

Owner's Instruction and Operation Manual

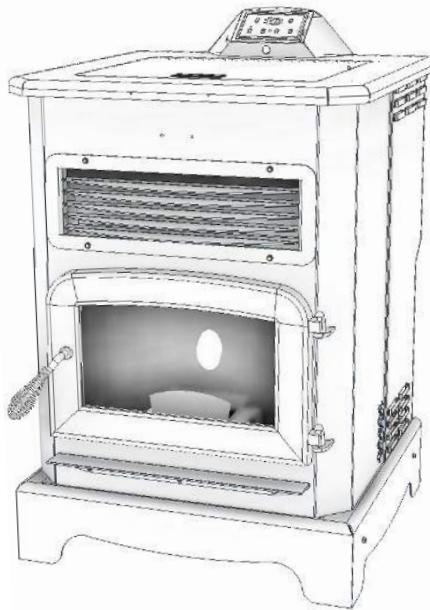


Model Number:

AP5622

Report Number: F22-782

Certified to ASTM E1509-12 (2017), and
Certified to CAN/ULC S627:2021 Mobile
Home/Transportable Building Approved



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

853931D-0606M

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 Could 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.

Your pellet stove has been safety tested and listed to ASTM E1509-12 (2017) and ULC-S627-00. This manual describes the installation and operation of the pellet stove. This heater meets the 2020 U.S. Environmental Protection Agency's emission limits for wood-heaters sold after May 15, 2020. Under specific EPA test conditions burning wood pellet fuel this heater has been shown to deliver heat at a rate of 32,591 to 13,640 Btu/hr. This heater achieved a particulate emissions rate of 1.5 g/hr when tested to method ASTM E 2779 / EPA Method 28R and 76% efficiency.

Heating Specifications		
Fuel Burn Rate* (lowest setting)	2.1-5 lbs/hr (0.97 - 2.26 kg/hr)	* Pellet size may effect the actual rate of fuel feed and burn times. Fuel feed rates may vary by as much as 20%. Use PFI listed fuel for best results.
Burn Time (lowest setting)	80 hrs.	
Hopper Capacity	170lbs. (77kg)	
Flue Size	3" or 4"	
Electrical Specifications		
Electrical Rating	110-120 Volts AC, 60 HZ, 3.0 Amps	
Watts (operational)	175 (approx.)	
Watts (igniter running)	425 (approx.)	
Dimensions		
Overall: Height x Width X Depth	40" (1003mm) X 24" (610mm) X 30" (762mm)	

WARNING:

IT IS AGAINST FEDERAL REGULATIONS TO OPERATE THIS WOOD HEATER IN A MANNER INCONSISTENT WITH THE OPERATING INSTRUCTIONS IN THE OWNER'S MANUAL.



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: _____

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

If no, Date of inspection of existing venting 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 the venting system is secure and sealed.....
- Confirm the stove starts and operates properly.....
- 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

SAFETY NOTICE

- IF THIS STOVE IS NOT PROPERLY INSTALLED, A HOUSE FIRE MAY RESULT. TO REDUCE THE RISK OF FIRE, FOLLOW THE INSTALLATION INSTRUCTIONS.**
- CONTACT YOUR LOCAL BUILDING OFFICIALS TO OBTAIN A PERMIT AND INFORMATION ON ANY ADDITIONAL INSTALLATION RESTRICTIONS OR INSPECTION REQUIREMENTS IN YOUR AREA.**
- DO NOT PLACE CLOTHING OR OTHER FLAMMABLE ITEMS ON OR NEAR THIS STOVE.**
- NEVER USE GASOLINE, GASOLINE-TYPE LANTERN FUEL, KEROSENE, CHARCOAL LIGHTER FLUID, OR SIMILAR LIQUIDS TO START OR 'FRESHEN UP' A FIRE IN THIS STOVE. KEEP ALL SUCH LIQUIDS WELL AWAY FROM THE STOVE WHILE IT IS IN USE.**
- THIS APPLIANCE IS A FREESTANDING HEATER. IT IS NOT INTENDED TO BE ATTACHED TO ANY TYPE OF DUCTING. IT IS NOT A FURNACE. DO NOT CONNECT THIS UNIT TO ANY AIR DISTRIBUTION DUCT OR SYSTEM. THIS APPLIANCE IS NOT INTENDED FOR COMMERCIAL USE.**
- INSTALL VENT AT CLEARANCES SPECIFIED BY THE VENT MANUFACTURER.**
- DO NOT INSTALL A FLUE DAMPER IN THE EXHAUST VENTING SYSTEM OF THIS UNIT.**
- YOUR STOVE REQUIRES PERIODIC MAINTENANCE AND CLEANING (SEE "MAINTENANCE"). FAILURE TO MAINTAIN YOUR STOVE MAY LEAD TO IMPROPER AND/OR UNSAFE OPERATION.**
- A POWER SURGE PROTECTOR IS REQUIRED. THIS UNIT MUST BE PLUGGED INTO A 110 - 120V, 60 HZ GROUNDED ELECTRICAL OUTLET. DO NOT USE AN ADAPTER PLUG OR SEVER THE GROUNDING PLUG. DO NOT ROUTE THE ELECTRICAL CORD UNDERNEATH, IN FRONT OF, OR OVER THE HEATER. DO NOT ROUTE THE CORD IN FOOT TRAFFIC AREAS OR PINCH THE CORD UNDER FURNITURE.**

CAUTION:

BURNING FUEL CREATES CARBON MONOXIDE AND CAN BE HAZARDOUS TO YOUR HEALTH IF NOT PROPERLY VENTED.

ATTENTION:

- A WORKING SMOKE DETECTOR MUST BE INSTALLED IN THE SAME ROOM AS THIS PRODUCT.**
- INSTALL A SMOKE DETECTOR ON EACH FLOOR OF YOUR HOME; INCASE OF ACCIDENTAL FIRE FROM ANY CAUSE IT CAN PROVIDE TIME FOR ESCAPE.**
- THE SMOKE DETECTOR MUST BE INSTALLED AT LEAST 15 FEET (4,57 M) FROM THE APPLIANCE IN ORDER TO PREVENT UNDUE TRIGGERING OF THE DETECTOR WHEN RELOADING.**

CAUTION:

- USE OF OUTSIDE AIR IS NOT REQUIRED FOR THIS UNIT.**
- DO NOT UNPLUG THE STOVE IF YOU SUSPECT A MALFUNCTION. TURN THE ON/OFF SWITCH TO "OFF" AND CONTACT YOUR DEALER.**
- THE HEATER WILL NOT OPERATE DURING A POWER OUTAGE. IF A POWER OUTAGE DOES OCCUR, CHECK THE HEATER FOR SMOKE SPILLAGE AND OPEN A WINDOW IF ANY SMOKE SPILLS INTO THE ROOM.**
- NEVER BLOCK FREE AIRFLOW THROUGH THE OPEN VENTS OF THE UNIT.**

NATIONAL
FIREPLACE
INSTITUTE



www.nficertified.org

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://www.nficertified.org](http://www.nficertified.org),

[https://www.wettinc.ca/](http://www.wettinc.ca/)

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

1. Pull the factory installed wires out of the top of the stove. There will be two wire harnesses, as shown.



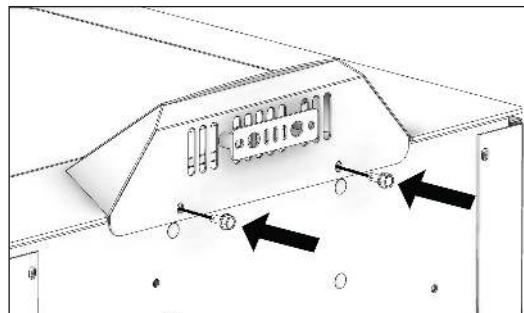
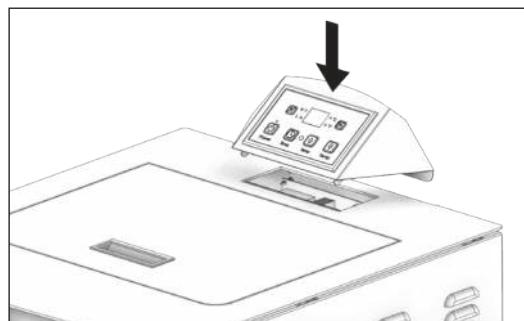
2. Unpack the top mount controls and ensure that the wiring harness shown is attached securely.



3. Connect the factory installed wiring harnesses to the control panel as shown.



4. Secure the control panel to the top of the stove with two sheet metal screws.



INSTALLATION OPTIONS

Freestanding Unit - supported by pedestal/legs and placed on a non-combustible floor surface in compliance with clearance requirements for a freestanding stove installation.

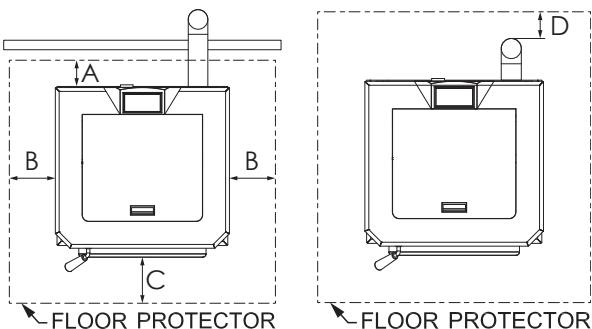
Alcove Unit - supported by pedestal/legs and placed on a non-combustible floor surface in compliance with clearance requirements for an alcove installation.

IMPROPER INSTALLATION

The use of other components other than stated herein could cause bodily harm, heater damage, and void your warranty. The manufacturer will not be held responsible for damage caused by the malfunction of a stove due to improper venting or installation.

FLOOR PROTECTION

This unit must be installed on a non-combustible floor surface. If a floor pad is used, it should be certified or equal. The floor pad or non-combustible surface should be large enough to extend a minimum of 6" (153 mm) in front, 6" (153 mm) on each side, and 1" (26 mm) behind the stove. Floor protection must extend under and 2" (51 mm) to each side of the chimney tee for an interior vertical installation. A Floor Protector of 1" (26 mm) thick is recommended for this installation.

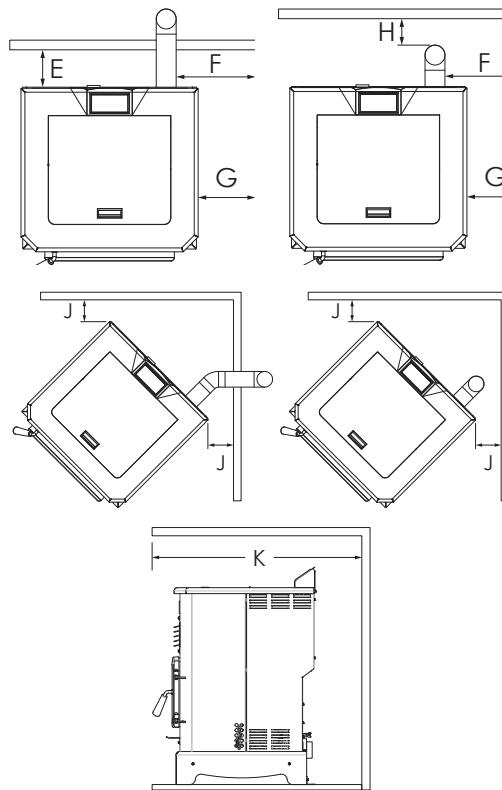


A	Rear (through wall)	1"	25 mm
B	Side	6"	152 mm
C	Front	6"	152 mm
D	Rear (interior vertical)	2"	50 mm

CLEARANCES

Your pellet stove has been tested and listed for installation in residential, mobile home/

transportable building, and alcove applications in accordance with the clearances given in this manual. NOTE: The distance on the side of your pellet stove may need to be greater than the minimum required clearance for suitable access to the control panel. For safety reasons, please adhere to the installation clearances and restrictions. Any reduction in clearance to combustibles may only be done by means approved by a regulatory authority.



PARALLEL	E	Backwall to unit	9.5"	241 mm
	F	Sidewall to flue	14"	356 mm
	G	Sidewall to top edge of unit	8"	203 mm
	H	Backwall to flue	3"	76.2mm
CORNER	J	Adjacent wall to unit	8"	203 mm
ALCOVE	K	Alcove depth	36"	914 mm

OUTSIDE AIR SUPPLY

(OPTIONAL, UNLESS INSTALLING IN A MOBILE HOME/TRANSPORTABLE BUILDING)

Depending on your location and home construction, outside air may be necessary for optimal performance. Your stove is approved to be installed with an outside air intake (69FAK) which is necessary for a mobile home/transportable

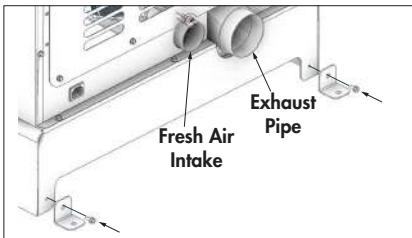
building. You can purchase the 69FAK through your heater dealer. Installation instructions are supplied with the air intake kit.

ATTENTION:

DO NOT VENT UNDER ANY PORCH, DECK, AWNING, OR IN ANY SEMI ENCLOSED OR ROOFED AREA. DOING SO MAY RESULT IN UNPREDICTABLE AIRFLOW AT THE VENT CAP UNDER CERTAIN CONDITIONS AND CAN AFFECT THE PERFORMANCE OF YOUR STOVE, AS WELL AS, OTHER UNFORESEEABLE ISSUES.

SECURING APPLIANCE TO THE FLOOR

Use the designated holes to secure the unit to the floor.



WARNING! DO NOT INSTALL IN SLEEPING ROOM.

CAUTION! THE STRUCTURAL INTEGRITY OF THE MOBILE HOME/TRANSPORTABLE BUILDING FLOOR, WALL, AND CEILING/ROOF MUST BE MAINTAINED.

WHEN INSTALLED IN A MOBILE HOME/TRANSPORTABLE BUILDING, THE STOVE MUST BE GROUNDED DIRECTLY TO THE STEEL CHASSIS AND BOLTED TO THE FLOOR.

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

- This stove must be securely fastened to the floor of the mobile home/transportable building using two 1/4" lag bolts that are long enough to go through both a hearth pad, if used, and the floor of the home.
- The heater must be electrically grounded to the steel chassis of the mobile home/transportable building with 8 GA copper wire using a serrated or star washer to penetrate paint or protective coating to ensure grounding.

- Vent must be 3 or 4-inch "PL" Vent and must extend a minimum of 36" (914 mm) above the roof line of the mobile home/transportable building and must be installed using a certified ceiling fire stop and rain cap.
- When moving your mobile home/transportable building, all exterior venting must be removed while the mobile home/transportable building is being relocated. After relocation, all venting must be reinstalled and securely fastened.
- Outside Air is mandatory for mobile home/transportable building installation. See Outside Air Supply section and your dealer for purchasing.
- Check with your local building officials as other codes may apply.

VENTING REQUIREMENTS

WARNING:

- **INSTALL VENT AT CLEARANCES SPECIFIED BY THE VENT MANUFACTURER.**
- **DO NOT CONNECT THE PELLET VENT TO A VENT SERVING ANY OTHER APPLIANCE OR STOVE.**
- **DO NOT INSTALL A FLUE DAMPER IN THE EXHAUST VENTING SYSTEM OF THIS UNIT.**

The following installation guidelines must be followed to ensure conformity with both the safety listing of this stove and to local building codes. Do not use makeshift methods or compromise in the installation.

IMPORTANT:

THIS UNIT IS EQUIPPED WITH A NEGATIVE DRAFT SYSTEM THAT PULLS AIR THROUGH THE BURN POT AND PUSHES THE EXHAUST OUT OF THE DWELLING. IF THIS UNIT IS CONNECTED TO A FLUE SYSTEM OTHER THAN THE WAY EXPLAINED IN THIS MANUAL, IT WILL NOT FUNCTION PROPERLY.

MAXIMUM VENTING DISTANCE

Installation MUST include at least 3-feet of vertical pipe outside the home. This will create some natural draft to reduce the possibility of smoke or odor during appliance shutdown and keep exhaust from causing a nuisance or hazard by exposing people or shrubs to high temperatures. The maximum

recommend vertical venting height is 12-feet for 3-inch type "PL" vent. Total length of horizontal vent must not exceed 4-feet. This could cause back pressure. Use no more than 180 degrees of elbows (two 90-degree elbows, or two 45-degree and one 90-degree elbow, etc.) to maintain adequate draft.

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. Take into account the chimney's location to ensure it is not too close to neighbours or in a valley which may cause unhealthy or nuisance conditions.

PELLET VENT TYPE

A certified 3-inch or 4-inch type "PL" pellet vent exhaust system must be used for installation and attached to the pipe connector provided on the back of the stove (use a 3-inch to 4-inch adapter for 4-inch pipe). The connection at the back of the stove must be sealed using Hi-Temp RTV. Use a 4-inch vent if the vent height is over 12-feet or if the installation is over 2,500 feet above sea level. We recommend the use of Simpson Dura-Vent® or Metal-Fab® pipe (if you use other pipes, consult your local building codes and/or building inspectors). Do not use Type-B Gas Vent pipe or galvanized pipe with this unit. The pellet vent pipe is designed to disassemble for cleaning and should be checked several times during the burning season. The pellet vent pipe is not furnished with the unit and must be purchased separately.

PELLET VENT INSTALLATION

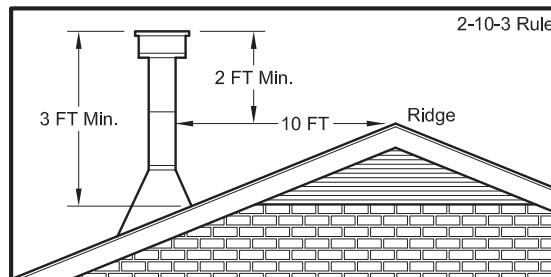
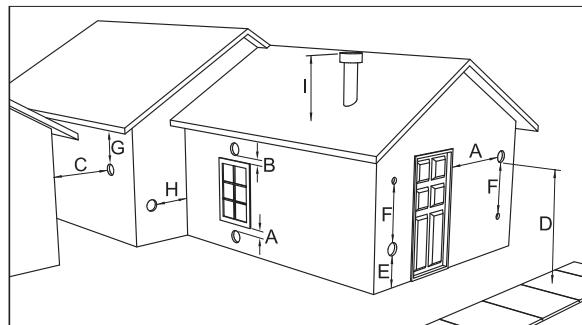
The installation must include a clean-out tee to enable collection of fly ash and to permit periodic cleaning of the exhaust system. 90-degree elbows accumulate fly ash and soot thereby reducing exhaust flow and performance of the stove. Each elbow or tee reduces draft potential by 30% to 50%.

All joints in the vent system must be fastened by at least 3 screws, and all joints must be sealed with Hi-Temp RTV silicone sealant to be airtight. The area where the vent pipe penetrates to the exterior of the home must be sealed with silicone or other means to maintain the vapor barrier between the exterior and the interior of the home. Vent surfaces can get hot enough to cause burns if touched by children. Noncombustible shielding or guards may be required.

PELLET VENT TERMINATION

Do not terminate the vent in an enclosed or semi-enclosed area, such as; carport, garage, attic, crawl space, under a sun deck or porch, narrow walkway, or any other location that can build up a concentration of fumes. Termination in one of these areas can also lead to unpredictable pressure situations with the appliance, and could result in improper performance and/or malfunction. The termination must exhaust above the outside air inlet elevation. The termination must not be located where it will become plugged by snow or other materials. Do not terminate the venting into an existing steel or masonry chimney.

VENT TERMINATION CLEARANCES



- Minimum 4-foot (1.22m) clearance below or beside any door or window that opens.
- Minimum 1-foot (0.3m) clearance above any door or window that opens.
- Minimum 3-foot (0.91m) clearance from any adjacent building.

- D. Minimum 7-foot (2.13m) clearance from any grade when adjacent to public walkways.
- E. Minimum 2-foot (0.61m) clearance above any grass, plants, or other combustible materials.
- F. Minimum 3-foot (0.91m) clearance from an forced air intake of any appliance.
- G. Minimum 2-foot (0.61m) clearance below eves or overhang.
- H. Minimum 1-foot (0.3m) clearance horizontally from combustible wall.
- I. Must be a minimum of 3 foot (0.91m) above the roof and 2 foot (0.61m) above the highest point or the roof within 10 feet (3.05m).

