

Owner's Instruction and Operation Manual

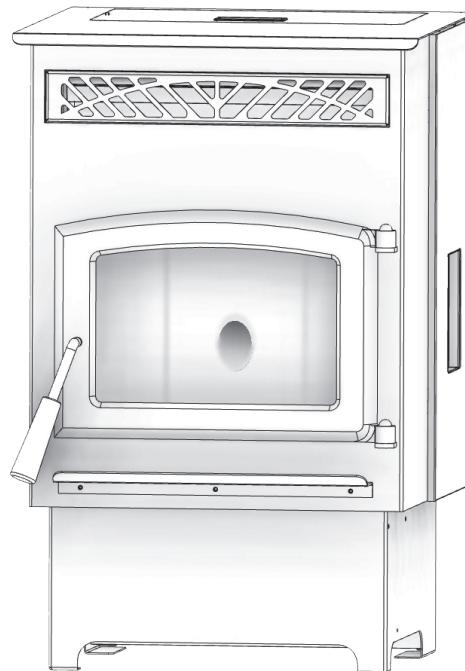


Model Number:



Report #: F20-571

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.

853240J-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 is Certified to ASTM E1509-12 (2017) and Certified. This manual describes the installation and operation of the Ashley, AP60 pellet stove. 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 EPA test conditions burning Douglas Fir dimensional lumber this heater has been shown to deliver heat at a rate of 8,476 to 20,700 Btu/hr. This heater achieved a particulate emissions rate of 1.5 g/hr when tested to method ASTM E 2779 and 66% efficiency.

Heating Specifications		
Fuel Burn Rate* (lowest setting)	1.5 lbs./hr.	* Pellet size may effect the actual rate of fuel feed and burn times. Fuel feed rates may vary by as much as 20%. Use PFI listed fuel for best results.
Burn Time (lowest setting)	32 hrs. (approximate)	
Hopper Capacity	60 lbs (27.2 kg)	
Electrical Specifications		
Electrical Rating	120V, 60 Hz, 3.0 Amps	
Watts (operational)	180W	
Watts (igniter running)	350W	
Dimensions		
Overall: Height x Width X Depth	32.8" (834 mm) X 21" (534 mm) X 23.77" (604 mm)	
Weight	145 lbs (65.8 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

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.**



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/>

INSTALLATION OPTIONS

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

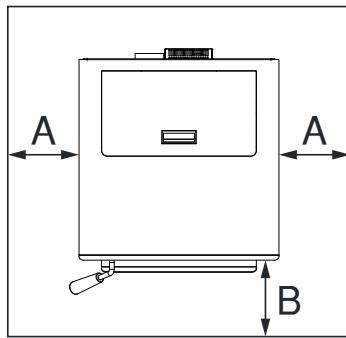
Alcove Unit - supported by pedestal/legs and placed on a non-combustible floor surface in compliance with clearance requirements for an alcove installation.

IMPROPER INSTALLATION

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

FLOOR PROTECTION

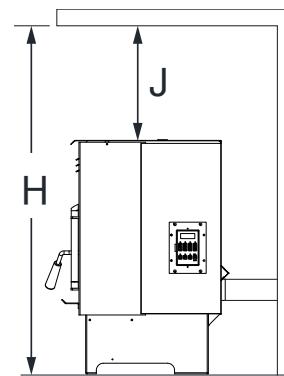
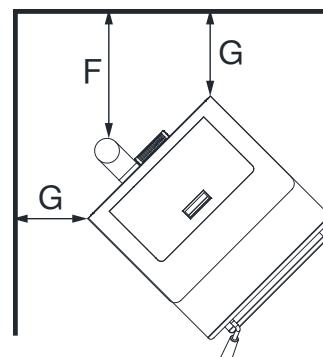
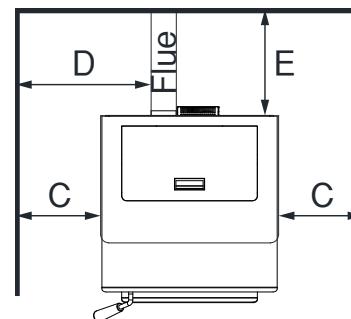
This heater must have a non-combustible floor protector (ember protection) installed beneath it if the floor is of combustible material. If a floor pad is used, it should be UL listed or equal. The floor pad or non-combustible surface should be large enough to cover at least the area under the product and 6" (153 mm) beyond the front and beyond each side of the fuel loading and ash removal openings. Floor protection must extend under and 2" (51 mm) to each side of the chimney tee for an interior vertical installation. Canadian Installations require a minimum of 18" [458 mm] beyond the front of the unit and 8" [204 mm] beyond each side of the unit.



A	Side to Stove	U.S.A	6"	153 mm
		CAN	8"	204 mm
B	Front to Stove	U.S.A	6"	153 mm
		CAN	18"	458 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.



C	Side Wall To Unit	10"	254 mm
D	Side Wall To Flue	3"	77 mm
E	Back wall To Unit	2"	51 mm
F	Back wall To Flue	3"	77 mm
G	Wall To Corner Of Unit	2"	51 mm
H	Ceiling Height To Floor	60"	1524 mm
J	Ceiling Height To Unit	27"	686 mm

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

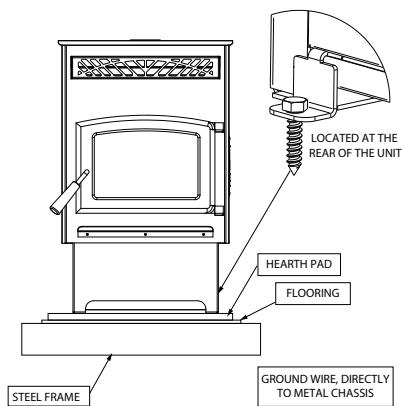
Depending on your location and home construction, outside air may be necessary for optimal performance. Your stove is approved to be installed with an outside air intake (69FAK) which is necessary for a mobile home. You can purchase the 69FAK through your heater dealer. Installation instructions are supplied with the air intake kit.

ATTENTION:

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

SECURING APPLIANCE TO THE FLOOR

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



WARNING! DO NOT INSTALL IN SLEEPING ROOM.

CAUTION! THE STRUCTURAL INTEGRITY OF THE MOBILE HOME 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.

of the mobile home 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.

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

MAXIMUM VENTING DISTANCE

Installation MUST include at least 3-feet of vertical pipe outside the home. This will create some natural draft to reduce the possibility of smoke or odor during appliance shutdown and keep exhaust from causing a nuisance or hazard by exposing people or shrubs to high temperatures. The maximum recommend vertical venting height is 12-feet for 3-inch type "PL" vent. Total length of horizontal vent must not exceed 4-feet. This could cause back pressure. Use no more than 180 degrees of elbows (two 90-degree elbows, or two 45-degree and one 90-degree elbow, etc.) to maintain adequate draft.

IMPORTANCE OF PROPER DRAFT

Draft is the force which moves air from the appliance up through the chimney. The amount of draft in your chimney depends on the length of the chimney, local geography, nearby obstructions and other factors. Too much draft may cause excessive temperatures in the appliance. Inadequate draft may cause backpuffing into the room and 'plugging' of the chimney. Inadequate draft will cause the appliance to leak smoke into the room through appliance and chimney connector joints. An uncontrollable burn or excessive temperature indicates excessive draft. Take into account the chimney's location to ensure it is not too close to neighbours or in a valley which may cause unhealthy or nuisance conditions.

PELLET VENT TYPE

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

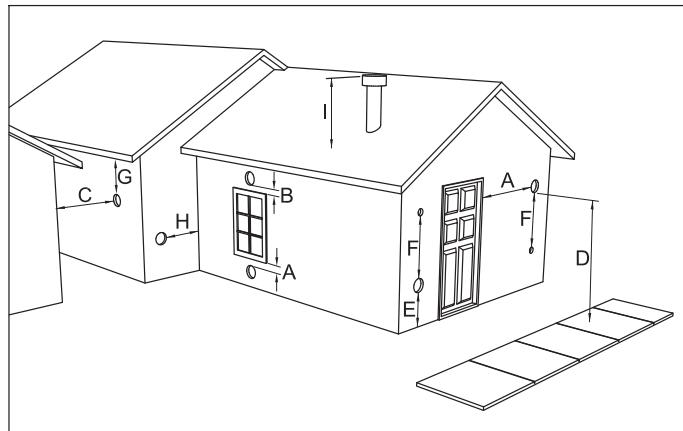
PELLET VENT INSTALLATION

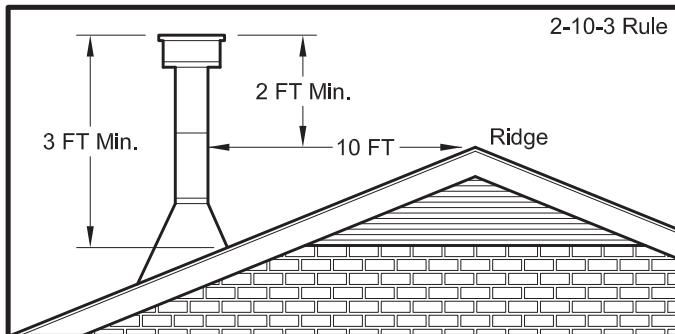
The installation must include a clean-out tee to enable collection of fly ash and to permit periodic cleaning of the exhaust system. 90-degree elbows accumulate fly ash and soot thereby reducing exhaust flow and performance of the stove. Each elbow or tee reduces draft potential by 30% to 50%. All joints in the vent system must be fastened by at least 3 screws, and all joints must be sealed with Hi-Temp RTV silicone sealant to be airtight. The area where the vent pipe penetrates to the exterior of the home must be sealed with silicone or other means to maintain the vapor barrier between the exterior and the interior of the home. Vent surfaces can get hot enough to cause burns if touched by children. Noncombustible shielding or guards may be required.

PELLET VENT TERMINATION

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

VENT TERMINATION CLEARANCES





- A. Minimum 4-foot (1.22m) clearance below or beside any door or window that opens.
- B. Minimum 1-foot (0.3m) clearance above any door or window that opens.
- C. Minimum 3-foot (0.91m) clearance from any adjacent building.
- D. Minimum 7-foot (2.13m) clearance from any grade when adjacent to public walkways.
- E. Minimum 2-foot (0.61m) clearance above any grass, plants, or other combustible materials.
- F. Minimum 3-foot (0.91m) clearance from an forced air intake of any appliance.
- G. Minimum 2-foot (0.61m) clearance below eves or overhang.
- H. Minimum 1-foot (0.3m) clearance horizontally from combustible wall.
- I. Must be a minimum of 3 foot (0.91m) above the roof and 2 foot (0.61m) above the highest point or the roof within 10 feet (3.05m).

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

WARNING:

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

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

HORIZONTAL EXHAUST VENT INSTALLATION

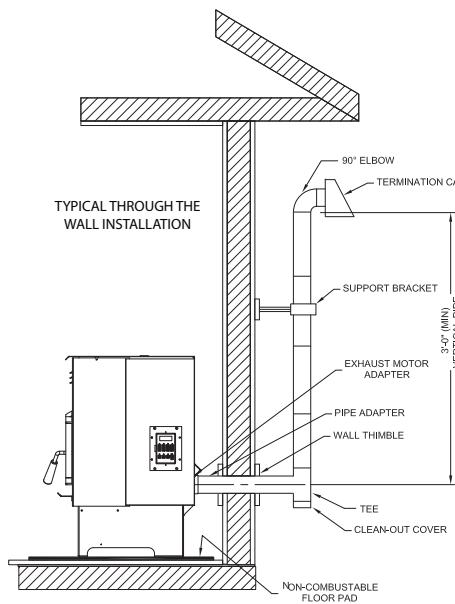
1. Locate your pellet stove in a location which meets the requirements of this manual, but in an area where it does not interfere with the house framing, wiring, etc.
2. Install a non-combustible hearth pad underneath the pellet stove. This pad should extend at least 6" (152 mm) in front of the unit.
3. Place the pellet stove approximately 15" (381 mm) away from the interior wall.
4. Locate the center of the exhaust pipe of your unit. This point should then be extended to the interior wall of your house. Once you have located the center point, on the interior wall, cut a 7" (175 mm) diameter hole through the wall.
5. The next step is to install the wall thimble, refer to the instructions which come with the wall thimble for this step.
6. Install the appropriate length of exhaust vent pipe into the wall thimble. See steps 11 and 12 when determining the correct length of exhaust vent to use.

7. **Outside Fresh Air is Mandatory when installing this pellet stove room heater in airtight homes and mobile homes. Be sure that the outside air vent has an approved cap on it to prevent rodents from entering. Be sure to install in location that won't become blocked with snow, etc.**
8. Connect the exhaust vent pipe to the exhaust outlet of your pellet stove.
9. Secure all vent joint connections with 3 screws. Seal the exhaust vent joint connections with high temperature silicone sealant.
10. Push the unit straight back to the interior wall, being sure to maintain the minimum clearances to combustibles 2" (51 mm) to the back of the unit. Seal the annular space of the wall thimble and around the vent pipe with high temperature silicone sealant.
11. The exhaust vent pipe must extend at least 12" (300 mm) out past the exterior wall. Seal the annular space of the wall thimble and around the vent pipe with high temperature silicone sealant.
12. Install an approved horizontal termination cap or if necessary install a 90° elbow and appropriate length of vertical venting. An approved vertical vent cap is recommended.

THROUGH THE WALL INSTALLATION (RECOMMENDED INSTALLATION)

Canadian installations must conform to CAN/CSA-B365. To vent the unit through the wall, connect the pipe adapter to the exhaust motor adapter. If the exhaust adapter is at least 18" (457 mm) above ground level, a straight section of pellet vent pipe can be used through the wall. Your heater dealer should be able to provide you with a kit that will handle most of this installation, which will include a wall thimble that will allow the proper clearance through a combustible wall. Once outside the structure, a 3" (76 mm) clearance should be maintained from the outside wall and a clean out tee should be placed on the pipe with a 90-degree turn away from the house. At this point, a 3ft (0.91m) (minimum) section of pipe should be added with a horizontal cap, which would complete the installation. A support bracket should be placed just below the termination cap or one every 4ft (1.22m) to make the system more stable. If you live in an area that has heavy snowfall,

it is recommended that the installation be taller than 3ft (0.91m) to get above the snowdrift line. This same installation can be used if your heater is below ground level by simply adding the clean-out section and vertical pipe inside until ground level is reached. With this installation you have to be aware of the snowdrift line, dead grass, and leaves. We recommend a 3ft (0.91m) minimum vertical rise on the inside or outside of the house. The "through the wall" installation is the least expensive and simplest installation. Never terminate the end vent under a deck, in an alcove, under a window, or between two windows. We recommend Simpson Dura-Vent® or Metal-Fab® kits.

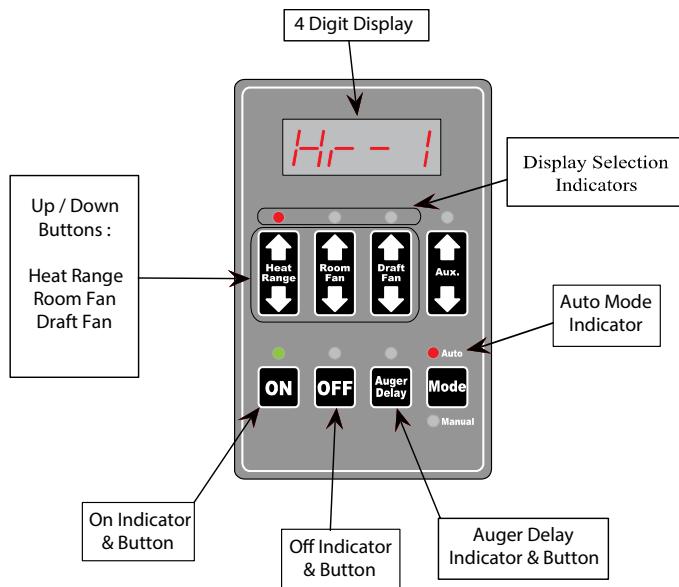


THROUGH THE ROOF/CEILING INSTALLATION

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

NEVER OPERATE THIS PRODUCT WHILE UNATTENDED

HOW YOUR STOVE WORKS



Your pellet stove utilizes a inclined auger fuel feed system that is operated by a microprocessor controlled digital circuit board. The digital circuit board allows the inclined auger fuel feed system to run in a timer-based, non-continuous cycle; this cycling allows the auger to run for a predetermined period of seconds. The auger pushes pellets up a chute located at the front/bottom of the hopper which in turn falls through another chute into the burnpot. Your stove is equipped with an automatic ignition system that should ignite the fuel within 5-10 minutes from pressing the ON button. As pellets enter the burn pot and ignite, outside air is drawn across the fuel and heated during the combustion process which is then pulled through the heat exchanger by the exhaust motor or draft fan. As the stove heats up, room air is circulated around the heat exchanger by means of a room air blower, distributing warm air into the room.

