

Owner's Instruction and Operation Manual



Model Number:

AP5780



Report Number: F19-550

Certified to ASTM E1509-12 (2017)
and Certified to ULC S627-00-REV1
Mobile Home Approved



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

852925K-0204K

Save These Instructions In A Safe Place For Future Reference.



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



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

U.S. Environmental Protection Agency

Certified to comply with 2020 particulate emissions standards.

CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING:

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

THIS MANUAL IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Your pellet stove has been approved for installation in the USA and Canada. It may also be installed in a manufactured or mobile home. Your stove conforms to ASTM E1509-12 (2017) and Certified to ULC S627-00. This manual describes the installation and operation of the Ashley, AP5780 wood heater. This heater meets the 2020 U.S. Environmental Protection Agency's crib wood emission limits for wood heaters sold after May 15, 2020. Under specific test conditions this heater has been shown to deliver heat at rates ranging from 12,293 to 26,386 Btu/hr. This heater achieved a particulate emissions rate of 1.3 g/hr when tested to method ASTM E2779-10 (*and an efficiency of 72%).

Heating Specifications	
Fuel Burn Rate* (lowest setting)	1.4 lbs./hr. (0.6 kg/hr)
Burn Time (lowest setting)	32 hrs
Hopper Capacity	46 lbs (21 kg)
Flue Size	3" or 4" (77 mm to 102 mm)
Electrical Specifications	
Electrical Rating	120 Volts AC, 60 HZ, 3.0 Amps
Watts (operational)	125
Watts (igniter running)	310
Dimensions	
Overall: Height x Width X Depth	37.16" (944 mm) x 20.81" (529 mm) x 22.25" (566 mm)
Weight	162 lbs (73 kg)

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: _____

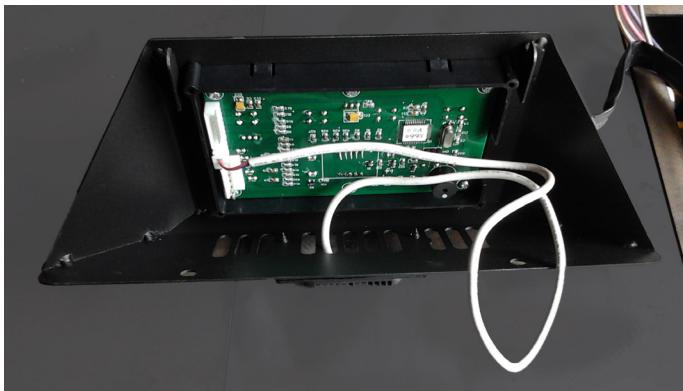
Home Owner: RETAIN THIS INFORMATION FOR FUTURE REFERENCE

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.



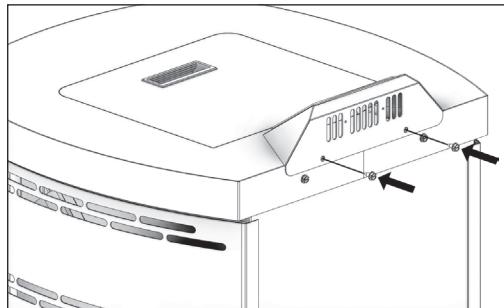
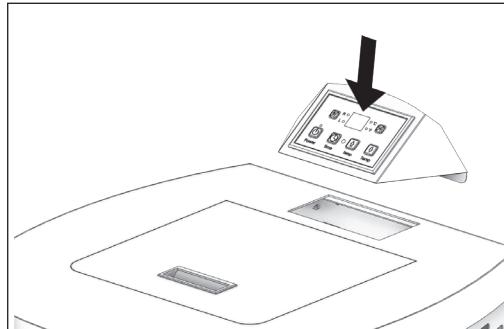
2. Unpack the top mount controls and ensure that the wiring harness shown is attached securely.



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.



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



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



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

<https://nfcertified.org>,

<https://www.wettinc.ca>

IMPROPER INSTALLATION

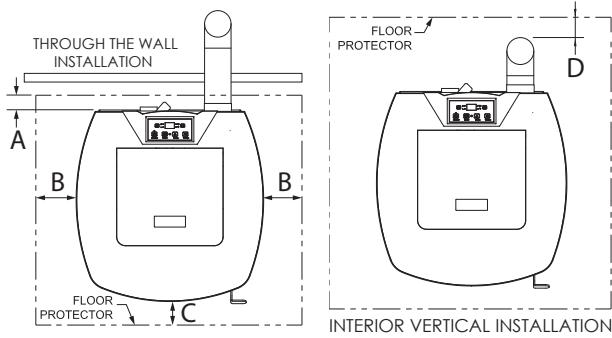
The use of other components other than stated herein could cause bodily harm, heater damage, and void your warranty. The manufacturer will not be held responsible for damage caused by the malfunction of a stove due to improper venting or installation.

FLOOR PROTECTION

This heater must have a non-combustible floor protector (UL1618 ember protection) installed beneath it if the floor is of combustible material.

US: Floor protector should be UL listed or equal too, needs to extend 16" (407 mm) to the front, 8" (204 mm) to each side, 1" (26 mm) to the rear of the unit. Under and 2" (51 mm) beyond each side of the cleanout tee if an interior vertical installation.

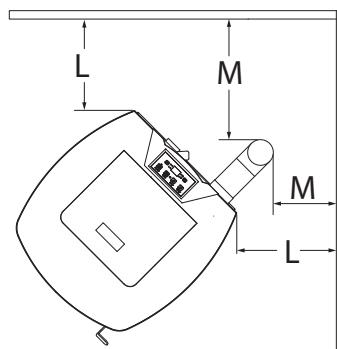
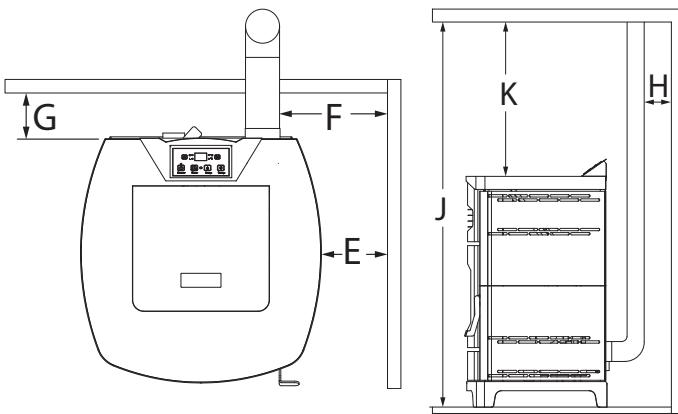
Canada: Floor protector should comply with CAN/ULC standards. Needs to extend 18" (458 mm) to the front, 8" (204 mm) beyond each side of the unit.



A	Back to Stove	U.S.A	1"	26 mm
		CAN	8"	204 mm
B	Side to Stove	U.S.A	6"	153 mm
		CAN	8"	204 mm
C	Front to Stove	U.S.A	6"	153 mm
		CAN	8"	204 mm
D	Back and Sides to Flue		6"	153 mm

CLEARANCES

Your pellet stove has been tested and listed for installation in residential, mobile home in accordance with the clearances given below. 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.



E	Side Wall to Stove	8"	204 mm
F	Side Wall to Vent Pipe	12"	305 mm
G	Back Wall to Stove	12"	305 mm
H	Back Wall to Vent Pipe	3"	77 mm
J	Ceiling to Floor	84"	2134 mm
K	Ceiling to Stove	46.875	1191 mm
L	Side Wall to Stove	10"	254 mm
M	Side Wall to Vent Pipe	3"	77 mm

OUTSIDE AIR SUPPLY (OPTIONAL, UNLESS INSTALLING IN A MOBILE HOME)

ATTENTION:

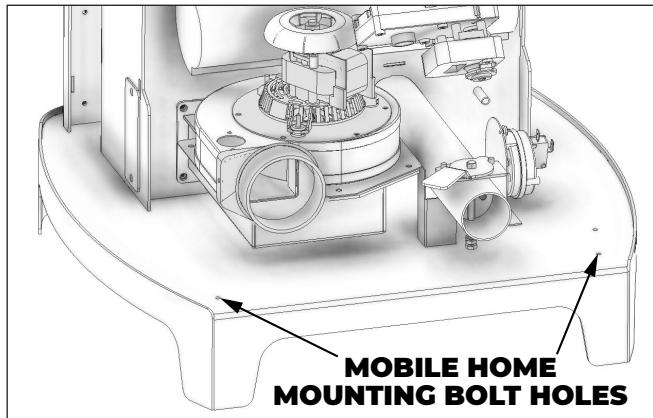
DO NOT VENT UNDER ANY PORCH, DECK, AWNING, OR IN ANY SEMI ENCLOSED OR ROOFED AREA. DOING SO MAY RESULT IN UNPREDICTABLE AIRFLOW AT THE VENT CAP UNDER CERTAIN CONDITIONS AND CAN AFFECT THE PERFORMANCE OF YOUR STOVE, AS WELL AS, OTHER UNFORESEEABLE ISSUES.

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

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 FLOOR, WALL, AND CEILING/ROOF MUST BE MAINTAINED.

WHEN INSTALLED IN A MOBILE HOME, 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 installations must meet the following requirements:

- This stove must be securely fastened to the floor of the mobile home through the two holes in the rear of the stove 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 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 and must be installed using a certified ceiling fire stop and rain cap.
- When moving your mobile home, all exterior venting must be removed while the mobile home

is being relocated. After relocation, all venting must be reinstalled and securely fastened.

- Outside air is mandatory for mobile home installation. See 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 recommended 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). Connection at back of stove must be sealed using Hi-Temp RTV. Use 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 pipe, 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. Pellet vent pipe is not furnished with the unit and must be purchased separately.

PELLET VENT INSTALLATION

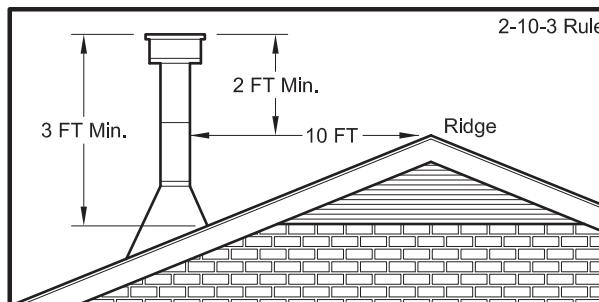
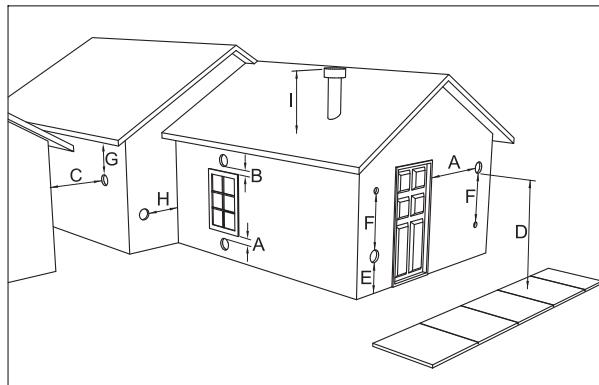
The installation must include a clean-out tee to enable collection of fly ash and to permit periodic cleaning of the exhaust system. 90-degree elbows accumulate fly ash and soot thereby reducing exhaust flow and performance of the stove. Each elbow or tee reduces draft potential by 30% to 50%. All joints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



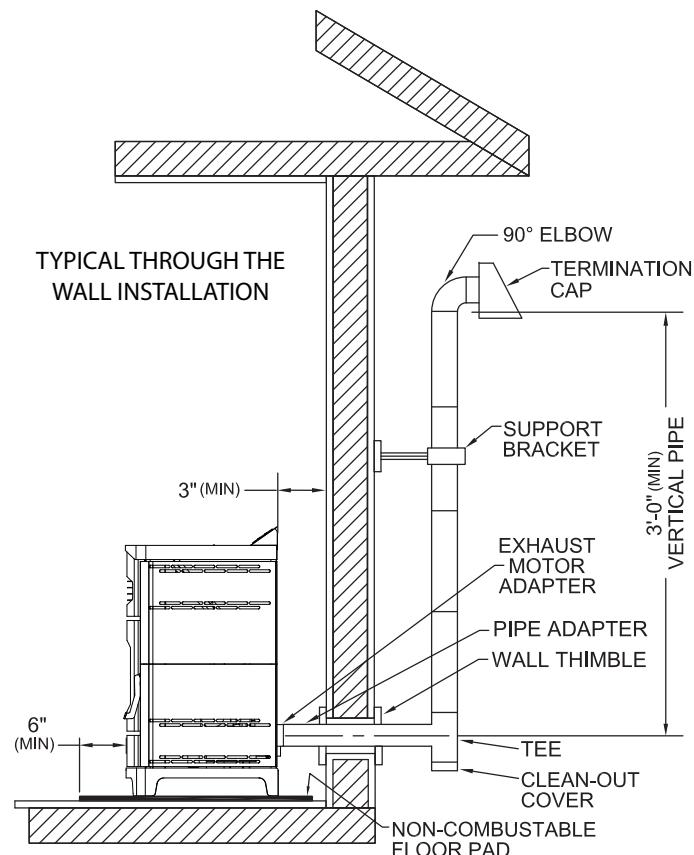
- Minimum 4-foot (1.22m) clearance below or beside any door or window that opens.
- Minimum 1-foot (0.3m) clearance above any door or window that opens.
- Minimum 3-foot (0.91m) clearance from any adjacent building.
- Minimum 7-foot (2.13m) clearance from any grade when adjacent to public walkways.

- 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).

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.

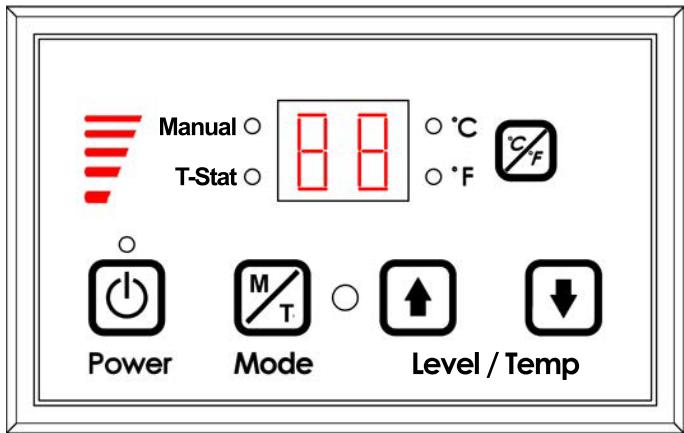


THROUGH THE ROOF/CEILING INSTALLATION

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.

NEVER OPERATE THIS PRODUCT WHILE UNATTENDED

PANEL CONTROLS



The blowers and automatic fuel supply are controlled from a panel on the top of this unit. The control panel functions are as follows.

A. ON/OFF SWITCH ("POWER" BUTTON)

- 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.
- The red light located above the "POWER" button will turn green when pressed and remain green until the stove is turned off.
- After pushing "POWER", 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 stove's operating conditions until start-up is completed.
- During start-up ignition must occur within 12 minutes or the stove will error out and show E4.
- During the start-up phase, the Mode key does not function.