Determining where to install your new pellet stove heater. To get the most efficient use of re-circulated heat, you should consider a room that is centrally located within your home. Choose a room that is large and open. It is Extremely Important to maintain proper clearances from any combustible surfaces or materials in the room where your heater will be located. You can find proper clearance measurements in this manual and on the rating label of your pellet stove. The pellet stove can be vented through an exterior wall or into an existing masonry or metal chimney if "PL" vent pipe is used throughout existing chimney. Venting can pass through the ceiling and roof if approved pipe is used. Where passage through a wall, or partition of combustible construction is desired, the installation must conform to CAN/CSA-B365.

WARNING:

- DO NOT OBTAIN COMBUSTION AIR FROM THE ATTIC, GARAGE OR ANY OTHER UNVENTILATED AREA. YOU MAY OBTAIN COMBUSTION AIR FROM A VENTILATED CRAWL SPACE.**
- DO NOT INSTALL A FLUE DAMPER IN THE EXHAUST VENTING SYSTEM OF THIS UNIT.**
- DO NOT CONNECT THIS UNIT TO A CHIMNEY FLUE SERVING ANOTHER HEATER, FURNACE OR APPLIANCE.**
- INSTALL VENT AT CLEARANCES SPECIFIED BY THE VENT MANUFACTURER.**
- ONLY USE APPROVED MATERIAL FOR INSTALLATION, FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE, BODILY INJURY, OR EVEN DEATH.**

This appliance is certified for use with listed 3 inch or 4 inch "PL" pellet venting products. The use of other components other than stated herein could cause bodily harm, heater damage, and void your warranty.

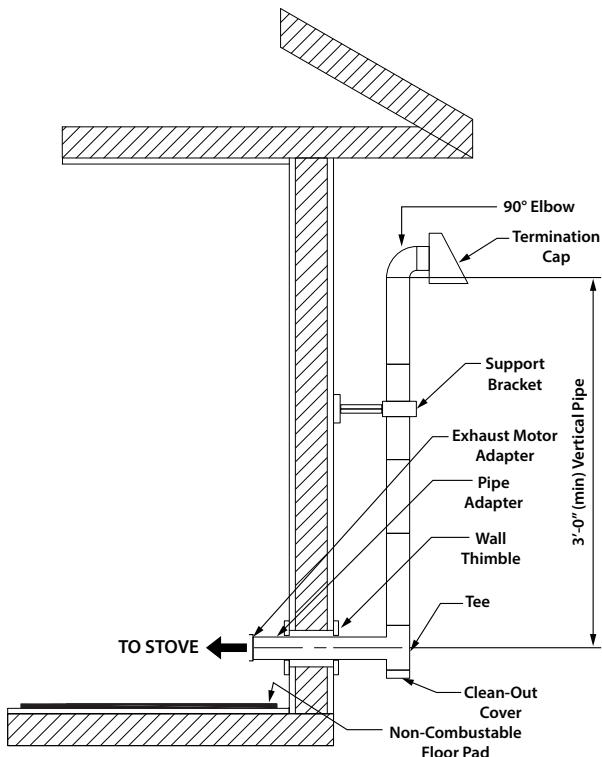
HORIZONTAL EXHAUST VENT INSTALLATION

1. Locate your pellet stove in a location which meets the requirements of this manual, but in an area where it does not interfere with the house framing, wiring, etc.
2. Install a non-combustible hearth pad underneath the pellet stove. This pad should extend at least 6" (152 mm) in front of the unit.
3. Place the pellet stove approximately 15" (381 mm) away from the interior wall.
4. Locate the center of the exhaust pipe of your unit. This point should then be extended to the interior wall of your house. Once you have located the center point, on the interior wall, cut a 7" (175 mm) diameter hole through the wall.
5. The next step is to install the wall thimble, refer to the instructions which come with the wall thimble for this step.
6. Install the appropriate length of exhaust vent pipe into the wall thimble. See steps 11 and 12 when determining the correct length of exhaust vent to use.
7. **Outside Fresh Air is Mandatory when installing this pellet stove room heater in airtight homes and mobile home/transportable buildings. Be sure that the outside air vent has an approved cap on it to prevent rodents from entering. Be sure to install in location that won't become blocked with snow, etc.**
8. Connect the exhaust vent pipe to the exhaust outlet of your pellet stove.
9. Secure all vent joint connections with 3 screws. Seal the exhaust vent joint connections with high temperature silicone sealant.
10. Push the unit straight back to the interior wall, being sure to maintain the minimum clearances to combustibles 2" (51 mm) to the back of the unit. Seal the annular space of the wall thimble and around the vent pipe with high temperature silicone sealant.
11. The exhaust vent pipe must extend at least 12"

(300 mm) out past the exterior wall. Seal the annular space of the wall thimble and around the vent pipe with high temperature silicone sealant.

12. Install an approved horizontal termination cap or if necessary install a 90° elbow and appropriate length of vertical venting. An approved vertical vent cap is recommended.

THROUGH THE WALL INSTALLATION (RECOMMENDED INSTALLATION)



Canadian installations must conform to CAN/CSA-B365. To vent the unit through the wall, connect the pipe adapter to the exhaust motor adapter. If the exhaust adapter is at least 18" (457 mm) above ground level, a straight section of pellet vent pipe can be used through the wall. Your heater dealer should be able to provide you with a kit that will handle most of this installation, which will include a wall thimble that will allow the proper clearance through a combustible wall. Once outside the structure, a 3" (76 mm) clearance should be maintained from the outside wall and a clean out tee should be placed on the

pipe with a 90-degree turn away from the house. At this point, a 3ft (0.91m) (minimum) section of pipe should be added with a horizontal cap, which would complete the installation. A support bracket should be placed just below the termination cap or one every 4ft (1.22m) to make the system more stable. If you live in an area that has heavy snowfall, it is recommended that the installation be taller than 3ft (0.91m) to get above the snowdrift line. This same installation can be used if your heater is below ground level by simply adding the clean-out section and vertical pipe inside until ground level is reached. With this installation you have to be aware of the snowdrift line, dead grass, and leaves. We recommend a 3ft (0.91m) minimum vertical rise on the inside or outside of the house. The "through the wall" installation is the least expensive and simplest installation. Never terminate the end vent under a deck, in an alcove, under a window, or between two windows. We recommend Simpson Dura-Vent® or Metal-Fab® kits.

THROUGH THE ROOF/CEILING INSTALLATION

- When venting the heater through the ceiling, the pipe is connected the same as through the wall, except the clean-out tee is always on the inside of the house, and a 3" (76 mm) adapter is added before the clean-out tee.
- You must use the proper ceiling support flanges and roof flashing (supplied by the pipe manufacturer; follow the pipe manufacturer's directions). It is important to note that if your vertical run of pipe is more than 12ft (3.7m), the pellet vent pipe size should be increased to 4" (102 mm) in diameter.
- Do not exceed more than 4ft (1.22m) of pipe on a horizontal run and use as few elbows as possible. If an offset is required, it is better to install 45-degree elbows rather than 90-degree elbows.

IMPORTANT:

IF YOU ARE INSTALLING YOUR PELLET STOVE AS A REPLACEMENT TO AN EXISTING WOOD STOVE, YOU CAN INSTALL YOUR PELLET STOVE USING THE EXISTING CLASS A 6" VENTING SYSTEM.

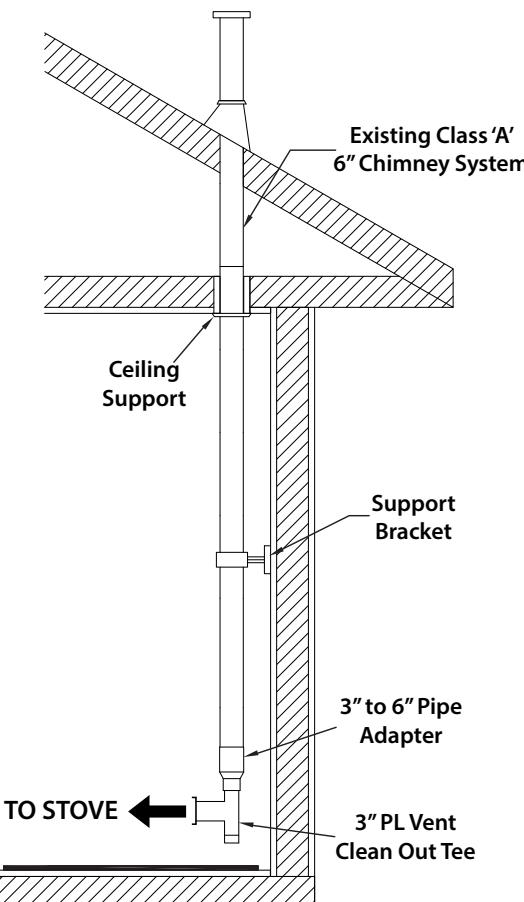
VENTING YOUR PELLET STOVE INTO AN EXISTING CLASS A 6" CHIMNEY SYSTEM

1. You must have the existing chimney system cleaned and/ or inspected by a qualified chimney sweep before proceeding with the installation of your pellet stove.
2. To the right is an example of an installation using part number 860001, 3-6" transition into 6" connector pipe. The illustration is only an example. Please conform to any local building codes or regulations having jurisdiction before you have a qualified installer proceed with this installation.

WARNING:

YOU MAY WANT TO LOCATE ANY UTILITIES OR OBSTACLES INSIDE THE WALL BEFORE ATTEMPTING THIS INSTALL. MAKE SURE TO KEEP IN MIND YOUR UNIT'S CLEARANCE REQUIREMENTS.

1. Mark the area and then cut the wall for vent installation if needed.
2. Install the wall thimble as specified by the manufacturer. (wall thimble sold separately)
3. Install venting.



INSTRUCTIONS SPECIFIC FOR CANADIAN INSTALLATIONS

Do not obstruct the space under the heater and do not obstruct the combustion air openings.

Refer to the chimney manufacturer's instructions for disassembling the chimney/venting for transportation of a transportable building.

The parts or materials to be employed for ember protectors and the minimum areas to be covered and their relation to the space heater, as well as the notice: "In Canada, to comply with CSA B365, Installation Code for Solid-Fuel-Burning Appliances and Equipment, any combustible covering beneath the appliance and/or within the area extending horizontally at least 450 mm (18 in) beyond the appliance on any side equipped with a door, and at least 200 mm (8 in) beyond the appliance on other sides, shall be protected by a continuous, durable,

non-combustible pad that will provide ember protection. The 450 mm (18 in) ember protection required on any side with a door shall extend for the full width of the appliance plus the 200 mm (8 in) required on each side of the appliance without a door. Where an appliance is installed less than 200 mm (8 in) from a wall, the ember pad need only extend to the base of the wall. An ember pad shall not be placed on top of a carpet unless the pad is structurally supported to prevent displacement and distortion.

If this appliance is installed in a transportable building, removal of the chimney/venting is required for transportation of the building.

DO NOT INSTALL IN AN ALCOVE

NEVER OPERATE THIS PRODUCT WHILE UNATTENDED PANEL / REMOTE CONTROLS



NOTE:
Operation range of this remote is within 16-1/12 ft. of the appliance.

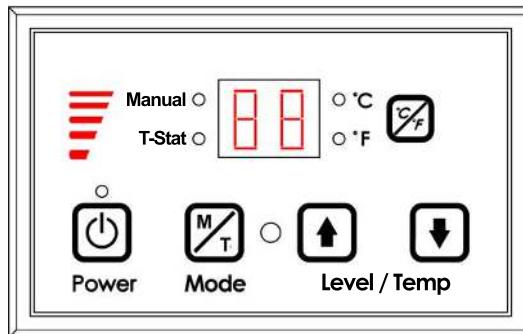
The operation of this appliance can be controlled from the panel located on the side of the stove and/or by the remote control. The control functions are as follows:

A. On/Off Switch

- When pushed, the stove will automatically ignite. No other fire starter is necessary. The igniter will stay on for at least 10 and up to 12 minutes, depending on when Proof of Fire is reached. The fire should start in approximately 5 minutes.
- After pushing the "On/Off" button, the auger motor is on for 3.5 minutes, off for 1 minute. During the remainder of the start-up period, the auger motor operates on the heat range "1" setting.
- During start up the heat level advance (Up and Down keys) will change the heat range indicator level accordingly, but there is no change in the stoves operating conditions until start-up is completed.
- During start-up ignition must occur within 12 minutes or the stove will error out and show E3.
- During the start-up phase, the Mode key does not function.

B. Heat Range Arrow Buttons

- These buttons when pushed will set the pellet feed rate, hence the heat output or heat range of your stove. When using the hand-held remote this function can be performed with the "Up/Down" buttons.
- The levels of heat output will incrementally change on the bar graph starting from heat range "1" to heat range "5".



C. °C / °F Button

- The °C / °F button changes the two digit display from degrees Celsius to degrees Fahrenheit.

D. MODE (M/T) BUTTON

- The Mode of the stove can be switched between manual and controlled with a Thermostat. Separate LEDs to the left of the two digit display indicate the mode of operation – Manual or T-Stat. The stove has to be in normal operation to be switched from Manual to T-Stat mode.
- Manual mode operates according to the 5 set levels of feed on the bar graph from heat range "1" to heat range "5".

T-Stat mode works as follows:

- The stove has a built in Thermostat into the controls of the appliance. The temperature sensor for the T-Stat is located on the back of the stove behind the display board.
- Once the stove has gone into run mode the stove can be switch into T-Stat mode.
- The Up and Down Level / Temp Arrow buttons are used to change the desired set-point temperature. Once the desired temperature is reached the two digit display will flash for four seconds and reset to the actual room temperature.
- Once the stove reaches within 3°F of the desired temperature set point, it returns to the heat range that the stove was set on before it was switched to T-Stat mode (if the stove was running on heat range "5" when switched to T-stat mode when it gets within 3°F of the set point it will return to heat range "5").
- Once the stove reaches the desired set-point, the stove will drop to heat range "1".
- When room temperature drops below desired set-point the stove will ramp back up until it reaches the desired temperature.

WARNING:

- DO NOT USE CHEMICALS OR FLUIDS TO START THE FIRE - NEVER USE GASOLINE, GASOLINE-TYPE LANTERN FUEL, KEROSENE, CHARCOAL LIGHTER FLUID, OR SIMILAR LIQUIDS TO START OR "FRESHEN UP" A FIRE IN THIS STOVE. KEEP ALL SUCH LIQUIDS WELL AWAY FROM THE STOVE WHILE IT IS IN USE.**
- HOT WHILE IN OPERATION. KEEP CHILDREN, CLOTHING AND FURNITURE AWAY. CONTACT MAY CAUSE SKIN BURNS.**

This heater is designed to burn only PFI Premium grade pellets. DO NOT BURN:

1. Garbage;
2. Lawn clippings or yard waste;
3. Materials containing rubber, including tires;
4. Materials containing plastic;
5. Waste petroleum products, paints or paint thinners, or asphalt products;
6. Materials containing asbestos;
7. Construction or demolition debris;
8. Railroad ties or pressure-treated wood;
9. Manure or animal remains;
10. Salt water driftwood or other previously salt water saturated materials;
11. Unseasoned wood; or
12. Paper products, cardboard, plywood, or particleboard. The prohibition against burning these materials does not prohibit the use of fire starters made from paper, cardboard, saw dust, wax and similar substances for the purpose of starting a fire in an affected wood heater.

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

PROPER FUEL

ATTENTION:

THIS APPLIANCE IS DESIGNED FOR THE USE OF PELLETIZED FUEL THAT MEET OR EXCEED THE STANDARD SET BY THE PELLET FUEL INSTITUTE (PFI).

Your pellet stove is designed to burn premium hardwood pellets that comply with the Pellet Fuels Institute (PFI) standard (minimum of 40 lbs density per cubic ft, 1/4" to 5/16" diameter, length no greater than 1.5", not less than 8,200 BTU/lb, moisture under 8% by weight, ash under 1% by weight, and salt under 300 parts per million). Pellets that are soft, contain excessive amounts of loose sawdust, have been, or are wet, will result in reduced performance. Store your pellets in a dry place. DO NOT store the fuel within the installation clearances of the unit or within the space required for refuelling and ash removal. Doing so could result in a house fire. Do not over fire or use volatile fuels or combustibles, doing so may cause a personal and property damage hazards.

THIS STOVE IS APPROVED FOR BURNING PELLETIZED WOOD FUEL ONLY! Factory-approved pellets are those 1/4" or 5/16" in diameter and not over 1" long. Longer or thicker pellets sometimes bridge the auger flights, which prevents proper pellet feed. Burning wood in forms other than pellets is not permitted. It will violate the building codes for which the stove has been approved and will void all warranties. The design incorporates automatic feed of the pellet fuel into the fire at a carefully prescribed rate. Any additional fuel introduced by hand will not increase heat output but may seriously impair the stoves performance by generating considerable smoke. Do not burn wet pellets. The stove's performance depends heavily on the quality of your pellet fuel. Avoid pellet brands that display these characteristics:

- Excess Fines – "Fines" is a term describing crushed pellets or loose material that looks like sawdust or sand. Pellets can be screened before being placed in hopper to remove most fines.
- Binders – Some pellets are produced with materials to hold the together, or "bind" them.
- High ash content – Poor quality pellets will often create smoke and dirty glass. They will create a need for more frequent maintenance. You will have to empty the burn pot plus vacuum the entire system more often. Poor quality pellets could damage the auger. We cannot accept responsibility for damage due to poor quality pellet.

CAUTION:

- KEEP FOREIGN OBJECTS OUT OF THE HOPPER.**
- THE MOVING PARTS OF THIS STOVE ARE PROPELLED BY HIGH TORQUE ELECTRIC MOTORS. KEEP ALL BODY PARTS AWAY FROM THE AUGER WHILE THE STOVE IS PLUGGED INTO AN ELECTRICAL OUTLET. THESE MOVING PARTS MAY BEGIN TO MOVE AT ANY TIME WHILE THE STOVE IS PLUGGED IN.**

PRE-START-UP CHECK

Remove burn pot, making sure it is clean and none of the air holes are plugged. Clean the firebox, and then reinstall burn pot. Clean door glass if necessary (a dry cloth or paper towel is usually sufficient). Never use abrasive cleaners on the glass or door. Check fuel in the hopper, and refill if necessary.

BUILDING A FIRE

Never use a grate or other means of supporting the fuel. Use only the burn pot supplied with this heater. Hopper lid must be closed in order for the unit to feed pellets. During the start-up period:

- Make sure the burn pot is free of pellets.
- DO NOT open the viewing door.
- DO NOT add pellets to the burn pot by hand.

NOTE: During the first few fires, your stove will emit an odor as the high-temperature paint cures or becomes seasoned to the metal. Maintaining smaller fires will minimize this. Avoid placing items on the stovetop during this period because the paint could be affected. Attempts to achieve heat output rates that exceed heater design specifications can result in permanent damage to the heater.

OPTIMAL OPERATION

This pellet stove has been certified by the US EPA to meet strict 2020 guidelines. To insure this unit produces the optimal minimal emissions, it is critical to follow the following guidelines. To achieve a "high burn" your stove should be set on setting 5 with the damper open. To achieve a "medium burn" your stove should be set on setting 3 with the damper 50% open. To achieve a "low burn" your

stove should be set on setting 1 with the damper closed. If the door is opened while the stove is in operation it must be closed within 30 seconds or the stove will shut down. If the stove shuts down push the "On/Off" button to re-start your stove. The stove will have to fully shut down and turn off before you will be able to restart the stove.

IGNITOR

1. Fill hopper and clean burn pot.
2. Press the "On/Off" button. Make sure the green light comes on.
3. Adjust the feed rate to the desired setting by pressing the "Heat Level Advance" button.

If the fire doesn't start in 12 minutes, press "On/Off", wait a few minutes, clear the burn pot, and start the procedure again.

OPENING DOOR**CAUTION:**

- DO NOT OPERATE YOUR STOVE WITH THE VIEWING DOOR OPEN. THE AUGER WILL NOT FEED PELLETS UNDER THESE CIRCUMSTANCES AND A SAFETY CONCERN MAY ARISE FROM SPARKS OR FUMES ENTERING THE ROOM.**
- THE DOOR MUST BE CLOSED AND SEALED DURING OPERATION.**

If the door is opened while the stove is in operation it must be closed within 30 seconds or the stove will shut down. If the stove shuts down push the "On/Off" button to re-start your stove. The stove will have to fully shut down and turn off before you will be able to restart the stove.

ROOM AIR FAN

When starting your stove the Room Air Fan will not come on until the stove's heat exchanger warms up. This usually takes about 10 minutes from start-up.

