



1260 E. VanDeinse St., Greenville , MI 48838

Toll Free Phone 1-800-223-3900 Fax (616) 754-9690

The Artisan Installation and Operating Instructions



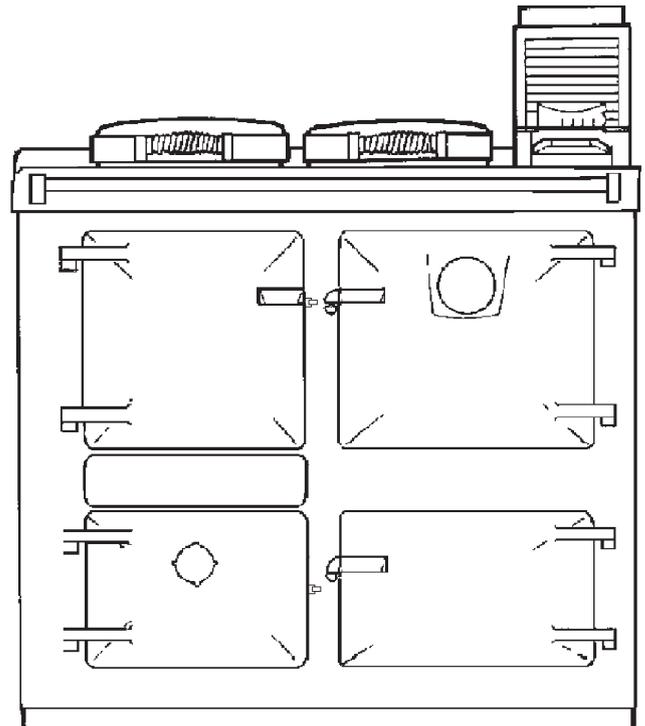
The Artisan is listed to ULC Standard S-627 & UL 1482 in Intertek Testing Services NA Ltd.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE USE.

Note: Please read this entire manual before you install and use your new room heater. Failure to follow instructions may result in property damage, bodily injury or even death.

SAFETY NOTICE: If this stove is not properly installed, a house fire may result, for your safety, follow the installation directions, contact local building or fire officials about restrictions and installation inspection requirements in your area.

IMPORTANT: Check around oven chamber on a **weekly** basis for soot and creosote accumulation. Clean the chamber thoroughly from the top, side and bottom with the rake provided. Burn the stove hot daily to reduce creosote accumulation. Use only dry wood aged for one year. **Failure to do so could result in chimney fire and void the warranty.**



The temperature registered by the oven door thermometer may not necessarily correspond with the reading taken with a thermometer inside the oven.

OVERFIRING CAUTION

Repeated or extended overfiring will void warranty on this appliance. See page 18 for details.

ATTENTION INSTALLER: *Leave this manual with the appliance.*

© AGA MARVEL

PLEASE NOTE: *Specifications contained in this manual are subject to change without notice*

WOODSTOVES

ARTISAN.100611

FOR YOUR SAFETY

DO NOT STORE OR USE GASOLINE OR OTHER FLAMMABLE VAPOURS OR LIQUIDS IN THE VICINITY OF THIS STOVE.

Stove Location - If the stove must be located near a window, avoid using long curtains which could blow over the stove top, causing a fire hazard.

Any openings in the wall behind the stove or in the floor under the stove must be sealed.

Do not set unopened glass or metal containers on the stove.

Grease accumulation is the cause of many cooking fires. Clean the oven compartment regularly.

Do not attempt to extinguish a grease fire with water. Cover grease fires with a pot lid or baking soda.

Avoid the use of aerosol containers near the stove.



HEARTLAND®

ARTISAN

CONSUMER WARRANTY

ENTIRE PRODUCT – LIMITED ONE YEAR WARRANTY

AGA MARVEL warrants the replacement or repair of all parts of this Wood Cookstove which prove to be defective in material or workmanship, with the exception of the painted or porcelain enamel finish or plated surfaces, for one year from the date of original purchase. Such parts will be repaired or replaced at the option of Heartland without charge, subject to the terms and conditions set out below.

The warranty period against defects in the painted or porcelain enamel finish, or plated surfaces, is 90 days from date of original purchase. **The warranty does not include normal wear of firebox parts or gaskets.**

TERMS AND CONDITIONS

- 1 This warranty applies only for single family domestic use when the Wood Cookstove has been properly installed according to the instructions supplied by Heartland and is connected to an adequate and proper chimney and chimney connections. Damage due to faulty installation, improper usage and care, abuse, accident, fire, flood, acts of God, commercial, business or rental use, and alteration, or the removal or defacing of the serial plate, cancels all obligations of this warranty. Service during this warranty must be performed by a factory Authorized Service Person.
- 2 Warranty applies to product only in the country in which it was purchased.
- 3 Heartland is not liable for any claims or damages resulting from any failure of the Wood Cookstove or from service delays beyond their reasonable control.
- 4 To obtain warranty service, the original purchaser must present the original Bill of Sale, Model and Serial number. Components repaired or replaced are warranted through the remainder of the original warranty period only.
- 5 The warranty does not cover expense involved in making this appliance readily accessible for servicing.
- 6 This warranty gives you specific legal rights. Additional warranty rights may be provided by law in some areas.
- 7 Adjustments such as calibrations, levelling, tightening of fasteners, or chimney and chimney connections normally associated with original installation are the responsibility of the dealer or installer and not that of the Company.
- 8 Overfiring of this appliance will void warranty.
- 9 If the product is installed outside the normal service area, any cost of transportation expenses [tolls, ferry trip charges, or mileage expenses, etc.] involved in the repair of the product, or the replacement of a defective part, shall be borne by the customer [owner].

TO ENSURE PROMPT WARRANTY SERVICE, SEND IN YOUR WARRANTY CARD WITHIN 10 DAYS OF PURCHASE.

If further help is needed concerning this warranty, contact:

Customer Service

AGA MARVEL

1260 E. VanDeinse St.

Greenville, MI 48838

Business (800) 223-3900

Fax (616) 754-9690

PLACE OF PURCHASE _____

DATE OF PURCHASE _____

SERIAL NUMBER _____

MODEL NUMBER _____

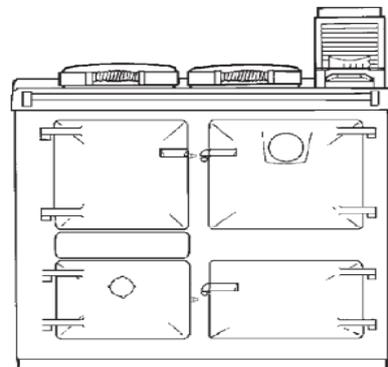


TABLE OF CONTENTS

1) Welcome	Pg 5
2) Installation	Pg 6
3) Installation Requirements	Pg 7
4) Clearances Single Wall Connector	Pg 8
5) Clearances Listed Double Wall Connector	Pg 9
6) Installing the Chimney Connector	Pg 10
7) Wall Pass-Through	Pg 11
8) Masonry Chimney	Pg 11
9) Factory Built Chimney	Pg 11
10) Chimney and Draft	Pg 12
11) Floor Protection	Pg 12
12) Users Instructions	Pg 13
13) Door Operation	Pg 14
14) Lighting the Fire	Pg 14
15) Refuelling	Pg 15
16) Break-In Fire	Pg 16
17) Flueway Cleaning	Pg 17
18) Fresh Air Kit	Pg 18
19) Understanding Combustion	Pg 18
20) Over firing	Pg 19
21) Trouble Shooting	Pg 20
22) Cooking Instruction	Pg 21
23) Contact Information	Pg 22

Welcome

Getting Acquainted

The Artisan stove is a time proven heating and cooking appliance. Take your time to acquaint yourself with the principles on which your new stove operates as a heater and a cooking stove.

Familiarizing yourself with the primary principles of the air intake controls, the oven damper, the flame path for the fire and the relationship to the chimney will give you a very comprehensive understanding of what you are trying to accomplish with the stove.

Save These Instructions

Keep the manual available for future reference. The manual is an important part of your stove. If your stove is sold, deliver the manual to the new owner along with the stove.

The quality of the installation (especially the chimney connector and chimney), and the quality of the fuel being burned will affect the performance of your stove, but the most important factor is the way you operate the stove. With the help of this manual, you will learn how to effectively heat and cook with your stove. Be sure to read it entirely, including the terms of reference and function.

In addition, your own experience will help you to learn the role that the chimney plays in stove performance. The Artisan has been tested and is listed by Warnock Hersey. The test standards are ULC S-627 for Canada and UL 1482 for U.S.

The Artisan is listed for burning wood only. Do not burn other materials or garbage. The Artisan is not listed for installation in mobile homes. Do not install the stove in mobile homes.

Safety Notice: If your stove is not properly installed and maintained, a house fire may result. For your safety, follow all installation, operation and maintenance directions. Contact local building officials about restrictions and installation inspection requirements in your area. ("Makeshift" compromises in the installation may result in hazardous conditions, including a house fire.)

Note: DO NOT connect to or use in conjunction with any air distribution ductwork. This stove is not approved for such installations.

DO NOT use chemical fluids to start the fire.

DO NOT burn garbage or flammable fluids such as gasoline or engine oil.

CAUTION: Stove is hot while in operation. Keep children, clothing and furniture away. Contact may cause skin burns.

Spend some time becoming familiar with the various parts of the stove by operating them before you burn your stove.

After a few weeks of operating the stove, re-read this manual. Many of the procedures will become clearer after you have had some experience with the stove.

The serial number is located on a pull-out plate at the bottom right hand side of the front of the unit. The listed rating plate is located on the back wall of the unit.

Installation

Place the stove in the intended position and lift out the hotplate, checking that the joint between the underside of the hob and the top of the stove is intact. Any joints which have opened should be made good with the fire cement provided.

Replace the hotplate making sure that it is seated evenly on the soft rope and that it is approximately 0.1" (1.5mm) higher than the enamelled top plate, with an equal space all round. Fit the flue chamber which should have a rope seal already installed. The flue chamber is screwed to the stove making a good seal as any air leak at this point will impede the working of the stove.

P/N - RS4M301136 A

Flue Chamber Box is located in Main Oven compartment during shipment.

Remove all bubble wrap and protective film from inside of oven doors prior to stove ignition.

Refer to Fig. 10 for definition of terms and installation orientation of Flue Chamber.

- Remove two screws (1/4" x 20) and fiber washers from oven top cutout.
- Prior to positioning Flue Chamber, ensure that chamber damper is in its full open position to allow for access to screw hole locations.
- Position Flue Chamber on stove top ensuring that it is nested as close as possible to the stove top, to allow for a minimal gap - front and side.
- Install fiber washers and 1/4" x 20 screws - ensuring fasteners are tightly securing Flue Chamber.
- Close Flue Chamber door.

Open the firebox and ashpit doors and check that the reciprocating bottom grate bars are in position. Make sure the three restriction plates are in place on the bottom grate - one at the front and two at the rear. The riddling lever will not operate with restriction plates in place, it is intended for cleaning purposes only.

Be sure to read the sections on clearances, floor protection and chimneys before actively starting the installation.

A woodburning stove radiates heat in all directions. Heat directed towards living areas in front of the stove is usually very welcome. However, heat radiating in other directions will not be as welcome if it results in overheating nearby walls, ceilings or floors.

An important part of planning a safe installation is to be sure that the combustible material located near your stove does not overheat.

Clearance is the distance between your stove and stovepipe and nearby walls, ceiling and floors.

If there is adequate clearance, then the nearby surfaces will not overheat.

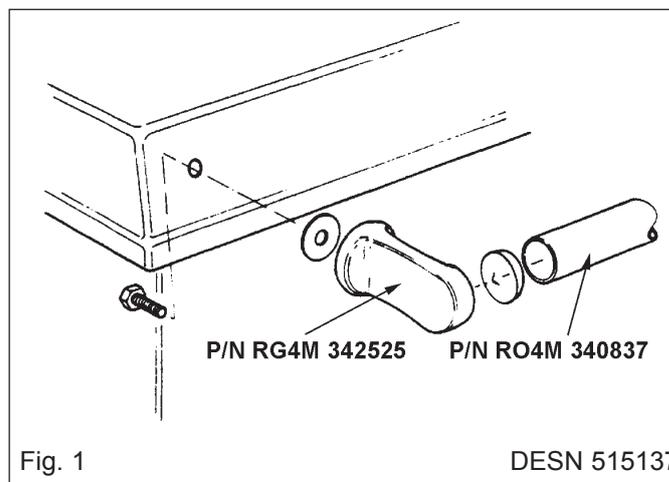
It is very important that you match the stove pipe you are

using to the clearances specified. Failure to do so will result in an unsafe condition.

Unit must be placed on a continuous non-combustible pad (floor tile with grouting or sheet metal pad) extending 21" (540mm) in front and 8" (203mm) to the side and back.

Air flowing between the stove pipe and nearby surfaces carries away heat. Do not fill the empty space with any insulating material.

A chimney approved to U L C 629 in Canada or UL 103 HT in the USA must be used to connect to the stove pipe.



Handrail:

The handrail brackets are held on the front ends of the stove top-plate casting. Remove the travel nuts and replace with the handrail brackets ensuring the fibre protecting washers are in position. Insert the handrail with fitted endcaps into the brackets, positioning them correctly, and tighten the locating bolts (See Fig. 1). **Do not use handrail to move stove.**

Endcaps, brackets and hardware, referenced in Fig. 1 are located in the lower warming drawer during shipment. Handrail is located on stovetop in a round tube during shipment.

Do not hang combustible material on handrail during stove operation.

Warning

The ashpit and firebox door must be closed during normal use, except when lighting or refuelling

Clearances must be maintained at all combustible material. These include doors, trim, furniture, drapes, newspapers and clothes. See local codes for a description of combustible material.

Make sure that no floor or chimney supports will be cut due to chimney installation.

Contact local building officials about restrictions and installation inspection in your area.



Installation Requirements

Model Heartland Artisan

Ensure these specifications apply to the model you have purchased. Changes may occur in product specification from time to time. Please contact Heartland for the most up-to-date, as it applies to the product being purchased, or download latest Site Preparation Specifications from www.heartlandapp.com.



Help Desk
800-223-3900



ARTISAN REQUIREMENTS

How-to Steps

Note: Ensure this manual is for the stove you have purchased. All clearances are subject to local, Provincial or State building and fire codes. Product specifications may change from time to time. Always consult with local building inspector. Improperly installed and/or maintained stoves may result in a house fire.

Clearances

Single Wall Stove Pipe

- Left side of stove adjacent to combustible material: 18 inches/457mm.
- Right side of stove adjacent to combustible material: 18 inches/457mm.
- Rear clearance to combustible material: 18 inches/457mm
- Corner clearance to combustible material: 18 inches/457mm
- Front clearance to combustible material: 36 inches/915mm
- Minimum clearance to combustible ceiling: 51 ³/₄ inches/1321mm.

Listed Double Wall Stove Pipe

- Left side of stove adjacent to combustible material: 6 inches/153mm
- Right side of stove adjacent to combustible material: 6 inches/153mm
- Rear distance to combustible material: 6 inches/153mm
- Corner clearance to combustible material: 6 inches/153mm
- Front clearance to combustible material: 36 inches/915mm
- Minimum clearance to combustible ceiling: 51 ³/₄ inches/1321mm



WARNING **Combustible Walls**

Please contact your local building inspector for confirmation of what construction materials are considered combustible or non-combustible in your particular application. Combustible materials include, but are not limited to doors, trim, furniture, drapes, newspapers, woodpiles and clothes.

Floor Protection

Unit must be placed on a continuous non-combustible pad (floor tile with grouting or sheet metal pad) extending 21" (534mm) in front and 8" (203mm) to the sides and back of the unit.

Hearth MUST extend to the walls if using clearances less than these dimensions.



CHIMNEY CONNECTOR REQUIREMENTS

How-to Steps

Note: Ensure this manual is for the stove you have purchased. All clearances are subject to local, Provincial or State building and fire codes. Product specification may change from time to time. Always consult with local building inspector. Improperly installed and/or maintained stoves may result in a house fire.

Chimney Connector Approvals.

For Single and listed Double Wall

Use only 6" diameter approved and listed chimney to the following standards.

- Canada: ULC Standard S629
- U.S.: UL 103 HT

Clearance Guidelines

Part of planning a safe installation is to be sure that combustible materials located near your stove do not overheat.



Safety

- Clearances specified herein must be adhered to as a minimum. Local building codes may require additional spacing. Please confirm with your local regulations before commencing any work.
- Floor or ceiling supports must not be cut due to chimney installation (adjust stove location accordingly to avoid chimney interference with these critical areas).
- Certain States require fresh air supply kits to be installed. Contact state or local authorities for specific details prior to installing unit.
- Do not pass stovepipe chimney connector through combustible walls.
- Always use an approved, insulated wall/ceiling pass through (refer to CSA B365 in Canada and NFPA 211 in U.S.)
- Do not use stovepipe as an outside chimney.
- Chimney connector should be exposed and accessible for inspection and cleaning (never pass through combustible ceiling).
- Chimney connector must be securely attached to the pipe and chimney. Individual sections must be attached together.
- Stove pipe must not be connected to an air distribution duct.



