

Owner's Operation and Instruction Manual

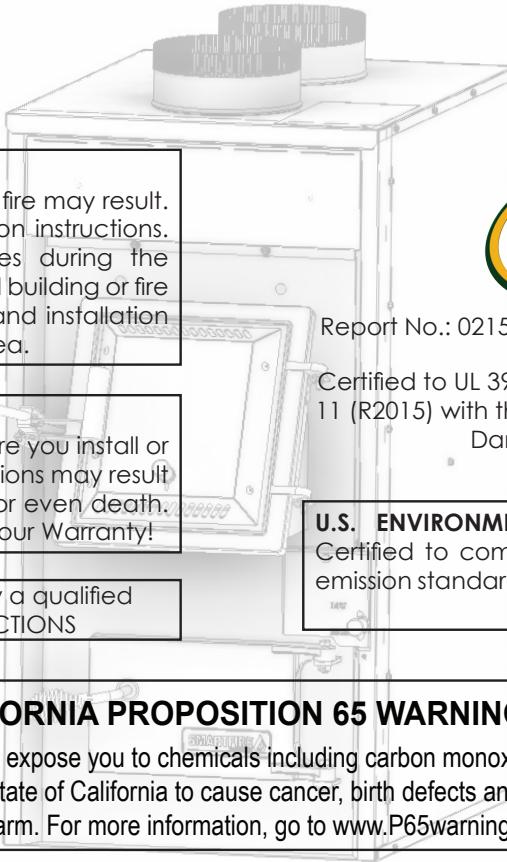


MODEL: AF1300E

Wood Only Central Furnace

SAVE THESE INSTRUCTIONS

THIS MANUAL WILL HELP YOU TO OBTAIN EFFICIENT, DEPENDABLE SERVICE FROM THE HEATER, AND ENABLE YOU TO ORDER REPAIR PARTS CORRECTLY. KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE.



Report No.: 0215WH056E, 0215WH056S.REV001

Certified to UL 391 (R2014), and to CSA B366.1-11 (R2015) with the Thermostatically Controlled Damper Kit installed

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
Certified to comply with the 2016 particulate emission standards. Not approved for sale after May 15, 2020

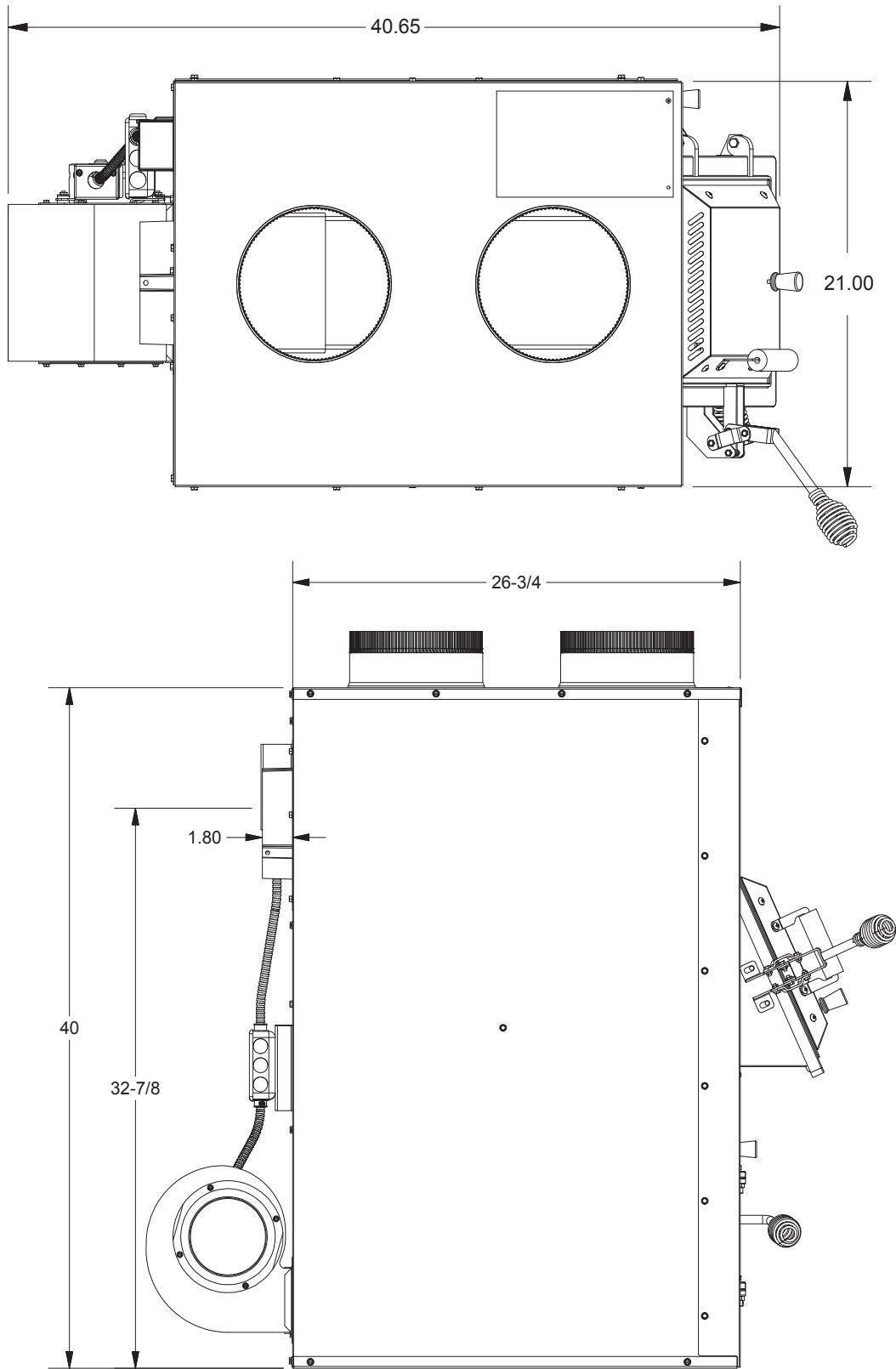


CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING:

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

CAUTION:

- Power source not controlled by furnace main disconnect.
- Respect all local and national codes when installing this unit.
- This unit is not to be connected to a chimney flue serving another appliance.
- This unit is designed to burn solid hardwood only.



Specifications

CONGRATULATIONS!

You've purchased a heater from North America's oldest manufacturer of wood burning products.

By heating with wood you're helping to CONSERVE ENERGY!

Wood is our only Renewable Energy Resource. Please do your part to preserve our wood supply. Plant at least one tree each year. Future generations will thank you.

Combustible:	Wood
Flue Pipe Diameter:	6" (153mm)
Flue Pipe Type: (Standard, Single Wall, or Double Wall):	Black or Blued Steel 2100°F (650°C) Class "A"
Minimum Chimney Height:	12'
Maximum Log Length:	20"
Electrical	120V, 60Hz, 2.6A
Dimensions	
Combustion Chamber: Width x Depth:	12.8" X 20.3"
Volume: Cubic Feet:	3.0 cubic feet
Door Opening: Width x Height:	11.6" X 11.5"
Weight (lbs):	350lbs



0215WH056E

This manual describes the installation and operation of the Ashley, AF1300E wood heater. This heater meets the 2016 U.S. Environmental Protection Agency's emission limits for wood heaters sold after May 15, 2016. Under specific EPA test conditions this heater has been shown to deliver heat at a rate of 18,850 – 56,000 BTU/hr. This heater achieved a particulate emissions rate of 0.509 lb/mmBtu when tested to method CSA B415.1-10 (*and an overall efficiency of 60.01 %). The maximum overall heat output of this heater was tested to be 89,000 Btu/hr.

This wood heater has a manufacturer-set minimum low burn rate that must not be altered. It is against federal regulations to alter this setting or otherwise operate this wood heater in a manner inconsistent with operating instructions in this manual.

The operation of this wood heater in a manner inconsistent with the owner's manual will void your warranty and is also against federal regulations.

This heater is designed to burn natural wood only. Higher efficiencies and lower emissions generally result when burning air dried seasoned hardwoods, as compared to softwoods or to green or freshly cut hardwoods.

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.

Safety

- **WARNING:** Do not operate with fuel loading or ash removal doors open.
- Do not connect this unit to a chimney flue serving another appliance.
- **WARNING DANGER:** Risk of fire or explosion. Do not burn garbage, gasoline, naphtha, motor oil, or other inappropriate materials. Do not use chemicals or fluids to start the fire.
- **WARNING:** Risk of fire. Do not operate with flue draft exceeding .060" water column/14.93 Pascals. Do not operate with fuel loading and ash removal doors open. Do not store fuel or other combustible materials within marked installation clearances. Inspect and clean flues and chimney regularly.
- **CAUTION:** Hot surfaces. Keep children away. Do not touch during operation.
- The heat exchanger, flue pipe, and chimney must be cleaned regularly to remove accumulated creosote and ash. Ensure that the heat exchanger, flue pipe, and chimney are cleaned at the end of the heating season to minimize corrosion during the summer months. The appliance, flue pipe, and chimney must be kept in good condition. These instructions also apply to a draft inducer if used. To prevent flame or smoke spillage, the slide baffle must be pulled out and the fuel loading door left cracked for 10 seconds prior to opening door fully. Load fuel carefully or damage may result.
- Hot while in operation. Keep children, clothing and furniture away. Contact may cause skin burns.
- Do not use chemicals or fluids to ignite the fire.
- Do not leave the furnace unattended when the door is slightly opened.
- Do not burn garbage, flammable fluid such as gasoline, naphtha or motor oil.
- Always close the door after the ignition.
- Consult your municipal building department or fire officials about permits, restrictions and installations requirements in your area.
- **INSPECT FLUE PIPES, FLUE PIPE JOINTS, AND FLUE PIPE SEALS REGULARLY TO ENSURE THAT SMOKE AND FLUE GASES ARE NOT DRAWN INTO, AND CIRCULATED BY, THE AIR-CIRCULATION SYSTEM.**
- **CAUTION: CLEAN OUT OF THE HEAT EXCHANGER, FLUE PIPE CHIMNEY, AND DRAFT INDUCER, IF USED, IS ESPECIALLY IMPORTANT AT THE END OF THE HEATING SEASON TO MINIMIZE CORROSION DURING THE SUMMER MONTHS, CAUSED BY ACCUMULATED ASH.**

Unpacking And Preassembly

UNPACKING

1. Remove all packaging from the furnace.
2. Remove the supplied parts from the furnace.

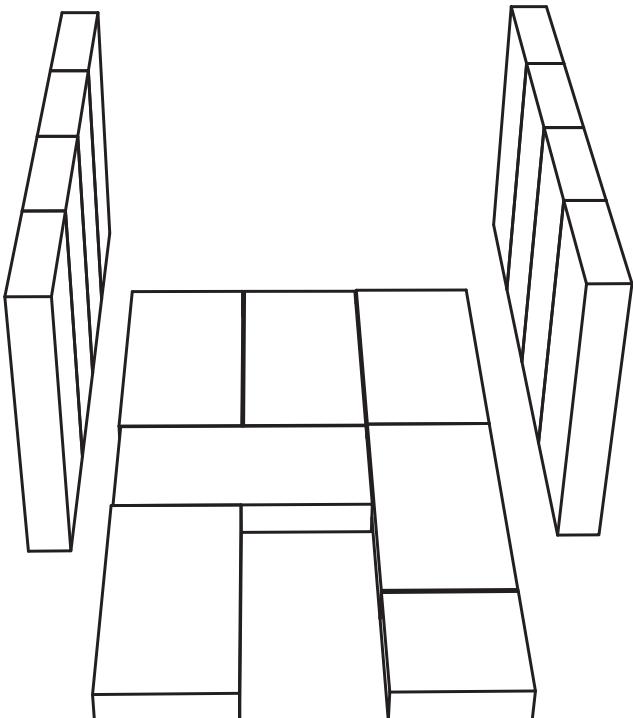
BRICK ALIGNMENT

Inspect for any damage. Ensure that the bricks and ash plug are positioned correctly and not broken (see illustration for proper brick arrangement).

TOOLS AND MATERIALS NEEDED FOR INSTALLATION

The following is a list of tools and materials needed to install your furnace.

- 7/16" socket wrench.
- 5/16" socket (Best if using a power drill and a socket bit).
- Pair of pliers or channel-locks.
- Power drill with an 1/8" drill bit to install sheet metal screws into connector pipe..
- Sheet metal screws.
- Non-combustible floor protector as specified in this manual.
- All chimney and chimney connector components required for your particular venting installation..
- Electrical wiring tools and supplies.
- Ductwork for supply and return air.



Proper Fire Brick Alignment

Furnace Installation

INSTALLATION OPTIONS

The installation of this furnace includes supplying electrical power, return (fresh air) ductwork, and supply air ductwork. This furnace may be installed in two different configurations.

1. Stand alone wood furnace
2. Add-on wood furnace

See kit installation section in this manual to ensure proper assembly, installation and operation of your new furnace.

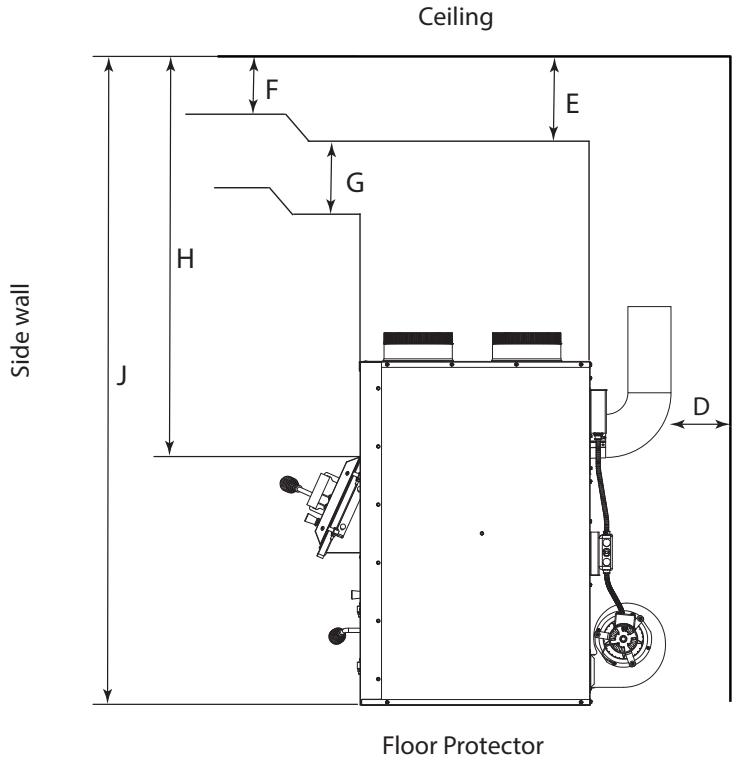
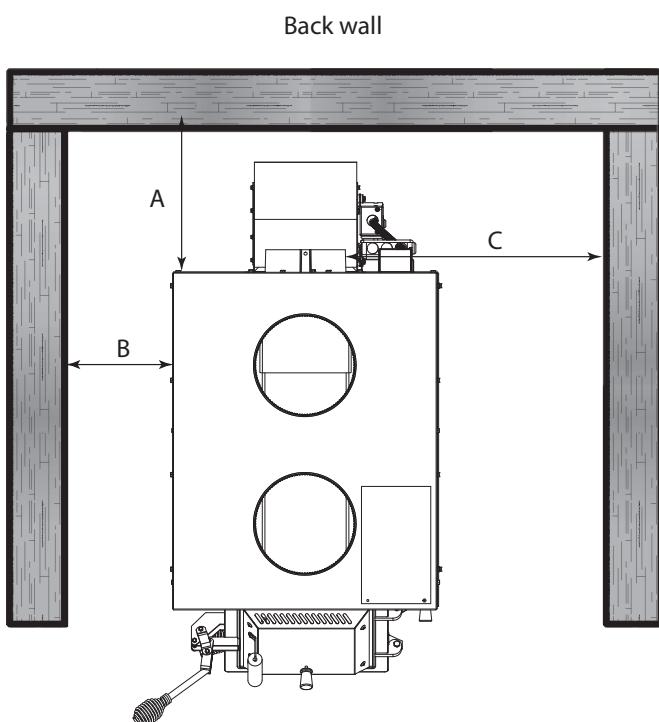
If installing in an area with a fan it should not be allowed to create negative pressure in the room where the furnace is installed.

LOCATING YOUR FURNACE (INSURE THAT THE REQUIRED MAINTENANCE CLEARANCES ARE MAINTAINED)

Your furnace must be installed as shown in this manual and in compliance with all local and national codes.

It is of the utmost importance that the clearances to combustible materials be strictly adhered to during installation of the furnace. Refer to the table and diagrams below for minimum required clearances.

Dimension	Inch	mm
A Backwall to Furnace	28	712
B Sidewall to Furnace	13	331
C Sidewall to Flue	21	534
D Backwall to Flue	18	458
E Supply Duct (first 6 feet)	6	153
F Supply Duct (after first 6 feet)	1	26
G Minimum Duct height	9.5	242
H Top of Door to Ceiling	48	1220
J Minimum Ceiling Height	77	1956



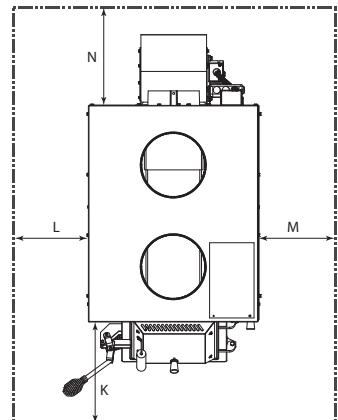
CLEARANCE TO COMBUSTIBLES

CLEARANCE TO COMBUSTIBLES

MAINTENANCE CLEARANCES

Your furnace has recommended minimum maintenance clearance requirements. These clearances insure that there is adequate room to preform maintenance and service your furnace. DO NOT store fuel within the specified clearances. See the table and diagram below to determine the clearances for your furnace.

Dimension		Inch	mm
K	Maintenance Clearance (Front)	24	610
L	Maintenance Clearance (Left)	24	610
M	Maintenance Clearance (Right)	24	610
N	Maintenance Clearance (Rear)	36	915

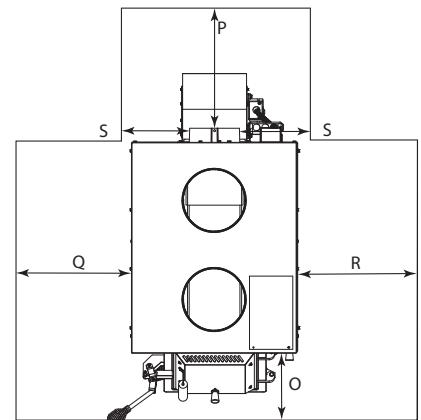


MAINTENANCE CLEARANCE

FLOOR PROTECTOR

The furnace must be placed on solid concrete, solid masonry, or when installed on a combustible floor, on a floor protector. The floor protector is required to provide heat, live ember, and ash protection and must be of a non-combustible, continuous solid surface to protect against infiltration of live embers and ash. Floor protection must have an R-Value of at least 1.4. Refer to floor protector manufacturer's instructions for installation directions. The floor protector or non combustible floor must extend under the furnace and beyond each side as shown below.

Dimension		Inch	mm
O*	Front	16	407
P	Flue rear	2	51
Q**	Left	8	204
R**	Right	8	204
S	Flue Side	2	51



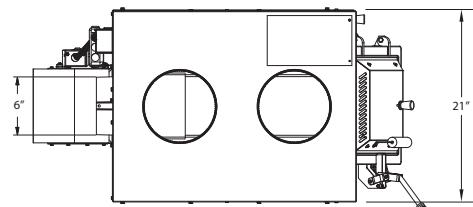
FLOOR PROTECTOR REQUIREMENTS

Duct Work Installation

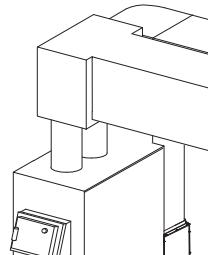
We strongly recommend that the hot air ductwork be installed by a home heating specialist. If doing the installation yourself, before you decide which installation will best suit your needs, consult a qualified heating technician and follow his recommendations as to the safest and most efficient method of installation. This furnace can be installed in two ways, as a stand alone or parallel unit, with an existing furnace.

SUPPLY AIR (HOT AIR) PLENUM

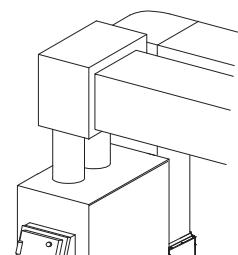
The warm-air supply duct shall be constructed of metal in accordance with NFPA 90B, 2-1.1. The plenums installed to the furnace shall be constructed of metal in accordance with NFPA 90B, 2-1.3. When installing this furnace the hot air plenum is to have a minimum height of 24" (610mm) if the top of the first vertical section is not flush with the top of the first horizontal section of ductwork. If the top of the plenum is flush with the top of the first horizontal section of ductwork then the minimum height is 15" (381mm).



Supply Air (Hot Air) Duct Work Outlet Size



Supply Air Plenum
With Minimum Height
Of 15"



Supply Air Plenum
Minimum Height Of 24"

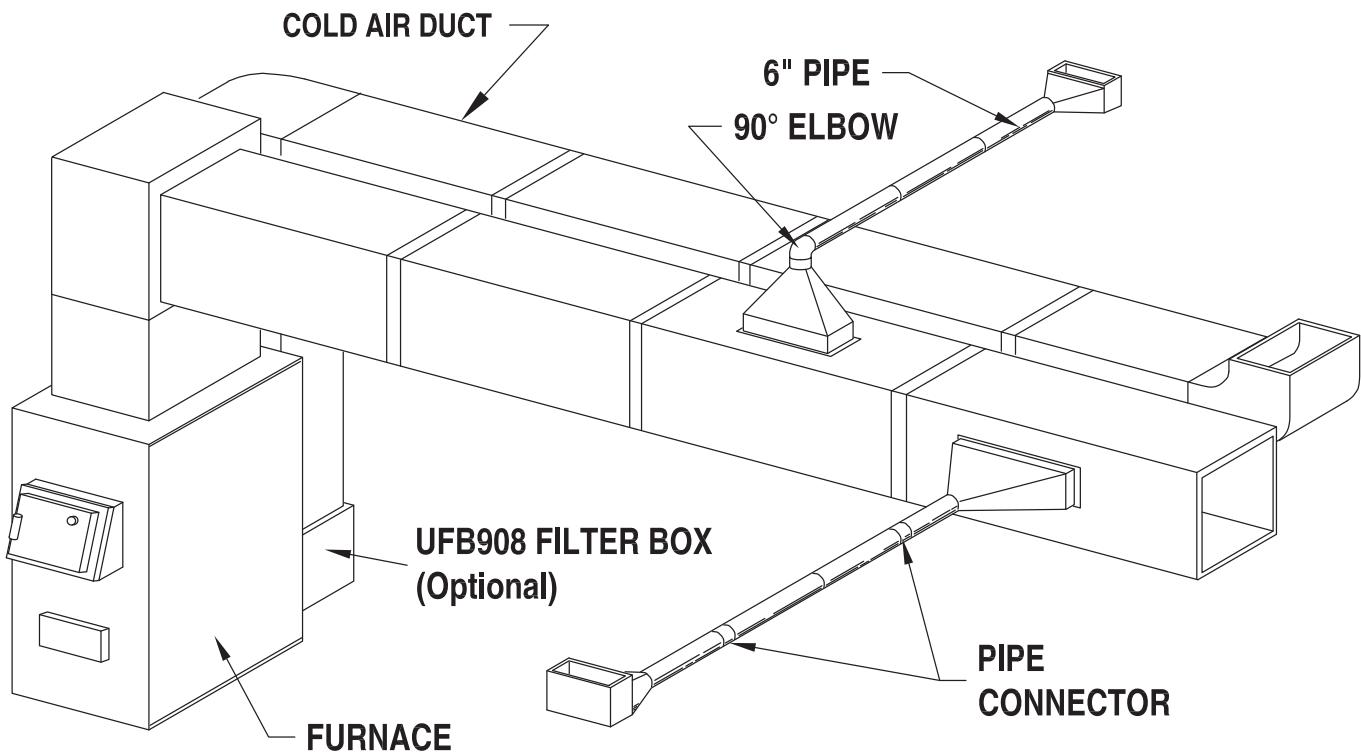
RETURN AIR (FRESH AIR)

The return (fresh) air intake on the furnace is on the rear of the unit. The ductwork must be mechanically attached to the unit or UFB908 blower box with sheet metal screws to ensure a proper operation.