IF STOVE RUNS OUT OF PELLETS

The fire goes out and the auger motor and blowers will run until the stove cools. This will take 30 minutes or longer depending on the heat remaining in the appliance. After the stove components stop

running all lights on the display will go out and the two digit display will begin flashing "E3".

REFUELING

CAUTION:

- THE HOPPER AND STOVE TOP WILL BE HOT DURING OPERATION; THEREFORE, YOU SHOULD ALWAYS USE SOME TYPE OF HAND PROTECTION WHEN REFUELING YOUR STOVE.**
- DO NOT TOUCH THE HOT SURFACES OF THE STOVE. EDUCATE ALL CHILDREN ON THE DANGERS OF A HIGH-TEMPERATURE STOVE. YOUNG CHILDREN SHOULD BE SUPERVISED WHEN THEY ARE IN THE SAME ROOM AS THE STOVE.**
- NEVER PLACE YOUR HAND NEAR THE AUGER WHILE THE STOVE IS IN OPERATION.**
- WE RECOMMEND THAT YOU NOT LET THE HOPPER DROP BELOW 1/4 FULL.**

WARNING:

- KEEP HOPPER LID CLOSED AT ALL TIMES EXCEPT WHEN REFILLING.**
- DO NOT OVERFILL HOPPER.**

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.

SHUTDOWN PROCEDURE

WARNING:

- NEVER SHUTDOWN THIS UNIT BY UNPLUGGING IT FROM THE POWER SOURCE.**

Turning your stove off is a matter of pressing the "POWER" button on the display board. The green light will turn back to red when the "POWER" button is pushed. The auger motor will stop, and the blowers will continue to operate until the internal firebox temperatures have fallen to a preset level.

1. Your stove is equipped with a high temperature thermodisc. This unit has a manual reset thermodisc. This safety switch has two functions.
 - A. To recognize an overheat situation in the stove and shut down the fuel feed or auger system.
 - B. In case of a malfunctioning convection blower, the high-temperature thermodisc will automatically shut down the auger, preventing the stove from overheating.

NOTE: On some units, once tripped, like a circuit breaker, the reset button will have to be pushed before restarting your stove. On other units the thermodisc has no reset button and will reset itself once the stove has cooled. The manufacturer recommends that you call your dealer if this occurs as this may indicate a more serious problem. A service call may be required.

2. If the combustion blower fails, an air pressure switch will automatically shut down the auger.

NOTE: Opening the stove door for more than 30 seconds during operation will cause enough pressure change to activate the air switch, shutting the fuel feed off. The stove will shut down and show "E2" on the two digit display. The stove has to fully shut down before restarting.

INTERIOR CHAMBERS

- Burn Pot** - Periodically remove and clean the burn pot and the area inside the burn pot housing. In particular, it is advisable to clean out the holes in the burn pot to remove any build up that may prevent air from moving through the burn pot freely.
- Heat Exchanger** - There are two clean out plates that need to be removed in order to clean the fly ash out of the heat exchanger. Open the door to access the cleanouts located inside the firebox, one on each side of the burnpot. The clean outs are secured to the firebox with (2) 5/16" screws each. Remove the clean outs and vacuum out any accumulated ash. This should be done at least once per month or more frequently if large amounts of ash are noticed while cleaning or if the stove does not seem to be burning properly.

Over time ash or dust may accumulate on the blades of the circulation & exhaust fans. The fans should be inspected, periodically, and if any accumulation

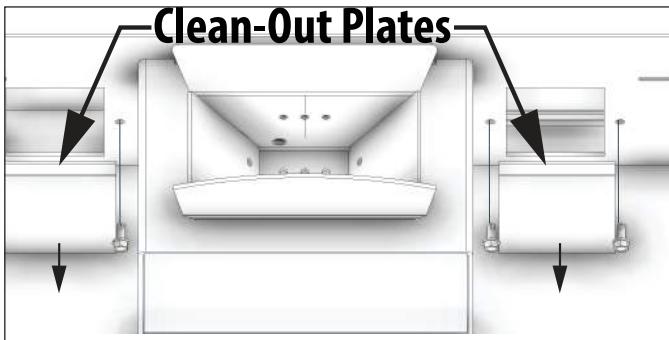
is present vacuumed clean as the ash or dust can impede the fans performance. It is also possible that creosote may accumulate in the exhaust fan therefore, this must be brushed clean. The exhaust fan can be found behind the left side panel (facing the front of the heater), the circulation fan can be found behind the right side panel. To access the igniter, remove the air inlet tube and cover (2 screws). The auger motor is located in the center rear of the unit. Note: When cleaning, take care not to damage the fan blades.

If a vacuum is used to clean your stove, we suggest using the AV15E AshVac vacuum. The AV15E AshVac is designed for ash removal. Some regular vacuum cleaner (i.e. shop vacs) may leak ash into the room.

DO NOT VACUUM HOT ASH.

WARNING:

**FAILURE TO PROPERLY MAINTENANCE
THE CLEAN OUTS WILL RESULT IN POOR
PERFORMANCE OF THIS STOVE.**



NEVER OPERATE THIS PRODUCT WHILE UNATTENDED

CAUTION:

- FAILURE TO CLEAN AND MAINTAIN THIS UNIT AS INDICATED CAN RESULT IN POOR PERFORMANCE, SAFETY HAZARDS, FIRE, AND EVEN DEATH.**
- NEVER PERFORM ANY INSPECTIONS, CLEANING, OR MAINTENANCE ON A HOT STOVE.**
- DISCONNECT THE POWER CORD BEFORE PERFORMING ANY MAINTENANCE! NOTE: TURNING THE ON/OFF SWITCH TO "OFF" DOES NOT DISCONNECT ALL POWER TO THE ELECTRICAL COMPONENTS OF THE STOVE.**
- DO NOT OPERATE STOVE WITH BROKEN GLASS, LEAKAGE OF FLUE GAS MAY RESULT.**
- ATTEMPTS TO ACHIEVE HEAT OUTPUT RATES THAT EXCEED HEATER DESIGN SPECIFICATIONS CAN RESULT IN PERMANENT DAMAGE TO THE HEATER.**

CREOSOTE FORMATION, INSPECTION, & REMOVAL

CAUTION:

- THE EXHAUST SYSTEM SHOULD BE CHECKED MONTHLY DURING THE BURNING SEASON FOR ANY BUILD-UP OF SOOT OR CREOSOTE.**

When any 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 or a newly started fire or from a slow-burning fire. As a result, creosote residue accumulates on the flue lining. When ignited, this creosote makes an extremely hot fire, which may damage the chimney or even destroy the house. Despite their high efficiency, pellet stoves can accumulate creosote under certain conditions. The chimney connector and chimney should be inspected by a qualified person annually or per ton of pellets to determine if a creosote or fly ash build-up has occurred. If creosote has accumulated, it should

be removed to reduce the risk of a chimney fire. Inspect the system at the stove connection and at the chimney top. Cooler surfaces tend to build creosote deposits quicker, so it is important to check the chimney from the top as well as from the bottom. The creosote should be removed with a brush specifically designed for the type of chimney in use. A qualified chimney sweep can perform this service. It is also recommended that before each heating season the entire system be professionally inspected, cleaned and, if necessary, repaired. To clean the chimney, disconnect the vent from the stove.

FLY ASH

This accumulates in the horizontal portion of an exhaust run. Though non-combustible, it may impede the normal exhaust flow. It should therefore be periodically removed.

ASH REMOVAL & DISPOSAL

CAUTION:

- ALLOW THE STOVE TO COOL BEFORE PERFORMING ANY MAINTENANCE OR CLEANING. ASHES MUST BE DISPOSED IN A METAL CONTAINER WITH A TIGHT FITTING LID. THE CLOSED CONTAINER OF ASHES SHOULD BE PLACED ON A NON-COMBUSTIBLE SURFACE OR ON THE GROUND, WELL AWAY FROM ALL COMBUSTIBLE MATERIALS, PENDING FINAL DISPOSAL.**

Remove the ashes periodically to avoid unnecessary ash build up. Remove ashes when unit has cooled. Ashes should be placed in a metal container with a tight fitting lid. The closed container of ashes should be placed on a noncombustible floor or on the ground, well away from all combustible materials, pending final disposal. If the ashes are disposed of by burial in soil or otherwise locally dispersed, they should be retained in the closed container until all embers have been thoroughly cooled. The container shall not be used for other trash or waste disposal. If combined with combustible substances, ashes and embers may ignite.

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 of time. While the modern combustion systems in heaters drastically reduce the amount of CO emitted out the chimney, exposure to the gases in closed or confined areas can be dangerous. Make sure you 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.

CHECK & CLEAN THE HOPPER

Check the hopper periodically to determine if there is any sawdust (fines) that is building up in the feed system or pellets that are sticking to the hopper surface. Clean as needed.

DOOR & GLASS GASKETS

Inspect the main door and glass window gaskets periodically. The main door may need to be removed to have frayed, broken, or compacted gaskets replaced by your authorized dealer. This unit's door uses a 3/4" diameter rope gasket.

BLOWER MOTORS

Clean the air holes on the motors of both the exhaust and distribution blowers annually. Remove the exhaust blower from the exhaust duct and clean out the internal fan blades as part of your fall start-up. If you have indoor pets your power motors should be inspected monthly to make sure they are free of animal hair build up. Animal hair build up in blowers can result in poor performance or unforeseen safety hazards.

PAINTED SURFACES

Painted surfaces may be wiped down with a damp cloth. If scratches appear, or you wish to renew your paint, contact your authorized dealer to obtain a can of suitable high-temperature paint.

GLASS

We recommend using a high-quality glass cleaner. Should a buildup of creosote or carbon accumulate,

you may wish to use 000 steel wool and water to clean the glass. DO NOT use abrasive cleaners. DO NOT perform the cleaning while the glass is HOT. Do not attempt to operate the unit with broken glass. Replacement glass may be purchased from your U.S. Stove dealer. If the glass is broken, follow these removal procedures:

1. Once the heater has cooled, remove the door from the heater.
2. Remove the rope gasket from the door followed by the nuts holding the glass retainer in place.
3. While wearing gloves, carefully remove any loose pieces of glass from the door frame.
4. Replace the glass and gasket, making sure the gasket runs the full perimeter of the glass edge.
5. Re-install the retainer and eight nuts and rope gasket using high-temperature silicone to adhere the gasket to the door.
6. Never use substitute materials for the glass.

DO NOT abuse the door glass by striking, slamming, or similar trauma. Do not operate the stove with the glass removed, cracked, or broken.

FALL START UP

Prior to starting the first fire of the heating season, check the outside area around the exhaust and air intake systems for obstructions. Clean and remove any fly ash from the exhaust venting system. Clean any screens on the exhaust system and on the outside air intake pipe. Turn all of the controls on and make sure that they are working properly. This is also a good time to give the entire stove a good cleaning throughout.

SPRING SHUTDOWN

After the last burn in the spring, remove any remaining pellets from the hopper and the auger feed system. Scoop out the pellets and then run the auger until the hopper is empty and pellets stop flowing (this can be done by pressing the "ON" button with the viewing door open). Vacuum out the hopper. Thoroughly clean the burn pot, and firebox. It may be desirable to spray the inside of the cleaned hopper with an aerosol silicone spray if your stove is in a high humidity area. The exhaust system should be thoroughly cleaned.

MAINTENANCE SCHEDULE

Use the following as a guide under average use conditions. Gaskets around door and door glass should be inspected and repaired or replaced when necessary.

	Daily	Weekly	Monthly or as needed
Burn Pot	Stirred	Empty	
Combustion Chamber		Brushed	
Ashes		Check	Empty
Interior Chambers			Vacuumed
Combustion Blower Blades			Vacuumed / Brushed
Convection Blower Impeller			Vacuumed / Brushed
Vent System			Cleaned
Gaskets			Inspected
Glass	Wiped	Cleaned	
Hopper (end of season)			Empty & Vacuumed

When your stove acts out of the ordinary, the first reaction is to call for help. This guide may save time and money by enabling you to solve simple problems yourself. Problems encountered are often the result of only five factors: 1) poor fuel; 2) poor operation or maintenance; 3) poor installation; 4) component failure; 5) factory defect. You can usually solve those problems related to 1 and 2. Customer service can solve problems relating to 3, 4 and 5. Refer to diagrams in the "Repair Parts" section to help locate indicated parts. For the sake of troubleshooting and using this guide to assist you, you should look at your heat level setting to see which light is flashing.

- Disconnect the power cord before performing any maintenance! NOTE: Turning the ON/OFF Switch to "OFF" does not disconnect all power to the electrical components of the stove.
- Never try to repair or replace any part of the stove unless instructions for doing so are given in this manual. All other work should be done by a trained technician.

Display is Flashing "E1"	
Possible Causes	Possible Remedies: (Unplug stove first when possible)
The convection blower is overheating and tripping the internal temperature shutoff.	Clean any dust off of the windings and fan blade. If oiling the blower does not help, the blower may be bad.
The stove is being left on the highest setting for extended periods of time.	If operating the heater on the highest heat setting, the room temperature could increase enough and lead to potential overheating situations. If this happens try operating at a lower heat setting.
Fuel other than wood pellets is being burned in the stove.	This pellet stove is designed and tested to use wood pellets. Check for signs of fuel other than wood pellets. No other types of fuel have been approved for this pellet stove. If there are signs of other types of fuel being used, stop using them immediately.
Power surge or brown out situation.	A power surge, spike, or voltage drop could cause the high limit switch to trip. Check to see if a surge protector is being used on the stove. If not, recommend one to the customer.
High Limit Switch is malfunctioning.	If the other items check out OK, replace the high limit switch.

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.

TROUBLESHOOTING GUIDE



Display is Flashing "E2"	
Possible Causes	Possible Remedies: (Unplug stove first when possible)
Airflow switch hose or stove attachment pipes for hose are blocked.	Unhook air hose from the air switch and blow through it. If air flows freely, the hose and tube are fine. If air will not flow through the hose, use a wire coat hanger to clear the blockage.
The air inlet, burnpot, interior combustion air chambers, combustion blower, or exhaust pipe are blocked with ash or foreign material.	Follow all cleaning procedures in the maintenance section of the owner's manual.
The firebox is not properly sealed.	Make sure the door is closed and that the gasket is in good shape.
Vent pipe is incorrectly installed.	Check to make sure vent pipe installation meets criteria in owner's manual.
The airflow switch wire connections are bad.	Check the connectors that attach the gray wires to the air switch.
Combustion blower failure.	With the stove on, check to see if the combustion blower is running. If it is not, you will need to check for power going to the combustion blower. It should be a full current. If there is power, the blower is bad. If there is not, make sure the control board is sending power to the air switch.
Control board not sending power to combustion blower.	If there is no current going to the combustion blower, check all wire connections. If all wires are properly connected, you have a bad control board.
Control board not sending power to air switch.	There should be a 5-volt current (approximately) going to the air switch after the stove has been on for 30 seconds.
Air switch has failed.	To test the air switch, you will need to disconnect the air hose from the body of the stove. With the other end still attached to the air switch, very gently suck on the loose end of the hose (you may want to remove the hose entirely off the stove and the air switch first and make sure it is clear). If you hear a click, the air switch is working. BE CAREFUL TOO MUCH VACUUM CAN DAMAGE THE AIR SWITCH.

Display is Flashing "E3"	
Possible Causes	Possible Remedies: (Unplug stove first when possible)
The hopper is out of pellets	Refill the hopper.
The air dampener is too far open for a low feed setting	If on the low setting, you may need to close the dampener all the way.
The burnpot holes are blocked.	Remove the burnpot and thoroughly clean it.
The air inlet, the interior chambers, or exhaust system has a partial blockage.	Follow all cleaning procedures in the maintenance section of the owner's manual
The hopper safety switch has failed or hopper is open.	When operating the unit, be sure the hopper lid is closed so that the hopper safety switch will activate. Check the wires leading from the hopper safety switch to the control panel and auger motor for secure connections. Use a continuity tester to test the hopper safety switch; replace if necessary.
The auger shaft is jammed.	"Start by emptying the hopper. Then remove the auger motor by removing the auger pin, then remove the two bolts that hold the auger bracket to the auger tube. The auger bracket will now be able to be removed from the auger tube. Remove the two bolts on the side of the auger tube to remove the lower bearing of the auger. Pull the auger out of the tube to free the jam.
The auger motor has failed.	Remove the auger motor from the auger shaft and try to run the unit. If the motor will turn the shaft is jammed on something. If the motor will not turn, the motor is bad.
The Proof of Fire (POF) thermodisc has malfunctioned.	Temporarily bypass the POF thermodisc by disconnecting the two wires and connecting them with a short piece of wire. Then plug the stove back up. If the stove comes on and works, you need to replace the POF thermodisc. This is for testing only. DO NOT LEAVE THE THERMODISC BYPASSED. Your blowers will never shut off and if the fire went out the auger will continue to feed pellets until the hopper is empty if you leave the POF thermodisc bypassed.
The control board is not sending power to the POF thermodisc or other auger system components.	There should be a 5-volt (approximately) current going to the POF thermodisc after the stove has been on for 10 minutes.

TROUBLESHOOTING GUIDE



Display is Flashing "E4"	
Possible Causes	Possible Remedies: (Unplug stove first when possible)
The air inlet, burnpot, interior combustion air chambers, combustion blower, or exhaust pipe are blocked with ash or foreign material.	Follow all cleaning procedures in the maintenance section of the owner's manual.
The Proof of Fire (POF) thermodisc has come unplugged	Check the (POF) thermodisc to see if the wires are connected properly.
The Proof of Fire (POF) thermodisc has malfunctioned.	Temporarily bypass the POF thermodisc by disconnecting the two wires and connecting them with a short piece of wire. Then plug the stove back up. If the stove comes on and works, you need to replace the POF thermodisc. This is for testing only. DO NOT LEAVE THE THERMODISC BYPASSED. Your blowers will never shut off and if the fire went out the auger will continue to feed pellets until the hopper is empty if you leave the POF thermodisc bypassed.
The hopper is out of Pellets.	Refill the hopper.
The hopper safety switch has failed or hopper is open.	When operating the unit, be sure the hopper lid is closed so that the hopper safety switch will activate. Check the wires leading from the hopper safety switch to the control panel and auger motor for secure connections. Use a continuity tester to test the hopper safety switch; replace if necessary.
The auger shaft is jammed.	Start by emptying the hopper. Then remove the auger motor by removing the auger pin. Remove the auger shaft inspection plate in the hopper so that you can see the auger shaft. Gently lift the auger shaft straight up so that the end of the auger shaft comes up out of the bottom auger bushing. Next, remove the two nuts that hold the top auger biscuit in. Then rotate the bottom end of the auger shaft up towards you until you can lift the shaft out of the stove. After you have removed the shaft, inspect it for bent flights, burrs, or broken welds. Remove any foreign material that might have caused the jam. Also, check the auger tube for signs of damage such as burrs, rough spots, or grooves cut into the metal that could have caused a jam.
The auger motor has failed.	Remove the auger motor from the auger shaft and try to run the unit. If the motor will turn the shaft is jammed on something. If the motor will not turn, the motor is bad.

Display is Flashing "E5"	
Possible Causes	Possible Remedies: (Unplug stove first when possible)
The stove automatically flashes "E5" when turned on	The T-stat sensor has come unplugged from the control board. Check to see if the sensor is unplugged. If the sensor is not unplugged then the sensor is damaged or has a short. If the sensor is damaged or has a short it will need to be replaced.

Stove Feeds Pellets, But Will Not Ignite	
Possible Causes	Possible Remedies: (Unplug stove first when possible)
Air damper open too far for ignition.	In some situations it may be necessary to have the damper completely closed for ignition to take place. After there is a flame, the damper can then be adjusted for the desired feed setting.
Blockage in igniter tube or inlet for igniter tube.	Find the igniter housing on the backside of the firewall. The air intake hole is a small hole located on bottom side of the housing. Make sure it is clear. Also, look from the front of the stove to make sure there is not any debris around the igniter element inside of the igniter housing.
The burnpot is not pushed completely to the rear of the firebox.	Make sure that the air intake collar on the burnpot is touching the rear wall of the firebox.
Bad igniter element.	Put power directly to the igniter element. Watch the tip of the igniter from the front of the stove. After about 2 minutes the tip should glow. If it does not, the element is bad.
The control board is not sending power to the igniter.	Check the voltage going to the igniter during startup. It should be a full current. If the voltage is lower than full current, check the wiring. If the wiring checks out good, the board is bad.

