

Owner's Instruction and Operation Manual

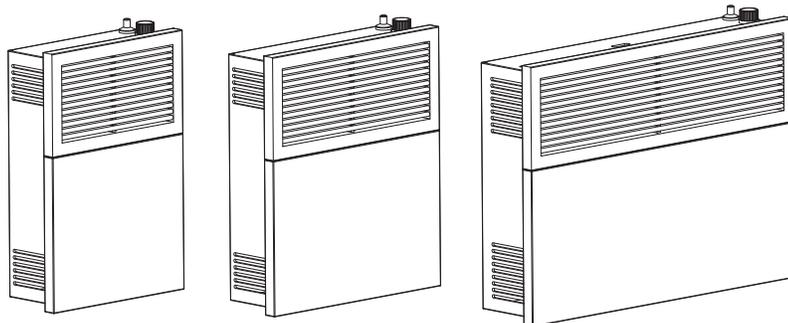


Model Number:
**DVAG11-DF, DVAG17-DF,
DVAG25-DF**



Report Number:

Certified to ANSI STD Z21.86-2016 (R2021)
and Certified to CSA STD 2.32-2016 (R2021)



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

854081-4203M

Save These Instructions In A Safe Place For Future Reference.

⚠ WARNING: If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- **WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:**
 - Do not try to light any appliance.
 - Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
 - Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
 - If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

* Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier *

Please read this manual BEFORE installing and operating this unit.

INSTALLER: Leave this manual with the appliance.

CONSUMER: Retain this manual for future reference.

⚠ CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING:

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

THIS MANUAL IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

MODEL: DVAG11-DF

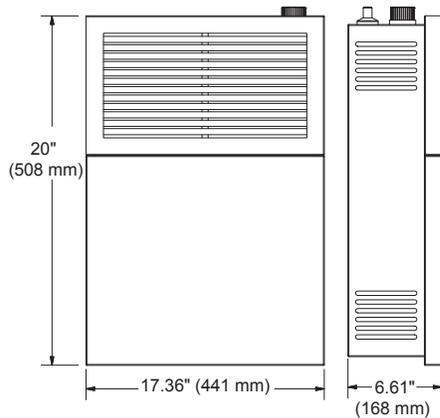


Figure 1

Height	20 (508 mm)
Width	17.36 (441 mm)
Depth	6.61 (168 mm)
Weight lbs. (kg.)	28 (12.7 kg)
Type of Burner	Atmospheric
# of Burners	1
Ignition	Piezo-electric ignitor
Standard Heating Space Square Feet/(m ²)	375 (34.8 m ²)

MODEL: DVAG17-DF

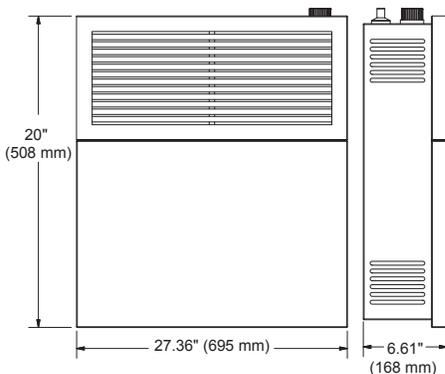


Figure 2



Note: Register your product online at www.usstove.com or download the free app today. This app is available only on the App Store for iPhone and iPad. Search US Stove. Save your receipt with your records for any claims.

Height	20 (508 mm)
Width	27.36 (695 mm)
Depth	6.61 (168 mm)
Weight lbs. (kg.)	43 (19.5 kg)
Type of Burner	Atmospheric
# of Burners	1
Ignition	Piezo-electric ignitor
Standard Heating Space Square Feet/(m ²)	570 (52.9 m ²)

MODEL: DVAG25-DF

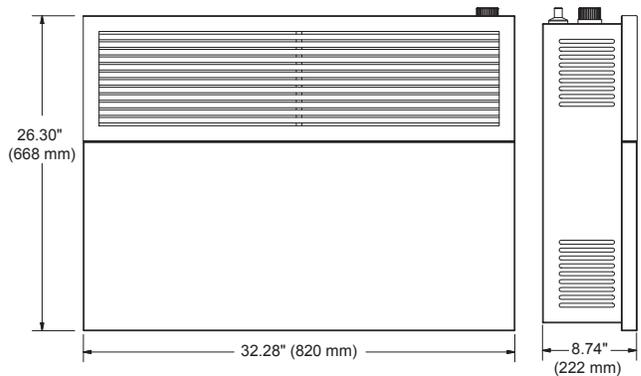


Figure 3

Height	26.30 (668 mm)
Width	32.28 (820 mm)
Depth	8.74 (222 mm)
Weight lbs. (kg.)	62.2 (28.2 kg)
Type of Burner	Atmospheric
# of Burners	1
Ignition	Piezo-electric ignitor
Standard Heating Space Square Feet/(m ²)	825 (76.6 m ²)

NOTE: A qualified service person must install the heater. Follow all local codes. CHECK GAS TYPE! Use only the type of gas indicated on the rating plate.

For Customer Service, please call:
1-800-750-2723 Ext 5050 or;
Text to 423-301-5624 or;
Email us at:
customerservice@usstove.com

INSTALLATION CHECKLIST



Your Gas Stove should be installed by a qualified installer only. An NFI qualified Installer can be found at www.nficertified.org/public/find-an-nfi-pro/

INSTALLER CHECK LIST

This Checklist is to be completed in full by the qualified person who installs this unit. Keep this page for future reference.

Failure to install and commission according to the manufacturer's instructions and complete this checklist will invalidate the warranty.

Please Print

Verify Gas Setting (LP or NG)	<input type="checkbox"/> Propane Gas	<input type="checkbox"/> Natural Gas
Customer Name:	Telephone Number:	
Address:		
Model:		
Serial Number:		
Installation Company Name:	Phone Number:	
Installation Technician's Name:	License Number:	

DESCRIPTION OF WORK

Location of installed appliance: _____

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

If no, Date of inspection of existing venting system: _____

CHECKLIST

- Confirm clearances to combustibles as per installation instructions in this manual.....
- Confirm the venting system is secure and sealed.....
- Confirm the stove starts and operates properly.....
- Check to ensure a CO alarm is installed as per local building codes and is functional.....
- Explain the safe operation, proper fuel usage, cleaning, and routine maintenance requirements

Declaration of Completion: As the qualified person responsible for the work described above, I confirm that the appliance as associated work has been installed as per manufacturer's instructions and following any applicable building and installation codes.

Signed: _____ Print Name: _____ Date: _____

Home Owner: RETAIN THIS INFORMATION FOR FUTURE REFERENCE

Installer (optional): Keep a copy for your records.

REQUIREMENTS FOR THE COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS

The following requirements reference various Massachusetts and national codes not contained in this manual. For all sidewall horizontally vented gas fueled equipment installed in every dwelling, building or structure used in whole or in part for residential purposes, including those owned or operated by the Commonwealth and where the side wall exhaust vent termination is less than (7) feet above finished grade in the area of the venting, including but not limited to decks and porches, the following requirements shall be satisfied:

INSTALLATION OF CARBON MONOXIDE DETECTORS

At time of installation of side wall horizontally vented gas fueled equipment, the installing plumber or gas-fitter shall observe that a hard wired carbon monoxide detector with an alarm and battery back-up is installed on the floor level where the gas equipment is to be installed. In addition, the installing plumber or gas-fitter shall observe that a battery operated or hard wired carbon monoxide detector is installed on each additional level of the dwelling, building or structure served by the side wall horizontal vented gas fueled equipment. It shall be the responsibility of the property owner to secure the services of qualified licensed professionals for the installation of hard wired carbon monoxide detectors. In the event that the side wall horizontally vented gas fueled equipment is installed in a crawl space or attic, the hard wired carbon monoxide detector with alarm and battery back-up may be installed on the next adjacent floor level. In the event that the requirements of this subdivision can not be met at the time of completion of installation, the owner shall have a period of thirty (30) days to comply with the above requirements; provided, however, that during said thirty (30) day period, a battery operated carbon monoxide detector with an alarm shall be installed.