B. LEVEL / TEMP ARROW BUTTONS

- These buttons when pushed will set the pellet feed rate, hence the heat output or heat range of your stove.

- 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 switched 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:

1. Make sure the burn pot is free of pellets.
2. DO NOT open the viewing door.
3. The damper may need to be closed during startup.
4. 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.

AUTOMATIC IGNITOR

Fill hopper and clean burn pot.

1. Press "On/Off" button. Make sure green light comes on.
2. The damper should be completely closed or open no more than 1/4 of the way during start-up. This will vary depending on your installation and elevation. Once fire is established adjust

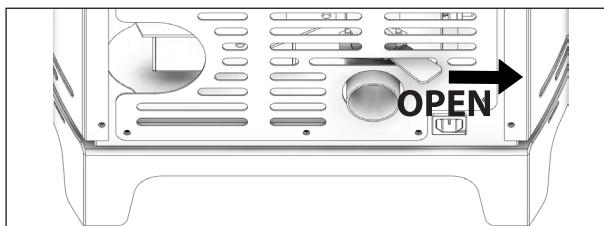
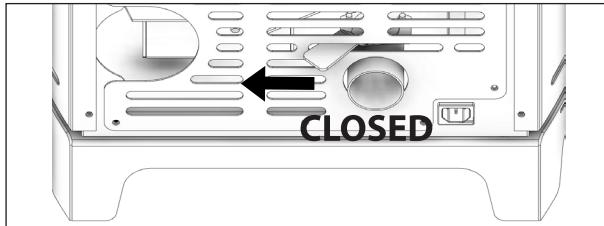
for desired flame increasing the amount the damper is open as the heat setting is increased. (See "Damper Control")

3. Adjust feed rate to desired setting by pressing "Heat Level Advance" button.

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

DAMPER CONTROL

The damper control lever is located on the back of the stove. The default setting for the damper control should be full open. The damper adjusts the combustion air. This control is necessary due to the varied burn characteristics of individual installations, different pellet brands and pellet feed rates. It allows you to improve the efficiency of your stove. Providing correct combustion air will reduce the frequency of cleaning your glass door and prevent the rapid buildup of creosote inside your stove and chimney. You should adjust the damper based on the fire's appearance. A low, reddish, dirty fire can be improved by turning the damper slightly to the right. A "blow torch" fire can be improved by turning the dampener to the left a little bit. As a general rule, on lower feed rate settings, the damper should be farther to the left closing it off. On higher feed rates, the damper should be open more by having it set more towards the right. Through trial and error, you will find the best setting. Consult your dealer if you need help. NOTE: On heat range "1", damper should be either completely closed or open no more than a 1/4 of the way. If damper is open to far, it can cause the fire to go out.



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 FEED 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.

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.

WARNING:

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

SHUTDOWN PROCEDURE

WARNING:

NEVER SHUT DOWN 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

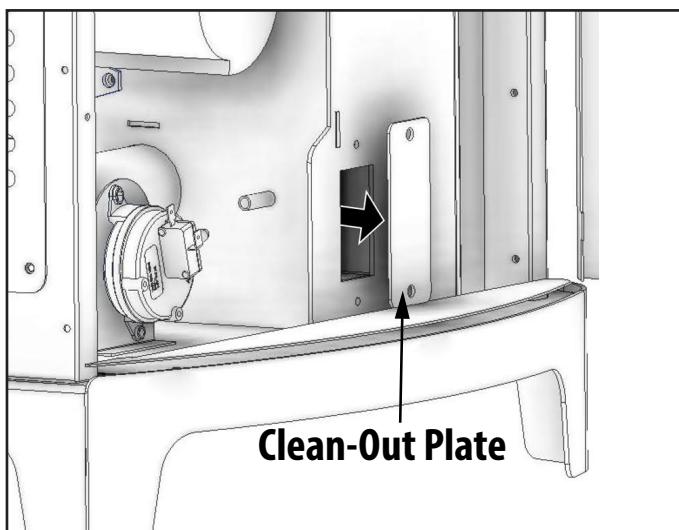
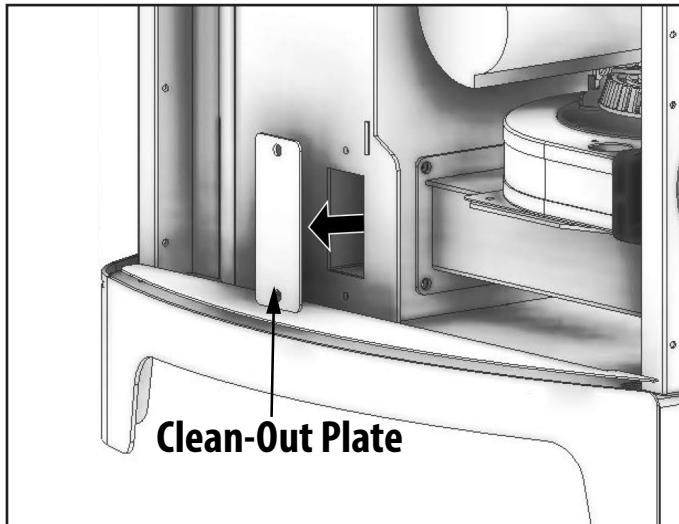
- **Burn Pot** - Periodically remove and clean the burn pot and the area inside the burn pot housing. In particular, it is advisable to clean out the holes in the burn pot to remove any build up that may prevent air from moving through the burn pot freely.
- **Heat Exchanger** - There is a clean out plate on both sides of the heat exchanger that need to be removed to clean fly ash out of the heat exchanger. The cleanouts are located inside the cabinet doors, on the lower front corners of the heat exchanger. To access these clean outs, you must remove both side panels. The clean outs are secured to the firebox with (2) 5/16" screws. 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.

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.**

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. Ash removal is as follows:

1. Let the fire burn out and allow the unit to cool to room temperature.
2. Make sure the pellet stove is at room temperature before touching. Open the door, remove the burn pot and empty it into a metal container.
3. Vacuum ashes from the firebox. BE SURE THAT

ASHES ARE COOL TO THE TOUCH BEFORE VACUUMING. Some vacuum cleaners may leak ash into the room. Your vacuum cleaner should have a special filter or bag to eliminate leakage.

4. Reinstall the burn pot.

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 5/8" 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 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 along with the screws holding the glass retainer in place and the glass retainer.
3. While wearing leather gloves (or any other gloves suitable for handling broken glass), carefully remove any loose pieces of glass from the door frame. Dispose of all broken glass properly.
4. Replace the glass and gasket, making sure the gasket runs the full perimeter of the glass edge.
5. Re-install the new glass by re-attaching the retainers and screws, be careful not to over tighten the screws for this could damage 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

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	

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. Your dealer can solve problems relating to 3, 4 and 5. Refer to diagrams on page 25 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

Ashley
America's Hearth Since 1905

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, see #8.
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

Ashley
America's Hearth Since 1905

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 came 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 form 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.	Push the air damper in closer to the side of the stove for startup. 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°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 your dealer.	

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



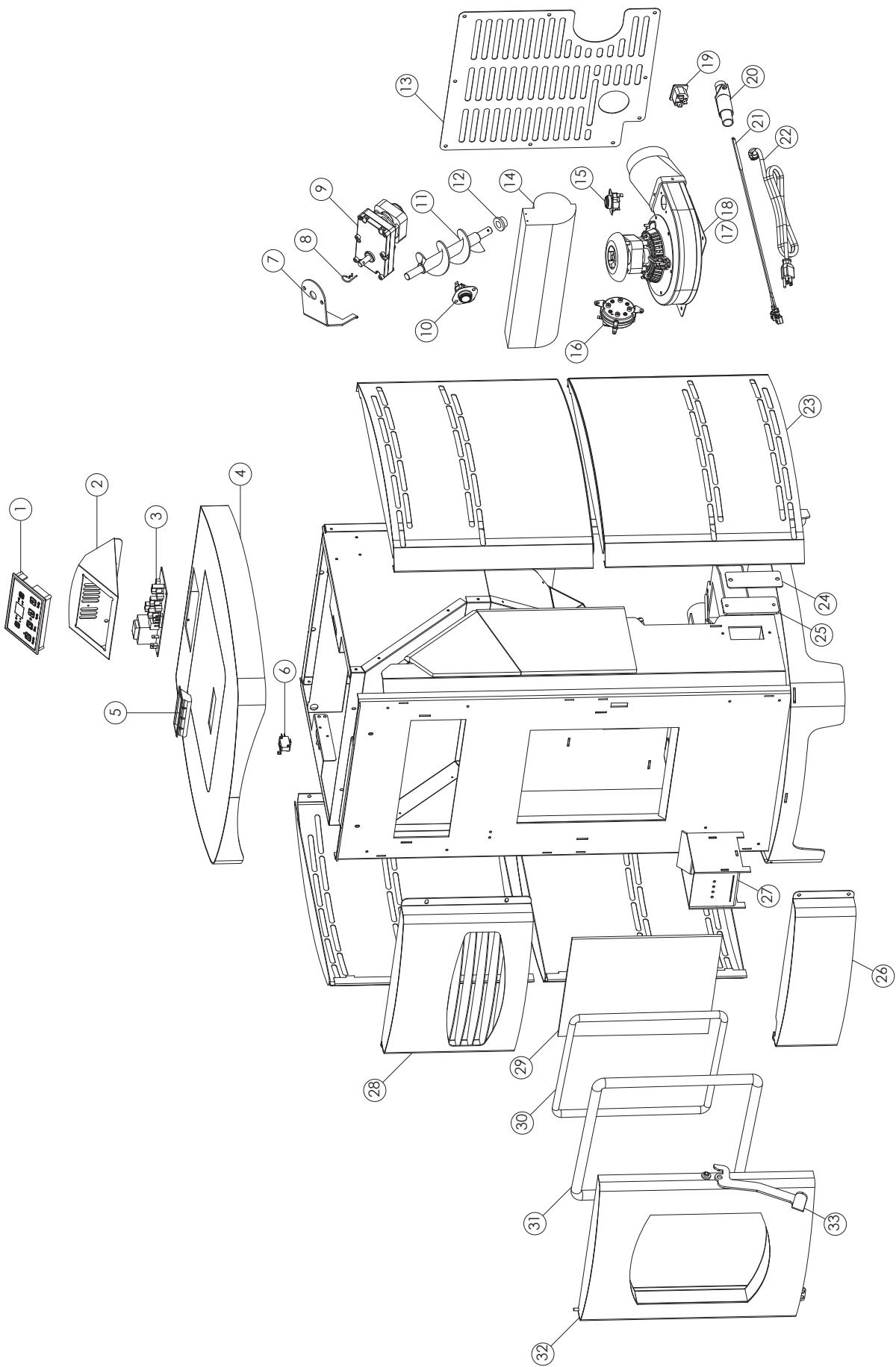
Stove Will Not Feed Pellets, But Fuel Feed Light Comes On As Designed	
Possible Causes	Possible Remedies: (Unplug stove first when possible)
High limit switch has tripped or is defective.	Wait for the stove to cool for about 30 - 45 minutes. Locate the High Limit thermodisc and press the reset button 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 OK, 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.
Air damper is set too far in (closed) for a higher setting.	Pull the damper knob farther out away from the side of the stove and try to burn the unit again.
Burnpot holes are blocked.	Remove the burnpot and thoroughly clean it.
Air damper is broken.	Visually inspect the damper assembly. Make sure the damper plate is attached to the damper rod. When the damper rod is moved the plate should move with 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.

REPLACEMENT PARTS

Ashley
America's Hearth Since 1905



Key	Part #	Description	Qty
1	80630	Controller PCBA	1
2	892199	PCBA Controller Housing	1
3	80631	PCBA	1
4	892771	Top Assembly	1
5	891148	Hopper Handle	1
6	80491	Hopper Switch	1
7	892188	Auger Motor Bracket	1
8	83529	Hair Pin	1
9	80488	Auger Motor	1
10	80599	T-disc Exhaust	1
11	892187	Auger	1
12	891132	Auger Bushing	1
13	892776	Vented Back Panel	1
14	80709	Convection Blower	1
15	80455	High Limit T-disc	1
16	80549	Vacuum Switch	1
17	80602	Exhaust Blower	1
18	88166	Exhaust Blower Gasket	1
19	80462	3 Prong Receptacle	1
20	86633	Ignitor Tube	1

21	80607	Ignitor	1
22	80461	Power Cord	1
	892764	Gloss Black Side Panels - Set of 2	1
23	892765	Polished Stainless Side Panels - Set of 2	1
	892766	Brushed Stainless Side Panels - Set of 2	1
24	892770	Ash Covers	2
25	88266	Ash Cover Gaskets	2
26	892773	Front Lower Plate	1
27	86624	Burn Pot	1
28	892774	Front Louver	1
29	892775	Door Glass	1
30	88267	Glass Gasket	41"
31	88082	Door Gasket	45"
32	892772	Door Assembly	1
33	892663	Door Handle	1

To order parts:

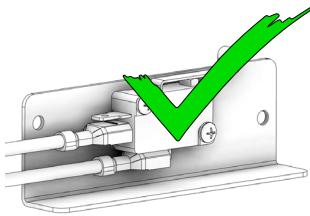
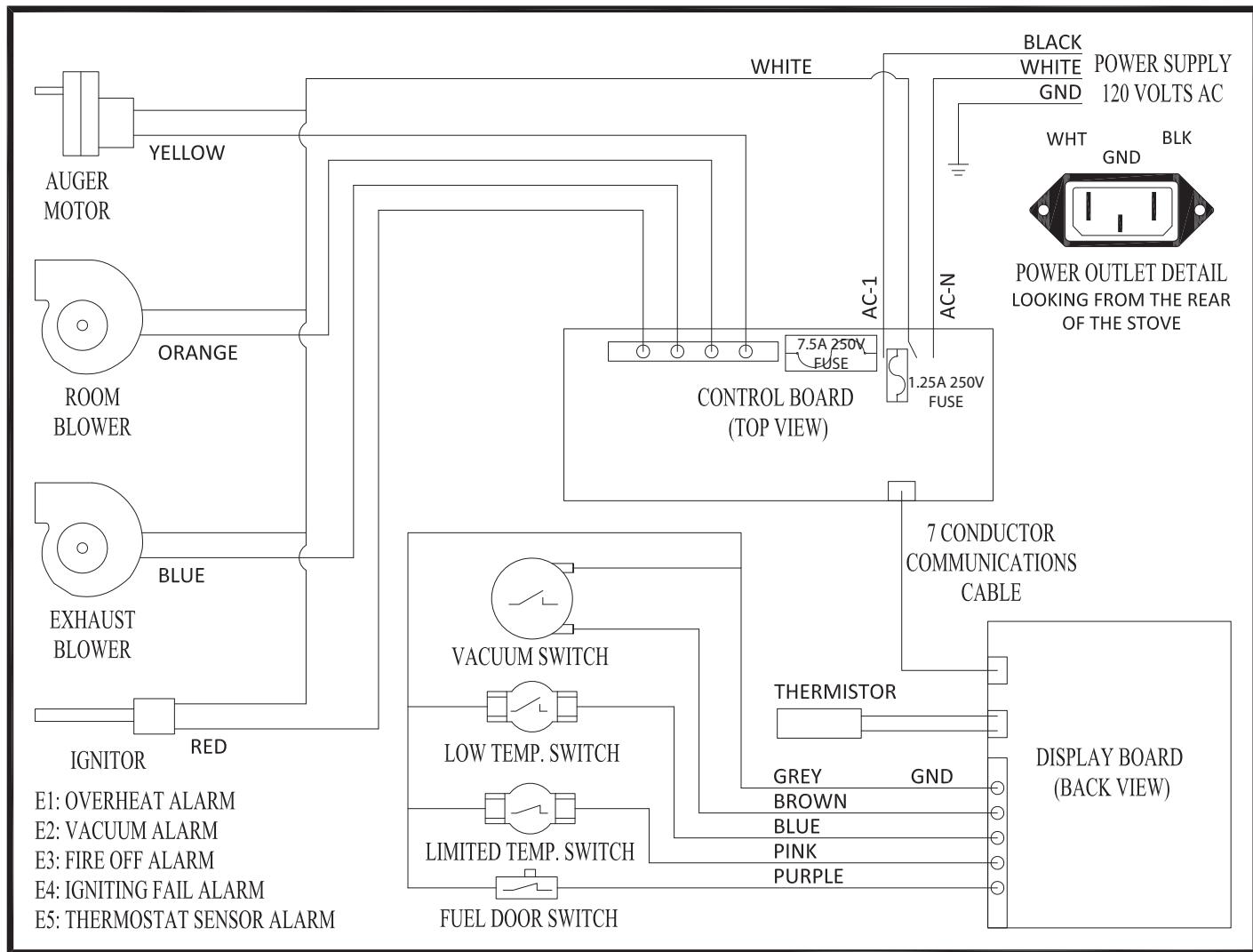
Call 1-800-750-2723 Ext 5051 or