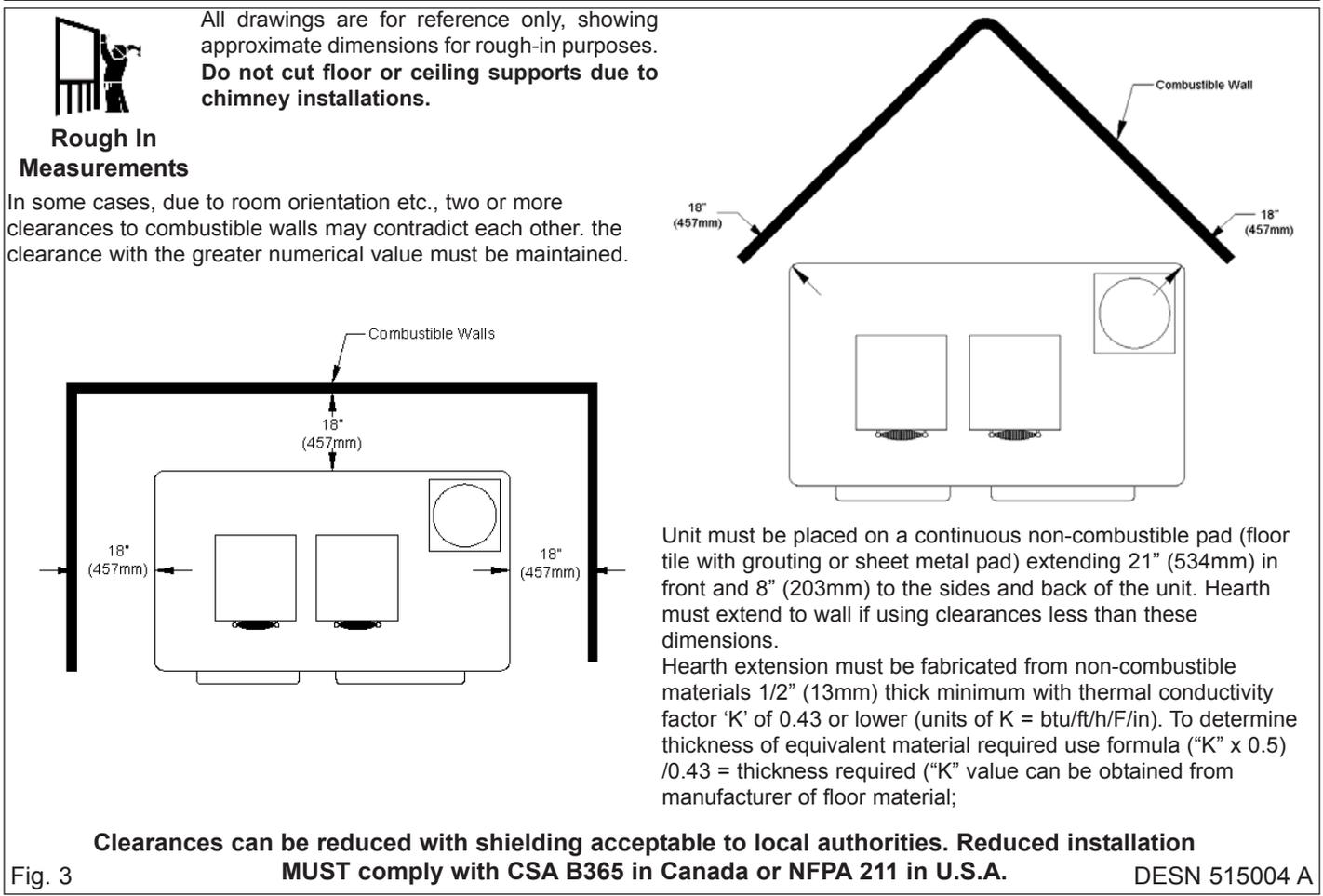
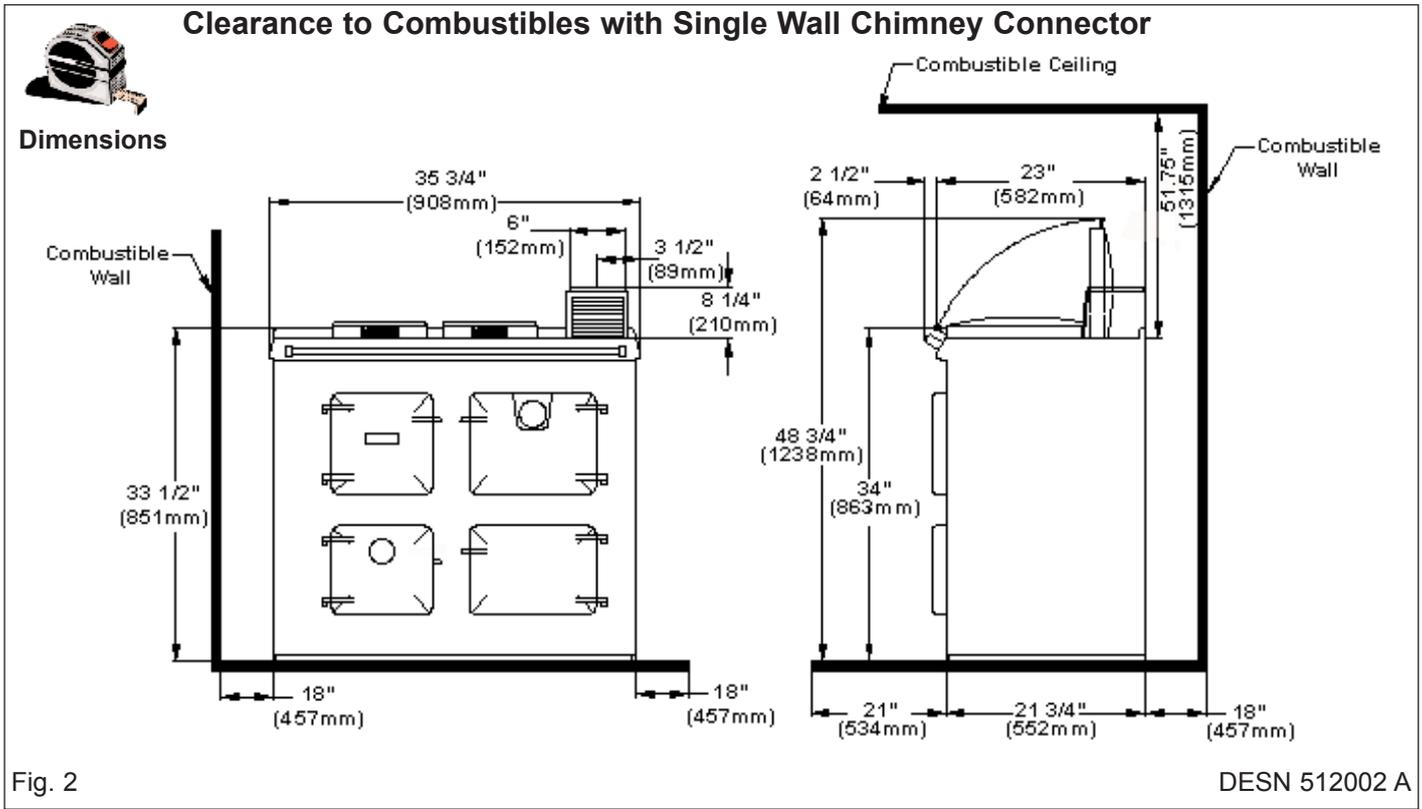
Installation Requirements

Model Heartland Artisan



Help Desk
800-223-3900

Ensure these specifications apply to the model you have purchased. Changes may occur in product specification from time to time. Please contact Heartland for the most up-to-date, as it applies to the product being purchased, or download latest Site Preparation Specifications from www.heartlandapp.com.





Installation Requirements

Model Heartland Artisan



Ensure these specifications apply to the model you have purchased. Changes may occur in product specification from time to time. Please contact Heartland for the most up-to-date, as it applies to the product being purchased, or download latest Site Preparation Specifications from www.heartlandapp.com.

Help Desk
800-223-3900

Clearance to Combustibles with Listed Double Wall Chimney Connector



Dimensions

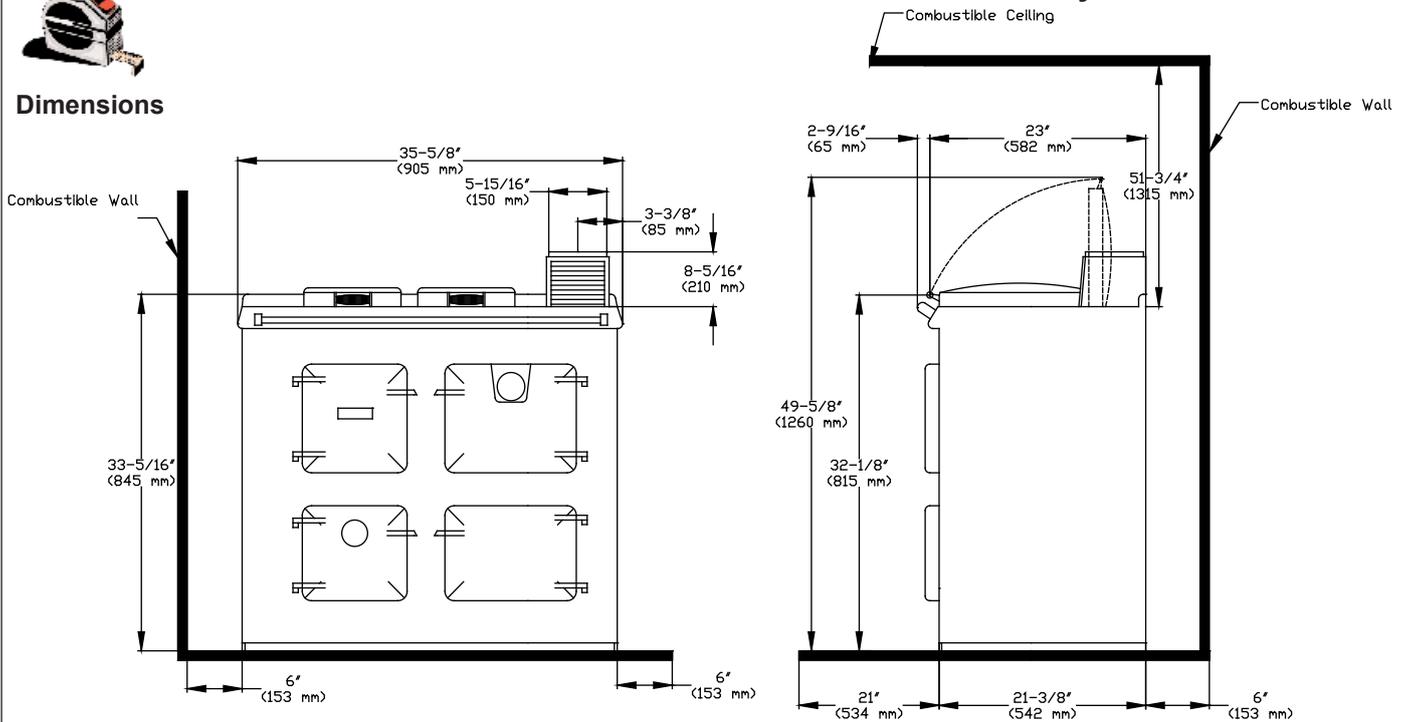


Fig. 4

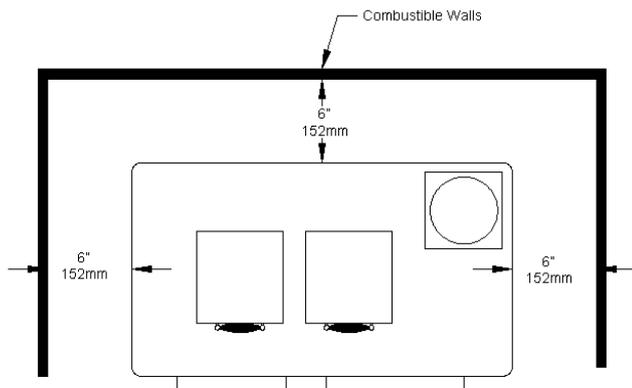
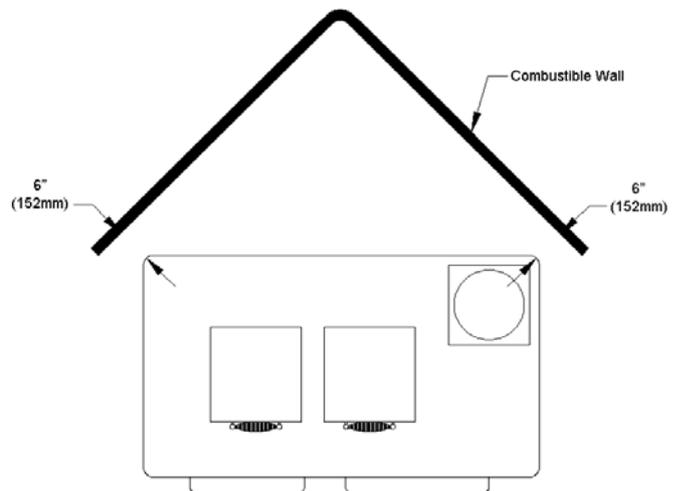
DESN 515005 A



Rough In Measurements

In some installations, due to room orientation etc., two or more clearances to combustible walls may contradict each other, the clearance with the greater numerical value must be maintained.

All drawings are for reference only, showing approximate dimensions for rough-in purposes. **Do not cut floor or ceiling supports due to chimney installations.**



Unit must be placed on a continuous non-combustible pad (floor tile with grouting or sheet metal pad) extending 21" (534mm) in front and 8" (203mm) to the sides and back of the unit. Hearth must extend to wall if using clearances less than these dimensions.

Hearth extension must be fabricated from non-combustible materials: 1/2" (13mm) thick minimum with thermal conductivity factor "K" of 0.43 or lower (units of K = btu/ft/h/F/in).

To determine thickness of equivalent material required use formula: ("K" x 0.5 / 0.43 = thickness required) ("K" value can be obtained from manufacturer of floor material).

Clearances can be reduced with shielding acceptable to local authorities. Reduced installation MUST comply with CSA B365 in Canada or NFPA 211 in U.S.A.

Fig. 5

DESN 515007 A

Guidelines for Installing the Chimney Connector

The chimney connector is a single-wall pipe or a listed and approved double-wall pipe that connects the stove to the chimney. Approved clearances change according to what type of chimney connector you use. Consult with the clearances section of this manual for the proper clearances. The stove's flue collar accepts only 6" chimney connector.

Follow the chimney manufacturer's direction for installation.

We recommend that prior to installing your stove into a masonry chimney you have the chimney inspected by a qualified mason. **Note:** Canadian installations into a masonry chimney **MUST** be fully relined with a listed solid fuel chimney liner.

Horizontal Connection

The Heartland Artisan has the ability to connect stove pipe out the top of the flue box vertically or out the back of the flue box horizontally.

To run horizontally out the back of the flue box, remove plate from rear of flue box by loosening 5/16" nut on the inside of the flue box hold down. Ensure rope gasket insulation is intact on plate perimeter. Remove flue collar from top of flue box by removing one screw and small bracket. Set screw and bracket aside and loosen only screw on opposite side. Flue collar can now be removed. Interchange position of the removed flue collar and the flue plate. Ensure the two tabs on the flue collar are securely tightened inside flue box. Ensure rope gasket is tight on plate for proper seal. Tighten 5/16" nut on plate hold down. Make sure all connections are tightly sealed.

All horizontal stove pipe must slope slightly upwards a minimum of 1/4" per foot (6mm per 0.3m). This slope is to allow water vapour to drain back into the stove. All connections must be tight and secured by a minimum of three equally spaced sheet metal screws. Under no condition should the chimney connector have more than one 90 degree bend or two 45 degree bends.

Connection Requirements

1. The chimney connector should be made of 24 gauge or thicker sheet metal and should be 6" in diameter.
2. The last section of the chimney connector starting from the stove should be screwed to the flue collar of the stove with at least 3 self-tapping screws. Individual sections of the chimney connector must be screwed together with at least three sheet metal screws. The last section should be securely attached to the chimney. Be sure there are no "weak-links" in the system.
3. The crimped ends of pipe sections should point downward towards the stove so that any soot or creosote that falls from the inside of the pipe will be funnelled into a clean out or fall into the stove.
4. A horizontal run of chimney connector should be no longer than 10 inches. A vertical run of stovepipe to a prefabricated metal chimney should be no longer than 8ft.
5. Do not pass the stovepipe chimney connector through a combustible wall if it can be avoided. If this cannot be avoided, follow the recommendation in CSA B365 in Canada and NFPA 211 in the U.S., recommendations on Wall-Pass Throughs.
6. Do not use single wall chimney connector as an outside chimney.
7. Never pass a chimney connector through a combustible ceiling.
8. The whole chimney connector should be exposed and accessible for inspection and cleaning.
9. Galvanized stovepipe should not be used. When exposed to the temperature reached by smoke and exhaust gases, galvanized pipes may release toxic fumes.
10. Horizontal runs of chimney connector should slope upward 1/4" per foot from the stove toward the chimney.
11. During a chimney fire, the chimney connector may vibrate violently. The connector must be securely attached to the pipe and chimney, and individual sections must be securely attached together.
12. This stove is not to be connected to an air distribution duct.

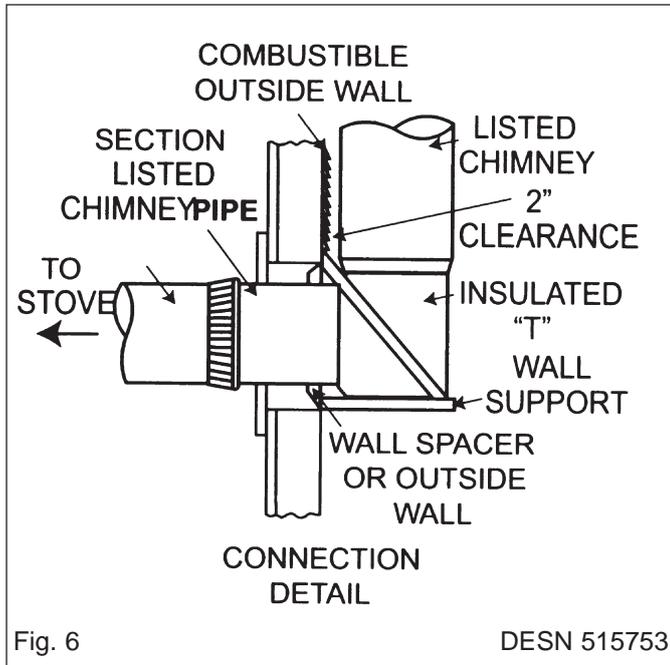
Chimney

DO NOT CONNECT THIS UNIT TO A CHIMNEY FLUE SERVING ANOTHER APPLIANCE.

This unit is not to be connected to an existing masonry fireplace.

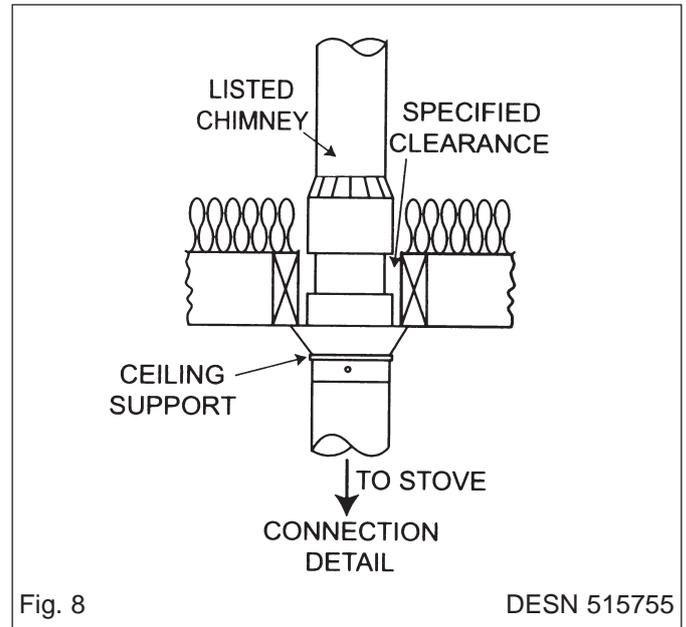
Wall Pass-Through

Design your installation so that your connector does not pass through a combustible wall. If you must pass through, check with a local building inspector before you begin. Use only pass through thimbles that have been tested and listed for connection to solid fuel room heater appliances.



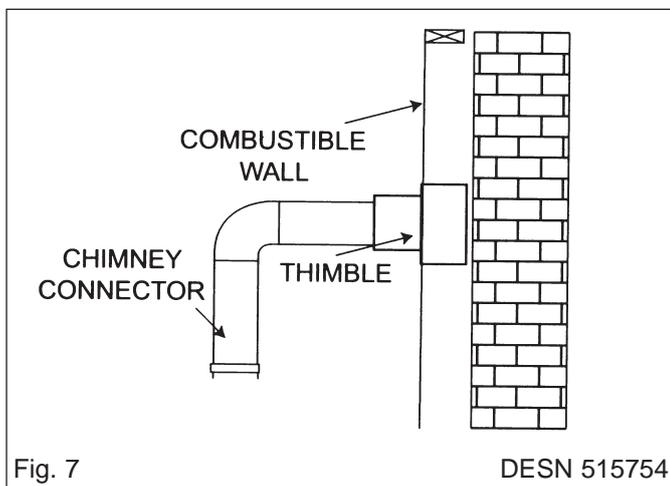
Factory Built Chimney

Chimneys manufactured in a factory must be tested and listed to ULC S629 (Can.) or Type HT chimneys in the Standard for Chimneys, Factory-Built Residential Type and Building Heating Appliance UL 103 HT (USA). Follow installation requirements outlined in CSA B365 for Canada and NFPA 211 for the U.S.



Masonry Chimney

A masonry chimney should be inspected before installation by local building inspector to assess the suitability of venting a wood burning appliance. In Canada, a masonry chimney must have or use a ULC S635 listed Class III liner in chimney systems that are not ULC S629 listed. Similarly in the USA a UL1777 listed refractory or metallic liner must be used. Follow installation requirement outlines in CSA B365 for Canada and NFPA211 for the U.S..



Chimney and draft

The chimney is the most important element of a successful stove operation. The chimney 'drives' the system by producing the draft that draws in combustion air and exhausts smoke and gases to outdoors.

When installing a new stove or upgrading an existing one, give as much attention to the chimney as you do to the appliance that it serves.

A glowing red hot stove or chimney connector indicates excessive draft. The stove's failure to get hot, or long burn times may indicate poor draft conditions.