APPROVED CARBON MONOXIDE DETECTORS

Each carbon monoxide detector as required in accordance with the above provisions shall comply with NFPA 720 and be ANSI/UL 2034 listed and IAS certified.

SIGNAGE

A metal or plastic identification plate shall be permanently mounted to the exterior of the building at a minimum of eight (8) feet above grade directly in line with the exhaust vent terminal for the horizontally vented gas fueled heating the appliance or equipment. The sign shall read, in print no less the one-half inch (1/2") in size, "GAS VENT DIRECTLY BELOW. KEEP CLEAR OF ALL OBSTRUCTIONS".

INSPECTION

The state or local gas inspector of the side wall horizontally vented gas fueled equipment shall not approve the installation unless, upon inspection, the inspector observes carbon monoxide detectors and signage installed in accordance with the provisions of 248 CMR 5.08 (2) (a) 1 through 4.

EXEMPTIONS

The following equipment is exempt from 248 CMR 5.08 (2) (a) 1 through 4: The equipment listed in Chapter 10 entitled "Equipment Not Required To Be Vented" in the most current edition of NFPA 54 as adopted by the Board; and Product Approved side wall horizontally vented gas fueled equipment installed in a room or structure separate from the dwelling, building or structure used in whole or in part for residential purposes.

MANUFACTURER REQUIREMENTS

Gas Equipment Venting System Provided: When the manufacturer of Product Approved side wall horizontally vented gas equipment provides a venting system design or venting system components with the equipment, the instructions provided by the manufacturer for installation of the equipment and the venting system shall include:

Detailed instructions for the installation of the venting system design or the venting system components; and a complete parts list for the venting system design or venting system.

GAS EQUIPMENT VENTING SYSTEM NOT PROVIDED

When the manufacturer of Product Approved side wall horizontally vented gas equipment does not provide the parts for venting the flue gases, but identifies "special venting systems", the following requirements shall be satisfied by the manufacturer:

The referenced “special venting systems” instructions shall be included with the appliance or equipment installation instructions and;

The “special venting systems” shall be Product Approved by the Board, and the instructions for that system shall include a parts list and detailed installation instructions.

A copy of all installation instructions for all Product Approved side wall horizontally vented gas fueled equipment, all venting instructions, all parts lists for venting instructions, and/or all venting design instructions shall remain with the appliance or equipment at the completion of the installation.

PRODUCT IDENTIFICATION

THIS GAS APPLIANCE MUST NOT BE CONNECTED TO A CHIMNEY FLUE SERVING A SEPARATE SOLID-FUEL BURNING APPLIANCE.

IMPORTANT FOR YOUR SAFETY

- **IMPROPER INSTALLATION, ADJUSTMENT, ALTERATION, SERVICE, OR MAINTENANCE CAN CAUSE PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY OR LOSS OF LIFE. REFER TO THIS MANUAL.**
- **INSTALLATION AND SERVICE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED INSTALLER, SERVICE AGENCY, OR THE GAS SUPPLIER.**

DO NOT USE THIS APPLIANCE IF ANY PART HAS BEEN UNDER WATER. IMMEDIATELY CALL A QUALIFIED SERVICE TECHNICIAN TO INSPECT THE APPLIANCE AND TO REPLACE ANY PART OF THE CONTROL SYSTEM AND ANY GAS CONTROL WHICH HAS BEEN UNDER WATER.

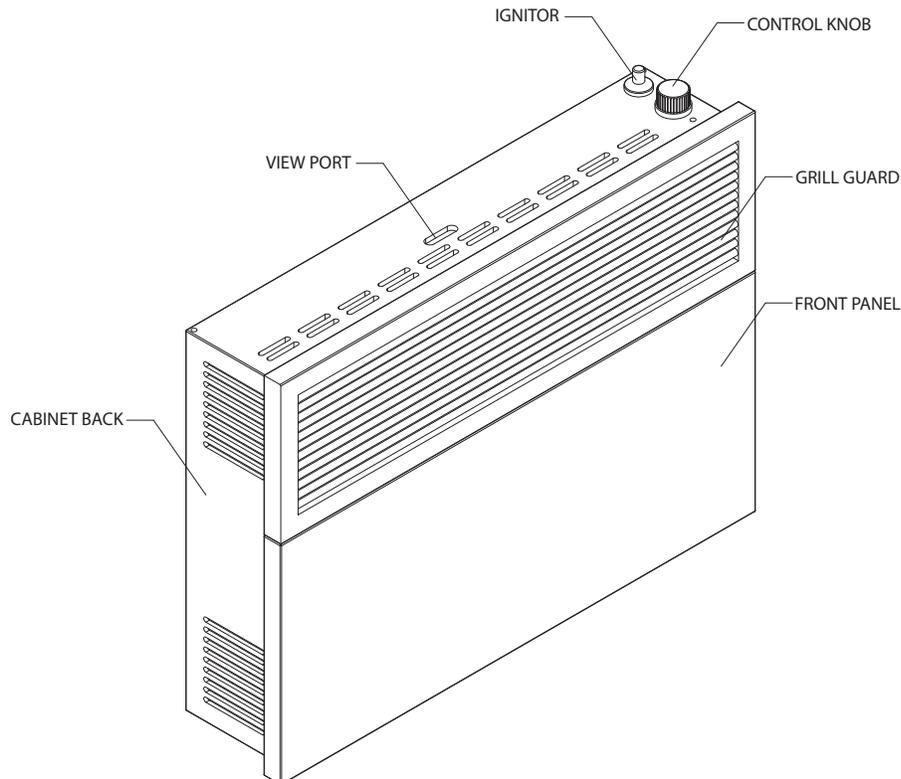


Figure 4

Model No.	Input * Btu/Hr. (kW)	Max. Gas Inlet Pressure inch W.C. (mm. W.C.)	Min. Gas Inlet Pressure inch W.C. (mm. W.C.)	Pres. Reg. Settings Manifold inch W.C. (mm. W.C.)	Valve Type
DVAG11-DF (LP)					
DVAG11-DF (NG)					
DVAG17-DF (LP)					
DVAG17-DF (NG)					
DVAG25-DF (LP)					
DVAG25-DF (NG)					

****NOTE:** Minimum Gas Inlet Pressure for purpose of input adjustment. The efficiency rating of the appliance is a product thermal efficiency rating determined under continuous operating conditions and was determined independently of any installed system.

*** Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier ***

INSTALLATION

INSTALLATION ITEMS

1. Remove all items from the carton. Remove all packing materials applied to the heater for shipment.
2. Check the heater for shipping damage. If the heater is damaged, promptly inform USSC at (800) 750-2723.