Smoke Smell Coming Back Into The Home	
Possible Causes	Possible Remedies: (Unplug stove first when possible)
There is a leak in the vent pipe system.	Inspect all vent pipe connections. Make sure they are sealed with RTV silicone that has a temperature rating on 500 degree F or higher. Also, seal joints with UL-181-AP foil tape. Also, make sure the square to round adapter piece on the combustion blower has been properly sealed with the same RTV.
The gasket on the combustion blower has gone bad.	Inspect both gaskets on the combustion blower to make sure they are in good shape.
Because it is a wood-burning device, your pellet heater may emit a faint wood-burning odor. If this increases beyond normal, or if you notice an unusual soot build-up on walls or furniture, check your exhaust system carefully for leaks. All joints should be properly sealed. Also clean your stove, following instructions in "MAINTENANCE". If problem persists, contact customer service.	

Convection Blower Shuts Off And Comes Back On	
Possible Causes	Possible Remedies: (Unplug stove first when possible)
The convection blower is overheating and tripping the internal temperature shutoff.	Clean any dust off of the windings and fan blades. If cleaning the blower does not help, the blower may be bad.
Circuit board malfunction.	Test the current going to the convection blower. If there is power being sent to the blower when it is shut off, then the control board is fine. If there is NOT power being sent to the blower when it shuts off during operation, then you have a bad control board.

TROUBLESHOOTING GUIDE



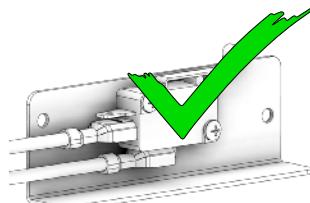
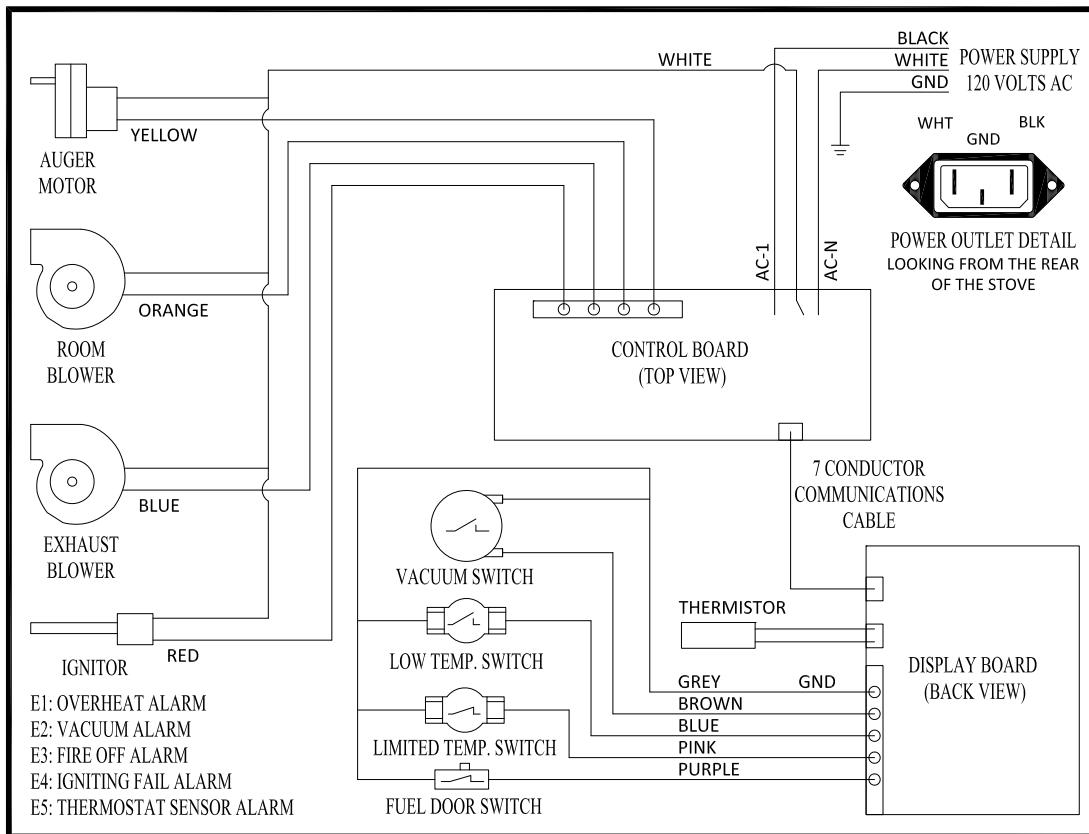
Stove Will Not Feed Pellets, But Fuel Feed Light Comes On As Designed	
Possible Causes	Possible Remedies: (Unplug stove first when possible)
High limit switch has tripped or is defective.	Wait for the stove to cool for about 30 - 45 minutes. Locate the High Limit thermodisc and press the reset button on the back of it. If the heater will not restart, check the thermodisc to see if it's bad. To test if the thermodisc is bad, you can bypass it as described previously for the POF thermodisc.
Bad Auger Motor.	Remove the auger motor from the auger shaft and try to run the unit. If the motor will turn the shaft is jammed on something. If the motor will not turn, the motor is bad.
Auger Jam	Start by emptying the hopper. Then remove the auger motor by removing the auger pin. Remove the auger shaft inspection plate in the hopper so that you can see the auger shaft. Gently lift the auger shaft straight up so that the end of the auger shaft comes up out of the bottom auger bushing. Next, remove the two nuts that hold the top auger biscuit in. Then rotate the bottom end of the auger shaft up towards you until you can lift the shaft out of the stove. After you have removed the shaft, inspect it for bent flights, burrs, or broken welds. Remove any foreign material that might have caused the jam. Also, check the auger tube for signs of damage such as burrs, rough spots, or grooves cut into the metal that could have caused a jam.
Loose wire or connector.	Check all wires and connectors that connect to the auger motor, high limit switch, and the Molex connector.
Bad control board.	If the fuse is good, the wires and connectors check out good, and the high limit switch did not trip, test for power going to the auger motor. If there is not a full current going to the auger motor when the fuel feed light is on, you have a bad control board.

High Limit Switch Keeps Tripping	
Possible Causes	Possible Remedies: (Unplug stove first when possible)
The convection blower is overheating and tripping the internal temperature shutoff.	Clean any dust off of the windings and fan blades. If oiling the blower does not help, the blower may be bad.
The stove is being left on the highest setting for extended periods of time.	If operating the heater on the highest heat setting, the room temperature could increase enough and lead to potential overheating situations. If this happens, try operating at a lower heat setting.
Fuel other than wood pellets is being burned in the stove.	This pellet stove is designed and tested to use wood pellets. Check for signs of fuel other than wood pellets. No other types of fuel have been approved for this pellet stove. If there are signs of other types of fuel being used, stop using them immediately.
Power surge or brown out situation.	A power surge, spike, or voltage drop could cause the high limit switch to trip. Check to see if a surge protector is being used on the stove. If not, recommend one to the consumer.
High limit switch is malfunctioning.	If the other items check out okay, replace the high limit switch.

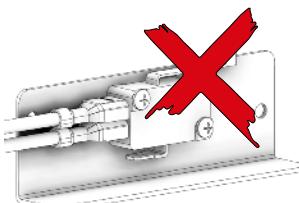
Glass "Soot's" Up At A Very Fast Rate Flame Is Lazy, Dark, And Has Black Tips After Stove Has Been On For A While, The Burnpot Overfills	
Possible Causes	Possible Remedies: (Unplug stove first when possible)
Stove or vent pipe is dirty, which restricts airflow through the burnpot.	Follow all cleaning procedure in the maintenance section of the owner's manual.
Vent pipe installed improperly.	Check to make sure the vent pipe has been installed according to the criteria in the owner's manual.
Burnpot holes are blocked.	Remove the burnpot and thoroughly clean it.
Blockage in air intake pipe.	Visually inspect the air intake pipe that leads into the burnpot for foreign material.
Combustion blower is not spinning fast enough.	Test the RPM on the blower after the blades have been cleaned. The RPM should be approximately 3000 RPM.
Bad Pellets. (Applies to GLASS "SOOT'S" UP AT A VERY FAST RATE Only)	The brand of pellets or the batch of pellets that are being used may be of poor quality. If possible, try a different brand of pellets. You might also want to try a brand that is made from a different type of wood (softwood vs. hardwood). Different woods have different characteristics when being burned.

WIRING DIAGRAM

Ashley
America's Hearth Since 1905



CORRECT



WRONG

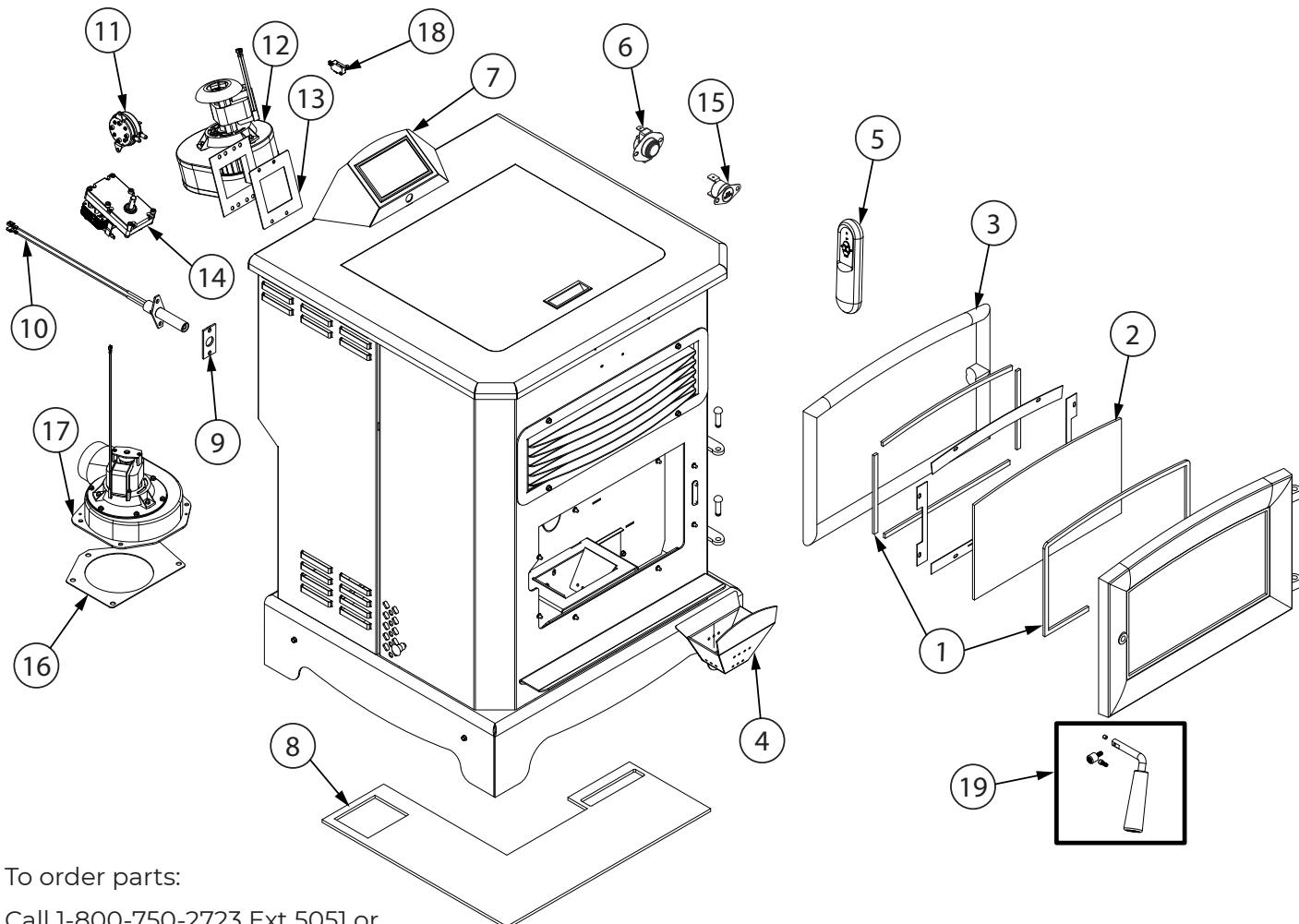
Ensure the wires are connected to the bottom two prongs of the hopper switch as shown.

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	



To order parts:

Call 1-800-750-2723 Ext 5051 or

Email to: parts@usstove.com

Key	Part #	Description	Qty
1	88174	Glass Gasket - Flat (3/16T x 3/8W)	1
2	893159	Clear Glass	1
3	88324	1" Rope Gasket	1
4	893629	Burnpot Assembly	1
5	80780	IR Remote	1
6	80455	High Temp Snapdisc	1
7	80886	Circuit Board Assy.	1
8	88351	Channel Gasket	1
9	88118	Ignitor Flange Gasket	1

10	80869	Ceramic Ignitor	1
11	80549	Pressure Switch	1
12	80867	Distribution Blower	1
13	88106	Distribution Blower Gasket	1
14	80866	Drive Motor (1.5 RPM CCW)	1
15	80610	POF Snapdisc	1
16	88100	Exhaust Blower Gasket	1
17	80868	Exhaust Blower	1
18	80491	Microswitch	1
19	893241-AW	Door Handle Kit	1

IN ORDER TO MAINTAIN WARRANTY, COMPONENTS MUST BE REPLACED USING USSC PARTS PURCHASED THROUGH YOUR DEALER OR DIRECTLY FROM USSC. 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: _____

<p>Service de 01 Date: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>N° de licence: _____ Compagnie: _____ N° de téléphone: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Articles Remplacé: _____</p>	<p>N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Articles Remplacé: _____</p>
<p>Service de 02 Date: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>N° de licence: _____ Compagnie: _____ N° de téléphone: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Articles Remplacé: _____</p>	<p>N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Articles Remplacé: _____</p>
<p>Service de 03 Date: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>N° de licence: _____ Compagnie: _____ N° de téléphone: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Articles Remplacé: _____</p>	<p>N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Articles Remplacé: _____</p>
<p>Service de 04 Date: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>N° de licence: _____ Compagnie: _____ N° de téléphone: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Articles Remplacé: _____</p>	<p>N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Articles Remplacé: _____</p>
<p>Service de 05 Date: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>N° de licence: _____ Compagnie: _____ N° de téléphone: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Articles Remplacé: _____</p>	<p>N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Articles Remplacé: _____</p>
<p>Service de 06 Date: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>N° de licence: _____ Compagnie: _____ N° de téléphone: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Articles Remplacé: _____</p>	<p>N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Articles Remplacé: _____</p>
<p>Service de 08 Date: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>N° de licence: _____ Compagnie: _____ N° de téléphone: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Articles Remplacé: _____</p>	<p>N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Articles Remplacé: _____</p>

Avant de terminer l'enregistrement de service appropriez-vous à l'assurance que le service tel que décrit dans le service régulier régularise les installations du fabricant. Toujours utiliser pièce de rechange indiquée par le fabricant lors de remplacement est nécessaire.

Fournisseur de services

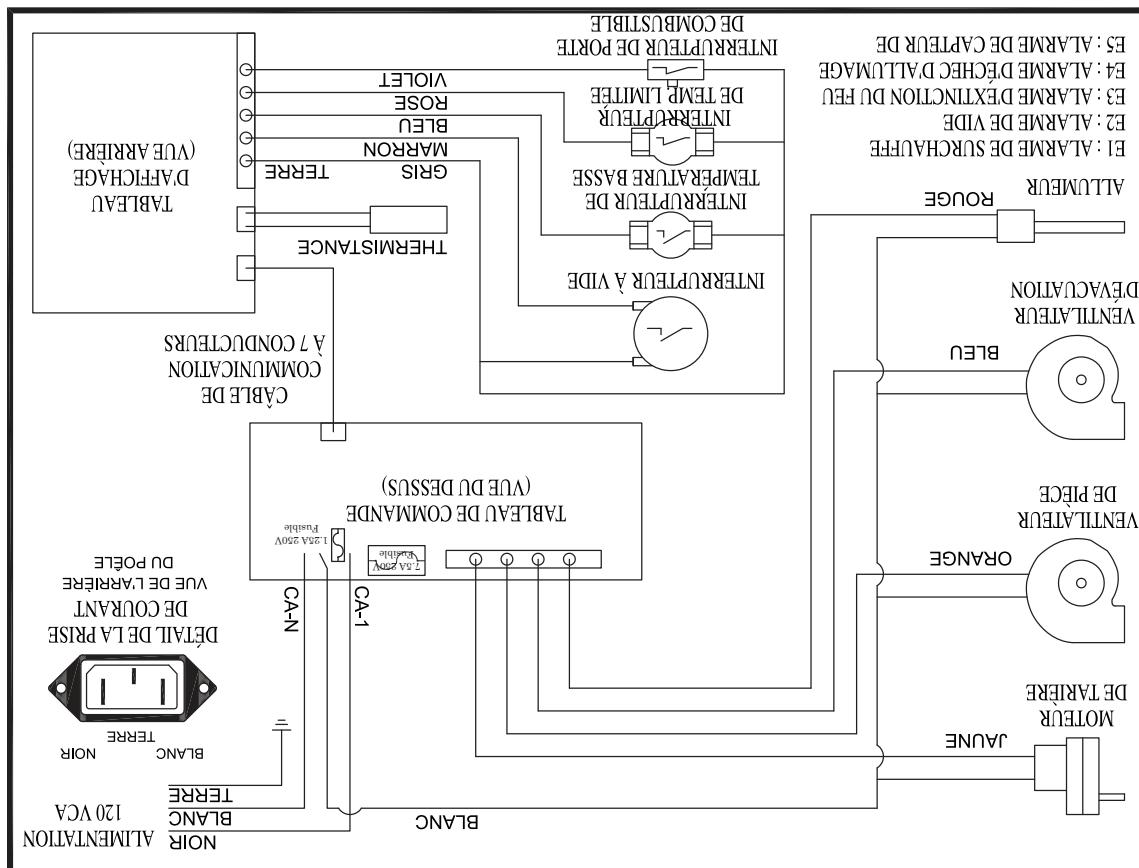
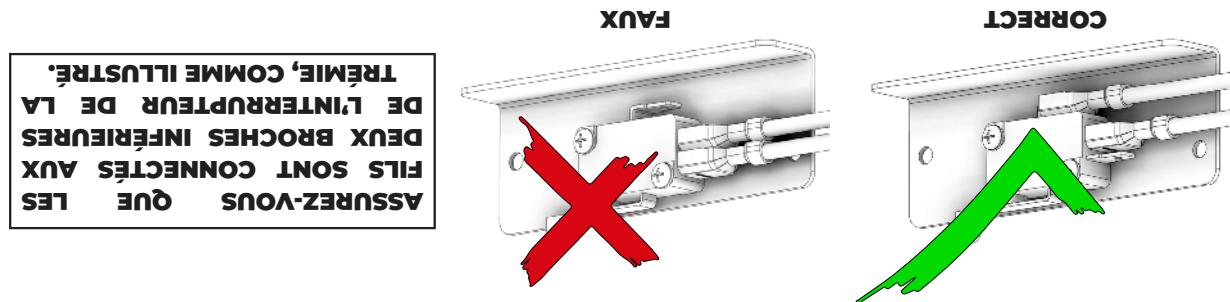
Il est recommandé que votre système de chauffage est desservi régulièrement et que le service intervient en temps et en heure.