Email to: parts@usstove.com

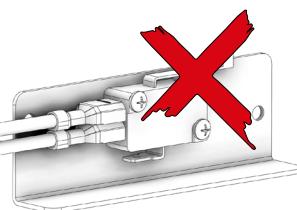
IN ORDER TO MAINTAIN WARRANTY, COMPONENTS MUST BE REPLACED USING ASHLEY PARTS PURCHASED THROUGH YOUR DEALER OR DIRECTLY FROM ASHLEY. USE OF THIRD PARTY COMPONENTS WILL VOID THE WARRANTY.

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.

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:

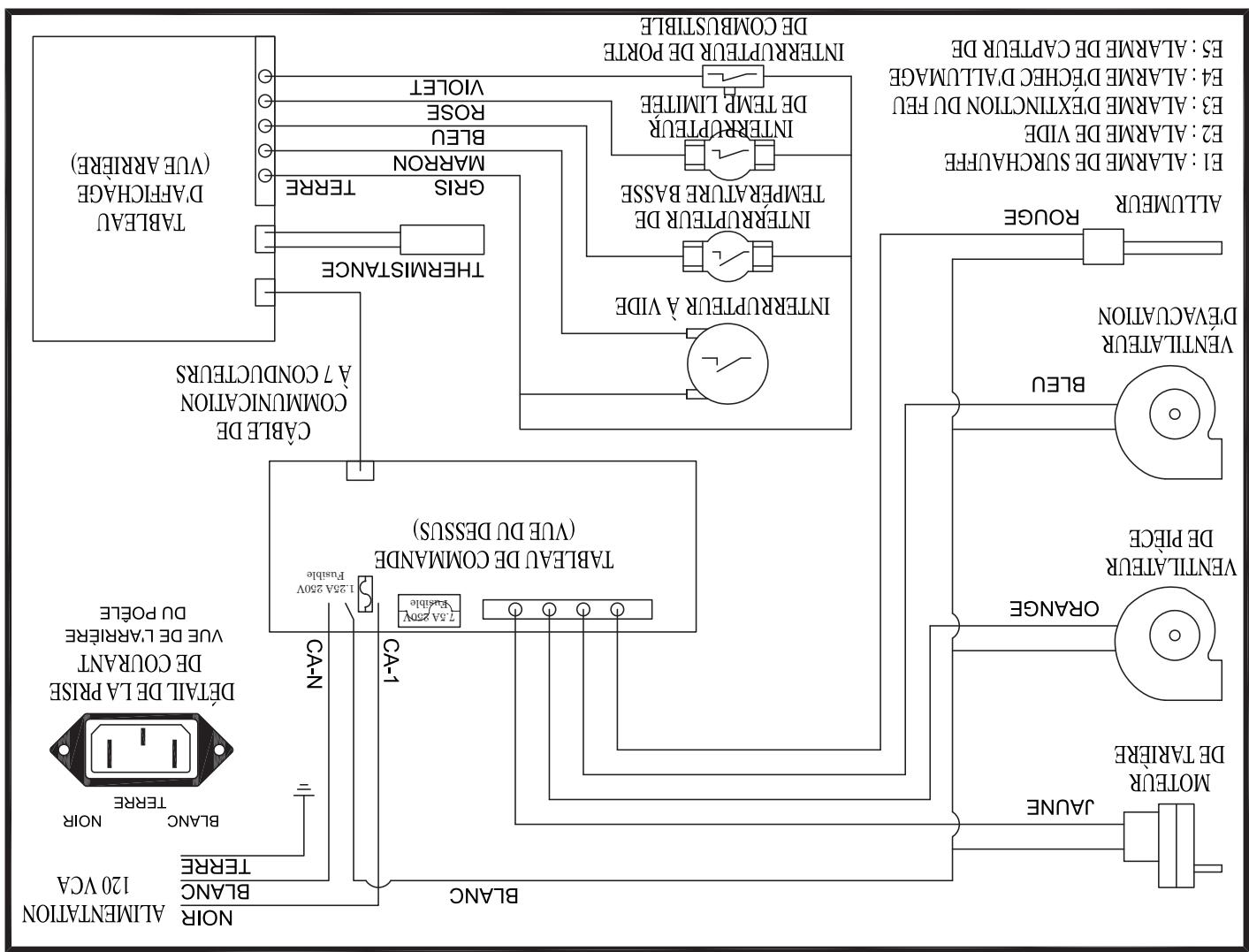
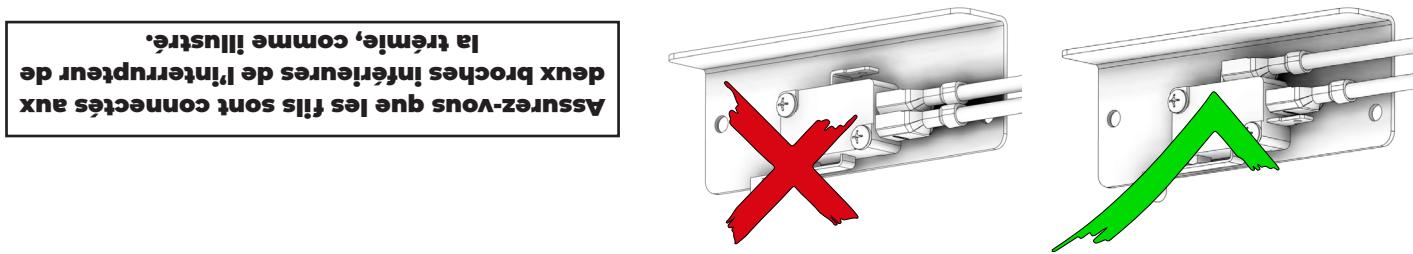
Items Replaced: _____

<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Service de 08 </div> <p>Service de 08 Date: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ <input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: _____ <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: _____ N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Service de 07 </div> <p>Service de 07 Date: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ <input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: _____ <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: _____ N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p>
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Service de 06 </div> <p>Service de 06 Date: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ <input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: _____ <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: _____ N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Service de 05 </div> <p>Service de 05 Date: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ <input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: _____ <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: _____ N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p>
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Service de 04 </div> <p>Service de 04 Date: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ <input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: _____ <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: _____ N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Service de 03 </div> <p>Service de 03 Date: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ <input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: _____ <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: _____ N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p>
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Service de 02 </div> <p>Service de 02 Date: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ <input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: _____ <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: _____ N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Service de 01 </div> <p>Service de 01 Date: _____</p> <p>Articles Remplacé: _____ <input type="checkbox"/> Poêle Inspecté: _____ <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: _____ N° de téléphone: _____ Compagnie: _____ N° de licence: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p>

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

Fournisseur de Services

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

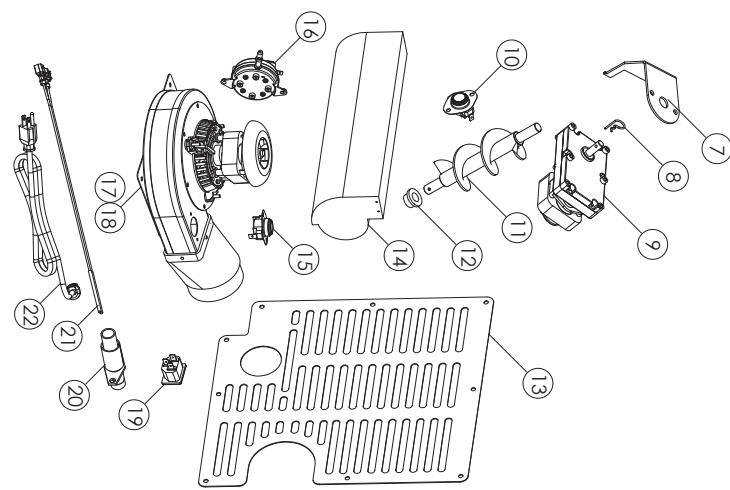
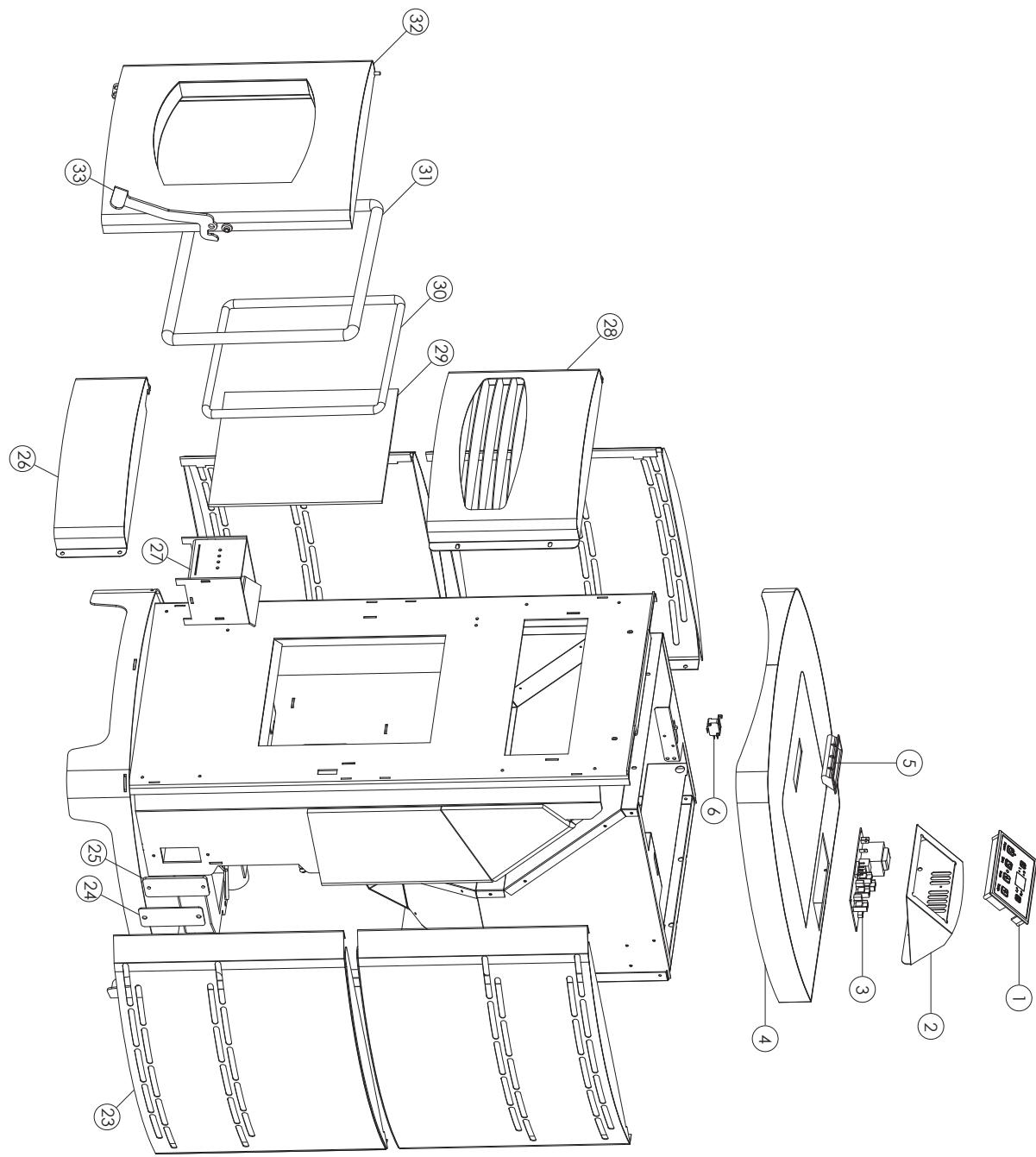


**AFIN DE MAINTENIR LA GARANTIE, LES COMPOSANTS DOIVENT ÊTRE REMPLACÉS PAR DES PIÈCES D'ORIGINE
DU FABRICANT AUPRÈS DE VOTRE REVENDEUR OU DIRECTEMENT AUPRÈS DU FABRICANT DE
L'APPAREIL. L'UTILISATION DE COMPOSANTS TIERS ANNULERA LA GARANTIE.**

Envoyez un courriel à: parts@usstove.com
Appelez le 1-800-750-2723 Ext 505 ou
Pour commander des pièces:

Cle	Partie#	La Description	Qte
21	80607	Allumeur	1
22	80461	Cordon d'alimentation	1
23	892764	Panneaux latéraux noir brillant - ensemble de	1
4	892771	Assemblage supérieur Panneaux latéraux en acier inoxidable poli - ensemble de	1
5	891148	Poignée de tremie Panneaux latéraux en acier inoxidable poli - ensemble de	1
6	80491	Interrupteur de tremie Support de moteur de vis	1
7	892188	Interrupteur de tremie Poignée à cheveux	1
8	80488	Moteur de vis sans fin Housses en frêne	2
9	80599	Échappement T-disque Plaque inférieure avant	1
10	892187	Tarier Brûler le pot	1
11	892774	Volte avant	1
12	891132	Douille de vis Brûler le pot	1
13	892776	Panneau arrière aéré Verre de porte	1
14	80709	Ventilateur de convection T-disque haute limite	1
15	80455	Interruuteur à vide Joint en verre	1
16	80549	Ventilateur d'échappement Assemblage de porte	1
17	80602	Joint de soufflante d'échappement	1
18	88166	Joint de soufflante d'échappement	1
19	80462	Prise à 3 broches d'échappement	1
20	86633	Tube allumeur Tube allumeur	1