Minimum Clearance From Combustible Construction	
Rear	0.25 inches (with supplied spacers)
Sides	6 inches
Top	36 inches
Floor	6 inches

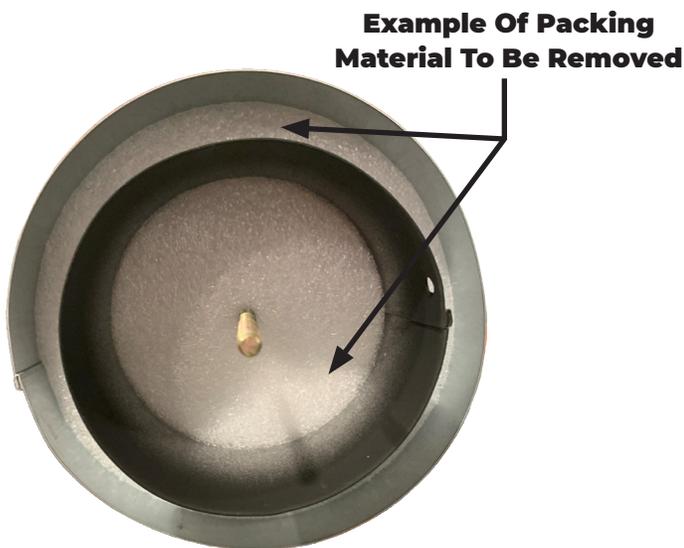


Figure 5

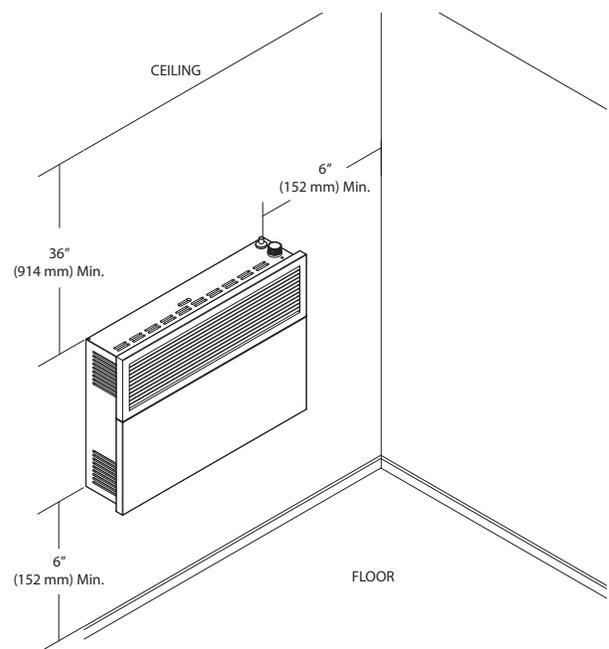


Figure 6

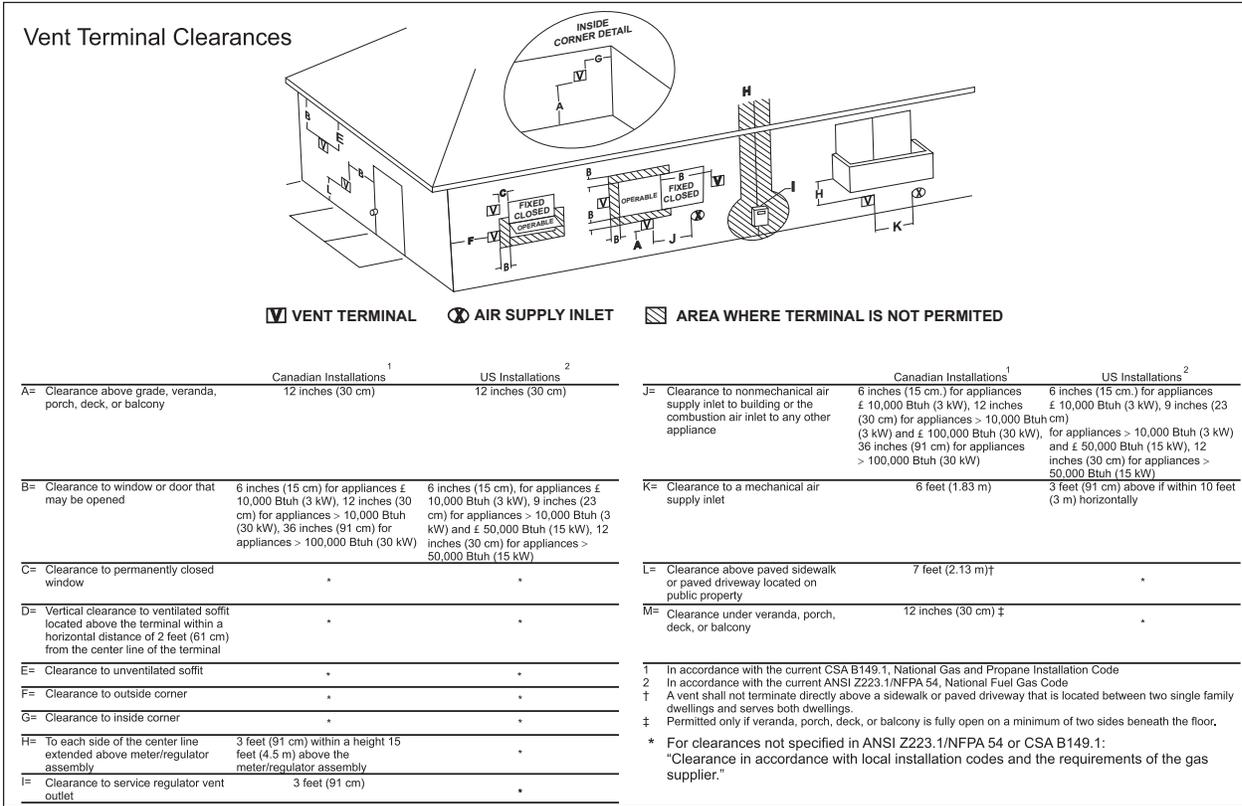


Figure 7

This appliance may be installed in an aftermarket, permanently located, manufactured home (USA only) or mobile home, where not prohibited by local codes. This appliance is only for use with the type of gas indicated on the rating plate. This appliance is not convertible for use with other gases, unless a certified kit is used.

IMPORTANT:

THIS APPLIANCE SHOULD ONLY BE INSTALLED BY A QUALIFIED INSTALLER. THE INSTALLATION MUST CONFORM WITH LOCAL CODES OR, IN THE ABSENCE OF LOCAL CODES, WITH THE NATIONAL FUEL GAS CODE, ANSI Z223.1/NFPA 54, NATURAL GAS AND PROPANE INSTALLATION CODE, CSA B149.1.

A manufactured home (USA only) or mobile home OEM installation must conform with the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280, or, when such standard is not applicable, the Standard for Manufactured Home Installations, ANSI Z 225.1, or Standard for Gas Equipped Recreational Vehicles and Mobile Housing, CSA Z 240.4.

IMPORTANT:

- **THE APPLIANCE AREA MUST BE KEPT CLEAR AND FREE FROM COMBUSTIBLE MATERIALS, GASOLINE, AND OTHER FLAMMABLE VAPORS AND LIQUIDS.**
- **DUE TO HIGH TEMPERATURES, THE APPLIANCE SHOULD BE LOCATED OUT OF TRAFFIC AND AWAY FROM FURNITURE AND DRAPERIES.**
- **CHILDREN AND ADULTS SHOULD BE ALERTED TO THE HAZARDS OF HIGH SURFACE TEMPERATURE AND SHOULD STAY AWAY TO AVOID BURNS OR CLOTHING IGNITION.**
- **YOUNG CHILDREN SHOULD BE CAREFULLY SUPERVISED WHEN THEY ARE IN THE SAME ROOM AS THE APPLIANCE.**
- **CLOTHING OR OTHER FLAMMABLE MATERIAL SHOULD NOT BE PLACED ON OR NEAR THE APPLIANCE.**
- **ANY SAFETY SCREEN OR GUARD REMOVED FOR SERVICING AN APPLIANCE MUST BE REPLACED PRIOR TO OPERATING THE APPLIANCE.**

IMPORTANT:

INSTALLATION AND REPAIR SHOULD BE DONE BY A QUALIFIED SERVICE PERSON. THE APPLIANCE SHOULD BE INSPECTED BEFORE USE AND AT LEAST ANNUALLY BY A QUALIFIED SERVICE PERSON. MORE FREQUENT CLEANING MAY BE REQUIRED DUE TO EXCESSIVE LINT FROM CARPETING, BEDDING MATERIAL, ETC. IT IS IMPERATIVE THAT CONTROL COMPARTMENTS, BURNERS AND CIRCULATING AIR PASSAGeways OF THE APPLIANCE BE KEPT CLEAN.