The amount of heat produced by the stove is proportional to the rate of the fuel that is burned, and this rate is controlled by the "HEAT RANGE" setting. In order to maintain combustion of the fuel at a desired rate, the air provided to the burn chamber by the exhaust or draft fan must be maintained precisely. Too little air will result in a flame that is non-energetic or lazy. If the fuel continues to flow with too little air for long enough, the burn pot will fill with too much fuel and the fire will smother out. Too much air will result in a flame that is overactive

or aggressive. The flame in this situation is typically very blue at the bottom and resembles a blow torch. If this situation continues, the fuel in the burn pot will be consumed and the fire will go out. Matching the amount of air required for proper combustion to the fuel rate is the primary objective in effectively burning pellets of various brands and qualities in your stove. The air to fuel ratio can be adjusted to allow almost any fuel quality to burn effectively by following the procedures detailed in the remainder of this manual. Because a forced draft pressure is required for the combustion process inside your stove, it is extremely important that the exhaust system be properly installed and maintained. And, that when operating your stove, you make sure that the viewing door is properly sealed.

PANEL/REMOTE CONTROLS



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

A. On/Off Switch ("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.
- 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 stoves operating conditions until start-up is completed.
- During start-up ignition must occur within 12 minutes or the stove will error out and show E3.
- During the start-up phase, the Mode key does not function.

B. Heat Range Arrow Buttons

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

CONTROL PANEL OVERVIEW

Turning the heater ON/OFF, as well as adjustments for the fuel feed rate and room fan speed are performed by pressing the appropriate button(s) on the control panel which is located on the lower left-hand side of your heater.

• ON/OFF

Pressing the "ON" button on the control panel will begin the start-up sequence for the heater. Fuel will begin to feed through the auger feed system then ignite after approximately 5 minutes.

Pressing the "OFF" button on the control panel will cause the heater to enter its shut-down sequence. The fuel feed system will stop pulling fuel from the hopper and, once the fire goes out and the heater cools down, the fans will stop running.

• HEAT RANGE

Pressing the "Heat Range" arrows, up or down, will adjust the amount of fuel being delivered to the burnpot.

• DRAFT FAN

The draft fan (exhaust) will come on as soon as the "ON" button is pressed. The fan will automatically adjust its speed in accordance to the heat range setting. However, this speed can be manually

operated by pressing the "Draft Fan" arrows up or down. "Draft Fan" when pressed, the display will show "Df-A", which is automatic. Press the arrows again to adjust fan speed. When the heater is in the manual mode, the optional thermostat will not properly control the unit. When adjusting the Draft Fan setting, try only 1 setting above or below the heat setting. It is better to leave the stove in the automatic mode.

• ROOM FAN

The room fan will come on once the unit has reached operating temperature. By pressing the "Room Fan" buttons, the display will show "Rf-A" which is automatic or "Rf-1" through "Rf-9" for manual settings. In auto mode, the room fan's speed will automatically be adjusted in accordance with the heat range setting. By pressing the "Room Fan" up arrow, you can adjust the fan speed setting up to "Rf-9". The room fan must operate at a level greater than or equal to the heat range setting.

• AUX - USED TO RETURN THE STOVE TO THE FACTORY SETTINGS

To return the stove to it's original factory settings, press and hold the AUX UP and AUX DOWN buttons simultaneously for 3 seconds.

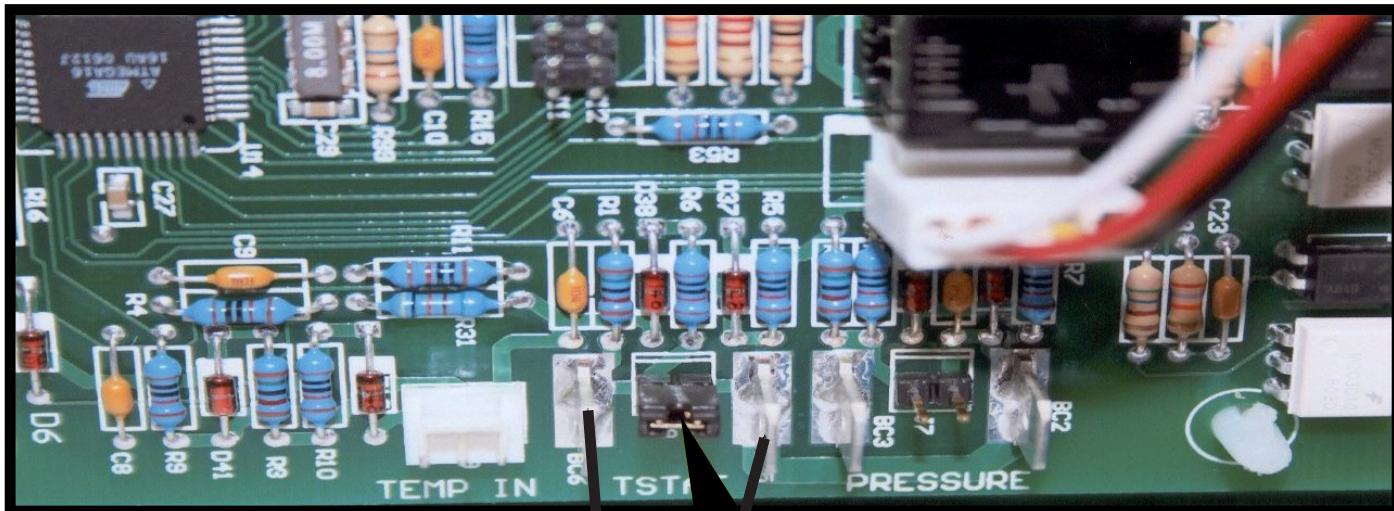
• AUGER DELAY

The "Auger Delay" button can be used to pause rotation of the Auger for approximately 1 minute. This can be cancelled by pressing the "ON" button. The "Auger Delay" is normally used only during the start up cycle to slow the fuel delivery down during the initial ignition.

• MODE

The "Mode" button is not used on this model.

During normal operation, the unit is constantly monitored for problems. In the event of an error condition, the unit will stop and an error will be displayed. See the list of error codes found at the end of this manual.

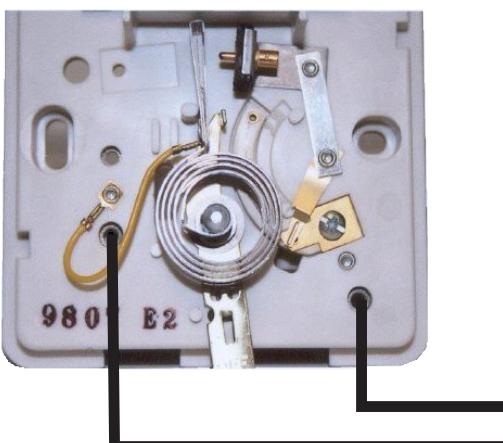
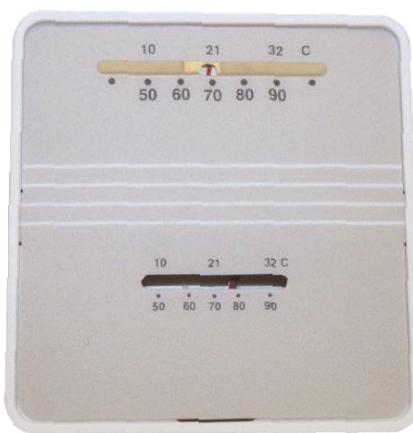
THERMOSTAT HOOK-UP

**The Jumper Must
Be Removed First**

1. Put female terminals on the lead wires to your low voltage thermostat.
2. Plug one thermostat lead onto each of the terminal posts on the circuit board.

IMPORTANT NOTE: The purpose of the T'Stat is to make the stove cycle between the preselected desired heat range setting ("1" to "5") and the minimum heat range setting of "1". ***The T'Stat will not turn the stove on and off.***

When the desired room temperature has been reached and the T'Stat no longer requires heat it will reduce to a minimum heat range setting of "1". ***The unit will not turn completely off.*** Once the room temperature has dropped and the T'Stat requires more heat, the unit will begin to feed pellets at the preselected heat setting ranging from "1" to "5".



**Use 18 gauge, 2
conductor wire**

OPERATION INSTRUCTIONS

Ashley
America's Hearth Since 1905

WARNING:

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

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

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

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

PROPER FUEL

ATTENTION:

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

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

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

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

CAUTION:

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

PRE-START-UP CHECK

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

BUILDING A FIRE

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

- Make sure the burn pot is free of pellets.
- DO NOT open the viewing door.
- The damper may need to be closed during startup.
- DO NOT add pellets to the burn pot by hand.

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

OPTIMAL OPERATION

This pellet stove has been certified by the US EPA to meet strict 2020 guidelines. To insure this unit produces the optimal minimal emissions, it is critical to follow the following guidelines. To achieve a "high burn" your stove should be set on setting 5. To achieve a "medium burn" your stove should be set on setting 1. To achieve a "low burn" your stove should be set on setting 1.

NOTE: It is possible you may want to use setting 2 for your medium setting. During EPA testing, it was determined setting 1 achieved a medium burn rate under laboratory conditions. Settings 3 & 4 will give you a higher heat output above medium. If the door is opened while the stove is in operation it must be closed within 30 seconds or the stove will shut down. If the stove shuts down push the "On/Off" button to re-start your stove. The stove will have to fully shut down and turn off before you will be able to restart the stove.

IGNITOR

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

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

OPENING DOOR**CAUTION:**

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

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

ROOM AIR FAN

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

IF STOVE RUNS OUT OF PELLETS

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

OPERATION INSTRUCTIONS

Ashley
America's Hearth Since 1905

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

WARNING:

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

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.

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.

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

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

DO NOT VACUUM HOT ASH.

NEVER OPERATE THIS PRODUCT WHILE UNATTENDED

CAUTION:

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

CREOSOTE FORMATION, INSPECTION, & REMOVAL

CAUTION:

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

When any wood is burned slowly, it produces tar and other organic vapors, which combine with expelled moisture to form creosote. The creosote vapors condense in the relatively cool chimney flue or a newly started fire or from a slow-burning fire. As a result, creosote residue accumulates on the flue lining. When ignited, this creosote makes an extremely hot fire, which may damage the chimney or even destroy the house. Despite their high efficiency, pellet stoves can accumulate creosote under certain conditions. The chimney connector and chimney should be inspected by a qualified person annually or per ton of pellets to determine if a creosote or fly ash build-up has occurred. If creosote has accumulated, it should be removed to reduce the risk of a chimney fire. Inspect the system at the stove connection and

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

FLY ASH

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

ASH REMOVAL & DISPOSAL

CAUTION:

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

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

SMOKE & CO MONITORS

Burning wood naturally produces smoke and carbon monoxide(CO) emissions. CO is a poisonous gas when exposed to elevated concentrations

for extended periods of time. While the modern combustion systems in heaters drastically reduce the amount of CO emitted out the chimney, exposure to the gases in closed or confined areas can be dangerous. Make sure you stove gaskets and chimney joints are in good working order and sealing properly to ensure unintended exposure. It is recommended that you use both smoke and CO monitors in areas having the potential to generate CO.

CHECK & CLEAN THE HOPPER

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

DOOR & GLASS GASKETS

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

BLOWER MOTORS

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

PAINTED SURFACES

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

GLASS

We recommend using a high-quality glass cleaner. Should a buildup of creosote or carbon accumulate, you may wish to use 000 steel wool and water to clean the glass. DO NOT use abrasive cleaners. DO NOT perform the cleaning while the glass is HOT. Do not attempt to operate the unit with broken glass. Replacement glass may be purchased from your U.S. Stove dealer. If the glass is broken, follow these removal procedures:

1. Once the heater has cooled, remove the door from the heater.
 2. Remove the rope gasket from the door followed by the nuts holding the glass retainer in place.
 3. While wearing gloves, carefully remove any loose pieces of glass from the door frame.
 4. Replace the glass and gasket, making sure the gasket runs the full perimeter of the glass edge.
 5. Re-install the retainer and eight nuts and rope gasket using high-temperature silicone to adhere the gasket to the door.
 6. Never use substitute materials for the glass.
- DO NOT abuse the door glass by striking, slamming, or similar trauma. Do not operate the stove with the glass removed, cracked, or broken.

FALL START UP

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

SPRING SHUTDOWN

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

MAINTENANCE SCHEDULE

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

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

TROUBLESHOOTING GUIDE



- 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.

PROBLEM	CAUSE: To rich air/fuel mixture
Orange, lazy flame excessive fuel build-up in the burnpot	Clean out the burnpot and burnpot housing Make sure that the viewing door is closed and sealed properly. If not, adjust door catch and/or replace door gaskets. Check that all outside connections are clear of any obstructions. Check the exhaust system; clean as needed.
PROBLEM	CAUSE: Burnpot burns out of fuel
Fire goes out or stove shuts down.	Hopper is empty, refill the hopper. Loss of draft pressure. Make sure that the viewing door is closed and sealed properly. If not, adjust door catch and/or replace door gaskets. Check that all outside connections are clear of any obstructions. Check the exhaust system; clean as needed. Check that the pressure switch connection to the firebox is free of ash or clear of obstructions. Auger system is jammed or there is a "bridging" of the fuel in the hopper, preventing fuel from flowing into the auger feed system.
PROBLEM	CAUSE: Auto-Start Igniter fails to ignite the fuel in the burn pot.
Stove does not start a fire when the "ON" button is pushed	Turn the stove "OFF". Clear the unburned fuel from the burnpot and try again. Check the pellet quality. Replace if moist, wet, or dirty. Loss of draft pressure. Make sure that the viewing door is closed and sealed properly. If not, adjust door catch and/or replace door gaskets. Check that all outside connections are clear of any obstructions. Check the exhaust system; clean as needed. Check that the auto-start igniter is not blocked with ash or soot. (The igniter is located behind the burnpot on the back wall of the firebox.) Check that the pressure switch connection to the firebox is free of ash or clear of obstructions. The auto-start igniter gets "red hot" during start-up. If you can not visibly see the igniter glowing during start-up, then the igniter may need to be replaced or there is a problem with the electrical control system.
PROBLEM	CAUSE: Power outage
Experiencing low exhaust pressure	Turn off the circuit board and turn it back on.

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.

Error Code	Error Description	Possible Causes
Err1	The high limit temperature sensor has tripped.	Inadequate ventilation. Room fan failure. Exhaust Blockage. Electrical Open in wiring.
Err2	Stove ran out of fuel during normal operation.	Hopper Empty. Auger output failure or jam. Flame of fuel quality caused fire to burn too slowly or go out. Electrical Open in wiring. The high limit thermosdisc has tripped and will need to be manually reset.
Err3	The stove was unable to reach the Room Fan On temperature within the start-up time.	Flame or Fuel quality caused the fire to burn too slowly or go out. Auger output failure or jam Hopper empty on start-up.
Err4	The power failed while the stove was hot, and when power was restored, the fire was out.	Electrical Open in wiring. Power loss
Err5	The Auger output fuse has blown.	Auger motor jammed or bad.
Err6	The Ignitor output fuse has blown.	Ignitor shorted out or bad.
Err7	The Draft Fan (Exhaust Fan) output fuse has blown.	Draft Fan motor jammed or bad.
Err8	The Room Fan output fuse has blown.	Room fan motor jammed or bad.