33	892663	Poignée de porte	1
32	892772	Assemblage de porte	45 po
31	88082	Joint de porte	41 po
30	88267	Joint en verre	1
29	892775	Verre de porte	1
28	892774	Volte avant	1
27	86624	Brûler le pot	1
26	892773	Plaque inférieure avant	1
25	88266	Joint de couvercle en frêne	2
24	892770	Housses en frêne	2
23	892766	Panneaux latéraux en acier inoxidable rouge - ensemble de	2
8	83529	Epingle à cheveux	1
9	80488	Moteur de vis sans fin	1
10	80599	Échappement T-disque	1
11	892187	Tarier	1
12	891132	Douille de vis	1
13	892776	Panneau arrière aéré	1
14	80709	Ventilateur de convection	1
15	80455	T-disque haute limite	1
16	80549	Interruuteur à vide	1
17	80602	Ventilateur d'échappement	1
18	88166	Joint de soufflante d'échappement	1
19	80462	Prise à 3 broches	1
20	86633	Tube allumeur	1



LA VITRE NORCIT TRÈS RAPIDEMENT	
Cause possibles:	Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible).
APRÈS UN CERTAIN TEMPS D'UTILISATION DU POËLE, LE POT DE COMBUSTION DÉBORDE	Le poêle à granulés a été conçu et testé pour brûler des granulés de bois. Recherchez la présence de combustibles autre que des granulés de bois. Si le poêle est resté sur le réglage de chauffage le plus élevé, il se peut que la température de la pièce ait dépassé la température potentielle. Dans ce cas, essayez d'utiliser une autre combusible due les granulés de bois est brûlé dans le poêle.
LA FLAMME EST MOLLE, FONCÉE ET SES POINTS SONT NOIRES	Une surtension, un pic ou une chute de tension peut provoquer une déclenchement du limiteur de sécurité. Vérifiez si une protection contre les surtensions est installée sur le poêle. Sinon, il est conseillé d'en installer une.
Le conduit d'évacuation est mal installé.	Si vous souhaitez évacuer l'air dans le poêle, suivez toutes les procédures de nettoyage de la section d'entretenir du Guide d'utilisation.
Le régistre de triage est trop fermé pour un réglage de chauffage élevé.	Tirez le bouton du régistre de triage plus loin vers le côté du poêle et essayez de rallumer l'appareil.
Les orifices du pot de combustion sont bouchés.	Retirez le pot de combustion et nettoyez-le à fond.
Inspecter visuellement l'amortisseur. Assurez-vous que la plaque d'amortissement est fixe à la tige d'amortisseur. Lorsque la tige de l'amortisseur est déplacée la plaque doit se déplacer avec elle.	Inspecter visuellement l'amortisseur. Assurez-vous que la plaque d'amortissement est fixe à la tige d'amortisseur. Assurez-vous que la plaque d'amortissement est déplacée la plaque doit se déplacer avec elle.
Amortisseur Air est cassé.	Inspecter visuellement le conduit d'admission d'air qui entre dans le blocage du conduit d'admission d'air.
Le ventilateur de combustion ne tourne pas assez vite.	Testez la vitesse de rotation du ventilateur après avoir nettoyé les pales. La vitesse de rotation doit être d'environ 3000 t/min.
Granulés de mauvaise qualité. (Ne s'applique qu'au problème « LA VITRE NORCIT TRÈS RAPIDEMENT »).	La marquise ou le lot de granulés utilisés est peut-être de mauvaise qualité. Si possible, essayez une autre marque de granulés. Essayez aussi une marquise composée d'un autre type de bois (résineux plutôt feuillu). Des bois différents présentent des caractéristiques différentes qui affectent la combustion.

L'interruption de surchauffe tout le temps	
Cause possibles	Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible).
Le poêle d'utilisation pendant de longues périodes.	En cas d'utilisation du poêle sur le réglage de chauffage le plus élevé, le poêle est resté sur le réglage le plus élevé pendant de longues périodes.
Le ventilateur de convection surchauffe et déclenche l'arrêt de température intérieure.	Enlevez la poussière des bobinages et pales de ventilateur. Si le grissage du ventilateur ne suffit pas, il se peut que le ventilateur soit défectueux.
Le poêle est resté sur le réglage le plus élevé pendant de longues périodes.	Il se peut que la température de la pièce ait dépassé la température potentielle. Dans ce cas, essayez d'utiliser une autre combusible que les granulés de bois.
Un autre combustible que les granulés de bois est brûlé dans le poêle.	Ce poêle à granulés a été conçu et testé pour brûler des granulés de bois. Recherchez la présence de combustibles autre que des granulés de bois. Si le poêle est resté sur le réglage de chauffage le plus élevé, il se peut que la température de la pièce ait dépassé la température potentielle. Dans ce cas, essayez d'utiliser une autre combusible que les granulés de bois est brûlé dans le poêle.
Surtension ou basse de tension.	Une surtension, un pic ou une chute de tension peut provoquer une déclenchement du limiteur de sécurité. Vérifiez si une protection contre les surtensions est installée sur le poêle. Sinon, il est conseillé d'en installer une.
Le poêle ou le conduit d'évacuation est sale, aux critères énoncés dans le Guide d'utilisation.	Assurez-vous que le conduit d'évacuation est mal installé.
Le régistre de triage est trop fermé pour un réglage de chauffage élevé.	Tirez le bouton du régistre de triage plus loin vers le côté du poêle et essayez de rallumer l'appareil.
Les orifices du pot de combustion sont bouchés.	Retirez le pot de combustion et nettoyez-le à fond.
Inspecter visuellement l'amortisseur. Assurez-vous que la plaque d'amortissement est fixe à la tige d'amortisseur. Assurez-vous que la plaque d'amortissement est déplacée la plaque doit se déplacer avec elle.	Inspecter visuellement l'amortisseur. Assurez-vous que la plaque d'amortissement est fixe à la tige d'amortisseur. Assurez-vous que la plaque d'amortissement est déplacée la plaque doit se déplacer avec elle.
Amortisseur Air est cassé.	Inspecter visuellement le conduit d'admission d'air qui entre dans le blocage du conduit d'admission d'air.
Le ventilateur de combustion ne tourne pas assez vite.	Testez la vitesse de rotation du ventilateur après avoir nettoyé les pales. La vitesse de rotation doit être d'environ 3000 t/min.
Granulés de mauvaise qualité. (Ne s'applique qu'au problème « LA VITRE NORCIT TRÈS RAPIDEMENT »).	La marquise ou le lot de granulés utilisés est peut-être de mauvaise qualité. Si possible, essayez une autre marque de granulés. Essayez aussi une marquise composée d'un autre type de bois (résineux plutôt feuillu). Des bois différents présentent des caractéristiques différentes qui affectent la combustion.

LE VENTILATEUR DE CONVECTION S'ARRÈTE PUIS REDÉMARRE	
Cause possibles:	Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)
Cause possibles:	Enlevez la poussière des bobinages et pales de ventilateur. Si le nettoyage du ventilateur ne suffit pas, il se peut que le ventilateur soit défectueux.
Cause possibles:	Testez la tension arrivant au ventilateur de convection. Si le courant arrive au ventilateur quand il est arrêté, le tableau de commande arrête le ventilateur quand il est arrêté pendant le fonctionnement du poêle, le ventilateur fonctionne normalement. Si aucun courant n'arrive au ventilateur quand il est arrêté pendant le fonctionnement du poêle, le tableau de commande arrête le ventilateur quand il est arrêté.
COMME PRÉVU	LE POËLE N'EST PAS ALIMENTÉ EN GRANULÉS, MAIS LE TEMOIN D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE S'ALLUME
Cause possibles:	Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)
Cause possibles:	Atteignez que le poêle refroidisse pendant environ 30 à 45 minutes. Localisez le thermodisque de surchauffe et appuyez sur le bouton de réinitialisation située à l'arrière de celui-ci. Si le poêle ne redémarre pas, vérifiez que le thermodisque ne soit pas défectueux. Pour tester si le thermodisque est défectueux, si le poêle tourne, c'est l'arbre qui est coincé sur fonctionner. Si le moteur tourne, c'est l'arbre qui est défectueux.
Moteur de tariére défectueux.	Retirez le moteur de l'arbre de la tariére et essayez de le faire pivoter l'extrémité inférieure de l'arbre de la tariére vers vous, jusqu'à ce que vous puissiez soulever l'arbre et le sortir du poêle. Après avoir sorti l'arbre, recherchez des pales déformées, des bavures ou des soudures cassées. Retirez tout corps étranger susceptible d'avoir provoqué le blocage. Vérifiez également le tube de la tariére, en recherchant des signes de dommage, tels que des bavures, des zones rugueuses, ou des rainures creusées dans le métal qui pourraient être à l'origine du blocage. Vérifiez tous les connecteurs bien raccordés, et que le fusible est bon, les fils et connecteurs bien raccordés, et que l'interrupteur de surchauffe ne soit pas déclenché, testez la tension nominale qui arrive au moteur de tariére. En l'absence de tension nominale, arrêtez au tableau de commande défectueux.
Tariére bloquée.	Si le fusible est bon, les fils et connecteurs bien raccordés, et que l'interrupteur de surchauffe ne soit pas déclenché, testez la tension nominale qui arrive au moteur de tariére. En l'absence de tension nominale, arrêtez au tableau de commande défectueux.
Fil débrançé ou connecteur desserré.	Vérifiez tous les fils et connecteurs branchements sur le moteur de tariére, et que le fusible est bon, les fils et connecteurs bien raccordés, et que l'interrupteur de surchauffe ne soit pas déclenché.
Tableau de commande défectueux.	Si le fusible est bon, les fils et connecteurs bien raccordés, et que le fusible est bon, les fils et connecteurs bien raccordés, et que l'interrupteur de surchauffe ne soit pas déclenché, testez la tension nominale qui arrive au moteur de tariére. En l'absence de tension nominale, arrêtez au tableau de commande défectueux.

GUIDE DE DEPANNAGE

L'écran affiche « E3 » clignotant	La tariére de commande n'envoie pas le courant au thermodisque POF ou aux autres composants du système de tariére.
Une tension approximative de 5 V doit arriver au thermodisque POF après 10 minutes de fonctionnement du poêle.	Le thermodisque de détection de feu (POF) remplace le thermodisque POF restant hors circuit, les ventillateurs ne s'arrêtent jamais et si le feu s'éteignait, la tariére continuerait à envoyer les tests. NE LASSEZ PAS LE THERMODYSCHE HORSES CIRCUIT. Si le 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 contournez temporairement le thermodisque POF en débranchant
Le thermodisque de détection de feu (POF) a mal fonctionné.	Le thermodisque de détection de feu (POF) remplace le thermodisque POF restant hors circuit, les ventillateurs ne s'arrêtent jamais et si le feu s'éteignait, la tariére continuerait à envoyer les tests. NE LASSEZ PAS LE THERMODYSCHE HORSES CIRCUIT. Si le 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
Le moteur de la tariére est affecté d'une défaillance.	Retirez le moteur de la tariére et essayez de le faire fonctionner. Si le moteur tourne, c'est l'arbre qui est coincé sur quelque chose. Si le moteur ne tourne pas, il est défectueux.
Le moteur de la tariére est coincé.	Retirez le support du tube de tariére. Vous pouvez maintenant fixer le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui en retiennent la goupille de la tariére, puis retirez les deux boulons qui sont fermes pour permettre à l'interrupteur de sécurité de la tariére d'être retiré. Verifiez les connexions des fils qui partent de l'interrupteur lorsque l'utilisation de l'appareil, vérifiez que le couvercle de la tariére de sécurité de la tariére est affecté d'une défaillance ou la tariére est ouverte.
L'arbre de la tariére est coincé.	Tirez sur la tariére pour la sortir du tube afin de lever le blocage. Retirez le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui fixent le support du tube de tariére. Vous pouvez maintenant retirer le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui
Commençez par viser la tariére. Retirez ensuite le moteur de la tariére et retirez la tariére pour la sortir du tube afin de lever le blocage.	Retirez le support du tube de tariére. Vous pouvez maintenant fixer le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui en retiennent la goupille de la tariére, puis retirez les deux boulons qui
Le moteur de la tariére est coincé sur la tariére.	Retirez le support du tube de tariére. Vous pouvez maintenant fixer le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui en retiennent la goupille de la tariére, puis retirez les deux boulons qui
Le moteur de la tariére est coincé sur la tariére.	Retirez le support du tube de tariére. Vous pouvez maintenant fixer le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui en retiennent la goupille de la tariére, puis retirez les deux boulons qui
Le moteur de la tariére est coincé sur la tariére.	Retirez le support du tube de tariére. Vous pouvez maintenant fixer le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui en retiennent la goupille de la tariére, puis retirez les deux boulons qui
Le moteur de la tariére est coincé sur la tariére.	Retirez le support du tube de tariére. Vous pouvez maintenant fixer le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui en retiennent la goupille de la tariére, puis retirez les deux boulons qui
Le moteur de la tariére est coincé sur la tariére.	Retirez le support du tube de tariére. Vous pouvez maintenant fixer le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui en retiennent la goupille de la tariére, puis retirez les deux boulons qui
Le moteur de la tariére est coincé sur la tariére.	Retirez le support du tube de tariére. Vous pouvez maintenant fixer le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui en retiennent la goupille de la tariére, puis retirez les deux boulons qui
Le moteur de la tariére est coincé sur la tariére.	Retirez le support du tube de tariére. Vous pouvez maintenant fixer le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui en retiennent la goupille de la tariére, puis retirez les deux boulons qui
Le moteur de la tariére est coincé sur la tariére.	Retirez le support du tube de tariére. Vous pouvez maintenant fixer le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui en retiennent la goupille de la tariére, puis retirez les deux boulons qui
Le moteur de la tariére est coincé sur la tariére.	Retirez le support du tube de tariére. Vous pouvez maintenant fixer le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui en retiennent la goupille de la tariére, puis retirez les deux boulons qui
Le moteur de la tariére est coincé sur la tariére.	Retirez le support du tube de tariére. Vous pouvez maintenant fixer le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui en retiennent la goupille de la tariére, puis retirez les deux boulons qui
Le moteur de la tariére est coincé sur la tariére.	Retirez le support du tube de tariére. Vous pouvez maintenant fixer le support du tube de tariére. Retirez les deux boulons qui en retiennent la goupille de la tariére, puis retirez les deux boulons qui

<p>Causes possibles:</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p> <p>L'écran affiche « E2 » clignotant</p>	<p>Le tuyau souple de l'interrupteur de débit soufflez dans le tuyau. Si l'air circule librement, le tuyau souple et le tube sont ouverts. Si l'air ne circule pas dans le tuyau souple, utilisez air ou les tuyaux de fixation au poêle pour débranchez le tuyau souple soit bouchez.</p> <p>Le centre à vêtements métallique pour le déboucher. Les chambres de combustion internes, les conduits de évacuation sont bouchez par des cendres ou des corps étrangers.</p> <p>Le foyer n'est pas correctement scellé.</p> <p>Verifiez que la porte est fermée et que le joint est en bon état.</p> <p>Le conduit d'évacuation est mal installé.</p> <p>Verifiez que l'installation du conduit d'évacuation satisfait aux critères du Guide d'utilisation.</p> <p>Verifiez les connexions du fil de l'interrupteur de débit d'air.</p> <p>Le poêle est en marche, vérifiez si le ventilateur de combustion est en fonctionnement. Sinon, vérifiez l'alimentation électrique du ventilateur de combustion. Ce doit être la tension nominale effectuez. Si l'alimentation électrique est bonne, c'est le ventilateur qui est défectueux. Si l'alimentation électrique est absente, reportez-vous au point No. 8.</p> <p>Le tableau de commande n'envoie pas le courant au ventilateur de combustion. Si tous les fils sont bien connectés, c'est le tableau de commande qui est défectueux.</p> <p>Le tableau de commande n'envoie pas le courant à l'interrupteur de débit d'air.</p> <p>Après 30 secondes de fonctionnement du poêle, la tension courante déclenche l'interrupteur de débit d'air.</p> <p>Pour vérifier l'interrupteur de débit d'air, débranchez le tuyau souple d'air du corps du poêle. L'autre extrémité restant branchée sur l'interrupteur d'air, aspirez très doucement depuis l'extrême libre du tuyau (vous pouvez débrancher entièrement depuis l'extrême libre du tuyau pour vérifier l'interrupteur d'air). 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 DEBIT D'AIR.</p> <p>Panne de l'interrupteur d'air.</p>
--	---

ATTENTION: CET APPAREIL DE CHAUFFAGE AU BOIS A BESOIN D'INSPECTION PÉRIODIQUE ET LA RÉPARATION POUR UN FONCTIONNEMENT CORRECT. IL EST CONTRÉ LES RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX POUR FAIRE FONCTIONNER CE POËLE À BOIS D'UNE MANIÈRE INCOMPATIBLE AVEC LES INSTRUCTIONS DE CE MANUEL.