WARNING:

FAILURE TO POSITION THE PARTS IN ACCORDANCE WITH THESE DIAGRAMS, OR FAILURE TO USE ONLY PARTS SPECIFICALLY APPROVED WITH THIS APPLIANCE MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE OR PERSONAL INJURY.

HARDWARE PACKET CONTENTS

KEY	DESCRIPTION	ITEM	QTY
i	Medium Screw		3
ii	Large Screw		4
iii	Washer		4
iv	Spacer Washer		4
v	Rubber Grommet		2
vi	Small Screw		8

INSTALLING THE APPLIANCE

Separate the hanging bracket from the appliance by removing two screws on the top and two nuts at the bottom.

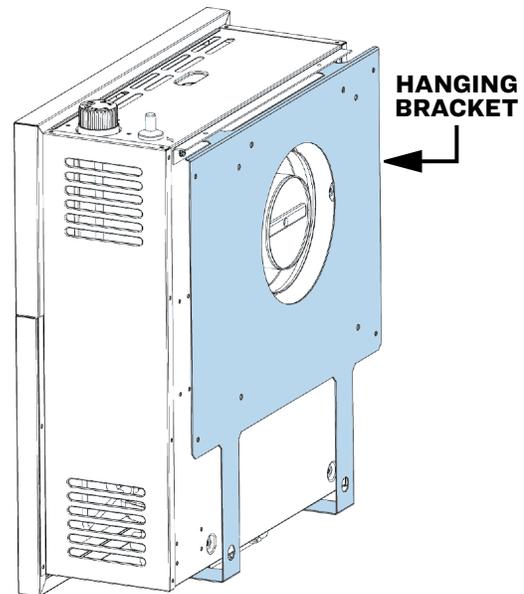


Figure 8

INSTALLING THE HANGING BRACKET ON A NON-COMBUSTIBLE WALL (I.E., MASONRY BLOCK OR CONCRETE)

1. Remove the required heat shield from the box and fold it as indicated in the illustration (fold along the perforated lines and break off when installing in a 2 X 4 wall). Align the holes on the heat shield with the holes on the mounting bracket and attach using the six provided small screws (vi).

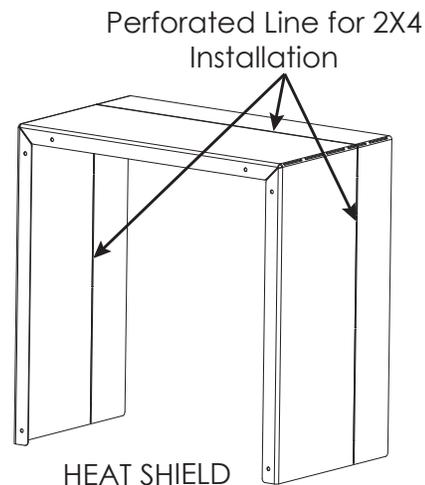


Figure 9

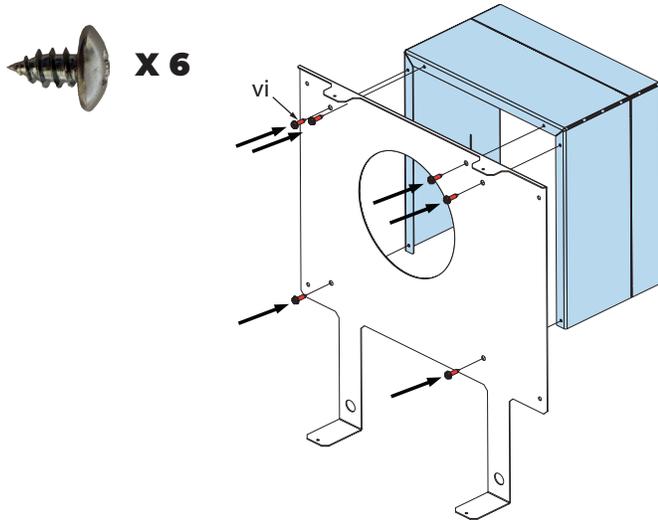


Figure 10

2. Draw the position of the hole for the air-vent intake pipe, taking into account the minimum clearances mentioned in Figure 6. See the dimensions of the square hole "D" and height to the center "C" in Table 1 and Figure 11 for the different models. Height "C" is the minimum recommended.

TABLE 1		
MODEL	C	D
DVAG11-DF	20-7/32" (514 mm)	11-1/4" X 11-1/4" (286 x 286 mm) square hole
DVAG17-DF	20" (508 mm)	
DVAG25-DF	25-7/16" (647 mm)	

3. Cut the square hole through the wall according to the measurements and positions indicated in the figure below.

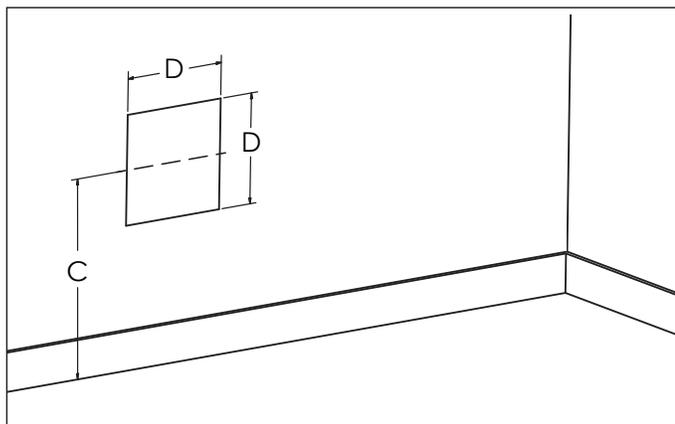


Figure 11

4. Insert the two provided rubber grommets (v) into the lower bracket.

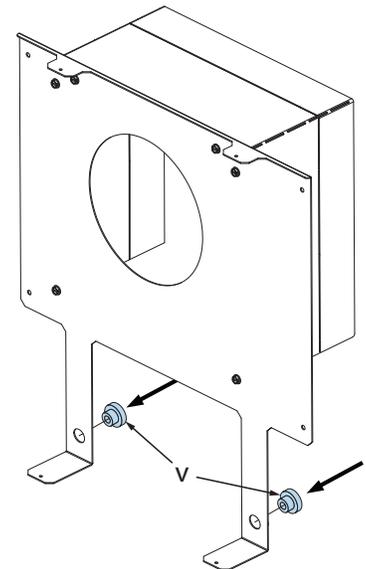


Figure 12

5. Place the hanging bracket over the square hole. Check to see if the bracket is level. After leveling the hanging bracket, mark the four holes.

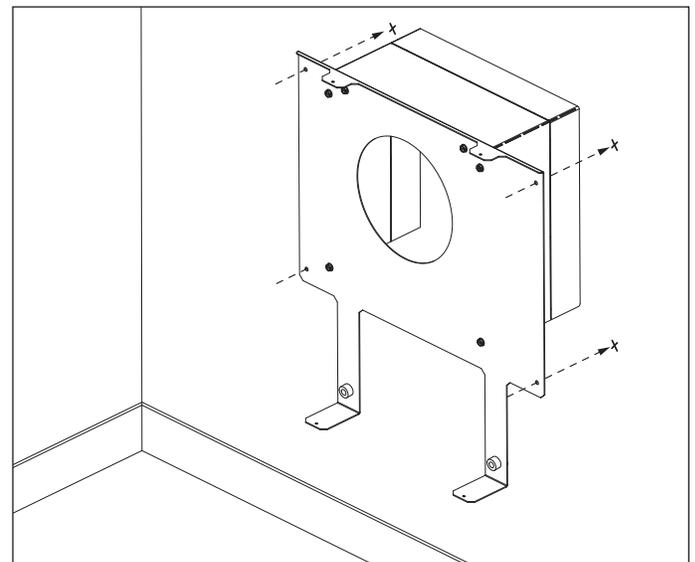


Figure 13

6. Remove the hanging bracket and drill the four holes using a masonry drill bit. NOTE: The masonry drill bits size must match the size of the masonry screw that will be used (masonry screws and drill bit not included).