DISPLAY INDICATORS

Several situations or events are indicated in normal operation by blinking display indicators or segments in the display:

Flashing On - This means that the stove is in the "Start Up" state waiting for the ignition procedure to complete.

Flashing Off - This indicates that the stove is in the "Shut Down" state waiting for the off button, or for a 15 minute period after the stove was turned off, or for the stove to cool down, or for the door to be closed.

Flashing dash in Heat Range Display - This indicates that the stove is in the normal run mode and is ramping from the current heat range setting to the target heat range setting. Once the ramp is complete, the dash will stop flashing. For ramping from heat range 1 to 5, the default time is 12 minutes (with a 90 second ramp time).

Flashing Automatic Mode - This indicates that the stove is in normal operation and is running in the automatic mode. However, either the draft fan

or room fan setting is manually configured.

Flashing Draft Fan Setting - This indicates that the stove is in normal operation and that the vacuum sensor detects a loss of pressure either because the door is open or because there is a negative pressure in the room with respect to the exhaust.

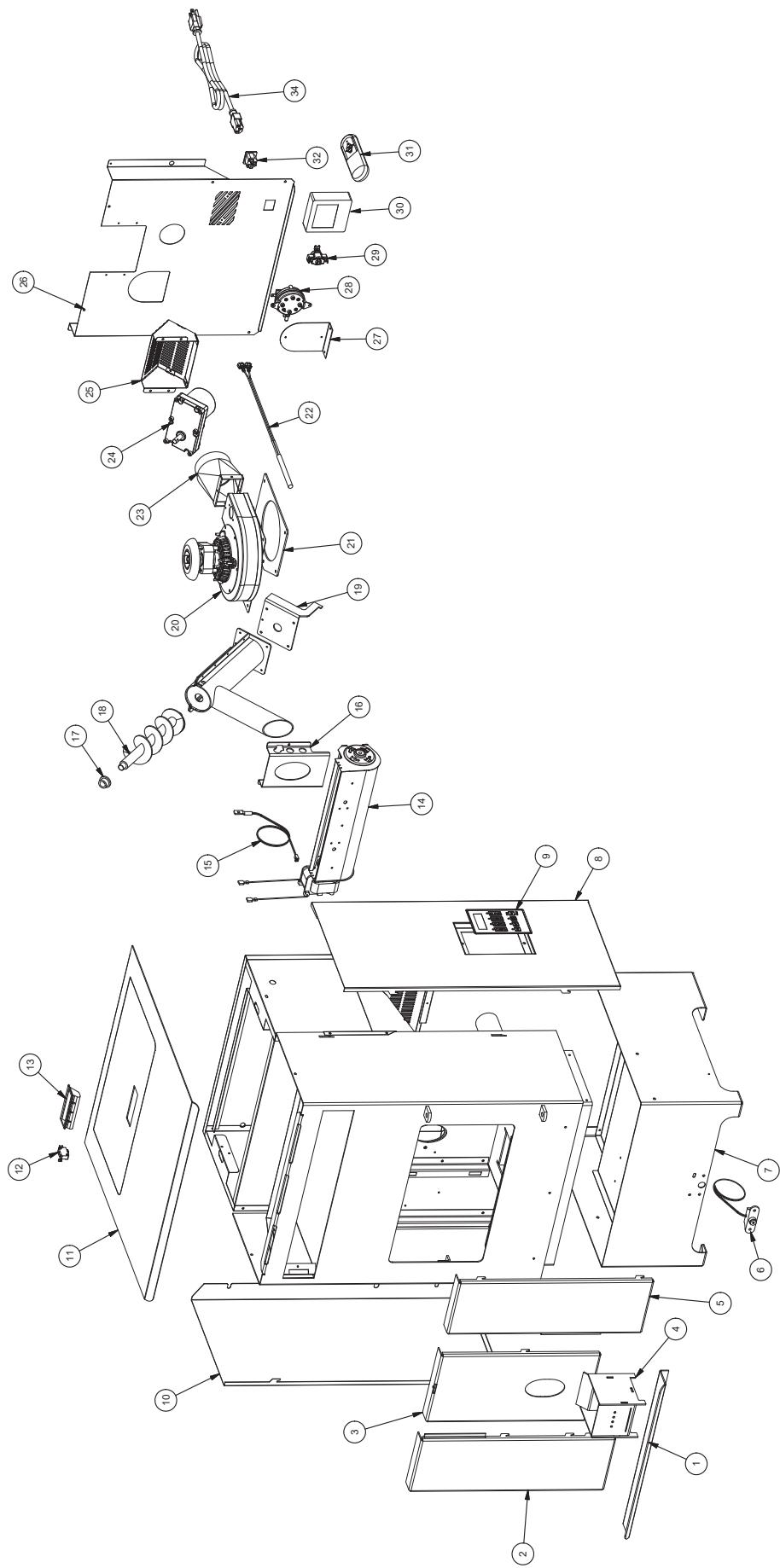
Flashing Aux - This indicates that the ignitor is on during the lighting stage.

Quickly (changes twice per second) Flashing Heat Range Setting - This indicates that the stove is in normal operation and that an over-temperature condition exists causing the fuel to stop.

Slowly (changes once per second) Flashing Heat Range Setting - This indicates that the stove is in a cut back condition in an attempt to prevent an over-temperature shut down.

FACTORY DEFAULTS

To return the control to its original factory default settings, press and hold the AUX UP and AUX DOWN buttons together for three seconds.



Key	Part #	Description	Qty
1	28844	Hearth	1
2	28855	Left Liner	1
3	28839	Center Liner	1
4	69762	Burn Pot	1
5	28838	Right Liner	1
6	80798	IR Sensor	1
7	28603	Pedestal	1
8	610860	Right Cabinet Side	1
9	80778	Circuit Board (4-Digit) IR Compatible	1
10	28837	Left Cabinet Side	1
11	610861	Top Plate Assembly	1
12	80491	Micro-switch	1
13	891148	Plastic Handle	1
14	80834	Convection Blower	1
15	80480	Thermistor	1
16	28873	Drop Chute Cover	1
17	891132	Bushing	2
18	893012	Auger	1

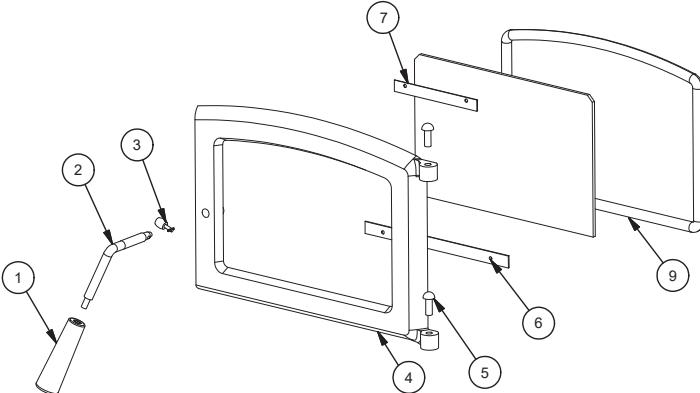
19	28846	Auger motor Bracket	1
20	80782	Combustion Blower	1
21	88308	Blower Gasket	1
22	80607	Ignitor	1
23	40867	Transition, Blower	1
24	80781	Auger Motor	1
25	28845	Motor Cover	1
26	28604	Back Panel	1
27	28889	Pressure Switch Bracket	1
28	80549	Vacuum Switch	1
29	80609	High Limit Thermodisc	1
30	80779	Digital Wall Thermostat	1
31	80780	IR Remote	1
32	80462	3 Prong Receptacle	1
33	80461	Power Cord	1

To order parts:

Call 1-800-750-2723 Ext 5051 or

Email to: parts@usstove.com

Key	Part #	Description	Qty
1	893011	Handle	1
2	86895	Handle Rod	1
3	AC09185	Roller Ball Kit	1
4	40586	Feed Door	1
5	83575	Hinge Pin (.370 DIA X 1.00)	2
6	892194	Bottom Glass Retainer	1
7	892195	Top Glass Retainer	1
8	893013	Door Glass	1
9	88082	Door Gasket	1



To order parts:

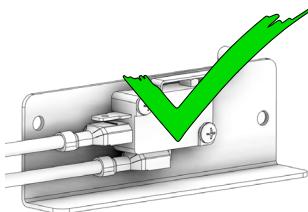
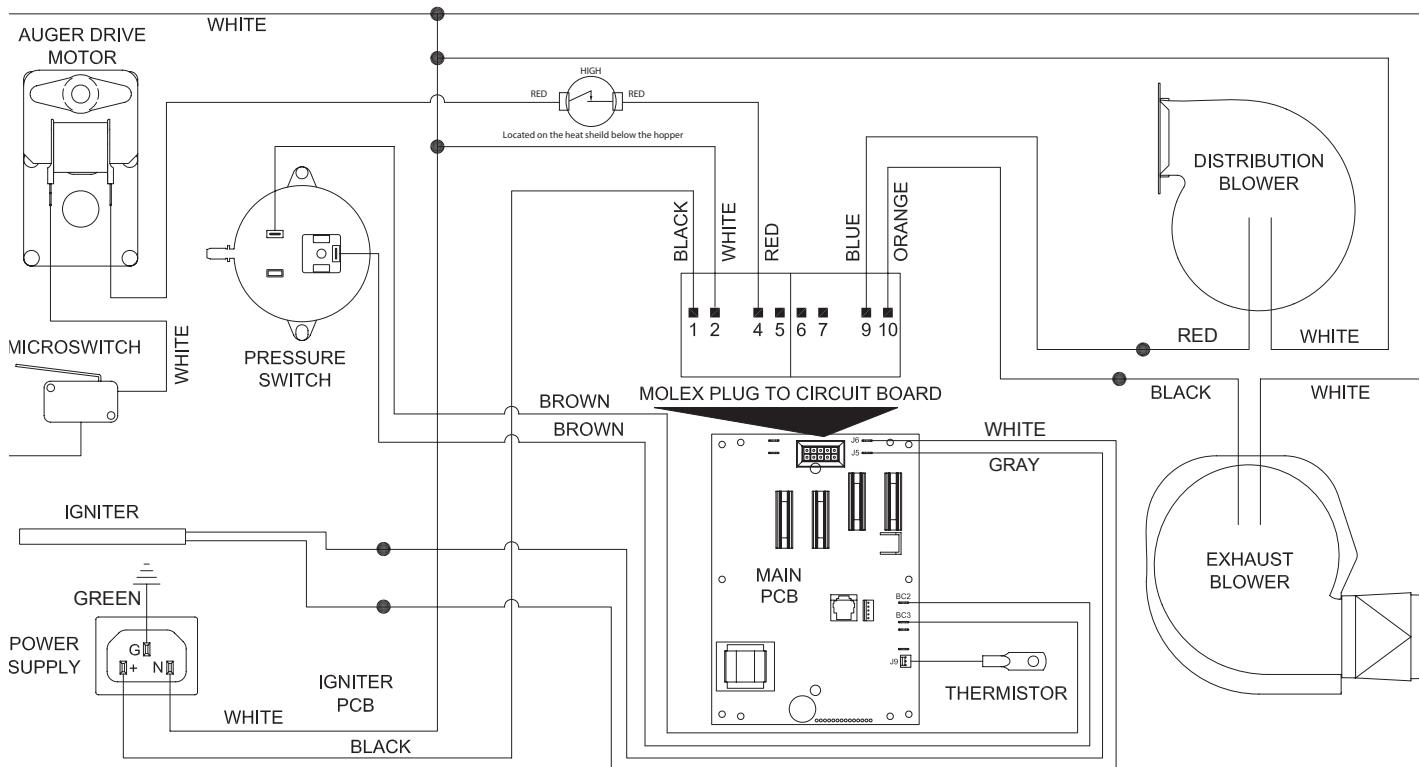
Call 1-800-750-2723 Ext 5051 or

Email to: parts@usstove.com

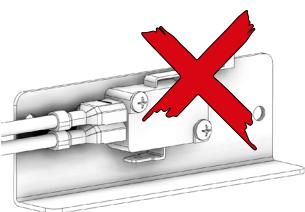
IN ORDER TO MAINTAIN WARRANTY, COMPONENTS MUST BE REPLACED USING ASHLEY PARTS PURCHASED THROUGH YOUR DEALER OR DIRECTLY FROM ASHLEY. USE OF THIRD PARTY COMPONENTS WILL VOID THE WARRANTY.

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.

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	

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

SERVICE PROVIDER

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

Service 01 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

Service 02 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

Service 03 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

Service 04 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

Service 05 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

Service 06 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

Service 07 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

Service 08 Date: _____

Engineer Name: _____

License No.: _____

Company: _____

Telephone No.: _____

Stove Inspected: Chimney Swept:

Items Replaced: _____

<p>ENREGISTREMENT DE SERVICE</p> <p>Il est recommandé que votre système de chauffage est desservi régulièrement et que le Service Interruption appropié est terminé.</p> <p>Avant de terminer l'entretien, assurez-vous que le service décrivit dans les instructions du fabricant. Toujours utiliser pièce de rechange indiquée par le fabricant lors de remplacement est nécessaire.</p> <p>FOURNISSEUR DE SERVICES</p>	<p>Service de 01 Date: _____ Nom de l'ingénieur: _____</p> <p>N° de licence: _____ Compagnie: _____ N° de téléphone: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Service de 02 Date: _____ Nom de l'ingénieur: _____ N° de licence: _____ Compagnie: _____ N° de téléphone: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Service de 03 Date: _____ Nom de l'ingénieur: _____ N° de licence: _____ Compagnie: _____ N° de téléphone: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Service de 05 Date: _____ Nom de l'ingénieur: _____ N° de licence: _____ Compagnie: _____ N° de téléphone: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Service de 06 Date: _____ Nom de l'ingénieur: _____ N° de licence: _____ Compagnie: _____ N° de téléphone: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p> <p>Service de 08 Date: _____ Nom de l'ingénieur: _____ N° de licence: _____ Compagnie: _____ N° de téléphone: _____ Poêle inspecté: <input type="checkbox"/> Cheminée balayée: <input type="checkbox"/></p>
---	--

Le service tel que décrit dans les instructions du fabricant. Toujours utiliser pièce de rechange indiquée par le fabricant lorsque tel que demandé par le fournisseur de services. Si vous plait nous assurer que vous avez effectué le service tel que décrit dans les instructions du fabricant. Toujours utiliser pièce de rechange indiquée par le fabricant lorsque tel que demandé par le fournisseur de services.