<p>Cause possibles:</p> <p>Solutions possibles: (Débranchez le poêle avant toute chose quand c'est possible.)</p>	<p>Le ventilateur de convection surchauffe et grasse la poussière des bobinages et pales de ventilateur. Si le déclenchement de l'arrêt de température interne.</p>
<p>Enlevé la poussière des bobinages et pales de ventilateur. Si le grassement de ventilateur ne suffit pas, il se peut que le ventilateur soit défectueux.</p>	<p>Le poêle est demeuré sur le réglage le plus élevé pendant de longues périodes.</p>
<p>En cas d'utilisation du poêle pour le réglage de chauffage le plus élevé, il se peut que la température de la pièce dépasse au point de créer une situation de surchauffe potentielle. Dans ce cas, essayez d'utiliser un réglage de chauffage inférieur.</p>	<p>Un autre combustible que les granulés de bois est brûlé dans le poêle.</p>
<p>Ce poêle à granulés a été conçu et testé pour brûler des granulés de bois. Recherchez la présence de combustibles autre que des granulés de bois. En présence de combustible n'a été approuvé pour ce type de 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 l'interrupteur de surchauffe. Vérifiez si une protection contre les surtensions est installée sur le poêle. Sinon, il est conseillé de l'installer une.</p>
<p>Surtension ou basse tension.</p>	<p>Si tous les autres éléments parissent corrects, remplacez l'interrupteur de surchauffe.</p>

- Lorsque le poste ne fonctionne pas comme d'ordinaire, la première réaction est de demander à l'aide. Ce guide peut vous faire gagner du temps et économiser de l'argent en vous permettant de résoudre les problèmes simples par vous-même. Les problèmes rencontrés sont souvent le résultat de ce qu'il se passe dans votre maison. Les problèmes rencontrés sont souvent le résultat de ce qu'il se passe dans votre maison. Les problèmes rencontrés sont souvent le résultat de ce qu'il se passe dans votre maison. Les problèmes rencontrés sont souvent le résultat de ce qu'il se passe dans votre maison.
 - 2) mauvaise utilisation ou mauvais entretien; 3) mauvaise installation; 4) défaillance d'un composant; 5) défaut de fabrication. Vous pouvez en général résoudre les problèmes liés aux causes 1 et 2. Votre concessionnaire peut vous aider à régler les problèmes liés aux causes 3, 4 et 5. Reportez-vous aux schémas de la page 25 pour aider à localiser des pièces indiquées. Pour le dépannage et en vous aidant de ce guide, observez le reglage du niveau de chauffage pour voir quel témoin clignote.
 - Débranchez le cordon d'alimentation avant toute opération d'entretien ! REMARQUE: Le fait de placer l'interrupteur ON/OFF en position « OFF » ne coupe pas entièrement l'alimentation des composants électriques du poste.
 - Ne tentez jamais de réparer ou de remplacer une pièce du poste sauf si l'indication contrarie dans les directives de ce guide. Tous les autres travaux doivent être effectués par un technicien qualifié.

Tous les mois ou semaines	Tous les jours	Agite	Pot de combustion	Chambre de combustion	Chambres intérieures	Chambres / Aspirées	Palés du ventilateur de combustion	Turbine du ventilateur de combustion	Système d'évacuation	Joint(s)	Vitre	Tremie (fin de saison)	Informations sur le modèle	Numéro de modèle	Numéro de série
---------------------------	----------------	-------	-------------------	-----------------------	----------------------	---------------------	------------------------------------	--------------------------------------	----------------------	----------	-------	------------------------	----------------------------	------------------	-----------------

Suivez le calendrier ci-dessous dans des conditions d'utilisation moyennes. Les joints autorisent la porte et de la vitre d'isolation moyennes. La vitre doit être inspectée et préparée ou remplacée si nécessaire.

CALENDRER D'ENTRETIEN

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. Ces informations 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. Pourraient être nécessaires soit le numéro de pièce et la description de l'article en question. Les références qui sont fournies sont l'identité de l'appareil. D'autres informations qui sont fournies sont le nom du fabricant et l'adresse de l'appareil. Ces informations se trouvent sur l'étiquette de certification apposée à l'appareil. Les bonnes articles sont disponibles 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.

parts@usstove.com

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

COMMANDE DE PIÈCES DE RECHANGE

Après la dérinére flambee du printemps, retirez tous les granulés restants de la tremie et du système d'alimentation. À la fin de la tariére, enlevez tout d'abord les granulés avec une pelle, puis faites fonctionner la tariére jusqu'à ce que la tremie 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 le pot de combustion et la chambre de combustion. Si le poêle est dans un endroit humide, il peut être souhaitable de pulvériser du siliconène en aerosol à l'intérieur de la tremie nettoyée. Le système de évacuation doit être soumis à un nettoyage systématique en été.

MISE EN MARCHE A L'AUTOMNE

2. Tout en portant des gants en cuir (ou tout autre gant adapté à la manipulation du verre cassé), retirez soigneusement les morceaux de verre en vac du cadre de la porte. Éliminez correctement tout le verre cassé. Seul le verre céramique à haute température cassé. Seul le verre céramique à haute température utilise. NE PAS substituer les matériaux alternatifs de la taillé et de l'épaisseur appropriées peut être dangereux et peut entraîner des blessures graves. NE PAS substituer les matériaux alternatifs pour le verre. Contactez votre revendeur agréé pour obtenir ce verre.

3. Réinstallez le nouveau verre en remontant les fixations et les vis, veillez à ne pas trop serré les vis car cela pourrait endommager le verre.

NE PAS abuser du verre de la porte en frappant, en claquant ou en truamatisant similaire. N'utilisez pas de réchauft avec le verre enlevé, fissure ou cassé.

ENTRETIEN

VERIFICATION ET NETTOYAGE DE LA

JOINTS DE PORTE ET DE VITRE

Véritéz périodiquement la serrure (des finies) si est accumulée dans le système d'alignement ou si des granulés sont restés collés à la surface de la serrure. Nettoyez-les si nécessaire. Joint de porte et de vitre inspectez périodiquement les joints de la porte principale et de la vitre. Il peut s'avérer nécessaire de retirer la porte pour faire remplacer les joints usés, déchirés ou compactés par votre revendeur agréé.

MOTEURS DES VENTILATEURS

Nous 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

VERRE

Les surfaces peintes peuvent étre essuyées avec un chiffon humide. Si des rayures apparaissent, ou si vous souhaitez renover la peinture, adressez-vous au revendeur agréé qui vous fournit la bidon de peinture à haute température adaptée.

PEINTURE DE SURFACE

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

La combus^{tion} lorsqu'il est exposé à des concentrations élevées de monoxyde de carbone (CO) et de la fumée. CO est un gaz toxique lorsqu'il est inhalé.

FUMÉE ET CO MONITEURS

- Assurez-vous que la température ambiante est à la portée, retirez le pot de combustion et vidéz-le dans la chambre de la cendre.
- Assurez-vous que la température ambiante est à la portée, retirez le pot de combustion et vidéz-le dans la chambre de la cendre.
- Assurez-vous que la température ambiante est à la portée, retirez le pot de combustion et vidéz-le dans la chambre de la cendre.
- Retirez les cendres périodiquement pour éviter l'accumulation inutile de cendres. Retirez les cendres une fois l'unité refroidie. Les cendres doivent être placées dans un récipient fermé avec des substances combustibles. Si les cendres sont éliminées par renouisslement dans le sol ou au moyen de dispersées localement, elles doivent être conservées dans le récipient fermé jusqu'à ce que tout le combustible ait été complètement brûlé.

Si les cendres sont éliminées par renouisslement dans le sol ou au moyen de dispersées localement, elles doivent être conservées dans le récipient fermé jusqu'à ce que tout le combustible ait été complètement brûlé.

Si les cendres sont éliminées par renouisslement dans le sol ou au moyen de dispersées localement, elles doivent être conservées dans le récipient fermé jusqu'à ce que tout le combustible ait été complètement brûlé.

Si les cendres sont éliminées par renouisslement dans le sol ou au moyen de dispersées localement, elles doivent être conservées dans le récipient fermé jusqu'à ce que tout le combustible ait été complètement brûlé.

AVERTISSEMENT:

LAISSEZ LE POLE REFERROIDIR AVANT D'EFFECTIONNER TOUT ENTRETIEN OU NETTOYAGE. LES CENDRES DOIVENT ÊTRE DÉPÔTÉES DANS UN RÉCIPENT METALLIQUE DÉTACHÉ D'UN COUVERCLE HERMETIQUE. LE RÉCIPENT DOIT ÊTRE ÉVACUÉS DANS UN RÉCIPENT DOIVANT ÊTRE NETTOYÉ AVANT L'EFFECTIONNEMENT. LAISSEZ LE POLE REFERROIDIR AVANT D'EFFECTIONNER TOUT ENTRETIEN OU NETTOYAGE. LES CENDRES DOIVENT ÊTRE DÉPÔTÉES DANS UN RÉCIPENT METALLIQUE DÉTACHÉ D'UN COUVERCLE HERMETIQUE. LE RÉCIPENT DOIT ÊTRE ÉVACUÉS DANS UN RÉCIPENT DOIVANT ÊTRE NETTOYÉ AVANT L'EFFECTIONNEMENT.

CENDRES ENLEVEMENT ET ÉLIMINATION DES

Elles s'accumulent dans la portion horizontale du conduit de évacuation. Bien qu'elles ne soient pas combustibles, elles peuvent gêner le flux normal d'évacuation. Elles doivent donc être périodiquement éliminées.

CENDRES VOLANTES

La combus^{tion} du bois produit naturellement le monoxide de carbone (CO) et de la fumée. CO est un gaz toxique lorsqu'il est inhalé.

Chaque saison de chauffage. Pour nettoyer la cheminée, il est nécessaire de préparer la totalité du système avant service. Il est également conseillé d'inspecter, de nettoyer la cheminée utilisée. Un ramoneur qualifié peut fournir avec une brosse spécialement conçue pour le type de cheminée que par le bas. La croûte doit être éliminée avec une brosse spéciale pour la haut est donc importante de vérifier la croûte plus rapidement, il accumule les dépôts de croûte plus rapidement que la cheminée. Les surfaces plus froides ont tendance à accumuler les dépôts de croûte plus rapidement que la cheminée. Les surfaces avec le risque de feu de cheminée, elle doit être enlevée pour croûte s'est accumulée, elle doit être enlevée pour réduire le risque de feu de cheminée. Si la croûte ou de cendres volantes s'est produite. Si la croûte pour déterminer si une accumulation de granules pour déterminer si une fois par an ou par tonne par une personne qualifiée une fois par an ou par tonne racord et le conduit de cheminée doivent être inspectés accumuler de la croûte dans certaines conditions. Le feu extrêmement chaud qui peut endommager leur grande efficacité, les granules à granules peuvent être détruites la maison. En dépit de la cheminée, voire détruire la maison. En dépit de feu brûlant sur le boisé. Si elle prend feu, cette croûte produit lentement. Ainsi, les résidus de croûte s'accumulent relativement rapidement ou si le feu vient de démarer ou brûle de croûte se condensent dans un conduit de cheminée d'humidité rejetée pour former la croûte. Les vapeurs et d'autres vapeurs organiques qui se combinent avec l'humidité et la croûte. Les vapeurs le bois brûle lentement, il produit du goudron lorsqu'il brûle.

LE SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT DOIT ÊTRE VÉRIFIÉ MENSUELLEMENT PENDANT LA SAISON DE BRÛLURE POUR TOUT ACCUMULATION DE SUIE OU DE CROÛTE.

MISE EN GARDE:

DE LA CROÛTE FORMATION, INSPECTION ET ÉLIMINATION

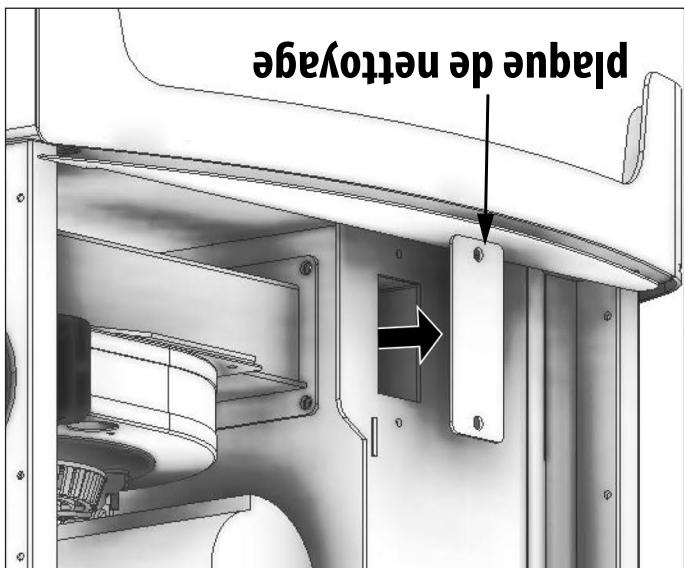
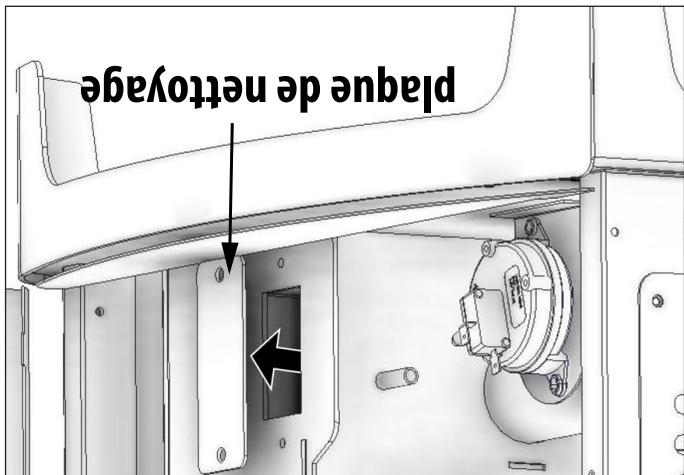
AVERTISSEMENT:

DE GAZ DE COMBUSTION. CASSE, IL POURRAIT EN RÉSULTER UNE FUITE NETTOYAGE OU À L'ENTRETIEN SUR UN POLE CHAUD. NE PROCÉDEZ JAMAIS À L'INSPECTION, AU TOUT TACHE D'INSPECTION, DE NETTOYAGE OU D'ENTRETIEN.