- Secure the hanging bracket to the wall. **IMPORTANT:** The four 1/4" spacer washers (iv) provided must be put between the bracket and the wall.

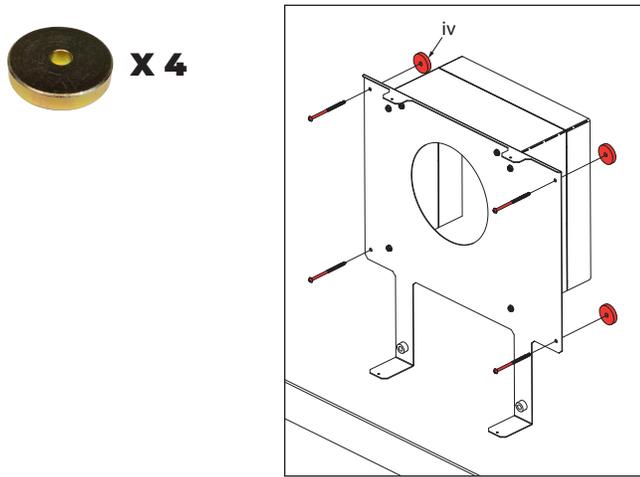


Figure 14

- Proceed to the "MOUNTING THE HEATER ONTO THE HANGING BRACKET" section of this manual.

INSTALLING THE HANGING BRACKET ON A COMBUSTIBLE WALL (I.E., DRYWALL/WOODEN WALL)

- Remove the required heat shield from the box and fold it as indicated in the illustration (fold along the perforated lines and break off when installing in a 2 X 4 wall). Align the holes on the heat shield with the holes on the mounting bracket and attach using the six provided small screws (vi).

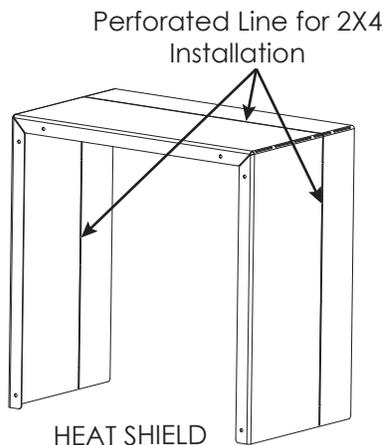


Figure 15

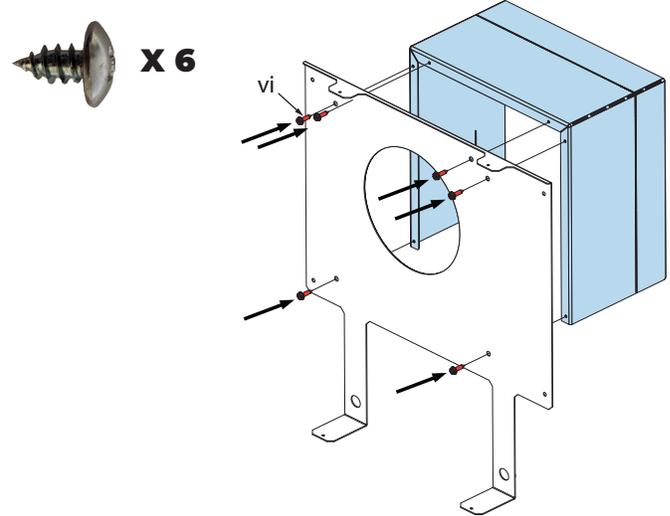


Figure 16

- Taking into account the minimum clearances mentioned in table 2, locate the closest wall stud (which will serve to hold the appliance) and mark the square hole center at a distance "A", (if the wall stud is at the right), or "B", (if the stud is at the left)(see table 2 and Figures 17 and 18). Note: Use the heat shield to help hold the bracket in place when marking the square hole locations.
- Cut the square hole through the wall.

TABLE 2			
A	B	C	D
DVAG11-DF			
9-1/8" (233 mm)	6-13/16" (174 mm)	20-3/16" (514 mm)	11-1/4" x 11-1/4" (286 x 286 mm) square hole
DVAG17-DF			
8" (204 mm)	8" (204 mm)	19-1/2" (495 mm)	11-1/4" x 11-1/4" (286 x 286 mm) square hole
DVAG25-DF			
8" (204 mm)	8" (204 mm)	23-3/16" (590 mm)	11-1/4" x 11-1/4" (286 x 286 mm) square hole

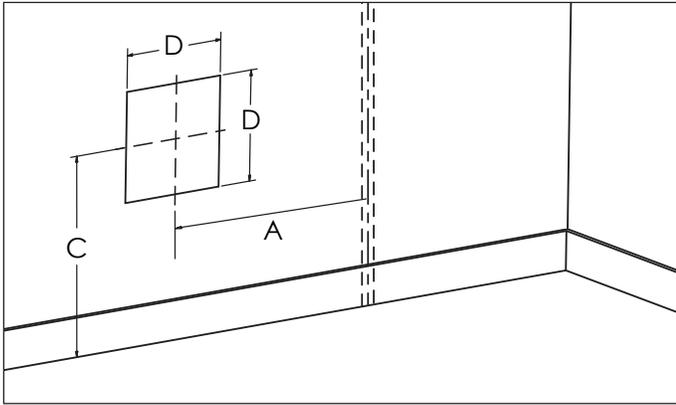


Figure 17

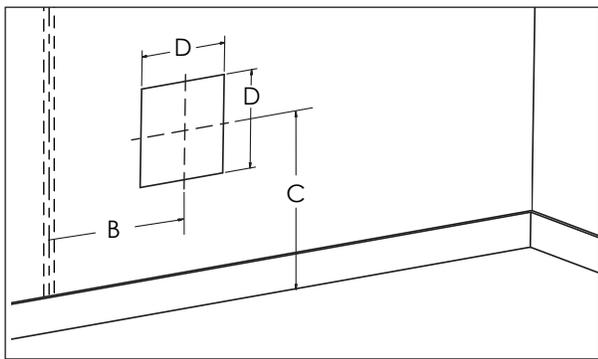


Figure 18

4. Insert the two provided rubber grommets (v) into the lower bracket as shown.

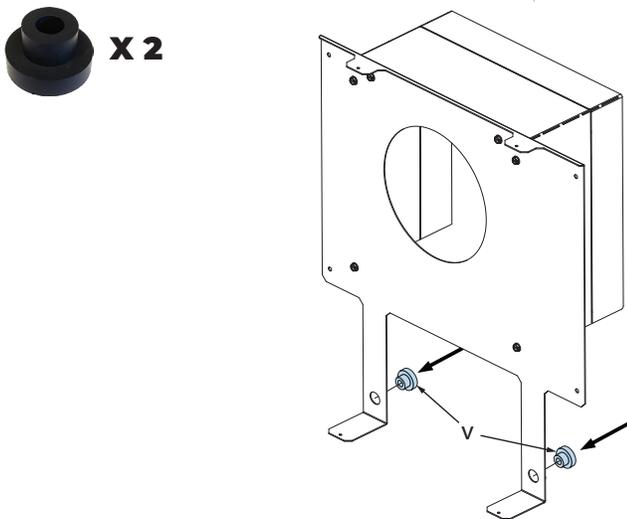


Figure 19

5. Place the wall bracket with the heat shield attached into the square hole. Check to see that the bracket is level. If not, you may have to

trim the hole you cut to ensure the bracket is level when installed. After leveling the hanging bracket, mark the 4 holes as shown.