Good draft in a cold chimney should be between 0.01" and 0.1" of water column. Your dealer may be able to check this for you.

Recommended Chimney Clearances

The chimney must:

1. extend at least 14 ft. above the collar of the stove.
2. extend at least 3 ft. above the point where it passes through the roof.
3. be at least 2 ft. above anything within 10 ft. radius of the top of the pipe.

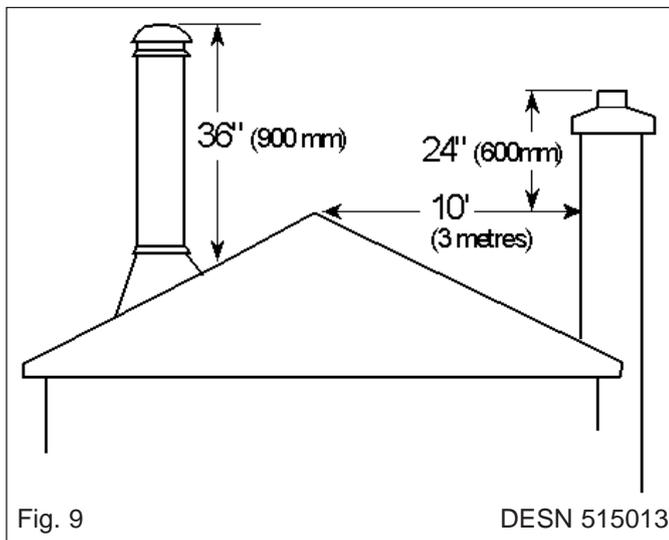


Illustration showing minimum heights required, depending on the location of the chimney.

Chimney Maintenance

Chimneys serving woodburning appliances must be checked for creosote build-up. Until you are familiar with the rate of creosote build-up in the system, check it often - every couple of weeks.

Creosote may be in the form of dry, flaky deposits clinging to the liner of a shiny, glazed coating that resembles black paint. Glazed creosote is the most dangerous kind and indicates that one or a combination of the following conditions exist.

1. cold liner
2. smouldering fires
3. wet wood

Glazed creosote should never exceed 1/8" (3mm thickness). Dry flaky creosote should never exceed 1/4" (6mm thickness) before it is removed.

Floor Protection

When installing your woodstove on a combustible floor, a non-combustible floor protector is required under the stove to protect the floor from hot embers that may fall when reloading. The floor pad **must** be a continuous, non-combustible pad (floor tile with grouting or a sheet metal pad). A floor pad should not be placed on top of a carpet. Pad must extend 21" (534mm) in front of the stove in Canada and 18" (458mm) in front of stove in U.S. Pad must extend 8" (203mm) to the sides and back of the stove.

Pad must extend fully to the wall if using side and back clearances less than these dimensions.

Pad extension must be fabricated from non-combustible materials: 1/2" (13mm) thick minimum with thermal conductivity factor "K" of 0.43 or lower (units of K = btu/h/F/in).

To determine thickness of equivalent material required use formula ($"K" \times 0.5$) / 0.43 = thickness required ("K" value can be obtained from manufacturer of floor material).

Effect of Extractor Fan

It is not permissible to use an air extraction device in the same room as the appliance, unless additional ventilation is provided to compensate the equivalent capacity. Anything that may cause a negative pressure can cause gases or fumes to be pulled into the living area.

Users Instructions

General

WARNING: HOT SURFACES, use the tool supplied to operate this appliance. When raising the dome lids, it is recommended that the heatproof glove supplied with the stove, is used.

Air for combustion within the firebox is obtained by the primary air intake on the ashpit door. The rate of burning is determined by the manually operated spinwheel control on the primary air intake.

Any air inlet grilles must be maintained and free from blockage.

Failing to maintain your stove properly can lead to a chimney fire. Combustible deposits (called creosote) are a natural by-product of woodburning. A fire hazard exists if 1/4" of creosote (or more) coats the inner walls of the chimney.

Fuelling with Wood

Woodburning

The firewood used will make an important contribution to successful operation. The best performance and overall efficiency will be achieved by burning firewood that has been split, stacked and air-dried undercover from the rain for at least one year. Burning improperly seasoned or "green" wood can be a frustrating experience leading to poor performance, smoky fires and a build-up of creosote. Do not burn saltwater driftwood refuse, rubber tires, etc. Use of improper fuels can cause a fire hazard and lead to a premature deterioration of the stove components, voiding the warranty.

Burn dry wood because:

- it gives up to 25% higher efficiency;
- it produces less creosote;
- it ignites faster and smokes less;
- valuable heat is lost in the fire as it dries out wet wood.

Getting to know the Stove

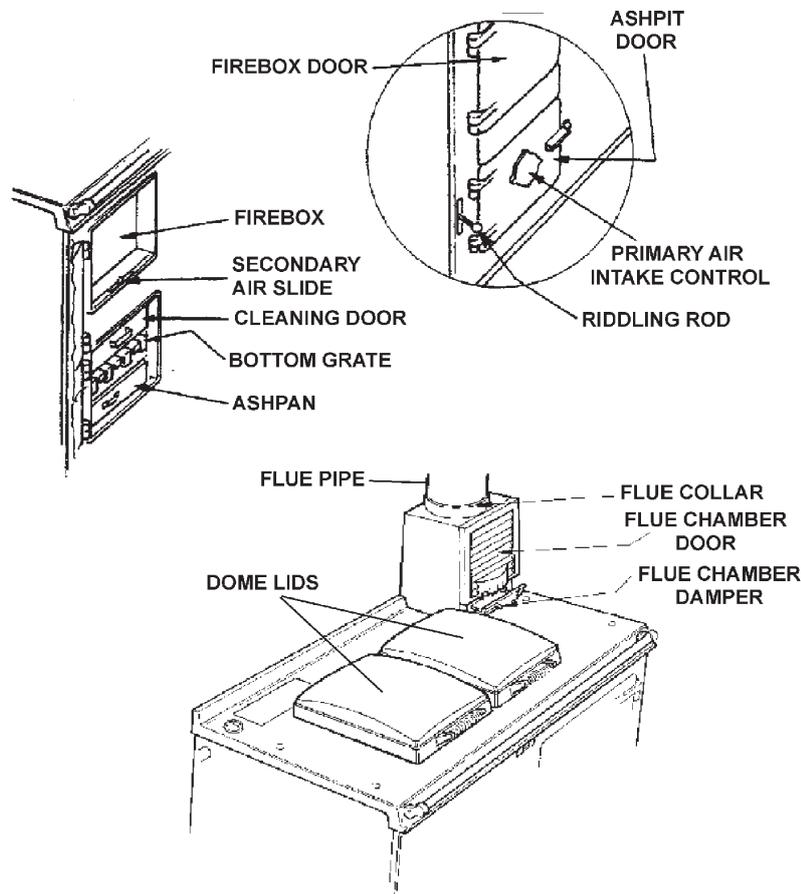


Fig. 10

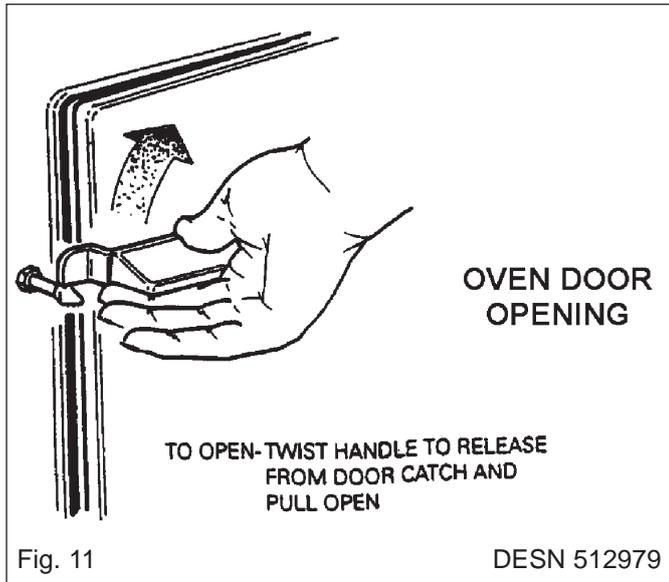
DESN 515008

Door Operation

OVEN DOOR OPERATION -

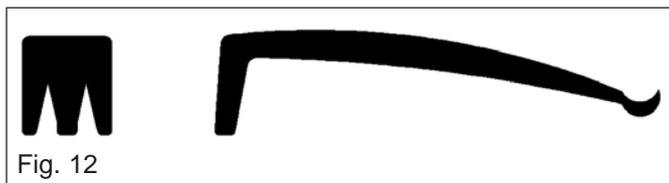
To open the doors. Twist the handle slightly to lift up the door catch from the locking spindle and pull the door open. (See Fig. 11)

To close the doors. Gently push the door shut until the door catch makes contact with the locking spindle.



FIREDOOR OPERATION

CAUTION: THESE DOORS ARE EXTREMELY HOT DURING OPERATION. USE THE UTENSIL PROVIDED TO OPEN AND CLOSE THE DOORS (See Fig. 12).

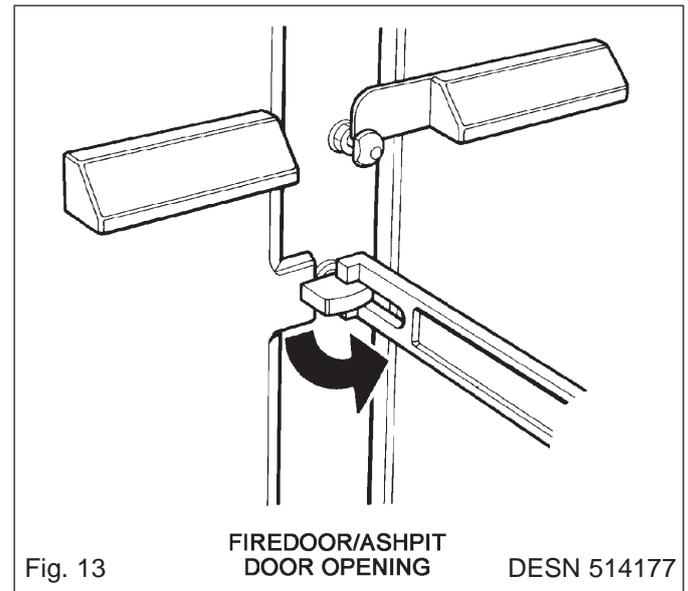


To open the doors. Use the utensil provided to turn the door release screw 1/4 turn counter-clockwise.

The screw will back off enough to open the door. It is not possible to open the lower door without first opening the upper door (See Fig. 13).

To close the doors. Close both doors tightly and use the utensil to tighten both door release screws clockwise. Ensure that both doors are secured tightly so that no air will be able to fuel the fire through the fire doors.

Do not slam the fire door shut!



Lighting the Fire

- Check the flue pipe is free of blockage.
- Open the firebox door.
- Open the ashpit door.
- De-ash and remove the dead fuel from bottom grate. Lift off cleaning door above the bottom grate and rake fuel into the ashpan. Replace the cleaning door.
- Remove the ashpan; empty and replace.
- Fully open the ash spin wheel on the ashpan door (primary air) and the flue chamber damper door.
- Crumple 6-8 sheets of paper into loose balls and place on the grate. Lay kindling on top of the paper and light from the bottom. It may help to leave the firebox door open a few seconds to establish the fire.
- Close and lock the ashpit door with the spin wheel control open.
- Close and lock the firebox door. The secondary air slide setting is normally full open with this stove.
- With the fire established, open the firebox door and fill with fuel. Push the flue chamber damper back to the position which gives the desired burning rate. Set the spinwheel air intake to the position that gives the desired burn rate.

Refuelling

The firebox should be filled to the recommended level at the middle of the firebox door opening.

When correctly fuelled, the stove will maintain the maximum rated output for a minimum of 2 hours, including intermittent cooking. Once re-fuelling has been completed, close the firebox door immediately and open only for re-fuelling charges.

Restriction Plates

The unit comes supplied with three rectangular air restriction plates on the bottom grate. These should always be in place during operation to control the movement of air into the firebox. They **MUST** be oriented in the middle of the firebox to allow air to circulate properly front and back. They should be removed to clean the bottom grate and to use the riddling rod on the left hand side of the unit. They **MUST** be replaced in the middle after cleaning.

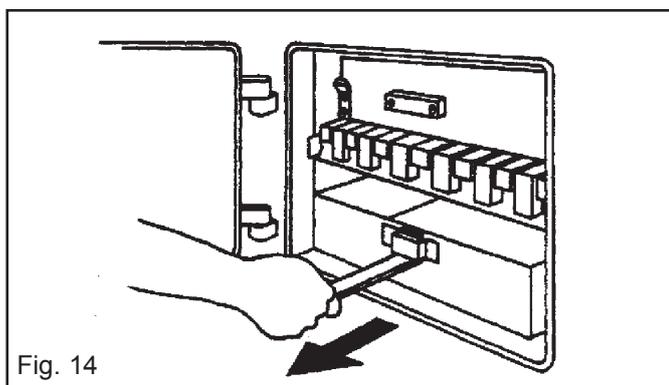
De-ashing

NOTE: Should the bottom grate de-ashing fail to clear an accumulation of ash and debris, it may be removed as described in the section on removal of melted ash.

Open the ashpit door to give access to the ashpan which must be emptied regularly. (See Fig. 14) In winter this may be as much as three times daily depending on weather severity.

NOTE: Do not allow ash to accumulate in the ashpan until it touches the underside of the bottom grate bars or they will quickly burn out.

Ensure the ashpan is in place otherwise the ashpit door may not close and lock completely.



Cleaning of the Bottom Grate

Due to an accumulation of ash and other material, it may not be possible to pass through the grate. Allow the fire to burn out and then open the ashpit door. Lift off the cleaning door (See Fig. 15) and insert a hooked poker to draw out any offending accumulation. Replace cleaning door after use.

The amount of accumulated debris is dependent on the heating load and should be checked weekly for any build-up. Excessive build-up will lead to a fall in heating output and reduction in life of the bottom grate.

WARNING: Do not remove when alight.

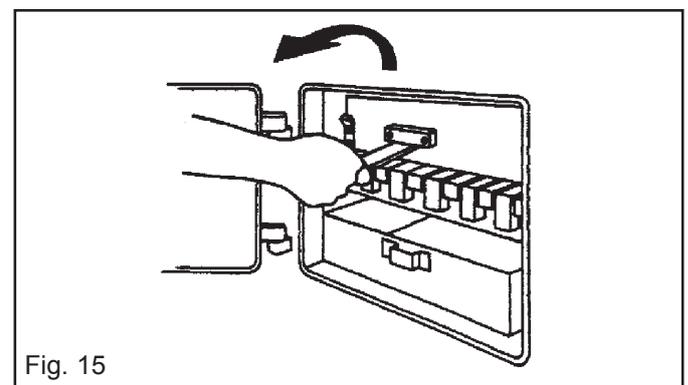
Use of the Hotplate

The best results can be obtained by using machined base cookware. The hottest part of the hotplate is immediately above the fire, the other end being for simmering. The circular plug in the hotplate (near the flue chamber end) is for flue cleaning and must not be removed for cooking. Keep the hotplate clean with a wire brush.

Continuous use of the oven with the hotplate covers down may result in discolouration of the hotplate and the chrome covers.

NOTE: To obtain optimum hotplate performance for fast boiling or hotplate cooking, fuel the firebox to a maximum of the bottom edge of the firebox opening to a horizontal level.

WARNING: The stove top plate surface around the hotplate will become hot under use and care must be observed. Please refer to the installation instructions on Page 7 regarding minimum clearances to combustible surfaces and materials.



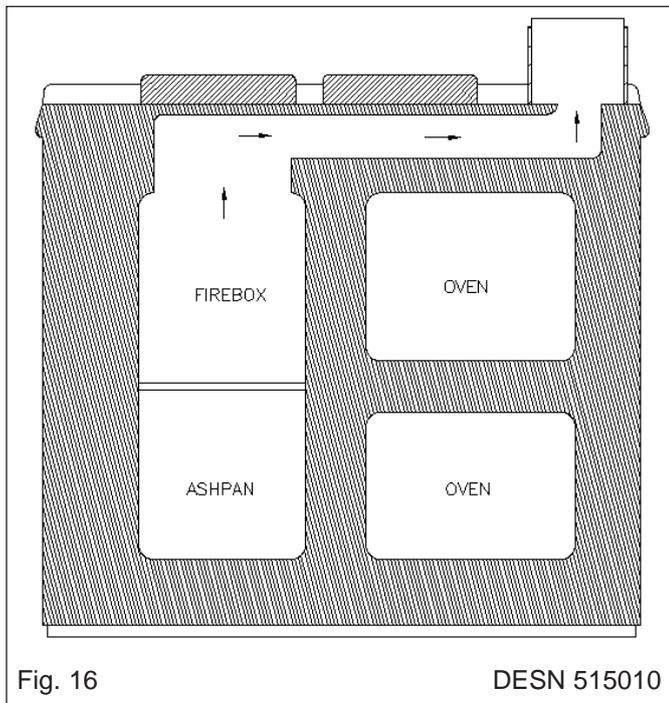
Break-In Fire

SMOKE/SMELL EMITTED DURING INITIAL USAGE. Some parts of the stove have been coated with a light covering of protective oil. During initial operation of the stove, this may cause smoke/smell to be emitted and is normal and not a fault with the appliance, it is therefore advisable to open doors and or windows to allow for ventilation.

Lift the insulating lids to prevent staining the linings.

The firebox of your stove is made of superior materials - cast iron and firebrick lining. Both materials can be broken by a sharp blow or thermal shock. A little extra care should be taken during the first six break-in fires. During this period, it is important to let the cast iron and firebrick slowly dry out and avoid thermal shock caused by strong, hot fires.

Directions of Flueway in Stove



Flue Chamber Damper

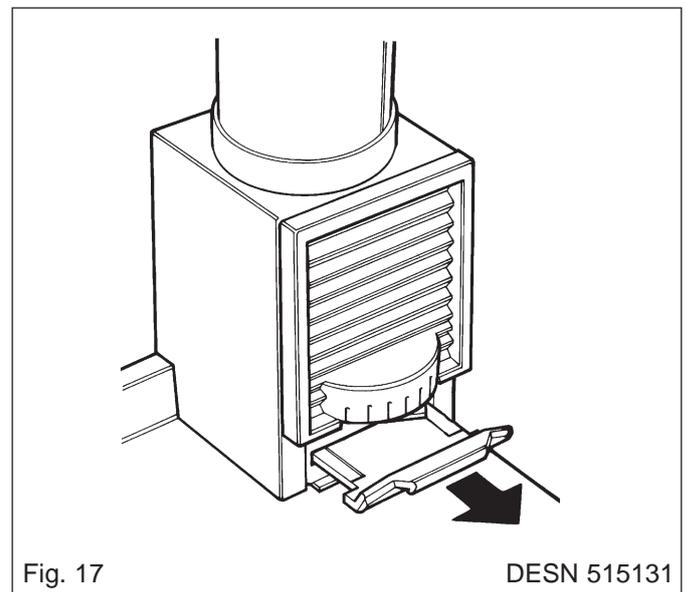
The adjustable flue chamber damper is for chimney draft. The more it is closed, the easier it is to control the heat. The line markings on the flue chamber enable you to repeat the best settings to suit your chimney, from No. 1 in a closed position to No. 6 fully open.

Open the damper fully before re-fuelling. Re-set the damper to the position that has been found by experience to give the best results with your chimney.

Do not try to obtain a fast increase in temperature by opening the flue chamber damper to its fullest extent.

This results in most of the heat being wasted up the chimney.

The flue chamber box has a removable door on the front for cleaning access to the flueway. The stove is not to be operated with this door removed. This could result in a dangerous backdraft condition.



Chimney Sweeping

Sweep annually and inspect soot box at 3 monthly intervals and remove any deposits. Stove must not be in use and not had a fire for at least 16 hours.

NOTE: Sweep brushes must be of the type with wire centres and guide wheels.