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



**ACHETEES PAR VOTRE REVENDEUR OU DIRECTEMENT AUPRÈS DE USSC. L'UTILISATION DE COMPOSANTS
AFIN DE MAINTENIR LA GARANTIE, LES COMPOSANTS DOIVENT ÊTRE REMPLACÉS À LAIDÉ DE PIÈCES USSC**

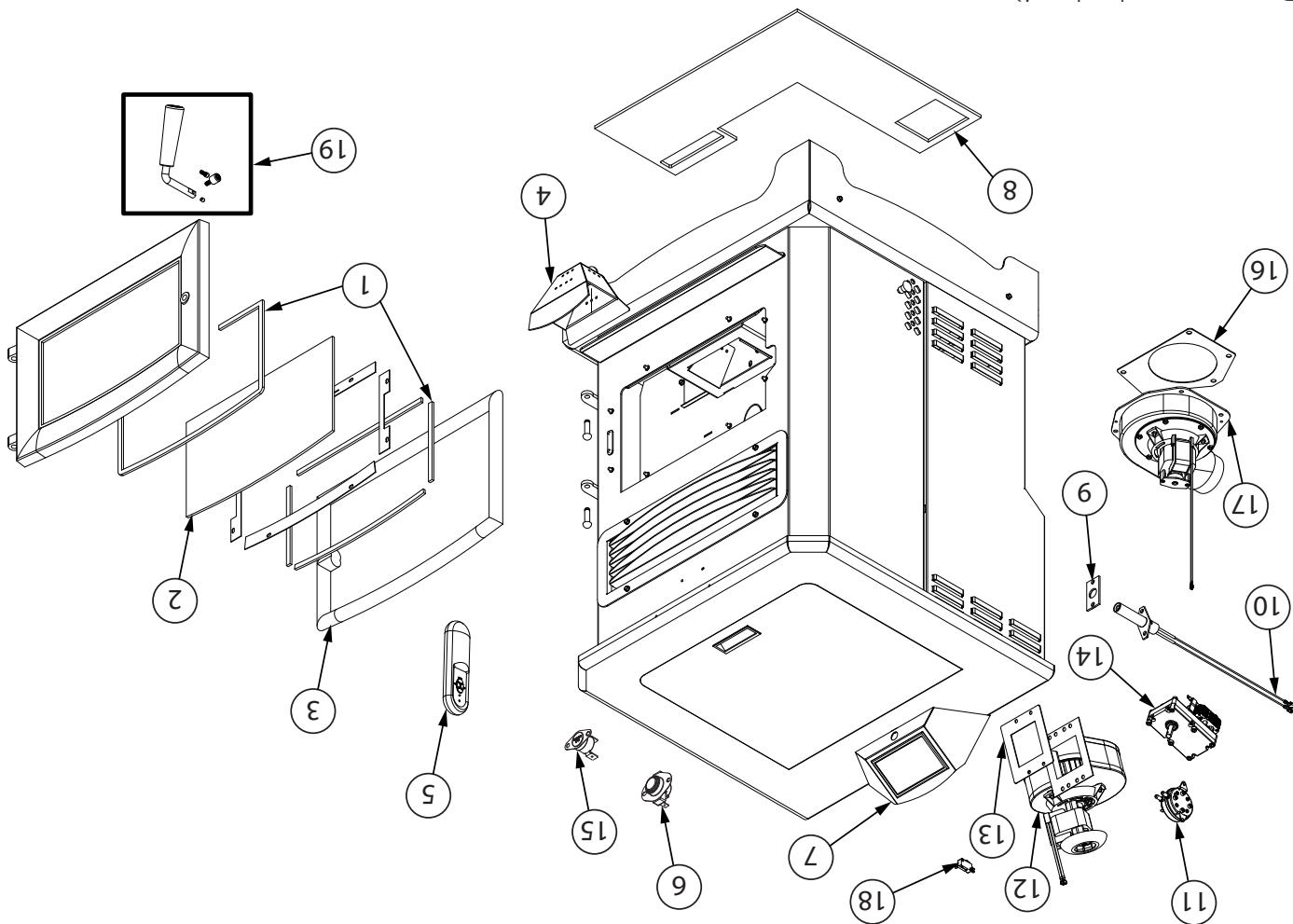
TIERS ANNULERA LA GARANTIE.

Key	Part #	Description	Qty
1	88174	Joint en verre - Plat (3/16" x 3/8W)	1
2	893159	Verré transparent	1
3	80867	Souffleur de distribution	1
4	88324	Joint de corde de 1" »	1
5	893629	Assemblage Bumpot	1
14	80866	Motor de entraînement (1.5 RPM CW)	1
13	88106	Joint de soufflante de distribution	1
12	80867	Souffleur de distribution	1
11	80549	Pressostat	1
10	80869	Ignitor céramique	1
1	88174	Joint en verre - Plat (3/16" x 3/8W)	1
12	80867	Souffleur de distribution	1
13	88106	Joint de soufflante de distribution	1
14	88324	Joint de corde de 1" »	1
15	80780	Ir à distance	1
6	80455	Snapsdisc à température élevée	1
7	80886	Assy de carte de circuit imprimé.	1
16	88100	Joint de soufflante d'échappement	1
17	80868	Ventilateur d'échappement	1
18	80491	Microswitch	1
19	893241-AW	Kit de poignée de porte	1

Envoyez un courriel à: parts@usstove.com

Appelez 1-800-750-2723 EXT 5051 or

Pour commander des pièces



<p>LA VITRE NOIRCIT TRÈS RAPIDEMENT</p> <p>LA FLAMME EST MOLLE, FONCÉE ET SES POINTES SONT NOIRES</p> <p>APRÈS UN CERTAIN TEMPS D'UTILISATION DU POËLE, LE POT DE COMBUSTION DÉBORDE</p>	
<p>Ce poêle à granulés a été conçu et testé pour brûler des granulés de bois. Recherchez la présence de combustible autre que des granulés de bois. Approuvé pour ce poêle à granulés. En présence de signes d'utilisation d'autres types de combustible, cessez immédiatement de les utiliser.</p>	
<p>Une surtension, un pic ou une chute de tension peut provoquer le déclenchement du interrupteur de surchauffe. Vérifiez si une protection contre les surtensions est installée sur le poêle. Sinon, il est conseillé d'en installer une.</p>	<p>Surtension ou basse tension.</p>
<p>Si tous les autres éléments paraissent corrects, remplacez l'interrupteur de surchauffe fonctionne mal.</p>	<p>L'interrupteur de surchauffe fonctionne mal.</p>
<p>Causes possibles:</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	

<p>Ce poêle à granulés a été conçu et testé pour brûler des granulés de bois. Recherchez la présence de combustible autre que des granulés de bois. Approuvé pour ce poêle à granulés. En présence de signes d'utilisation d'autres types de combustible, cessez immédiatement de les utiliser.</p>	<p>Un autre combustible que les granulés de bois est brûlé dans le poêle.</p>
<p>Une surtension, un pic ou une chute de tension peut provoquer le déclenchement du interrupteur de surchauffe. Vérifiez si une protection contre les surtensions est installée sur le poêle. Sinon, il est conseillé d'en installer une.</p>	<p>Surtension ou basse tension.</p>
<p>Si tous les autres éléments paraissent corrects, remplacez l'interrupteur de surchauffe fonctionne mal.</p>	<p>L'interrupteur de surchauffe fonctionne mal.</p>
<p>LA VITRE NOIRCIT TRÈS RAPIDEMENT</p> <p>LA FLAMME EST MOLLE, FONCÉE ET SES POINTES SONT NOIRES</p> <p>APRÈS UN CERTAIN TEMPS D'UTILISATION DU POËLE, LE POT DE COMBUSTION DÉBORDE</p>	

GUIDE DE DÉPANNAGE

<p>Causes possibles:</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	<p>Attendez que le poêle refroidisse pendant environ 30 à 45 minutes. Localisez le thermodiisque de surchauffe et appuyez sur le bouton de reninitialisation située à l'arrière de celui-ci. Si le poêle ne redémarre pas, ou est défectueux.</p>
<p>Causes possibles:</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	<p>Si le poêle ne redémarre pas, ou est défectueux.</p>
<p>Causes possibles:</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	<p>Si le poêle ne redémarre pas, ou est défectueux.</p>
<p>Causes possibles:</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	<p>Si le poêle ne redémarre pas, ou est défectueux.</p>
<p>Causes possibles:</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	<p>Si le poêle ne redémarre pas, ou est défectueux.</p>
<p>L'interrupteur de surchauffe se déclenche tout le temps</p>	
<p>Le poêle est resté sur le réglage le plus élevé pendant de longues périodes.</p>	

UNE ODEUR DE FUMÉE EST REFOULÉE DANS LA PIÈCE	
Cause possibles	Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose que
Inspectez tous les raccords de tuyaux d'évacuation.	Assurez-vous qu'ils soient tous scellés avec du siliccone RTV supplémentaire, scellez les joints avec du ruban métallique UL-181-AP. Verifiez également que la pièce d'adaptation carre/carrée du ventilateur de combustion ait été correctement scellée avec le même siliccone RTV.
Le joint d'étanchéité du ventilateur de combustion est défectueux.	Si une fuite dans le système de conduit d'évacuation.
Inspectez les deux joints du ventilateur de combustion qui doivent être en bon état.	Le joint d'étanchéité du ventilateur de combustion est défectueux.
Si l'agissant d'un appareil qui brûle du bois, ce poêle à granulé peut émettre une fable une fois en contact avec votre revêtement.	S'agissant d'un appareil qui brûle du bois, ou si vous remarquez qu'un peu de suie s'accumule sur les murs ou les meubles, cette odeur devient anormale, ou si vous remarquez qu'un peu de suie s'accumule sur les murs ou les meubles, vérifiez soigneusement le système d'évacuation des fumées en recherchant des fuites. Tous les joints doivent être correctement scellés. Néillez également le poêle en suivant les instructions de la section « ENTRETIEN ». Si le problème persiste, prenez contact avec votre revendeur.
LE VENTILATEUR DE CONVECTION S'ARRête PUIS REDÉMARRE	Cause possibles
Enlevez la possibilité des bobinages et les pales de ventilateur.	Le ventilateur de convection surchauffe et déclenche l'arrêt de température interne. Si le nettoyage du ventilateur ne suffit pas, il se peut que le ventilateur arrive au ventilateur quand il est arrêté, le tableau de commande fonctionne normalement. Si aucun courant n'arrive au ventilateur quand il est arrêté pendant le fonctionnement du poêle, le tableau de commande est défectueux.
Testez la tension arrivant au ventilateur de convection. Si le courant arrive au ventilateur quand il est arrêté, le tableau de commande imprime.	Dysfonctionnement de la carte de circuit de commande est défectueux.

<p>LE POËLE EST BIEN ALLUMÉ EN GRANULES, MAIS NE S'ALLUME PAS</p>	
<p>Cause possibles</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	<p>Le poêle affiche automatiquement « E5 » en cliquotant lorsqu'il est allumé.</p> <p>Le capteur du thermostat a été débranched du tableau de commande. Verifiez si le capteur est débranched. Si le capteur en court-circuit. Dans ce cas, le capteur doit être remplacé.</p>
<p>Cause possibles</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	<p>Le poêle affiche automatiquement « E5 » en cliquotant lorsqu'il est allumé.</p> <p>Le capteur du thermostat a été débranched du tableau de commande. Verifiez si le capteur est débranched. Si le capteur en court-circuit. Dans ce cas, le capteur doit être remplacé.</p>
<p>Cause possibles</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	<p>Le registre de triage est trop ouvert pour l'allumage.</p> <p>Poussez le registre de triage plus près du côté du poêle pour le démarrage. Dans certaines situations, il peut être nécessaire de fermer complètement le registre pour permettre l'allumage. Après l'apparition d'une flamme, le registre peut être réglé en fonction du réglage souhaité.</p>
<p>Cause possibles</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	<p>Le tube d'allumage ou l'entree d'air du tube d'allumage est obstrué.</p> <p>Localisez le boîtier de l'allumage à l'arrière du pare-feu. L'orifice d'entre de l'air est un petit trou situé sur le côté, en bas du boîtier. Verifiez qu'il soit dégagé. Regardez aussi depuis l'avant du poêle pour vérifier l'absence de tout débris autour de l'élément d'allumage à l'intérieur du boîtier de l'allumage.</p>
<p>Cause possibles</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	<p>Le pot de combustion n'est pas posé à fond vers l'arrière du foyer.</p> <p>Verifiez que le collet de prise d'air du pot de combustion touche la paroi arrière du foyer.</p>
<p>Cause possibles</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	<p>Envoyez directement le courant à l'allumage. Observer l'extrémité de l'allumage, depuis l'avant du poêle. Au bout de 2 minutes, cette extrémité doit rougeoyer. Sinon, c'est que l'élément est défectueux.</p>
<p>Cause possibles</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	<p>Verifiez la tension qui arrive à l'allumage lors du démarrage. Ce doit être la tension nominale. Si la tension est inférieure à la valeur nominale, vérifiez le câblage. Si le câblage est bon, c'est le tableau qui est défectueux.</p> <p>Le tableau de commande n'envoie pas de courant à l'allumage.</p>

<p>Cause possibles</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	<p>L'écran affiche « E4 » c'ignorant</p> <p>Le poêle d'air, le pot de combustion, les chambres de combustion toutes les procédures de combustion de la section d'entretien du Guide d'utilisation.</p> <p>Suivez toutes les procédures de nettoyage de la section d'entretien du Guide d'utilisation.</p> <p>Le thermodisque de détection de feu (POF) a été vérifié si les fils du thermodisque POF sont correctement débranched.</p> <p>Le thermodisque de détection de feu (POF) en contournez temporairement le thermodisque POF en débranchant les deux fils et en les raccordant avec un petit morceau de fil. Puis rebranchez le poêle. Si le poêle s'allume et fonctionne, vous devrez remplacer le thermodisque POF.</p> <p>Cette manœuvre est réservée aux tests. NE LAISSEZ PAS LE THERMODYSCHE HORS CIRCUIT. Si le thermodisque POF reste hors circuit, les ventilateurs ne s'arrêteront jamais et si le feu s'éteignait, la tariére continuerait à envoier les granulés jusqu'à ce que la tème soit vide.</p> <p>La tème est vide de granulés.</p> <p>Lors de l'utilisation de l'appareil, vérifiez que le couvercle de la tème soit fermé pour permettre à l'interrupteur de sécurité de la tème de s'activer. Vérifiez le branchemet des fils qui partent de l'interrupteur de sécurité de la tème. Utilisez un tableau de commandes et au moins deux interrupteurs de sécurité; remplacez-les si nécessaire.</p> <p>La tème est vide de granulés.</p> <p>La tème est vide de granulés.</p> <p>L'arbre de tariére est coincé.</p> <p>Retirez le moteur de l'arbre de la tariére et essayez de le faire fonctionner. Si le moteur ne tourne, c'est l'arbre qui est coincé sur quelque chose. Si le moteur ne tourne pas, il est défectueux.</p> <p>Le moteur de la tariére est affecté d'une défaillance.</p>
---	---

L'écran affiche « E2 » ciblant tout	
Cause possibles	Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose qu'and c'est possible.)
Le tuyau souple de l'interrupteur de débit d'air ou les drâir et soufflez dans le tuyau. Si l'air circule librement, le tuyau souple est le tuyau souple que le tuyau de fixation au poêle pour le tuyau souple sont pas dans le tuyau souple et le tuyau souple. Si l'air ne circule pas dans le tuyau souple, utilisez un centre à vêtements bouches.	Débranchez le tuyau souple d'air de l'interrupteur de débit d'air et soufflez dans le tuyau. Si l'air circule librement, le tuyau souple de l'interrupteur de débit d'air ou les drâir et soufflez dans le tuyau. Si l'air circule librement, le tuyau souple est le tuyau souple que le tuyau de fixation au poêle pour le tuyau souple sont pas dans le tuyau souple et le tuyau souple. Si l'air ne circule pas dans le tuyau souple, utilisez un centre à vêtements bouches.
Le conduit d'évacuation est mal installé. Vérifiez que l'installation du conduit d'évacuation satisfait aux critères du Guide d'utilisation.	Vérifiez que l'installation du conduit d'évacuation satisfait aux critères du Guide d'utilisation.
Le foyer n'est pas correctement scellé. Vérifiez que la porte est fermée et que le joint est en bon état.	Vérifiez que la porte est fermée et que le joint est en bon état.
Le conduit d'évacuation est défectueux. Suivez toutes les procédures de nettoyage de la section combustion internes, les ventilateurs de combustion ou le conduit d'évacuation sont bouchés par des cendres ou des corps étrangers.	L'enlève d'air, le pot de combustion, les chambres de combustion internes, les ventilateurs de combustion ou le conduit d'évacuation sont bouchés par des cendres ou des corps étrangers.
Le foyer n'est pas correctement scellé. Vérifiez que la porte est fermée et que le joint est en bon état.	Vérifiez que la porte est fermée et que le joint est en bon état.
Le conduit d'évacuation est défectueux. Les connexions du fil de l'interrupteur de débit d'air sont défectueuses.	Vérifiez les connexions qui relient les fils gris à l'interrupteur de débit d'air.
Le tuyau de combustion est en marche, vérifiez si le ventilateur de combustion est en fonctionnement. Sinon, vérifiez l'allumination électrique n'arrive pas au ventilateur de combustion. Si l'allumination électrique n'arrive pas au ventilateur de combustion, vérifiez toutes les connexions des fils électriques. Si tous les fils sont bien connectés, c'est le tableau de commande n'envoie pas le courant à l'interrupteur de débit d'air.	Si l'allumination électrique n'arrive pas au ventilateur de combustion, vérifiez toutes les connexions des fils électriques. Si tous les fils sont bien connectés, c'est le tableau de commande qui est défectueux.
Le tableau de commande n'envoie pas le courant à l'interrupteur de débit d'air. Après 30 secondes de fonctionnement du poêle, la tension d'alimentation de l'interrupteur de débit d'air doit atteindre environ 5 V.	Le tableau de commande n'envoie pas le courant à l'interrupteur de débit d'air.
Pour vérifier l'interrupteur de débit d'air, débranchez le tuyau souple d'air du corps du poêle. L'autre extrémité du tuyau souple de l'interrupteur de débit d'air, débranchez le débranchement depuis l'extreme libre du tuyau (vous pouvez débrancher entièrement le tuyau souple du poêle et débrancher l'interrupteur d'air pour vérifier qu'il ne soit pas touché). Si vous entendez un clic, c'est que l'interrupteur de débit d'air fonctionne. ATTENTION, UNE DÉPRESSION TROP IMPORTANTE PEUT ENDOMMAGER L'INTERRUPTEUR DE DÉBIT D'AIR.	Panne de l'interrupteur d'air.

ATTENTION: Cet appareil de chauffage au bois a besoin d'inspiration périodique et la réparation pour un fonctionnement correct. Il est contre les règlements fédéraux pour faire fonctionner ce poêle à bois d'une manière incompatible avec les instructions de ce manuel.

Causes possibles	Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)	<p>Le ventilateur de connexion surchauffe et déclenche l'arrêt de température interne.</p> <p>Si le grillassage du ventilateur ne suffit pas, il se peut que le ventilateur soit défectueux.</p> <p>Enlevez la poussière des bobinages et places de ventilateur.</p> <p>Le ventilateur de connexion surchauffe et déclenche l'arrêt de température interne.</p> <p>En cas d'utilisation du poêle sur le réglage de chauffage le plus élevé, il se peut que la température de la pièce s'élève au point de créer une situation de surchauffe potentiel. Dans ce cas, essayez d'utiliser un réglage de chauffage inférieur.</p> <p>Le poêle est demeuré sur le réglage le plus élevé pendant de longues périodes.</p> <p>Un autre combustible que les granulés de bois est brûlé autre que des granulés de bois. Aucun autre type de granulés de bois. Recherchez la présence de combustibles combustibles, cessez immédiatement de les utiliser.</p> <p>En présence de signes d'utilisation d'autres types de combustible n'a été approuvé pour ce poêle à granulés.</p> <p>Une surtension, un pic ou une chute de tension surtension ou basse de tension.</p> <p>Le poêle provoquer le déclenchement du l'interrupteur de surchauffe. Vérifiez si une protection contre les surtensions est installée sur le poêle. Sinon, il est conseillé d'en installer une.</p> <p>Si tous les autres élément paraissent corrects, remplacez l'interrupteur de surchauffe fonctionne mal.</p>
------------------	--	---

Tous les mois ou selon les besoins	Tous les jours	Toutes les semaines	Agiter	Vide	Port de combustion
					Chambre de combustion
					Chambres intérieures
					Aspirées / Combustion
					Aspirées / Combustion
					Turbine du ventilateur de convection
					Aspirée / Brosseée
					Système d'évacuation
					Joints
					Nettoyé
					Vitre
					Tremie (fin de saison)
					Vidée et aspirée

Suivez le calendrier ci-dessous dans des conditions d'utilisation moyennes. Les joints autour de la porte et de la vitre doivent être inspectés et préparés ou remplacés si nécessaire.

CALENDRER D'ENTRETIEN

Après la dernière flambee du printemps, retirez tous les granulés restants de la grille du système d'allumage à l'aide d'un petit tournevis tout d'abord les granulés avec une pelle, puis faites fonctionner la grille jusqu'à ce que la grille soit vide et que les granulés cessent de couler (il suffit pour cela d'appuyer sur l'interrupteur ON en gardant la porte d'observation ouverte). Passez l'aspirateur dans la chambre de combustion. Si le poêle est dans un endroit humide, il peut être souhaitable de pulvériser du siliconne en aerosol à l'intérieur de la grille nettoyée. Le système d'évacuation doit être souignéusement nettoyé.