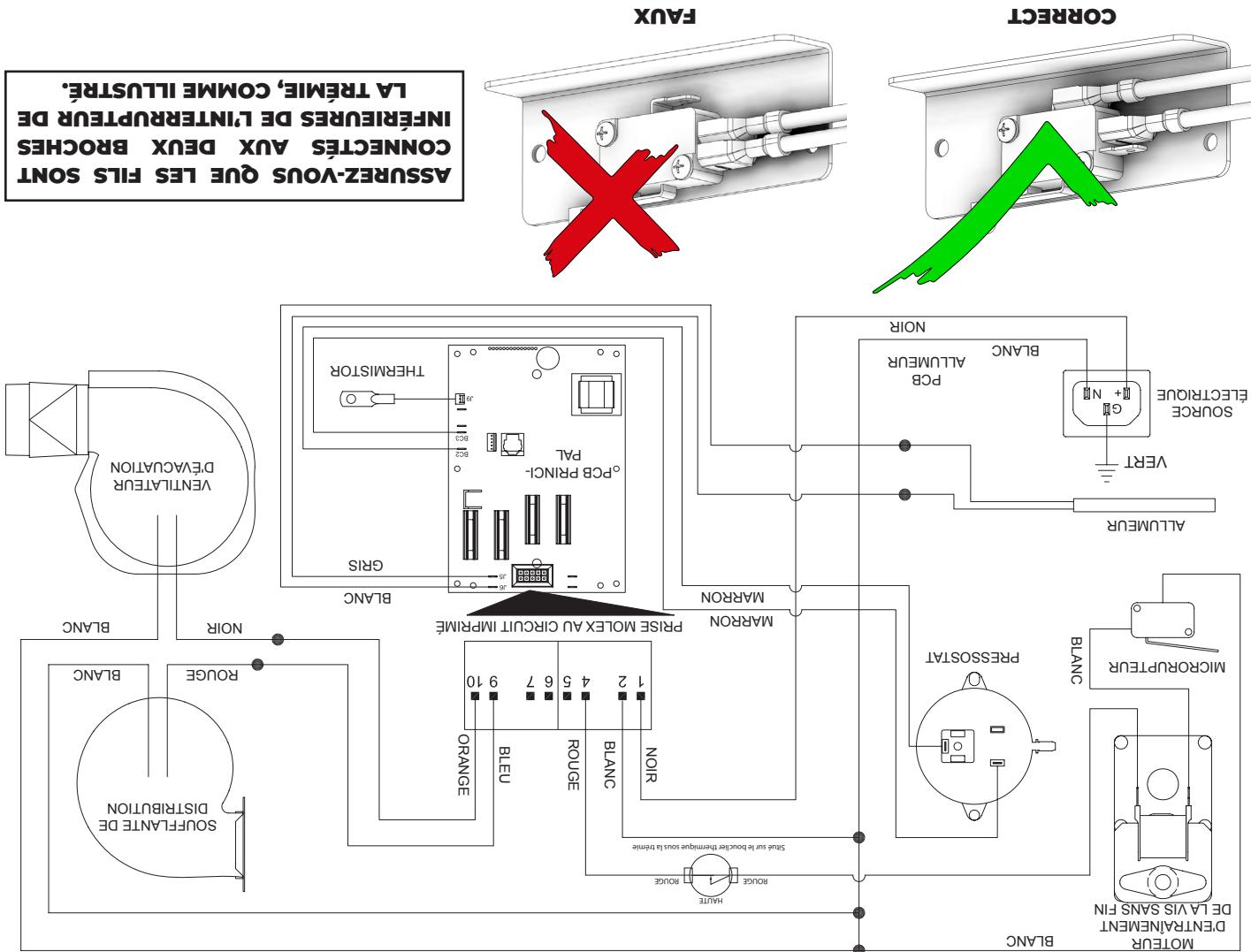
Fournisseur de Services

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

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

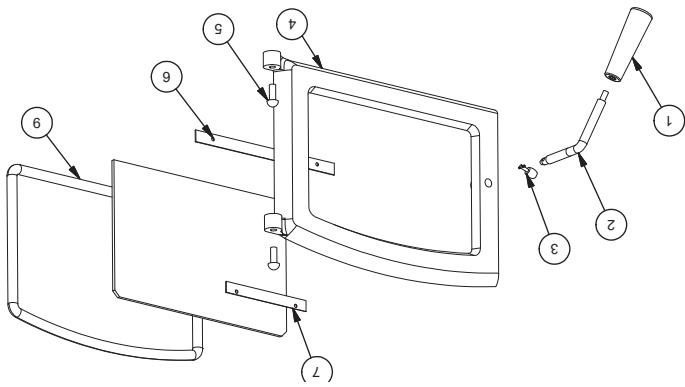
Pour l'assistance sur les pièces,appelez le 800-750-2723, poste 5051 ou par courriel:
parts@usstove.com

COMMANDE DE PIÈCES DE RECHANGE



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 ANNULE RA 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
9	88082	Joint De Porte	1
8	893013	Porte Vitrée	1
7	892195	Support De Verre Supérieur	1
6	892194	Support De Verre Inférieur	1
5	83575	Axe De Charnière (0,370 dia X 1,00)	2
4	40586	Porte D'alimentation	1
3	AC09185	Kit Bille Roulanter	1
2	86895	Tige De Poignée	1
1	893011	Manipule	1

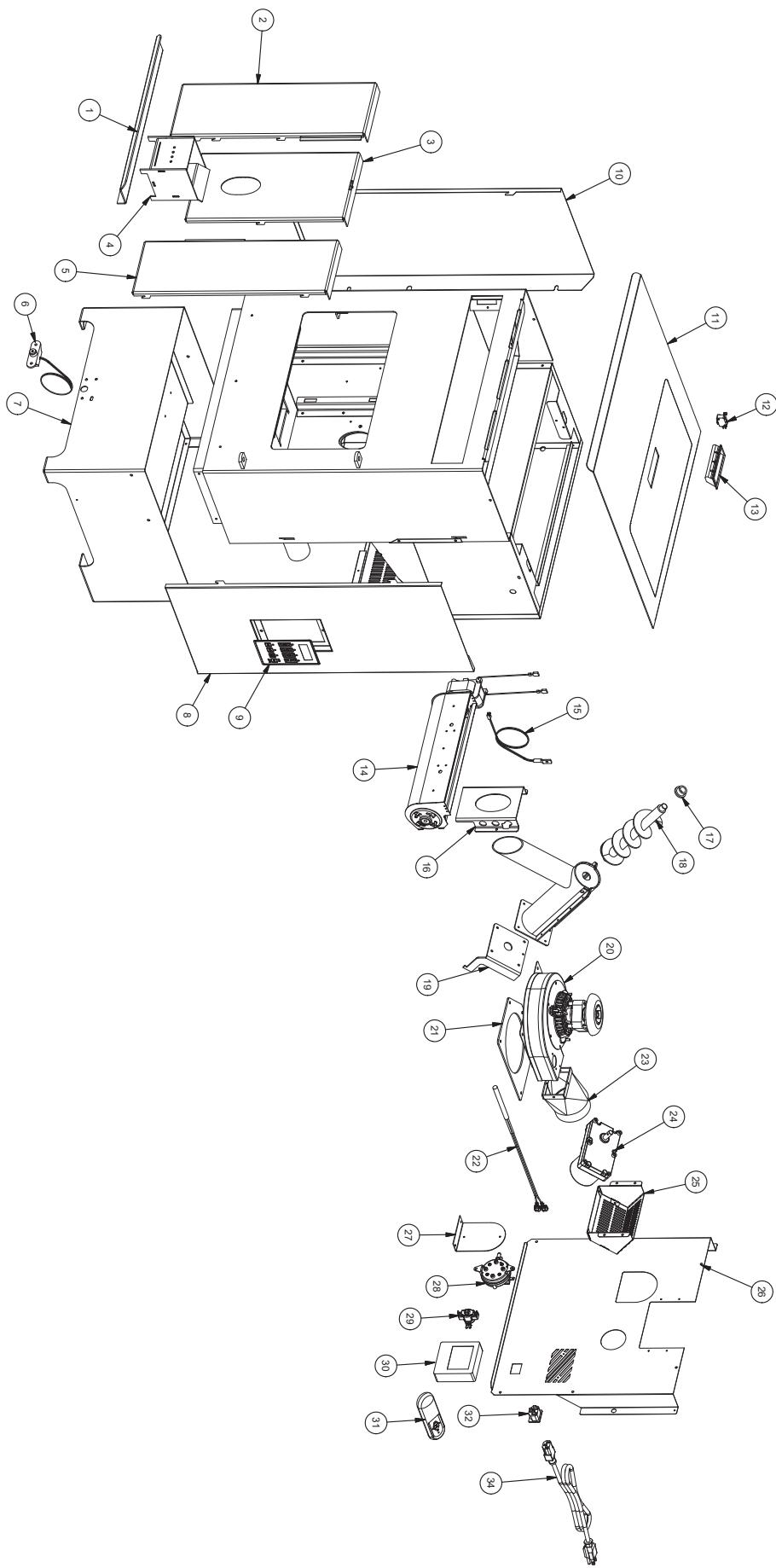
Envoyez un courriel à: parts@usstove.com
Appelez le 1-800-750-2723 Ext 505 ou
Pour commander des pièces:

Cle	Partie	La Description	Qte
33	80461	Cordon D'alimentation	1
32	80462	Receptacle À 3 Broches	1
31	80780	Ir A Distance	1
30	80779	Thermostat Mural Numérique	1
29	80609	Thermodiaphragme Haute Limite	1
28	80549	Interrupteur À Vide	1
27	28889	Support De Commutateur De Pression	1
26	28604	Panneau Arrière	1
25	28845	Capot Moteur	1
24	80781	Moteur De Triage	1
23	40867	Transition, Ventilateur	1
22	80607	Alumineur	1
21	88308	Joint De Sofflante	1
20	80782	Ventilateur De Combustion	1
19	28846	Support De Moteur De Triage	1
3	28839	Doublure Centrale	1
2	28855	Doublure Gauche	1
1	28844	Foyer	1

Cle	Partie	La Description	Qte
18	893012	Tarieuse	1
17	891132	Bague	2
16	28873	Couvercle De La Goulotte	1
15	80480	Thermistance	1
14	80834	Ventilateur De Convection	1
13	891148	Poignée En Plastique	1
12	80491	Micro-Interrupteur	1
11	610861	Assemblage De La Plaque Supérieure	1
10	28837	Côte Gauche De Laromière	1
9	80778	Carte De Circuit Imprimé (4 chiffres) Compatibile Ir	1
8	610860	Côte Droit Du Cabinet	1
7	28603	Piedestal	1
6	80798	Captuer Ir	1
5	28838	Doublure Droite	1
4	69762	Pot De Combustion	1
3	28839	Doublure Centrale	1
2	28855	Doublure Gauche	1
1	28844	Foyer	1

PIÈCES DE RECHANGE

PIÈCES DE RECHANGE



Pour renouveler les commandes à leurs réglages originaux d'usine, appuyez et maintenez enfoncées simultanément les boutons AUX UP et AUX DOWN pendant trois secondes.

DEFAUTS D'USINE

Indicateur de réglage du niveau de chaleur (Heat Range) clignotant lentement (une fois par seconde): Cela indique que le poêle fonctionne normalement et qu'une condition de température excessive existe, provoquant l'arrêt du combustible.

Indicateur de réglage du niveau de chaleur (Heat Range) clignotant rapidement (deux fois par seconde): Cela indique que le poêle fonctionne normalement et qu'une condition de température excessive existe, provoquant l'arrêt du combustible.

Indicateur «Aux» clignotant: Cela indique que l'igniteur est en marche pendant la phase d'allumage.

Indicateur de l'évacuation: Cela indique que la pièce à l'évacuation.

Indicateur du réglage du ventilateur de triage (Draft Fan) clignotant: Cela indique que le poêle fonctionne normalement et que le capteur de vide détecte une perte de pression due au fait que la porte soit ouverte ou en raison d'une pression négative dans la pièce par rapport à l'ambiance.

Ventilateur de pièce est configuré manuellement.

Toutefois, le réglage du ventilateur de triage ou du normallement et fonctionne en mode automatique. Ceci indique que le poêle fonctionne normalement et fonctionne en mode automatique («Automatic Mode»).

Indicateur du mode Automatique («Automatic

en œuvre de 90 secondes).

Le délai par défaut est de 12 minutes (avec un délai de mise en œuvre est terminé, le tiroir s'arrête de clignoter. Mis en œuvre du chalumeau indique. Une fois que le temps de fonctionnement normal et qu'il se met en marche à partir (Heat Range): Cela indique que le poêle est en mode de fonctionnement normal et que le poêle refroidisse.

Le poêle ait été éteint ou encore que le poêle refroidisse.

Indicateur sur l'affichage du niveau de chaleur (Heat Range): Cela indique que le poêle fonctionne normalement et qu'il se met en marche à partir d'un cours d'«extinction», en attendant que le bouton OFF soit pressé, ou prend un délai de 15 minutes après que

Indicateur «On» clignotant: Cela signifie que le poêle est dans l'état «Démarrage» en attendant la fin de la

Indicateur «Off» clignotant: Cela indique que le poêle d'affichage ou segments clignotent sur l'écran:

Plusieurs situations ou événements sont indiqués lors du fonctionnement normal par le biais d'indicateurs d'affichage ou segments clignotent sur l'écran:

INDICATEURS D'AFFICHAGE

Code d'erreur	Description de l'erreur	Cause possibles
Err1	Le captur de limite élevée de température s'est déclenché. Panne du ventilateur de la pièce.	Ventilation inadéquate.
Err2	Le poêle est tombé à court de combustible pendant le fonctionnement normal. Panne ou blocage de la sortie de la vis sans fin.	Tremble vide.
Err3	Le poêle a été incapable d'atteindre la température de mise en marche du ventilateur ou s'est éteint. Panne de la flamme ou la qualité du combustible a entraîné un feu qui brûle trop lentement ou s'est éteint.	La flamme ou la qualité du combustible a entraîné un feu qui brûle trop lentement ou s'est éteint.
Err4	Une panne d'alimentation électrique a eu lieu tandis que le poêle était chaud et lorsque l'alimentation a été restaurée, le feu était éteint. Circuit électrique ouvert.	Circuit électrique ouvert.
Err5	Le fusible de sortie de la vis sans fin a sauté. Motuer de la vis sans fin bloquée ou défectueux.	Motuer de la vis sans fin bloquée ou défectueux.
Err6	Le fusible de sortie de l'igniteur a sauté. Igniteur court-circuite ou défectueux.	Igniteur court-circuite ou défectueux.
Err7	Le fusible de sortie du ventilateur de triage (ventilateur d'évacuation) a sauté. Motuer du ventilateur de triage bloqué ou défectueux.	Motuer du ventilateur de triage bloqué ou défectueux.
Err8	Le fusible de sortie du ventilateur de la pièce a sauté. Motuer du ventilateur de la pièce bloqué ou défectueux.	Motuer du ventilateur de la pièce bloqué ou défectueux.

AVERTISSEMENT: NESSAYEZ PAS DE FAIRE FONCTIONNER LE NETTOYEUR DE TUBES DE L'ECHANGEUR SON COMPTEUR DURANT LE FONCTIONNEMENT AVANT DE COMMENCER CETTE PROCEDURE DE NETTOYAGE.

PROBLÈME	Cause: Pour enrichir le mélange air/combuistible	Cause: Nettoyez le pot de combustion et le logement du pot de combustion	Cause: Le pot de combustion brûle sans combusitble	Cause: La flamme est vive, remplissez la trémie.	Cause: Mettez le poêle en position "OFF" (arrêt). Retirez le combustible non brûlé	Cause: Du pot de combustion et essuyez de nouveau.	Cause: Verifiez la qualité des granulés. Remplacez-les s'ils sont mouillés, humides ou sales.	Cause: Perdez de pression de tirage. Assurez-vous que la porte d'inspection soit ouverte et/ou remplacez les joints de la porte. Verifiez la fermeture fermée et scellée correctement. Si ce n'est pas le cas, reglez la fermeture racordements extrêmes ne présentent aucun obstruption. Verifiez le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Cause: Verifiez la qualité des granulés. Remplacez-les s'ils sont mouillés, humides ou sales.	Cause: Le bouton « ON » (marche) est pressé le poêle ne démarre pas un feu quand le bouton « ON » (marche) est pressé
PROBLÈME	Cause: Panne de courant	Cause: Cendre ni obstruction.	Cause: Vérifiez que le racordement du pressostat au foyer ne contienne aucune cendre ni obstruction.	Cause: Vérifiez que le système de contrôle électrique ou qu'il y ait un problème avec le système de roue de l'allumeur doit être remplacé ou démonté, pouvez pas observer le rougeoiement de l'allumeur automatique devient « rouge vif » lors du démarrage. Si vous ne pouvez pas observer le rougeoiement de l'allumeur automatique devient « rouge vif » lors du démarrage.	Cause: Vérifiez que le système de contrôle électrique ou qu'il y ait un problème avec le système de roue de l'allumeur doit être remplacé ou démonté.	Cause: Vérifiez que le racordement du pressostat au foyer ne contienne aucune cendre ni obstruction.	Cause: Vérifiez que le racordement du pressostat au foyer ne contienne aucune cendre ni obstruction.	Cause: Vérifiez que le système de contrôle électrique ou qu'il y ait un problème avec le système de roue de l'allumeur doit être remplacé ou démonté.	Cause: Vérifiez que le système de contrôle électrique ou qu'il y ait un problème avec le système de roue de l'allumeur doit être remplacé ou démonté.	
VIVRE UNE FAIBLE PRESSION	Éteignez la carte de circuit imprimé et rallumez-la.	d'échappement	PROBLÈME	Le bouton « ON » (marche) est pressé le poêle ne démarre pas un feu quand le bouton « ON » (marche) est pressé	Le feu ou le poêle s'éteignent.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	
VIVRE UNE FAIBLE PRESSION	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	PROBLÈME	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	
VIVRE UNE FAIBLE PRESSION	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	PROBLÈME	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	
VIVRE UNE FAIBLE PRESSION	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	PROBLÈME	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	Le système d'aspiration ; nettoyez-le si nécessaire.	