Flueway Cleaning

WARNING: HOT SURFACES, use the tool supplied to operate this appliance. It is recommended to use the heatproof glove supplied when raising the dome lids to use the hotplate.

Following a prolonged shutdown of the appliance, perhaps after the summer break, ensure the flueway is free from obstruction prior to re-lighting.

Prolonged soot formation may result in flueways becoming blocked and could give rise to the release of carbon monoxide, a poisonous gas into the room. Failure to ensure clean flueways, flue pipes and bends may lead to emission of dangerous gases and an inferior performance from your appliance.

Stove Flueway - Allow the fire to burn out, open the flue chamber damper to its maximum and remove the flue chamber door by lifting up on an angle. Brush the soot or fly ash from the flue pipe allowing it to fall onto the top of the oven. (See Fig. 18).

Remove the hotplate plug and rake the deposits forward, pushing them into the firebox. (See Figs. 19 & 20).

NOTE: The stove is designed and intended to be under continuous firing but if it is not in use ashpit and flue chamber door should be left open to ensure free passage of air through the stove and avoid condensation problems.

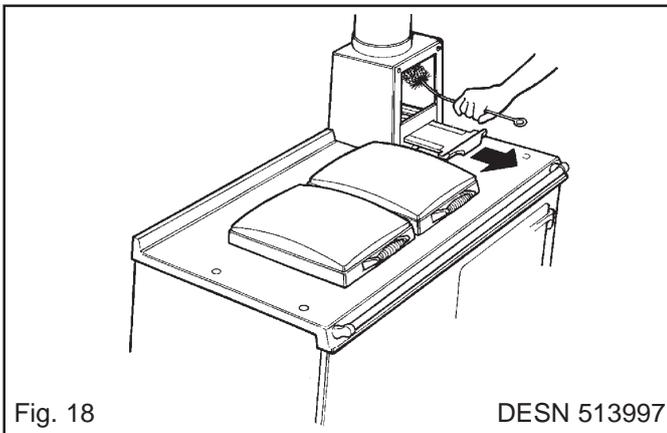


Fig. 18

DESN 513997

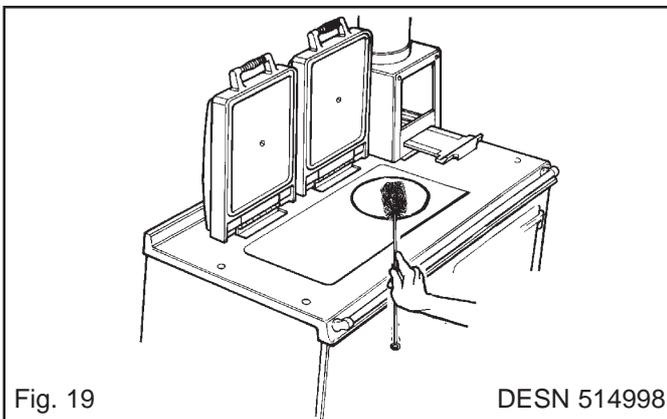


Fig. 19

DESN 514998

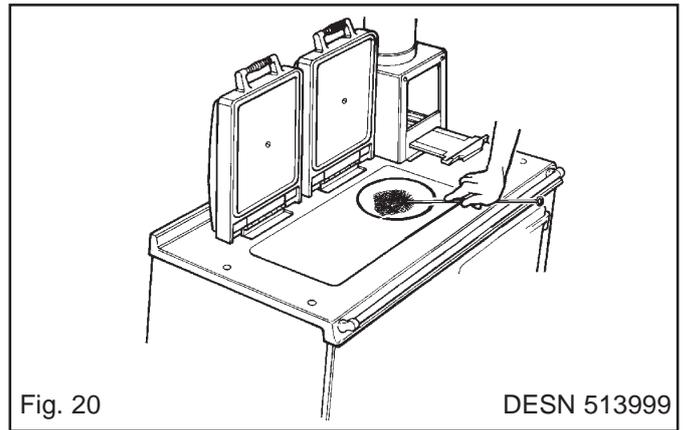


Fig. 20

DESN 513999

Cleaning

Surface blemishes caused by spillage on the enamel are easier to remove when the stove is cool, and a damp cloth is usually all that is necessary.

This should not be done whilst the stove is hot.

Do not use abrasive pads, oven cleaner or cleaners containing citric acid on porcelain surfaces.

IMPORTANT NOTE: Porcelain enamel is glass. Clean porcelain surfaces with glass cleaner or polish and a soft cloth. These cleaners are unsuitable for use on chrome and stainless steel including the hand-rails and their brackets.

The insulating covers should be cleaned regularly with a NON-ABRASIVE mild detergent, applied with a soft (coarse free) cloth and lightly polished up afterwards with a soft (coarse free) duster or tissue to bring it back to its original lustre

To Replace Bottomgrate Bars

Allow fire to burn out then open the ashpit door and lift off the cleaning door. Remove dead fuel with hooked poker into ashpan. Remove three restriction plates and then lift up each individual bar, pulling forward to remove.

NOTE: There are two types of bars assembled and the replacement bars should be checked against 'Replaced' bars before replacement.

Firebrick Replacement

Damaged firebricks should be replaced as soon as possible but it may be temporarily repaired with the stove cement. The firebricks fitted to the Heartland Artisan are of first quality manufacture, and providing the stove has been installed and used correctly will have a reasonable life. They are, however, expendable items and in time will require renewal.

Replacement bricks either in sets or singular can be obtained from your Heartland distributor. Always quote the serial number.

The serial number, which will be found fixed to the appliance, should be quoted if any question arises in connection with the Heartland Artisan stove.

Spares List

Part Number	Description	No Rep'd
1/16182 T	Bottomgrate bars top	6
1/16182 B	Bottomgrate bars bottom	5
RS4F301170	RH rear firebrick	1
RS4F301171	Rear firebrick	2
RS4F301172	LH rear firebrick	1
RS4F301173	LH front firebrick	1
RS4F301175	Front firebrick	1
RS4F301176	Rear angle firebrick	1
RS4F301200	RH front firebrick	1
JPAD301221	Insulation board firebrick side	1
JPAD301220	Insulation board firebrick front	1

Please contact your Heartland dealer for information.

Servicing

Always use a qualified service/heating engineer when servicing is required. Use only authorised replacement parts. Do not make unauthorised modifications.

Fume Emission Warning

Properly installed and operated, this stove will not emit fumes.

Occasional fumes from de-ashing and re-fuelling may occur but persistent fume emission must not be tolerated. If fume emission does persist, then the following immediate action should be taken:-

- a. Open doors and windows to ventilate room.
- b. Let the fire out or remove lit fuel from cooker.
- c. Check for flue or chimney blockage, and clean if required.
- d. Do not attempt to re-light fire until cause of fume has been identified and if necessary, seek professional advice.

Fresh Air Kit

A fresh air kit enables you to use outside air, instead of room air to fuel the fire. Using an outside source for combustion air has its advantages. If your home is tight and well insulated, the fire in the stove may be "starved" of combustible air, it will be difficult maintaining a fire, and you may have back drafting problems.

During the heating season, cold air (which is more dense than warm air) will cause the fire to burn a little hotter, resulting in more BTU's from your wood, and less creosote build-up. Please contact an authorized Heartland dealer to purchase this option.

Understanding Combustion

Water: Up to half the weight of freshly cut logs is water. After proper seasoning only about 20% of the weight is water. As the wood is heated in the firebox, this water boils off, consuming heat energy in the wood, the more heat energy is consumed. That is why wet wood hisses and sizzles while dry wood ignites and burns easily.

Smoke (or flame): As the wood heats up above the boiling point of water, it starts to smoke. The hydrocarbon gases and tars that make up the smoke are combustible if the temperature is high enough and oxygen is present. When the smoke burns, it makes the bright flames that are characteristic of a wood fire. If the smoke does not burn, it will condense in the chimney forming creosote or exit the chimney as air pollution.

Charcoal: As the fire progresses and most of the gases have vaporized, charcoal remains. Charcoal is almost 100% carbon and burns with very little flame or smoke. Charcoal is a good fuel that burns easily and cleanly when enough oxygen is present. Of the total energy content of the wood you burn, about half is in the form of smoke, and half is charcoal.

Overfiring - Caution!

Overfiring of your woodburning appliance represents a serious fire hazard

Overfiring can also warp your stove, break welds, permanently discolour the enamel and cause premature burnout of your stove. Repeated overfirings will void the warranty of the appliance.

To prevent overfiring:

1. If the air intake has little effect on dampering the fire, excessive chimney draft is the probable cause (especially on chimneys in excess of 20'). Normal chimney draft is approximately 0.05" W.C.. NOTE: Open damper before opening door to prevent smoking.
2. Install a magnetic thermometer on top of your stove near the flue collar or a probe type thermometer in the smoke pipe.

To prevent creosote build-up in the pipes, the stove should be run between 800°F and 900°F for 30-45 minutes each burning day.

3. Except for the initial period after lighting (5-10 minutes), do not operate your stove with the door open.
4. Ensure the ashpan door is tightly closed during operation. An open ashpan door will allow excess draft through the firebox, causing overfiring. When emptying ashes, clean thoroughly behind the ashpan to allow complete closure.
5. Clean your chimney regularly to remove creosote build-up. A chimney fire is a fire hazard and will overfire your stove. See page 20, "**What to do if you have a chimney fire**".
6. During operation, if any parts of the stove or pipe begin to glow the stove is overfired. Do not add fuel. Close all doors, dampers and draft controls completely, until glowing is eliminated and safe temperatures are restored. If overfiring conditions persist on subsequent burnings, contact your dealer for remedial action.

Trouble Shooting

Chimneys and Draft

The performance of your woodburning system depends more on the chimney than on any other single component. The chimney 'drives' the system by producing the draft that draws in combustion air and exhausts smoke and gases to outdoors. Give as much attention to the chimney as you do to the appliance that it serves.

How Chimneys Work

It is well known that hot air rises. This principle is at work inside chimneys and is the key to understanding how chimneys function.

The hot exhaust gases from the appliance are lighter than the outside air. This buoyancy causes the gases to rise in the chimney. As they rise, a slight negative pressure is created inside the appliance. Air rushes into the appliance through any available openings to balance this negative pressure.

The force caused by the rising gases is called draft. Draft is created by the difference in temperature between the gases in the chimney and the outside air. Greater temperature differences produce stronger draft.

Factors That Effect Draft

There are several factors that interfere with draft and most woodburning systems have one or more of these features. It is usually a combination of conditions that make a chimney fail to function properly.

Here are the main factors that influence draft:

Cold Chimney Liner

An uninsulated chimney that runs up the outside of a house and is exposed on three sides is chilled by outside cold. This means that the flue gases give up their heat rapidly to the liner. As they cool, they lose their buoyancy and draft is reduced. Insulation between the liner and the chimney shell can help to reduce the heat loss, but a chimney that is enclosed within the house is preferable.

Large Liner

Chimney liners that are much larger than the flue collar of the appliance allow flue gases to move too slowly. This slow movement gives the gases more time to cool and lose their buoyancy. Oversized liners are the reason that many fireplace inserts vented through the fireplace chimneys tend to perform poorly. Ideally the liner should have the same internal areas as the flue collar of the appliance.

Chimney Height

Taller chimneys tend to produce stronger draft. We recommend that the top of the chimney should be at least 36" (900mm) higher than the highest point at which it contacts the roof and 24" (600mm) higher than any roof-line or obstacle within a horizontal distance of 10 feet (three metres). These figures produce the minimum allowable chimney height. Chimneys higher than this are often needed for performance reasons. A chimney serving a cookstove located on the main floor of a single-storey house or cottage may not be tall enough to perform well, even though the minimum heights in the building code have been followed. A good rule of thumb to use states that the top of the chimney should be at least 16 feet (4.9 metres) higher than the floor on which the cookstove sits.

Negative Pressure in the House

The draft produced by chimneys is a weak force that can be influenced by pressures inside the house. A woodburning cookstove acts as an exhaust ventilator by removing air for combustion from the house. A typical house may have several other exhausts, clothes dryer, gas or oil furnace, fireplace or central vacuum system. When one or more of these other exhaust ventilators is running, it may compete for the same air that the woodburning appliance needs for combustion. This competition for air supply can make a fire slow to kindle or cause a stove to smoke when its door is opened. Chimneys are often blamed for this type of performance.

Stack Effect in houses

In winter, the air intake is much warmer and, therefore more buoyant than the outside air. The warm air in the house tends to rise, creating slightly negative pressure in the basement and slightly positive pressure at higher levels. This negative pressure in the basement can compete with chimney draft to a stove or furnace located there.

Checking an Existing Chimney

Before an existing chimney is used to vent your new cookstove, a thorough inspection should be done to determine its suitability. The inspection should be performed by an experienced professional because of the many factors that must be considered. A reputable chimney sweep or retailer can give you good advice on the suitability of an existing chimney.

Masonry chimneys should be checked for deterioration including damaged bricks, crumbling and missing mortar, cracks in the drip cap at the top of the chimney, and loose flashings at the roof line. The liner should be checked for cracks and mis-alignment. It must be at least 6" in size.

An existing factory-built chimney needs a careful inspection. Your new cookstove should be connected only to factory-built chimneys approved to ULC Standard S629 in Canada and UL 103HT in the U.S.. Possible problems with an older metal chimney can include a warped or buckled liner caused by the heat of a chimney fire, corrosion of the outer shell, a loose flashing, and a lack of proper support. Any discolouration of the metal shell near a joint indicates that the insulation has settled. A damaged metal chimney should be replaced with a new approved chimney which will be safe and will perform better

Safety Practices

What to do if you have a chimney fire

1. Close all the combustion air dampers on the appliance.
2. **Call the fire department immediately.**
3. Be prepared to get everyone out of the house in case the fire spreads.
4. Go outside and check to see that hot ashes do not ignite shingles,.
5. Watch anything near the chimney that could catch fire and burn.
6. After the fire has run its course and the chimney has cooled, **have the chimney thoroughly inspected to determine if it sustained any damage.**
7. Resolve to inspect and clean the chimney more often to prevent another chimney fire.



**NATIONAL
FIREPLACE
INSTITUTE**
NFI
CERTIFIED
www.nficertified.org

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

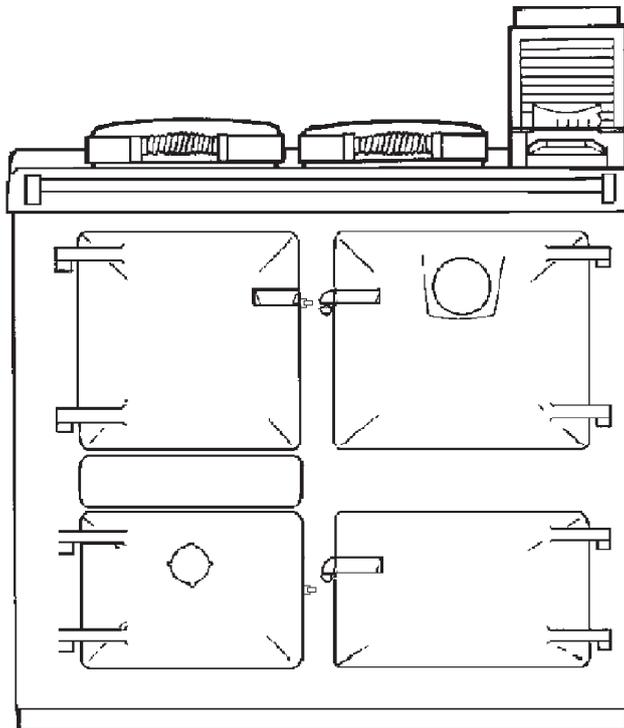


**Wood Energy
Technical Training**
www.wettinc.ca



1260 E. VanDeinse St. , Greenville MI 48838
Fax (616) 754-9690 Toll Free Phone: 1-800-223-3900

The Artisan Cooking Instructions



The temperature registered by the oven door thermometer may not necessarily correspond with the reading taken with a thermometer inside the oven

WOODSTOVES

ATTENTION INSTALLER: *Leave this manual with the appliance.*

Cooking Instructions

Learning how to most effectively control the oven temperature takes some time and experience. As a general rule, the stove should be at the charcoal stage of the combustion process before the oven is ready for cooking.

The temperatures established on both the cooking surface and in the oven are determined by three primary things:

1. The amount of draft in the chimney. As the spinwheel air intake is opened, more air gets into the firebox resulting in a hotter, faster fire.
2. The position of the flue damper. This will affect the temperature of the firebox.
3. The amount of wood in the firebox and at what stage of the combustion process it is at.

Save These Instructions

Keep the manual available for future reference. The manual is an important part of the stove. If the stove is sold, deliver the manual to the new owner along with the stove.

The quality of the installation (especially the chimney connector and chimney), and the quality of the fuel being burned will affect the performance of the stove, but the most important factor is the way the stove is operated. With the help of this manual, you will learn how to effectively heat and cook with the stove. Be sure to read it entirely, including the terms of reference and function.

The Artisan is listed for burning wood only. Do not burn other materials or garbage.

Successful stove top and oven cooking will result from using a heated stove and baking the fire to retain the heat required. Do not try to cook on this stove immediately after lighting the fire.

Stove Top Cooking

The cast iron top provides an excellent large surface for doing griddling, frying, basting and simmering. Cooking directly on the hotplate is not recommended. A cast iron cooking vessel with a flat bottom is recommended.

When getting used to cooking on the hotplate, remember that the surface is cast iron and will retain its heat for a long time after use.

The hottest part of the hotplate is immediately above the fire. The heat will gradually decrease towards the flue box, with the other end being suitable for simmering.

The circular plug in the hotplate (near the flue box end) is for cleaning the flueway and **MUST** be in place during operation.

Keep the hotplate clean with a wire brush.

Continuous use of the oven with the hotplate covers down may result in discoloration of the hotplate and the chrome covers.

WARNING: The stove top surface around the hotplate will become hot under use. Care must be observed. Do not hang combustible material over the handrail during use.

Top Oven Cooking

The oven door thermometer registers the temperature at the door only. Oven temperatures vary from top to bottom and side to side. The only accurate check on oven temperature is an oven thermometer alongside food being roasted or baked.

Once the stove has about 4" of red hot coals in the firebox, it will become stable. The entire stove and the chimney system is heated and running at a fairly constant temperature. At this point, you may load a new charge of wood following the instructions in the user manual.

The correct adjustment of the spinwheel to obtain the oven temperature required varies with the chimney draft, and can be found only by experiment. The following is a suggested method only, and may need modification to suit local conditions.

Suppose an oven temperature for roasting is desired, and that the stove is idling:

Thoroughly de-ash the fire as described in the user section, and re-fuel. Set the flue chamber damper to halfway and open the spinwheel full. As soon as the fire has become red all through, close the flue chamber damper. Do not allow the fire to become white hot. The temperature of the oven should now rise steadily. When it reaches a point about 30°C (50°F) below that required, close the spinwheel to approximately one turn open. Thereafter control the temperature of the oven by adjusting the spinwheel. When using the oven, best results will be obtained by gradually modifying the size of the fire, and using only one or two logs at re-fuelling. Once heated, a cast iron oven will lose heat very slowly. Fast cooking on the hotplate will require a big fire.

The oven may be cleaned with a stiff wire brush, when it is very hot. Do not touch the oven - wear oven mitts.

The adjustable flue chamber damper is for reducing the chimney draft. The line markings on the flue chamber enable the best settings to be repeated to suit the chimney. These settings can be found only by experimenting as every chimney set-up is different. Set the flue chamber damper fully open after re-fuelling and re-set to position that has been found by practical experience to give the best results.

Oven Temperatures

Hot: 220-260°C (400-500°F)
Moderate: 150-200°C (300-400°F)
Slow: 90-150°C (200-300°F)

Bottom Oven Cooking

It is not possible to control this oven, but during the course of roasting, sufficient heat input allows the simmering of dishes that have been taken from the roasting oven.