ARRÊT AU PRINTEMPS

Avant de démarrer le premier feu de la saison de chaufrage, vérifiez que la zone à l'extérieur des systèmes d'évacuation et d'admission d'air ne soit pas obstruée. Nettoyez et retirez les cendres volantes du système d'évacuation. Nettoyez tous les filtres du système d'évacuation. Nettoyez toutes les commandes et correctement. C'est aussi le bon moment pour nettoyer toutes les commandes et vérifiez qu'elles fonctionnent correctement. C'est aussi le bon moment pour nettoyer la totalité du poêle.

MISE EN MARCHE À L'AUTOMNE

NE PAS maltraiter la vitre de la porte en trapézant, en claquant ou en faisant un traumatisme similaire. N'utilisez pas le poêle avec la vitre enlevée, fissurée ou cassée.

- VERRE

6. Nous vous recommandons d'utiliser un nettoyant pour vitres de haute qualité. Si une accumulation de croosote ou de carbone s'accumule, vous pouvez utiliser de la laine d'acier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. N'effectuez PAS le nettoyage lorsque la vitre est CHAUDE. N'essayez PAS de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de votre réfrigérateur américain peut être acheté auprès de votre revendeur américain ou de votre fournisseur. Si une accumulation de croosote ou de carbone s'accumule, vous pouvez utiliser de la laine d'acier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. N'effectuez PAS le nettoyage lorsque la vitre est CHAUDE. N'essayez PAS de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de votre réfrigérateur américain peut être acheté auprès de votre revendeur américain ou de votre fournisseur. Si le verre est brisé, suivez ces procédures de retrait: 1. Une fois le radiateur refroidi, retirez la porte du radiateur. 2. Retirez le joint de corde de la porte, puis les écrous qui tiennent le joint de verre en place. 3. Tout en portant des gants, retirez soigneusement les morceaux de verre détachés du cadre de la porte. 4. Remplacez la vitre et le joint en vous assurant que le joint parcourt tout le périmètre du bord du verre. 5. Réinstallez le dispositif de retenue et les écrous et le joint de la porte adhérant le joint à la porte. 6. Utilisez jamais de matériaux de substitution pour le verre.

ENTRETIEN

VERRE

-

VERIFICATION ET NETTOYAGE DE LA

La combusition du bois produit naturellement le monoxyde de carbone (CO) et de la fumée. CO est un gaz toxique lorsqu'il est exposé à des concentrations élevées pendant des périodes de temps prolongées. Alors que les systèmes de combustion modernes réchauffeurs et radiateurs. Une fois le radiateur refroidi, retirez la porte du radiateur. Retirez le joint de corde de la porte, puis les écrous retenant le dispositif de retenue du verre en place. Tout en portant des gants, retirez soigneusement les morceaux de verre détachés du cadre de la porte. Remplacez la vitre et le joint en vous assurant que le joint parcourt tout le périmètre du bord du verre. Remplacez la vitre et le joint en vous assurant que le joint parcourt tout le périmètre du bord du verre. Joint parcourt tout le périmètre du bord du verre. Remplacez la vitre et le joint en vous assurant que le joint parcourt tout le périmètre du bord du verre. Reinstatez le dispositif de retenue et les huit écrous et le joint de corde à laide de laiton à la porte. Remplacez la vitre et le joint en vous assurant que le joint parcourt tout le périmètre du bord du verre. Reinstatez le dispositif de retenue et les huit écrous et le joint de corde à laide de laiton à la porte.

FUMEE ET CO MONITEURS

3. ASPIREZ-VOUS QUE LES CENDRES SOIT FROIDES AU TOUCHER AVANT D'ASPIRER. Certains aspirateurs peuvent laisser échapper des cendres dans la pièce. Votre aspirateur doit avoir un filtre ou un sac spécial pour éliminer les fuites.
 4. REINSTALLEZ LE POT DE COMBUSTION. Réinstallez le pot de combustion.

VERIFICACION DE LA
ESTACION DE AGUA

La combustion du bois produit naturellement le monoxyde de carbone (CO) et de la fumée. CO est un gaz toxique lorsqu'il est exposé à des concentrations élevées pendant des périodes de temps prolongées. Alors que les systèmes de combustion modernes réchauffeurs reduisent considérablement la quantité de CO émis par la cheminée, l'exposition aux gaz dans des zones de vous les joints du poêle et les joints de cheminée sont en bon état de fonctionnement et détaillent que CO dans les zones ayant le potentiel de générer CO.

1. Une fois le radiateur refroidi, retirez la porte du radiateur.

2. Retirez le joint de corde de la porte, puis les écrous retenant le dispositif de retenue du verre en place.

3. Tout en portant des gants, retirez soigneusement les morceaux de verre détachés du cadre de la porte.

4. Remplacez la vitre et le joint en vous assurant que le joint parcourt tout le périmètre du bord du verre.

5. Réinstallez le dispositif de retenue et les huit écrous et le joint de corde à l'aide de silicone haute température pour faire adhérer le joint à la porte.

ÉCHEC ET CO MONITEURS

3. ASPIREZ-VOUS QUE LES CENDRES SOIT FROIDES N'ouez vous recommandons d'utiliser un nettoyant pour vitres de haute qualité. Si une accumulation de creosote ou de carbone s'accumule, vous pouvez utiliser de la laine de coton pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de décaier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. N'effectuez PAS le nettoyage lorsque la vitre est CHAUDE. N'essayez pas de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de remplacement pour éliminer les fuites.
 4. REINSTALLEZ LE POT DE COMBUSTION. Au touchez AVANT D'ASPIREZ. Certains aspirateurs peuvent laisser échapper des cendres dans la pièce. Votre aspirateur doit avoir un filtre ou un sac spécial pour éliminer les fuites.

PEINTURE DE SURFACE

Nettoyez tous les ans les orifices d'aération des moteurs des ventilateurs d'évacuation et de distribution. Retirez le ventilateur d'évacuation du conduit d'évacuation et nettoyez ses plates dans le cadre des opérations de mise en marche en automne.

MOTEURS DES VENTILATEURS

JOINTS DE PORTE ET DE VITRE

Inspecter régulièrement les principales portes et fenêtres en verre joints. La porte principale peut avoir besoin d'être enlevé pour avoir des joints effilochés, brisés ou détruits. Nettoyez et retirez les cendres volantes du système de évacuation. Nettoyez tous les filtres du système de évacuation. Nettoyez et retirez les cendres volantes du système de évacuation et du système de ventilation. Activez le système de ventilation et du système de ventilation. Activez le système de ventilation et du système de ventilation.

JOINTS DE PORTE ET DE VITRE

Verrière périodiquement la tremie pour déterminer si NE PAS maltraiter la vitre de la porte en trappeant, en claquant ou en faisant un traumatisme similaire. N'utilisez pas le poêle avec la vitre enlevée, fissurée ou cassée d'alimentation ou si des granulés sont restés collés à la surface de la tremie. Nettoyez-les si nécessaire.

TREME

6. Utilisez jamais de matériau de substitution pour tempérer pour faire adhérer le joint à la porte.

5. Remplacer le dispositif de retenue et les huit écrous et le joint de corde à l'aide de silicone haut de gamme.

4. Remplacez la vitre et le joint en vous assurant que le joint parcourt tout le périmètre du bord du verre.

3. Remplacez les joints du poêle et les joints de cheminée soit en bon état de fonctionnement et dénichéte correctement pour assurer une exposition innovante. Il est recommandé d'utiliser les deux écrans de fumée et de CO dans les zones ayant le potentiel de générer CO.

fermées ou coiffées peut être changé

1. Une fois le radiateur refroidi, retirez la porte du radiateur.
2. Retirez le joint de corde de la porte, puis les écrous retenant le dispositif de retenue du verre en place.
3. Tout en portant des gants, retirez soigneusement les morceaux de verre détachés du cadre de la porte.

FUMEE ET CO MONITEURS

3. ASPIREZ-VOUS QUE LES CENDRES SOIT FROIDES N'ouez vous recommandons d'utiliser un nettoyant pour vitres de haute qualité. Si une accumulation de creosote ou de carbone s'accumule, vous pouvez utiliser de la laine de coton pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de décaier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. N'effectuez PAS le nettoyage lorsque la vitre est CHAUDE. N'essayez pas de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de remplacement pour éliminer les fuites.
 4. REINSTALLEZ LE POT DE COMBUSTION. Réinstallez le pot de combustion.

à accumuler les dépôts de créosote plus rapidement; il est donc important de vérifier la cheminée par le haut ainsi que par le bas. La créosote doit être éliminée avec une brosse spécialement conçue pour le type de cheminée utilisée. Un ramoneur qualifié peut fourrir ce service. Il est également conseillé d'inspecter, de nettoyer et si nécessaire de préparer la totalité du système avant d'évacuer. Bien qu'elles ne soient pas combustibles, elles peuvent gêner le flux normal d'évacuation. Elles doivent donc être évacuées dans un récipient métallique doté d'un couvercle hermétique. Les cendres doivent être évacuées dans un récipient en métal avec un couvercle hermétique. Le contenuant fera partie du système de tout le combinat de cendres doivent être placées dans une fois l'unité refroidie. Les cendres doivent être placées dans un récipient en métal avec un couvercle hermétique. Les cendres doivent être évacuées dans un accumulateur intérieur de cendres. Retirez les cendres périodiquement pour éviter l'accumulation intérieure. Retirez les cendres périodiquement pour éviter l'accumulation intérieure. Assurez-vous que le poêle à granules est à température ambiante avant de le toucher. Ouvrez la porte, retirez le pot de combustion et vidiez-le dans un récipient en métal.

AVERTISSEMENT:

LAISSEZ LE POËLE REFROIDIR AVANT D'EFFICITER TOUT ENTRETIEN OU NETTOYAGE. LES CENDRES DOIVENT ÊTRE ÉVACUÉES DANS UN RÉCIPENT METALLIQUE DOTÉ D'UN COUVERCLE HERMETIQUE. LES RÉCIPENT À CENDRES FERMÉ DOIT ÊTRE DÉPOSÉ SUR UNE SURFACE NON COMBUSTIBLE OU SUR LE SOL, BIEN À L'ÉCART DE TOUTE MATIÈRE COMBUSTIBLE, AVANT L'ÉLIMINATION définitive.

CENDRES ENLEVEMENT ET ÉLIMINATION DES

Elles s'accumulent dans la portion horizontale du conduit d'évacuation. Bien qu'elles ne soient pas combustibles, elles peuvent gêner le flux normal d'évacuation. Elles doivent donc être évacuées dans un récipient métallique doté d'un couvercle hermétique. Les cendres doivent être évacuées dans un récipient en métal avec un couvercle hermétique. Les cendres doivent être placées dans un accumulateur intérieur de cendres. Retirez les cendres périodiquement pour éviter l'accumulation intérieure. Retirez les cendres périodiquement pour éviter l'accumulation intérieure. Assurez-vous que le poêle à granules est à température ambiante avant de le toucher. Ouvrez la porte, retirez le pot de combustion et vidiez-le dans un récipient en métal.

CENDRES VOLANTES

à accumuler les dépôts de créosote plus rapidement; il est donc important de vérifier la cheminée par le haut ainsi que par le bas. La créosote doit être éliminée avec une brosse spécialement conçue pour le type de cheminée utilisée. Un ramoneur qualifié peut fourrir ce service. Il est également conseillé d'inspecter, de nettoyer et si nécessaire de préparer la totalité du système avant d'évacuer. Bien qu'elles ne soient pas combustibles, elles peuvent gêner le flux normal d'évacuation. Elles doivent donc être évacuées dans un récipient métallique doté d'un couvercle hermétique. Les cendres doivent être évacuées dans un récipient en métal avec un couvercle hermétique. Les cendres doivent être placées dans un accumulateur intérieur de cendres. Retirez les cendres périodiquement pour éviter l'accumulation intérieure. Assurez-vous que le poêle à granules est à température ambiante avant de le toucher. Ouvrez la porte, retirez le pot de combustion et vidiez-le dans un récipient en métal.

NE JAMAIS UTILISER CE PRODUIT SANS SURVEILLANCE

AVERTISSEMENT:

NE JAMAIS UTILISER CE PRODUIT SANS SURVEILLANCE

LE SYSTÈME D'ÉCHAUFFEMENT DOIT ÊTRE VÉRIFIÉ

MISE EN GARDE:

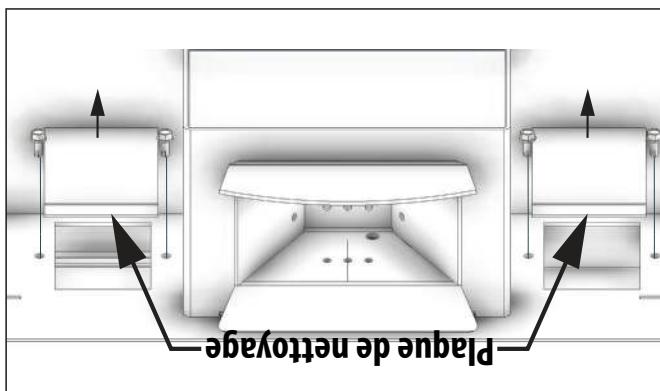
FORMATION, INSPECTION ET ÉLIMINATION DE LA CRÉOSOTE

TOUVE ACCUMULATION DE SUIE OU DE CRÉOSOTE.

MENSUEL PENDANT LA SAISON DE BRÛLURE POUR

TOUT ACCUMULATION DE SUIE OU DE CRÉOSOTE.

- **LES TENTATIVES D'OBÉTENIR DES TAUX DE CHAUFFAGE PÉVÉNENT CAUSER DES DOMMAGES PERMANENTS AU CHAUFFAGE.**
- **DE SORTE DE CHALEUR QUI DÉPASSENT LES SPÉCIFICATIONS DE CONCEPTION DU Système de chauffage peuvent entraîner des dommages permanents au chauffage.**
- **NETTOYAGE OU À L'ENTRETIEN SUR UN POËLE CHAUD.**
- **NE PROCÉDEZ JAMAIS À L'INSPECTION, AU NETTOYAGE OU D'ENTRETIEN SUR UN POËLE CHAUD.**
- **NETTOYAGE, IL POURRAIT EN RÉSULTER UNE Fuite DE GAZ DE COMBUSTION.**
- **N'UTILISEZ PAS LE POËLE SI LA VITRE EST CHAUD.**
- **DE BRANCHEZ LE CORDON ÉLECTRIQUE DU POËLE AVANT DE RETIRER LE PANNEAU ARRÈRE OU D'OUVRIR LE SYSTÈME D'ÉVACUATION POUR TOUTE TACHE D'INSPECTION, DE NETTOYAGE OU D'ENTRETIEN.**
- **DE CERTAINES PARTIES DE CERTAINES APPAREILS COMME INDIQUE PEUT ET UN RISQUE POUR LA SÉCURITÉ.**
- **LE DÉFAUT DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN DE CERTAINES PARTIES DE CERTAINES APPAREILS COMME INDIQUE PEUT ET UN RISQUE POUR LA SÉCURITÉ.**



AVERTISSEMENT: L'ENSEMBLE DE MAINTENANCE L'ENTRETIEN PROPRE DETERMINANT UNE PERFORMANCE DE CE POELE.

NE PAS ASPIRER LES CENDRES CHAUDES.

nuire aux performances des ventillateurs. Il est également possible que la croûte puisse s'accumuler dans le ventillateur d'extraction, il doit donc être nettoyé à la brosse. Le ventillateur d'extraction se trouve derrière le panneau latéral gauche (face à l'avant du radiateur), le ventillateur de circulation se trouve derrière le panneau latéral droit. Pour accéder à l'allumette, retirez le tube d'entrée d'air et le couvercle (2 vis). Le moteur de la vis sans fin est situé au centre arrière de l'unité. Remarquez les pales du nettoyage, veillez à ne pas endommager les pales du ventilateur.

Le feu s'éteint, le moteur de la tariere et les ventilateurs restent en fonctionnement jusqu'à ce que le poêle soit refroidi. Cela peut prendre 30 minutes ou plus, en fonction de la chaleur résiduelle dans l'appareil. Après l'arrêt des composants du poêle, tous les témoins de l'écran s'éteignent et l'écran à deux chiffres affiche « 0 » en clignotant.

SI LE POELE MANGUE DE GRANULES

Lors du démarrage du poêle, le ventilateur de la pièce ventile l'air dans la pièce. Une fois que le poêle est bien chaud, le ventilateur se met à fonctionner pour échanger l'air chaud de la pièce contre l'air froid de l'extérieur. Cela prévient les démarages répétés du poêle et améliore l'efficacité énergétique du système.

VENTILATEUR DE LA PIÈCE

- NE FAITES PAS FONCTIONNER VOTRE POÈLE
AVEC LA PORTE VUE OUVERTE. LA TARIERE
NALIMENTERA PAS DE GRANULÉS DANS CES
CIRCONSTANCES ET UN PROBLÈME DE SECURITÉ
PEUT PROVOQUER DES ÉTINCELLES OU DES
FUMÉES ENTRANT DANS LA PIÈCE.
LA PORTE DOIT ÊTRE FERMÉE ET SCELLÉE
PENDANT LE FONCTIONNEMENT.

SOUVENIR DE LA PORTE

Si le feu ne démarre pas dans 12 minutes, appuyez sur « Marche / Arrêt », attendez quelques minutes, dégagéz le pot de combustion et recommez la procédure.

en oppgjørne sitt løp med «værtene» i hånden.

que le voyant vert saillume.

2. Appuyez sur le bouton «Marche / Arrêt». Assurez-vous

Reinforcement learning environments provide opportunities for learning and improving decision-making processes.

L'ÉCRIVAIN

Le maintien de petits incendies minimes sera cela. Evitez de placer des articles sur la cuisinière pendant cette période car la peinture pourrait être affectée. Les tentatives pour atténuer des débits de chaleur dépassant les spécifications de conception du réchauffeur peuvent entraîner des dommages permanents au réchauffeur.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION INSTALLATION

Ashley Furniture Industries, Inc.
American's Heart Since 1905

REMARQUE: Au cours des premiers incendies, votre température durcit ou devient plus assaisonnée au métal. Pouvez émettre une odeur lorsquée la peinture à haute température devient assaisonnée au métal.

- Assurez-vous que le pot de combustion ne contient pas de granulés.
 - N'ouvez PAS la porte de visualisation.
 - N'ajoutez PAS de granulés dans le pot de combustion.

CONSTRUIRE UN FEU

VERIFICATION AVANT LA MISE EN MARCHE

Retirez le pot de combustion, vérifiez qu'il soit propre et qu'aucun des orifices d'air ne soit bouché. Nettoyez la chambre de combustion puis reinstallez le pot de combustion. Nettoyez la vitre de la porte si nécessaire (un chiffon sec ou une serviette en papier suffit généralement). N'utilisez jamais de produits nettoyants abrasifs sur la vitre ou la porte. Vérifiez le combustible dans la trémie, et remplissez-la si nécessaire.

VERIFICATION AVANT LA MISE EN MARCHE

- Un contenu élevé en cendres - Ces granulés de mauvaise qualité créent souvent de la fumée et salissent la vitre. Lentrein devra être plus fréquent. Il faudra viser le pot de combusbtion et aspirer la totalité du système plus fréquemment. Des granulés de mauvaise qualité pourraient endommager la tariere. Nous ne pouvons accepter aucune responsabilité en cas de dommages dus à des granulés de mauvaise qualité.

- Des liants – Certains granulés sont produits avec des matériaux liants qui les agglutinent, les « lient ».
 - Les granulés avant de les placer dans la tremie pour décliner la plupart des fines.
 - de la sciure ou à du sable. Il est possible de tamiser les granulés avant de les placer dans la tremie pour éliminer la plupart des fines.