STAND ALONE INSTALLATION

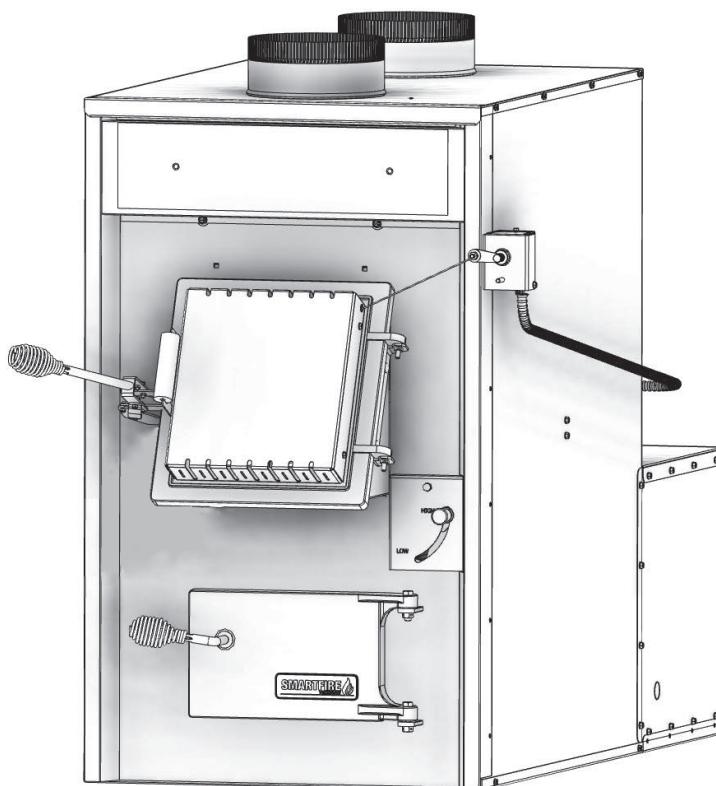
If installing this furnace as a stand alone unit, ensure all local codes and all instructions in this manual are followed, including clearance to combustibles, floor protector specifications and safety warnings.

CENTRAL INSTALLATION

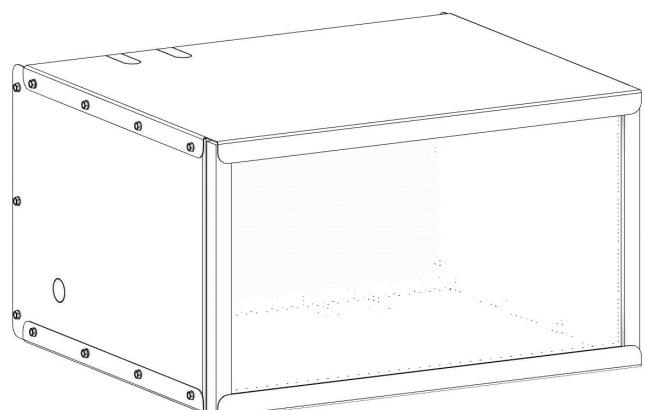


Optional Kits

Thermostatically Controlled Damper



Cold Air Return Enclosure Instruction



Accessory Installation

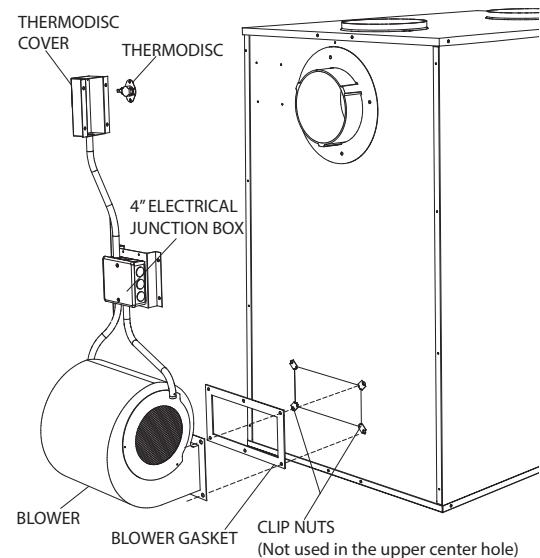
ASSEMBLY OF FURNACE

Your furnace requires the following items to be assembled or installed by the service person:

Blower and Blower Control

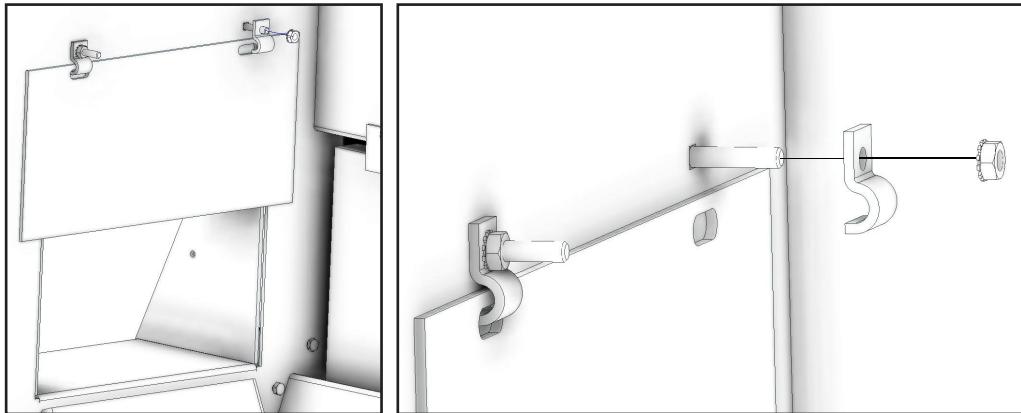
Electrical Connections

1. Remove all parts from the unit (blower, thermodisc, and all wiring) and inspect for damage, including the firebrick as some breakage could occur during shipment.
2. Install the thermodisc on rear of furnace cabinet with the two screws provided. Mount the conduit assembly from the junction box to the thermostat bracket. Crimp the two female terminals to each of the wire leads. Plug the wires to the thermodisc. NOTE: It does not matter which of the two wires plugs to which terminal on the thermodisc.
3. Remove blower from cartons. Remove junction box cover. Attach clip nuts as in figure shown. Install blower(s) and gasket(s) with 1/4"-20 x 3/4" bolts as shown.
4. Refer to the wiring diagram for instructions on how to properly wire the components.



SMOKE CURTAIN

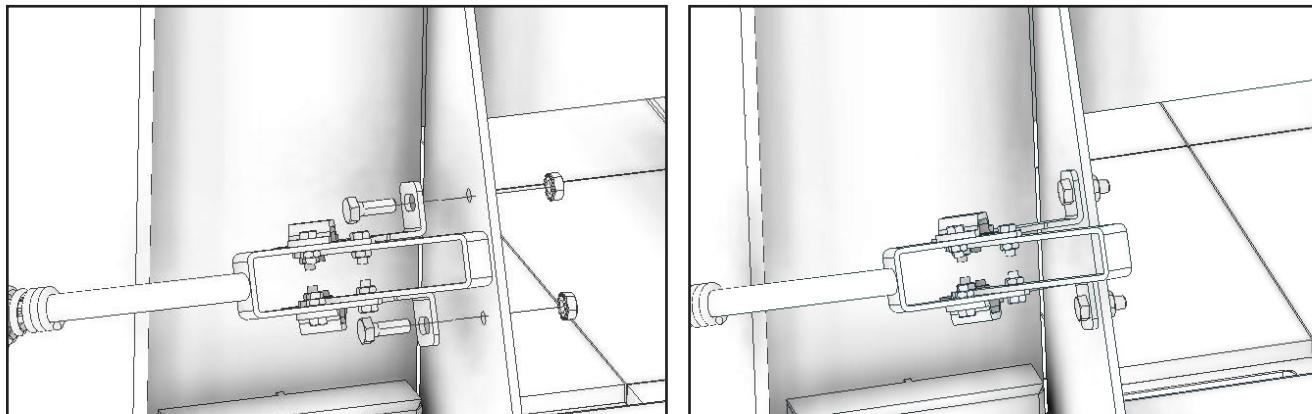
Using two 1/4-20 x 1-1/4" Carriage bolts, two smoke curtain clips, and two nuts, attach the smoke curtain in place above the fuel feed door as shown. After installation, the smoke curtain should swing freely back into the furnace.



DOOR LATCH INSTALLATION

Use the two included bolts and nuts to secure the handle to the stove as shown.

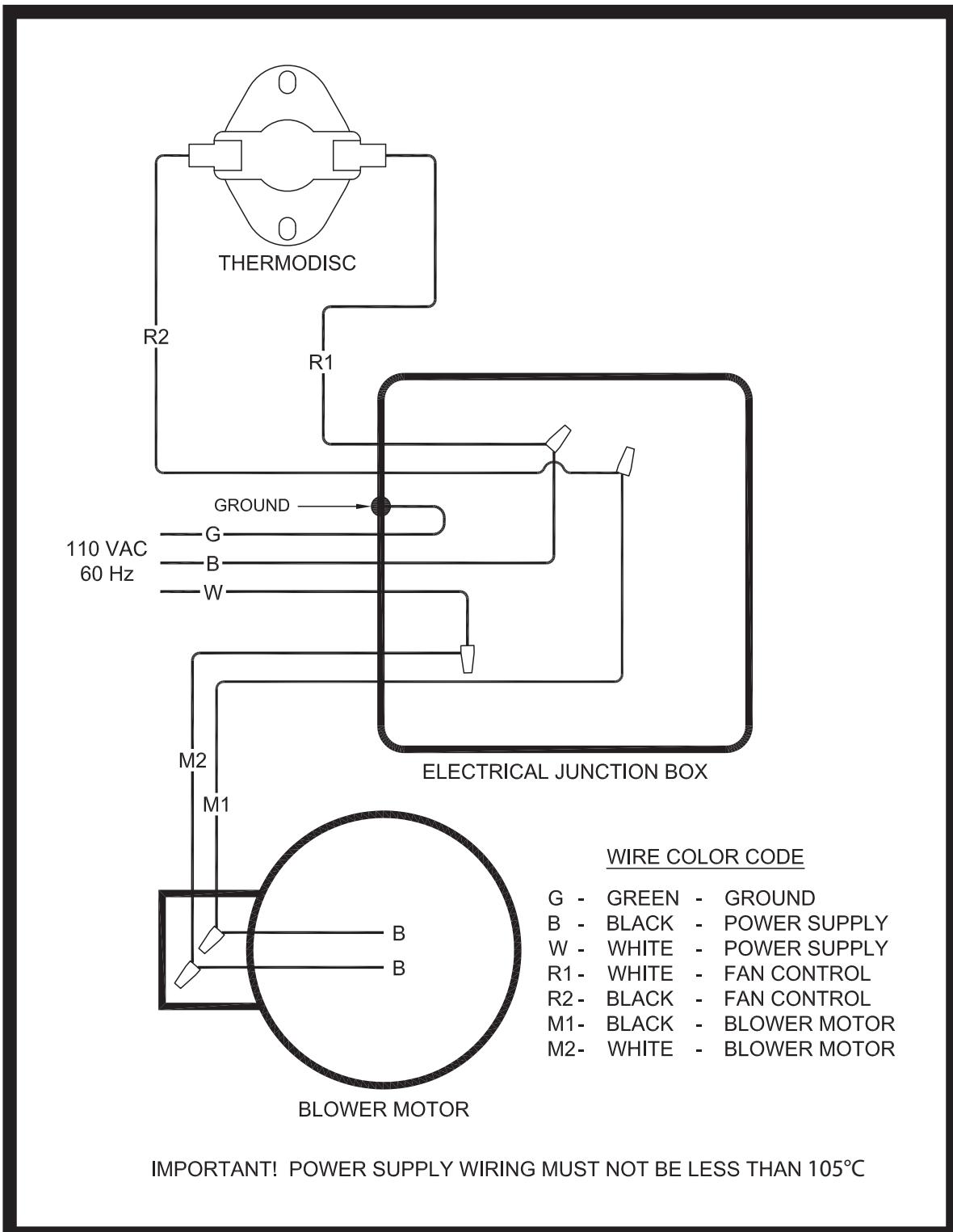
Note: Adjust the handle as needed to insure a proper seal.



Electrical Installation

All electrical connections should be done by a qualified electrician

It is recommended to connect the furnace to its own 15 amp 120 Volt circuit from the house power supply



NOTE: Wire leads from the distribution blower are usually BOTH BLACK. Makes no difference which leads from the motor(s) connects to the corresponding leads coming out of the conduit.

Chimney Installation

CHIMNEY

Your wood furnace may be hooked up with a factory built or masonry chimney, matching the diameter of the exhaust. If you are using a factory built chimney, it must comply with UL 103 or CSA-B365 standard; therefore it must be a Type HT (2100°F). It is extremely important that it be installed according to the manufacturer's specifications.

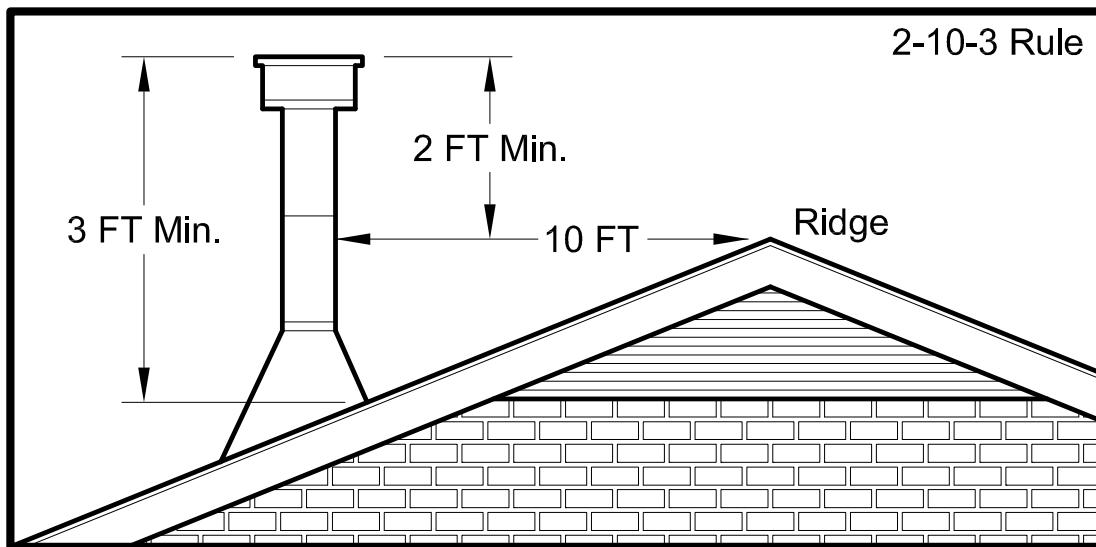
If you are using a masonry chimney, it is important that it be built in compliance with the specifications of the National Building Code. It must be lined with fire clay bricks, metal or clay tiles sealed together with fire cement. (Round flues are the most efficient).

The interior diameter of the chimney flue must be identical to the furnace smoke exhaust. A flue which is too small may cause draft problems, while a large flue favors rapid cooling of the gas, and hence the build-up of creosote and the risk of chimney fires. Note that it is the chimney and not the furnace which creates the draft effect; your furnace's performance is directly dependent on an adequate draft from your chimney.

Do not connect this unit to a chimney flue serving another appliance.

The following recommendations may be useful for the installation of your chimney:

- It must rise above the roof at least 3' (0.9m) from the uppermost point of contact.
- The exterior portion should be double or triple wall pipe to ensure proper draft.
- The chimney must exceed any part of the building or other obstruction within a 10' (3.04m) distance by a height of 2' (0.6m).
- Installation of an interior chimney is always preferable to an exterior chimney. The interior chimney will be hotter than an exterior chimney that is being cooled by the ambient air outside the house. Therefore the gas which circulates will cool slower, thus reducing the build-up of creosote and the risk of chimney fires.
- The draft caused by the tendency for hot air to rise will be increased with an interior chimney.
- Using a fire screen at the extremity of the chimney requires regular inspection in order to insure that it is not obstructed thus blocking the draft, and it should be cleaned when used regularly.



IMPORTANCE OF PROPER DRAFT

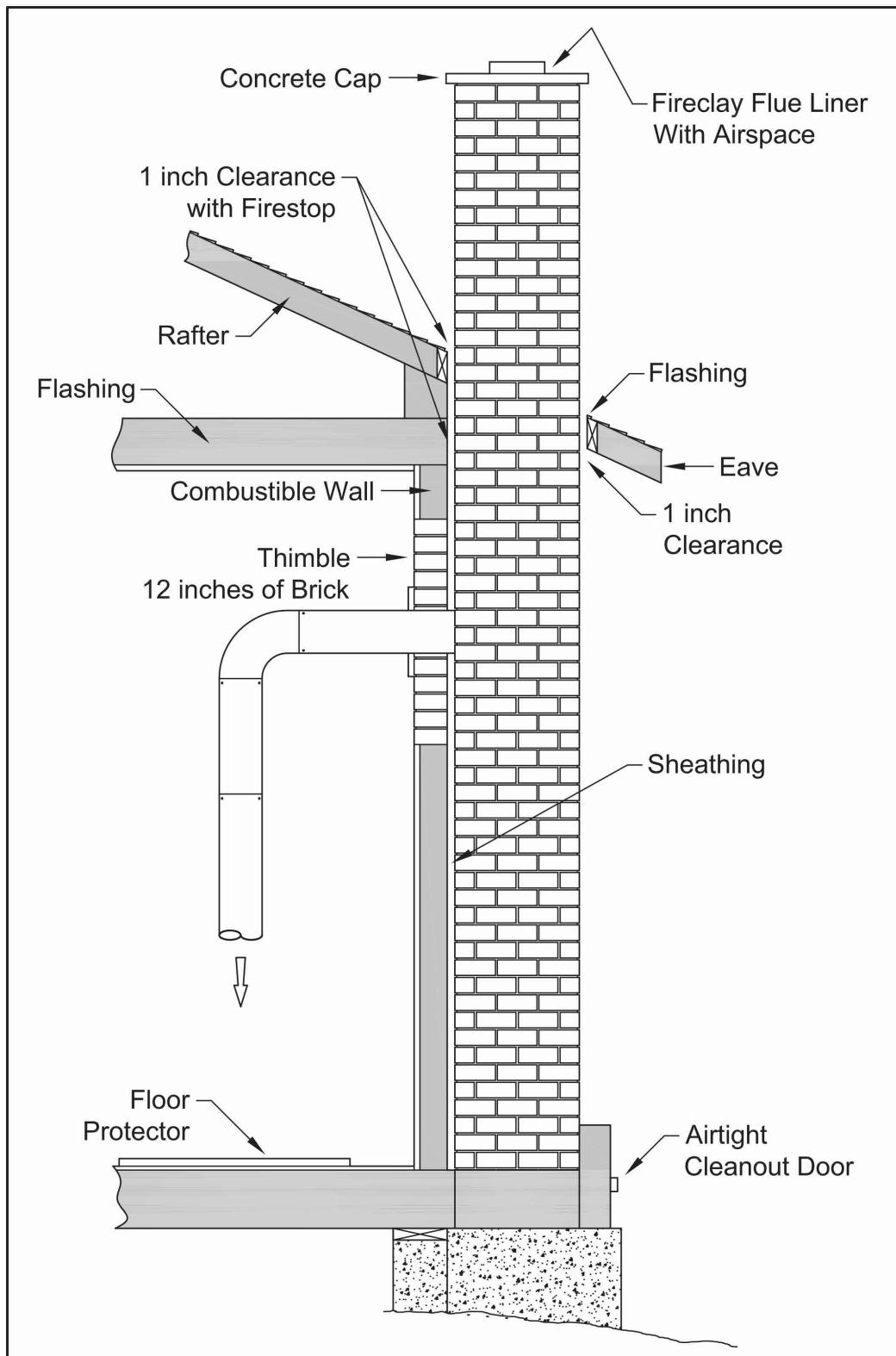
Draft is the force which moves air from the appliance up through the chimney. The amount of draft in your chimney depends on the length of the chimney, local geography, nearby obstructions and other factors. Too much draft may cause excessive temperatures in the appliance. Inadequate draft may cause back puffing 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. Do not operate with the flue draft exceeding .06 water column/14.93 Pascals. The draft can be checked with a draft gauge or manometer.

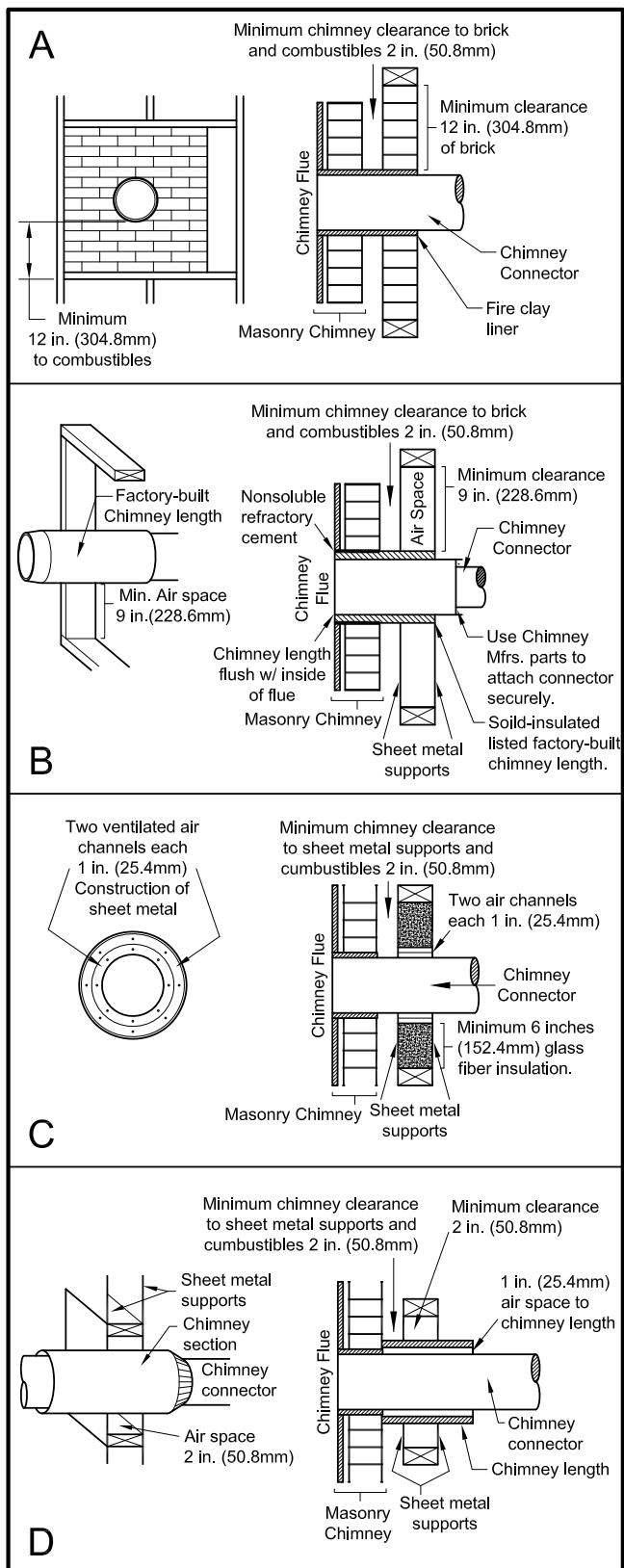
Take into account the chimney's location to insure it is not too close to neighbors or in a valley which may cause unhealthy or nuisance conditions.

MASONRY CHIMNEY

Ensure that a masonry chimney meets the minimum standards of the National Fire Protection Association (NFPA) by having it inspected by a professional. Make sure there are no cracks, loose mortar or other signs of deterioration and blockage. Have the chimney cleaned before the furnace is installed and operated. When connecting the furnace through a combustible wall to a masonry chimney, special methods are needed as explained in the "Combustible Wall Chimney Connector Pass-Throughs" Section.