Oven Temperatures

Hot: 135°C (275°F)
Moderate: 95°C (203°F)

During slow cooking periods, the bottom oven is ideal for pre-heating plates and keeping food warm.

The temperatures outlined in this manual are for guideline purposes only. The temperatures in the oven will vary in accordance to the temperature in the firebox. Ideally, the woodstove will perform best if it is left running constantly, keeping the entire system warm. Depending on the wood and chimney conditions it would typically take three or four charges of cord wood to establish a good base for oven cooking, meaning 1½ to 2 hours before cooking from a cold start.

Always load a new charge of wood to a glowing hot coalbed - waiting too long to load a new charge results in extreme temperature swings and will make cooking difficult. The objective is to maintain the coal bed at a constant heat. Occasional tending or stirring of the coalbed may be required. Keeping these principles in mind and with a little experience, cooking will be easy and trouble-free.

Woodstove cooking methods are as diverse as their owners - there is no right or wrong way, only, in time, your way.

Remember by opening the flue damper there is less resistance on the flue and a faster hotter fire will result. The cooking surface directly over the firebox will typically get hotter. Always open the flue damper before opening the firebox door for re-fuelling. Wait momentarily before opening the doors to allow smoke in the firebox to be drawn up the chimney.

Maintain the stove properly. The benefits in superior performance and safety are well worth the time.

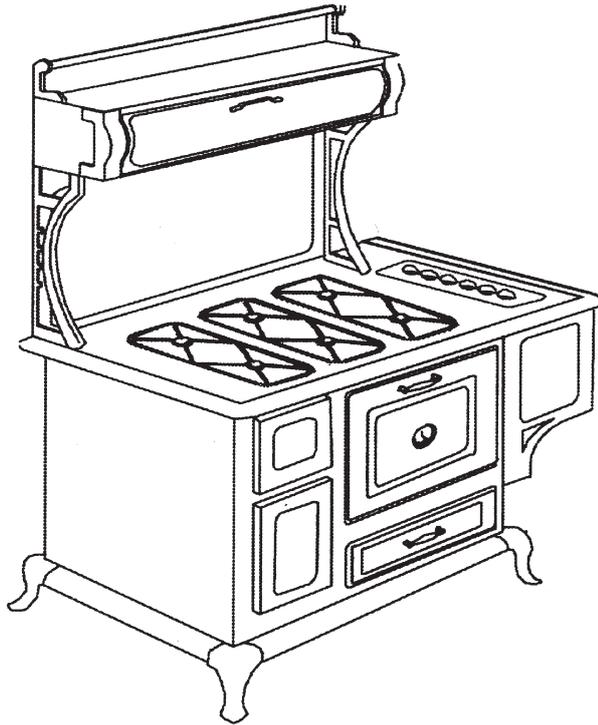
Add on kits that are available for the Heartland Artisan:

Fresh Air Kit

If your home is tight and well insulated, the stove may be “starved” for combustible air, then this kit is what you need!

Artisan Fresh Air Kit - #RN0001

If you have any questions or you need replacement parts, contact your dealer or call us direct at 800-223-3900. Our office hours are from 8:30 am to 5.00 pm. est.



For our complete line of kitchen appliances, visit our website at www.heartlandapp.com or phone 800-223-3900 and ask to speak to a sales representative

For pricing please call your dealer, or call AGA Marvel at 800-223-3900 or Fax (616) 754-9690



1260 E. VanDeinse St. , Greenville , MI 48838

Toll Free Phone 1-800-223-3900 Fax (616) 754-9690



L'artisan est homologuée
aux standards S-627 & UL
1482 par Warnock Hersey
Professional Services Ltd

L'Artisan

**Conservez ces
instructions pour
l'usage futur.**

**Note: S.V.P. veuillez lire ces
instructions au complet avant de
procéder à l'installation de cet
appareil.**

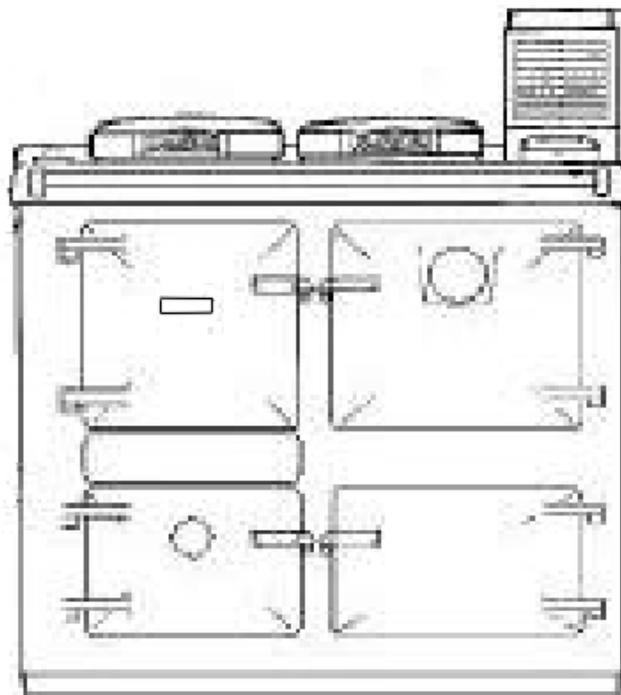
AVIS DE SÉCURITÉ: Si le poêle n'est pas
correctement installé, un feu pourrait se
produire, pour votre sécurité, veuillez
suivre ces directives d'installation.
Communiquez avec le service du code du
bâtiment local ou des incendies pour
connaître les exigences et les
interdictions d'installation.

IMPORTANT: Vérifiez chaque semaine autour de la chambre du four pour prévenir
l'accumulation de crésote et de suie. Nettoyez la chambre au complet, le dessus, le
fond et les côtés avec le râteau fourni. Allumer un feu vif dans le poêle chaque jour
afin de réduire l'accumulation de crésote. Utiliser seulement du bois sec entreposé
et vieilli au moins un an. Omettre de le faire pourrait causer un feu de cheminée et
annuler la garantie.

À L'ATTENTION DE L'INSTALLATEUR: Laissez ce manuel avec l'appareil.

RISQUE DE SURCHAUFFE

Une surchauffe répétée ou prolongée annulera la garantie de cet appareil. Voir la
page 18 pour plus de détails.



La température inscrite sur le
thermomètre de la porte du four

C U I S I N I È R E

POUR VOTRE SÉCURITÉ

N'ENTREPOSEZ PAS OU N'UTILISEZ PAS D'ESSENCE OU TOUT AUTRE PRODUIT INFLAMMABLE, LIQUIDE OU VAPOREUX, PRÈS DE CE POÊLE.

Emplacement du poêle: Si le poêle doit être placé près d'une fenêtre, il faut éviter les longs rideaux qui pourraient être soufflés au-dessus du poêle, causant ainsi un risque d'incendie.

Toute ouverture, dans le mur derrière le poêle ou sur le plancher en-dessous du poêle, doit être isolée. Ne placez pas des contenants de verre ou de métal fermés sur le poêle.

L'accumulation de graisse est la cause de plusieurs feux de cuisson. Nettoyez le compartiment du four régulièrement.

Ne tentez pas d'éteindre un feu de graisse avec de l'eau. Couvrez les feux de graisse avec un couvercle de pot ou du bicarbonate de soude.

Évitez l'usage de contenants à produits en aérosol près du poêle.

GARANTIE DU CONSOMMATEUR

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN SUR L'APPAREIL ENTIER

HEARTLAND garantit le remplacement ou la réparation de toutes les pièces de l'Artisan reconnues comme ayant un défaut de fabrication dans le matériel ou la main d'œuvre. Le fini émaillé de la porcelaine peinte ou les surfaces plaquées ont une garantie de 90 jours à partir de la date d'achat original. Ces pièces seront réparées ou remplacées sans frais au choix de Heartland, selon les termes et conditions décrits dans les lignes qui suivent.

La garantie n'inclut pas l'usage normal ou les pièces de la boîte à feu, ou les joints d'étanchéité.

TERMES ET CONDITIONS

1. Cette garantie ne s'applique qu'à l'usage domestique d'une seule famille, et que si la cuisinière au bois a été adéquatement installée selon les instructions fournies par Heartland et qu'elle est raccordée à une cheminée et à des tuyaux de cheminées
- 2. La garantie s'applique au produit seulement à l'intérieur du pays dans lequel il a été acheté.**
3. Heartland ne peut être tenue responsable de toute réclamation ou dommage causé par le bris de la cuisinière au bois ou par le délai dans le service au-delà de son contrôle raisonnable.
4. Pour procéder à la réclamation de garantie, l'acheteur original doit présenter la facture d'achat originale, le modèle et le numéro de série. Les composantes réparées ou remplacées sont garanties pour le reste de la période de garantie originale seulement.
5. La garantie ne couvre pas les frais encourus pour installer cet appareil et le rendre prêt à l'usage.
6. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Des droits de garantie supplémentaires peuvent être fournis par la loi dans certaines régions.
7. Les ajustements comme les calibrages, les mises à niveau, le serrage des accélérateurs, ou la cheminée et les raccordements de cheminée normalement inclus avec l'installation originale sont la responsabilité du marchand ou de l'installateur et non celle de la compagnie.
- 8. La surchauffe de cet appareil entraînera l'annulation de sa garantie. Du craquelage pourrait être causé par la surchauffe de l'appareil ou si le dessus de la surface en fonte est rapidement refroidie par le renversement de liquides.**

POUR ASSURER UN SERVICE DE GARANTIE RAPIDE, ENVOYEZ VOTRE CARTE DE GARANTIE DANS LES DIX JOURS SUIVANT L'ACHAT.

Si vous avez besoin d'aide au sujet de cette garantie, communiquez avec le bureau de notre service à la clientèle au (800) 223-3900.

AGA Marvel ; 1260 E. VanDeinse St., Greenville MI 48838

Free Telephone 1-800-223-3900

Fax: (616) 754-9690

TABLE DES MATIÈRES

1) Bienvenue.....	5
2) Installation.....	6
3) Exigences d'installation.....	8
4) Distances de sécurité du tuyau pour mur à simple paroi.....	9
5) Distances de sécurité du tuyau pour mur à double paroi.....	10
6) Pour comprendre le raccordement à la cheminée.....	11
7) Cheminée et tirage.....	12
8) Protection du plancher.....	12
9) Instructions pour l'utilisateur.....	13
10) Fonctionnement de la porte.....	14
11) Allumer un feu.....	14
12) Le chargement du bois.....	15
13) Feu de démarrage.....	16
14) Nettoyage de la sortie d'évacuation.....	17
15) Pour comprendre la combustion.....	19
16) Surchauffe.....	20
17) Ensemble de prise d'air extérieur.....	23

BIENVENUE

Pêtre aviséour

La cuisinière Artisan est un appareil de chauffage et de cuisson durable. Prenez le temps de vous renseigner sur le mode de fonctionnement de votre nouvelle cuisinière, comme appareil de chauffage et de cuisson. Familiarisez-vous avec les notions qui sont à la base des contrôles d'entrée d'air, du registre du four, du chemin emprunté par la flamme pour le feu et du lien avec la cheminée, afin d'avoir une bonne compréhension de ce que vous tentez de faire avec le poêle.

Conservez ces instructions

Gardez ce manuel à portée de main pour une éventuelle référence. Ce manuel est une pièce importante de votre poêle. Si vous vendez votre poêle, remettez ce manuel à son nouveau propriétaire.

La qualité de l'installation (en particulier de la cheminée et de son tuyau de raccordement), et la qualité du bois brûlé influent sur la performance de votre poêle, mais le

De plus, votre expérience personnelle vous aidera à apprendre le rôle de la cheminée dans la performance d'un poêle. L'Artisan a été testée et homologuée par Warnock Hersey. Les standards des tests sont ULC S-627

L'Artisan est homologuée pour la combustion au bois seulement. Ne brûlez aucun autre matériau ou déchet. L'Artisan n'est pas homologuée pour l'installation en maison mobile. N'installez pas ce poêle dans une maison mobile.

AVIS DE SÉCURITÉ: Si le poêle n'est pas correctement installé et entretenu, un feu pourrait se produire. Pour votre sécurité, veuillez suivre toutes ces directives d'installation, d'opération et d'entretien. Communiquez avec le service du code du bâtiment local ou des incendies pour connaître les

Note: Ne raccordez pas à ou n'utilisez pas avec toute canalisation de distribution d'air. Ce poêle n'est pas homologué pour de telles installations. N'utilisez pas de fluides chimiques pour allumer le feu. Ne faites pas brûler des ordures ou des fluides inflammables.

ATTENTION! Le poêle en opération devient chaud. Tenez les enfants, les vêtements et les meubles éloignés du poêle. Y toucher peut brûler la peau. Prenez le temps de vous familiariser avec les différentes pièces du poêle en les manipulant avant d'allumer le poêle. Après quelques semaines d'utilisation du poêle, faites une relecture de ce manuel. Plusieurs des procédures vous paraîtront plus claires après avoir fait l'expérience du poêle. Le numéro de série est inscrit sur une plaque détachable située sur le devant du poêle, du côté droit en bas.

La plaque d'homologation est située sur le côté arrière de l'appareil.

INSTALLATION

Placez le poêle dans la position désirée et soulevez la plaque chauffante, en vérifiant que le joint entre le dos de la plaque chauffante et le dessus du poêle est intact. Tout joint ouvert devrait être réparé avec le ciment à feu fourni.

Remplacez la plaque chauffante en vous assurant qu'elle se place de façon égale sur le cordon souple et qu'elle a approximativement 0.1po de plus haut que la plaque .maillée du dessus, à égale distance tout autour.

Ajustez la chambre du tuyau à laquelle on devrait déjà avoir posé un cordon d'étanchéité. La chambre du tuyau est vissée au poêle, procurant une étanchéité suffisante pour qu'aucune fuite d'air n'entrave à ce moment le fonctionnement du poêle .

Ouvrez la boîte à feu et les portes du bac à cendres et vérifiez que les barres alternatives de la grille de fond sont bien placées. Assurez-vous que les trois plaques d'obstruction sont bien placées sur la grille de fond- une à l'avant et deux à l'arrière. Le levier pour l'agitation de la grille ne pourra fonctionner si les plaques d'obstruction sont en place- c'est conçu pour le nettoyage seulement.

Assurez-vous de lire les sections sur les distances de sécurité, sur la protection du plancher et de la cheminée avant de procéder

Un poêle au bois irradie la chaleur dans toutes les directions. La chaleur dirigée vers les pièces usuelles devant le poêle est généralement appréciée. D'ailleurs, la chaleur irradiant dans d'autres directions ne sera pas aussi appréciée, surtout s'il en résulte un surplus de chaleur avoisinant les murs, les plafonds et les planchers

Il est important, pour planifier une installation sécuritaire, de s'assurer qu'aucun matériau inflammable situé près de votre poêle ne surchauffe. La distance de sécurité correspond à la distance entre votre poêle (et votre tuyau de poêle) et les murs, les plafonds et les planchers avoisinants. Si la distance est suffisante, les surfaces avoisinantes ne surchaufferont pas. Il est très important d'observer les distances données qui correspondent spécifiquement à votre tuyau de poêle. Omettre de le faire pourrait causer des conditions à risques.

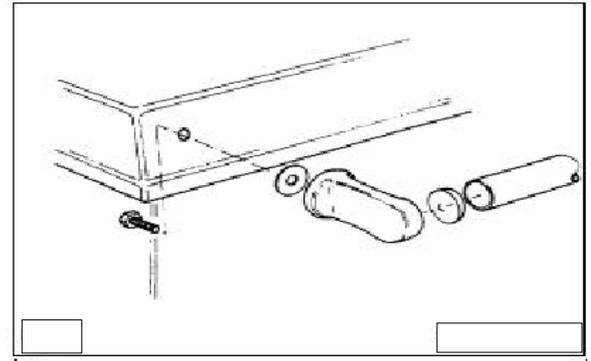
Une cheminée homologuée aux normes CSA B.365-01 au Canada, ou NFPA 211 aux Etats-Unis, doit être utilisée pour le raccordement au tuyau du poêle.

Main courante

Les supports de main courante tiennent aux extrémités frontales de la plaque de fonte supérieure du poêle. Enlevez les noix de voyage et remplacez les supports de main courante en vous assurant que la fibre protectrice des rondelles est en bonne position. Insérez la main courante avec les capuchons ajustés dans les supports, en les plaçant correctement, et en serrant les boulons d'immobilisation. (Voir fig.1)

N'utilisez pas la main courante pendant le fonctionnement du poêle. Les distances de sécurité aux matériaux inflammables doivent être observées ; ce qui inclut les portes, les décorations et les moulures, les meubles, les rideaux, les journaux et les vêtements. Voir les codes locaux pour la description du matériau inflammable.

Assurez-vous qu'aucun support de plancher ou de cheminée ne soit coupé en raison de l'installation de la cheminée. Communiquez avec les autorités locales en bâtiment au sujet des restrictions et de l'inspection d'installation dans votre région.



AVERTISSEMENT

Le bac à cendres et la porte de la boîte à feu doivent être fermés durant l'usage, sauf lors de l'allumage ou du chargement.



Exigences d'installation pour le modèle Artisan de Heartland

AGA Marvel. 1260 E. VanDeinse St., Greenville MI 48838



Centre d'aide:
800-223-3900

En raison des améliorations que nous continuons d'apporter constamment à nos produits, Heartland Appliances se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Veuillez S.V.P communiquer avec Heartland pour la plus récente information mise à jour, en autant qu'elle s'applique au produit à acheter, ou télécharger le dernier "Guide de préparation du site et Spécifications" au heartlandapp.com.

EXIGENCES POUR L'ARTISAN

L'information contenue ici est dans un but de recommandation seulement. Toutes les distances de sécurité dépendent des codes locaux, provinciaux ou fédéraux en bâtiment et incendie. Un poêle installé incorrectement pourrait causer un incendie.

Distances de sécurité

Avec tuyau de poêle pour mur à simple paroi

- Du côté gauche du poêle au matériau inflammable : 6 pouces/152.4 mm
- Du côté droit du poêle au matériau inflammable : 6 pouces/152.4 mm
- De l'arrière au matériau inflammable: 6 pouces/ 152.4 mm
- Du coin au matériau inflammable: 6 pouces/ 152.4mm
- Du devant au matériau inflammable: 36 pouces/915mm
- Distance minimale au plafond inflammable: 51.75 pouces/1321mm

Avec tuyau de poêle pour mur à double paroi

- Du côté gauche du poêle au matériau inflammable : 3 pouces/76.2mm
- Du côté droit du poêle au matériau inflammable : 3 pouces/76.2 mm
- De l'arrière au matériau inflammable: 3 pouces/ 76.2 mm
- Du coin au matériau inflammable: 3 pouces/ 76.2mm
- Du devant au matériau inflammable : 36 pouces/915mm
- Distance minimale au plafond inflammable: 51.75 pouces/1321mm

Murs inflammables

S.V.P. Communiquez avec votre inspecteur local en bâtiment pour savoir quels matériaux de construction sont considérés inflammables ou ininflammables dans votre cas particulier. Les matériaux inflammables incluent, mais ne se restreignent pas à ceux-ci, les portes, les décorations et les moulures, les meubles, les rideaux, les journaux, les piles de bois et les vêtements.

Plancher protecteur

L'appareil doit être placé sur un plancher ininflammable continu (plancher de tuiles avec bourrage de joints ou plancher protecteur avec feuille de métal), qui se prolonge de 21" (534mm) devant et 8" (203mm) sur les côtés et derrière l'appareil.

Le plancher doit se prolonger jusqu'aux murs si vous observez des distances de sécurité inférieures à ces dimensions

EXIGENCES POUR LE TUYAU DE RACCORDEMENT À LA CHEMINÉE

L'information contenue ici est dans un but de recommandation seulement. Toutes les distances de sécurité dépendent des codes locaux, provinciaux ou fédéraux en bâtiment et incendie. Un poêle installé incorrectement pourrait causer un incendie.

Approbations du tuyau de raccordement à la cheminée pour un mur à simple paroi ou homologué à double paroi.