- Déconnectez le cordon d'alimentation avant d'effectuer tout travail d'entretien ! REMARQUE: Mettre l'interrupteur ON/OFF (marche/arrêt) sur "OFF" ne coupe pas l'allumination des composants électriques du poêle.
- Nettez jamais de préparer ou de remplacer une pièce du poêle à moins que des instructions pour le faire ne soient fournies dans ce manuel. Tous les autres travaux doivent être effectués par un technicien qualifié.

Tous les mois ou moins	Toutes les journées	Agitée	Vide	Pot de combustion	Chambre de combustion	Cendres	Chambres intérieures	Pales du ventilateur de combustion	Aspirées / Brôssées	Turbine du ventilateur de combustion	Aspirée / Brôssée	Système d'évacuation	Nettoyé	Joints	Vitre	Tremie (fin de saison)	Vide et aspirée
------------------------	---------------------	--------	------	-------------------	-----------------------	---------	----------------------	------------------------------------	---------------------	--------------------------------------	-------------------	----------------------	---------	--------	-------	------------------------	-----------------

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

CALENDRIER D'ENTRETIEN

ARRÊT AU PRINTEMPS

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

MISE EN MARCHE À L'AUTOMNE

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

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

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

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

6. Utilisez jamais de matériaux de substitution pour NE PAS maltraiter la vitre de la porte en frappant, en claquant ou en faisant un traumatisme similaire. N'utilisez pas le poêle avec la vitre enlevée, fissurée ou cassée

d'acier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. N'utilisez PAS le nettoyage lorsqu'une vitre est CHAUDE. N'essayez pas de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de remplACEMENT peut étre acheté auprès de votre revendeur américain STOVE. Si le verre est brisé, suivez ces procédures de retrait: 1. Une fois le radiateur refroidi, retirez la porte du radiateur.

MOTEURS DES VENTILATEURS

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

JOINTS DE PORTE ET DE VITRE

d'acier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. N'effectuez PAS le nettoyage lorsque la vitre est CHAUE. N'essayez PAS de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de remplacement peut étre acheté auprès de votre revendeur américain STOVE. Si le verre est brisé, suivez ces procédures de retrait: 1. Une fois le radiateur refroidi, retirez la porte du radiateur. 2. Retirez le joint de corde de la porte, puis les écrous tenant le dispositif de retenue du verre en place. 3. Tout en portant des gants, retirez solignusement les morceaux de verre détachés du cadre de la porte. 4. Remplacez la vitre et le joint en vous assurant que le joint parcourt tout le périmètre du bord du verre. 5. Réinstallez le dispositif de retenue et les huit écrous et le joint de corde à l'aide de silicium haute température pour fixer le joint à la porte.

N'utilisez jamais de matériaux de substitution pour remplacer la vitre et le joint en vous assurant que le joint parcourt tout le périmètre du bord du verre. 6. NE PAS maltraiter la vitre de la porte en frappant, en chaqueant ou en faisant un traumatisme similaire. N'utilisez pas le poêle avec la vitre enlevée, fissurée ou cassée.

FUMEE ET CO MONITEURS

d'acier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'utilisez PAS de nettoyants abrasifs. N'effectuez PAS le nettoyage lorsquela vitre est CHAUDE. N'essayez PAS de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de remplacement peut étre acheté auprès de votre revendeur américain stove. Si le verre est brisé, suivez ces procédures de retrait:

VERIFICATION ET NETTOYAGE DE LA

d'acier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. N'effectuez PAS le nettoyage lorsque la vitre est CHAUE. N'essayez PAS de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de remplacement peut étre acheté auprès de votre revendeur américain stove. Si le verre est brisé, suivez ces procédures de retrait: Une fois le radiateur refroidi, retirez la porte du radiateur.

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

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

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

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

6. N'utilisez jamais de matériau de substitution pour le verre.

TRÉMIE

d'acier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. N'effectuez PAS le nettoyage lorsque la vitre est CHAUE. N'essayez PAS de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de remplacement peut étre acheté auprès de votre revendeur américain stove. Si le verre est brisé, suivez ces procédures de retrait: Une fois le radiateur refroidi, retirez la porte du radiateur.

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

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

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

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

6. N'utilisez jamais de matériau de substitution pour le verre.

Verifiez le

d'acier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. N'effectuez PAS le nettoyage lorsque la vitre est CHAUE. N'essayez PAS de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de remplacement peut étre acheté auprès de votre revendeur américain stove. Si le verre est brisé, suivez ces procédures de retrait: Une fois le radiateur refroidi, retirez la porte du radiateur.

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

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

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

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

6. N'utilisez jamais de matériau de substitution pour le verre.

11 S1N1O2

d'acier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. N'effectuez PAS le nettoyage lorsque la vitre est CHAUE. N'essayez PAS de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de remplacement peut étre acheté auprès de votre revendeur américain stove. Si le verre est brisé, suivez ces procédures de retrait: Une fois le radiateur refroidi, retirez la porte du radiateur.

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

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

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

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

6. N'utilisez jamais de matériau de substitution pour le verre.

de cet app

d'acier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. N'effectuez PAS le nettoyage lorsque la vitre est CHAUE. N'essayez PAS de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de remplacement peut étre acheté auprès de votre revendeur américain stove. Si le verre est brisé, suivez ces procédures de retrait: Une fois le radiateur refroidi, retirez la porte du radiateur.

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

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

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

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

6. N'utilisez jamais de matériau de substitution pour le verre.

PEINTURE

d'acier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. N'effectuez PAS le nettoyage lorsque la vitre est CHAUE. N'essayez PAS de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de remplacement peut étre acheté auprès de votre revendeur américain stove. Si le verre est brisé, suivez ces procédures de retrait: Une fois le radiateur refroidi, retirez la porte du radiateur.

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

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

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

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

6. N'utilisez jamais de matériau de substitution pour le verre.

à haute ter

d'acier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. N'effectuez PAS le nettoyage lorsque la vitre est CHAUE. N'essayez PAS de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de remplacement peut étre acheté auprès de votre revendeur américain stove. Si le verre est brisé, suivez ces procédures de retrait: Une fois le radiateur refroidi, retirez la porte du radiateur.

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

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

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

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

6. N'utilisez jamais de matériau de substitution pour le verre.

VERRE

d'acier et de l'eau pour nettoyer le verre. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. N'effectuez PAS le nettoyage lorsque la vitre est CHAUE. N'essayez PAS de faire fonctionner l'appareil avec du verre brisé. Le verre de remplacement peut étre acheté auprès de votre revendeur américain stove. Si le verre est brisé, suivez ces procédures de retrait: Une fois le radiateur refroidi, retirez la porte du radiateur.

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

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

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

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

6. N'utilisez jamais de matériau de substitution pour le verre.

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 en métal avec un couvercle hermétique. Le sol incomestible ou sur le sol, bien éloigné de tout matériau combustible, en attendant l'élimination finale. Si les cendres sont éliminées par enfoncissement dans le sol ou autrement dispersées localement, elles doivent être conservées dans le récipient fermé jusqu'à ce que tout contenuur ne doit pas être utilisé pour d'autres déchets autres que briques siégent complètement refroidies. Le conteneur ne doit pas être utilisé pour d'autres déchets ou l'élimination des déchets. Si l'élimination des déchets est faite avec des briques combinées avec des substances combustibles, les cendres et les briques devraient s'enflammer. L'élimination des cendres est la meilleure manière de faire disparaître les déchets.

Laissez le feu s'éteindre et laissez l'appareil refroidir à température ambiante.

Assurez-vous que le poêle à granules est à température ambiante.

La porte, retirez le pot de combustion et vidiez-le dans la température ambiante avant de le toucher. Ouvrez la porte, retirez le pot de combustion et vidiez-le dans la température ambiante.

ENLEVEMENT ET ELIMINATION DES CENDRES

Il est donc important de déposer la croûte plus rapidement; il suffit d'accumuler les dépôts de la croûte pour le haut jusqu'à ce que la braise soit complètement utilisée. La crème doit être éliminée avec une brosse spécialement conçue pour le type de cheminée qu'utilise. Un ramoneur qualifié peut fourrir ce service. Il est également conseillé d'inspecter, de nettoyer et si nécessaire de préparer la totalité du système avant chaque saison de chauffage. Pour nettoyer la cheminée, il faut donc utiliser les dépressions dans la portion horizontale du conduit, elles peuvent générer le flux normal d'évacuation. Elles doivent donc être périodiquement éliminées.

NE JAMAIS UTILISER CE PRODUIT SANS SURVEILLANCE

ENTRETIEN

Ashley
America's Heart Since 1905

Lorsque le bois brûle lentement, il produit du goudron qui humide rejette pour former la creosote. Les vapeurs de creosote se condensent dans un conduit de cheminée relativement froid ou si le feu vient de démarrer ou brûle lentement. Ainsi, les résidus de creosote s'accumulent sur le bûcher. Si elle prend feu, cette creosote peut endommager la cheminée, voire détruire la maison. En dépit de leur grande efficacité, les poêles à granules peuvent déverser une personne dans une fosse par tonne de granules pour déterminer si une accumulation de creosote s'est accumulée, elle doit être enlevée pour reduire le risque de feu de cheminée. Inspectez le système au niveau du racord avec le poêle et en haut de la cheminée. Les surfaces plus froides ont tendance à échauffer l'air qui passe à travers elles, ce qui peut entraîner une accumulation de creosote dans le conduit. Si la creosote ou des cendres volantes s'est produite, il faut la nettoyer avec un aspirateur ou une brosse métallique. Si la creosote a été mal traitée, il peut y avoir des dégâts permanents.

LE SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT DOIT ÊTRE VÉRIFIÉ
MENSUEL PENDANT LA SAISON DE BRÜLURE POUR
TOUT ACCUMULATION DE SUIE OU DE CRÈSOTÉ.

MISE EN GARDE:

INFORMATION, INSPECTION ET ELIMINATION DE LA CREOSOTE

- DÉBRANCHEZ LE CORDON ÉLECTRIQUE DU POËLE AVANT DE RETIRER LE PANNEAU ARRÊTER OU D'OUVRIR LE SYSTÈME D'ÉVACUATION POUR TOUTE TÂCHE D'INSPECTION, DE NETTOYAGE OU D'ENTRETIEN.
- NE PROCÉDEZ JAMAIS À L'INSPECTION, AU NETTOYAGE OU À L'ENTRETIEN SUR UN POËLE CHAUD.
- N'UTILISEZ PAS LE POËLE SI LA VITRE EST CASSEÉ, IL POURRAIT EN RÉSULTER UNE FUITE DE GAZ DE COMBUSTION.
- LES TENNATIVES D'OBTENIR DES TAXES DE SORTIE DE CHALEUR QUI DÉPASSENT LES SPECIFICATIONS DE CONCEPTION DU CHAUFFAGE PEUVENT CAUSER DES DOMMAGES PERMANENTS AU CHAUFFAGE.

AVERTISSEMENT:

NE PAS ASPIRER LES CENDRES CHAUDES.

Si un aspirateur est utilisé pour nettoyer votre poële, nous vous sugerons d'utiliser l'aspirateur AV15E ASHVAC. L'AV15E ASHVAC est conçu pour l'élimination des cendres. Certains aspirateurs ordinaires (c'est-à-dire les aspirateurs d'atelier) peuvent laisser échapper des cendres dans la pièce.

Au fil du temps, de la cendre ou de la poussière peuvent s'accumuler sur les pale des ventilateurs d'circulation d'extraction. Les ventilateurs doivent être inspectés périodiquement et, en cas d'accumulation, les nettoyer avec un aspirateur car les cendres ou la poussière peuvent nuire aux performances des ventilateurs. Il est également recommandé de vérifier régulièrement le fonctionnement des ventilateurs de la partie droite du système de ventilation. Le ventilateur de droite est responsable de la circulation d'air dans le système. Si ce ventilateur ne fonctionne pas correctement, il peut entraîner une accumulation excessive de poussière et de cendre dans les canaux de ventilation, ce qui peut réduire l'efficacité de la ventilation et entraîner des problèmes de santé pour les occupants.

CHAMBRES INTÉRIEURS

REMARIQUE: L'ouverture de la porte du pêne d'autre n'a rien à faire. REMARIQUE: L'ouverture de la porte du pêne d'autre n'a rien à faire. REMARIQUE: L'ouverture de la porte du pêne d'autre n'a rien à faire. REMARIQUE: L'ouverture de la porte du pêne d'autre n'a rien à faire.

retroïdi. Le tabac réduirait vos recommandations de vous adresser au revendeur si cela se produit car cela peut indiquer un problème plus grave. Il peut s'avérer nécessaire d'appeler le service de réparation.

2. En cas de défaillance du ventilateur de combustion, un interrompteur pneumatique interrompt automatiquement la tâche.

REMARQUE: Sur certains appareils, une fois le bouton de réinitialisation appuyé dessus pour redémarrer le poêle. Sur d'autres appareils, le thermodisque ne comporte pas de bouton de réinitialisation et se réinitialise lorsque le poêle a

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 thermodisque haute température arrête automatiquement la tarifer, ce qui prévient une surchauffe du poêle.

Moteur de la tariere sarrete et les ventilateurs continuent de fonctionner jusqu'à ce que la température de la chambre de combustion interne ait baissé jusqu'à un niveau proche. Ce moteur utilise un système de refroidissement à air comprimé qui est actionné par un petit moteur électrique. L'air comprimé est envoyé à travers des tuyaux et des buses dans la chambre de combustion pour refroidir les gaz d'échappement et maintenir la température à un niveau sûr.

NE JAMAIS ARRÊTER CET APPAREIL EN LÉ
DÉBRANCHANT DE LA SOURCE D'ALIMENTATION.

ADVERTISING

PROCÉDURE D'ARRÊT

Ce poêle à bois a un taux de combusition fiable minimum, défini par le fabricant, qui ne doit pas être modifié. Il est contraire à la réglementation fédérale de modifier ce paramètre ou d'utiliser ce radiateur à bois d'une manière non conforme aux instructions d'utilisation de ce manuel.

AVERTISSEMENT DE SABOTAGE

- LA TRÈME ET LE COUVRECLÉ DU POËLE SONT CHAUDS PENDANT LE FONCTIONNEMENT ; VOUS DEVEZ TOUJOURS PROTÉGÉR VOS MAINS LORS DU REMPLISSAGE DU POËLE.

NE TOUCHEZ PAS AUX SURFACES CHAUDES DU POËLE. ENSEIGNEZ AUX ENFANTS LES DANGERS DES POËLES À HAUTE TEMPERATURE. LES JEUNES ENFANTS DOIVENT ÊTRE SURVEILLÉS LORSQU'ILS SE TROUVENT DANS LA MÊME PIÈCE QU'ELLE.

NE PLACEZ JAMAIS VOTRE MAIN PRÈS DE LA TARIERE LORSQUE LE POËLE EST EN MARCHE.

NOUS VOUS RECOMMANDONS DE NE PAS LAISSEZ LA TRÈME TOMBER EN DESSOUS DU 1/4 PLEIN.

- AVERTISSEMENT:
- GARDÉZ LE COUVERCLE DE LA TRÈMIE FERMÉ A TOUT MOMENT, SAUF PENDANT LE REMPLISSAGE.
- NE REMPLISSEZ PAS TROP LA TRÈMIE.