POÈLE AVANT D'ENTREPRENDRE L'ÉVACUATION ARRÊTEZ OU D'OUVRIR LE SYSTÈME D'ÉVACUATION POUR DÉBRANCHER LE CORROSION ÉLECTRIQUE ET UN RISQUE POUR LA SECURITÉ.

DE CERT APPAREIL COMME INDIGUE PEUT ENTREAINER UNE BAISSE DES PERFORMANCES DÉFAUT DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN.

AVERTISSEMENT:



INSTRUCTIONS D'UTILISATION INSTALLATION

Ahley
Ahley's Health Since 1905

CHAMBRES INTÉRIEURES

- Graver Pot: Periodiquement enlever et nettoyer le pot de combustion et la zone à l'intérieur du logement du pot de combustion. En particulier, il est conseillé de nettoyer les trous dans le pot de combustion pour éliminer toute accumulation qui peut empêcher l'air de se déplacer à travers le pot de combustion librement.
- Echanguer de chaleur: Il y a une plaque à nettoyer des deux côtés de l'échangeur de chaleur. Les regards des volantes doivent être enlevé pour le nettoyage des cendres brossin des coins avant l'échangeur de chaleur. Les regards de nettoyage sont situés à l'intérieur des portes d'armoires, des deux côtés de l'échangeur de chaleur qui ont été enlevé pour accéder à ces outils propres, vous devrez retirer les deux panneaux latéraux. Les sortes propres sont fixées à la chambre de combustion avec (2) Vis 5/16 ". Retirez les feuilles propres et aspirer les cendres qui sont accumulées, cela devrait être fait au moins une fois par mois ou plus fréquemment si de grandes quantités de cendres sont remarquées lors du nettoyage ou si le poêle ne semble pas être brûler correctement.
- NE PAS ASPIRER LES CENDRES CHAUDES.

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

- Si un aspirateur est utilisé pour nettoyer votre poêle, nous vous suggérons d'utiliser l'aspirateur AV15E Ashvac. L'AV15E Ashvac est conçu pour l'élimination des cendres. Certains aspirateurs ordinaires (c.-à-d. Les aspirateurs d'atelier) peuvent laisser s'échapper des cendres dans la pièce.

REMARQUE: L'ouverture de la porte du poêle pendant plus de 30 secondes pendant le fonctionnement provoque un changement de pression suffisant pour activer l'interrupteur pneumatique qui arrête l'alimentation en combustible. Le poêle s'éteint et la mention « EZ » s'affiche sur l'écran à deux chiffres. Le poêle doit s'arrêter complètement avant de pouvoir être redémarré.

un interrupteur pneumatique interrompt automatiquement la tariére.

A. Détecter une surchauffe du poêle et arrêter le système d'alimentation en combustible ou la tarifer.

B. En cas de dysfonctionnement du ventilateur de convection, le thermодиспюе haute température arrete automatiquement la tarifer, ce qui prévient une surchauffe du poêle.

1. Ce poêle est équipé d'un thermodisque haute température. Cet appareil conserve une température élevée et régulière. Il est également doté d'un thermostat qui régule la température de la pièce. Le poêle est également doté d'un système de ventilation qui évacue les fumées et les gaz d'échappement.

Pour arrêter le poêle, il suffit d'appuyer sur la touche « POWER » du tableau d'affichage. Le témoin vert repasse au rouge lorsqu'un appuie sur la touche « POWER ». Le moteur de la tariére s'arrête et les ventilateurs continuent de fonctionner jusqu'à ce que la température de la chambre de combustion intèrme ait baissé jusqu'à un niveau prédefini.

PROCÉDURE D'ARRÊT

ADVERTISING

NE JAMAIS ARRÊTER CET APPAREIL EN LÉ
DÉBRANCHEZ L'A SOURCE D'ALIMENTATION.

PROCEDEBORA BARNETT

- GARDEZ LE COUVERCLE DE LA TREMIE AVERTISSEMENT:
- FERME A TOUT MOMENT, SAUF PENDANT LE REMPLISSAGE.
- NE REMPLISSEZ PAS TROP LA TREMIE.

paramétre ou d'utiliser ce caractère à sois d'une manière non conforme aux instructions d'utilisation de ce manuel.

AVERTISSEMENT DE SABOTAGE

Nous vous recommandons de tomber en dessous du 1/4 plein.

poêle est en marche.

• Ne placez jamais votre main près de la tariére lorsqu'e

- La tremie et le poele seront chauds pendant le fonctionnement; par conséquent, vous devrez toujours utiliser un type de protection des mains lorsqu'e vous faites le plein de votre poele.

LA TRÈME ET LE COUVERCLE D'AVERTISSEMENT:
CHAUDS PENDANT LE FONCTIONNEMENT;
VOUS DEVÉZ TOUJOURS PROTÉGÉS
LORS DU REMPLISSAGE DU POËLE;
NE TOUCHEZ PAS AUX SURFACES
POËLE. ENSEIGNEZ AUX ENFANTS
DES POËLES À HAUTE TEMPERATURE;
JEUNES ENFANTS DOIVENT ÊTRE
LORSQU'ILS SE TROUVENT DANS
PIÈCE OÙ LE POËLE.

RECHARGE EN COMBUSTIBLE

Le feu s'est éteint; le moteur de la tariére et les ventillateurs 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 compositions du poêle, tous les témoins de l'écran s'éteignent et l'écran à deux chiffres affiche « 00 » en clignotant.

SI LE POELE MANGUE DE GRANULES

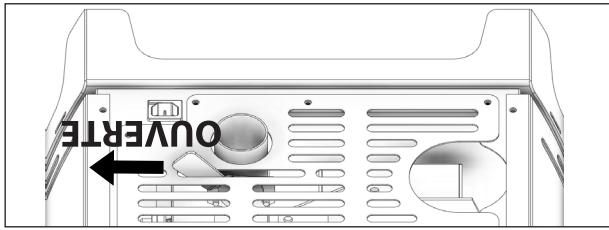
lors du démarrage du poêle, le ventilateur de la pièce ne se met pas en marche tant que l'échangeur thermique du poêle n'est pas chaud. Cela prend habituellement environ 10 minutes après le démarrage.

VENTILATEUR DE LA PIÈCE

Si la porte est ouverte pendant le fonctionnement du poele, elle doit étre refermée dans les 30 secondes, sinon le poele s'éteint. Si le poele s'éteint, appuyez sur l'interrupteur ON/OFF pour le redémarrer. Le poele doit étre complètement arrêté et débranché avant de pouvoir étre redémarré.

OUVERTURE DE LA PORTE

complètement fermé, soit ouvert pas plus d'un quart du projet. Si le registre est ouvert trop loin, le feu peut



REGLAGE DU REGISTRE DE TRAÇAGE

Si le seuil de demande passe dans les 12 minutes, appuyez sur l'interrupteur ON/OFF, attendez quelques minutes, nettoyez le pot de combustion et recommez la procédure.

3. Reglez la vitesse d'ajustement en appuyant sur la touche « Heat Level Advance » (Augmentation du niveau de chauffage).

demarrage. C'est variable en fonction de votre installation et de l'altitude. Une fois le feu bien démarré, reglez le registre pour obtenir la flamme démarre, reglez le registre pour obtenir la flamme vous oubliez, en l'ouvrant au fur et à mesure que vous augmentez le réglage de la température. Voir « Commande Du Régistre De Triage ».

- Remplissez la trémie et nettoyez le pot de combustion.
- Appuyez sur l'interrupteur ON/OFF. Assurez-vous que le témoin vert s'allume.

 - Le registre de triage doit être complètement fermé ou ouvert d'un quart au maximum pendant le 2.

LE DEMARREUR DE FEU AUTOMATIQUE

REMARQUE: Au cours des premières incendies, votre température devrait être élevée et la peinture à haute température devrait assurer la sécurité au métal.

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

2. N'ouvez PAS la porte de visualisation. Pas de grumes.

3. Il se peut que le registre doive être fermé pendant le démarage.

4. N'ajoutez PAS de granulés dans le pot de combustion à la main.

1. Assurez-vous que le pot de combustion ne contient
plus de carburant. Utilisez uniquement le pot de combustion
fourni avec ce radiateur. Le couvercle de la trémie doit
être fermé pour que l'unité puisse alimenter des granulés.
Pendant la période de démarrage:

CONSTRUIRE UN FEU

VERIFICATION AVANT LA MISE EN MARCHE
Référez le pot de combusution, vérifiez qu'il soit propre et qu'aucun des orifices d'air ne soit bouché. Nettoyez la chambre de combusution puis réinstallez le pot de combusution. Nettoyez la vitre de la porte si nécessaire (un chiffon sec ou une serviette en papier suffit généralement). Utilisez jamais de produits nettoyants abrasifs sur la vitre ou la porte. Verifiez le combustible dans la tremie, et remplissez-la si nécessaire.

VERIFICATION AVANT LA MISE EN MARCHE

- AVERTISSEMENT: GARDER LES OBJETS ÉTRANGERS HORS DE LA TRÈME.
- LES PIÈCES MOBILES DE CE POËLE SONT MUSES PAR DES MOTEURS ELECTRIQUES AU COUPLE ÉLEVÉ. ÉLOGNEZ TOUJOURS LES PARTIES DU CORPS DE LA TARIÈRE LORSQUE LE POËLE EST BRANCHE SUR LA PRISE ÉLECTRIQUE. CES PIÈCES MOBILES PEUVENT COMMENCER À BOUGER À TOUT MOMENT LORSQUE LE POËLE EST BRANCHE.

ADVERTISEMENT:

L'APPAREIL EST CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC DU COMBUSTIBLE EN GRANULÉS CONFORME À OU EXCEDANT LA NORME ÉTABLIE PAR LE PELLER FUEL INSTITUTE (PFI). L'UTILISATION D'AUTRES COMBUSTIBLES ANNULE LA GARANTIE.

CARBURANT APPROPRIÉ

12. Les produits de papier, de carton, de contreplaqué ou de particules. L'interdiction de la combustion de ces matériaux n'intéresse pas l'utilisation des démarreurs de feu fabriqués à partir de papier, de carton, de scûre, de cire et substances similaires dans le but de déclencher un incendie dans un poêle à bois affecté. Brûler ces matériaux peut entraîner la libération de fumées toxiques ou de rendre l'appareil de chauffage de la fumée inefficace et cause.

- Cette application est conçue pour faciliter l'identification des déchets et les séparer en fonction de leur nature et de leur qualité. Les déchets sont classés en 10 catégories principales :

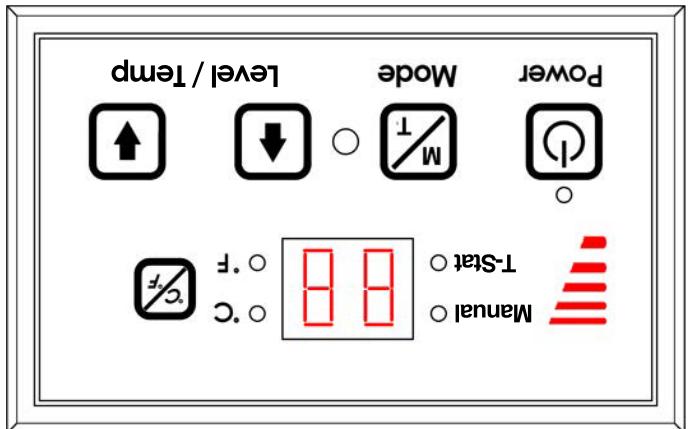
 1. Des déchets;
 2. Coupures de gazon ou les déchets de jardin;
 3. Les matériaux contenant du caoutchouc, y compris les pneumatiques;
 4. Les matériaux contenant de plastique;
 5. Produits pétroliers des déchets, des peintures ou des diluants de peinture ou de produits d'asphalte;
 6. Les matériaux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

Bois de, ou

- AVERTISSEMENT: UTILISER PAS DE PRODUITS CHIMIQUES OU DE FLUIDES POUR ALLUMER LE FEU - N'UTILISER JAMAIS D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE POUR LANTERNE DE TYPE ESSENCE, DE KÉROSENE, DE LIQUIDE À BRÛLEUR À CHARBON OU DE LIQUIDES SIMILAIRES POUR ALLUMER OU «RAFRÀICHIR», DE UN FEU DANS CE POËLE. GARDEZ TOUS CES LIQUIDES ÉLOGIENS 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.

NE JAMAIS UTILISER CE PRODUIT SANS SURVEILLANCE

COMMANDES DU TABLEAU



- Les niveaux de production de charbon changent progressivement sur le diagramme en barres, passant du niveau « 1 » au niveau « 5 » de chauffage.

D. TOUCH mode (M/T) des degrés Celsius aux degrés Fahrenheit et vice-versa.

Le Mode de fonctionnement du poele peut étre normal pour pouvoir passer du mode Manuel au mode T-stat. Le poele doit étre en mode de fonctionnement indiquant le mode de fonctionnement - Manuel ou T-stat. Le poele doit étre en mode de fonctionnement normal pour pouvoir passer du mode Manuel au mode T-stat.

Le mode T-stat fonctionne de la manière suivante :
niveau de réglage d'alignement sur le diagramme, du niveau de chauffage « 1 » au niveau « 5 ».

- Une fois le poêle en mode de fonctionnement, il est possible de le placer en mode T-stat.
- Une fois la température souhaitée atteinte, l'écran affiche le panneau d'affichage.
- Les touches fléchées Haut et Bas de Niveau / Température permettent de modifier la température de déclenchement (point de consigne).
- Une fois la température souhaitée atteinte, l'écran affiche le panneau d'affichage.

- En appuyant sur ce bouton, le poêle allume automatiquement. Aucun autre allume-feu n'est nécessaire. L'allumeur reste active pendant au moins 10 minutes et jusqu'à 12 minutes en fonction du moment où le seuil de détection de feu est atteint. Le feu devrait s'éteindre au bout de 5 minutes environ.