N'utilisez qu'avec une cheminée de 6" de diamètre seulement, approuvée et homologuée selon les normes suivantes: au Canada: ULC S629 et aux États-Unis: UL 103 HT. Il est important, pour planifier une installation sécuritaire, de s'assurer qu'aucun matériau inflammable situé près de votre poêle ne surchauffe.

Sécurité

- Les distances de sécurité données ici doivent être considérées comme un minimum. Les codes locaux en bâtiment peuvent exiger plus d'espace. S.V.P. vérifiez vos règlements locaux avant de commencer tout travail.
- Les supports de plafonds ou de planchers ne doivent pas être coupés en raison de l'installation de la cheminée (il faut ajuster l'emplacement du poêle pour éviter toute interférence de la cheminée avec ces zones critiques)
- Certains états exigent qu'une prise d'air extérieur soit installée. Communiquez avec vos autorités locales pour les détails particuliers et préalables à l'installation
- Ne passez pas le tuyau de poêle du raccordement à la cheminée à travers des murs inflammables.
- Utilisez toujours un coupe-feu mural ou de plafond homologué et isolé (référez-vous aux standards CSA B365 au Canada et aux standards NFPA 211 aux États-Unis.
- N'utilisez pas un tuyau de poêle comme une cheminée extérieure.
- Le tuyau de raccordement à la cheminée devrait être exposé et accessible pour l'inspection et le nettoyage (ne jamais le passer à travers un plafond inflammable).
- Le tuyau de raccordement à la cheminée doit être attaché de façon sécuritaire au tuyau et à la cheminée. Les sections individuelles doivent être attachées ensemble.
- Le tuyau du poêle ne doit pas être raccordé à un conduit de distribution d'air.

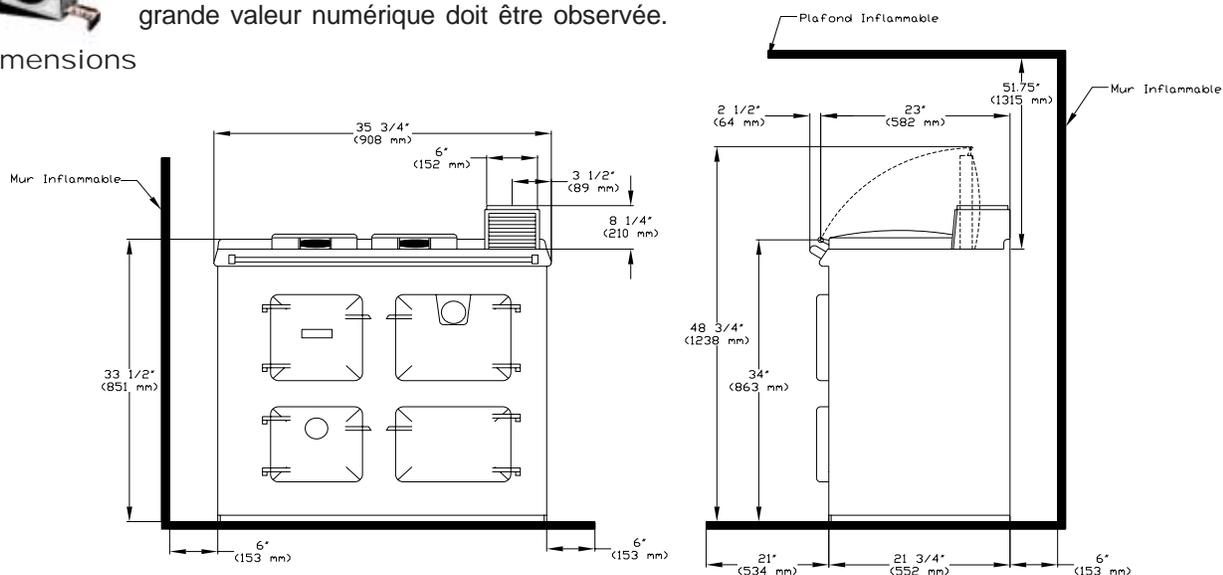
Distances de sécurité aux matériaux inflammables avec tuyau de raccordement à la cheminée pour mur à simple paroi

Toutes les mesures doivent être prises avant de commencer l'installation.



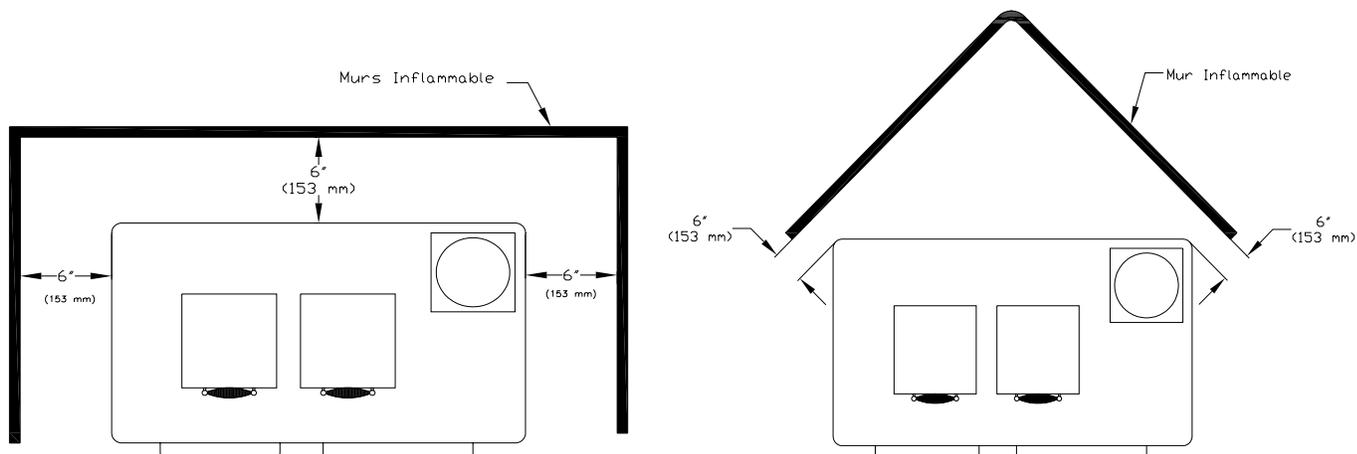
Tous les schémas sont ici en guise de référence seulement, montrant les dimensions approximatives pour planifier votre installation. Pour certaines installations, quelques distances de sécurité aux murs inflammables pourraient se contredire. La distance de sécurité ayant la plus grande valeur numérique doit être observée.

Dimensions



Mesures approximatives

Un plancher protecteur ininflammable doit se prolonger jusqu'à 8 pouces (203mm) sur les côtés et derrière l'appareil ; il doit se prolonger de 21 pouces (534mm) à l'avant au Canada et 18 pouces à l'avant aux Etats-Unis. Le plancher doit se prolonger jusqu'au mur complètement si la distance de sécurité est inférieure à ces dimensions.



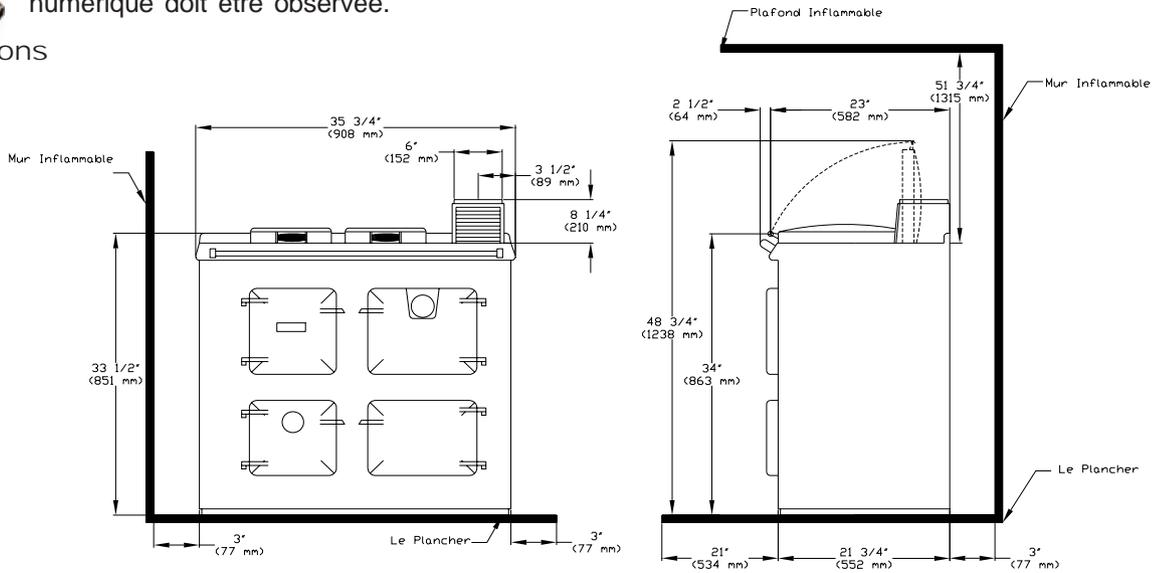
Distances de sécurité aux matériaux inflammables avec tuyau de raccordement homologu - Epour mur - Edoubl paroi

Toutes les mesures doivent être prises avant de commencer l'installation.

Tous les schémas sont ici en guise de référence seulement, montrant les dimensions approximatives pour planifier votre installation. Pour certaines installations, quelques distances de sécurité aux murs inflammables pourraient se contredire. La distance de sécurité ayant la plus grande valeur numérique doit être observée.

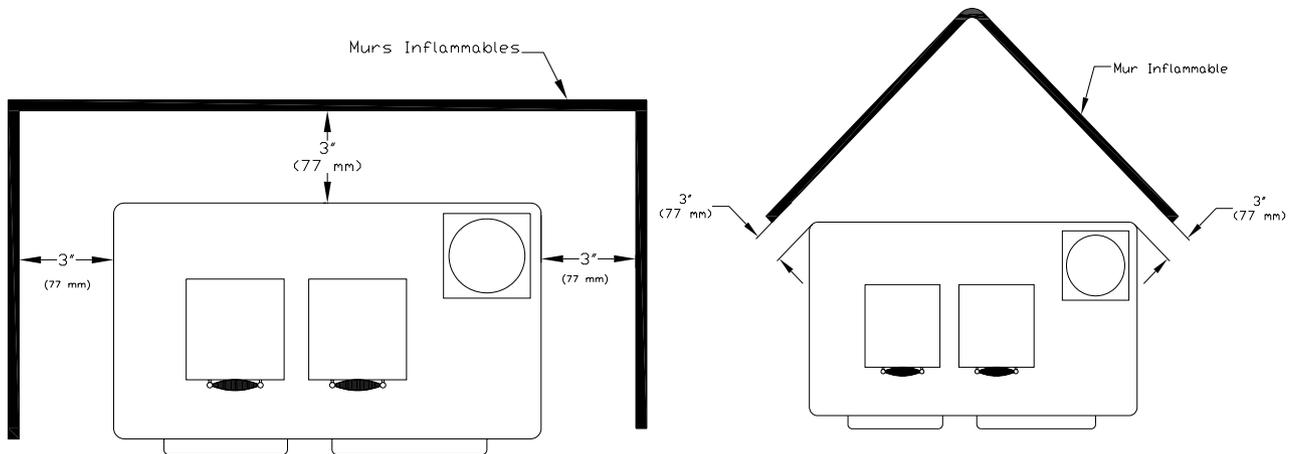


Dimensions



Un plancher protecteur ininflammable doit se prolonger de 8 pouces (203mm) sur les côtés et derrière l'appareil ; il doit se prolonger de 21 pouces (534mm) à l'avant au Canada et 18 pouces à l'avant aux Etats-Unis. Le plancher doit se prolonger jusqu'au mur complètement, si la distance de sécurité est inférieure à ces dimensions.

Mesures approximatives



Directives pour l'installation du tuyau de raccordement à la cheminée

Le tuyau de raccordement à la cheminée est un tuyau de raccordement, pour mur à simple paroi ou homologué pour un mur à double paroi, qui relie le poêle à la cheminée. Les distances de sécurité approuvées changent selon le type de tuyau de cheminée que vous utilisez. Consultez les sections de ce manuel au sujet des distances de sécurité à observer. Le collet d'évacuation du poêle n'est compatible qu'avec un tuyau de raccordement de 6". Suivre les directives d'installation du fabricant de cheminée. Nous recommandons l'inspection de votre cheminée par un maçon qualifié avant d'installer votre poêle dans une cheminée de maçonnerie. **Note :** Les installations canadiennes dans une cheminée de maçonnerie doivent être complètement doublées d'une gaine de cheminée homologuée pour les combustibles solides.

Raccordement horizontal

L'Artisan de Heartland peut se raccorder verticalement à un tuyau de poêle sur le dessus de la boîte d'évacuation ou horizontalement à l'arrière de la boîte d'évacuation.

Pour une course horizontale à partir de l'arrière de la boîte d'évacuation, enlevez la plaque derrière la boîte d'évacuation en desserrant la noix de 5/16" sur la paroi interne de la boîte d'évacuation bien à plat. Assurez-vous que le cordon du joint d'étanchéité est intact sur le périmètre de la plaque. Enlever le collet d'évacuation du dessus de la boîte d'évacuation en enlevant une vis et un petit support. Placez la vis et le support à côté et désérrez la vis du côté opposé. Le collet d'évacuation peut maintenant être enlevé. Interchangez la position du collet d'évacuation enlevé et de la plaque d'évacuation. Assurez-vous que les deux languettes du collet d'évacuation sont serrées de façon sécuritaire à l'intérieur de la boîte d'évacuation. Assurez-vous que le cordon d'étanchéité est bien collé à la plaque pour une étanchéité adéquate. Serrez la noix de 5/16" sur la plaque bien à plat. Assurez-vous que tous les raccords sont bien hermétiques.

Tout tuyau de poêle horizontal doit pencher légèrement vers le haut à un minimum de ¼" par pied (6 mm par 0.3 m). Cette pente permettra à la vapeur d'eau d'être redrainée dans le poêle. Tous les raccords doivent être étanches et sécuritaires avec un minimum de trois vis à tôle également espacées. Sous aucun prétexte un tuyau de raccordement à la cheminée ne devrait avoir plus d'un coude de 90° ou plus de deux coudes de 45°.

Exigences pour le raccordement

1. Le tuyau de raccordement à la cheminée devrait être fait d'une feuille de métal d'une épaisseur de 24 gauge ou plus et devrait être de 6 po. de diamètre.
2. La dernière section du tuyau de raccordement à la cheminée, partant du poêle, devrait être vissée au collet d'évacuation du poêle avec au moins 3 vis autoperçantes. Les sections individuelles de tuyau de raccordement à la cheminée doivent être vissées ensemble avec au moins trois vis à métal. La dernière section devrait être attachée à la cheminée de façon sécuritaire. Assurez-vous qu'il n'y a pas de "liens faibles" dans le système.
3. Le bout ondulé des sections du tuyau devrait pointer vers le bas en descendant vers le poêle, de sorte que la suie ou la créosote qui tombe de l'intérieur du tuyau soit canalisée dans une chute de nettoyage ou qu'elle tombe dans le poêle.
4. Une course horizontale du tuyau de raccordement à la cheminée ne devrait pas dépasser 10 pouces. Une course verticale du tuyau de poêle à une cheminée préfabriquée en métal ne devrait pas dépasser 8 pieds.
5. Ne passez pas le tuyau de poêle de raccordement à la cheminée à travers un mur inflammable, si c'est évitable. Si c'est inévitable, suivez la recommandation CSA B365 au Canada et NFPA 211 aux Etats-Unis, plus particulièrement les recommandations au sujet des traverses murales.
6. N'utilisez pas un tuyau de cheminée pour mur à simple paroi comme une cheminée extérieure.
7. Ne passez jamais un tuyau de cheminée à travers un plafond inflammable.
8. Tout le tuyau de raccordement devrait être exposé et accessible pour l'inspection et le nettoyage.
9. Un tuyau de poêle galvanisé ne devrait pas être utilisé. Lorsqu'il est exposé à des températures atteintes par la fumée et les gaz d'échappement, le tuyau galvanisé peut libérer des émanations toxiques.
10. Les courses horizontales du tuyau de raccordement à la cheminée devraient pencher vers l'avant de ¼" par pied, allant du poêle vers la cheminée.
11. Durant un feu de cheminée, le tuyau de raccordement peut vibrer violemment. Le tuyau de raccordement doit être attaché de façon sécuritaire au tuyau et à la cheminée, et les sections individuelles doivent être attachées ensemble de façon sécuritaire.
12. Ce poêle ne doit pas être raccordé à un conduit de distribution d'air.

Cheminée et tirage

La cheminée est le plus important élément d'une installation de poêle réussie. La cheminée conduit le système en produisant le tirage qui tire l'air de combustion à l'intérieur et expulse la fumée et les gaz à l'extérieur.

Quand on installe un nouveau poêle ou qu'on met à niveau un ancien, il faut accorder autant d'attention à la cheminée qu'à l'appareil qu'on y raccorde

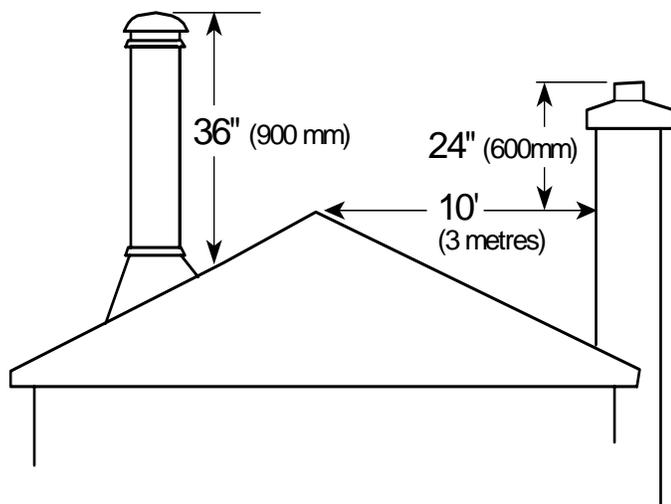
Un poêle ou un tuyau chaud rouge incandescent est indicateur d'un tirage excessif. L'échec du poêle à devenir chaud, ou des temps de combustion longs peuvent indiquer des conditions de faible tirage.

Un bon tirage en cheminée froide devrait être entre 0.01" et 0.1" par colonne d'eau. Votre marchand peut le vérifier pour vous.

Ditances de sécurité recommandées pour la cheminée

La cheminée doit:

1. se prolonger d'au moins 14 pieds au-dessus du collet du poêle.
2. se prolonger d'au moins 3 pieds au-dessus du point où elle passe à travers le toit.
3. Être au moins 2 pieds au-dessus de toute chose dans un rayon de 10 pieds autour du dessus du tuyau.



L'illustration montre les hauteurs minimales nécessaires, selon l'emplacement de la cheminée.

L'entretien de la cheminée

Les cheminées qui servent des appareils de combustion au bois doivent être vérifiées pour la formation de crésote. Jusqu'à ce que vous deveniez familier avec le taux de crésote formé dans le système, vérifiez-le souvent (chaque deux semaines).

La crésote émaillée peut être sous forme de dépôts secs et floconneux qui adhèrent à la gaine en un enduit brillant et glacé qui ressemble à de la peinture noire. La crésote émaillée est la plus dangereuse sorte et indique que l'une ou plusieurs de ces combinaisons de conditions existent :

- une gaine froide
- des feux couvants
- un bois humide

La crésote émaillée ne devrait jamais excéder 1/8 po. (3mm d'épaisseur). La crésote floconneuse sèche ne devrait jamais excéder 1/4po. (6mm d'épaisseur) avant d'être enlevée.

Plancher protecteur

Si vous installez le poêle au bois sur un plancher inflammable, une protection de plancher ininflammable est nécessaire sous le poêle, pour protéger le plancher des tisons qui pourraient tomber durant le chargement. Le plancher protecteur **doit être** continu et ininflammable (plancher de tuile avec joints d bourrage ou plancher de tôle). Un plancher protecteur ne doit pas être posé sur un tapis.