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 refroidi. Cela peut prendre 30 minutes ou plus, en fonction de la chaleur résiduelle dans l'appareil. Après l'arrêt des compasants du poêle, tous les témoins de l'écran s'éteignent et l'écran à deux chiffres affiche « 3 » en ignorant.

SI LE POULE 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

- NE FAITES PAS FONCTIONNER VOTRE POELE AVEC LA PORTE VUE OUVERTE, LA TARIERE N'ALIMENTERA PAS DE GRANULES DANS CES CIRCONSTANCES ET UN PROBLEME DE SECURITE PEUT PROVOQUER DES ETINCELLES OU DES FUMES ENTREANT DANS LA PIECE.
- LA PORTE DOIT ETRE FERMEE ET SCELLEE PENDANT LE FONCTIONNEMENT.

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

OUVERTURE DE LA PORTE

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

3. Ajoutez la vitesse d'alimentation au reglage souhaité en appuyant sur le bouton «Avance du niveau de chaleur».

INSTRUCTIONS D'UTILISATION INSTALLATION

Ashley
America's Heart Since 1905

IGNITEUR

- REMARQUE: Au cours des premiers incendies, votre poêle émettra une odeur lorsquée la peinture à haute température durcit ou devient assaisonnée au métal.
- N'ajoutez PAS de granulés dans le pot de combustion à la main.
- N'ouvez PAS la porte de visualisation.
- Il se peut que le registre doive être fermé pendant le démarrage.
- N'ouvez PAS la porte de visualisation.
- N'ajoutez PAS de granulés dans le pot de combustion.
- REMARQUE: Au cours des premiers incendies, votre poêle émettra une odeur lorsquée la peinture à haute température durcit ou devient assaisonnée au métal.
- Le maintien de petits incendies minimisera cela. Évitez de placer des articles sur la cuivrière pendant cette période car la peinture pourrait être affectée. Les tentatives pour atteindre des débits de chaleur dépassant les spécifications de conception du réchauffeur peuvent entraîner des dommages permanents au réchauffeur.
- 1. Remplissez la trémie et nettoyez le pot de combustion.
- 2. Appuyez sur le bouton « Marche / Arrêt ». Assurez-vous que le voyant vert s'allume.

- Assurez-vous que le pot de combustion ne contient pas de graisses.
- Utilisez jamais de grille ou autre moyen de supporter le 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 granules. Pendant la période de démarrage:
- Assurez-vous que le pot de combustion ne contient pas de graisses.

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). N'utilisez jamais de produits nettoyants abrasifs sur la vitre ou la porte. Verifiez le combustible dans la trémie, et remplissez-la si nécessaire.

VERIFICATION AVANT LA MISE EN MARCHE

• AVERTESSMENT:
GARDER LES OBJETS ÉTRANGERS HORS DE LA
TREMIÉ.
LES PIÈCES MOBILES DE CE POËLE SONT MUES
PAR DES MOTEURS ÉLECTRIQUES AU COUPLE
ÉLEVÉ. ÉLOGNEZ TOUTES LES PARTIES DU
CORPS DE LA TARIERE LORSQUE LE POËLE
EST BRANCHE SUR LA PRISE ÉLECTRIQUE. CES
PIÈCES MOBILES PEUVENT COMMENCER À
BOUGER À TOUT MOMENT LORSQUE LE POËLE
EST BRANCHE.

ADVERTISING

CARBURANT APPROPRIÉ

U n certain nombre de personnes - Ces granules de mauvaise qualité créent souvent des condensés - La fumée et salissent la vitre. L'entretenir devra être plus fréquent. Il faudra voir le pot de combustion et aspirer la totalité du système plus fréquemment. Des granules de mauvaise qualité pourraient endommager la tariere. Nous ne pouvons accepter aucune responsabilité en cas de dommages dus à des granules de mauvaise qualité.

- Un excès de fines – Le terme « fines » décrit les granulés écrasés ou les matériaux libres qui ressemblent à de la sciure ou à du sable. Il est possible de tamiser les granulés avant de les placer dans la première pour éliminer la plupart des fines.
 - Des liants – Certains granulés sont produits avec des matériaux liants qui les agglutinent, les « lient ».

Autre poêle à granules est tout concu pour brûler des granules de bois dur de qualité supérieure conformes à la norme PELLET Fuels Institute (densité minimale de 40 lb par pied cube, diamètre de 1/4 à 5/16 moins de 8 200 BTU / lb, humidité inférieure à 8% en poids, cendres inférieure à 1% en poids et sel inférieur à 300 parties par million). Les granules mous, contenant une quantité excessive de sciure de bois en vrac, qui ont été ou sont mouillés, rendront les performances dans les endroits sec. NE stockez PAS le carburant dans les dégagements d'installation de l'appareil ou dans l'espace nécessaire pour faire le plein et enlever les cendres. Cela pourrait provoquer un incendie. Ne pas trop brûler ou utiliser des combustibles volatils ou des combustibles, cela pourraient causer des dommages aux personnes et à la propriété. Cet appareil n'est homologué que pour brûler du carburant sous forme de granules de bois ! Des granules approuvés mesurent 1/4 po. Ou 5/16 po. De long. Les granules tâties, ce qui empêche une bonne alimenteration en formes due des granules. Il sagirait d'une violation des codes du bâtiment pour lesquels le poêle a été approuvé, et cela annulerait toutes les garanties. La conception du poêle intègre l'allumation automatique des granules dans le feu selon un rythme soignueusement calculé. Un autre combusible introduit à la main n'augmentera pas la production de chaleur, mais pourrait nuire au fonctionnement aux performances du poêle en générant fumée. Ne brûlez pas de granules mouilles.

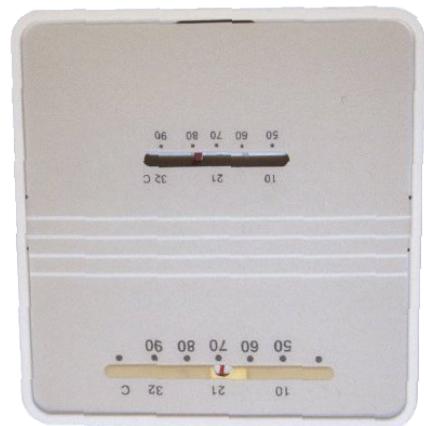
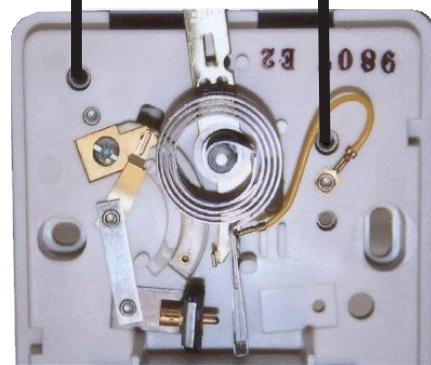
ADVERTISING

18, 2 Conducteurs

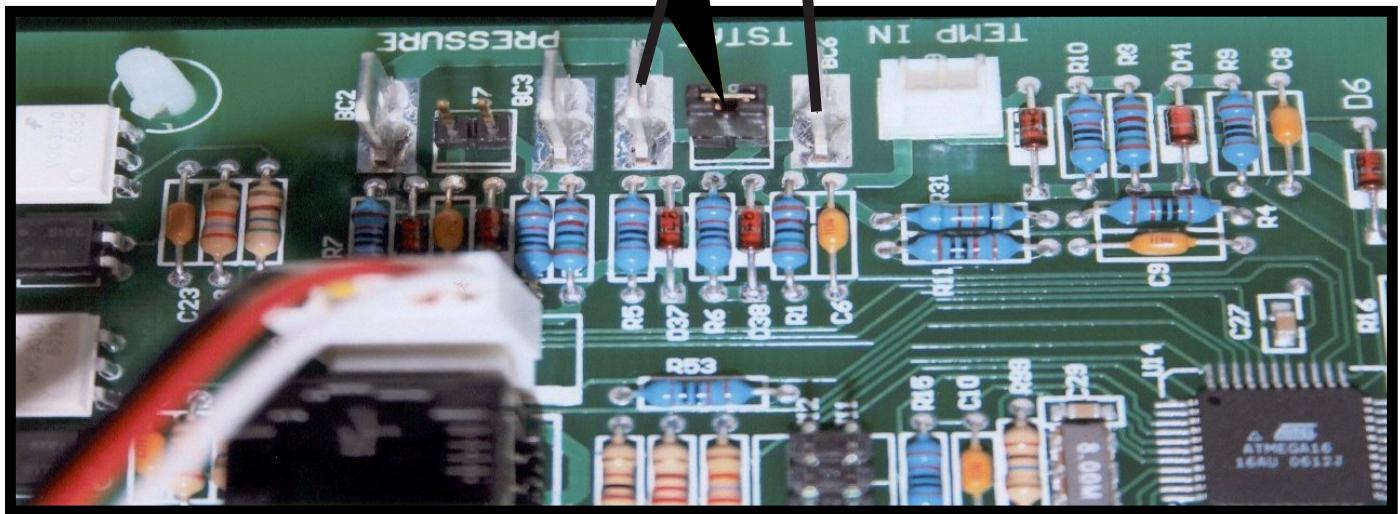
Utilisez un fil de calibre 18, 2 conducteurs
réglage de chaleur présélectionné alliant de
comme n'importe à alimenter les graniules avec le
besoin de plus de chaleur, l'appareil
température combinée à basse et due le Tstat
pas complètement. Une fois que la
minimale est défini sur «1». L'unité ne s'éteindra
chaleur, le réglage de la plaque de chauffage
est atteinte et due le Tstat n'a plus besoin de
Lorsque la température ambiante souhaitée
n'allumera ni ne éteindra le poêle.

REMARQUE IMPORTANTE: L'objet du Tstat est
de faire en sorte que le poêle se programme
entier le réglage présélectionné de la plaque de
chaleur désirée («1» à «5») et le réglage de la
plaque de chaleur minimale de la plaque de
chaleur et que le poêle soit éteint lorsque la
température ambiante atteint la valeur définie.

1. Placez les bornes femelles sur les fils conducteurs
de votre thermostat basse tension.
2. Branchez un fil de thermostat sur chacun des
bornes du circuit imprimé.



enlève en premier Le cavalier doit être



RACCORDEMENT DU THERMOSTAT

VENTILATEUR DE TRACÉ

combusstion.

VENTILATEUR DE LA PIÈCE

que le bouton «ON» sera pressé. Le ventilateur réglera automatiquement sa vitesse conformément au réglage du niveau de chaleur. Cependant, cette vitesse peut être réglée manuellement en appuyant sur les flèches haut ou bas du bouton «Draft Fan» (ventilateur de triage). Lorsque le bouton «Draft Fan» (ventilateur de triage) est appuyé, le ventilateur de triage (Draft Fan) fonctionnera avec un décalage de temps de 10 secondes. Si l'on appuie à nouveau sur ce bouton, le ventilateur de triage (Draft Fan) s'arrêtera et le ventilateur de refroidissement continuera à fonctionner. Si l'on appuie à nouveau sur ce bouton, le ventilateur de refroidissement s'arrêtera et le ventilateur de triage (Draft Fan) continuera à fonctionner. Si l'on appuie à nouveau sur ce bouton, le ventilateur de refroidissement et le ventilateur de triage (Draft Fan) s'arrêteront tous deux.

En mode auto, la messagerie automatique déclenche lorsque

Le ventilateur de la pièce s'allume une fois que l'unité aura atteint la température de fonctionnement. En appuyant sur les boutons «Room Fan» du ventilateur de la pièce, l'affichage indiquera «RF-A», ce qui correspond à l'automatique ou «RF-1» à «RF-9» pour les réglages manuels.

**AUX - UTILISE POUR REINITIALISER LE POELE AUX
RÉGLAGES D'USINE**

Pour réinitialiser le poêle à ses réglages originaux d'usine, appuyez et maintenez enfoncés simultanément les boutons AUX UP et AUX DOWN pendant 3 secondes.

RETARDEMEN T DE LA VIS SANS FIN

niveau de chaleur. En appuyant sur les flèches haut et bas «Room Fan» du ventilateur de la pièce, vous pouvez régler le réglage de la vitesse du ventilateur jusqu'à «F3». Le ventilateur de la pièce doit fonctionner à un niveau supérieur ou égal au réglage du niveau de chaleur.

RETARDEMENT DE LA VIS SANS FIN

Pour reinitialiser le poste à ses réglages originaux d'usine, appuyez et maintenez enfoncés simultanément les boutons AUX UP et AUX DOWN pendant 3 secondes.

AUX - UTILISE POUR REINITIALISER LE POLE AUX DÉSACTIVER

niveau de chaleur. En appuyant sur les flèches haut et bas «Room Fan» du ventilateur de la pièce, vous pouvez régler le réglage de la vitesse du ventilateur jusqu'à «Régler ou égal au réglage du niveau de chaleur.

En mode auto, la vitesse du ventilateur de la pièce sera

Le ventilateur de la pièce s'allumera une fois que l'unité aura atteint la température de fonctionnement. En appuyant sur les boutons «Room Fan» du ventilateur de la pièce, l'affichage indiquera «RF-A», ce qui correspond à l'automatisation de l'E1 à «Df». Pour les résultats meilleurs

Le bouton «Mode» n'est pas utilisé sur ce modèle.

Prendant le fonctionnement normal, l'unité est constamment surveillée pour les problèmes. En cas d'erreur, l'unité s'arrêtera et une erreur s'affichera. Consultez la liste des codes d'erreur à la fin de ce manuel.

MODE

Pendant l'allumage initial.

Le bouton «Auger Delay» permet d'augmenter la pause de rotation de la vis sans fin pendant environ une minute. Cela peut étre annule en appuyant sur le bouton «ON». Le «Retardement» est normallement utilisé pendant le cycle de mise en route pour retarder l'apprentissage de la combusible.

RETRARDEMEN T DE LA VIS SANS FIN

REGLAGES D'USINE

• **AUX - UTILISE FOUR REINITIALISER LE POELE AUX**
bas «Room Fan» du Ventilateur de la Pièce, vous pouvez régler le réglage de la Vitesse du Ventilateur jusqu'à «F-9». Le ventilateur de la Vitesse du Ventilateur fonctionner à un niveau supérieur ou égal au réglage du niveau de chaleur.

automatiquement réglée conformément au règlement du

Le ventilateur de la pièce s'arrête lorsque les deux interrupteurs sont fermés. Ensuite, la température de la pièce diminue et le ventilateur démarre à nouveau. La température de la pièce diminue jusqu'à ce que la température ambiante atteigne la température de réglage. Ensuite, le ventilateur s'arrête à nouveau.

VENTILATEUR DE LA PIÈCE

mode manuel, le thermosstat en option ne contrôlera pas correctement l'unité. Lorsque vous ajustez le réglage au-dessus ou en dessous du réglage seulement l'unité sera ventilateur de triage, essayez seulement l'unité au-dessus de la poele en mode automatique.

Appuyez de nouveau sur les flèches pour régler la vitesse

automatiquement sa vitesse contrôlement au réglage du niveau de chaleur. Cependant, cette vitesse peut être réglée manuellement en appuyant sur les flèches haut et bas du ventilateur de triage (Draft Fan). Lorsque le bouton «Draft Fan» (ventilateur de triage) est appuyé, la vitesse de ventilation «Draft Fan» (ventilateur de triage) est appliquée.

Le ventilateur de triage (évacuation) salutaire des

VENTILATEUR DE TRIAGE

America's Heart Since 1905

Une fois posse , le poêle salume automatiquement. Aucun autre allume-feu n'est nécessaire. L'allumeur restera allumé pendant au moins 10 et jusqu'à 12 minutes, selon le moment où la preuve de tir est atteinte. L'incendie devrait commencer dans environ 5 minutes. L'incendie devrait commencer dans environ 5 minutes.