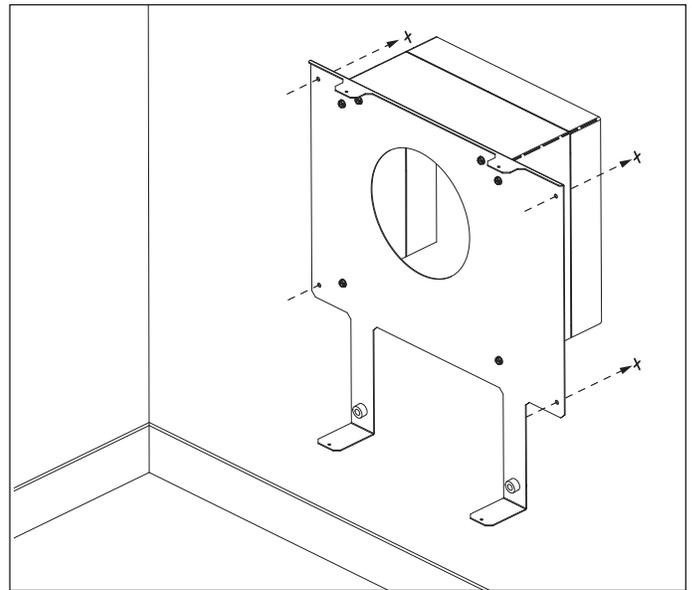


Figure 20

6. Remove the hanging bracket and drill the four holes using a 3/32" drill bit.
7. Place the hanging bracket and attach it with four screws (ii) and four washers (iii). **IMPORTANT:** The four 1/4" spacer washers (iv) provided must be put between the bracket and the wall.

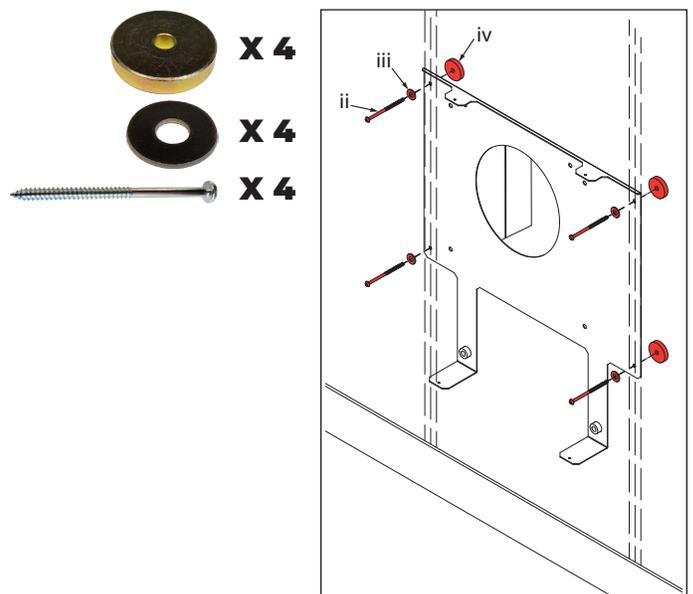


Figure 21

MOUNTING THE HEATER ONTO THE HANGING BRACKET

1. Place the heater on the hanging bracket and secure with two small screws (vi).

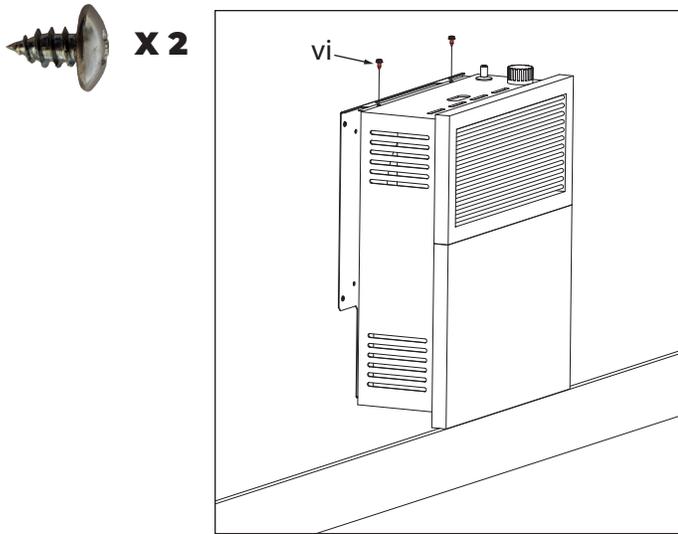


Figure 22

2. Use two medium screws (i) to secure the bottom bracket to the unit.

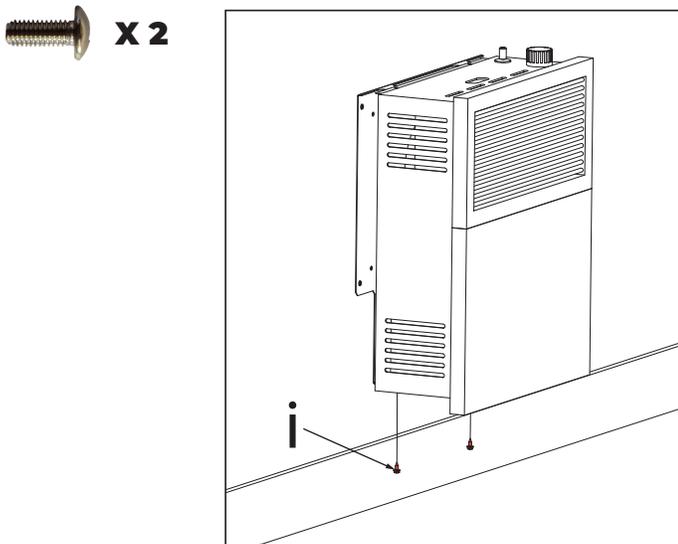


Figure 23

ATTENTION:
THE ATTACHED SET OF THREE MARKING PLATES (RATING PLATE, OPERATION INSTRUCTIONS, AND SAFETY PLATE) MUST NOT BE REMOVED FROM THE APPLIANCE AT ANY TIME.

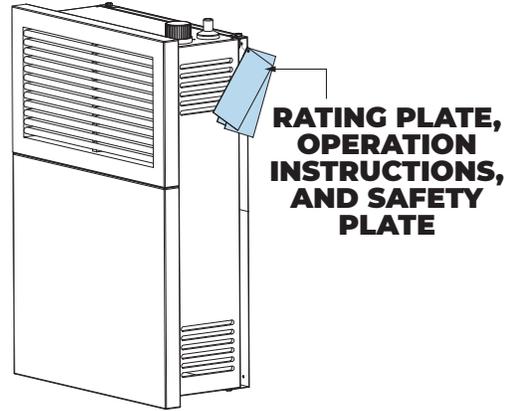


Figure 24

INSTALLING THE VENTING SYSTEM

These models of wall furnaces are designed for direct venting through a wall. Only venting components specifically approved for these furnaces may be used. The flow of combustion gases and ventilation air must not be obstructed. Minimum clearance between pipes and combustible materials is 1". Vent terminal must be 18.0" away from an adjacent wall. Minimum clearance between vent cap and combustible material 1-3/4".

IMPORTANT:
THE VENT-AIR INTAKE SYSTEM MUST BE PROPERLY INSTALLED TO ENSURE PROPER AND SAFE OPERATION. THE VENT-AIR INTAKE SYSTEM MUST ALSO BE PROPERLY RE-INSTALLED AND RESEALED TO ENSURE PROPER AND SAFE OPERATION.

WARNING:
FAILURE TO POSITION THE PARTS IN ACCORDANCE WITH THESE DIAGRAMS OR FAILURE TO USE ONLY PARTS SPECIFICALLY APPROVED WITH THIS APPLIANCE MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE OR PERSONAL INJURY.

IMPORTANT:
THE APPLIANCE'S VENTING SYSTEM SHOULD BE INSPECTED AT LEAST ONCE A YEAR AND IMMEDIATELY CLEANED IF NECESSARY.

CAUTION:
ALL JOINTS MUST BE AIR-TIGHT.