Un plancher protecteur ininflammable doit se prolonger de 21 pouces (534mm) devant le poêle au Canada et de 18 pouces (458mm) à l'avant aux Etats-Unis. Le plancher doit se prolonger de 8 pouces (203mm) aux côtés et à l'arrière du poêle.

Le plancher doit se prolonger jusqu'au mur complètement si la distance de sécurité aux côtés et à l'arrière est inférieure à ces dimensions.

Le prolongement du plancher doit être fait d'un matériau ininflammable : 1/2" (13mm) d'épaisseur minimale avec un facteur "K" de conductivité thermique de 0.43 ou moins (unités de K = btu/h/po.)

Effet sur le ventilateur de tirage

Il n'est pas permis d'utiliser un dispositif d'évacuation mécanique dans la même pièce que l'appareil, à moins qu'une ventilation supplémentaire de capacité équivalente soit faite pour compenser. Toute chose qui peut causer une pression négative peut aussi causer des émanations de gaz ou de fumée à l'intérieur de la pièce utilisée.

Directives à l'utilisateur

AVERTISSEMENT général: LES SURFACES SONT CHAUDES. Utilisez l'outil fourni pour manipuler l'appareil en opération. Quand vous élever les couvercles en dôme, il est recommandé d'utiliser les gants à l'épreuve de la chaleur fournis avec le poêle.

L'air pour la combustion dans la boîte à feu est obtenue de l'entrée d'air primaire sur la porte du bac à cendres. Le taux de combustion est déterminé par le contrôle en rouet d'opération manuelle sur l'entrée d'air primaire.

Toute grille d'entrée d'air doit être maintenue et libérée de toute entrave. Omettre de ne pas entretenir votre poêle adéquatement pourrait causer un feu de cheminée. Les dépôts de combustible (appelés crésote) sont un sous-produit naturel de la combustion du bois. Il y a risque d'incendie s'il y a une couche de crésote de 1/4" ou plus sur les murs intérieurs de la cheminée

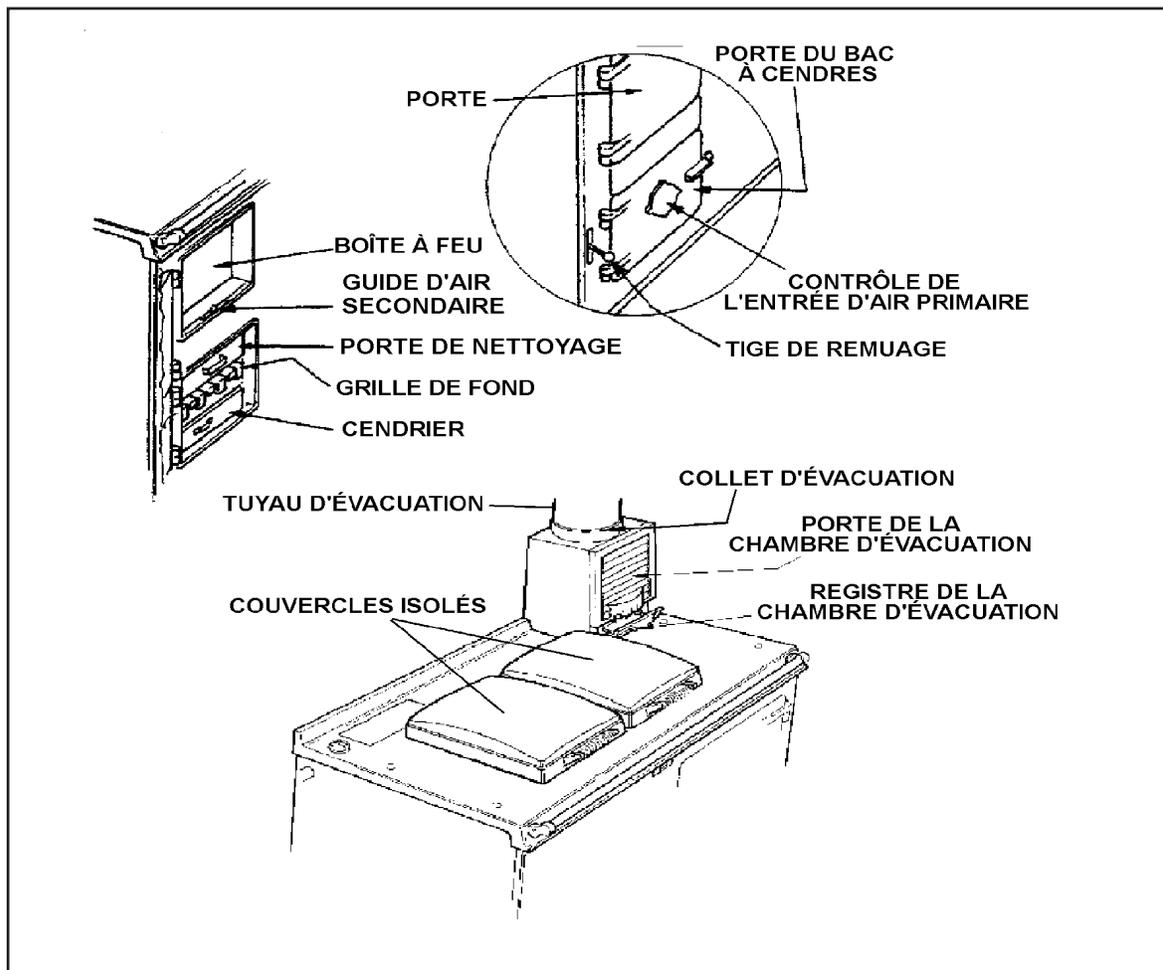
Le chargement en bois

La combustion au bois

Le bois utilisé est un facteur important de réussite de l'opération. La meilleure performance et l'efficacité totale seront atteintes en brûlant du bois cordé qui a été fendu, entreposé et séché par l'air sous couvert pour au moins un an. Brûler inadéquatement du bois vert ou desséché peut s'avérer une expérience désagréable et donner lieu à une pauvre performance, à des feux fumants et à la formation de crésote. Ne brûlez pas du bois flottant d'eau salée, des pneus en caoutchouc, etc. L'usage d'un carburant inadéquat peut causer un risque d'incendie et l'usure prématurée des composantes du poêle, annulant ainsi la garantie.

Brûlez du bois sec parce que :

- il produit 25% plus d'efficacité;
- il produit moins de crésote
- il s'enflamme plus vite et fume moins :
- de la chaleur se perd dans le feu lorsqu'il dessèche le bois humide.



Fonctionnement de la porte

Fonctionnement de la porte du four

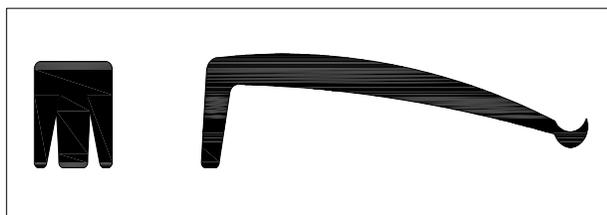
Pour ouvrir les portes. Tournez la poignée doucement pour soulever le loquet de la porte de la tige de blocage et tirez la porte ouverte. (Voir fig.8)

Pour fermer les portes. Poussez doucement la porte en position fermée jusqu'à ce que le loquet de la porte touche à la tige de blocage.



Fonctionnement de la porte du feu

ATTENTION: CES PORTES SONT EXTRÊMEMENT CHAUDES DURANT LE FONCTIONNEMENT. UTILISEZ L'OUTIL FOURNI POUR OUVRIR ET FERMER LES PORTES (Voir fig.10).

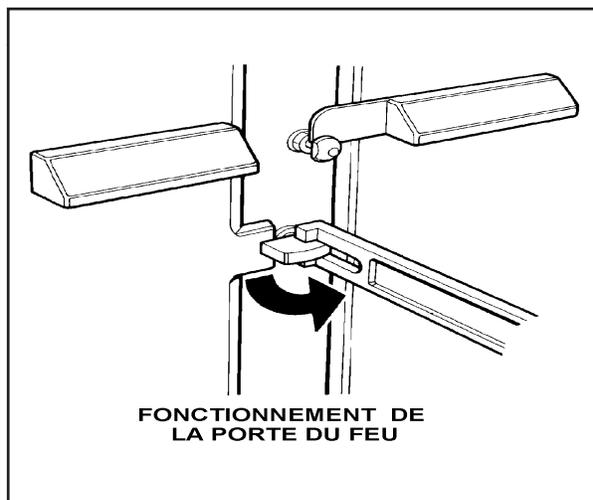


Pour ouvrir les portes. Utilisez l'outil fourni pour tourner la vis de relâchement de la porte de $\frac{1}{4}$ de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

La vis se dévissera assez pour ouvrir la porte. Il n'est pas possible d'ouvrir la porte inférieure sans d'abord ouvrir la porte supérieure.

Pour fermer les portes. Fermez les deux portes hermétiquement et utilisez l'outil pour serrer les deux vis de relâchement de la porte dans le sens des aiguilles d'une montre.

Ne claquez pas la porte du feu !



Pour allumer le feu

- Vérifiez que le tuyau d'évacuation est libéré de tout blocage.
- Ouvrez le porte de la boîte à feu
- Ouvrez la porte du bac à cendres.
- Enlevez la cendre et le charbon froid de la grille de fond. Décollez la porte de nettoyage au-dessus de la grille de fond et le râteliez le bois dans le cendrier. Remplacez la porte de nettoyage
- Enlevez le cendrier: videz et remplacez.
- Ouvrez complètement le rouet sur la porte du cendrier (air primaire) et le registre de la porte de la chambre d'évacuation.
- Froissez légèrement 6 à 8 feuilles de papier en boules et placez-les sur la grille. Étendez le bois d'allumage sur le dessus du papier et allumez à partir du fond. Laisser la porte de la boîte à feu ouverte quelques secondes pourrait vous aider à établir le feu.
- Fermez et verrouillez la porte du bac à cendres avec le rouet de contrôle ouvert.
- Fermez et verrouillez la porte de la boîte à feu. Le positionnement à glissement de l'air secondaire est normalement tout ouvert avec ce poêle.
- Une fois le feu établi, ouvrez la porte de la boîte à feu et chargez-la de bois. Poussez le registre de la chambre d'évacuation à la position initiale qui donnait le taux de combustion désiré. Placez le rouet d'entrée d'air à la position qui donne le taux de combustion désiré.

Rechargement du bois

La boîte à feu devrait être remplie au niveau recommandé, soit au milieu de l'ouverture de la porte de la boîte à feu.

S'il est correctement chargé, votre poêle maintiendra son taux maximal de sortie pour au moins deux heures, incluant la cuisson intermittente. Une fois le chargement terminé, fermez la porte de la boîte à feu immédiatement et ne l'ouvrez ensuite que pour recharger l'appareil.

Plaques d'obstruction

L'appareil vient avec trois plaques d'obstruction rectangulaires sur la plaque de fond. Celle-ci devraient toujours être en place durant le fonctionnement du poêle, afin de contrôler la quantité d'air dans la boîte à feu. Elles devraient être enlevées pour nettoyer la grille de fond et pour utiliser la tige de remuage du côté gauche de l'appareil, mais doit être replacée après le nettoyage.

Décendrage

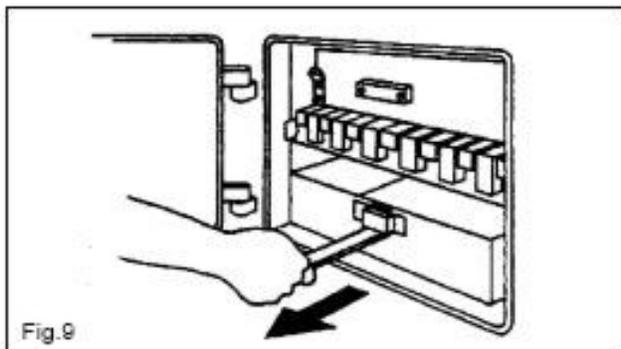
NOTE: Si la grille de fond ne peut être nettoyée de toute l'accumulation de cendres et de débris qui sont restés après le décendrage, elle peut être enlevée, tel que décrit dans la section au sujet du retrait de la cendre fondue.

Ouvrez la porte du bac à cendres pour vous donner accès au cendrier qui doit être vidé régulièrement. (Voir fig.11)

En hiver, on peut le faire jusqu'à trois fois par jour, selon les conditions atmosphériques.

NOTE: Ne laissez pas la cendre s'accumuler dans le cendrier jusqu'à ce qu'elle touche le dessous des barres de la grille de fond, car elles pourraient rapidement brûler.

Assurez-vous que le cendrier est bien en place, sinon la porte du bac à cendres pourrait ne pas se fermer et se verrouiller complètement.



Nettoyage de la grille de fond

En raison d'une accumulation de cendre et d'autre substance, il peut être impossible de passer à travers la grille. Permettez au feu de s'éteindre et ouvrez ensuite la porte du bac à cendres. Soulevez la porte de nettoyage (Voir fig.12) et insérez le tisonnier accroché pour retirer toute accumulation nuisible. Remplacez la porte de nettoyage après l'usage.

La quantité de débris accumulée dépend du chargement de chauffage et doit être vérifiée chaque semaine pour prévenir toute accumulation. Une accumulation excessive causera une chute de performance ou de chaleur émise et réduira la durée de vie de la grille de fond.

AVERTISSEMENT: N'enlevez pas quand le poêle est allumé.

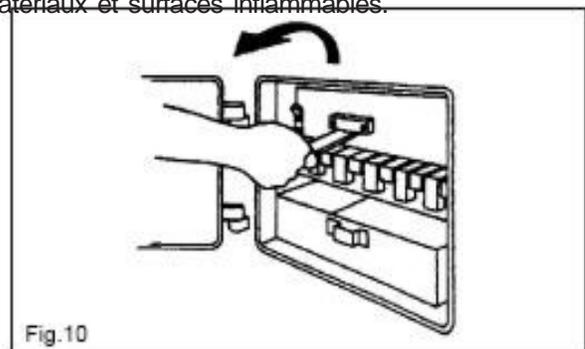
L'Usage de la plaque chauffante

Obtenez de meilleurs résultats en utilisant une batterie de cuisine fabriquée à la machine. La partie la plus chaude de la plaque chauffante est juste au-dessus du feu, l'autre partie étant pour le mijotage. La prise circulaire dans la plaque chauffante (près du bout de la chambre d'évacuation) sert au nettoyage du tuyau et ne doit pas être enlevée pour la cuisson. Gardez la plaque chauffante propre avec une brosse métallique.

L'usage constant du four avec les couvercles de la plaque chauffante pourrait causer la décoloration de la plaque chauffante et des couvercles de chrome.

NOTE: Pour optimiser la performance de la plaque chauffante pour l'ébullition rapide ou pour la cuisson à la plaque chauffante, chargez la boîte à feu pour que le niveau horizontal du bois soit le plus rapproché possible du rebord du bas de l'ouverture de la boîte à feu.

AVERTISSEMENT: La surface de la plaque sur le dessus du poêle, autour de la plaque chauffante, deviendra chaude en opération et vous devez faire attention. S.V.P. référez-vous aux instructions d'installation de la page 7, au sujet des distances de sécurité minimales aux matériaux et surfaces inflammables.

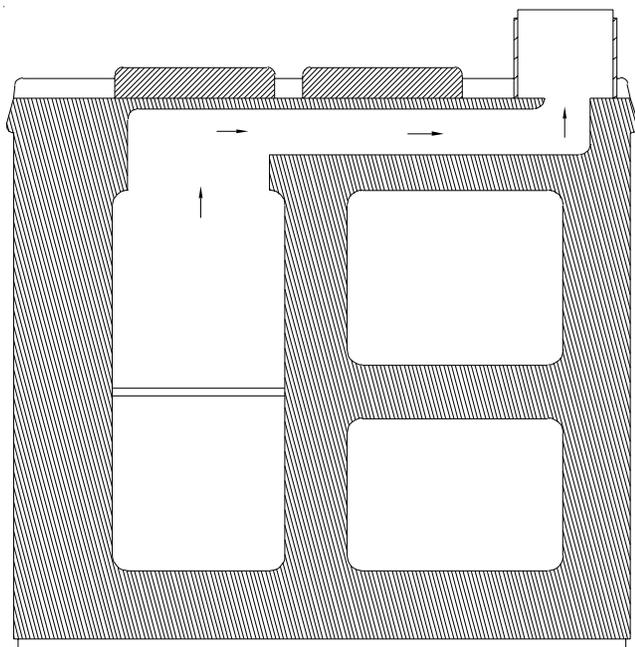


Feu de démarrage

FUMÉE/ODEUR ÉMISE DURANT L'USAGE INITIAL. Certaines pièces du poêle ont été enduites d'une légère couche d'huile protectrice. Durant la première utilisation du poêle, il peut y avoir une fumée/odeur émise, qui est normale et non un signe de défectuosité de l'appareil. Il est alors utile d'ouvrir les portes et les fenêtres pour permettre une aération. Soulever les couvercles isolants pour prévenir l'altération des revêtements.

La boîte à feu de votre poêle est faite de matériaux de qualité supérieure - la fonte et le revêtement en brique réfractaire. Ces deux matériaux peuvent se briser par un coup brusque ou par un choc thermique. Un soin supplémentaire devrait être porté aux six premiers feux de démarrage. Durant cette période, il est important de laisser la fonte et la brique réfractaire sécher lentement; évitez tout choc thermique causé par des feux trop forts et trop chauds.

Directions de la sortie d'évacuation dans le poêle.



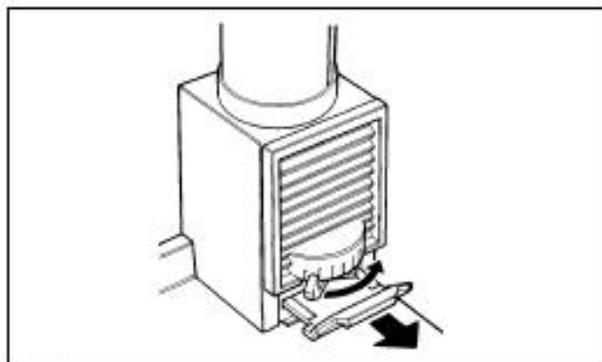
Registre de la chambre d'évacuation

Le registre ajustable de la chambre d'évacuation contrôle le tirage de la cheminée. Plus il est fermé, plus il est facile de contrôler la chaleur. Les marques de ligne sur la chambre d'évacuation vous permettent de répéter le meilleur réglage pour votre cheminée, du no.1 en position fermée au no.6 complètement ouvert.

Ouvrez le registre complètement avant de recharger. Réglez à nouveau le registre à la position qui aura donné, par expérience, les meilleurs résultats à votre cheminée.

Ne tentez pas d'obtenir une hausse rapide de la température en ouvrant le registre de la chambre d'évacuation à son maximum ; ce qui cause une perte presque totale de la chaleur, évacuée par la cheminée.

La boîte de la chambre d'évacuation est munie d'une porte qu'on peut enlever à l'avant pour l'accès au nettoyage de la sortie d'évacuation. Le poêle ne peut fonctionner quand cette porte est enlevée ; ce qui pourrait causer une condition de tirage inversé dangereuse.



Ramonage de la cheminée

Faites ramoner la cheminée chaque année et inspecter la boîte à suie aux trois mois ; et enlevez tout dépôt. Le poêle ne doit pas être en opération et ne pas avoir été utilisé pendant au moins 16 heures.

NOTE: Les brosses à ramonage doivent être munies d'un centre métallique et de roues de guidage.

Nettoyage de la sortie d'évacuation

AVERTISSEMENT : LES SURFACES SONT CHAUDES. Utilisez l'outil fourni pour manipuler l'appareil en opération. Quand vous élevez les couvercles en dôme, il est recommandé d'utiliser les gants à l'épreuve de la chaleur fournis avec le poêle. Après une fermeture prolongée de l'appareil, comme après la pause estivale, assurez-vous que la sortie d'évacuation n'est pas obstruée avant de le rallumer.