COMBUSTIBLE WALL CHIMNEY CONNECTOR PASS-THROUGHS



Method A. 12" (304.8 mm) Clearance to Combustible Wall Member: Using a minimum thickness 3.5" (89 mm) brick and a 5/8" (15.9 mm) minimum wall thickness clay liner, construct a wall pass-through. The clay liner must conform to ASTM C315 (Standard Specification for Clay Fire Linings) or its equivalent. Keep a minimum of 12" (304.8 mm) of brick masonry between the clay liner and wall combustibles. The clay liner shall run from the brick masonry outer surface to the inner surface of the chimney flue liner but not past the inner surface. Firmly grout or cement the clay liner in place to the chimney flue liner.

Method B. 9" (228.6 mm) Clearance to Combustible Wall Member: Using a 6" (152.4 mm) inside diameter, listed, factory-built Solid-Pak chimney section with insulation of 1" (25.4 mm) or more, build a wall pass-through with a minimum 9" (228.6 mm) air space between the outer wall of the chimney length and wall combustibles. Use sheet metal supports fastened securely to wall surfaces on all sides, to maintain the 9" (228.6 mm) air space. When fastening supports to chimney length, do not penetrate the chimney liner (the inside wall of the Solid-Pak chimney). The inner end of the Solid-Pak chimney section shall be flush with the inside of the masonry chimney flue, and sealed with a non-water soluble refractory cement. Use this cement to also seal to the brick masonry penetration.

Method C. 6" (152.4 mm) Clearance to Combustible Wall Member: Starting with a minimum 24 gauge (.024" [.61 mm]) 6" (152.4 mm) metal chimney connector, and a minimum 24 gauge ventilated wall thimble which has two air channels of 1" (25.4 mm) each, construct a wall pass-through. There shall be a minimum 6" (152.4 mm) separation area containing fiberglass insulation, from the outer surface of the wall thimble to wall combustibles. Support the wall thimble, and cover its opening with a 24-gauge minimum sheet metal support. Maintain the 6" (152.4 mm) space. There should also be a support sized to fit and hold the metal chimney connector. See that the supports are fastened securely to wall surfaces on all sides. Make sure fasteners used to secure the metal chimney connector do not penetrate chimney flue liner.

Method D. 2" (50.8 mm) Clearance to Combustible Wall Member: Start with a solid-pak listed factory built chimney section at least 12" (304 mm) long, with insulation of 1" (25.4 mm) or more, and an inside diameter of 8" (2 inches [51 mm] larger than the 6" [152.4 mm] chimney connector). Use this as a pass-through for a minimum 24-gauge single wall steel chimney connector. Keep solid-pak section concentric with and spaced 1" (25.4 mm) off the chimney connector by way of sheet metal support plates at both ends of chimney section. Cover opening with and support chimney section on both sides with 24 gauge minimum sheet metal supports. See that the supports are fastened securely to wall surfaces on all sides. Make sure fasteners used to secure chimney flue do not penetrate flue liner.

NOTES:

Connectors to a masonry chimney, excepting method B, shall extend in one continuous section through the wall pass-through system and the chimney wall, to but not past the inner flue liner face. A chimney connector shall not pass through an attic or roof space, closet or similar concealed space, or a floor, or ceiling.

CHIMNEY CONNECTOR

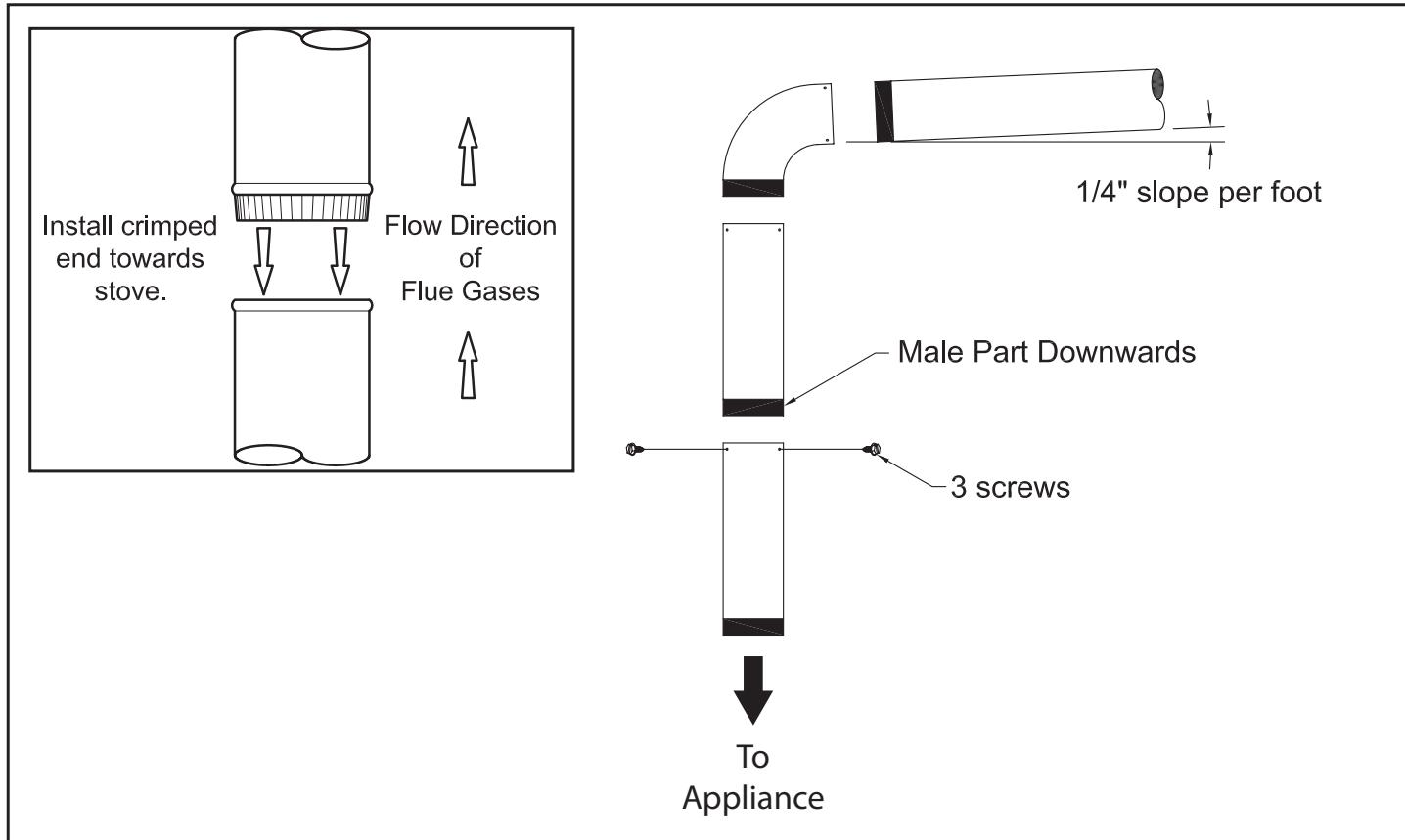
Your chimney connector and chimney must have the same diameter as the furnace outlet. If this is not the case, we recommend you contact your dealer in order to insure there will be no problem with the draft.

The furnace pipe must be made of aluminized or cold roll steel with a minimum thickness of 0.021" or 0.53 mm. It is strictly forbidden to use galvanized steel.

Your connector should be assembled in such a way that the male section (crimped end) of the pipe faces down. Attach each of the sections to one another with three equidistant metal screws. Seal the joints with furnace cement.

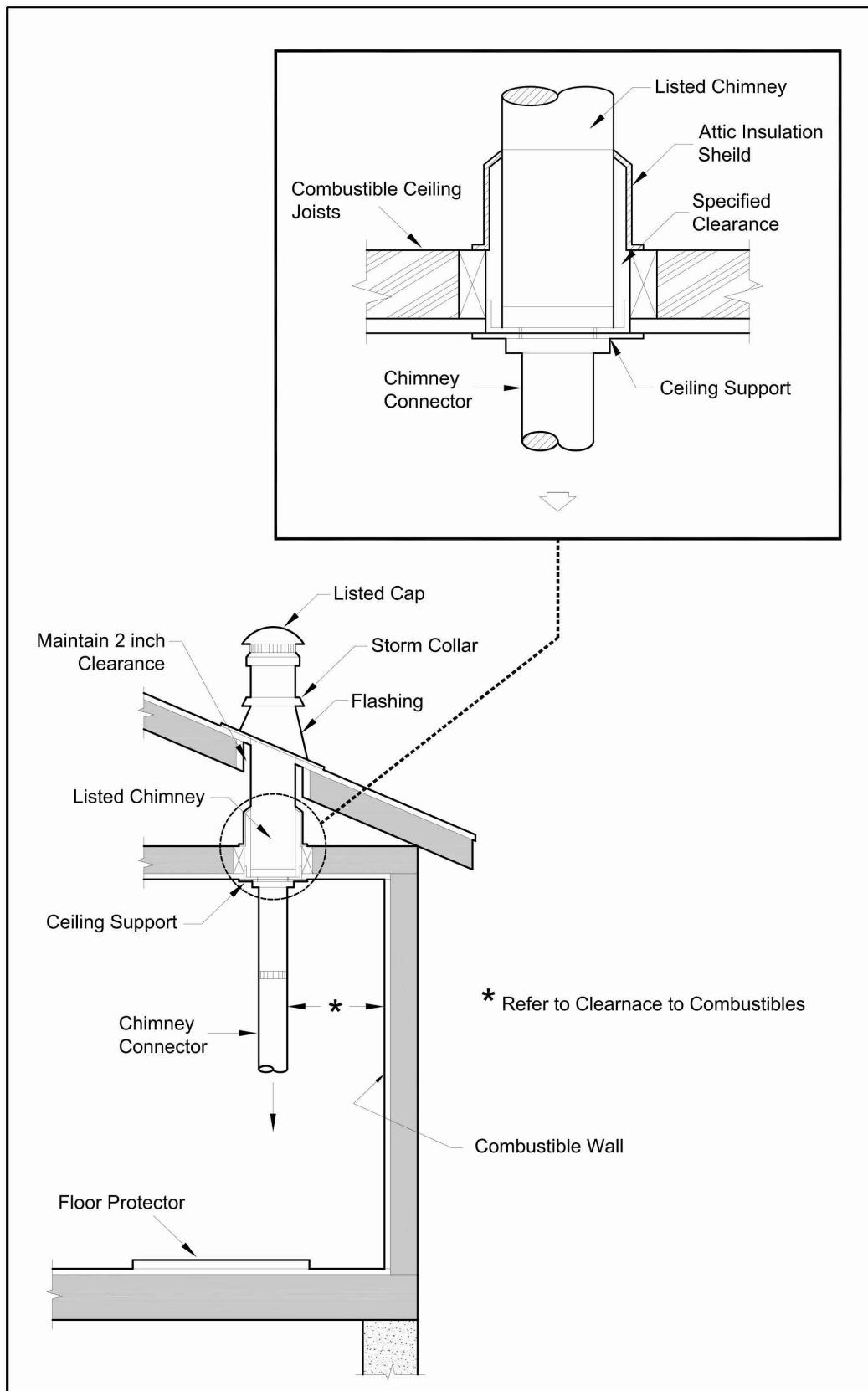
The pipe must be short and straight. All sections installed horizontally must slope at least 1/4 inch per foot, with the upper end of the section toward the chimney. Any installation with a horizontal run of furnace pipe must conform to NFPA 211. You may contact NFPA (National Fire Protection Association) and request the latest edition of the NFPA Standard 211.

To insure a good draft, the total length of the furnace pipe should be at least 12' (3.67m). There should never be more than two 90 degrees elbows in the smoke exhaust system. Installation of a "barometric draft stabilizer" (fireplace register) on a smoke exhaust system is prohibited. Do not use with a flue damper. With a controlled combustion wood furnaces the draft is regulated upon intake of the combustion air in the furnace and not at the exhaust.



FACTORY BUILT CHIMNEY

When a metal prefabricated chimney is used, the manufacturer's installation instructions must be followed. You must also purchase (from the same manufacturer) and install the ceiling support package or wall pass-through and "T" section package, firestops (where needed), insulation shield, roof flashing, chimney cap, etc. Maintain proper clearance to the structure as recommended by the manufacturer. The chimney must be the required height above the roof or other obstructions for safety and proper draft operation.



Operation

OPERATING THE PRIMARY AND SECONDARY AIR SETTINGS

Primary air- is the driving air supply that feeds the fire in the heater. This air is introduced through the damper in the feed door to sustain the combustion.

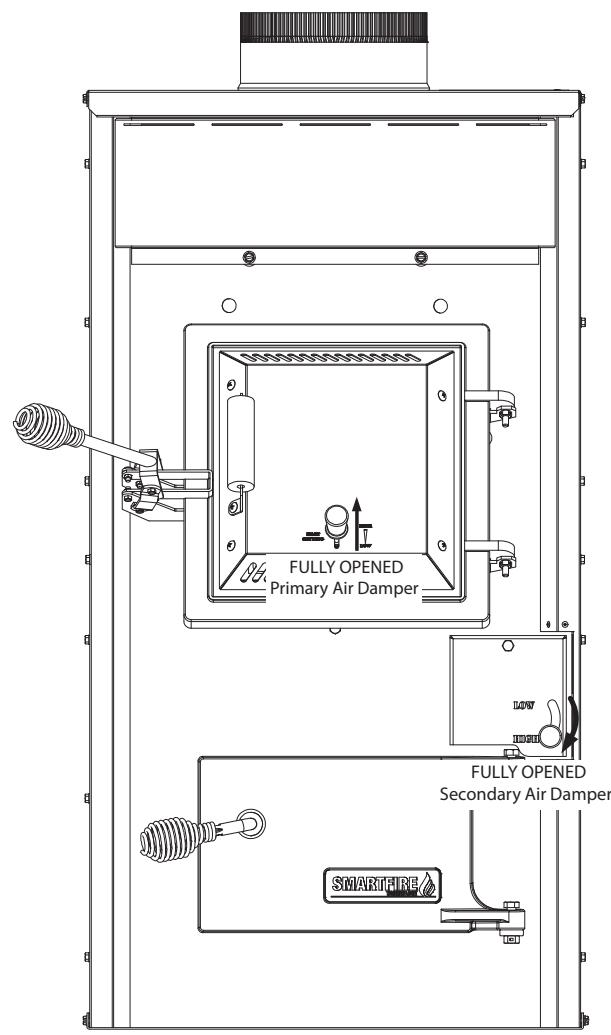
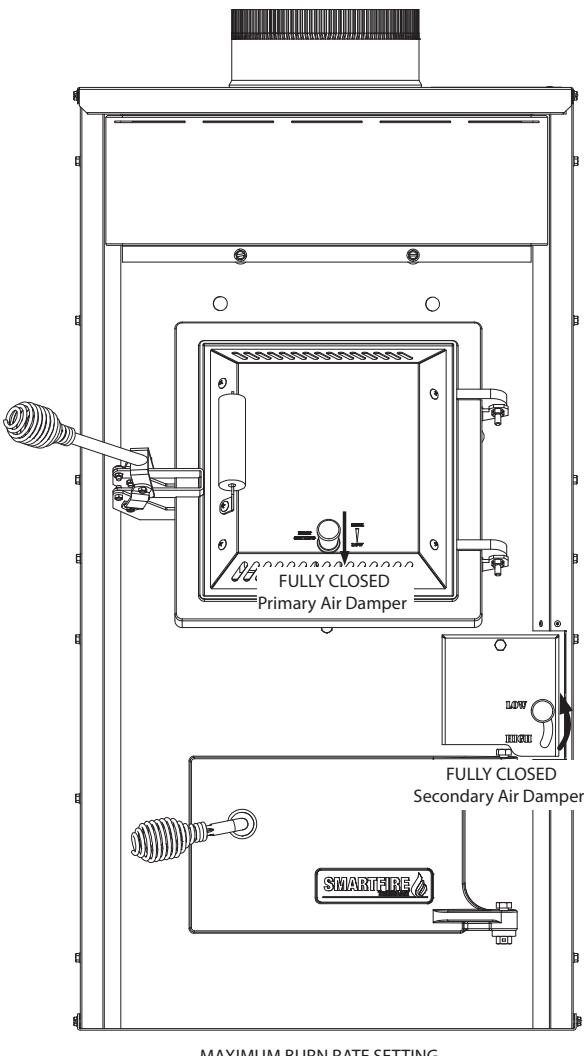
Secondary air – is the air supply that is typically introduced above the fire to effectively “re-burn” the smoke created in the primary combustion before the exhaust gasses exit the stove. This air is preheated before being injected into the heater so it can react with (re-burn) the smoke when they mix.

When increasing the amount of primary air supplied to the heater, the secondary should also be increased as well to ensure a clean burn.

Start up: During Start-up the Primary and the Secondary air adjustments should be in the fully open or the “High” setting positions. This allows for the maximum amount of combustion air during the initial start-up to insure the fastest and cleanest start-up. These settings should remain open until the stove has heated up and an adequate fire has been established. Once the fire is well established, both the primary and the secondary air settings can be adjusted down to the desired heat setting. The primary and the secondary air mix inside the firebox to provide a more efficient and cleaner burn. We encourage that you get to know your stove and how it reacts to adjusting both the primary and the secondary air dampers so that you can achieve the best burn possible for the type of wood and the draft situations in your particular installation.

AIR CONTROL'S

AIR CONTROL'S		
	Low Burn Rate	High Burn Rate
Primary Air Damper	Fully Closed	Fully Open
Secondary Air Damper	Fully Closed	Fully Open



MAXIMUM BURN RATE SETTING

MAXIMUM BURN RATE SETTING

The top down method of fire building is recommended for this appliance. After making sure that the stove air intake controls are fully open (both air controls open to there maximum setting). Place the largest pieces of wood on the bottom, laid in parallel and close together. Smaller pieces are placed in a second layer, crossways to the first. A third layer of still smaller pieces is laid crossways to the second, this time with some spaces between. Then a fourth layer of loose, small kindling and twisted newspaper sheets tops off the pile.

Higher efficiencies and lower emissions generally result when burning air dried seasoned hardwoods, as compared to softwoods or to green or freshly cut hardwoods.

DO NOT BURN:

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

Burning these materials may result in release of toxic fumes or render the heater ineffective and cause smoke. Do not burn manufactured logs made of wax impregnated sawdust or logs with any chemical additives. Manufactured logs made of 100% compressed sawdust can be burned, but be careful burning too much of these logs at the same time. Start with one manufactured log and see how the stove reacts. You can increase the number of logs burned at a time to making sure the temperature never rises higher than 475 °F (246 °C) on a magnetic thermometer for installation on single wall stove pipes or 900 °F (482 °C) on a probe thermometer for installation on double wall stove pipe. The thermometer should be placed about 18" (457 mm) above the stove. Higher temperatures can lead to overheat and damage your stove.

Dead wood lying on the forest floor should be considered wet, and requires full seasoning time. Standing dead wood can usually be considered to be about 2/3 seasoned. Splitting and stacking wood before it is stored accelerates drying time. Storing wood on an elevated surface from the ground and under a cover or covered area from rain or snow also accelerates drying time. A good indicator if wood is ready to burn is to check the piece ends. If there are cracks radiating in all directions from the center then the wood should be dry enough to burn. If your wood sizzles in the fire, even though the surface is dry, it may not be fully cured, and should be seasoned longer.



Your furnace was designed to burn wood only; no other materials should be burned. Waste and other flammable materials should not be burned in your furnace. DO NOT USE CHEMICALS OR FLUIDS TO START THE FIRE. DO NOT BURN GARBAGE, GASOLINE, NAPTHA, ENGINE OIL, OR OTHER INAPPROPRIATE MATERIALS. Any type of wood may be used in your furnace, but specific varieties have better energy yields than others. Please consult the provided table in order to make the best possible choice.

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

It is EXTREMELY IMPORTANT that you use DRY WOOD only. The wood should have dried for 9 to 15 months, such that the humidity content (in weight) is reduced below 20% of the weight of the log. It is very important to keep in mind that even if the wood has been cut for one, two or even more years, it is not necessarily dry, if it has been stored in poor conditions. Under extreme conditions it may rot, instead of drying. This point cannot be over stressed; the vast majority of the problems related to the operation of a wood furnace is caused by the fact that the wood used was too damp or has dried in poor conditions.

These problems can be:

- Ignition problems
- Creosote build-up causing chimney fires
- Low energy yield
- Blackened windows
- Incomplete log combustion

Smaller pieces of wood will dry faster. All logs exceeding 6" in diameter should be split. The wood should not be stored directly on the ground. Air should circulate through the cord. A 24" to 48" air space should be left between each row of logs, which should be placed in the sunniest location possible. The upper layer of wood should be protected from the elements but not the sides.

NOTICE: To minimize the risk of smoke spillage when opening the door with a fire in your furnace, crack the door open no more than 1" and wait for at least 10 seconds before opening it more to allow pressure stabilization inside the furnace.

TESTING YOUR WOOD

When the furnace is thoroughly warmed, place one piece of split wood (about five inches in diameter) parallel to the door on the bed of red embers.

Adjust all air controls to there maximum settings and close the door. If ignition of the piece is accomplished within 90 seconds from the time if was placed in the furnace, your wood is correctly dried. If ignition takes longer, your wood is damp.

If your wood hisses and water or vapor escapes at the ends of the piece, your wood is soaked or freshly cut. Do not use this wood in your furnace. Large amounts of creosote could be deposited in your chimney, creating potential conditions for a chimney fire.

THE FIRST FIRES

The fresh paint on your furnace needs to be cured to preserve its quality. Once the fuel charge is properly ignited, only burn small fires in your furnace for the first four hours of operation. Never open the air control's more than necessary to achieve a medium burn rate.

Make sure that there's enough air circulation while curing the furnace. DO NOT connect your furnace to the duct work during this curing process. The odors could be smelled during the 3 or 4 first fires. Never start your furnace outside. You will not be able to see if you are over heating.

LIGHTING YOUR WOOD FURNACE

1. Make sure that your furnace has been installed as per the instructions outlined in this manual and the proper power is supplied to it.
2. Open the fuel loading door.
3. Note: If there already is a bed of hot/glowing coals in the combustion chamber, proceed directly to the Preheating step.
4. Place several pieces of small dry kindling in the front of the combustion chamber directly on the firebricks.
5. Lay a few twists of newspaper over the kindling.
6. Lay more dry kindling (crisscrossing) on top of the previous layers and possibly a few more twists of newspaper if needed.
7. Light the lowest newspaper in the stack.

Note: In some draft situations you may be required to leave the door cracked no more than 1/2" only till a fire is established in the stack

No chemical product should be used to light the fire.

PREHEATING YOUR WOOD FURNACE

1. Once the kindling is burning well or the glowing coal bed is stirred up, lay 2 or 3 pieces of well-seasoned cordwood down so that the flame from the kindling fire can circulate around the logs and close the door.
- Note: You may need to add more kindling to help ignite the cordwood.
2. Before loading your furnace fully you will want a well-established fire in the combustion chamber. This typically takes 15-20 minutes.

HEATING WITH YOUR WOOD FURNACE

1. Spread the fire and coals evenly towards the center of the combustion chamber before loading your furnace fully or adding more wood.
2. Avoid overfilling the combustion chamber. Air must be allowed to circulate freely through the upper portion of the combustion chamber for the stove to perform best. Typically this would mean not to load your furnace more than $\frac{3}{4}$ of the way up the door opening.

CAUTION: Never alter the "damper slide" or the adjustment range to increase firing for any reason. Doing so could result in heater damage and will void your warranty.

OPERATION

Controlled combustion is the most efficient technique for wood heating because it enables you to select the type of combustion you want for each given situation. The wood will burn slowly if the wood furnace air intake control's are adjusted to reduce the oxygen supply in the combustion chamber to a minimum. On the other hand, wood will burn quickly if the air control's are adjusted to admit a larger quantity of oxygen in the combustion chamber. Real operating conditions may give very different results than those obtained during testing according to the species of wood used, its moisture content, the size and density of the pieces, the length of the chimney, altitude and outside temperature.

WARNINGS:

- Never over fire your furnace. If any part of the furnace starts to glow red, over firing is happening. Readjust the air intake control at a lower setting.
- The installation of a log cradle or grates is not recommended in your wood furnace. Build fire directly on firebrick.
- Never put wood above the firebrick lining of the firebox.

RELOADING

Once you have obtained a good bed of embers, you should reload the unit. In order to do so, open the air controls to maximum a few seconds prior to opening the furnace's door. Then proceed by opening the door very slowly. Then bring the red embers to the front of the furnace and reload the unit.

For optimal operation of your wood furnace, we recommend you to operate it with a wood load approximately equivalent to the 3/4 of the height of fire bricks.