The venting system consists of:

A	Vent Cap
B	Vent Pipe
C	Vent-Air Intake Pipe
D	Rod
E	Nut
F	Outdoor Mounting Plate
G	Silicon-Rubber Ring
H	Tape
i	Insulation
J	Rain Shield
K	Heat Shield

Table 3 Lengths Of Pipes And Rod.		
Vent Pipe (B)	Vent-Air Intake Pipe (C)	Rod (D)
Wall Thickness + 3-3/8" (86 mm)	Wall Thickness + 2-1/2" (64 mm)	Wall Thickness + 5-7/8" (149.5 mm)

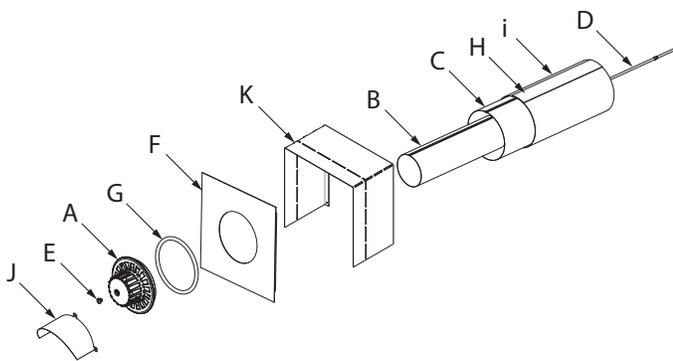


Figure 25

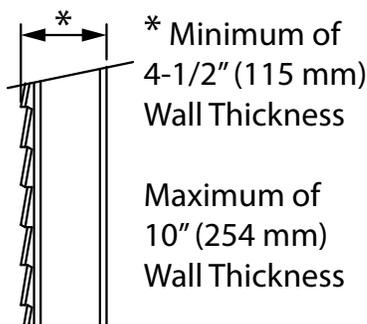


Figure 26

Measure thickness of the wall as shown in figure 26.

1. If any of the following are long trim them according to thickness of the wall, (see table 3):

- (B) vent pipe
- (C) vent-air intake pipe
- (i) insulation
- (D) rod

2. The hole at the outside of the wall must be a square of 11-1/4" (286 mm) x 11-1/4" (286 mm) (see figure 28).

3. Slide the heat shield (K) into the 11-1/4" (286 mm) x 11-1/4" (286 mm) square hole. Secure the heat shield (K) to the wall bracket using the appropriate hardware.

4. From the outside of the wall, screw the rod (D) slightly onto support located inside the appliance flue outlet.

5. Wrap the vent-air intake pipe (C) with the provided insulation (i) (foil side out) and place the provided strip of tape (H) down the seam to secure it.

6. Slide the smaller vent pipe (B) (from outside your house) through the hole in the wall and attach to the mounted heater inside your house. Be sure the vent pipe is snug and engaged to the heater. Then slide the larger Vent-Air Intake Pipe, with the insulation wrapped and taped to the outside of the pipe, through the same hole and over the smaller Vent Pipe (B) and attach to the heater.

NOTE: It is critical that the insulation wrap (i) be wrapped and secured with the tape on the outside of the larger Vent-Air Intake Pipe (C). The insulation is NOT to be wrapped in between Vent Pipe (B) and Vent-Air Intake Pipe (C) (see figure 27).

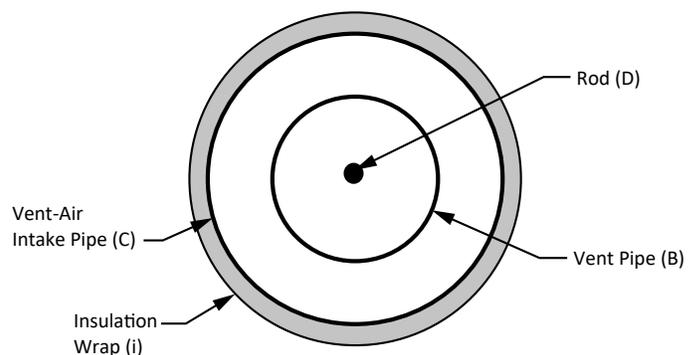


Figure 27

7. The outdoor mounting plate (F) and the silicon-rubber ring (G) should be installed between the vent cap (A) and the exterior wall. Note: For additional security the outdoor mounting plate (F) can be attached to the outside of the wall using the appropriate hardware for mounting to the surface of the building. The outdoor mounting plate (F) must be positioned flush to the wall and sealed with a non-hardening mastic (silicone caulk). Position the outdoor mounting plate (F) so that the vent-air intake pipe (C) has a slight upward slope of 1/4" per foot of venting to the outside.
8. Before attaching the vent cap (A) to the exterior wall, run a bead of non-hardening mastic (silicone caulk) around its outside edge, so as to make a seal between it and the outdoor mounting plate (F) (see figure 29).
9. Slide the vent cap (A) into position and secure into place using the provided nut (E). Tighten nut (E) down until the vent cap (A) leans against the outdoor mounting plate (F).

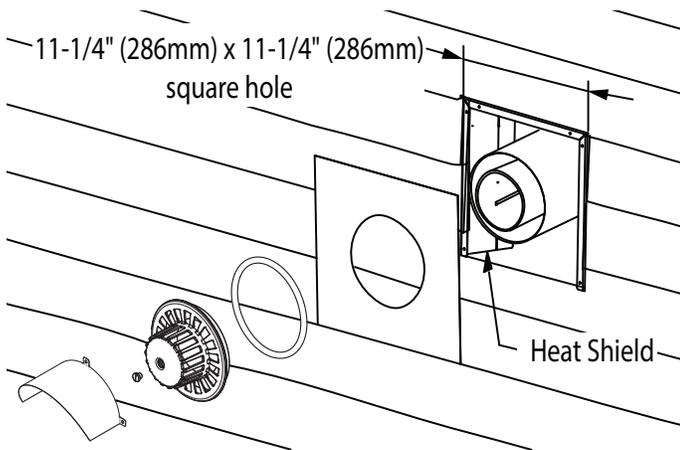


Figure 28

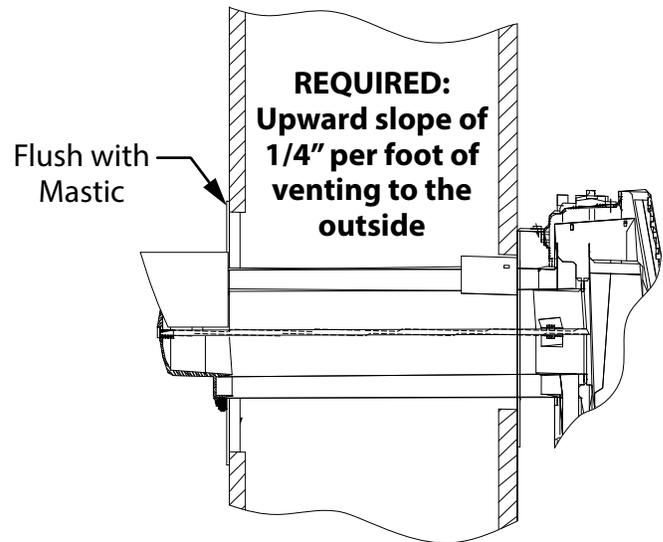


Figure 29

10. Bend the three tabs located on the rain shield (J) out. Hand-bend the rain shield (J) into a semi-circle and align it with the mounting holes located in the outdoor mounting plate (F). Secure the rain shield (J) to the outdoor mounting plate (F).