La formation de créosote prolongée peut causer des blocages de la sortie d'évacuation ; ce qui peut causer l'élévation des émissions de monoxyde de carbone, un gaz toxique, dans la pièce. Omettre de s'assurer que le nettoyage des sorties d'évacuation, des tuyaux d'évacuation et des coudes est fait peut causer des émissions de gaz dangereux et une baisse de performance de l'appareil.

Sortie d'évacuation du poêle- Permettez au feu de s'éteindre, ouvrez le registre de la chambre d'évacuation à son maximum et enlevez la porte de la chambre d'évacuation en la soulevant en angle. Brossez la suie ou la cendre volante pour qu'elle sorte du tuyau d'évacuation en tombant sur le dessus du four. (Voir fig.15).

Enlevez la prise de la plaque chauffante et râtez les dépôts vers l'avant, en les poussant dans la boîte à feu. (Voir les fig. 16 &17)

NOTE: Le poêle est conçu pour être constamment en fonctionnement , mais s'il n'est pas en fonction, le bac à cendres et la porte de la chambre d'évacuation devraient être ouvertes, pour assurer un libre passage de l'air dans le poêle et pour éviter tout problème de condensation

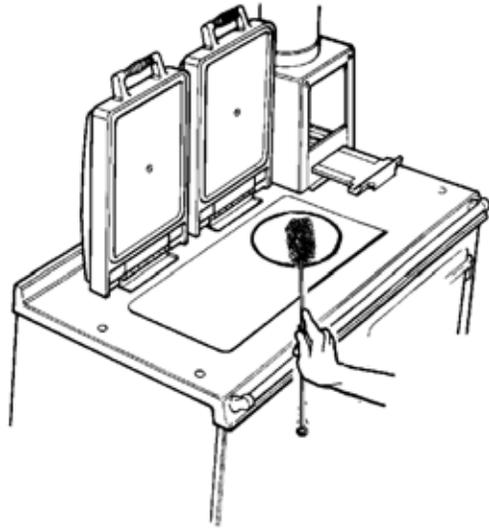


Fig.16

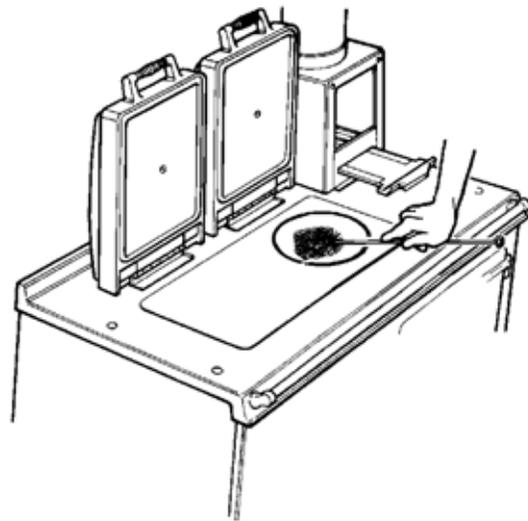


Fig . 17

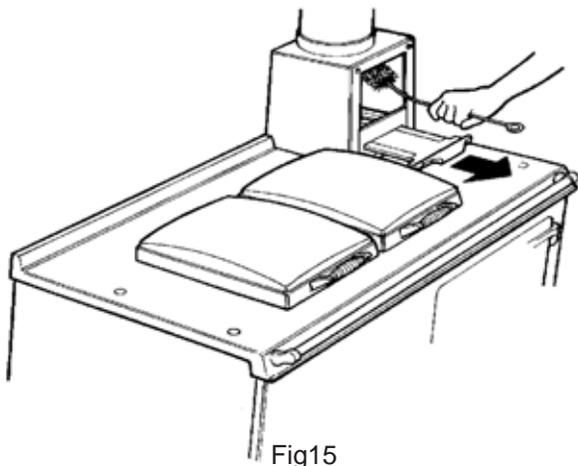


Fig15

Nettoyage

Les taches à la surface causées par les substances répandues sur l'émail sont plus faciles à nettoyer quand le poêle est froid, et un chiffon humide est habituellement suffisant.

Le nettoyage ne devrait pas se faire pendant que le poêle est encore chaud.

N'utilisez pas de tampons abrasifs, du nettoyant à four ou qui contient de l'acide citrique sur les surfaces de porcelaine.

NOTE IMPORTANTE: La porcelaine émaillée est du verre. Nettoyez les surfaces de porcelaine avec du nettoyant ou du polisseur à vitre et un chiffon doux.

Les couvercles isolants devraient être nettoyés régulièrement avec un nettoyant NON ABRASIF doux, appliqué avec un chiffon doux (sans abrasif) ou un essuie-meuble pour qu'ils retrouvent leur lustre original.

Pour remplacer les barres de la grille de fond

Permettez au feu de s'éteindre et ouvrez ensuite la porte du bac à cendres ; soulevez la porte de nettoyage. Enlevez le bois brûlé avec le tisonnier accroché dans le cendrier. Enlevez les trois plaques d'obstruction et soulevez chaque barre individuellement, en tirant vers l'avant pour enlever.

NOTE: Il ya deux types de barres assemblées et les barres de remplacement devraient être vérifiées avec les barres "à remplacer" avant de procéder au remplacement.

Brique à feu de remplacement

Les briques à feu endommagées devraient être remplacées dès que possible mais peuvent être temporairement réparées avec du ciment à poêle. Les briques à feu fabriquées pour la cuisinière Artisan de Heartland sont de première qualité, et auront une durée de vie raisonnable si le poêle a été bien installé et utilisé correctement. Elles sont des pièces d'usage courant dont l'usure est normale; elle auront donc besoin d'être renouvelées avec le temps.

Des briques de remplacement en paquet ou à l'unité peuvent être commandées par votre marchand Heartland. Ayez toujours en main le numéro de série.

Le numéro de série, qui se trouve fixé à l'appareil, devrait être cité si toute question se pose au sujet de la cuisinière Artisan de Heartland.

Liste des pièces de remplacement

<u>no de pièce</u>	<u>description</u>	
	NoRep'd	
1/16182 T	barres de grille de fond, dessus	6
1/16182 B	barres de grille de fond, fond	5
RS4F301170	brique à feu arrière droite	1
RS4F301171	brique à feu arrière	2
RS4F301172	brique à feu arrière gauche	1
RS4F301173	brique à feu avant gauche	1
RS4F301175	brique à feu avant	1
RS4F301176	brique à feu angle arrière	1
RS4F301200	brique à feu avant droite	1
JPAD301221	planche isolante pour brique à feu de côté	1
JPAD301220	planche isolante pour brique à feu avant	1

Veillez S.V.P. communiquer avec votre marchand Heartland pour obtenir de l'information.

Service

Optez toujours pour un ingénieur qualifié en service et chauffage quand un appel de service est nécessaire. N'utilisez que des pièces de remplacement autorisées. Ne faites aucune modification non autorisée.

Avertissement pour émission de fumée

Si ce poêle est installé et opéré adéquatement, il ne produira pas de fumée dans la pièce.

De la fumée occasionnelle peut se créer en raison du chargement ou du décrochage, mais ne tolérez pas des émanations de fumée persistantes. Si la fumée persiste, intervenez immédiatement en appliquant les conseils suivants :

- Ouvrez les portes et les fenêtres pour aérer la pièce.
- Laissez le feu s'éteindre ou enlevez le bois enflammé de l'appareil.
- Vérifiez que le tuyau ou la cheminée ne sont pas obstrués, et nettoyez si nécessaire.
- Ne tentez pas de rallumer le feu avant d'avoir trouvé la cause de cette émission de fumée et consultez un conseiller professionnel si nécessaire.

Ensemble de prise d'air extérieur

Un ensemble de prise d'air extérieur vous permet d'utiliser l'air extérieur, au lieu de l'air ambiant, pour alimenter le feu. L'usage d'une source d'air extérieur pour l'air de combustion est avantageux. Si votre maison est étanche et bien isolée, le feu dans le poêle peut être en carence d'air de combustion ; il sera donc

difficile d'entretenir le feu et il peut y avoir des problèmes de tirage inversé.

Durant la saison de chauffage, l'air froid (qui est plus dense que l'air réchauffé) fera en sorte que le feu brûle produise plus de chaleur; ce qui résulte en plus de BTU provenant du bois, et en moins de créosote. Communiquez avec votre marchand Heartland autorisé pour acheter l'appareil muni de cette option.

Pour comprendre la combustion

L'eau:

L'eau représente jusqu'à la moitié du poids des bûches fraîchement coupées. Après un séchage adéquat, l'eau représente seulement 20% du poids. Au fur et à mesure que le bois est chauffé dans la boîte à feu, cette eau s'évapore, consommant ainsi l'énergie calorifique du bois ; plus d'énergie est donc consommée. C'est pourquoi le bois humide siffle et grésille, alors que le bois sec s'enflamme et se consume facilement.

La fumée (ou la flamme):

Quand le bois se réchauffe et dépasse le point d'ébullition de l'eau, il commence à fumer. Les gaz d'hydrocarbure et le goudron qui forment la fumée sont inflammables si la température est assez haute et qu'il y a de l'oxygène. Quand la fumée brûle, elle produit des flammes brillantes typiques au feu de bois. Si la fumée ne brûle pas, elle se condensera dans la cheminée en formant de la créosote ou sortira par la cheminée en air polluant.

Le charbon de bois:

Pendant que le feu progresse et que la plupart des gaz se sont vaporisés, le charbon de bois reste. Le charbon se compose presque à 100% de carbone et se consume en une flamme ou une fumée minime. Le charbon est un bon carburant qui brûle facilement et proprement, si la quantité d'oxygène est suffisante. Le contenu énergétique total du bois que vous brûlez se répartit ainsi : environ la moitié est sous forme de fumée et l'autre moitié, de charbon.

La surchauffe - Attention !

La surchauffe de votre appareil au bois représente un risque important d'incendie.

La surchauffe peut aussi déformer votre poêle, briser les soudures, décolorer l'émail de façon permanente et causer l'usure prématurée de votre poêle. Des surchauffes répétées annuleront la garantie de cet appareil.

Pour prévenir la surchauffe:

- 1 Si l'entrée d'air a un effet minime sur la réduction de l'intensité du feu, un tirage de cheminée excessif est probablement la cause (en particulier pour les cheminées qui excèdent de 20'). Un tirage de cheminée normal est d'environ 0.05'' par colonne d'eau. NOTE : Ouvrez le registre avant d'ouvrir la porte afin de prévenir la fumée.
- 2 Installez un thermomètre magnétique sur le dessus de votre poêle près du collet d'évacuation ou un thermomètre à tige dans le tuyau de fumée. *Pour prévenir la formation de créosote dans les tuyaux, le poêle doit être chauffé entre 800°F et 900°F durant 30 à 45 minutes chaque jour de combustion.*
- 3 Sauf pour la période qui suit immédiatement l'allumage (5-10 minutes), n'opérez pas votre poêle la porte ouverte.
- 4 Assurez-vous que le cendrier est hermétiquement fermé pendant le fonctionnement. Une porte de cendrier ouverte permettra un tirage excessif dans la boîte à feu, causant ainsi une surchauffe. Quand vous videz les cendres, nettoyez complètement derrière le cendrier afin de pouvoir fermer complètement la porte.
- 5 Nettoyez votre cheminée régulièrement pour enlever l'accumulation de créosote. Un feu de cheminée représente un risque d'incendie et surchauffera votre poêle. Voir la page 20, "**Ce que vous devez faire si vous avez un feu de cheminée**".
- 6 Durant le fonctionnement, si toute pièce du poêle ou un tuyau commence à rougir, le poêle est en surchauffe. N'ajoutez pas de bois. Fermez complètement toutes les portes, les registres et les contrôles de tirage, jusqu'à ce que le rouge soit disparu et que des températures sécuritaires soient revenues. Si les conditions de surchauffe persistent lors des combustions suivantes, communiquez avec votre marchand pour régler le problème.

Cheminée et tirage d'air

La performance de votre système de combustion au bois dépend plus de la cheminée que de toute autre composante. La cheminée 'conduit' le système en produisant le tirage d'air qui tire l'air de combustion et évacue la fumée et les gaz à l'extérieur. Portez autant d'attention à la cheminée qu'à l'appareil qu'elle sert.

Fonctionnement de la cheminée

C'est bien connu que l'air chaud s'élève. Ce principe régit l'intérieur des cheminées et il est la clé pour comprendre le fonctionnement d'une cheminée.

Les gaz chauds évacués de l'appareil sont plus légers que l'air extérieur. Cette flottabilité fait que les gaz s'élèvent dans la cheminée. Pendant qu'ils s'élèvent, une légère pression négative est créée à l'intérieur de l'appareil. L'air est poussé vivement dans l'appareil à travers toute entrée disponible, afin de compenser la pression négative.

La force produite par l'élévation des gaz est appelée le tirage. Le tirage est créé par la différence de température entre les gaz dans la cheminée et l'air extérieur. Des différences de température plus importantes produisent un plus fort tirage.

Facteurs qui affectent le tirage

Plusieurs facteurs interviennent dans le tirage et la plupart des systèmes de combustion au bois ont au moins une de ces caractéristiques. C'est généralement la combinaison de plusieurs conditions qui fait que la cheminée ne fonctionne pas bien. Voici les principaux facteurs qui agissent sur le tirage :

Une gaine de cheminée froide

Une cheminée non isolée qui se prolonge à l'extérieur de la maison et qui est exposée sur trois côtés est refroidie par le froid extérieur ; ce qui signifie que les gaz d'évacuation perdent leur chaleur rapidement en la transférant à la gaine. Comme ils refroidissent, ils perdent leur flottabilité et le tirage est réduit. L'isolation entre la gaine et la coquille de cheminée peut aider à réduire la perte de chaleur, mais une cheminée intérieure maison est préférable.

Une gaine trop large

Les gaines de cheminée qui sont beaucoup plus larges que le collet d'évacuation de l'appareil permettent aux gaz d'évacuation de bouger trop lentement. Ce lent mouvement donne plus de temps aux gaz pour refroidir et pour perdre leur flottabilité. Les gaines trop grandes sont souvent la raison pour laquelle plusieurs foyers encastrables qui évacuent par la cheminée du foyer ont peu d'efficacité. Idéalement la gaine devrait avoir les mêmes zones internes que le collet d'évacuation de l'appareil.

Hauteur de la cheminée

Les plus hautes cheminées ont tendance à produire un plus fort tirage. Nous recommandons que le haut de la cheminée soit d'au moins 36" (900mm) plus haut que le plus haut point de contact avec le toit et 24" (600mm) plus haut que toute garniture de toiture de toit ou obstacle sur une distance horizontale de 10 pieds (trois mètres).

Ces figures produisent la hauteur minimale de cheminée permise. Les cheminées plus hautes que ce minimum sont souvent nécessaires pour des raisons de performance. Une cheminée qui sert une cuisinière au bois située au rez-de-chaussée d'une maison à un étage ou à deux étages pourrait ne pas être assez grande pour bien fonctionner, même si la hauteur minimale suggérée par le code local en bâtiment a été observée. Une bonne règle de base à suivre : le haut de la cheminée devrait être au moins 16 pieds (4.9 mètres) plus haut que le plancher sur lequel la cuisinière est installée.

Pression négative dans la maison

Le tirage produit par la cheminée est une faible force qui peut être influencée par les pressions dans la maison. Une cuisinière au bois agit comme un ventilateur d'évacuation en retirant l'air pour la combustion de la maison. Une maison typique peut avoir plusieurs autres ventilateurs d'évacuation, une sècheuse à vêtements, une fournaise au gaz ou à l'huile, un foyer ou un aspirateur central. Quand l'un ou/et l'autre des ces autres ventilateurs d'évacuation fonctionne, il peut être en concurrence pour le même air de combustion, soit celui dont l'appareil au bois a besoin pour fonctionner. Cette concurrence pour l'alimentation en air peut faire en sorte que le feu soit long à allumer ou que le poêle fume quand sa porte est ouverte. Les cheminées portent souvent le blâme pour ce type de performance.

Effet de cheminée

En hiver, l'air entrant est plus chaud, donc plus flottant que l'air extérieur. L'air chaud de la maison est attiré vers le haut, créant une pression légèrement négative dans la cave et légèrement positive aux étages. Cette pression négative à la cave peut faire concurrence au tirage d'air de la cheminée vers un poêle ou une fournaise situés à cet endroit.

Pour vérifier une cheminée existante

Avant d'utiliser une cheminée existante pour l'évacuation de votre nouvelle cuisinière, une inspection complète doit être faite pour vérifier sa convenance. L'inspection doit être faite par un professionnel expérimenté, en raison des différents facteurs qu'il faut considérer. Un ramoneur reconnu ou un marchand peut vous donner de bons conseils au sujet de la convenance d'une cheminée existante.

Les cheminées de maçonnerie devraient être inspectées pour prévenir toute détérioration, telles que des briques endommagées, du mortier manquant ou effrité, des fissures dans le chapeau au sommet de la cheminée, et des solins désajustés à la ligne de toit. La gaine devrait être vérifiée pour déceler des crevasses ou un désalignement. Elle doit être d'un format de 6" au moins.

Une cheminée existante fabriquée en usine nécessite une inspection minutieuse. Votre nouvelle cuisinière devrait être raccordée seulement à des cheminées préfabriquées homologuées aux standards ULC S629 au Canada et UL 103HT aux États-Unis. Des problèmes pourraient éventuellement survenir avec une plus vieille cheminée en métal, comme une gaine bossée ou déformée à cause de la chaleur produite par un feu de cheminée, une corrosion de la coquille extérieure, un solin désajusté, et un manque de support adéquat. Toute décoloration de la coquille de métal, près d'un joint indique que l'isolation s'est tassée. Une cheminée en métal endommagée devrait être remplacée par une nouvelle cheminée homologuée qui sera sécuritaire et qui performera mieux.

Mesures de sécurité

Ce qu'il faut faire si vous avez un feu de cheminée

1. Fermez tous les registres d'air de combustion de l'appareil.
- 2. Appelez immédiatement le service des incendies.**
3. Préparez-vous à sortir tout le monde de la maison si jamais le feu s'étendait.
4. Sortez dehors et vérifiez pour voir que des cendres ardentes n'enflamment pas les bardeaux.
5. Surveillez toute chose près de la cheminée qui pourrait prendre en feu et brûler.
- 6. Une fois que le feu a fait sa course et que la cheminée est refroidie, faites inspecter la cheminée au complet pour déterminer s'il reste des dommages.**
7. Prenez la résolution d'inspecter et de nettoyer la cheminée plus souvent afin de prévenir un autre feu de cheminée.

Nous recommandons que nos produits de combustion au bois soient installés et entretenus par des professionnels certifiés comme spécialistes NFI de la combustion au bois aux États-Unis par le National fireplace institute (NFI) ou qui sont certifiés par le Wood energy Technical training (WETT) au Canada.

Ajoutez des ensembles disponibles pour l'Artisan de Heartland:

Ensemble de prise d'air extérieur

Si votre maison est étanche et bien isolée, le poêle peut être privé d'air de combustion, alors cet ensemble est ce dont vous avez besoin !

Ensemble de prise d'air extérieur- #RN0001

Si vous avez des questions ou besoin de pièces de remplacement, communiquez avec votre marchand autorisé ou téléphonez-nous au (800) 223-3900

Nos heures de bureau sont de 8h30 am à 5h00 pm



Pour voir notre ligne complète d'appareils de cuisine, visitez notre site Web au www.heartlandapp.com ou téléphonez au 1-800-223-3900 et demandez à parler avec un représentant des ventes. Pour les prix, communiquez avec votre marchand autorisé Heartland ou avec Heartland Appliances au (800) 223-3900 par téléphone; ou au (616) 754-9690 par télécopieur.