écrasées ou les matériaux libres qui ressemblent à un excès de fines - Le terme « fines » décrit les granules

présentesent les caractéristiques suivantes :

qualité des granules. Évitez les marques de granules qui Les performances du poêle dépendent fortement de la bauconcup de fumée. Ne brûlez pas de granules mouillées. gravement aux performances du poêle en générant pas la production de chaleur, mais pourrait nuire autre combustible introduit à la main n'augmentera pas dans le feu selon un rythme significatif calculé. Un poêle intégrer l'allumement automatique des granules cela annulerait toutes les garanties. La conception du et cela brûlerait toutes les garanties. La conception du codes du bâtiment pour les granules. Il sagirait d'une violation des formes que des granules. Il est interdit de brûler du bois sous d'autres granules. Il est interdit de brûler une bûche allumée en la tarière, ce qui empêche une bonne combustion en plus longs ou plus épais peuvent bloquer les allèges de De diamètre et pas plus de 1 po. De long. Les granules brûler du carburant sous forme de granules de bois à la propriété. Cet appareil n'est homologué que pour cela pourraient causer des dommages aux personnes et utiliser des combustibles volatiles ou des combustibles, pourraient provoquer un incendie. Ne pas trop brûler ou un endroit sec. NE stockez PAS le carburant dans les débordent les performances. Rangez vos pellets dans de scure de bois en vac, qui ont été ou sont mouillées, Les granules mous, contentant une quantité excessive à 1% en poids et sel inférieur à 300 parties par million. Id, humidité inférieure à 8% en poids, cendres inférieure de bois dur de qualité supérieure conformes à la norme de granules est conçu pour brûler des granules votre poêle à granules est conçu pour brûler des granules

AVERTISSEMENT:
L'APPAREIL EST CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC
DU COMBUSTIBLE EN GRANULES CONFONDE À
OU EXCÉDANT LA NORME ÉTABLIE PAR LE PELLÉT
FUEL INSTITUTE (PFI). L'UTILISATION D'AUTRES
FUELS INSTITUÉ (PFI). L'UTILISATION D'AUTRES
COMBUSTIBLES ANNULE LA GARANTIE.

CARBURANT APPROPRIÉ

Whaley
American Hearth Since 1895

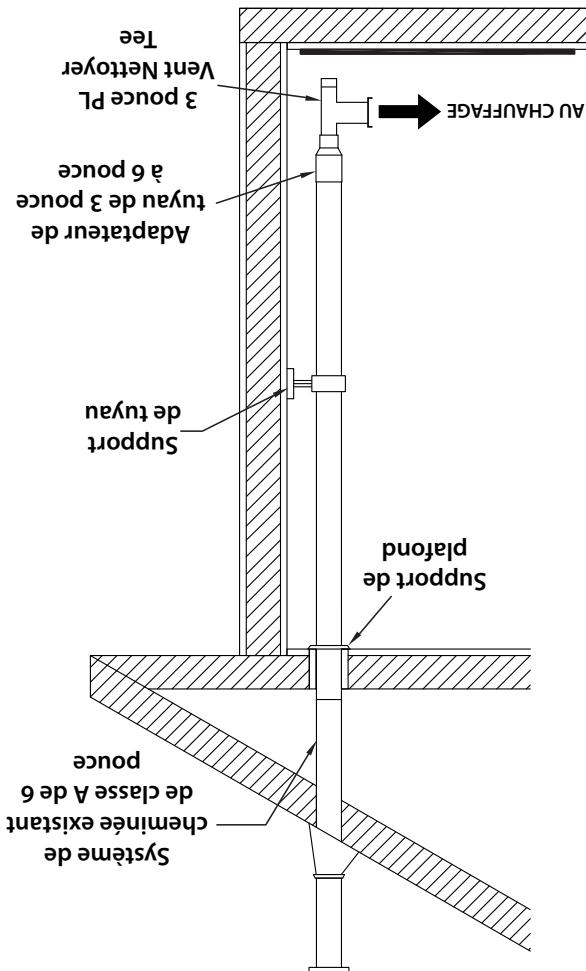
INSTRUCTIONS D'UTILISATION INSTALATION

- UTILISATION DE PRODUITS CHIMIQUES OU DE FLUIDES POUR ALLUMER LE FEU - N'UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE POUR L'INTÉRIEUR DE TYPE ESSENCE, DE KEROSÈNE, DE LIQUIDE ABRIGUÉ À CHARBON OU DE LIQUIDES SIMILAIRES POUR ALLUMER OU « RARAFICHI » UN FEU DANS CE POËLE. GARDEZ TOUS CES LIQUIDES ÉLOIGNÉS DU POËLE PENDANT SON UTILISATION.
- CHAUD EN FONCTIONNEMENT. TENIR LES ENFANTS, LES VÉTEMENTS ET LES MEUBLES À L'ÉCART. LE CONTACT PEUT CAUSER DES BRÛLURES DE LA PEAU.
- Cet appareil est conçu pour brûler uniquement PELLETS Premium qualité. NE PAS BRÛLER:

 - 1. Des déchets;
 - 2. Coupures de gazon ou les déchets de jardin;
 - 3. Les matériaux contenant du caoutchouc, y compris les pneumatiques;
 - 4. Les matériaux contenant de plastique;
 - 5. Produits pétroliers des déchets, des peintures ou des diluants de peinture ou de plastique;
 - 6. Les matériaux contenant de l'amiant;
 - 7. Les débris de construction ou de démolition;
 - 8. Liens ou des bois traité sous pression Railroad;
 - 9. Fumier ou restes d'animaux;
 - 10. Sel de bois flotté de lae ou d'autres matériaux préalablement eau salée saturés;
 - 11. Bois de: ou

- AVERTISSEMENT: N'UTILISEZ PAS DE PRODUITS CHIMIQUES OU DE FLUIDES POUR ALLUMER LE FEU - N'UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE POUR L'INTÉRIEUR DE TYPE ESSENCE, DE KEROSÈNE, DE LIQUIDE ABRIGUÉ À CHARBON OU DE LIQUIDES SIMILAIRES POUR ALLUMER OU « RARAFICHI » UN FEU DANS CE POËLE. GARDEZ TOUS CES LIQUIDES ÉLOIGNÉS DU POËLE PENDANT SON UTILISATION.
- AVERTISSEMENT: CHAUD EN FONCTIONNEMENT. TENIR LES ENFANTS, LES VÉTEMENTS ET LES MEUBLES À L'ÉCART. LE CONTACT PEUT CAUSER DES BRÛLURES DE LA PEAU.

INSTRUCTIONS SPÉCIFIQUES AUX INSTALLATIONS CANADIENNES



N'obstrez pas l'espace sous l'appareil de chauffage et n'obstrez pas les ouvertures d'air de combusbtion. Reportez-vous aux instructions du fabricant de la chenigne pour le dementage de la chenigne/ventilation pour le transport d'un batiment transportable. Les piéces ou matériau à utiliser pour les protecteurs de briques et les surfaces minimales à couvrir et leur relation avec le radiateur d'appoint, ainsi que l'avis : « Au Canada, pour se conformer à la norme CSA B365, Code d'installatoin des appareils à combusbtible solide et équipement, tout revêtement combusbtible sous l'appareil et/ou dans la zone s'étendant horizontalement à au moins 450 mm (18 po) au-delà de l'appareil de tout côté équipée d'une porte, et à au moins 200 mm (8 po) au-delà de l'appareil de l'autre côtés, doivent être protégés.

- | |
|---|
| <p>1. Vous devrez faire nettoyer et / ou inspecter le système de cheminée existant par un ramoneur qualifié avant de procéder à l'installation de votre poêle à granulés.</p> |
| <p>2. Vous trouverez ci-dessous des exemples d'installations utilisant le numéro de pièce 860001, transaction de 3 à 6 poêles vers un tuyau de connexion de 6 pouces. Veuillez confirmer à tous les codes du bâtiment locaux ou régulations ayant une norme des exemplaires. Les illustrations ci-dessous ne sont que des exemples.</p> |
| <p>3. Installez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>4. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>5. Installez le degré mural comme spécifié par le fabricant. (de à coude de mur venu séparément)</p> |
| <p>6. Installez le degré mural comme spécifié par le fabricant. (de à coude de mur venu séparément)</p> |
| <p>7. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>8. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>9. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>10. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>11. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>12. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>13. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>14. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>15. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>16. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>17. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>18. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>19. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>20. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>21. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>22. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>23. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>24. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>25. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>26. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |
| <p>27. Marguez la zone, puis coupez le mur pour l'installation de l'évent si nécessaire.</p> |

VENTILER VOTRE POËLE À GRANULLES DANS UN SYSTÈME DE CHEMINÉE EXISTANT DE 6" PO

ATTENTION: SI VOUS INSTALLEZ POÈLE À GRANULES EN REMPLACEMENT D'UN POÈLE À BOIS EXISTANT, VOUS POUVEZ INSTALLER VOTRE POÈLE À GRANULES EN UTILISANT LE SYSTÈME DE VENTILATION DE 6 PO EXISTANT.

ATTENTION:

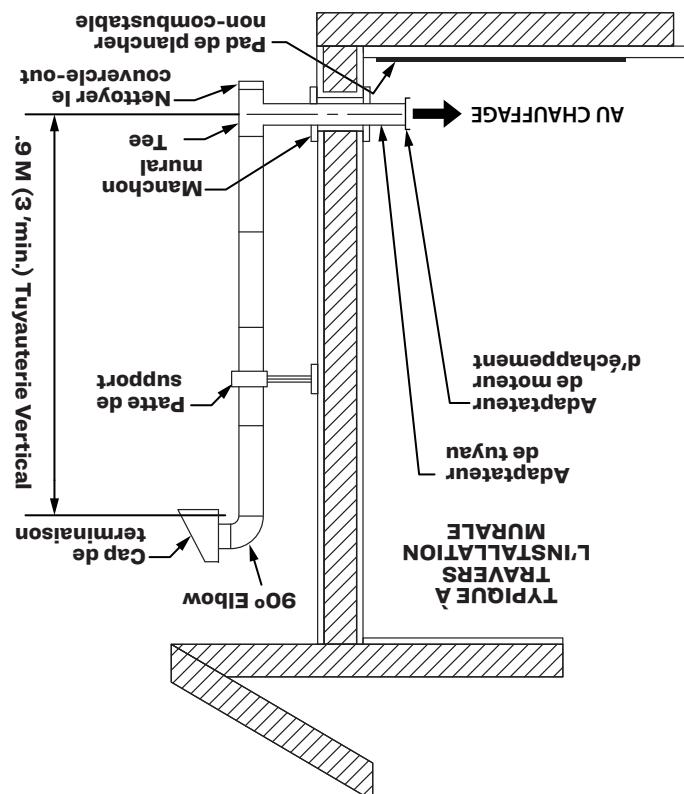
Vous devrez utiliser les brides de support de plafond et le solin de tout appropries (fournis par le fabricant de tuyaux) suivre les instructions du fabricant de tuyaux. Il est important de noter que si votre longueur verticale de tuyau est supérieure à 12 pi (3,7 m), la taille du tuyau devient à granulés doit être augmentée à 4 po (102 mm) de diamètre.

Ne dépasserez pas plus de 4 pieds (1,22 m) de tuyau sur une longueur horizontale et utilisez le moins de coude d'installier. Si un décalage est nécessaire, il est préférable possible. Si un décalage est nécessaire, il est préférable possiblement.

Coudes à 90 degrés.

INSTALLATION PAR LE TOIT/LE PLAFOND

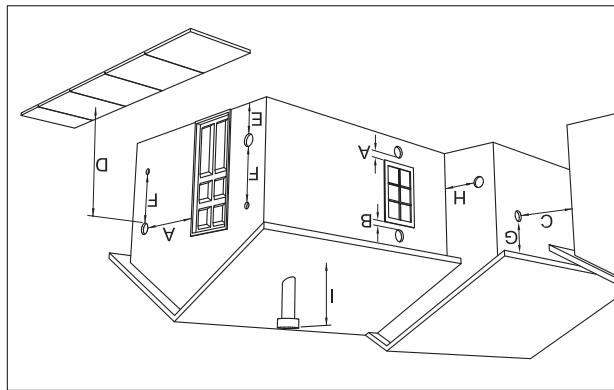
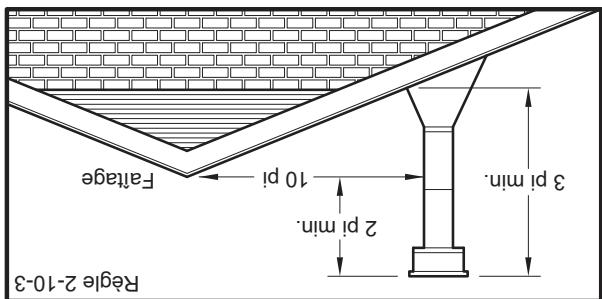
Les installations canadiennes doivent se conformer à la norme CAN / CSA-B365. Pour évacuer l'unite à travers la paroi, branchez l'adaptateur de tuyau à l'adaptateur de moteur de châssis. Si l'adaptateur de châssis n'est pas présent, une section droite de tuyau d'évent peut être utilisée au-dessus du niveau du sol, une moins 18 po (457 mm) au-dessus du niveau du sol, une section droite de tuyau de tuyau avec un degré de 90 degrés tourné loin de la maison.



GRACCE A L'INSTALLATION DE MUR (INSTALACIÓN RECOMENDADA)

12. Installez un bouchon de terminaison horizontal approuvé ou si nécessaire installez un coude à 90°. et la longueur appropriée de ventilation verticale. Un capuchon d'évent vertical approuvé est recommandé.

- A. Dégagement minimum 4 pi. (1,22 m) sous ou à côté de toute porte ou fenêtre ouvrante.
- B. Dégagement minimum 3 pi. (0,91 m) au-dessus de toute porte ou fenêtre ouvrante.
- C. Dégagement minimum de 3 pi. (0,91 m) de tout bâtiment adjacent.



DEGAGEMENTS DE TERMINAISON D'EVENT

Une terminaison pas fermée dans une zone fermée ou semi-fermée, telle que : abri d'auto, garage, grenier, vide sanitaire, sous une terrasse ou un porche, une allée située ou tout autre endroit qui peut accumuler une concentration de fumées. Une terminaison dans une zone des zones peut également entraîner des situations de pression imprévisibles avec l'appareil et entraîner des performances incorrectes et / ou un dysfonctionnement. La terminaison doit se déchapper au-dessus de l'élévation de l'entre de l'air extérieur. La terminaison ne doit pas être située là où elle sera obstruée par la neige ou d'autres matériaux. Ne pas terminer le conduit d'évacuation dans une chemine en acier ou en magnonnerie existante.

TERMINAISON D'EVENT A GRANULES

de la maison doit étre scellee avec du siliccone ou d'autres moyens pour maintenir le pare-vapeur entre l'extérieur et l'intérieur de la maison. Les surfaces de ventilation peuvent devenir suffisamment chaudes pour provoquer des brûlures si elles sont touchées par des enfants. Un bûndage ou des protections non combustibles peuvent étre nécessaires.

INSTALLATION

Linstallation doit comprendre un tél de nettoyage pour permettre la collecte des cendres volontés pour permettre le nettoyage périodique du système d'échappement. Les coudes à 90 degrés accumulent les cendres volontés et la suie, réduisant ainsi le débit d'échappement. Les coudes à 90 degrés accumulent les cendres volontés et la suie, réduisant ainsi le débit d'échappement. Chaque coudé ou té reduit le potentiel de triage de 30% à 50%. Tous les joints du système de ventilation doivent être fixés par au moins 3 vis, et tous les joints doivent être scellés avec du mastic silicone Hi-Temp RTV pour être hermétiques. Zone où le tuyau de ventilation pénètre à l'extérieur

INSTALLATION D'ÉVÉNT À GRANULES

Un système d'évacuation des granules de type «PL» certifie de 3 pouces ou 4 pouces doit être utilisé pour l'installation et fixe au raccord de tuyau fourni à l'arrière du poêle (utilisé un adaptateur de 3 pouces à 4 pouces pour 4 pouces tuyau). La connexion à l'arrière du poêle pour être scellée à l'aide de Hi-Temp RTV. Utilisez un événement de 4 pouces si la hauteur de l'évent est supérieure à 12 pieds ou si l'installation est à plus de 250 pieds au-dessus du niveau de la mer. Nous recommandons l'utilisation de tuyaux Simpson Dura-Vent® ou Metal-Fab® si vous utilisez d'autres tuyaux, consultez les codes du bâtiment locaux et / ou les inspecteurs en bâtiment. Utilisez pas de tuyau d'évent de gaz de type B ou de tuyau galvanisé avec cet appareil. Le tuyau d'évent à granules est conçu pour être démonté pour le nettoyage et doit être verifié pour être correctement installé. Le tuyau d'évent à granules doit être vérifié et doit être remplacé si il devient à granules n'est pas fourni avec l'appareil et doit être acheté séparément.

TYPE D'ÉVÉNEMENT À GRANULES

Le triage est la force qui déplace l'air de l'appareil à travers la cheminée. Le montant du projet dans votre cheminée dépend de la longueur de la cheminée, la géographie locale, les obstacles avoisinantes et d'autres facteurs. Trop projet peut causer des températures excessives dans l'appareil. Un triage inadéquat peut provoquer un retour fumé dans la pièce et «brancher» de la cheminée. Un triage inadéquat entraînera l'appareil à une fuite de chémineé dans la pièce par appareil et le connecteur de flûme dans la pièce la proche de la cheminée. Une combusition incontrôlable ou une température excessive indique un triage excessif. Prendre en compte l'emplacement de la cheminée pour assurer qu'il ne soit pas trop proche de voisins ou dans une vallée qui peut causer des conditions insalubres ou nuisibles.

IMPORTANCE DU PROJET CORRECTE

trumees est de 12 pi (3,66 m) pour une évacuation de type « PL » de 3 po (76 mm). La longueur totale de l'évacuation horizontale NE DOT PAS dépasser 4 pi (1,22 m). Ceci pourrait provoquer une contre-pression. N'utilisez pas plus de 180 degrés de coude (deux coude à 90 degrés, ou deux coude à 45 degrés et un coude à 90 degrés, etc.) pour conserver un triage adéquat.

Un'installazione DOLT comporrà au moins 3 pi (91 cm) de conduit vertical hours de la maison. Ceci crée un appel d'air naturel qui limite le risque de fumée ou d'où en l'arrêt de l'appareil et évite que l'évacuation ne provoque des nuisances et un danger en exposant les personnes ou les bûssions à des températures élevées. La hauteur verticale maximale recommandée pour l'évacuation des

DISTANCE D'EVACUATION MAXIMALE

PAS CORRECTION.

IMPORTANT:

Les directives d'installatior ci-dessous doivent être respectées pour garantir la conformité tant avec la liste de sécurité de ce poste qu'avec les codes de construction locaux. Ne pas recourir à des méthodes de fortune ou à des compromis lors de l'installation.

N'INSTALLEZ PAS DE REGISTRATEUR DE TRAQUE SUR LE SYSTÈME D'ÉVACUATION DE CET APPAREIL.

INSTALLEZ L'ÉVACUATION DES FUMÉES EN
RESPECTANT LES DÉGAGEMENTS SPÉCIFIÉS
PAR LE FABRICANT D'ÉVACUATIONS.
NE RELIEZ PAS L'ÉVACUATION POUR POËLE À
GRANULÉS À UNE ÉVACUATION UTILISÉE POUR
UN AUTRE APPAREIL OU UN AUTRE POËLE.

AVERTISSEMENT:

EXIGENCES POUR L'EVACUATION

- Verifiez auprès de vos responsables locaux du bâtiment car d'autres codes peuvent s'appliquer.

- L'air extérieur est obligatoire pour l'installation d'une maisons mobiles/bâtiments portatifs. Consultez la section Alimentation en air extérieur et votre revendeur pour l'achat.

- Lors du démenagement de votre maisons mobiles/ bâtiments portatifs, toute ventilation extérieure doit être enlevée pendant le déplacement soit mobiles/bâtiments portatifs. Après le déplacement, tous les événements doivent être renstallés et solidement

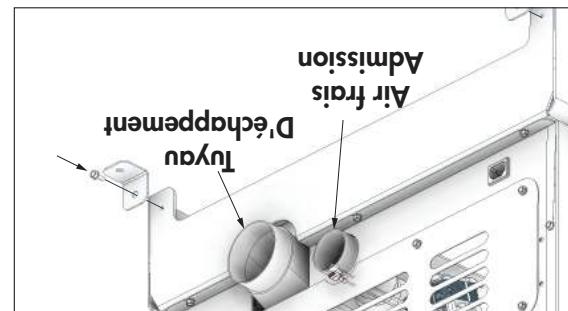
- Le radiateur doit étre mis à la terre électrique pour être mis à la terre. Au chassis en acier de la maison mobiles/batiments portatifs avec un fil de cuivre de 8 GA à l'aide d'une rondeille dentelle ou en étoile pour penetrer la peinture ou le revêtement protecteur afin d'assurer la mise à la

- Ce poêle doit être solidement fixé au plancher de la maison mobiles/batiments portatifs à l'aide de deux tré-stands de 1/4" qui sont assez longs pour passer à la fois par un coussin de foyer, s'il est utilisé, et le plancher de la maison.