It is important to note that wood combustion consumes ambient oxygen in the room. In the case of negative pressure, it is a good idea to allow fresh air in the room, either by opening a window slightly or by installing a fresh air intake system on an outside wall.

Creosote - Formation and Need for Removal - When wood is burned slowly, it produces tar and other organic vapors, which combine with expelled moisture to form creosote. The creosote vapors condense in the relatively cool chimney flue of a slow-burning fire. As a result, creosote residue accumulates on the flue lining. When ignited, this creosote makes an extremely hot fire. The chimney connector and chimney should be inspected at least twice monthly during the heating season to determine if a creosote build-up has occurred. If creosote has accumulated (3mm or more), it should be removed to reduce the risk of a chimney fire.

We strongly recommend that you install a magnetic thermometer on your smoke exhaust pipe, approximately 18" above the furnace. This thermometer will indicate the temperature of your gas exhaust fumes within the smoke exhaust system. The ideal temperature for these gases is somewhere between 275°F and 500°F. Below these temperatures, the build-up of creosote is promoted. Above 500 degrees, heat is wasted since a too large quantity is lost into the atmosphere.

TO PREVENT CREOSOTE BUILD UP

Always burn dry wood. This allows clean burns and higher chimney temperatures, therefore less creosote deposit. Leave the air control full open for about 5 min. every time you reload the furnace to bring it back to proper operating temperatures. The secondary combustion can only take place if the firebox is hot enough.

Always check for creosote deposit once every two months and have your chimney cleaned at least once a year. If a chimney or creosote fire occurs, close all dampers immediately. Wait for the fire to go out and the heater to cool, then inspect the chimney for damage. If no damage results, perform a chimney cleaning to ensure there is no more creosote deposits remaining in the chimney.

ASH DISPOSAL

Whenever ashes get 3 to 4 inches deep in your firebox or ash pan, and when the fire has burned down and cooled, remove excess ashes. Leave an ash bed approximately 1 inch deep on the firebox bottom to help maintain a hot charcoal bed.

Ashes should be placed in a metal container with a tight-fitting lid. The closed container of ashes should be placed on a noncombustible floor or on the ground, away from all combustible materials, pending final disposal. The ashes should be retained in the closed container until all cinders have thoroughly cooled.

If there is a soot or creosote fire:

- Establish a routine for the storage of fuel, care for the appliance and firing techniques.
- Check daily for creosote buildup until experience shows how often cleaning is necessary.
- Be aware that the hotter the fire, the less creosote is deposited, and that weekly cleaning can be necessary in mild weather, even though monthly cleaning can be enough in the coldest months.
- Have a clearly understood plan to handle a chimney fire.

CAUTIONS:

- Ashes could contain hot embers even after two days without operating the furnace.
- The ash pan can become very hot. Wear gloves to prevent injury.
- Never burn the furnace with the ash trap open. This would result in over firing the furnace. Damage to the furnace and even house fire may result.

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.

VISIBLE SMOKE

The amount of visible smoke being produced can be an effective method of determining how efficiently the combustion process is taking place at the given settings. Visible smoke consist of unburned fuel and moisture leaving your stove. Learn to adjust the air settings of your specific unit to produce the smallest amount of visible smoke. Wood that has not been seasoned properly and has a high wood moisture content will produce excess visible smoke and burn poorly. Use the included moisture meter to insure your wood has a 20% or less moisture content.

EFFICIENCY

Efficiencies can be based on either the lower heating value (LHV) or the higher heating value (HHV) of the fuel. The lower heating value is when water leaves the combustion process as a vapor, in the case of wood stoves the moisture in the wood being burned leaves the stove as a vapor. The higher heating value is when water leaves the combustion process completely condensed. In the case of wood stoves this would assume the exhaust gases are room temperature when leaving the system, and therefore calculations using this heating value consider the heat going up the chimney as lost energy. Therefore, efficiency calculated using the lower heating value of wood will be higher than efficiency calculated using the higher heating value. In the United States all wood stove efficiencies should be calculated using the higher heating value. The best way to achieve optimum efficiencies is to learn the burn characteristic of you appliance and burn well-seasoned wood. Higher burn rates are not always the best heating burn rates; after a good fire is established a lower burn rate may be a better option for efficient heating. A lower burn rate slows the flow of usable heat out of the home through the chimney, and it also consumes less wood.

SMOKE AND CO MONITORS

Burning wood naturally produces smoke and carbon monoxide(CO) emissions. CO is a poisonous gas when exposed to elevated concentrations for extended periods of time. While the modern combustion systems in heaters drastically reduce the amount of CO emitted out the chimney, exposure to the gases in closed or confined areas can be dangerous. Make sure 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.

OVER FIRING

Attempts to achieve heat output rates that exceed heater design specifications can result in permanent damage to the heater

POWER FAILURE INSTRUCTIONS

DO NOT add additional fuel after a power failure, remove all air filters and reduce combustion air to a minimum. Observe furnace closely until power is restored.

OPERATIONAL TIPS

- Get the appliance hot and establish a good coal bed before adjusting to a low burn rate (this may take 30 minutes or more depending on your wood), for an optimal low burn rate, once there is a well established fire in the furnace, close the damper on the door and open the secondary air damper to its maximum setting
- Use smaller pieces of wood during start-up and a high burn rate to increase the stove temperature
- Be considerate of the environment and only burn dry wood
- Burn small, intense fires instead of large, slow burning fires when possible
- Learn your appliance's operating characteristics to obtain optimum performance
- Burning unseasoned wet wood only hurts your stoves efficiency and leads to accelerated creosote buildup in your chimney.

Maintenance

Your wood furnace is a high efficiency furnace and therefore requires little maintenance. It is important to perform a visual inspection of the furnace every time it is emptied, in order to insure that no parts have been damaged, in which case repairs must be performed immediately. Inspect and clean the chimney and connector pipe periodically for creosote buildup or obstructions.

GASKET

It is recommended that you change the door gasket (which makes your furnace door air tight) once a year, in order to insure good control over the combustion, maximum efficiency and security. To change the door gasket, simply remove the damaged one. Carefully clean the available gasket groove, apply a high temperature silicone sold for this purpose and install the new gasket. You may light up your furnace again approximately 24 hours after having completed this operation. This unit's feed door uses a 3/4" diameter rope gasket. This unit's ash door uses a 1/2" diameter rope gasket.

PAINT

Only clean your furnace with a dry soft cloth that will not harm the paint finish. If the paint becomes scratched or damaged, it is possible to give your wood furnace a brand new look by repainting it with a 1200° F heat resistant paint. For this purpose, simply scrub the surface to be repainted with fine sand paper, clean it properly, and apply thin coats (2) of paint successively.

AIR TUBES

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

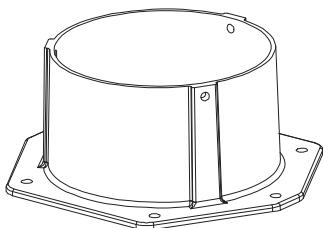
WARNING: Never operate the furnace without a gasket or with a broken one. Damage to the furnace or even house fire may result.

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.

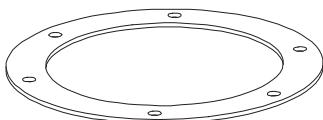
Replacement Parts



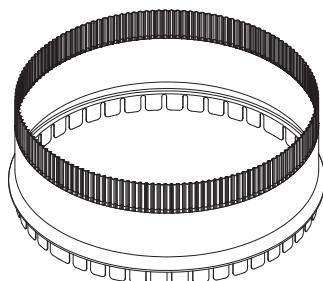
Ring, Flue Collar	
22761	1



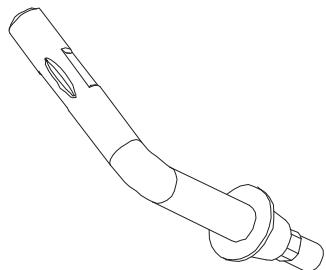
Flue Collar, 6" C.I.	
40246	1



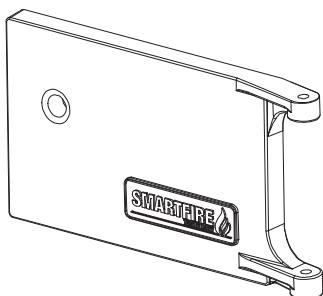
Gasket, Flue Collar	
88032	2



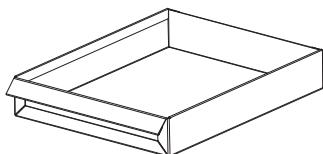
Stub Collar 8"	
891214	2



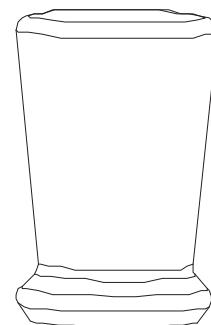
Handle Assembly	
891098	1



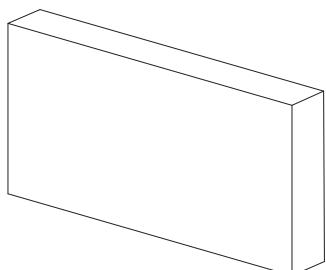
Assembly, Ash Door	
610496	1



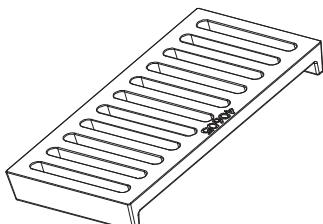
Ashpan Weldment	
610498	1



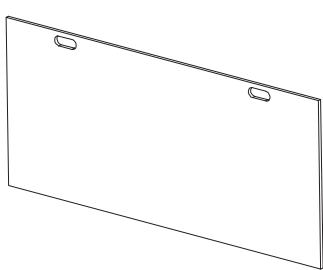
Wooden Knob Assembly	
892767	2



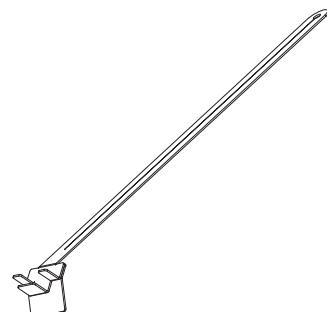
Firebrick (4 - 1/2 X 9)	
89066	14



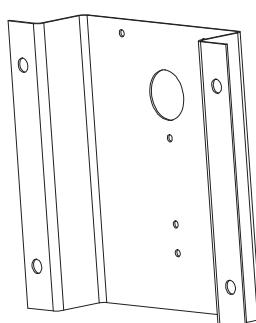
Cast Grate	
40605	1



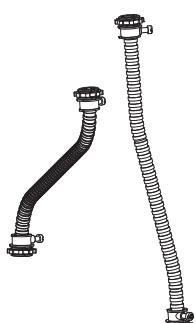
Curtain, Smoke	
28068	1



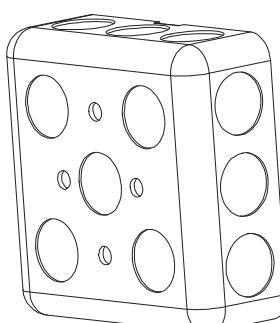
Shaker Grate Tool	
610744	1



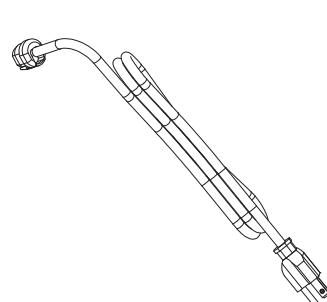
Control Mounting Bracket	
22140	1



Fan Cntrl Cord Assy	
68231	2



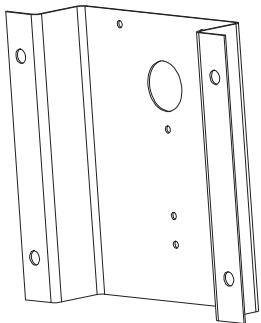
4 X 4 Junction Box	
80131	1



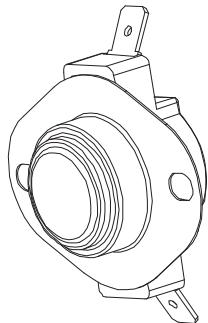
Supply Cord	
80232	1

In order to maintain warranty, components must be replaced using original manufacturers parts purchased through your dealer or directly from the appliance manufacturer. Use of third party components will void the warranty.

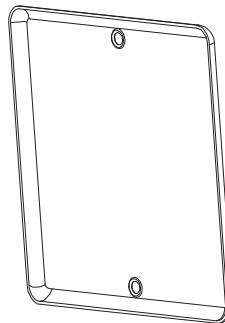
Replacement Parts



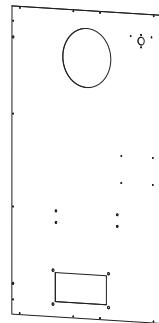
Control Mounting Bracket
22140 1



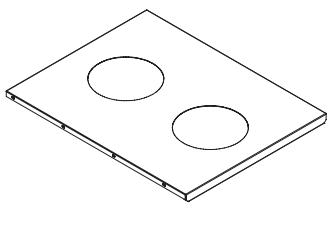
F140 Thermodisc
80714 1



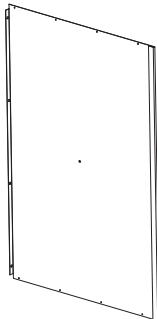
Cover, Junction Box
80231 1



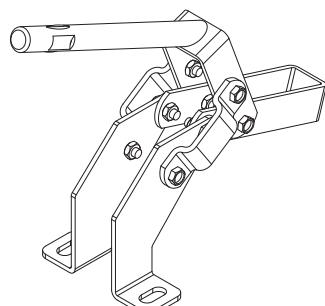
Cabinet Back
27945 1



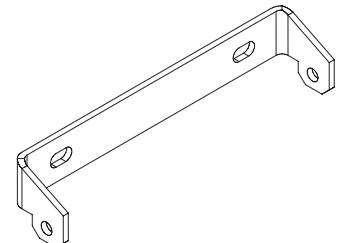
Cabinet Top
25561 1



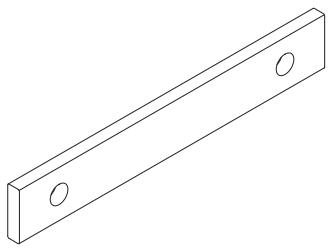
Cabinet Side
25541 2



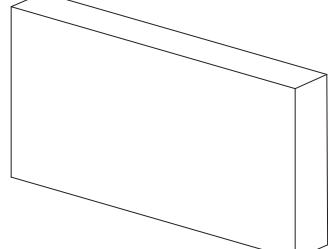
Locking Mech, Feed Door
891097 1



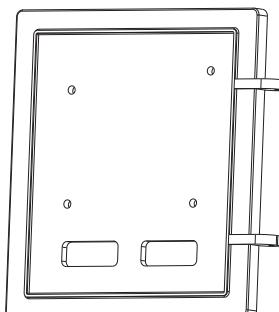
Feed Door Hinge Bracket
22662 1



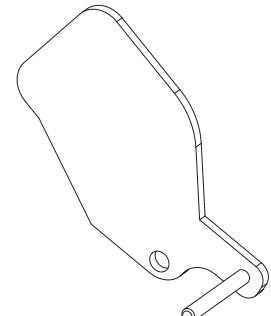
Hinge Spacer
24232 1



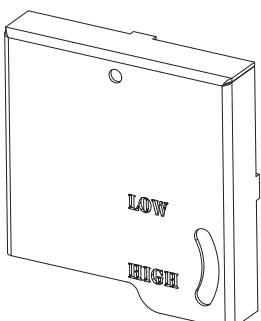
Firebrick (4-1/2 x 9)
89066 13



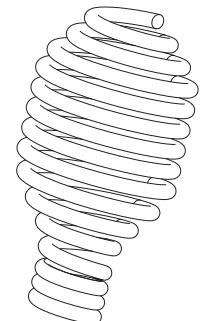
Feed Door Assy.
68217 1



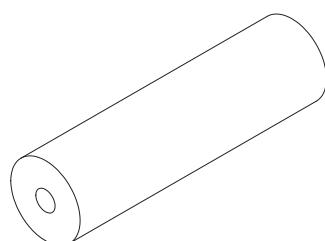
Air Damper Assy.
610555 1



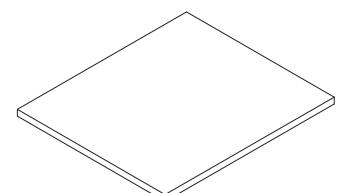
Air Cover
27952 1



Handle, Spring
891135 1



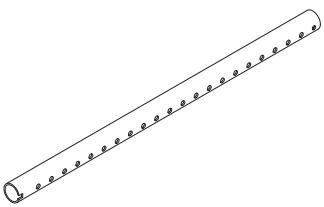
Wooden Handle
89520 1



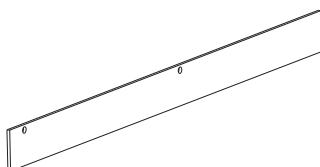
Ceramic Fiber Board
88260 1

In order to maintain warranty, components must be replaced using original manufacturers parts purchased through your dealer or directly from the appliance manufacturer. Use of third party components will void the warranty.

Replacement Parts



Secondary Tube
86875 4



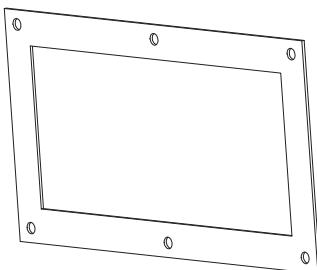
Brick Retainer
28051 2



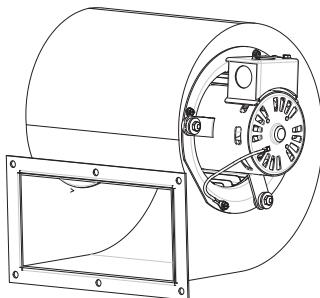
Right Shoulder Assembly
610568 1



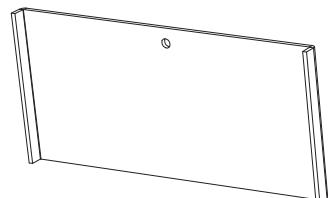
Left Shoulder
28043 1



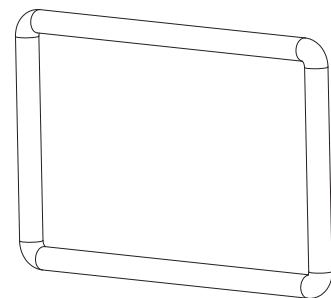
Blower Gasket
89319 1



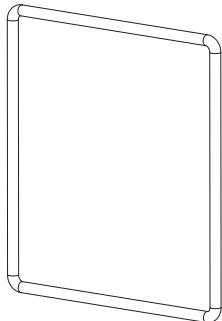
Blower Assembly
80594 1



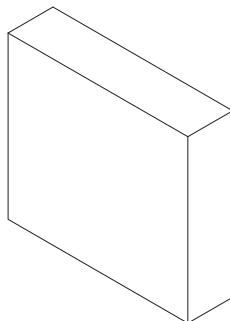
Top Filler Assembly
610570 1



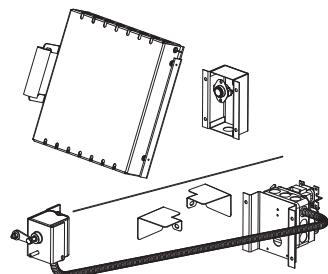
5/8 Rope Gasket
88066 36 in



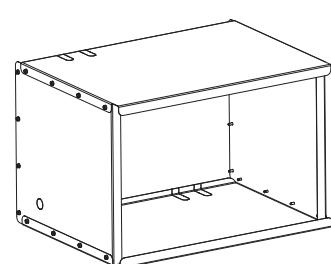
1/2 Thermocord
88057 50 in



Firebrick, Half 4-1/2 x 4-1/2
24103 1



Optional Thermostatically
Controlled Damper



Optional Cold Air Return
Enclosure

In order to maintain warranty, components must be replaced using original manufacturers parts purchased through your dealer or directly from the appliance manufacturer. Use of third party components will void the warranty.

Service Record

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

Service Provider:

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

Service 01 Date: _____ Engineer Name: _____ License No.: _____ Company: _____ Telephone No.: _____ Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/> Items Replaced: _____	Service 02 Date: _____ Engineer Name: _____ License No.: _____ Company: _____ Telephone No.: _____ Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/> Items Replaced: _____
Service 03 Date: _____ Engineer Name: _____ License No.: _____ Company: _____ Telephone No.: _____ Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/> Items Replaced: _____	Service 04 Date: _____ Engineer Name: _____ License No.: _____ Company: _____ Telephone No.: _____ Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/> Items Replaced: _____
Service 05 Date: _____ Engineer Name: _____ License No.: _____ Company: _____ Telephone No.: _____ Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/> Items Replaced: _____	Service 06 Date: _____ Engineer Name: _____ License No.: _____ Company: _____ Telephone No.: _____ Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/> Items Replaced: _____
Service 07 Date: _____ Engineer Name: _____ License No.: _____ Company: _____ Telephone No.: _____ Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/> Items Replaced: _____	Service 08 Date: _____ Engineer Name: _____ License No.: _____ Company: _____ Telephone No.: _____ Stove Inspected: <input type="checkbox"/> Chimney Swept: <input type="checkbox"/> Items Replaced: _____

Limited Warranty

The operation of this unit in a manner inconsistent with the owner's manual will void the warranty and is also against federal regulations. United States Stove Company warrants this product to be free from defects in material and workmanship, to the original retail purchaser only, for the time period identified below, measured from the date of the initial purchase as evidenced on an invoice, cancelled check, sales receipt, etc., to receipt of a claim by United States Stove Company ("USSC") or an authorized dealer, as follows:

TIME PERIOD	
Firebox / Heat Exchanger	Limited Lifetime
Door	One Year
Cabinets and Trim	One Year
Gaskets	One Year
All Electrical Components (Blower, Auger / Agitator Motor, PC Board, Switches)	One Year
Ceramic Glass	One Year

WARRANTY CONDITIONS

- This warranty only covers USSC appliances that are purchased through an USSC authorized retailer, dealer or distributor.
- This warranty is only valid while the USSC appliance remains at the site of original installation. This warranty does not apply to products purchased for rental use.

CLAIM PROCEDURE

Contact United States Stove Company for warranty service. You will be asked to provide detailed descriptions and pertinent data, including proof of purchase which will be returned upon request. Providing the heater has been installed and used in accordance with the Owner's Manual supplied with the heater and the issue does not fall under a situation of exclusion, United States Stove Company will either:

- Replace the defective part free of charge. Parts and/or service replacements made under the terms of this warranty are warranted only for the remaining period of the original heater warranty.
- Replace the heater free of charge. Should the heater be replaced by United States Stove Company "free of charge", all further warranty obligations are thereby met.
- Where the defect is of a cosmetic (non-functional) nature, United States Stove Company will bear reasonable expense to repair the heater, including such items as welding, painting, and incidental labor. A "reasonable expense" is defined by terms of this warranty as \$30.00/hour with full refund for any purchase of parts.

WARRANTY EXCLUSIONS

This warranty does not cover the following:

- Damage to or changes in surface finishes as a result of normal use. As a heating appliance, some changes in color or interior and exterior surface finishes may occur. This is not a flaw and is not covered under warranty.
- Damage to printed, plated, or enameled surfaces caused by fingerprints, accidents, misuse, scratches, melted items, or other external sources and residues left on the plated surfaces from the use of abrasive cleaners or polishes.
- Repair or replacement of parts that are subject to normal wear and tear during the warranty period. These parts include: paint, pellet, and the discoloration of glass.
- Minor expansion, contraction, or movement of certain parts causing noise. These conditions are normal and complaints related to this noise are not covered by this warranty.
- Damages resulting from: (1) failure to install, operate, or maintain the appliance in accordance with the installation instructions, operating instructions, and listing agent identification label furnished with the appliance; (2) failure to install the appliance in accordance with local building codes and/or authorities having jurisdiction; (3) shipping or improper handling; (4) improper operation, abuse, misuse, continued operation with damaged, corroded or failed components, accident, alteration, or improperly/incorrectly performed repairs; (5) environmental conditions, weather, inadequate ventilation, negative pressure, or drafting caused by tightly sealed constructions, insufficient make-up air supply, or handling devices such as exhaust fans or forced air furnaces or other such causes; (6) use of fuels other than those specified in the operating

instructions; (7) installation or use of components not supplied with appliance or any other components not expressly authorized and approved by USSC; (8) modification of the appliance not expressly authorized and approved by USSC in writing; and/or (9) interruptions or fluctuations of electrical power supply to the appliance.