Le témoin rouge situé au-dessus du bouton « POWER » passe au vert lorsqu'il est enfoncé et reste vert jusqu'à la fin de la période fonctionnelle. Pendant 1 minute, l'ensemble de la partie inférieure du poêle est enfoncé pendant 3,5 minutes, puis s'arrête pendant 1 minute. Pendant le reste de la période de démarrage, le moteur de la partie inférieure fonctionne à un niveau constant. Pendant la période de démarrage, le réglage du niveau de chauffage passe de 1 à 4. Pendant la période de chauffage, le feu doit démarer pendant 12 minutes, sinon le poêle passe en mode d'erreur et affiche le code E4.

Pendant la période de démarrage, la touche Mode n'est pas fonctionnelle.

B. TOUCHES FLECHEES DE NIVEAU / TEMPERATURE

C'est toucher permet de régler le débit d'alimentation des granules, et par conséquent la production ou la plage de chaleur du poêle.

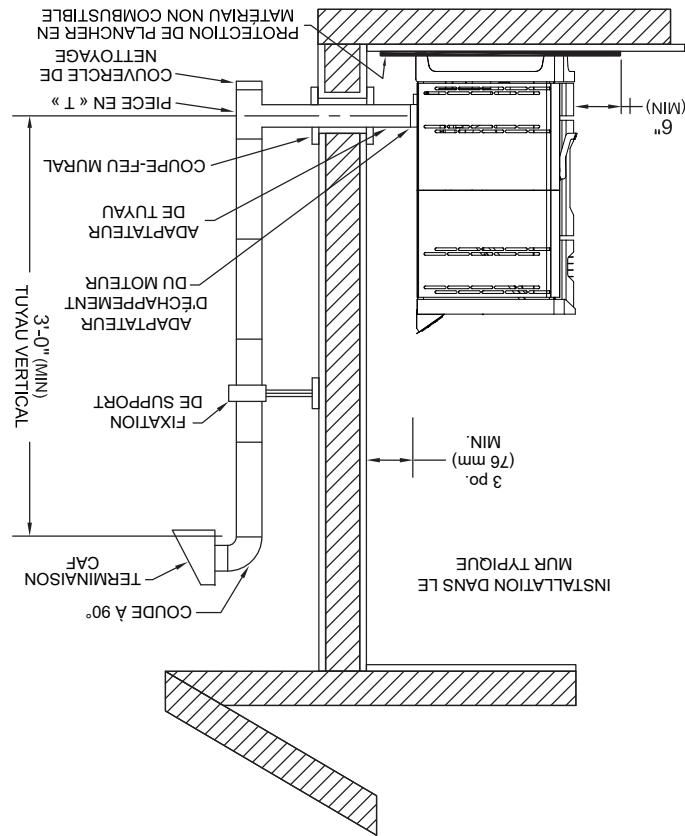
INSTRUCTIONS D'UTILISATION INSTALLATION

EN cas d'évacuation des flumes du plafond, le tuyau est raccordé comme pour l'évacuation par le mur, mais le T de nettoyage est toujours à l'intérieur de la maison et un adaptateur de 3 po (76 mm) est ajouté avant le T de nettoyage. Vous devrez toujours utiliser les brides de support de plafond et le solin de tout adaptés fournis par le fabricant de conduits, suivez les instructions du fabricant. Il est important de noter que si la longueur de tuyau vertical est supérieure à 12 pi (3,7 m), la taille du conduit d'évacuation pour poele à granulés doit être de 4 po (102 mm) de diamètre. Ne dépassez pas 4 pi (1,22 m) de longueur horizontale de tuyau et utilisez le moins de conduits possibles. Si il est nécessaire de décaler l'axe du tuyau, il est préférable d'installer des coudes à 45 degrés plutôt qu'à 90 degrés.

INSTALLATION PAR LE TOIT/LE PLAFOND

section d'assoueté, avec un chapéau horizontal pour achieveur l'installatoin. Un support doit étre placé juste au-dessous du chapéau une région où la négé est abondante, il est recommandé de sortie, ou à raison d'un support tous les 4 pi (1,22 m) pour rendre le système plus stable. Si vous vivez dans une région où la négé est abondante, il est recommandé que la sortie de l'installatoin se trouve à plus de 3 pi (0,91 m) pour échapper à la ligne de congére. Cette même installation peut étre utilisée si le poêle se trouve sous le niveau du sol. Avec cette installation, il faut tenir compte nettoyage et un tuyau vertical à l'intérieur jusqu'au niveau du sol. Avec cette installation, il faut tenir compte de la ligne de congére, des herbes et des feuilles mortes. Nous recommandons une élévation verticale minimum de 3 pi (0,91m) à l'intérieur ou à l'extérieur de la maison. L'installatoin « à travers le mur » est la moins cheré et la plus simple. Ne jamais placer la sortie d'évacuation sous une terrasse, dans une alcove, sous une fenêtre ou entre deux fenêtres. Nous recommandons les kits Simpson Duravent ou Metal-Fab@.

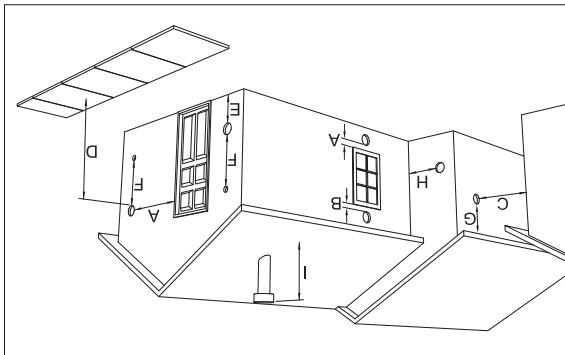
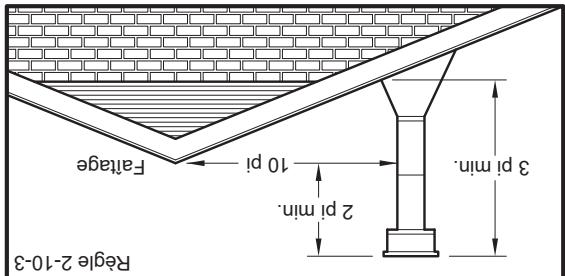
CSA-B365. Pour évacuer l'appareil par le mur, raccordez l'adaptateur de tuyau à l'adaptateur déchappement du moteur. Si l'adaptateur déchappement se trouve à 18 po (762 mm) au moins au-dessus du sol, il est possible de traverser le mur avec une section droite de conduit d'évacuation pour poser à granules. Le conduit de évacuation pour poser à granules. Le conducteur reviendra du poêle devant pourvrir vous fournir un kit adaptatif à la plupart des cas pour cette installation, dont une baugue murale permettant de préserver le dégagement nécessaire dans un mur en matériau combustible. Une fois à l'extérieur de la structure, un dégagement de 3 po (76 mm) doit être conservé par rapport au mur extérieur et un T de nettoyage doit être placé sur le tuyau selon un angle de 90 degrés en séloignant de la maison. Puis une



INSTALLATION AU TRAVERS DU MUR (INSTALLATION RECOMMANDÉE)

- E. Dégagement minimum de 3 pi. (0,91 m) autour de l'entrée d'air forcée de tout appareil.
 - F. Dégagement minimum de 2 pi. (0,61 m) sous les avancées de touteure ou surplombs.
 - G. Dégagement minimum de 2 pi. (0,61 m) sous les avancées de tout mur en matériau combustible.
 - H. Dégagement minimum de 1 pi. (0,3 m) à l'horizontale de tout mur en matériau combustible.
 - I. Dot se trouver au minimum à 3 pi. (0,91 m) au-dessus du toit et à 2 pi. (0,61 m) au-dessus de toute faîtière du toit située à moins de 10 pi (3,05 m).

- Dégagement minimum de 4 pi. (1,22 m) sous ou à côté de toute porte ou fenêtre ouvrante.
- Dégagement minimum de 1 pi. (0,3 m) au-dessus de toute porte ou fenêtre ouvrante.
- Dégagement minimum de 3 pi. (0,91 m) de tout bâtiment adjacent.
- Dégagement minimum de 7 pi. (2,13 m) au-dessus de tout passage public.
- Dégagement minimum de 2 pi. (0,61 m) au-dessus de toute plante, herbe ou autre matériau combustible.



DEGAGEMENTS POUR LA SORTE D'EVACUATION

NE pas faire sortir l'évacuation dans un endroit clos ou semi clos, tel qu'un abri pour voiture, garage, grenier, vide sanitaire, sous une terrasse ou un porche, dans un passage étroit ou tout autre endroit susceptible de permettre à la fumée de s'accumuler. La sortie dans un endroit de ce type peut aussi provoquer des conditions de pression impossibles à prévoir pour l'appareil, et entraîner de mauvaises performances et/ou un dysfonctionnement. La sortie doit pas être placée là où elle pourra être obstruée par la neige ou d'autres matériaux. Ne faites pas sortir l'évacuation dans une chemine en acier ou en manganèse extante.

GRANULES

chaudes pour protéger des brûlures si des entrants venaient à y toucher. Un bâillement ou des protéctions non combustibles peuvent sauver nécessaires.

INSTALLATION

INSTALLATION DE L'EVACUATION POUR POELE A GRANULES

Utilisées pour l'installation un système d'évacuation pour homologuée UL et fixez-le au raccord de tube installé à tuyau de 4 po). Le raccord à l'arrière du poêle doit être adapté (utilisez un adaptateur de 3 ou 4 po. pour la partie du poêle (utilisez un adaptateur de 3 ou 4 po. pour un tuyau de 4 po.). Le raccord à l'arrière du poêle doit être étanchéifié avec du RTV haute température (composée de caoutchouc de silicium résistant aux variations de température). Utiliser une évacuation aux dimensions de 4 po. si sa hauteur doit dépasser 12 pi. (3,66 m) ou si l'installation se trouve à plus de 2 500 pi. (762 m) d'altitude.

Nous recommandons l'utilisation de conduits Simpson Duravent® ou Metal-Fab® (si vous utilisez d'autres tuyaux, consultez les codes de construction locaux et/ou les inspecteurs en bâtiment). Utilisez pas de tuyaux d'évacuation de gaz de type B ni de tuyaux galvanisés avec cet appareil. Le conduit d'évacuation pour poêle à granulés est conçu pour être démonté aux fins de nettoyage et doit être vérifié plusieurs fois au cours de la saison de chauffage. Le conduit d'évacuation pour poêle à granulés n'est pas fourni avec l'appareil et doit être acheté séparément.

TYPE D'EVACUATION POUR POELE A GRANULES

Le triage est à force qui déplore 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 chaleur dans la pièce par appareil et le connecteur de température excessive inclut un tirage 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.

Linstallation DOLT compacte au moins 3 pi (91 cm) de hauteur qui limite le risque de fumée ou d'odeur lors de l'arrêt de l'appareil et évite que l'évacuation ne provoque des nuisances et un danger en exposant les personnes ou les bûssons à des températures élevées. La hauteur verticale maximale recommandée pour l'évacuation des fumées 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 DOLT PAS dépasser 4 pi (1,22 m). Ceci pourrait provoquer une contre-pression. N'utilisez pas plus de 180 degrés de coudeage (deux coude à 90 degrés, etc.) ou deux coude à 45 degrés et un coude à 90 degrés.

DISTANCE D'EVACUATION MAXIMALE

IMPORTANT: CET APPAREIL EST EQUIPE D'UN SYSTEME A TIRAGE NEGATIF QUI ASPIRE L'AIR A TRAVERS LE POT DE COMBUSTION ET POUSSÉ L'ECHAPPEMENT HORS DU LOGEMENT. SI CET APPAREIL EST CONNECTE A UN SYSTEME DE CHEMINEE AUTRE QUE CELUI DECRI T DANS CE MANUEL, IL NE FONCTIONNERA PAS CORRECTEMENT.

Les directives d'installation 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.

- AVERTISSEMENT: INSTALLEZ L'ÉVACUATION DES FUMÉES EN RESPECTANT LES DÉGAGEMENTS SPÉCIFIÉS PAR LE FABRICANT D'ÉVACUATIONS.
- INSTALLEZ L'ÉVACUATION DES FUMÉES EN N'INSTALLEZ PAS DE REGISTRE DE TIRAGE SUR UN AUTRE APPAREIL OU UN AUTRE POELÉ.
- GRANULES À UNE ÉVACUATION UTILISÉE POUR UN AUTRE APPAREIL NE SERA PAS APPROPRIÉE.
- NE RELIÉZ PAS L'ÉVACUATION POUR POELÉ À GRANULES À UNE ÉVACUATION UTILISÉE POUR UN AUTRE APPAREIL OU UN AUTRE POELÉ.
- N'INSTALLEZ PAS DE REGISTRE DE TIRAGE SUR LE SYSTÈME D'ÉVACUATION DE CET APPAREIL.

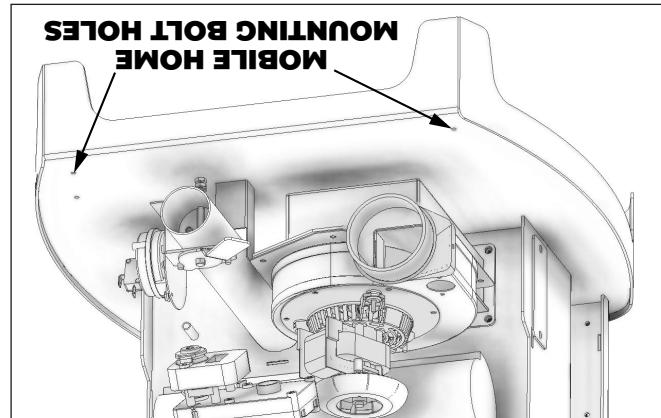
EXIGENCES POUR L'EVACUATION

- ce déplacement. Après la remise de l'attestation, toutes les sorties extérieures doivent être renflouées et refixées.
- Une prise d'air extérieure est obligatoire pour l'installation dans une maison mobile. Consultez la section Admission d'air extérieur et votre concessionnaire pour l'achat.
- Vérifiez auprès de votre municipalité si d'autres codes sont applicables.

- Les trous prévus à cet effet dans le socle. Le poseur doit être mis à la terre sur le châssis d'accier de la maison mobile en utilisant un fil de cuivre de 8 GA avec une rondelle striée ou en étoile pour attacher la peinture ou le revêtement protecteur afin d'assurer la mise à la masse.
- Les sorties extrémités doivent être déposées pendantes en cas de déplacement de la maison mobile, toutes chapeau anti-pluie homologués UL.
- Au-dessus de la fenêtre de la maison mobile, il faut dépasser d'au moins 36 po. (914 mm) au-dessus de la fenêtre de la maison mobile. Il doit être installé avec un pare-feu de plafond et un au moins 101 mm) et doit être de type « PL » de 3 ou 4 po. (76 ou 101 mm) au-dessus de la fenêtre de la maison mobile, toutes sorties doivent être pendantes.