EN CAS D'INSTALLATION DANS UNE MAISON MOBILES/BATIMENTS PORTATIFS, LE POELE DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE DIRECTEMENT SUR LE CHASSIS D'ACIER ET BOULONNÉ AU SOL.

ATTENTION ! - LINTEGRIITE STRUCTURELLE DU PLANCHER DE LA MAISONS MOBILES/BATIMENTS PORTATIFS, DES MURS ET DU TOIT DOIT ETRE PRESERVE.

AVERTISSEMENT ! - N'INSTALLEZ PAS L'APPAREIL DANS UNE CHAMBRE A COUCHER



Utilisez les trous désignés pour fixer l'unité au sol.

FIXATION DE L'APPAREIL AU SOL

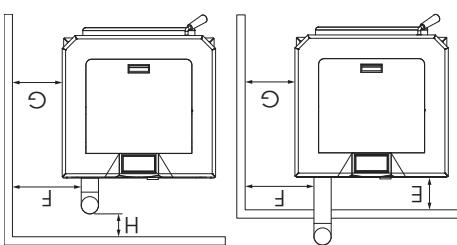
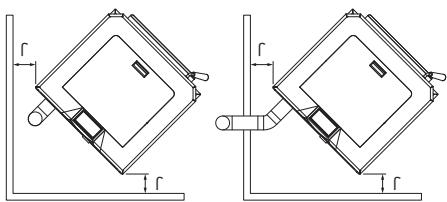
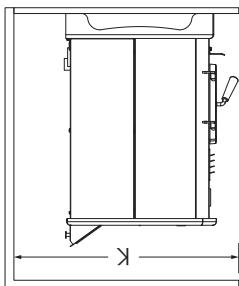
NE PAS VENTILER SOUS UNE PORCHE, UNE PONT,
UN AVENIR DANS TOUTE ZONE SEMI-CLOS
OU TOUT. LE FAIRE PEUT ENTRAINER UN FLUX
D'AIR IMPREVISIBLE AU BOUCHON D'EVENT DANS
CERTAINES CONDITIONS ET PEUT AFFICHER LES
PERFORMANCES DE VOTRE POËLE, AINSI QUE
D'AUTRES PROBLÈMES IN PREDIABLES.

pour étre installée avec une prise d'air extérieur (69FAK) nécessaire pour une maisons mobiles/batiments portatifs. Vous pouvez acheter le 69FAK auprès de votre revendeur d'appareils de chauffage. Les instructions d'installation sont fournies avec le kit d'admission d'air.

Selon votre emplacement et la construction de votre maison, l'air extérieur peut être nécessaire pour une performance optimale. Votre poêle est homologué

ALIMENTATION EN AIR EXTERIEUR (EN OPTION, SAUF SI INSTALLÉ DANS UNE MAISON MOBILE/ BÂTIMENTS PORTATIFS)

ALCOVE	K	Profondeur de l'alcôve	36	914
COIN	J	Mur adjacént à l'unité	8	203
	H	Backwall à flue	3	76.2
	G	Paroi latérale au bord supérieur de l'unité	8	203
	F	Paroi latérale au carneau	14	356
	E	Mur arrière à l'unité	9.5	241
	po	mm		



Votre poêle à granulés a été testé et répertorié pour une installation dans une maison résidentielle et mobile conforme au jeu aux combustibles ne peut être effectuée que par des moyens approuvés par une autorité réglementaire.

DEGAGEMENTS

INSTALLATION

OPTIONS D'INSTALLATION

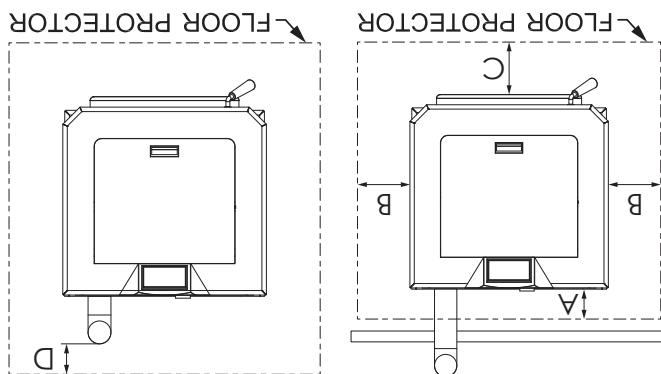
Unité autopratique - supportée par un piedestal / pieds

et placée sur une surface de plancher incombusstable et conforme aux exigences de dégagement pour une installation de poêle autoprotective.

Unité d'alcôve - supportée par un piedestal / des pieds

et placée sur une surface de plancher incombusstable et conforme aux exigences de dégagement pour une installation en alcôve.

* L'installation au Canada nécessite 18 po (450 mm) devant l'unité.		
D	Arrière (intérieur vertical)	2
C	De face	6
B	Côte	6
A	Arrière (à travers le mur)	1
	Dimensions	po mm
	COIN	J
	ALCOVE	K



Cet appareil doit être installé sur une surface de plancher incombusstable qui doit être suffisamment grande pour être certifiée ou équivalente. Le plancher ou la surface incombusstable doit être suffisamment grande pour être certifiée ou équivalente. Si un coussin de sol est utilisé, il doit être placé sur au moins 6 po (153 mm) à l'avant, 6 po (153 mm) de chaque côté et 1 po (26 mm) derrière le poêle. La protection côté du plancher doit s'étendre sous 2 po (51 mm) de chaque côté du plancher et 1 po (26 mm) derrière le poêle. Les installations canadiennes nécessitent 18 po (450 mm) devant l'unité.

PROTECTION DU SOL

Le plancher doit être installé sur une surface de plancher incombusstable qui doit être suffisamment grande pour être certifiée ou équivalente. Si un coussin de sol est utilisé, il doit être placé sur au moins 6 po (153 mm) à l'avant, 6 po (153 mm) de chaque côté et 1 po (26 mm) derrière le poêle. Les installations canadiennes nécessitent 18 po (450 mm) devant l'unité.

INSTALLATION INCORRECTE

Une installation incorrecte peut entraîner des dommages au poêle en raison d'une ventilation ou d'une installation des dommages causés par le dysfonctionnement d'un corps, des dommages au radiateur et annuler la garantie. Le fabricant ne sera pas tenu responsable pour ces dommages causés par le dysfonctionnement d'un corps, des dommages au radiateur et annuler la garantie. Les dégagements et les dégagements de sécurité doivent être respectés dans le présent document pour éviter les blessures.

OPTIIONS D'INSTALLATION

et placée sur une surface de plancher incombusstable et conforme aux exigences de dégagement pour une installation de poêle autoprotective.

INSTALLATION

AVIS DE SÉCURITÉ

- | ATTENTION! | AVIS DE SECURITE |
|---|---|
| UN DÉTECTEUR DE FUMÉE FONCTIONNEL DOIT ÊTRE INSTALLE DANS LA PIÈCE OÙ SE TROUVE LE POLE. | UN INCENDIE PEUT EN RÉSULTER. POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, SUIVEZ LES RÈGLES D'INSTAURATION D'INSTALLATION. |
| UN DÉTECTEUR DE FUMÉE FONCTIONNEL DOIT ÊTRE INSTALLE CORRECTEMENT, DANS UN LIEU SICPOËLEN'EST PAS INSTALLE CORRECTEMENT, DANS UN LIEU UN INCENDIE PEUT EN RÉSULTER. POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, SUIVEZ LES RÈGLES D'INSTAURATION D'INSTALLATION. | |
| UN DÉTECTEUR DE FUMÉE A CHAQUE ÉTAGE DE VOTRE MAISON; EN CAS D'INCENDIE ACCIDENTEL DU À NIMPORE QU'ELLE CAUSE, CE DISPOSITIF PEUT LAISSEZ LE TEMPS DE S'ÉCHAPPER. | ADRESSEZ-VOUS AUX AUTORITÉS LOCALES DE L'URBANISME POUR OBTENIR UN PERMIS ET DES RENSEIGNEMENTS SUR TOUTE AUTRE RESTRICTION A L'INSTALLATION ET SUR LES EXIGENCES D'INSPECTION DANS VOTRE RÉGION. |
| INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE FUMÉE À CHAQUE ÉTAGE DE VOTRE MAISON; EN CAS D'INCENDIE ACCIDENTEL DU À NIMPORE QU'ELLE CAUSE, CE DISPOSITIF PEUT LAISSEZ LE TEMPS DE S'ÉCHAPPER. | NE PLACEZ AUCUN VÉTEMENT OU AUTRE OBJET AU MOINS 15 PIEDS (4,57 M) DE L'APPAREIL AFIN D'ÉVITER QU'IL NE SE DÉCLENCHE INUTILEMENT LORS DU RECHARGEMENT DU POLE. |
| LE DÉTECTEUR DE FUMÉE DOIT ÊTRE INSTALLE À AU MOINS 15 PIEDS (4,57 M) DE L'APPAREIL AFIN D'ÉVITER QU'IL NE SE DÉCLENCHE INUTILEMENT LORS DU RECHARGEMENT DU POLE. | NE UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE, DE N'ÉLAMMABLE SUR OU PRÈS DU POLE. |

ATTENTION:

- ATTENTION:**

© 2011 Pearson Education, Inc.

© 2011 Pearson Education, Inc.

- USIS Stove recommends fortification que votre poele soit installé par un technicien qualifié (US) ou WETT (Canada). Pour trouver l'installateur qualifié NF1 (US) ou WETT (Canada), procédez à : <https://www.wettinc.ca/> ou <https://hfi.certified.org/>.



ATTENTION:

ATTENTION: LA COMBUSTION DU COMBUSTIBLE GÉNÈRE DU MONOXYDE DE CARBONE QUI PEUT S'AVERER DANGEREUX POUR LA SANTÉ EN L'ABSENCE D'UNE VENTILATION APPROPRIÉE.

ATTENTION:

- SIC POUR L'EST PAS INSTALLE CORRECTEMENT, UN INCENDIE PEUT EN RESULTE. POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, SUIVEZ LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.

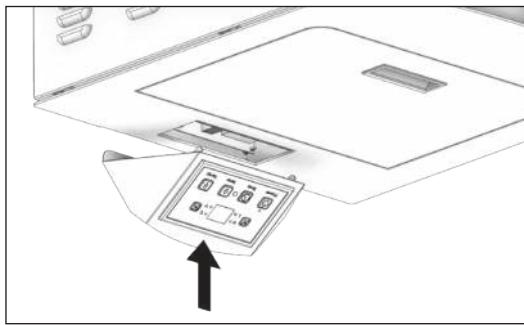
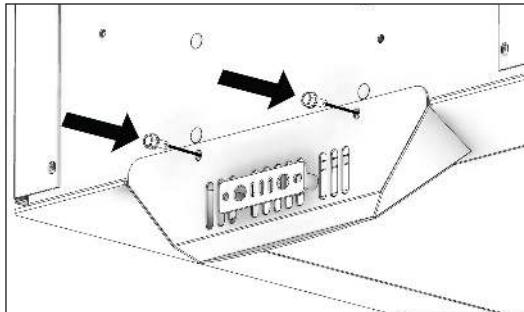
ADRESSEZ-VOUS AUX AUTORITES LOCALES DE L'URBANISME POUR OBTENIR UN PERMIS ET DES RENSEIGNEMENTS SUR TOUTE AUTRE RESTRICTION A L'INSTALLATION DANS VOTRE REGION. EXIGENCES D'INSPECTION DANS VOTRE REGION.

NE PLACEZ AUCUN VETEMENT OU AUTRE OBJET INFILTRABLE SUR OU PRES DU POELE.

N'UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE A L'ANTERIEURE TYPE ESSENCE, DE KEROSENE, D'ESSENCE D'ALUMME-FEU OU D'AUTRES LIQUIDES SIMILAIRES POUR ALLUMER AUTONOME. IL NEST PAS CONCU POUR ETRE RELIE A DES CONDUITS DE DISTRIBUTION D'AIR. CET APPAREIL EST UN APPAREIL DE CHAUFFAGE N'INSTALLEZ PAS DE REGISTRE DE TIRAGE SUR LE SYSTEME D'EVACUATION DE CET APPAREIL.

INSTALLEZ LEVENT AUX DEGAGEMENTS SPECIFIES PAR LE FABRICANT DE L'EVENT. CE POELE DOIT ETRE REGULIEREMENT ENTRETIEN ET NETTOYE (VOIR LA SECTION « ENTRETIEN »). LE DEFAUT D'ENTRETIEN POELE PEUT ENTRAINER UN FONCTIONNEMENT INAPPROPRIE ET DANGEREUX.

UN DISJONCTEUR DOIT ETRE INSTALLE. CET APPAREIL DOIT ETRE BRANCHE SUR UNE PRISE MURALE AVEC TERRE DE 110-120 V, 60 Z. N'UTILISEZ PAS LA FICHE DE TERRE. N'ACHEMINEZ PAS LE CORDON ELECTRIQUE SOUS, DEVANT OU SUR LE POELE. NE FAITES PAS COURIR LE CORDON ELECTRIQUE DANS LES ZONES DE PASSAGE ET NE LE COINCIEZ PAS SOUS LES MEUBLES.



4. Fixez le panneau de commande au dessus du poêle, comme indiqué. Fixer avec deux vis à tôle.



5. Connecter les installations en usine faiseaux de câblage sur le panneau de commande comme indiqué.

2. Déballez les meilleurs contrôles de montage et de veillez à ce que le faiseau de câblage illustré est fixé.



1. Tirer les fils installés en usine sur le dessus du poêle. Il y aura deux faiseaux de câbles, comme illustré.

POUR LE SERVICE À LA CLIENTÈLE, APPElez : 800-750-2723 EXT 5050

Propriétaire du domicile: CONSERVEZ CETTE INFORMATION POUR RÉFÉRENCE FUTURE

Signature: _____	Date: _____	Nom en lettres majuscules: _____
Déclaration d'achèvement: En tant que personne qualifiée responsable des travaux décrits ci-dessus, je confirme que l'appareil en tant que travail associé a été installé selon les instructions du fabricant et en suivant les codes de construction et d'installation applicables.		
<input type="checkbox"/> Confirmer le fonctionnement en toute sécurité, l'utilisation appropriée du carburant, le nettoyage et les exigences d'entretien de routine.		
<input type="checkbox"/> Assurer-vous qu'un avertisseur de CO est installé conformément aux codes du bâtiment locaux et qu'il est fonctionnel.		
<input type="checkbox"/> Confirmer que le système de ventilation est sécurisé et scellé.		
<input type="checkbox"/> Vérifier le fonctionnement des commandes pneumatiques.		
<input type="checkbox"/> Confirmer les dégagements aux combustibles selon les instructions d'installation du manuel.		
<input type="checkbox"/> Vérifier la solidité du joint de porte et des joints de porte.		
<input type="checkbox"/> Confirmer le bon placement du tapis de foyer conformément aux instructions d'installation.		
<input type="checkbox"/> Confirmer l'installation du système de ventilation existant.		

MISE EN SERVICE

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

Système de ventilation: nouveau système de ventilation Oui Non Si oui, marquer

Emplacement de l'appareil installé:

DESCRIPTION DU TRAVAIL

Numéro de téléphone: _____	Numéro de l'installation: _____	Numéro de licence: _____
Modèle: _____	Numéro de série: _____	Numéro de la société d'installation: _____
Adresse: _____	Numéro de téléphone: _____	Numéro de téléphone: _____

Si le plan imprime

Le fait de ne pas installer et mettre en service selon les instructions du fabricant et de remplir cette liste de contrôle annulera 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

E-mail: customerservice@usstove.com

Téléphone au 423-301-5624

1-800-750-2723 poste 5050

SERVICE CLIENTS

L'adresse www.nfcerfied.org/public/find-an-nfci-pro/

Votre poêle à bois ne doit être installé que par un installateur qualifié. Un installateur qualifié NF est disponible à

LISTE DE CONTRÔLE D'INSTALLATION



Remarque: enregistrez votre produit en ligne sur www.usstove.com ou téléchargez l'application gratuite dès aujourd'hui. Cette application est disponible uniquement sur l'App Store pour iPhone et iPad. Recherchez US Stove. Conservez votre numéro de série pour toute réclamation.	
Écrivez-nous à:	customer-service@usstove.com
Tentez au 423-301-5624 ou:	1-800-750-2723 poste 5050 ou:
Pour le service client, veuillez appeler:	1-800-750-2723 poste 5050 ou:

IL EST CONTRAIRE À LA RÉGLEMENTATION FÉDÉRALE D'UTILISER CE POÊLE À BOIS D'UNE MANIÈRE INCOMPATIBLE AVEC LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU MANUEL DU PROPRIÉTAIRE.	
AVERTISSEMENT:	

Spécifications De Chaudrage	Brûleur le combustible de tarif * (réglage le plus bas)	2.1 - 5 lbs./hr. (0.97 - * Taille de Poêle peut effectuer le taux réel d'alimentation en carburant et de brûler foyers. Taux d'alimentation en carburant peut varier par autant que 20%. Utiliser PFI carburant liste pour de meilleurs résultats.	770lbs. (77kg)	Hauteur X Largeur X Profondeur
Spécifications Électriques	Note électrique	110-120 Volts, 60 Hz, 30 Amps	175 (approx.)	Watts (opérationnel)
Dimensions	Watts (allumeur en marche)	425 (approx.)	425 (approx.)	Watts (allumeur en marche)
AVERTISSEMENT:	Dimensions	40 po (1003 mm) X 24 po (610 mm) X 30 po (762 mm)		

Votre poêle a passé le test de performance conforme aux normes ASTM E1509-12 (2017), ULC-S627-00. Ce manuel décrit l'installation et le fonctionnement du poêle à granulés King modèle. Cet appareil de chauffage respecte les limites d'émission de bois en vigueur aux États-Unis en vertu de l'Environmental Protection Agency des États-Unis pour les appareils de chauffage au bois vendus après le 15 mai 2020. Dans des conditions de test spécifiques à l'EPA, l'utilisation de pellets de bois pour brûler cet appareil de chauffage a permis de générer de la chaleur à un débit de 32 591 à 640 BTU / h. Ce dispositif de chauffage a atteint un taux d'émission de particules de 1,5 g / h lorsqu'il a été testé selon la méthode ASTM E 2779 / EPA, méthode 28R et 76% d'efficacité.

CE MANUEL EST SUJET A MODIFICATION SANS PREAVIS.

Certifié conforme aux normes d'émissions de particules 2020.

DE L'ENVIRONNEMENT

AGENCE AMÉRICAINE DE PROTECTION

AVERTISSEMENT SUR LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE:

MISE EN GARDE! Veuillez lire l'intégralité de ce manuel avant d'installer ou d'utiliser votre nouveau radiateur. Le non-respect des instructions d'installation incorrecte pourrait entraîner des blessures corporelles ou même la mort. Une installation incorrecte dommagera matériel, des blessures corporelles ou même la mort. Une installation incorrecte pourrait entraîner des blessures corporelles ou même la mort. Une installation incorrecte pourra annuler votre garantie!



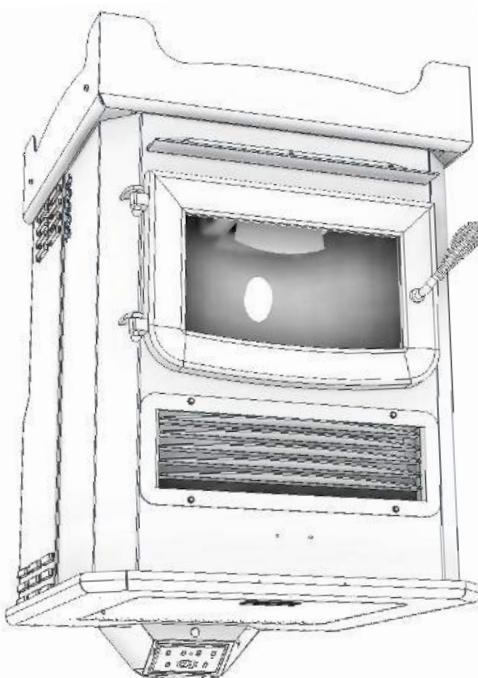
PRODUIT SANS SURVEILLANCE.

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 compresseur 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.



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.



Maisons mobiles/bâtiments portatifs approuvés

Certifié CAN/ULC S627:2021

Certifié selon la norme ASTM E1509-12 (2017) et

Signature Le Numéro: F22-782



AP5622

Numéro De Modèle:

America's Hearth Since 1905
Ahley