- Non-USSC venting components, hearth components or other accessories used in conjunction with the appliance.
- USSC's obligation under this warranty does not extend to the appliance's capability to heat the desired space. Information is provided to assist the consumer and the dealer in selecting the proper appliance for the application. Consideration must be given to appliance location and configuration, environmental conditions, insulation and air tightness of the structure.
- Problems relating to smoking or creosote. Smoking is attributable to inadequate draft due to the design or installation of the flue system or installation of the heater itself. Creosote formation is largely attributable to improper operation of the unit and/or draft as mentioned above.
- Any cost associated with product removal and re-installation, travel, transportation, or shipping.
- Service calls to diagnose trouble (unless authorized in writing by the manufacturer, distributor, or dealer).

THIS WARRANTY IS VOID IF

- The appliance has been over-fired or operated in atmospheres contaminated by chlorine, fluorine, or other damaging chemicals. Over-firing can be identified by, but not limited to, warped plates or tubes, rust colored cast iron, bubbling, cracking and discoloration of steel or enamel finishes.
- The appliance is subjected to prolonged periods of dampness or condensation.
- There is any damage to the appliance or other components due to water or weather damage which is the result of, but not limited to, improper chimney or venting installation.

LIMITATIONS OF LIABILITY

The owner's exclusive remedy and USSC's sole obligation under this warranty, under any other warranty, express or implied, or in contract, tort or otherwise, shall be limited to replacement, repair, or refund, in USSC's sole and absolute discretion. In no event will USSC be liable for any incidental or consequential damages. THE LIMITED WARRANTY SET FORTH HEREIN IS THE SOLE WARRANTY PROVIDED TO PURCHASER AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES AND REPRESENTATIONS, EXPRESS OR IMPLIED. USSC MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES WHATSOEVER, EXPRESS OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE PRODUCT, OTHER THAN (i) THE LIMITED WARRANTY ABOVE, AND (ii) ANY IMPLIED WARRANTIES IMPOSED BY APPLICABLE LAW WHICH CANNOT BE WAIVED OR DISCLAIMED UNDER APPLICABLE LAW. ALL OTHER WARRANTIES OF ANY KIND, INCLUDING WITHOUT LIMITATION IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE HEREBY DISCLAIMED AND EXCLUDED TO THE FULLEST EXTENT NOT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW. This Limited Warranty gives the purchaser specific legal rights; a purchaser may have other rights depending upon where he or she resides. Some states do not allow the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, or state law may affect the duration of limitations, so the above exclusion and limitations may not be applicable.

WARRANTOR

The warrantor of record is United States Stove Company, PO Box 151, 227 Industrial Park Road, South Pittsburg, Tennessee 37380. Phone number: (800)-750-2723. Register your product on line at www.usstove.com. Save your proof of purchase, as documented in a receipt or invoice, with your records for any claims.

IMPORTANT

We congratulate you on your selection of United States Stove Company and its products. As the oldest solid fuel manufacturer in the United States (since 1869), the United States Stove Company is very proud of its products, service, employees, and satisfied customers. We would like to hear from you if you are not satisfied with the manner in which you have been handled by our distributor, dealer, representative, customer service department, parts department, or sales department. Please reach out to us by using any of the contact information listed above.

How to order Replacement Parts /

Comment commander des pièces de rechange

This manual will help you obtain efficient, dependable service from your stove, and enable you to order repair parts correctly.

Keep this manual in a safe place for future reference.

When writing, always give the full model number which is on the nameplate attached to the stove.

When ordering repair parts, always give the following information as shown in this list /

Ce manuel vous aidera à obtenir un fonctionnement efficace et fiable de votre poêle, tout en vous permettant de commander avec justesse, des pièces de rechange.

Conservez ce manuel dans un endroit sécuritaire pour une consultation ultérieure.

À cette fin, assurez-vous de toujours fournir le numéro de modèle se trouvant sur la fiche signalétique attachée au poêle.

Lorsque vous commandez des pièces de rechange, inscrivez toujours les renseignements suivants, comme indiqué dans cette liste:

1. The part number / Le numéro de la pièce _____
2. The part description / La description de la pièce _____
3. The model number / Le numéro du modèle _____
4. The serial number / Le numéro de série _____

l'application d'avoir choisi United States Slove Company et ses produits. Elant le plus ancien fabricant de combustible solide aux Etats-Unis (depuis 1869), United States Slove Company a obtenu de nombreux brevets et a obtenu la plus grande expérience dans la fabrication de charbon de bois et de charbon de bois. United States Slove Company a obtenu de nombreux brevets et a obtenu la plus grande expérience dans la fabrication de charbon de bois et de charbon de bois.

IMPORTANT

Le garant de ce dossier est United States Stove Company, Po Box 151, 227 Industrial Park Road, South Pittsburg, Tennessee 37380. Numéro de téléphone : (800)-750-2723. Embrigiste vote produit en ligne au www.usstove.com. Considérez toute preuve d'achat, documente sous forme de facture ou de reçu, en cas de réclamation.

CARRANT

RESTRICTIONS DE LA GARANTIE

Si l'appareil est soumis à l'humidité ou à la condensation pendant de longues périodes, il peut dégager de l'eau dans les canalisations ou dans les joints de la conduite d'évacuation, entraînant d'autres dommages causés par l'eau ou les imprégnations en raison de l'appareil ou aux autres composants par l'eau ou la chémie ou du conduit.

CETTE GARANTIE EST ANNULÉE SI

nettoyants ou produits à polir abrasiifs. La préparation ou le remplacement des pièces soumises à une usure normale pendant la période de garantie. Ces pièces comprennent : peinture, garnitures et décollement de la peinture, éclat de vitre. Ces garanties sont normales et les réclamations liées à ce bris ne sont pas couvertes par cette garantie.

Dommage ou modification dû à l'usure causé par une utilisation normale. Come il s'agit d'un appareil de chauffage, il pourra être produit une certaine modification de la couleur des fils de la surface métallique et extérieure. Il ne s'agit pas d'un défaut ce n'est pas couvert par la garantie.

Une défaillance dans des imprimantes, plieurs ou mallettes par les marques de doges, accidents, abus, égrangements de pièces qui ont fondé ou autres causes extrêmes, ainsi que les réparations qui les surfaces plastiques sur les surfaces plastiques qui sont utilisées pour l'utilisation de

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

Remplacera sans la pièce défectueuse. Les pièces épurées sont remplacées d'entretien effectuées selon les termes de cette garantie le soutien uniquement pour le rése de la période où celle de la garantie de l'appareil de chauffage. Remplacez l'appareil de chauffage sans frais. Si l'appareil de chauffage doit être remplacé par United States Stove Company « sans frais », tous les engagements au titre de garantie seront respectés.

Si le défié au titre de garantie esthétique (non fonctionnel), United States Stove Company assumera les frais pour l'opération de l'appareil de chauffage, incluant les éléments comme la soudures, la peinture et la main-d'œuvre accessible. Les remboursements pour tout achat de pièces.

« Tous les raisonnables » défiés aux termes de cette garantie sont de 30,00 \$/heure avec un remboursement complet pour tout achat de pièces.

parallèle de chauffage et que le problème ne porte pas sur une situation d'exclusion, United States Stove Company :

maîtrise de l'ensemble des domaines pertinents, incluant la préuve mathématique qui résulte d'une réécriture de l'énoncé avec de l'aide de l'ordinateur. Nous réservons l'appellation de *challenge* à tout exercice qui nécessite de faire preuve de compétences mathématiques supplémentaires au-delà de celles requises pour résoudre l'énoncé.

PROCEDURÉ DE RECLAMATION

Cette distribution est valable si l'appareil USSC demeure sur le site de l'installation d'origine. Cette dernière ne s'applique pas aux produits échappés pour la location.

CONTINUOUS REVENUE ANALYSIS

Boîte à feu/échanger de chaleur	À vie limitée	Porte	Cassons et garniture	Joint d'étanchéité	Tous les composants électriques (ventilateur, moteur de la vis sans fin/agitateur, carte de circuit imprimé, commutateurs)	Vitre céramique
						Un an

garantie, tout en enfreignant les réglementations fédérales. L'utilisation de cette unité en confrontation avec le manuel de l'utilisation améliera également l'efficacité de la vente, etc., de United States Stove Company (« USSC »).

garnantie limitee

<p style="text-align: center;">Service 01</p> <p>Produits remplaçés : _____ <input type="checkbox"/> Poêle inspecté : <input type="checkbox"/> Cheminée nettoyée : <input type="checkbox"/> N° de téléphone : _____ Entreprise : _____ No de licence : _____ Nom de l'ingénieur : _____ Date : _____</p>	<p style="text-align: center;">Service 02</p> <p>Produits remplaçés : _____ <input type="checkbox"/> Poêle inspecté : <input type="checkbox"/> Cheminée nettoyée : <input type="checkbox"/> N° de téléphone : _____ Entreprise : _____ No de licence : _____ Nom de l'ingénieur : _____ Date : _____</p>
<p style="text-align: center;">Service 03</p> <p>Produits remplaçés : _____ <input type="checkbox"/> Poêle inspecté : <input type="checkbox"/> Cheminée nettoyée : <input type="checkbox"/> N° de téléphone : _____ Entreprise : _____ No de licence : _____ Nom de l'ingénieur : _____ Date : _____</p>	<p style="text-align: center;">Service 04</p> <p>Produits remplaçés : _____ <input type="checkbox"/> Poêle inspecté : <input type="checkbox"/> Cheminée nettoyée : <input type="checkbox"/> N° de téléphone : _____ Entreprise : _____ No de licence : _____ Nom de l'ingénieur : _____ Date : _____</p>
<p style="text-align: center;">Service 05</p> <p>Produits remplaçés : _____ <input type="checkbox"/> Poêle inspecté : <input type="checkbox"/> Cheminée nettoyée : <input type="checkbox"/> N° de téléphone : _____ Entreprise : _____ No de licence : _____ Nom de l'ingénieur : _____ Date : _____</p>	<p style="text-align: center;">Service 06</p> <p>Produits remplaçés : _____ <input type="checkbox"/> Poêle inspecté : <input type="checkbox"/> Cheminée nettoyée : <input type="checkbox"/> N° de téléphone : _____ Entreprise : _____ No de licence : _____ Nom de l'ingénieur : _____ Date : _____</p>
<p style="text-align: center;">Service 07</p> <p>Produits remplaçés : _____ <input type="checkbox"/> Poêle inspecté : <input type="checkbox"/> Cheminée nettoyée : <input type="checkbox"/> N° de téléphone : _____ Entreprise : _____ No de licence : _____ Nom de l'ingénieur : _____ Date : _____</p>	<p style="text-align: center;">Service 08</p> <p>Produits remplaçés : _____ <input type="checkbox"/> Poêle inspecté : <input type="checkbox"/> Cheminée nettoyée : <input type="checkbox"/> N° de téléphone : _____ Entreprise : _____ No de licence : _____ Nom de l'ingénieur : _____ Date : _____</p>

FOURNISSEUR DE SERVICE

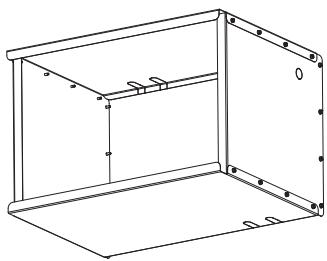
Il est recommandé d'effectuer l'entretien régulier de votre système de chauffage et de compléter le Register des intervalles de service.

Avant de compétir la Fiche de service ci-dessous, veillez vous assurer d'avoir effectué l'entretien tel que décrit dans les instructions du fabricant. Utilisez toujours les pièces de rechange spécifiques du fabricant lorsque le remplacement est nécessaire.

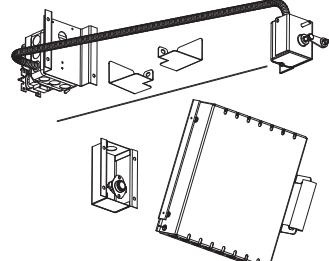
revenez au directement ou du fabricant d'assemblage. L'utilisation de composants provenant de tiers annulera la garantie.

Afin de conserver la garantie, les composants doivent être remplacés à l'aide des pièces d'origine du fabricant achetées auprès de votre

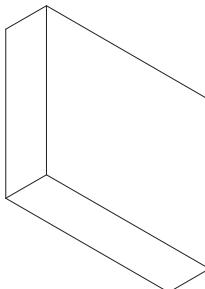
Enceinte de refroidissement en option	frigid en option
---------------------------------------	------------------



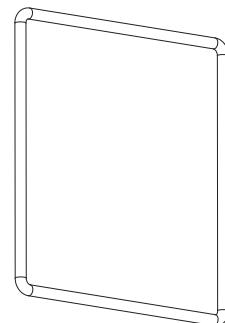
Amortisseur à commande thermosensible en option	thermostatique en option
---	--------------------------



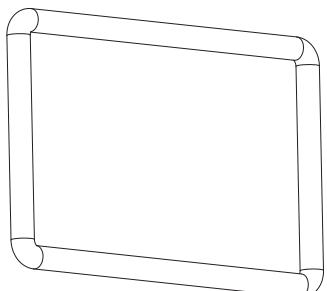
Brigues réfractaires, motifé 4-1 / 2 x 4-1 / 2	24103	1
--	-------	---



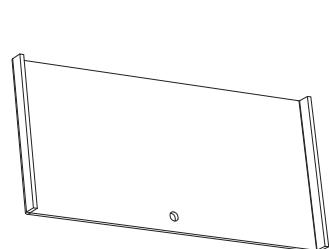
1/2 thermocorde	88057	50 in
-----------------	-------	-------



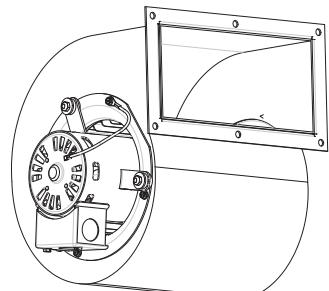
Joint de souffleur	88319	1
--------------------	-------	---



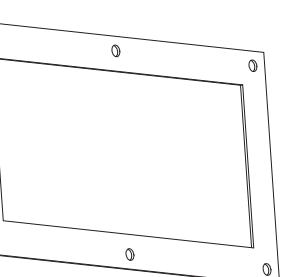
Doubleur avant	27960	1
----------------	-------	---



Ensemble de soufflerie	80594	1
------------------------	-------	---



Joint de souffleur	89319	1
--------------------	-------	---

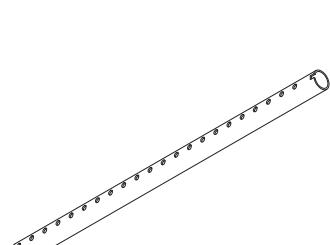
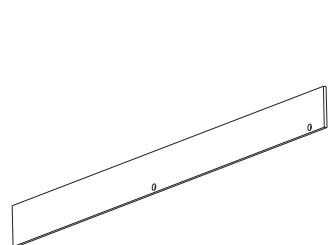


Épaulement gauche	28043	1
-------------------	-------	---

Épaulement droite	610568	1
-------------------	--------	---

Tube secondaire	28051	4
-----------------	-------	---

Retenue de bride	86875	1
------------------	-------	---



Pièces de rechange

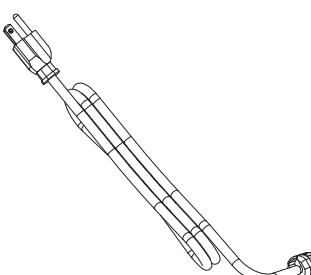
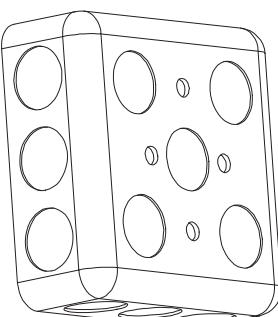
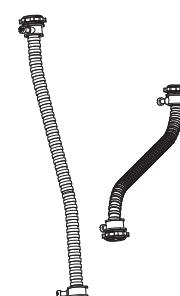
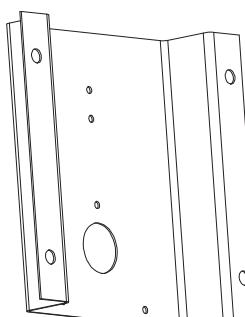
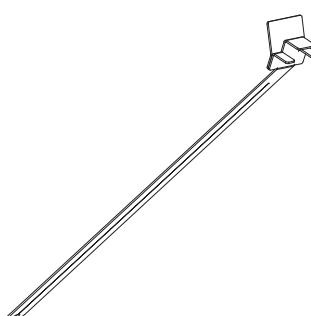
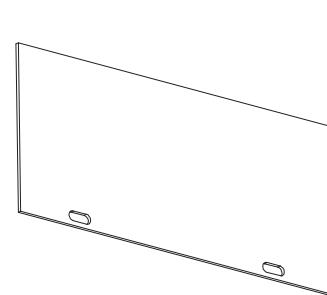
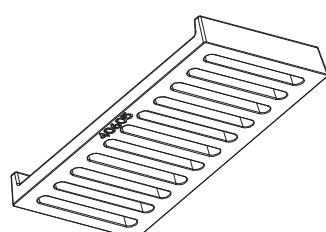
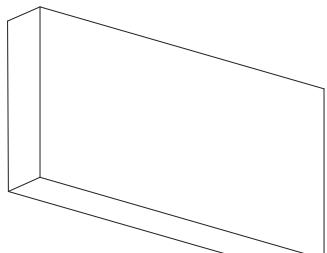
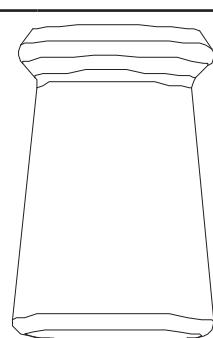
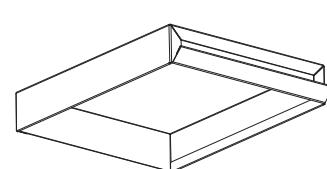
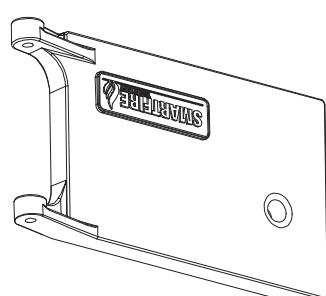
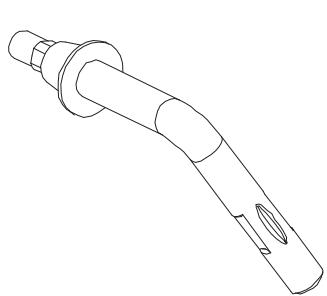
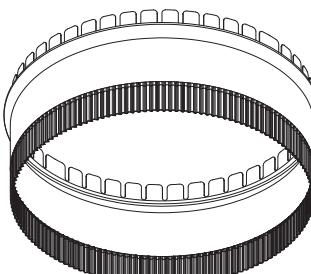
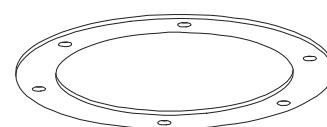
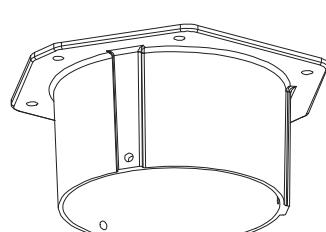
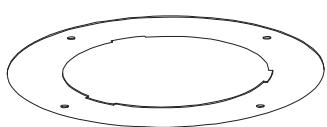
revenez sur la garantie, les composants doivent être remplacés à l'aide des pièces d'origine du fabricant achetées auprès de votre fournisseur ou directement auprès du fabricant de l'appareil. L'utilisation de composants provenant de tiers annulera la garantie.

27952	1	1	Couverture d'air
891135	1	2	Poignée de bois
89520	1	1	Poignée, ressort
88260	1	1	Panneau de fibre de céramique
24232	1	1	Espaceur de charnière
24103	1	1	Demi-bague
68217	1	1	Assamblage de la porte d'alimentation
610499	1	1	Amortisseur d'air
25562	1	1	Haut du caisson
22662	1	1	Châssis de porte de la porte d'alimentation
891097	1	2	Côte du meuble
25541	1	1	Côte de verrouillage, porte
22140	1	1	Support de fixation de la commande
80714	1	1	Disque thermique
80231	1	1	Couvercle de la boîte de jonction
27945	1	1	Caisson noir

Pièces de rechange

revenez à la garantie ou directement auprès du fabricant de l'appareil. L'utilisation de composants provenant du fabricant achetés auprès de votre assureur la garantie.

Afin de conserver la garantie, les composants doivent être remplacés à l'aide des pièces d'origine du fabricant achetées auprès de votre assureur.

80232	1	Câble d'alignement	80131	1	Boîte de jonction 4x4	68231	2	Assemblage du cordon de la commande du ventilateur	68234	1	Assy, Souffleur / Tstat Brkt.
											
610744	1	Outil de cantonnement	28068	1	Écran de fonte	40605	14	Grille en fonte	89066	1	Bague réfractaire 114x229 mm (4,5 x 9 po) pierre ponce
											
892767	2	Asssemblage de la poignée	610498	1	Asssemblage soude du bac à cendre en bois	610496	1	Asssemblage, poire d'élimination des cendres	891098	1	Asssemblage de poignée de poire
											
891214	2	Bague d'extremité, C.I. 203 mm (8 po)	88032	2	Joint d'étanchéité, buse	40246	1	Buse, C.I. 152 mm (6 po)	22761	1	Anneau, buse
											

Pièces de rechange

Entretien

Autre fourmissez à bois est de haute efficacité et ne requiert donc que très peu d'entretien. Il est important de faire une inspection visuelle de la fournaise, chaque fois qu'il est vide, afin d'assurer qu'aucune pièce n'a été endommagée, ce qui nécessiterait une réparation immédiate. Inspectez et nettoyez périodiquement la cheminée et le conduit de racordement pour y déceler l'accumulation de créosote ou des obstructions.

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

Il est recommandé de changer le joint d'étañchette de la porte (assurant l'étancheté à la porte de la fournaise) une fois par année, afin de vous assurer un bon contrôle sur la combusition, une efficacité maximale et la sécurité. Pour changer le joint d'étañchette de la porte, retirez simplement celui qui est endommagé. Nettoyez ensuite avec soin la rainure du joint, appliquez un sillicone à haute température vendu à cette fin et installez le nouveau joint. Vous pourrez alors utiliser votre fournaise à nouveau dans environ 24 heures après avoir terminé cette opération. La porte d'allumement de cette unité comporte un joint d'étañchette d'un diamètre de 19 mm (3/4 po) de diamètre. La porte d'allumement de cette unité comporte un joint d'étañchette d'un diamètre de 13 mm (1/2 po).

NATURE

Nettoyez uniquement votre fourmâise avec un chiffon doux qui n'endommagera pas le fini de la peinture. Si la peinture est égratignée ou endommagée, il est possible de lui redonner une apparence neuve en la repeignant avec une peinture résistante à une chaleur de 64 °C (120 °F). À cette fin, frottez la surface à être repeinte avec un pince à poncer fin, nettoyez et appliquez successivement deux (2) finis couches de peinture.

CONDUITS D'AIR

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

ATTENTION: Cet appareil de chauffage à bois nécessite des inspections ou réparations périodiques pour un fonctionnement adéquat. Une utilisation de cet appareil de chauffage à bois ne respectant pas les directives du présent manuel contribuerait aux réglementations fédérales.

l'accumulation de crêsoote dans la cheminée.

- Conseils de fonctionnement pour une combustion de qualité, efficacité et propre
 - Attendez que l'appareil soit chaud et qu'il y ait un bon lit de briques avant de régler à un taux de combustion plus bas (ce qui pourrait prendre 30 minutes ou plus selon le bois utilisé), pour un bas taux de combustion optimale, une fois que le feu est bien établi dans la fourmaise, fermez entièrement le régistre de la porte et celui à l'arrière de la veilleuse, puis ouvrez le régistre de l'air secondaire au réglage maximum.
 - Utilisez de plus petits morceaux de bois pendant l'allumage et un taux de combustion élevé pour augmenter la température du poêle
 - Pensez à l'environnement et ne brûlez que du bois sec
 - Lorsque possible, allumez des feux petits et intenses, au lieu de grands feux lents.
 - Apprenez les caractéristiques de fonctionnement de votre appareil pour obtenir une performance optimale
 - Brûler du bois humide a un impact négatif sur l'efficacité de votre poêle et mène à une accélération de

CONSEILS DE FONCTIONNEMENT

NE PAS rajouter de combustible lorsqu'e survient une panne d'électricité, refitez tous les filtres d'air et reduissez l'air de combustion au minimum. Gardez bien à l'œil la fumée jasdu, à ce que l'électricité soit de retour.