Outre les critères d'installations détallées ci-dessus, l'installation dans une maison mobile soit satisfaire aux conditions suivantes:

AVERTISSEMENT ! - N'INSTALLEZ PAS L'APPAREIL DANS UNE CHAMBRE A COUCHER	DANS UNE CHAMBRE A COUCHER	ATTENTION ! - LINTEGRITE STRUCTURELLE DU PLANCHER DE LA MAISON MOBILE, DES MURS ET DU TOIT DOIT ETRE PRESERVEE.
ATTENTION ! - LINTEGRITE STRUCTURELLE DU PLANCHER DE LA MAISON MOBILE, DES MURS ET DU TOIT DOIT ETRE PRESERVEE.	ATTENTION ! - LINTEGRITE STRUCTURELLE DU PLANCHER DE LA MAISON MOBILE, DES MURS ET DU TOIT DOIT ETRE PRESERVEE.	ATTENTION ! - LINTEGRITE STRUCTURELLE DU PLANCHER DE LA MAISON MOBILE, DES MURS ET DU TOIT DOIT ETRE PRESERVEE.
EN CAS D'INSTALLATION DANS UNE MAISON MOBILE, LE POELE DOIT ETRE MIS A LA TERRE DIRECTEMENT SUR LE CHASSIS D'ACIER ET	EN CAS D'INSTALLATION DANS UNE MAISON MOBILE, LE POELE DOIT ETRE MIS A LA TERRE DIRECTEMENT SUR LE CHASSIS D'ACIER ET	EN CAS D'INSTALLATION DANS UNE MAISON MOBILE, LE POELE DOIT ETRE MIS A LA TERRE DIRECTEMENT SUR LE CHASSIS D'ACIER ET
BOUTONNE AU SOL.	BOUTONNE AU SOL.	BOUTONNE AU SOL.



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

FIXATION DE L'APPAREIL AU SOL

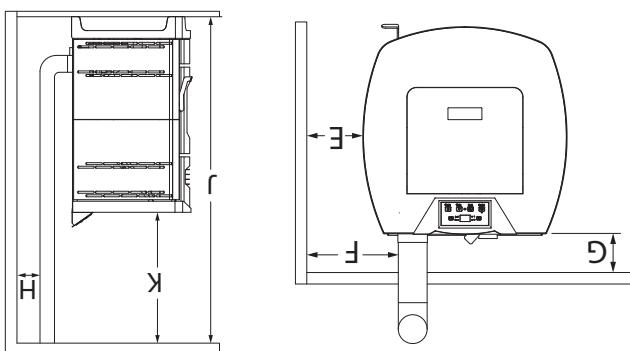
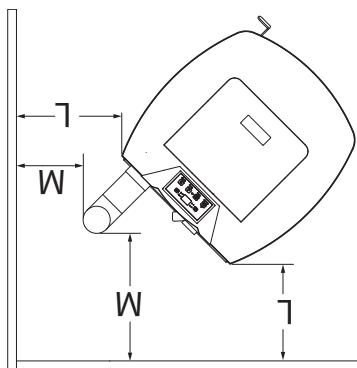
maison, l'air extérieur peut être nécessaire pour une performance optimale. Votre poêle est homologué pour être installé avec une prise d'air extérieur (69FAK) nécessaire pour une maison mobile. Vous pouvez acheter le 69FAK auprès de votre revendeur d'appareils de chauffage. Les instructions d'installation sont fournies avec le kit d'admission d'air.

NE PAS VENTILER SOUS UNE PORCHE, UNE PONT, UN AVVENT OU DANS TOUTE ZONE SEMI-CLOS OU TOUT. LE FAIRE PEUT ENTRAINER UN FLUX D'AIR IMPRÉVISIBLE AU BOUCHEON D'EVENT DANS CERTAINES CONDITIONS ET PEUT AFFECTIONNER LES PERFORMANCES DE VOTRE POËLE, AINSI QU'EAU D'AUTRES PROBLÈMES IN PRÉVISIBLES.

ATTENTION:

ALIMENTATION EN AIR EXTERIEUR (EN OPTION, SAUF SI INSTALLE DANS UNE MAISON MOBILE)

E	Mur latéral vers tuyau d'évent	8	204	F	Mur latéral vers tuyau d'évent	12	305
E	Mur latéral au potele	po	mm	G	Mur arrière au potele	12	305
H	Mur arrière au tuyau d'évent	3	77	G	Mur arrière au potele	12	305
J	Plafond au sol	84	2134	H	Mur arrière au tuyau d'évent	3	77
K	Plafond à cuisine	46,875	1191	J	Plafond au sol	84	2134
L	Mur latéral au potele	10	254	K	Plafond à cuisine	46,875	1191
M	Mur latéral vers tuyau d'évent	3	77	L	Mur latéral au potele	10	254



rediction du jeu aux combustibles ne peut être effectuée que par des moyens approuvés par une autorité réglementaire.

INSTALLATION

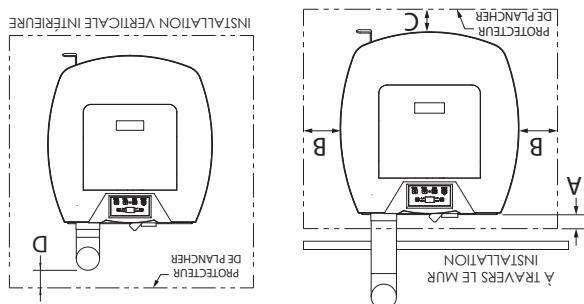
INSTALLATION INSTRUCTIONS

PROTECTION DES SOLS

Éarts-UHSs: le protecteur de sol doit être conforme aux normes CAN / ULC. Doit s'étendre de 16 po (407 mm) à l'avant, 8 po (204 mm) à l'arrière, 8 po (204 mm) de chaque côté, 1 po (26 mm) à l'arrière de l'unité. Souvent 2 po (51 mm) au-delà de chaque côté du té de nettoyage s'il s'agit d'une installation verticale ou aux normes CAN / ULC. Doit s'étendre de 18 po (458 mm) aux normes CAN / ULC. Doit s'étendre de 18 po (458 mm) au-delà de chaque côté de vers l'avant, 8 po (204 mm) au-delà de chaque côté de l'unité.

Cet appareil de chauffage doit avoir un protéteur de plancher incombustible (protéction contre les brûlures UL1618) installé en dessous si le plancher est en matériau combustible.

dans le présent document pourrait causer des blessures corporelles, des dommages au radiateur et annuler votre garantie. Le fabricant ne sera pas tenu responsable des dommages causés par le dysfonctionnement d'un moteur en raison d'une ventilation ou d'une installation incorrecte.



A	Retour à Cuisinière	USA	1	26	po	mm
B	Côte Poêle	USA	6	153	CAN	8
B	Côte Poêle	USA	6	153	CAN	8
C	De l'avant au poêle	USA	6	153	CAN	8
C	De l'avant au poêle	USA	6	153	CAN	8
D	Dos et cotés à la cheminée	6	153			

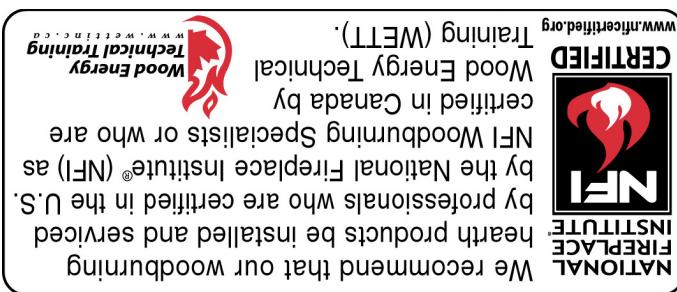
Votre poêle à granulés a été testé et répertorié pour une installation dans une maison résidentielle et mobile conforme aux dérogements individuels ci-dessous. Pour des raisons de sécurité, veuillez respecter les dérogements et restrictions d'installation. Toute

DEGAGEMENTS

- UN DÉTECTEUR DE FUMÉE FONCTIONNEL DOIT ÊTRE INSTALLE DANS LA PIÈCE OÙ SE TROUVE LE POËLE.
 - UN DÉTECTEUR DE FUMÉE DOIT ÊTRE INSTALLE À CHAQUE ÉTAGE DE VOTRE MAISON, EN CAS D'INCENDIE ACCIDENTEL DU À N'IMPORTE QUELLE CAUSE, CE DISPOSITIF PEUT LAISSER LE TEMPS DE S'ÉCHAPPER.
 - INSTALLEZ UN DÉTECTEUR DE FUMÉE À CHAQUE ÉTAGE DE VOTRE MAISON, EN CAS D'INCENDIE ACCIDENTEL DU À N'IMPORTE QUELLE CAUSE, CE DISPOSITIF PEUT LAISSER LE TEMPS DE S'ÉCHAPPER.
 - 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 POËLE.

AVIS DE SÉCURITÉ

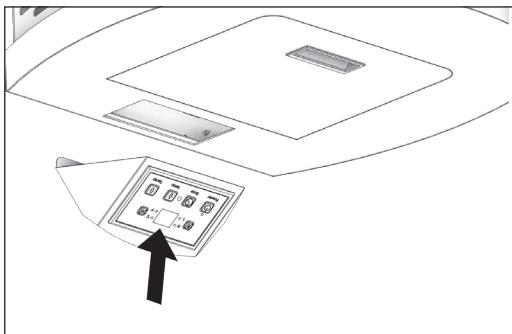
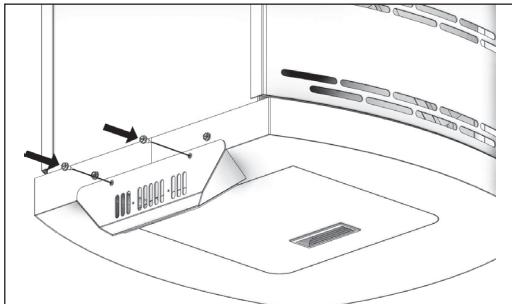
- US Store recommande fortement que votre poele soit installée par un technicien qualifié NFI (US) ou WETT (Canada). Pour trouver l'installateur qualifié le plus proche, accédez à : <https://nfirecertified.org/>.



ATTENTION:

ATTENTION: LA COMBUSTION DU COMBUSTIBLE
GÉNÈRE DU MONOXYDE DE CARBONE QUI PEUT
SAVÉRER DANGEREUX POUR LA SANTÉ EN
LABSENCE D'UNE VENTILATION APPROPRIÉE.

INSTALLATION



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



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



3. Connectez les installations en usine faisceau de câblage sur le panneau de commande comme indiqué.



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

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

PROPRIÉTAIRE DU DOMAINE; CONSERVEZ CETTE INFORMATION POUR REFERENCER FUTURE

Le déclassement d'un élément : En l'absence de travail associé à une personne qualifiée responsable des travaux décrits ci-dessus, je pourrais constamment et d'instillation application applicables.

Expliquer le fonctionnement en toute sécurité. Utilisation appropriée du carburant, le nettoyage et les exigences d'entretien de routine.

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

Confirmer que le système de ventilation est sécurisé et scellé

....verifier le fonctionnement des commandes pneumatiques

....., vérifier la solidité du joint de porte et des joints de porte.

Confirmer l'installation du tapis de foyer conformément aux instructions d'installation

MISE EN SERVICE

Si non date di ispezione di sistema de ventillazione esistente

MISE EN SERVICE

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

■ Oui ■ Non ■ Si oui, marquez le système de ventilation : nouveau système de ventilation

Empacement de l'appareil installé:

DESCRIPTION DU TRAVAIL

Nom du client:												Numéro de téléphone:	Adresse:	Modèle:	Numéro de série:	Numéro de la société d'installation:	Numéro de téléphone:	Numéro de l'installation:	Numéro de licence:	Nom du technicien d'installation:
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	----------	---------	------------------	--------------------------------------	----------------------	---------------------------	--------------------	-----------------------------------

Sil te plait impri me

Cette page pour référence future.
Le fait de ne pas installer et mettre en service selon les instructions du fabricant et de remplir cette liste de contrôle annuler la garantie.

LISTE DE CONTRÔLE DE MISE EN SERVICE

E-mail: customerservice@usstoве.com

lexté au 423-301-5624

1-800-750-2723 poste 5050

SERVICE CLIENTS

adresse www.nfifcertified.org/public/find-an-nfi-pro/

Wortre poele a bois ne doit etre installé que par un installateur qualifié. Un installateur qualifié NEL est dispone à

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

Remarque: enregistrez votre produit en ligne sur www.usstore.com ou téléchargez l'application www.usstore.com sur votre iPhone ou iPad. Rechercher US Store. Conservez votre registre avec vos dossier pour toute réclamation.



IL EST CONTRAIRE A LA REGLEMENTATION FEDERALE D'UTILISER CE POELE A BOIS D'UNE MANIERE INCOMPATIBLE AVEC LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU MANUEL DU PROPRIETAIRE.

ADVERTISING:

Caractéristiques de chauffage	
Taux de combustion du combustible*	1,4 litres par heure (0,6 kg/hr) * La taille des granulés peut affecter le taux réel d'alimentation en carburant
Temps de combustion (à bas régime)	32 heures
Capacité de la trémie	46 litres (21 kg)
Fuie Taille	3 po ou 4 po (77 mm à 102 mm) répertoire F1 pour de meilleurs résultats
Caractéristiques électriques	
Puissance électrique	120 Volts AC, 60 Hz, 3 Amps
Watts (en fonctionnement)	125
Watts (allumage en fonctionnement)	310
Dimensions	
Hauteur X Largeur X Profondeur	37,16 po (944 mm) X 20,81 po (529 mm) X 22,25 po (566 mm)
Poids	162 lbs (73 kg)

Votre poêle à granulés a été approuvé pour l'installation dans les États-Unis et au Canada. Il peut également être installé dans une maison préfabriquée ou mobile. Votre poêle est conforme à la norme ASTM E1509-12 (2017) et certifiée à la norme ULC S627-00. Ce manuel décrit l'installation et le fonctionnement du chauffe-bois Ashley, APS780. Cet appareil de chauffage satisfait aux limites d'émissions de bois de bûcheau de l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis de 2020 pour les appareils de chauffage de bois vendus après le 15 mai 2020. Dans des conditions d'essai spécifiques, ce radiateur a fourni de la chaleur à des taux variant de 12 293 à 26 386 Btu/h. Ce dispositif de chauffage a obtenu un taux d'émission de particules de 1,3 g/hr lorsqu'il a été testé selon la méthode ASTM E2779-10 (* et un rendement de 72%).

INTRODUCTION

CE MANUEL EST SUJET A MODIFICATION SANS PREAVIS.

Certifie conforme aux normes d'émissions

de particulés 2020.

DE L'ENVIRONNEMENT

AGENCE AMÉRICAINE DE PROTECTION

AVERTISSEMENT SUR LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE:

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le monoxyde de carbone, qui est connu dans l'état de Californie pour provoquer le cancer, des anomalies congénitales et / ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

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

autre nouveau radiateur. Le non-respect des instructions d'installation peut entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles ou même la mort. Une installation incorrecte pourrait 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 en présence de combustibles ou de pompes 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.



Certifié selon la norme ASTM E1509-12 (2017)
et Certifié ULC-S627-00-RE1
Mobile home approuvé

Rapport Number: F19-550



Numéro De Modèle:

Ashley
America's Hearth Since 1905