„Alimentation“

A. Interrupteur Marche / Arrêt Bouton

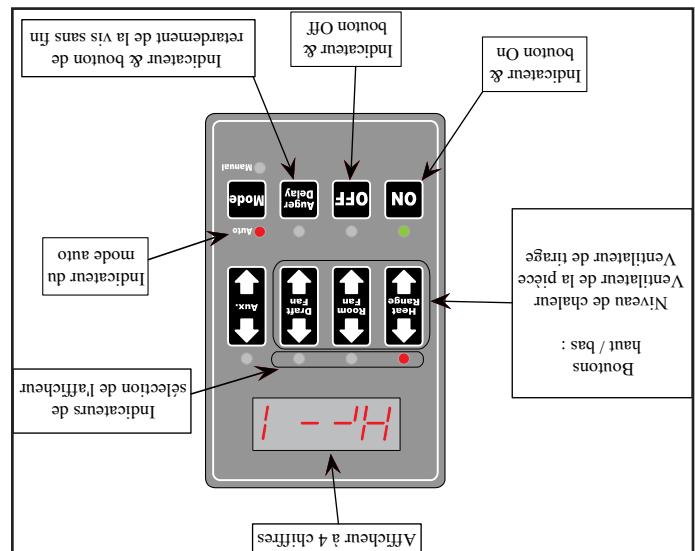
Le fonctionnement de cet appareil peut étre contrôlé depuis le panneau situé sur le côté du boîtier / ou par télécommande. Les fonctions de contrôle sont les



PANEL / TELECOMMANDES

hypothèse ou agressive. La flamme dans cette situation est généralement très bleue à la base et ressemble à celle d'un chalumeau. Si cette situation persiste, le combustible dans le pot de combustion sera consommé et le feu s'éteindra. Fairie correspondre la quantité d'air nécessaire pour une bonne combustion avec le taux de combusstible est l'objectif principal de la combustion efficace des granulés de marques et qualités différentes à l'intérieur de votre poêle. Le rapport air/combusstible peut être réglé pour permettre que presque n'impose de brûlage pour permettre que presque n'impose de qualité de combustion de combustible brûlante efficiente.

Il existe au moins deux types de systèmes d'évacuation soit intégrée soit amovible. Les systèmes intégrés sont les plus courants et sont généralement les moins coûteux. Ils sont également plus faciles à entretenir car il n'y a pas de joint étanche à remplacer. Cependant, ils peuvent être moins efficaces pour éviter les fuites d'air et peuvent nécessiter un entretien régulier pour éviter les obstructions. Les systèmes amovibles sont généralement utilisés dans les installations où l'espace est limité ou où il est nécessaire de pouvoir démonter complètement le système pour l'entretenir. Ils sont également plus coûteux mais peuvent être plus efficaces pour éviter les fuites d'air et peuvent nécessiter moins d'entretien.



COMMENT FONCTIONNE VOTRE POELE

NE JAMAIS UTILISER CE PRODUIT SANS SURVEILLANCE

INSTRUCTIONS D'UTILISATION INSTALLATION

Ashley's Heart Since 1905

• Ne dépassez pas plus de 4 pieds (1,22 m) de tuyau sur coude à 90 degrés.

d'installier des coudes à 45 degrés plutôt que des possibles. Si un décalage est nécessaire, il est préférable une longueur horizontale et utilisez le moins de coudes sur la plupart de cette installation, qui comprendra une devrait être en mesure de vous fournir un kit qui va gérer traverses le mur. Votre concessionnaire de chauffage à traversation droite de tuyau devrait peut-être utiliser une section 18 po (457 mm) au-dessus du niveau du sol, une section droite de tuyau à l'adaptateur de moteur déchappement. Si l'adaptateur déchappement paroi, branchez l'adaptateur de tuyau à l'adaptateur de norme CAN / CSA-B365. Pour évacuer l'unité à traverses la Les installations canadiennes doivent se conformer à la

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

Le tuyau de tout radiateur à radier à la plafond et le solin de toute autre tuyauterie doivent être nettoyage, telle.

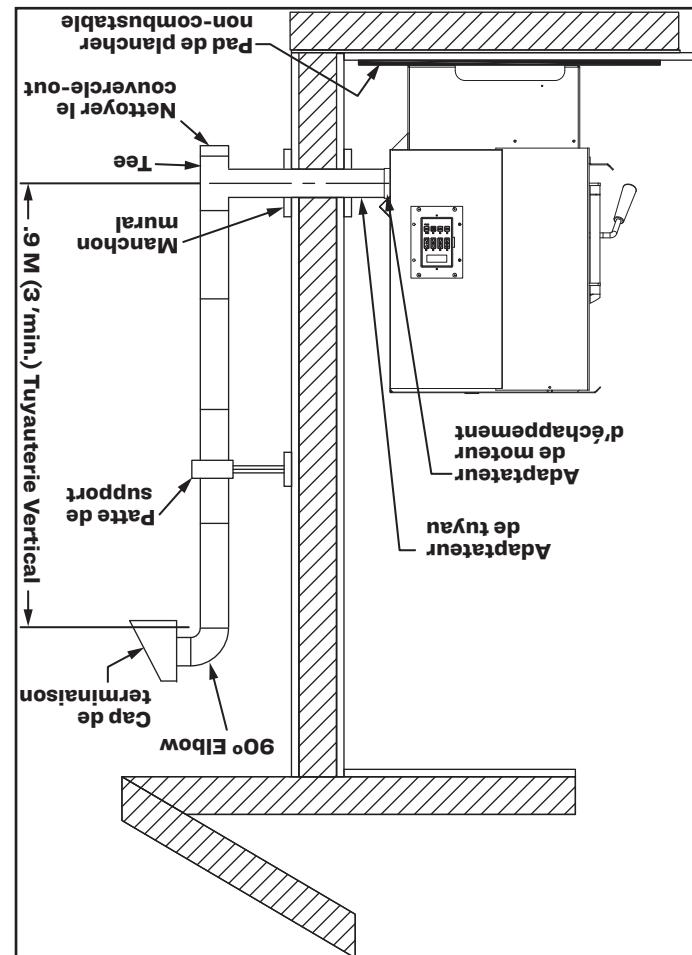
• Lors de la ventilation du radiateur à la plafond, le tuyau est connecté de la même manière que dans le mur, sauf que le tê de nettoyage est toujours à l'intérieur de la maison et qu'un adaptateur de 3 po (76 mm) est ajouté avant le nettoyage, telle.

Le tuyau est connecté de la même manière que dans le mur, mais mettez fin à l'évent de fin sous un pont, dans une alcôve, sous une fenêtre, ou entre deux fenêtres.

INSTALLATION PAR LE TOIT/LE PLAFOND

jamais mettre fin à moins cher et la plus simple. Ne "mur", est l'installation verticale minimale de 3 pieds à l'intérieur ou à l'extérieur de la maison. L'installation "à travers" le mur" est l'installation verticale minimale de 0,91 m) élevation, et les feuilles. Nous recommandons un (0,91 m) plus haute, et les conséquences de la hauteur de la nef, vous devrez être conscient de sol est atteint. Avec cette installation, due le niveau du sol est atteint. Avec cette installation, section de nettoyage et tuyau vertical intérieur jusqu'à ce en dessous du niveau du sol en ajoutant simplement la installation peut être utilisée si votre chauffe-eau est obtenir au-dessus de la ligne de congère. Cette même système plus stable. Si vous habitez dans une région qui a fortes chutes de neige, il est recommandé que le système soit plus stable. Si vous habitez dans une région horizontale, qui viendrait complètement dans un bouchon de la conduite devrait être ajusté avec un bouchon à ce stade, une section de 3 pieds (0,91 m) (minimum) sur le tuyau avec un tê de ressorte propre doit être placé (76 m) de dégagement devrait être maintenue dans le mur combustible. Une fois hors de la structure, un 3 po

baguet murale qui permettra le jeu correct traverses un à traverses le mur. Votre concessionnaire de chauffage à traversation droite de tuyau devrait peut-être utiliser une section 18 po (457 mm) au-dessus du niveau du sol, une section droite de tuyau à l'adaptateur de moteur déchappement. Si l'adaptateur déchappement paroi, branchez l'adaptateur de tuyau à l'adaptateur de norme CAN / CSA-B365. Pour évacuer l'unité à traverses la Les installations canadiennes doivent se conformer à la



GRÂCE À L'INSTALLATION RECOMMANDÉE

INSTALLATION

ECHEAPPMENT HORIZONTALS

4. Localisez le centre du tuyau d'échappement de votre unité. Ce point devrait ensuité être étendu à la paroi interne du mur, reportez-vous aux instructions qui viennent.

5. L'étape suivante consiste à installer le coupe-feu mural, reportez-vous aux instructions qui viennent.

6. Installez la longueur approfondie du conduit de ventilation dans la gainé de votre maison. Voir les étapes 11 et 12 pour déterminer la murale.

7. En dehors de l'air frais est obligatoire lors de l'installation de cette pastille dans une pièce de votre maison mobiles. Assurez-vous que l'air et les maisons étançhes à l'air et les maisons étançhes à la partie extérieure des raccords de ventilation sont reliées avec une longueur de conduit d'évacuation à utiliser.

8. Connectez le tuyau d'évacuation des gaz d'échappement à la sortie d'évacuation de votre domicile. Assurez-vous d'éviter l'affleurement de la partie extérieure de l'échappement à la partie intérieure, etc.

9. Fixez tous les raccords de ventilation conjointes avec 3 vis. Scellez le conduit d'évacuation des connexions communes avec haute température silicone.

10. Possuez l'unité vers l'arrière à la paroi intérieure, en tenant sur le maintenir les distances minimales à combustibles 62 po (51 mm) à l'arrière de l'appareil.

11. Le tuyau d'évent d'échappement doit dépasser d'aut moins 12 po (300 mm) sur au-delà du mur extérieur.

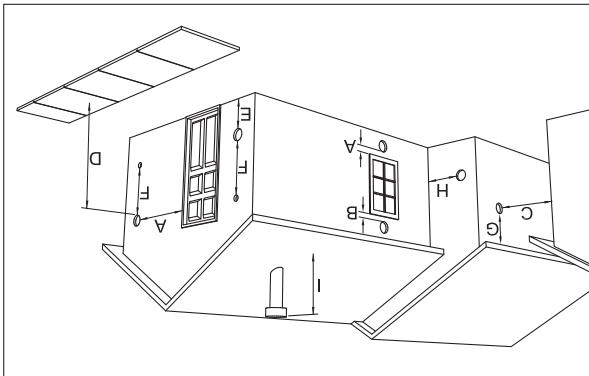
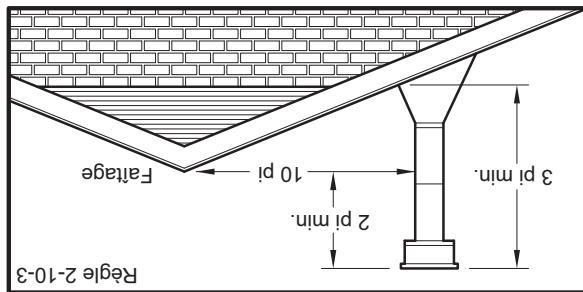
12. Installez un bouchon de terminaison horizontal approfond ou si nécessaire installer un coude à 90° et la longueur appropriée de ventilation verticale. Un capuchon d'évent vertical approuvé est recommandé.

AVERTISSEMENT:	
• NE PAS OBTENIR D'AIR DE COMBUSTION DU GRENIER, DU GARAGE OU DE TOUTE AUTRE ZONE NON VENTILÉE. VOUS POUVEZ OBTENIR DES FUMÉE DANS LE SYSTÈME D'ÉVACUATION D'ÉCHAPPEMENT DE CERT APPAREIL.	NE PAS INSTALLER D'AMORTISSEUR DE CHAUFFAGE, FOURNAISE OU APPAREIL.
• NE RACCORDEZ PAS CET APPAREIL À UN CHAMINÉE DE CHEMINÉE SERVANT UN AUTRE CHAMINÉE, FOURNAISE OU APPAREIL.	INSTALLER L'EVENT AUX DÉGAGEMENTS SPECIFIÉS PAR LE FABRICANT DE L'EVENT.
• UTILISEZ UNIQUEMENT UN MATERIEL APPROUVÉ POUR LINSTALLATION, LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENDOMMAGER DES DOMMAGES MATERIELS, DES BLESSURES CORPORELLES OU MÊME LA MORT.	CET APPAREIL EST CERTIFIÉ POUR UNE UTILISATION AVEC ENSEMBLE 3 POCES "PL" PRODUITS GRANULÉS DE VENTILATION. L'UTILISATION D'AUTRES COMPOSANTS AUTRES QUE MENTIONNÉS ICI POURRAIT CAUSER DES LÉSIONS CORPORELLES, LES DOMMAGES CORPORELLES, DES BLESSURES CORPORELLES OU MÊME LA MORT.

AVERTISSEMENT:

- NE PAS OBTENIR D'AIR DE COMBUSTION DU GRENIER, DU GARAGE OU DE TOUTE AUTRE ZONE NON VENTILÉE. VOUS POUVEZ OBTENIR DE LAIR DE COMBUSTION À PARTIR D'UN ESPACE DE NAVIRE VENTILÉ.
 - NE PAS INSTALLER D'AMORTISSEUR DE FUMÉE DANS LE SYSTÈME D'EVACUATION D'ECHAPPEMENT DE CET APPAREIL.
 - NE RACCORDEZ PAS CET APPAREIL À UN CHEMINÉE DE CHEMINÉE SERVANT UN AUTRE CHEMINÉE, FOURNISE OU APPAREL.
 - INSTALLER L'EVENT AUX DÉGAGEMENTS SPÉCIFIÉS PAR LE FABRICANT DE L'EVENT.
 - UTILISEZ UNIQUEMENT MATÉRIEL APPROUVE POUR L'INSTALLATION, LE NON-RESPECT DES DOMMAGES MATERIELS, DES BLESSURES CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAINER DES CORPORELLES OU MÊME LA MORT.

- A. Déagagement minimum 4 pi. (1,22 m) sous ou à coté de toute porte ou fenêtre ouvrante.
- B. Déagagement minimum 1 pi. (0,3 m) au-dessus de toute porte ou fenêtre ouvrante.
- C. Déagagement minimum de 3 pi. (0,91 m) de tout bâtiment adjacent.
- D. Déagagement minimum de 7 pi. (2,13 m) au-dessus de tout passage public.
- E. Déagagement minimum de 2 pi. (0,61 m) au-dessus de toute plante, herbe ou autre matériau combustible.
- F. Déagagement minimum de 3 pi. (0,91 m) autour de toute pièce d'air forcée de tout appareil.



DEGAGEMENTS DE TERMINAISON D'EVENT

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

TERMINAISON D'ÉVENT A GRANULES

délindeage ou des protections non combustibles peuvent être nécessaires.

IMPORTANCE DU PROJET CORRECTE

ou deux coudes à 45 degrés et un coude à 90 degrés, etc.) pour conserver un triage adéquat.

Ashley
America's Heart Since 1905

INSTALLATION

plus de 180 degrés de coulage (deux coulées à 90 degrés, pourrait provoquer une contre-pression). N'utilisez pas horizontale NE DOT PAS dépasser 4 pi (1,22 m). Ceci faites est de 12 pi (3,66 m) pour une évacuation de type « PL » de 3 po (76 mm). La longueur totale de l'évacuation verticale maximale recommandée pour l'évacuation des ou les bulles et un danger en exposant les personnes des nuisances et un danger que l'évacuation ne provoque l'arrêt de l'appareil et évite que fumée ou d'odeur lors de naturel qui limite le risque de fumée ou d'odeur de la maison. Ceci crée un appel d'air conductive vertical hours de la maison. Ceci crée un appel d'air d'instillation DOT comporter au moins 3 pi (91 cm) de

DISTANCE D'ÉVACUATION MAXIMALE

PAS CORRECTEMENT.