INSTRUCTIONS EN CAS DE PANNE D'ÉLECTRICITÉ

Tenir d'atteindre un taux de puissance calorifique dépassant les spécifications de conception de l'appareil de chauffage, peut lui causer des dommages permanents.

SURCHAFFE

Le brûlage du bois produit naturellement des émissions de fumée et du monoxyde de carbone (CO). Le CO est un gaz poison lorsqu'il est inhalé et peut entraîner des concentrations élevées pour une période de temps prolongée. Bien que les systèmes de combustion modernes des appareils de chauffage réduisent de façon importante la quantité de CO émis par la cheminée, l'exposition aux gaz dans des endroits fermés ou clos peut être dangereuse. Assurez-vous que les joints d'étaillage de votre poêle et ceux de la cheminée sont en bon état et étanches afin d'éviter les conséquences indésirables. Il est recommandé que vous utilisez des détecteurs de fumée et de CO dans les zones où se trouve un potentiel de génération de CO.

DETECTEURS DE FUMEE ET DE CO

EFFECTIVE

La quantité visible de fumée produite peut être une méthode efficace pour déterminer l'efficacité du processus de combusaison aux régulations établis. La fumée visible est composée de combusible non brûlé et de l'humidité excessive de fumée visible et un mavaïs brûlage. Utilisez le doser d'humidité inclus pour vérifier que votre bois a une tenue en humidité de 20 % ou moins.

FUME VISIBLE

Ce chauffage au bois a un taux de combustion minimum régulé à la fabrication, et qui ne peut être modifié. La modification de ce réglage ou une utilisation autre de ce chauffage au bois qui ne respecte pas les directives du présent manuel contrevenant aux réglementations fédérales.

AVERTISSEMENT D'ALERTATION

- Les cendres pourraient contenir des brûlées chaudes, même après deux jours sans avoir fait fonctionner la fournaise.
 - Le bac à cendres peut devenir très chaud. Enfilez des gants pour éviter les blessures.
 - Ne faites jamais de feu dans la fournaise alors que la trappe à cendre est ouverte. Ceci pourrait causer une surchauffe dans la fournaise. Ceci pourrait causer des dommages à la fournaise ou même causer un incendie.

PRECAUTIONS:

- Lorsque les cendres atteignent 76 à 102 mm (3 à 4 po) d'épaisseur dans votre boîte à feu ou bac à cendres, éteignez le feu et éteignez les cendres en excès. Laissez un lit de cendres d'environ 25 mm (1 po) d'épaisseur sur le fond de la boîte à feu pour éviter une couche chaude de charbon.
- Les cendres doivent être placées dans un métal recouvert d'un couvercle bien ajusté. Le récipient de cendres fermé doit être placé sur un plancher incombustible ou sur le sol, loin des matériaux inflammables, en attendant sa mise au rebut finale. Les cendres doivent être conservées dans le récipient fermé jusqu'à ce qu'elles soient refroidies.
- Établissez une routine pour l'entreposage du combustible, les soins apportés à l'appareil et les techniques d'allumage.
- Verifiez ou quotidiennement l'entreposage du combustible, les soins apportés à l'appareil et la fréquence à laquelle vous devrez nettoyer.
- Soyez avisé que plus le feu est chaud, moins de cendres se déposera et un nettoyage hebdomadaire peut s'avérer nécessaire dans les temps doux, même si le nettoyage mensuel peut être suffisant durant les mois plus froids.
- Planifiez et ajoutez à l'esprit une démarche à suivre lorsque en cas de feu de cheminée.

MISS AU REBU T BE'S CENDRE'S

Brûlez toujours du bois sec. Ceci permet un brûlage propre et des températures de cheminée plus élevées, et par ce fait, moins de dépôts de cendre. Laissez le contrefoie d'air entièrement ouvert pendant environ 5 minutes chaque fois que vous remplissez la fourmaise, pour la ramener à des températures de fonctionnement adéquates. La combustion secondaire ne peut se faire que si la boîte à feu est suffisamment chaude. Verifiez toujours la présence de dépôts de cendre une fois tous les deux mois et faites nettoyer votre cheminée au moins une fois par an. Si un feu de cheminée ou de cendre reste dans la cheminée après l'assèchement des événuels dommages. S'il n'y a aucun dommage, effectuez un nettoyage de cheminée afin d'assurer qu'il reste aucun dépôt de cendre dans la cheminée.

POUR ÉVITER L'ACCUMULATION DE CRÉOSOTE

prise d'air sur un mur extérieur. Cérosote - Formylation de dépôt et nettoyage - Quand le bois brûle lentement, il crée du goudron et d'autres vapours organiques qui se combinent avec l'humidité expulsée et forment du cérosote. Les vapours de cérosote se condensent dans le conduit de fumée lorsqu'il est relativement froid, par exemple lorsqu'e le feu vient d'être allumé ou que le feu brûle lentement. Par conséquent, les résidus de cérosote s'accumulent sur le revêtement du conduit de fumée. Lorsqu'il est enflammé, le cérosote produit un feu extrêmement chaud. Le conduit de racordement doit être inspecté et la cheminée doit être détartrée et la cérosote s'accumule sur le revêtement du conduit de fumée. Par conséquent, le cérosote peut être détruit par mors pendant la saison de chauffage pour détruire la cérosote et des dépôts de cérosote se sont formés. Si un dépôt de cérosote s'est accumulé (3 mm ou plus), il doit être enlevé pour diminuer le risque de feu de cheminée. Nous recommandons fortement que vous installez un thermomètre magnétique sur votre tuyau d'évacuation de la fumée, à environ 45 m (18 po) au-dessus de la fumée. Ce thermomètre indiquera la température des gaz d'évacuation, dans le système d'évacuation. La température idéale de ces gaz se situe entre 135 et 260 °C (275 et 500 °F). La formation de cérosote est favorisée à des températures plus basses. Au-delà de 260 °C (500 °F), la chaleur est gaspillée par une trop grande quantité de chaleur perdue dans l'atmosphère.

Une fois que vous avez obtenu un bon lit de brases, vous devriez recharger l'unité. Pour ce faire, ouvrez les controles d'air du maximum, ouvrez secondes avant d'ouvrir la porte de la fournaise. Poursuivez ensuite en ouvrant très lentement la porte. Ramenez ensuite le lit de brases rouges vers l'avant de la fournaise et recarez ouvrez l'unité. Pour un fonctionnement optimal de votre fournaise, nous vous recommandons de le faire fonctionner avec un remplissage à la hauteur approximative de 75 % des briques refractionnaires. Il est important que la combustion du bois consomme l'oxygène ambiant de la pièce. En cas de pression négative, il est bon de laisser de l'air frais entrer dans la pièce, soit en ouvrant légèrement une fenêtre, soit en installant un système de

RECHARGEMENT

La combustion contrôlée est la technique pour le brûlage des bois, étant donné qu'elle permet de choisir le type de combustion que vous desirez, pour chaque situation. Le bois brûlera lentement si la combustion dépend de la température de la bûche pour laquelle elle a été utilisée, sa température extrême.

fonctionnement

ATTENTION: N'allez jamais la « gîsserie du registre » ou le reglage de sa poôte afin d'augmenter le feu, peu importe la raison. Ceci pourrait causer des dommages à l'appareil de chauffage et annuler votre garantie.

1. Répartissez le feu et les braises uniformément vers le centre de la chambre de combustion avant de charger votre fournaise en entier, ou d'ajouter plus de bois.
 2. Évitez de surcharger la chambre de combustion. Pour que le poêle puisse performer à son meilleur, il doit pouvoir circuler librement dans la partie supérieure de la chambre de combustion. Généralement, cela signifie de ne pas charger votre fournaise à plus de 75 % du bas vers le haut de la porte.

CHAUFFER AVEC VOTRE FOURNAISE AU BOIS

RECHAUFEER VOLTE FOURNARISE AU BOIS

1. Assurez-vous que votre four misse à bien éteindre complètement selon les directives décrites dans le présent manuel, et qu'une allumette ou une allumette électrique adéquate y est fournie.

2. Ouvrir la porte de chargement du combustible.

3. Remarque: S'il y a déjà un lit de braises chaudes/rouges/quantités dans la chambre de combustion, procédez directement à l'étape du préchauffage.

4. Placez plusieurs morceaux de bois d'allumage à l'avant de la chambre de combustion, directement sur les briques réfractaires.

5. Déposez quelques morceaux de papier journal chiffonné sur le bois d'allumage.

6. Déposez plusieurs de bois d'allumage (se croisant en échelons) sur les précédentes couches et possiblement un peu plus de papier journal au bas.

7. Allumez le papier journal au bas de l'empilement.

Remarque: Dans certaines situations de tirage, vous pourriez devoir laisser la porte entrouverte d'au plus 13 mm (1/2 po) seulement jusqu'à ce qu'un feu est établi dans l'empilement. Aucun produit chimique ne doit être utilisé pour allumer le feu.

LES PREMIERS FEUX

Une fois la fourmadière bien réchauffée, placez un morceau de bois fendu (environ 127 mm (5 po) de diamètre) en parallèle avec la porte sur le lit de braises rouges. Réglez toutes les commandes d'air au réglage maximum et fermez la porte. Le bois a séché de manière approche 5' 11" s'allume 90 secondes après qu'il soit placé dans la fourmadière. Si l'allumage est plus long, votre bois est humide. Si votre bois s'effrite et que de l'eau ou de la vapeur s'échappe aux extrémités du morceau, votre bois est imbûle ou friable. Utilisez jambais ce bois dans votre fourmadière. De grandes quantités de cendres peuvent se déposer dans votre cheminée, créeant ainsi des conditions potentielles pour la création d'incentries de cheminées.

TESTER VOTRE BOIS

AVS: Pour minimiser le risque de propagation de fumée lors de l'ouverture de la porte alors qu'un feu est dans la foumaise, ouvrez légèrement la porte à un maximum de 25 m (1 po) et attendez pendant 10 secondes avant de l'ouvrir davantage pour permettre la stabilisation de la pression à l'intérieur de la foumaise.

- Ces problèmes peuvent être:
 - Problèmes d'allumage
 - Un faible rendement énergétique
 - Accumulation de creosote causant des feux de cheminée
 - Nocifissement des fentes
 - Combustion incomplète des bûches
- De petits morceaux de bois sécheront plus rapidement. Toutes les bûches devraient être fendues. Le bois ne devrait pas être entreposée directement sur le sol. L'air doit pouvoir circuler à travers la corde de bois. Un espace de 610 à 1219 mm (24 à 48 po) devrait être laissé entre chaque rangée de bûches, qui devraient être placées dans un endroit compactant le plus d'ensolillement possible. La couche de bois supérieure devrait être protégée des intempéries, mais pas les côtes.

Il est EXTRÉMENT IMPOSSIBLE d'utiliser un humidificateur pour le bois utilisant la méthode de la buche. Le bois devrait avoir secé pendant 9 à 15 mois afin que la teneur en humidité (en poils) soit réduite sous 20 % du poids de la buche. Il est très important de garder à l'esprit que le bois est coupé depuis un, deux ou même trois ans, qu'il n'est pas nécessairement sec et qu'il aurait pu être entreposé dans des conditions médiocres. Sous des conditions extrêmes, il pourrait pourrir au lieu de sécher. Ce point ne pourrait être suffisamment répété; la majorité des problèmes liés au fonctionnement d'une fournaise sont causés par le fait que le bois utilisé était trop humide ou avait séché dans de mauvaises conditions.

TYPE	POIDS (KG/M3 /LB/PI3) SEC)	PAR CORDE CLASIFICATION DE BOIS	SE FEND MILLIONS BTU PAIR CORDE	CHICKORY	Chene blanc Chene rouge Hêtre d'Amérique Frêche à sucres Chêne noir Frêche rouge Bouleau jaune Frêche rouge Bouleau à papier Orme/Platane occidentale	Frêche Frêche à sucres Chêne noir Frêche rouge Hêtre d'Amérique Frêche à sucres Chêne noir Frêche rouge Bouleau jaune Frêche rouge Bouleau à papier Orme/Platane occidentale	31,5 28,6 27,4 26,8 26,2 25,6 25,0 23,8 22,6 22,1 20,1 16,1																																													
TYPE	63	4500	1,0	Bién	48	4100	0,9	Asssez bon	46	3900	0,8	Asssez bon	45	3800	0,7	Dur	44	3700	0,6	Asssez bon	43	3700	0,6	Asssez bon	42	3600	0,5	Bién	40	3400	0,4	Dur	38	3200	0,3	Asssez bon	37	3100	0,3	Facile	34	2900	0,2	Très difficile	29	1800	0,1	Facile				Frêche rouge

La méthode de préparation de la prise d'air recommandée pour cet appareil. Après vous être assuré que les commandes de la prise d'air du poêle sont entièrement ouvertes (ouvez les trois commandes d'air à leur réglage maximum). Placez les plus grandes bûches au fond du poêle, couchez-les parallèles aux autres, et proches des autres. Les secondes places sont placées en une seconde couche, en travers aux premières. Une troisième couche de plus petites places est déposée en travers de la seconde, cette fois avec une troisième couche durs sèches à l'air, une plus grande efficacité et des émissions moins élevées peuvent être atteintes, comparativement aux bois mous ou aux bois dursverts ou friablement coupés.

NE PAS BRULER:

1. Des ordures;
2. Des déchets de tonne ou résidus de jardin;
3. Des matériaux contenant du caoutchouc;
4. Des matériaux contenant du plastique;
5. Des déchets de produits du pétrole, des peintures ou diluants à peinture, ou des produits d'aspéchate;
6. Des matériaux contenant de l'amiant;
7. Des débris de construction ou de démolition;
8. Travées de voie ferrée ou bois traité sous pression;
9. Du fumier ou des restes d'animaux;

Le brûlage de ces matériaux peut causer des émanations de fumées toxiques ou rendre le chauffage inefficace en raison de la fumée. Ne brûlez pas de bûches fabriquées de sciure de bois imprégnée de résine ou des bûches contenant des additifs chimiques. Les bûches fabriquées à 100 % de sciure de bois compressée peuvent être brûlées, soyez toutefois prudent à ne pas brûler trop de ces bûches à la fois. Commençez par une bûche fabriquée et voyez la réaction du poêle. Vous pouvez augmenter le nombre de bûches brûlées à la fois en vous assurant que la température ne s'élève pas au-delà de 246 °C (475 °F) sur un thermomètre magnétique installé sur un tuyau de poêle à double paroi. Le thermomètre doit être placé environ 457 mm (18 po) au-dessus du poêle. Des températures plus élevées peuvent mener à une surchauffe et jusqu'à 900 °F sur un thermomètre à sonde installé sur un tuyau de poêle à double paroi. Le thermomètre doit être placé dans un four à environ 457 mm (18 po) au-dessus du poêle.



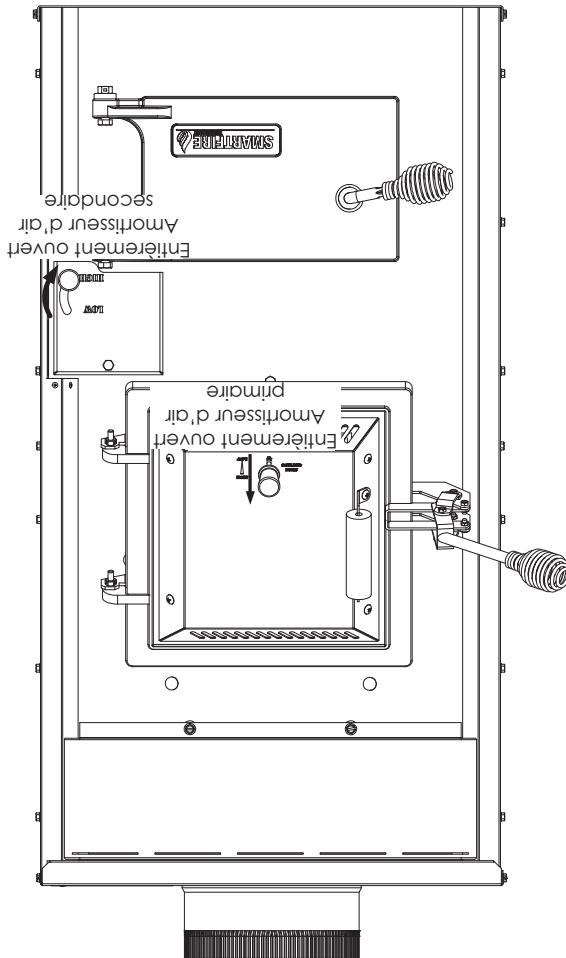
Le bois mort tombe des arbres doit être considéré comme étant vét et devant donc être secé. Le bois mort peut normalement être considéré comme sec à 66 % Fendre et empiler le bois avant de l'entreposer accélère son séchage. Entreposez le bois sur une surface élevée du sol et sous un espace abrité de la pluie ou de la neige, accélerera la température de séchage. Un bon indicateur pour savoir si le bois est prêt à brûler, accélérera la température de séchage. Les bûches doivent être conservées dans un endroit sec et devant donc être secé, il pourra être entièrement sec et devant être laissé à sécher pendant plusieurs mois.

Votre formeuse est conçue pour brûler du bois seulement; aucun autre matériau devrait être brûlé. Les déchets et autres matériaux inflammables ne devraient pas être brûlés dans votre formeuse. NE PAS UTILISER DES PRODUITS CHIMIQUES OU DES FLUIDES POUR ALLUMER LE FEU. NE PAS BRULER DES ORDURES, DE L'ESSENCE, DU NAPHTA, DE L'HUILE À MOTEUR OU AUTRES MATERIAUX rendement énergétique que les autres. Vous pouvez utiliser le tableau suivant afin de faire les meilleurs choix possible.

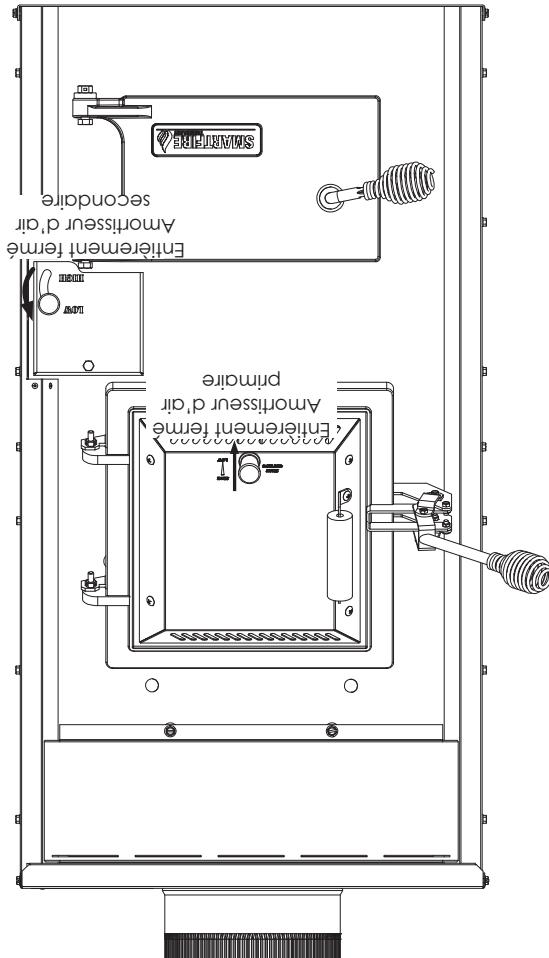
Surface est sèche, il pourra être entièrement sec et devant être laissé à sécher pendant plusieurs mois. Si elles sont fendues de toutes parts à brûler, même si la bûche devrait donc être suffisamment sec. Si votre bois grisaille quand il brûle, même si la surface les extrémités du morceau. Si elles sont fendues de toutes parts à brûler du centre, votre formeuse est sèche. Il pourra être suffisamment sec et devant être laissé à sécher pendant plusieurs mois.

Fonctionnement

Réglage du taux de combustion maximum



Réglage du taux de combustion minimum



COMMANDES DE L'AIR		
Volute d'aération secondaire	Entièrement fermé	Entièrement ouvert
Volute d'aération primaire	Entièrement fermé	Entièrement ouvert
Combustion élève	Bas taux de	Taux de combustion

COMMANDES DE L'AIR

possible pour le type de bois et les situations de tirage dans votre installation particulière. Une fois que le feu est bien établi, les réglages d'air primaire et secondaire peuvent être ajustés jusqu'à ce que le feu soit bien établi. Ces réglages doivent rester ouverts de chaleur désirée. L'air primaire et l'air secondaire se mélangent à l'intérieur de la chambre de combustion pour fournir une combustion plus efficace et plus propre. Nous vous encourageons à connaître votre poêle et sa réaction à l'ajustement des registres d'air primaire et secondaire afin de pouvoir obtenir la meilleure combustion possible pour le type de bois et les situations de tirage dans votre installation particulière.

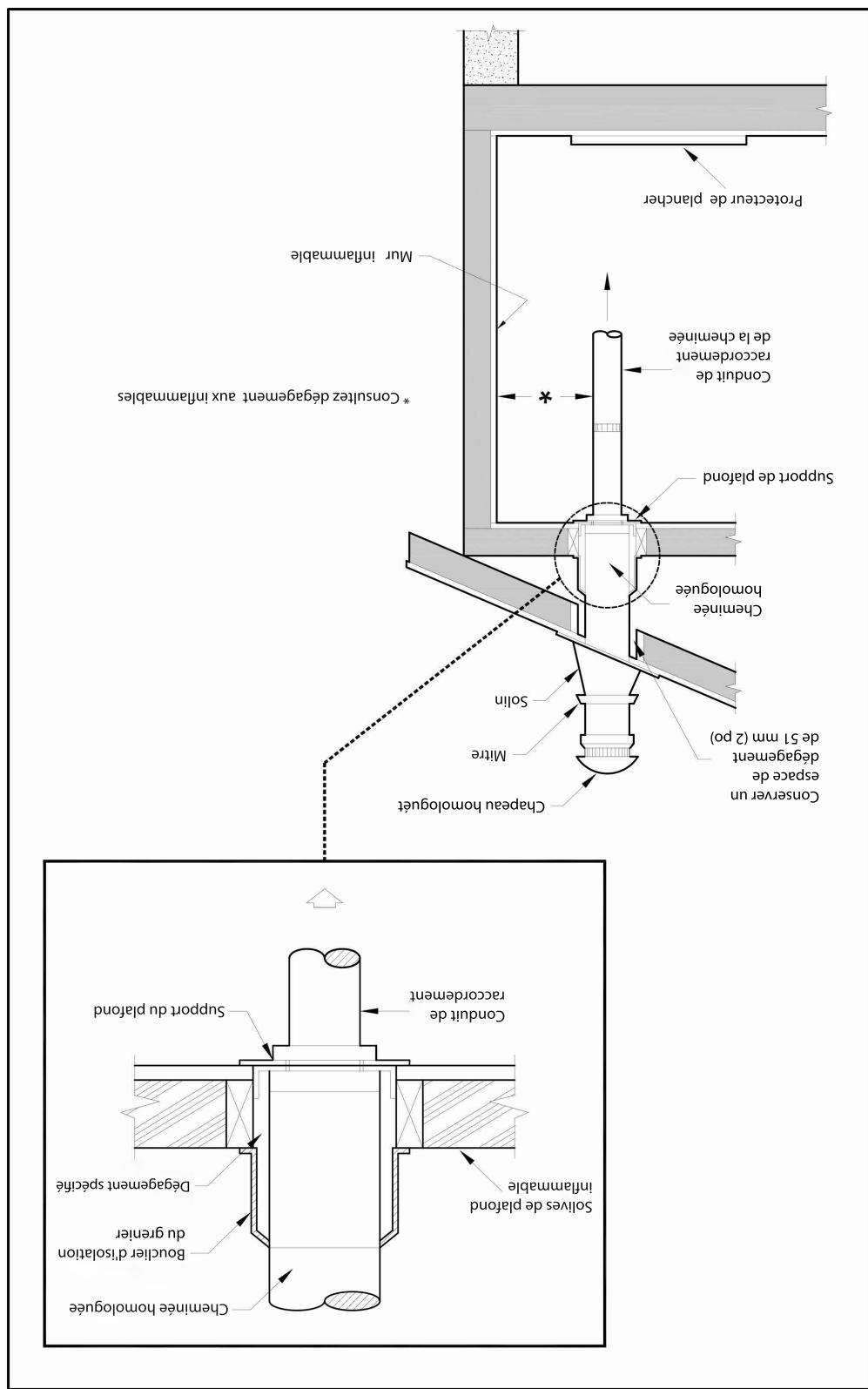
Demandez: Au cours de la mise en marche, les réglages de l'air primaire et secondaire doivent être en position d'ouverture complète ou "haute". Cela permet à la quantité maximale d'air de combustion pendant le démarrage initial, assurer le démarrage le plus rapide et le plus propre. Ces réglages doivent être en position d'ouverture complète ou "haute". Cela permet à la quantité maximale d'air de combustion pendant le démarrage.

En augmentant la quantité d'air primaire fourni à l'appareil de chauffage, l'air secondaire devrait aussi être augmenté pour assurer un brûlage propre. Ensuite, à ce que le feu soit bien établi, les réglages doivent être éteints. Cela permet à la combustion de se faire avec l'air primaire fourni à l'appareil de chauffage et l'air secondaire devrait être éteint. Cela permet à la combustion de se faire avec l'air primaire fourni à l'appareil de chauffage et l'air secondaire devrait être éteint.

Air primaire - air d'alimentation qui soutient la combustion. Cet air est introduit à travers le régulateur de la porte d'alimentation afin de soutenir la combustion.

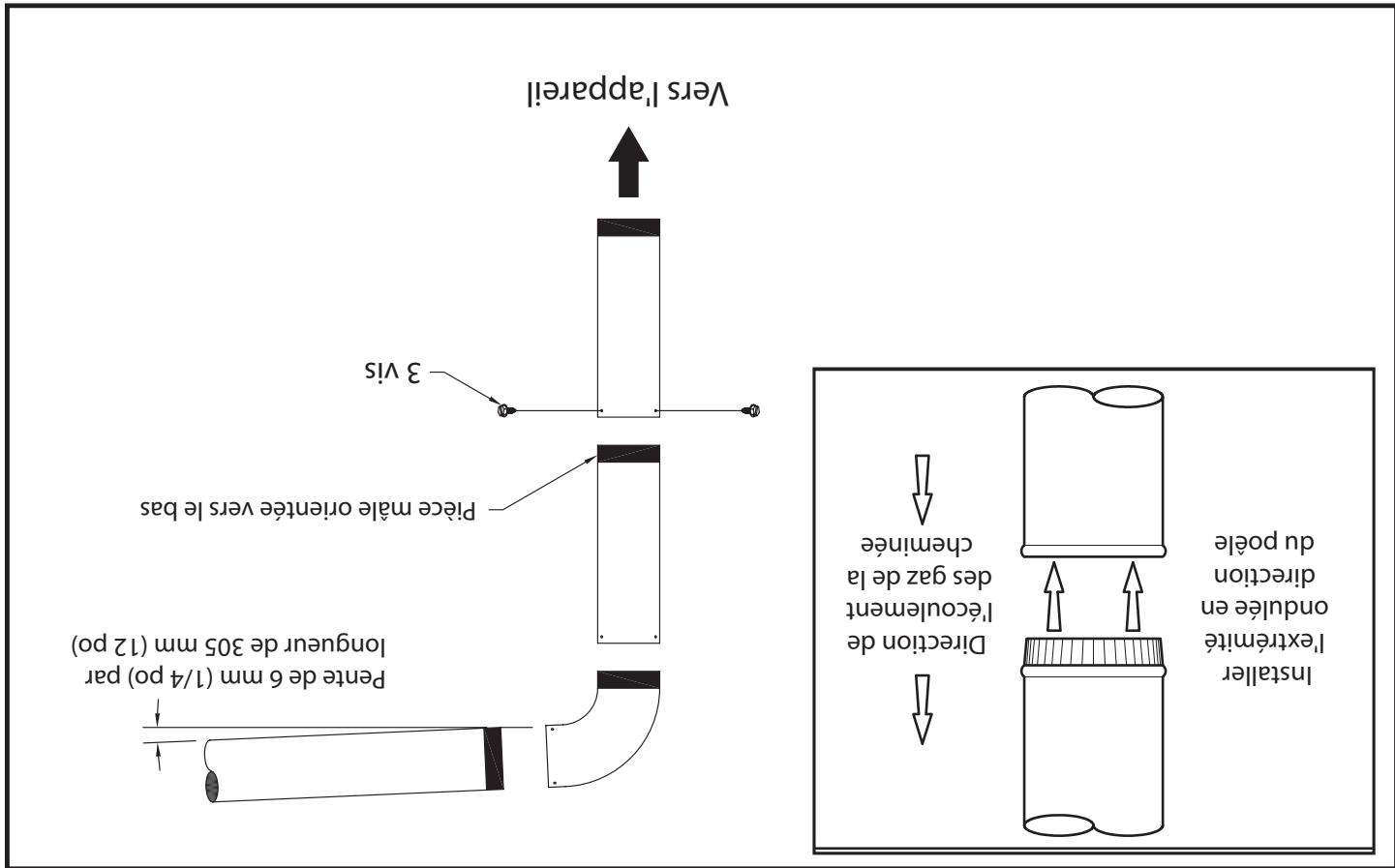
UTILISER LES RÉGLAGES DE L'AIR PRIMAIRE ET SECONDAIRE

Opération

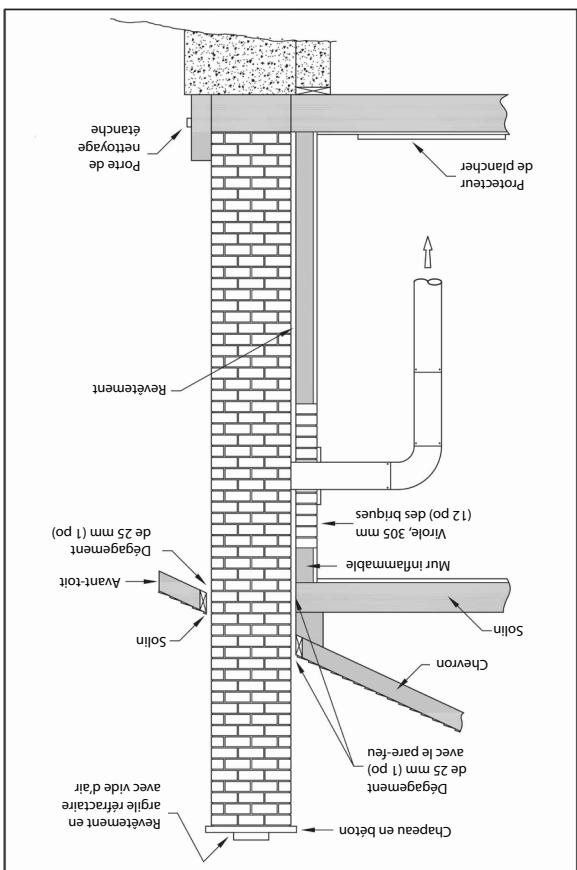


Lorsqu'une cheminée préfabriquée en métal est utilisée, il faut respecter les directives d'installation du fabricant. Vous devrez aussi acheter (du même fabricant) et installer l'ensemble du support de plafond ou un ensemble de passage intramural et une section en « T », des paraf-feu (la ou reduis), un écran d'isolation, un solin de toit, un chapeau de cheminée, etc. Maintenez les dégagements adéquats par rapport à la structure, comme il est recommandé par le fabricant. La cheminée doit s'élever au-dessus du toit ou d'autres obstacles, pour la sécurité et le bon tirage.

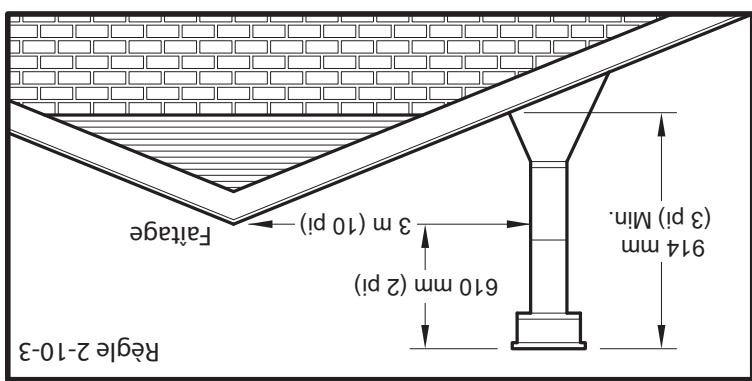
CONDUIT DE RACCORDEMENT DE LA CHEMINÉE



PASSAGE POUR COORDONNÉE RACCORDEMENT DANSES UN MUR INFLAMMABLE



IMPORATANCE D'UN TRAGE ADÉGUA



Installation de la chemine

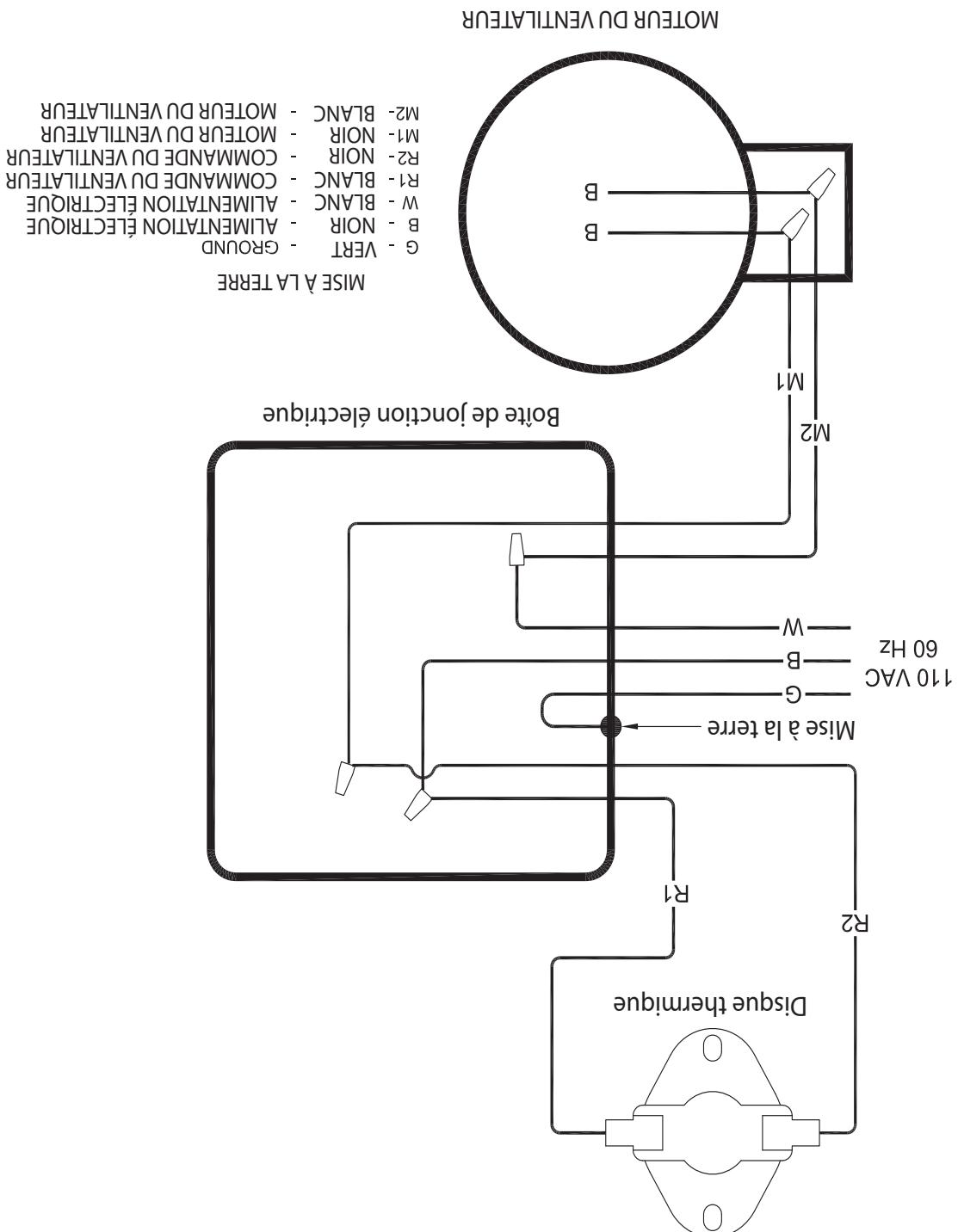
CHEMINEE EN MAGNOERIE

Le tirage est une force dépendant l'air de l'appareil vers la chemineé. La quantité de tirage dans votre cheminée dépend de sa longueur, son emplACEMENT géographique local, les obstacles proximité, et autres facteurs. Trop de tirage peut causer des températures excessives dans l'appareil. Un tirage inadéquat peut causer des retours de fumée dans la pièce et causer l'obstruction de la cheminée. Un tirage inadéquat causera des fuites de fumée par l'appareil dans la pièce, brûlage incontrôlable ou une température excessive indique un tirage excessif. Ne pas utiliser si le tirage de la cheminée dépasse 0,06 po (CE) / 1,493 Pa/cals. Le tirage peut être vérifié à l'aide d'un indicateur de tirage ou un manomètre. Tenez compte de l'implacement de la cheminée pour vérifier à ce qu'elle ne soit pas trop près des voisins ou dans une valle pour éviter de causer des conditions malaises ou nuisibles.

- Elle doit s'élèver au-dessus du tout à au moins 914 mm (3 pi) à partir du point de contact le plus élevé.
- La partie extérieure du conduit doit être à double ou triple paroi pour assurer un tirage adéquat.
- La cheminée doit dépasser toute partie de l'immuble ou autre obstruction, dans une distance de 3,04 m (10 pi) par une hauteur de 610 mm (2 pi).
- L'installation d'une cheminée intérieure et toujours préférable à une cheminée extérieure. La cheminée intérieure se réchauffera plus rapidement que celle extérieure qui est préférable par l'air ambiant à l'extérieur de la maison. Ainsi, le gaz y circulant se refroidira plus lentement, réduisant donc l'accumulation de crésote et le risque d'incendie de cheminée.
- Utiliser un pare-feu à l'extrême de la cheminée exigé une inspection régulière pour assurer qu'il n'est pas obstrué.
- Utiliser un pare-feu à l'extrême de la cheminée exigé une inspection régulière pour assurer qu'il n'est pas obstrué, et doit être nettoyé s'il est utilisé régulièrement.

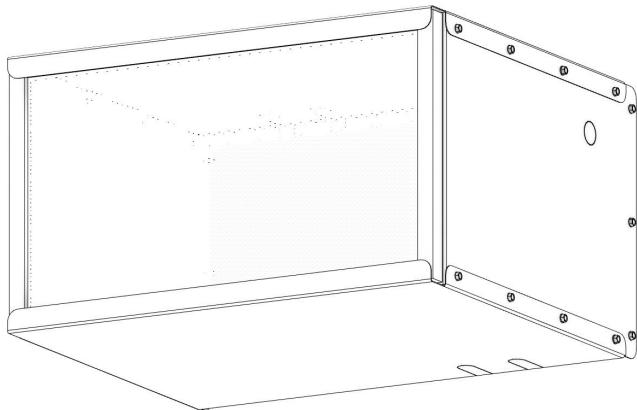
REMARQUE: Les fils conducteurs ventilateurs sont habituellement TOUS LES DEUX NOIRS. Peu importante quelle fil du moteur est branché au fil conducteur correspondant à la sortie du conduit.

IMPORTANT! LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE NE DOIT PAS ÊTRE INFÉRIEUR À 105 °C

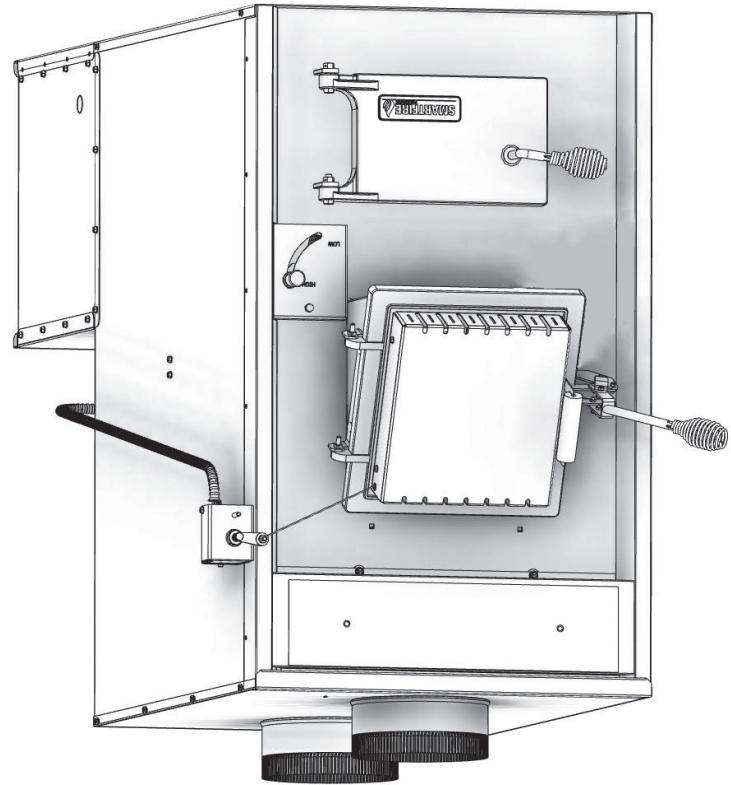


Tous les branchements électriques devraient être effectués par un électricien compétent. Il est recommandé de brancher la formule à son propre circuit de 15 A 120 V à partir de l'alimentation électrique de la maison.

Installation électrique

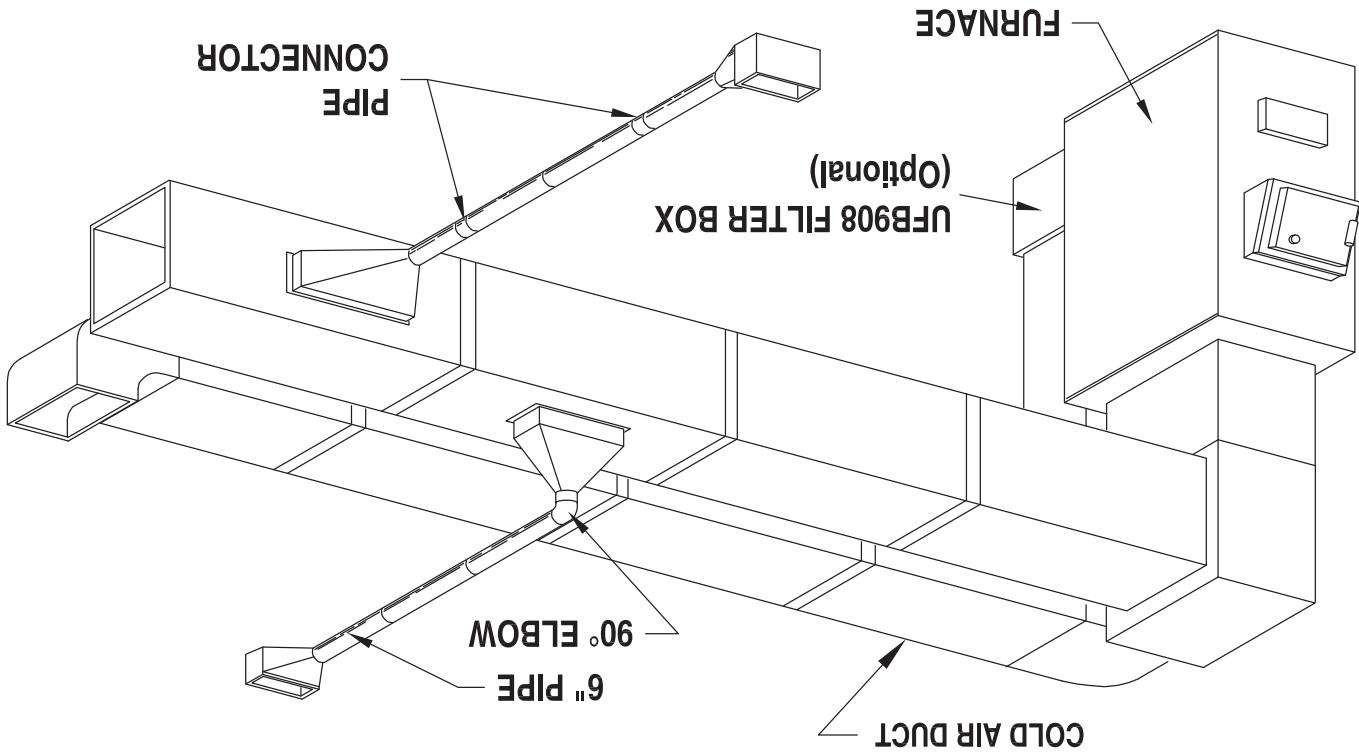


Instructions d'encinete de retour d'air froid



Amortisseur à commande thermostatique

Kits Optionnel



CENTRAL INSTALLATION

Nous vous recommandons fortement d'installer un réservoir de gaines pour air chaud soit installé par un spécialiste en chauffage résidentiel. Si vous effectuez vous-même l'installation, avant de décider d'utiliser l'installation conventionnelle de chauffage à vos besoins, consultez un technicien en chauffage qualité et respectez ses recommandations afin d'obtenir la méthode d'installation la plus sûre et efficace. Cette formule peut être installée de trois façons, en unité individuelle, en parallèle et en série avec une formule existante.

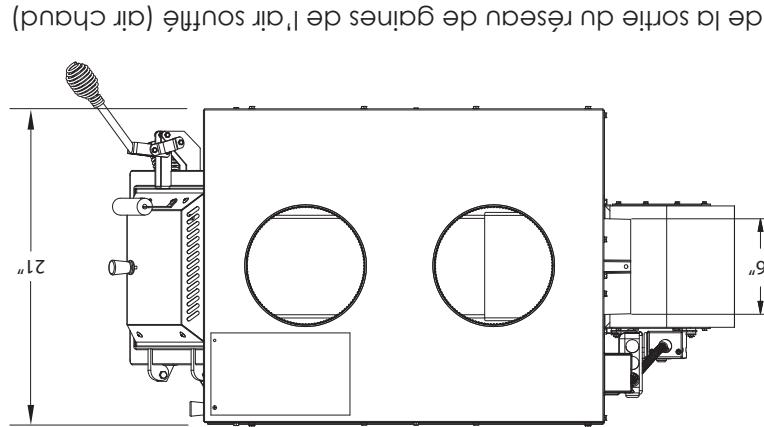
CHAMBRE DE RÉPARTITION DE L'AIR SOUFFLE (AIR CHAUD)

Le conduit de soufflage d'air tiède doit être fabriqué de métal, en conformité avec NFA 90B, 2-1.1. Les chambres de répartition installées à la formule doivent être fabriquées en métal, en conformité avec NFA 90B, 2-1.3. En installant cette formule, la chambre de répartition de l'air chaud doit avoir une hauteur minimale de 610 mm (24 po) si le haut de la première section verticale n'est pas à égale hauteur avec la première section horizontale du réservoir de gaines. Si le haut de la chambre de répartition est à égale hauteur avec la première section verticale, la chambre de répartition de l'air chaud doit avoir une hauteur minimale de 914 mm (36 po). La prise d'air du retour d'air (franc) sur la formule se trouve à l'arrière de l'unité. Le réservoir de gaines doit être bien fonctionnement.