DÉCRIT DANS CE MANUEL, IL NE FONCTIONNERA À UN SYSTÈME DE CHEMINÉE AUTRE QUE CELUI DU LOGEMENT. SI CET APPAREIL EST CONNECTÉ À L'ÉCHAPPEMENT ET POSSÈDE L'ÉCHAPPEMENT HORS COMBUSTION ET POSSÈDE L'ÉCHAPPEMENT HORS NEGATIF QUI ASPIRE L'AIR À TRAVERS LE POT DE CET APPAREIL EST ÉGALÉMENT UN SYSTÈME À TRAVERS

IMPORТАНТ:

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

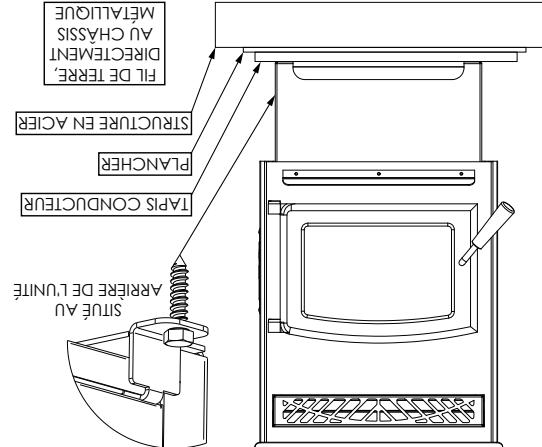
- **N'INSTALLEZ PAS DE REGISTRE DE TRAVERS SUR LE SYSTÈME D'ÉVACUATION DE CET APPAREIL.**
- **NE RELIEZ PAS L'ÉVACUATION POUR POËLE À GRANULÉS À UNE ÉVACUATION UTILISÉE POUR PAR LE FABRICANT LES DÉGAGEMENTS SPÉCIFIÉS RESPECTANT LES FUMÉES EN INSTALLEZ L'ÉVACUATION DES FUMÉES EN**
- **AVERTISSEMENT ! - N'INSTALLEZ PAS L'APPAREIL**

EXIGENCES POUR L'ÉVACUATION

car d'autres codes peuvent s'appliquer. Vérifiez auprès de vos responsables locaux du bâtiment air extérieur et votre revendeur pour l'achat. L'air extérieur est obligatoire pour l'installation d'une maison mobile. Consultez la section Installation d'une maison mobile. C'est obligatoire pour l'installation d'une toute ventilation extérieure doit être enlevée pendant le déplacement, tous les événements doivent être réinstallés et solidement fixés. Lors du déménagement de votre maison mobile, toute ventilation extérieure doit être enlevée pendant le déplacement de la maison mobile. Après le coupe-feu de plafond certifié et d'un chapeau de pluie.

- Le vent doit être de 3 ou 4 po (91 mm) au-dessus de la ligne de tout de la maison mobile et doit être installé à l'aide d'un moins 36 po (914 mm) au-dessus de la ligne de tout protéger afin d'assurer la mise à la terre.
- Au chassis en acier de la maison mobile avec un fil en étoile pour penetrer la peinture ou le revêtement de cuivre de 8 GA à l'aide d'une rondelle dentelle ou au chassis en acier de la maison mobile avec un fil de radialement doit être mis à la terre électrique fixe au plancher de la foyer, si il est utilisé, et le plancher de la maison.
- Ce point doit être solidement fixe au plancher de la maison mobile à l'aide de deux tire-fonds de 1/4 "qui sont assez longs pour passer à la fois par un coussin de détailles, les installations d'installation précédentement détaillées, les exigences d'installation précédemment reportées aux exigences suivantes:

DANS UNE CHAMBRE	DANS UNE MAISON
ATTENTION ! - LINÉGRIE STRUCTURELLE DU PLANCHER DE LA MAISON MOBILE, DES MURS ET DU TOIT DOIT ÊTRE PRÉSERVÉ.	EN CAS D'INSTALLATION DANS UNE MAISON MOBILE, LE POËLE DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE DIRECTEMENT SUR LE CHASSIS D'ACIER ET BOULONNÉ AU SOL.
DANS UNE CHAMBRE A COUCHER	EN CAS D'INSTALLATION DANS UNE MAISON MOBILE, LE POËLE DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE DIRECTEMENT SUR LE CHASSIS D'ACIER ET BOULONNÉ AU SOL.
AVERTISSEMENT ! - N'INSTALLEZ PAS L'APPAREIL	ATTENTION ! - LINÉGRIE STRUCTURELLE DU PLANCHER DE LA MAISON MOBILE, DES MURS ET DU TOIT DOIT ÊTRE PRÉSERVÉ.



Utilisez les trous des designs pour fixer l'unité au sol.

FIXATION DE L'APPAREIL AU SOL

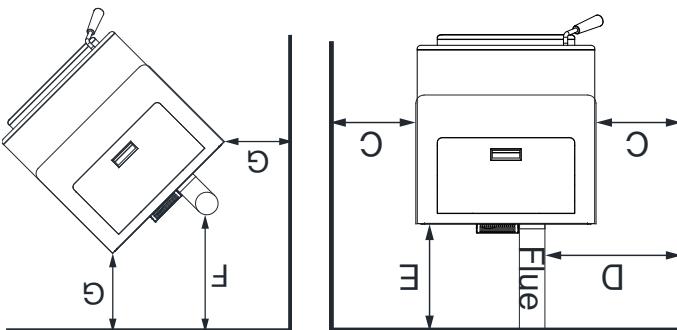
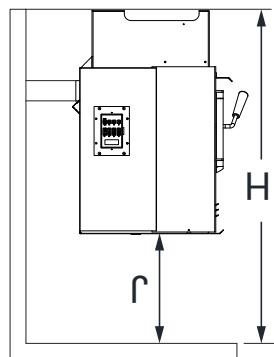
ATTENTION :	NE PAS VENTILER SOUS UNE PORCHE, UNE PONT, OU TOUTE ZONE SEMI-CLOS OU TOUTE ZONE SEMI-CLOS D'AIR IMPREVABLE AU BOUCHON D'EVACUATION DANS CERTAINES CONDITIONS ET PEUT AFFECTER LES PERFORMANCES DE VOTRE POËLE, AINSI QU'QUE D'AUTRES PROBLÈMES IN PREVISIBLES.
--------------------	--

Selon votre emplacement et la construction de votre maison, l'air extérieur peut être nécessaire pour une maison, pour établir 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.

OPTION, SAUF SI INSTALLE DANS UNE MAISON MOBILE

ALIMENTATION EN AIR EXTERIEUR (EN

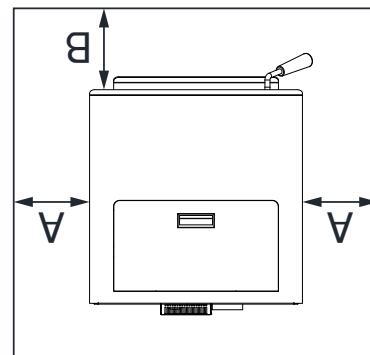
po	mm	C	Mur latéral à l'appareil	2	254
po	mm	D	Mur latéral au conduit	3	77
po	mm	E	Mur arrière à l'appareil	2	51
po	mm	F	Mur arrière vers la cheminée	3	77
po	mm	G	Mur au coin de l'appareil	2	51
po	mm	H	Hauter du plafond au sol	60	1524
po	mm	J	Hauter du plafond à l'appareil	27	686



Votre poêle à granules a été testé et repertorié pour mobile conforme dans une maison résidentielle et dessous. Pour des raisons de sécurité, veuillez respecter les dégagements et restrictions d'installation. Toute réduction du jeu aux combustibles ne peut être effectuée que par des moyens approuvés par une autorité réglementaire.

DEGAGEMENTS

po	mm	A	Côte à poêle	U.S.A.	6	153
po	mm	B	De l'avant au poêle	U.S.A.	6	153
po	mm	CAN	8	204	18	458
po	mm	CAN	8	204	18	458



Cet appareil de chauffage doit avoir un protecteur de plancher incombuscible (protection contre les brûlures) installé en dessous si le plancher est en matériau combustible ou égale. Si un tapis de sol est utilisé, il doit être combustible doit être suffisamment grand pour couvrir toute zone sous le produit et 6 po (153 mm) au moins la zone sous le tapis de sol ou la surface non homologuée UL ou égale. Le tapis de sol doit être combustible. Si un tapis de sol est utilisé, il doit être combustible doit avoir un protecteur de plancher contre les brûlures (protection contre les brûlures) installé en dessous si le plancher est en matériau combustible et au-delà de chaque côté de 8 po [204 mm] au-delà de chaque côté de l'appareil.

PROTECTION DU SOL

L'utilisation d'autres composants autorisés ci-dessous n'est pas recommandée. Des dommages causés par le dysfonctionnement d'un corps, des dommages au radiateur et annuler la garantie. Le fabricant ne sera pas tenu responsable dans le présent document pour tout dommage causé par des blessements corporels, des dommages au radiateur et annuler la garantie. Lorsque l'appareil est placé sur une surface qui cause des dommages au radiateur et annuler la garantie. Lorsque l'appareil est placé sur une surface qui cause des dommages au radiateur et annuler la garantie. Lorsque l'appareil est placé sur une surface qui cause des dommages au radiateur et annuler la garantie.

INSTALLATION INCORRECTE

Unité d'alcoole - supportée par un piedestal / des pieds et placée sur une surface de plancher incombuscible et place aux exigences de dégagement pour une installation correcte.

Unité autoprotractante - supportée par un piedestal / des pieds et placée sur une surface de plancher incombuscible et place aux exigences de dégagement pour une installation correcte.

Propriétaire du domicile: CONSERVEZ CETTE INFORMATION POUR RÉFÉRENCE FUTURE

Signature: _____ Date: _____ Nom en lettres moulées: _____

- Construction et d'installation applicables.
- Declaratoin d'achèvement: En tant que personne qualifiée responsable des travaux décrits ci-dessus, je confirme
d'entretien de routine.....
Expliquer le fonctionnement en toute sécurité, l'utilisation appropriée du carburant, le nettoyage et les exigences
fonctionnelles.....
Assurer que l'unité est installée conformément aux codes du bâtiment locaux et qu'il est
confirmé que le poste démarre et fonctionne correctement.....
Confirmer que le système de ventilation est sécurisé et scellé.....
Vérifier le fonctionnement des commandes pneumatiques.....
Confirmer les dégagements aux combustibles selon les instructions d'installation du manuel.....
Vérifier la solidité du joint de porte et des joints de porte
- Confirmer le bon placement des pièces internes.....
Confirmer l'installation du tapis de foyer conformément aux instructions d'installation

MISE EN SERVICE

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

Système de ventilation: nouveau système de ventilation Oui Non Si oui, marquée _____

Emplacement de l'appareil installé: _____

DESCRIPTION DU TRAVAIL

Modèle:	_____	Numéro de série:	_____	Numéro de téléphone:	_____	Nom du client:	_____
Adresse:	_____	Numéro de téléphone:	_____	Numéro de la société d'installation:	_____	Numéro de technicien d'installation:	_____
Numéro de travail:	_____	Numéro de téléphone:	_____	Numéro de la société d'installation:	_____	Numéro de licence:	_____
Si il te plaît imprime	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Cette liste de contrôle doit être remplie intégralement par la personne qualifiée qui installe cet appareil. Conservez 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 annulera la garantie.

LISTE DE CONTRÔLE DE MISE EN SERVICEE-mail à: customerservice@usstove.com

Téléphone au 423-301-5624

1-800-750-2723 poste 5050

SERVICE CLIENTSL'adresse www.nfcerifield.org/public/find-an-nfci-pro/

Votre poste à bois ne doit être installé que par un installateur qualifié. Un installateur qualifié NF1 est disponible à

**LISTE DE CONTRÔLE D'INSTALLATION**

Remarque: enregistrez votre produit en ligne sur www.usstove.com ou téléchargez l'application gratuite dès aujourd'hui. Cette application est disponible uniquement sur l'App Store pour iPhone et iPad. Recherchez US Stove. Consérviez votre régulation avec vos dossiers pour toute réclamation.

Ecrivez-nous à:
Texte au 423-301-5624 ou:
1-800-750-2723 poste 5050 ou:
Pour le service client, veuillez appeler:

customerservice@usstove.com



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

Spécifications De Chaffage	* Taille de Pellet peut effectuer le taux réel bas)	1,5 lbs./hr.
Temps de combustion (réglage le plus bas)	32 hrs. (approximatif)	60 lbs. (27,2 kg)
Capacité de la trémie	carburant liste pour de meilleurs résultats.	carburant pour autant que 20%. Utiliser PEI fous. Taux d'alimentation en carburant d'alimentation en carburant et de brûler
Note électrique	120 V, 60 Hz, 3.0 Amps	Watts (allumeur en marche)
Watts (opératoire)	180W	Dimensions
Hauteur X Largeur X Profondeur	32,8 po (834 mm) X 21 po (534mm) X 23,77 po (604 mm)	Dimensions
Poids	145 lbs. (123kg)	

Votre poêle a granules a été approuvé pour une installation aux Etats-Unis et au Canada. Il peut également être installé dans une maison préfabriquée ou mobile. Votre poêle est certifié à la norme ASTM E1509-12 (2017) et certifiés à la norme ULC S627, 2000. Ce manuel décrit l'installation et le fonctionnement du poêle à granules Ashley, AP60. Cet appareil de chauffage respecte les limites d'émission de bois en vigueur dans la US Environmental Protection Agency pour 2020 pour les appareils de chauffage au bois vendus après le 15 mai 2020. Dans des conditions d'essai spécifiques de l'EPA, brûler du bois dimensionnel en Spain Douglas a démontré que cet appareil produit à un taux de 8 476 à 20 700 btu/heure. Ce dispositif de chauffage a atteint un taux d'émission de particules de 1,5 g / h lors de son test selon la méthode ASTM E 2779 et une efficacité de 66%.

CE MANUEL EST SUJET A MODIFICATION SANS PREAVIS.

Certifie conforme aux normes d'émissions

de particules 2020.

DE L'ENVIRONNEMENT

AGENCE AMÉRICAINE DE PROTECTION

CALIFORNIE:

AVERTISSEMENT SUR LA PROPOSITION 65 DE LA

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques,

y compris le 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! Veillez lire l'intégralité de ce manuel avant d'installer ou d'utiliser votre nouveau radiateur. Le non-respect des instructions corporelles ou même la mort. Une installation incorrecte pourrait entraîner des blessures corporelles ou mortelles, des dommages matériels, des installations incorrectes ou des dommages pourraient annuler votre garantie!



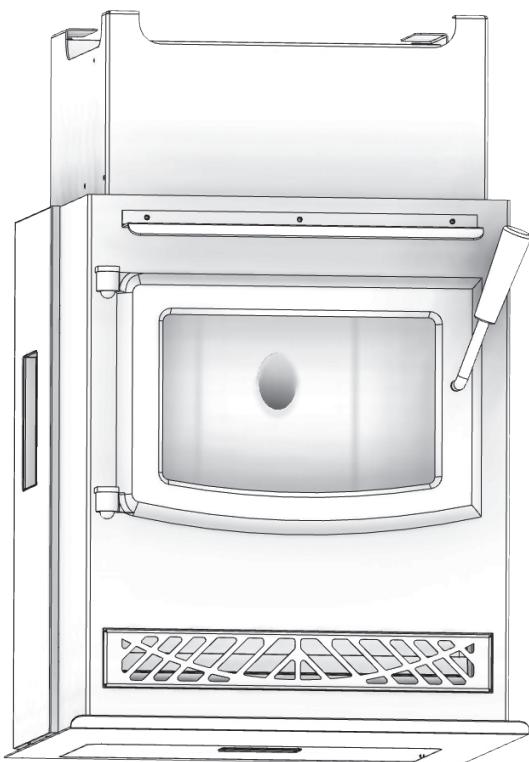
PRODUIT SANS SURVEILLANCE.

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 compresseurs de fortune lors de l'installation de ce radiateur. Contactez les responsables locaux du bâtiment ou des pompiers pour connaître les permis, les restrictions et les exigences d'installation dans votre région. Ne JAMAIS UTILISER CE produit sans surveillance.



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 UL C-S627-00-REV1 Mobile home approuve

Rapport #: F20-571



Numéro De Modèle:

Ashley
America's Hearth Since 1905