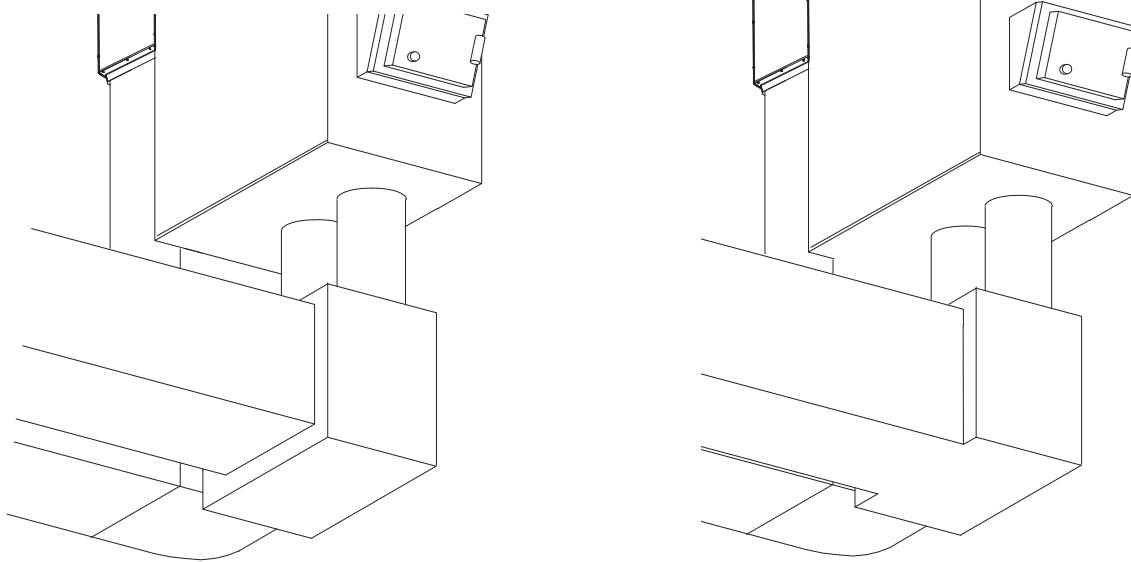
RETOUR D'AIR (AIR FRAC)

Si vous installez cette formule en unité individuelle, respectez tous les codes locaux et instructions du présent manuel, incluant les dégagements pour rapport aux matériaux inflammables, les spécifications du protecteur de plancher et les avertissements de sécurité.

INSTALLATION INDIVIDUELLE



Taille de la sortie du réservoir de gaines de l'air soufflé (air chaud)

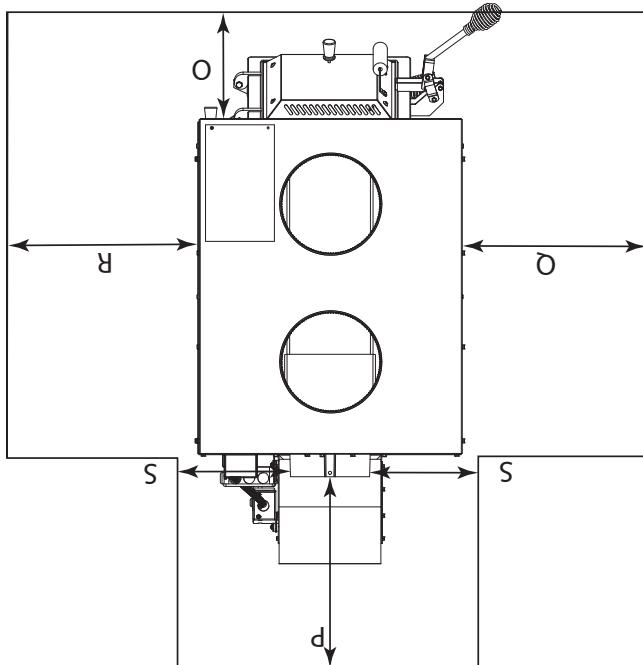


Hauteur minimale de la chambre de répartition de l'air soufflé de 15 po

Hauteur minimale de la chambre de répartition de l'air soufflé de 381 mm (15 po)

Installation du réservoir de gaines

EXIGENCES DU PROTECTEUR DE PLANCHER

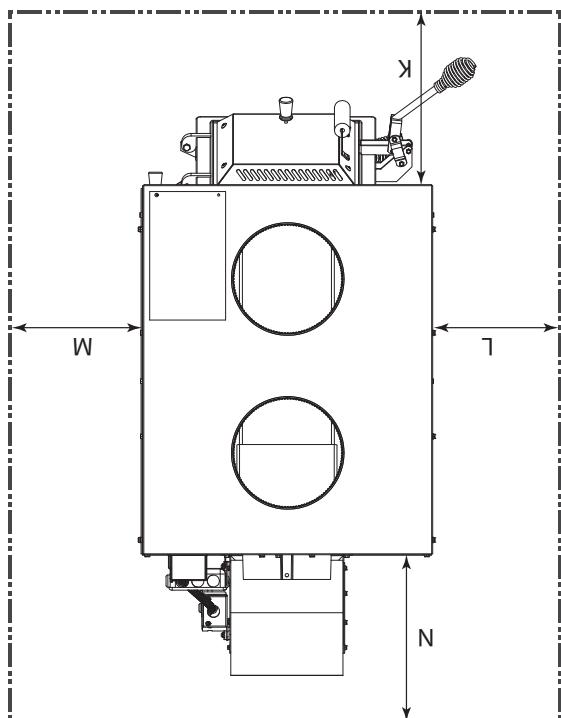


Dimensions	Pouces	mm
O*	Avant	16
P	Conduit arrière	2
Q**	Gauche	8
R**	Droite	8
	Conduit de côté	2
S		51

La formulation doit étre placée sur du bétion plein, de la mègontine pleine, ou si installé sur un plancher incombustible. Le protecteur de plancher doit être placé sur des briques et cendres chaudes; il doit être incombustible, d'une surface pleine et continue afin de empêcher l'infiltration de briques et cendres chaudes. La protection du sol doit comporter une valeur « R », au moins 2,8. Reportez-vous aux instructions du plancher de plancher pour les directives d'installation.

PROTECTOR DE PLANCHA

DÉGAGEMENT POUR L'ENTRETIEN



N	Dégagement pour l'entretien (garnière)	36	915
M	Dégagement pour l'entretien (droit)	24	610
L	Dégagement pour l'entretien (gauche)	24	610
K	Dégagement pour l'entretien (avant)	24	610
mm	Dimensions	Pouces	

Votre fourmicide présente des exigences de dégagement minimum recommandées pour son entretien. Ces dégagements assureront qu'il y a assez de place pour effectuer l'entretien et le service de votre fourmicide. NE PAS entreposer de combustible dans les dégagements spécifiques. Consultez le tableau et le schéma ci-dessous afin de déterminer les dégagements pour votre fourmicide.

Installation de la franchise

OPTIONS D'INSTALLATION

1. Fourni à bois individuelle et un réservoir de gaines d'alimentation d'air. Cette fournaise peut être installée en deux configurations différentes. L'assemblage de cette fournaise comprend deux éléments : la section installation de l'ensemble dans le présent manuel afin de procéder à l'assemblage approprié, à l'installation et le fonctionnement de votre nouvelle fournaise.

2. Fourni à bois complémentaire

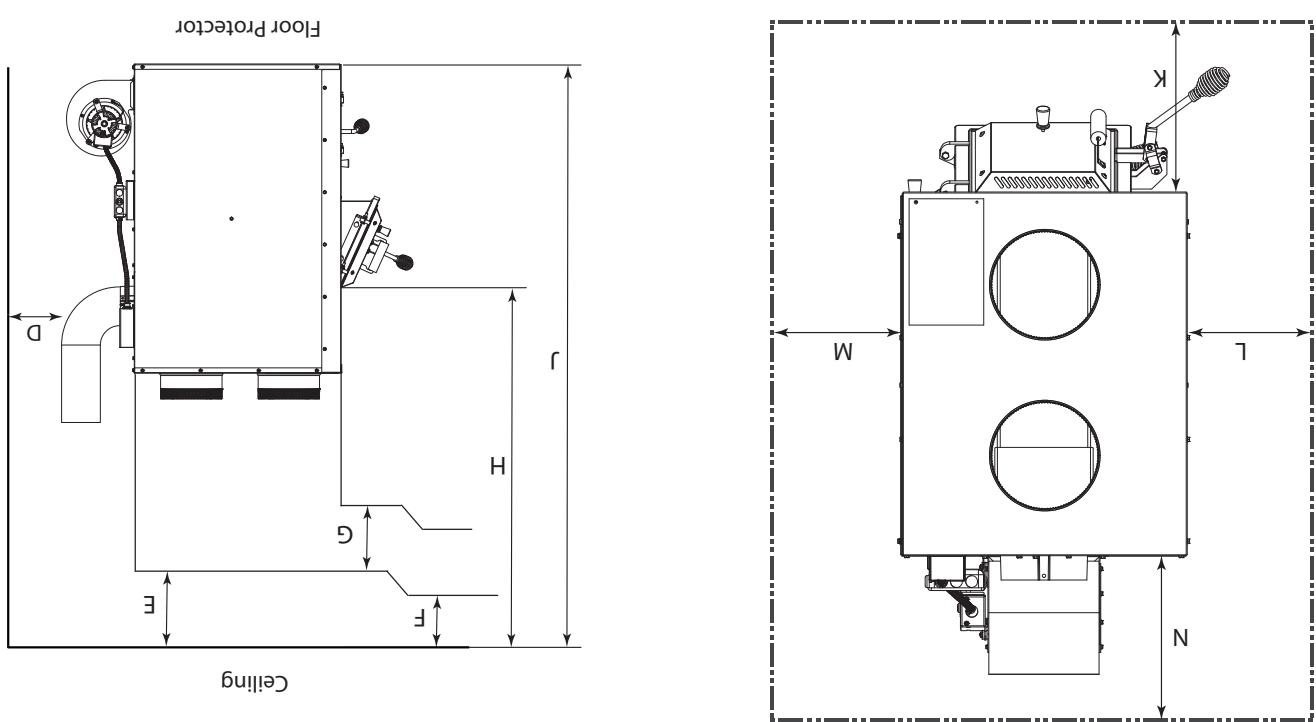
Voltez l'ouverture d'ailielle lorsque comme il est indiqué du présent tableau et en conformité avec tous les codes locaux et nationaux.

ENTREIEN SOIENT MAINTENUUS)

2. Fournissez à tous les participants
Conseillez la section installation de l'ensemble dans le présent manuel afin de procéder à l'assemblage
appropié, à l'installation et à l'assemblage de votre nouvelle fournaise.

Si l'installation se fait dans un endroit, avec un ventilateur, il ne devrait pas être permis de créer une pression négative dans la pièce où la fournaise est installée.

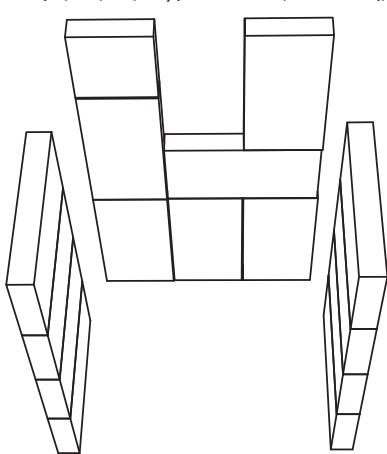
Dimension	mm	Pouces	mm	712	A	Mur central à la foudrerie
B	331	13	13	Mur latéral à la foudrerie		
C	534	21	21	Mur latéral au conduit		
D	458	18	18	Mur arrière au conduit		
E	153	6	6	Conduit de soufflage d'air (les 1,83 m (6 pi) du début)		
F	153	1	26	Conduit de soufflage d'air (après les 1,83 m (6 pi) du début)		
G	242	9.5	9.5	Hauteur minimum du conduit		
H	1220	48	48	Hauteur de la poche au plafond		
J	1956	77	77	Hauteur minimum du plafond		



Déagagements Par Rapport Aux Matériaux inflammables

Déagagements Par Rapport Aux Matériaux Inflammables

- **formidise.** Clé à douille de 7/16 po.
 - **Douille 5/16 po** (meilleur si utilisée avec une perceuse électrique et une douille à embout).
 - Des pinces ou pince multiprise ordinaires.
 - Une perceuse électrique et un foret de perçage 1/8 po pour installer les vis.
 - **autofrancueuses** dans le conduit de raccordement.
 - **Vis** (utiles pour débûches).
 - **Protector de plancher incomptable**, comme spécifié dans ce manuel.
 - **Tous les composants de la chemine** et du conduit de raccordement nécessaires à votre installation.
 - **Outils de bricolage** et fournitures.
 - **Réseau de gaines** pour le soufflage et le refoulement d'air.



Déballage et procédez à un assemblage préalable

- ATTENTION: Surface des chaudières. Tenez les enfants éloignés. Ne pas toucher pendant le fonctionnement.
 - L'échangeur de chaleur, le conduit de racCORDement et la cheminée doivent être régulièrement nettoyés pour éviter l'accumulation de créoSoTe et de cendres. Veillez à ce que l'échangeur de chaleur, le conduit de racCORDement et la cheminée soient nettoyés à la fin de la saison de chauffage afin de minimiser la corrosion.
 - Y enlever l'accumulation de racCORDement et la cheminée doivent être régulièrement nettoyés pour éviter l'accumulation de créoSoTe et de cendres. Veillez à ce que l'échangeur de chaleur, le conduit de racCORDement et la cheminée soient nettoyés à la fin de la saison de chauffage afin de minimiser la corrosion.
 - Chaud lors du fonctionnement. Éloignez les enfants, les vêtements et les meubles. Le contact peut provoquer des brûlures à la peau.
 - Ne pas utiliser de produits chimiques ou de fluides pour allumer le feu.
 - Ne pas laisser la fumée sans attention lorsqu'elle porte est dégagée ouverte.
 - Ne brûlez pas de déchets, de liquide inflammable tel que de l'essence, le naphta ou l'huile à moteur.
 - Fermez toujours la porte après l'allumage.
 - Consulter le service de la construction ou le service d'incendie au sujet des permis, restrictions et exigences d'installation dans votre région.
 - INSPeCT REgULIEREMENT LES JOINTS ET L'ETANCHETE DU TUYAU DE RACCORDEMENT POUR ASSURER QUE LA FUMEE ET LES GAZ D'EVACUATION NE SONT PAS TRIES ET MIS EN CIRCULATION PAR LE SYSTEME DE CIRCULATION D'AIR.
 - ATTENTION: LE NETTOYAGE DE L'ECHANGEUR DE CHALEUR, DU CONDUIT DE RACCORDEMENT DE LA CHEMINEE, ET L'INDUCTION: LA CORROSION PENDANT LES MOIS D'ETE, CAUSE PAR L'ACCUMULATION DE CHAUFFAGE POUR MINIMISER LA CORROSION PENDANT LES MOIS D'ETE.

Precautions



Ce poêle à bois a besoin d'une inspection réglementaire tous les deux ans pour fonctionner correctement. Il est contraint à la réglementation fédérale d'utiliser ce poêle à bois d'une manière non conforme aux instructions d'utilisation de ce manuel.

Cet appareil de chauffage est constitué pour brûler du bois naturel seulement. Des rendements plus élevés et des émissions plus faibles résultent généralement lors de la combustion de bois durs sèches séchés à l'air, par rapport aux résineux ou aux bois dursverts ou fréquemment coupés.

Le fonctionnement de ce poêle à bois d'une manière incomparable avec annuler la garantie et est également contraire aux réglements fédéraux.

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

Ce manuel décrit l'installation et le fonctionnement du poêle à bois Ashley, AF1300E. Cet appareil de chauffage est conforme aux limites d'émission de l'environnement protégé Agencny des États-Unis pour le chauffage au bois vendues après le 15 mai 2016. Dans des conditions d'essai EPA spécifiques, il a été démontré que cet appareil fournit tout le chauffage de 18 850 à 56 000 BTU / h. Cet appareil de chauffage a atteint un taux d'émissions de particules de 0,509 lb / min mais lorsqu'il a été testé selon la méthode CSA B415.1-10 (* et une efficacité globale de 60,01%). La puissance calorifique totale maximale de cet appareil de chauffage a été évaluée à 89 000 BTU / h.

Combustible:	Bois	Diamètre du conduit de racordement:	153 cm (6 po)	Type de tuyau de raccordement:	Noir ou acier bleu à 650 °C (1200 °F) Class « A » (Régulier à paroi unique ou à double paroi):	Hauteur minimum de la cheminée:	305 mm (12 po)	Longueur maximum de bûche:	508 mm (20 po)	Électricité:	120 V, 60 Hz, 2,6 A	Dimensions:	Chambre de combustion:	326 x 516 mm (12,8 x 20,3 po)	Largueur x profondeur:	326 x 516 mm (12,8 x 20,3 po)	Volume:	3 pieds cubes (3 cubic feet)	Mètres cubes (pieds cubes):	295 x 292 mm (11,6 x 11,5 po)	Ouverture de la porte: Largeur x hauteur:	159 kg (350 lb)	Poids (kg (lb)):
--------------	------	-------------------------------------	---------------	--------------------------------	--	---------------------------------	----------------	----------------------------	----------------	--------------	---------------------	-------------	------------------------	-------------------------------	------------------------	-------------------------------	---------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---	-----------------	------------------

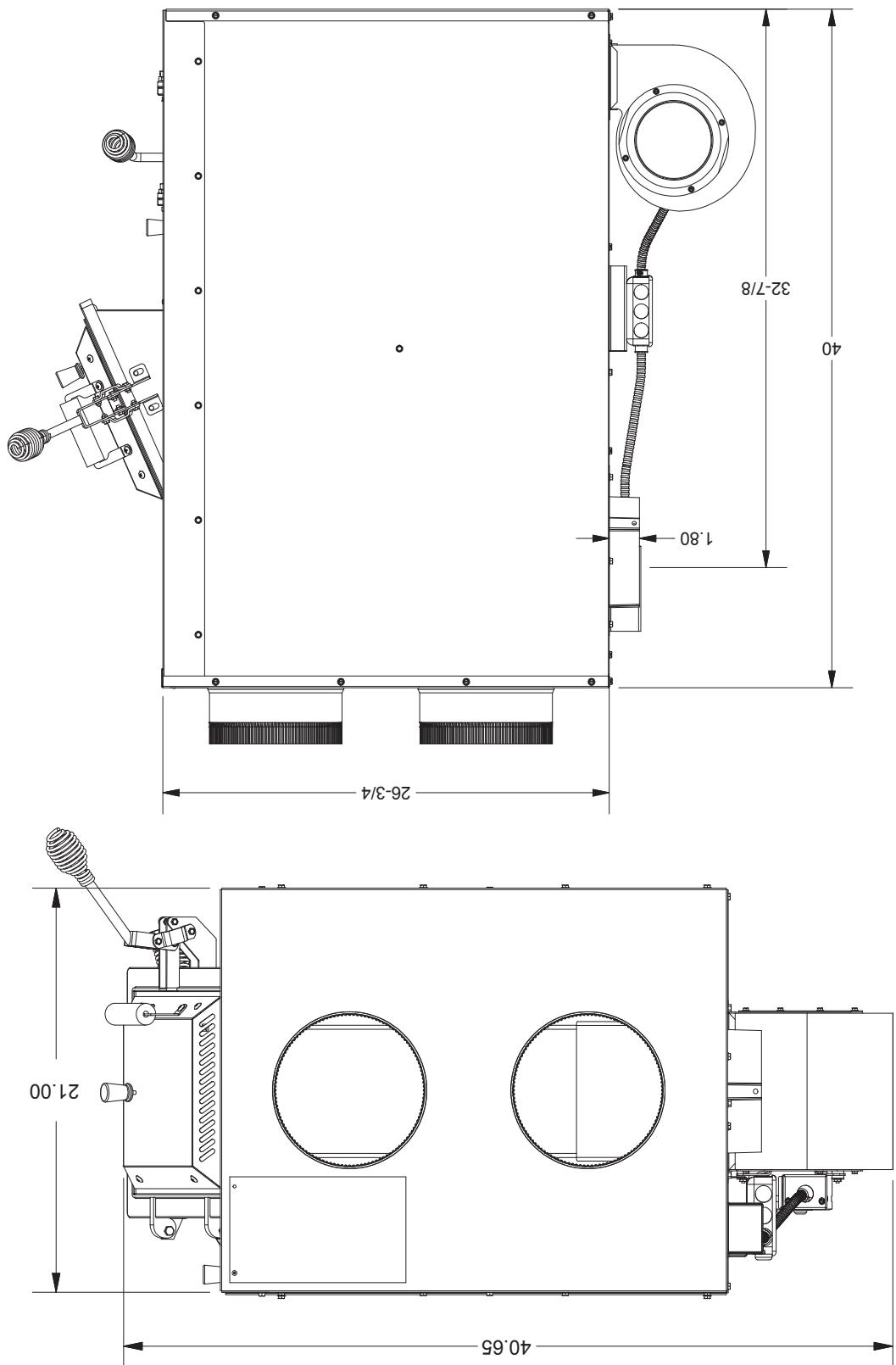
Le bois est notre seule ressource en énergie renouvelable. Faites votre part pour préserver nos réserves en bois.

En chauffant avec le bois, vous aidez à CONSERVER L'ÉNERGIE!

Vous avez donc le choix entre un appartement de chêne ou un plus cher en bois en

FELICITATIONS!

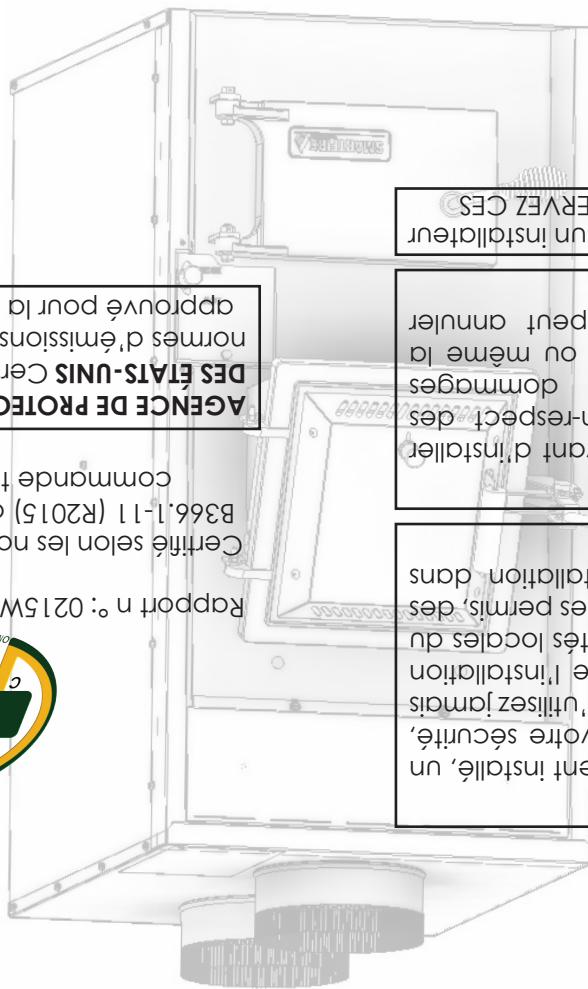
Specifications



ATTENTION:

- La source d'alimentation n'est pas contrôlée par le secteur principal de la fournaise.
- Respectez tous les codes locaux et nationaux lors de l'installation de cette unité.
- Cette unité ne doit pas être branchée à une cheminée servant pour un autre appareil.
- Cette unité n'est connectée pour brûler du bois feuillu.

United States Stove Company
227 Industrial Park Rd.
South Pittsburg, TN 37380



Fournaise centrale au bois seulement

MODÈLE: AF1300E



Manuel d'instruction et de fonctionnement du propriétaire

L'installation doit être effectuée par un installateur qualifié. INSTRUCTIONS DE CONSERVEZ CES

AGENCE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DES ÉTATS-UNIS Certifie pour se conformer aux normes d'émissions de particules de 2016. Non approuvé pour la vente après le 15 mai 2020

mot. Une installation incorrecte peut annuler la garantie. Des blessures corporelles ou dommages matériels, des blessures corporelles ou même la mort peuvent entraîner des instructions pour ce appareil. Le non-respect des instructions ou d'utiliser cet appareil. Veuillez lire ce manuel en entier avant d'installer

MISE EN GARDE!

Si cet appareil n'est pas correctement installé, un incendie pourraient en résulter. Pour votre sécurité, suivez les instructions d'installation. N'utilisez jamais de combustibles de décalage lors de l'installation de cette unité. Contactez les autorités locales du bâtiment ou des pompiers au sujet des permis, des restrictions et des exigences d'installation dans votre région.

AVIS DE SÉCURITÉ:

SÉCURITAIRE POUR UNE CONSULTATION ULTIME.

CE MANUEL VOUS PERMETTRA D'OBtenir UN Fonctionnement EFFICACE ET FIABLE DE VOTRE RADIAteUR, TOUT EN VOUS PERMETTANT DE CORRECTEMENT COMMANDER LES PIÈCES DE RECHANGE. GARDEZ DANS UN ENDROIT CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.