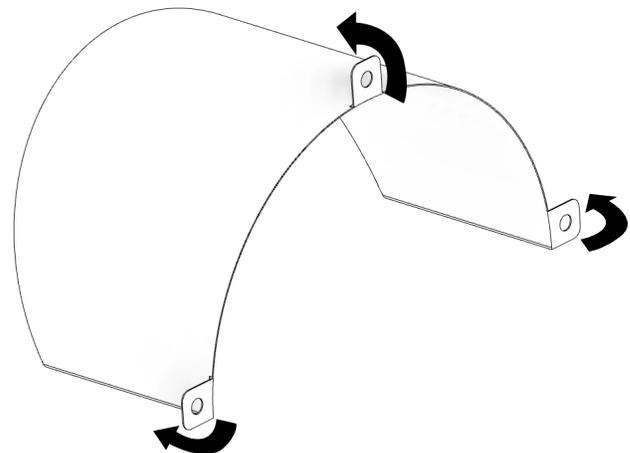


Figure 30

INSTALLING THE THERMOSTAT SENSOR

In order to protect the thermostat sensor from any damage during shipping, or while handling it before it is definitely installed, the thermostat sensor has not been attached to its final location in the appliance. So, once the heater is installed, the thermostat sensor must be placed and secured in position. To do so, follow these steps:

1. Reach in through the bottom of the unit and cut the cable tie holding the thermostat sensor to the unit.

- Place the thermostat sensor under the right bottom of the bracket and attach it with the provided medium screw (i) that fixes the appliance to the bracket as shown.

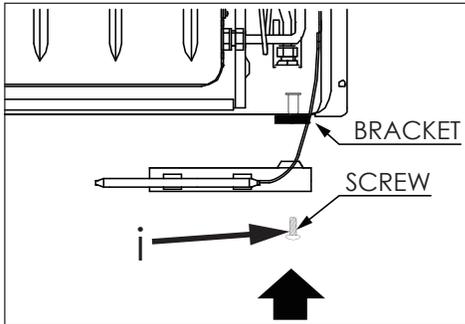


Figure 31

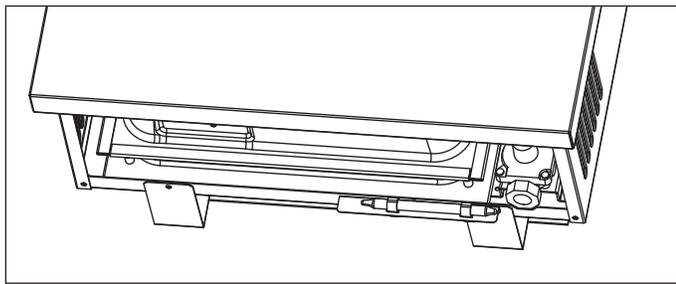


Figure 32



WARNING:

THIS APPLIANCE CAN BE USED WITH PROPANE OR NATURAL GAS. IT IS SHIPPED FROM THE FACTORY ADJUSTED FOR USE WITH PROPANE.

CAUTION:

THE KNOB TO THE GAS SELECTION SHALL NOT BE ACCESSED OR ADJUSTED WHILE THE APPLIANCE IS IN OPERATION

WARNING:

GAS SELECTION SHOULD ONLY BE DONE BY A QUALIFIED TECHNICIAN

SELECTOR VALVE

Note: If you are connecting this appliance to propane do not make any adjustments. Proceed to installing the gas line as instructed in the Owner's Manual.

- If you are connecting to Natural Gas, remove the access panel. Rotate the knob clockwise until the arrow on the knob lines up with NG label on the appliance.
- Replace the access panel.



GAS CONNECTION

- We recommend using only new black iron or steel pipe. CHECK LOCAL CODES.
- The gas supply line shall be sized and installed to provide a sufficient supply of gas to meet the maximum demand of the heater without undue loss of pressure.
- The sealant used on the threaded joints of the gas pipe must be a type resistant to the action of L.P. Gas. (This sealant should be applied lightly to main threads to ensure excess sealant does not enter lines.)

4. The gas supply system must include a manual shut off valve and connection in the line, so the heater can be disconnected for servicing. (See Figure 32).
5. Include a drip leg (trap) and a plugged 1/8" N.P.T. tapping in the line. The tapping should be accessible for test gauge connections upstream of the gas supply connection to the heater.

IMPORTANT:

HOLD THE GAS INLET OF THE APPLIANCE WITH THE PROPER TOOL WHEN CONNECTING IT TO GAS PIPING AND/OR FITTINGS.

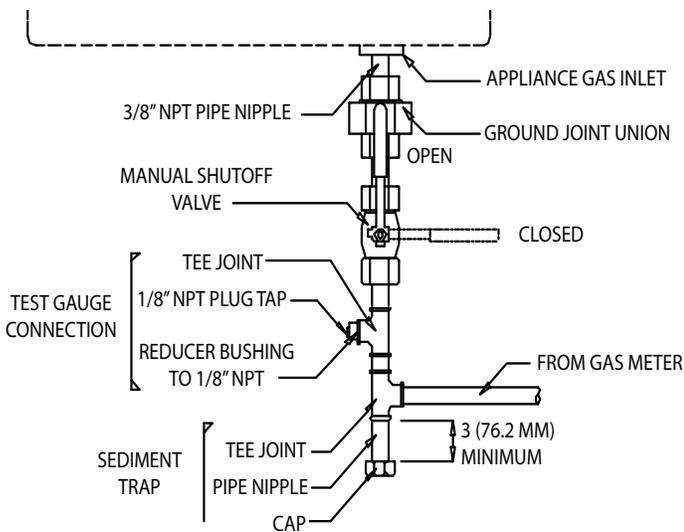


Figure 33

Inlet Pressure	
Nat. Gas	7" W.C to 10.5" W.C.
Nat. Gas	178 mm W.C. to 267 mm W.C.
L.P. Gas	11" W.C. to 14" W.C.
L.P. Gas	280 mm W.C. to 356 mm W.C.

WARNING:

- **FOR L.P. GAS, USE PRESSURE REGULATED GAS SUPPLY. DO NOT DIRECTLY CONNECT LP SUPPLY TANK TO THE PRESSURE REGULATOR ON THE HEATER. THE LP SUPPLY TANK MUST HAVE ITS OWN SEPARATE PRESSURE REGULATOR THAT CAN REDUCE THE SUPPLY TANK GAS PRESSURE DOWN TO A MAXIMUM OF 14 INCHES (355 MM) OF WATER COLUMN PRESSURE.**
- **ALL GAS PIPING AND CONNECTIONS MUST BE TESTED FOR LEAKS AFTER INSTALLATION OR SERVICING. ALL LEAKS MUST BE CORRECTED IMMEDIATELY.**

CHECK AFTER GAS CONNECTION

1. Make sure the control of the heater is in the "OFF" position.
2. Open the manual shut off valve. Test for leaks by applying liquid detergent to all joints. Check all joints from gas meter to thermostat gas valve. (Bubbles forming indicate a gas leak)
3. Correct any leak defect at once.

CAUTION:

NEVER USE AN OPEN FLAME TO CHECK FOR LEAKS

PRESSURE TESTING SUPPLY LINE

ATTENTION: This appliance and its appliance main gas valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures in excess of 1/2 psi (3,5 kPa). The appliance must be isolated from the gas supply piping system by closing equipment shutoff valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psi (3,5 kPa).

HIGH ALTITUDE INSTALLATIONS

This appliance may be installed at higher altitudes. Please refer to National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/ NFPA 54, CSA-B149.1 Natural Gas and Propane Installation Code, local authorities, or codes having jurisdiction in your area regarding derate guidelines. Per the above reference codes, for elevations above 2000 ft , (4,500 ft (1,372 m) in Canada) input ratings are to be reduced by 4% for each 1,000 ft (305 m).

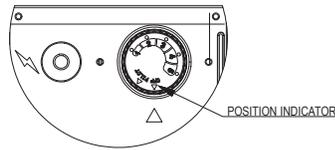
WARNING:

IF YOU DO NOT FOLLOW THESE INSTRUCTIONS EXACTLY, A FIRE EXPLOSION MAY RESULT CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY OR LOSS OF LIFE.

WARNING: If you do not follow these instructions exactly, a fire explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

LIGHTING INSTRUCTIONS

1. STOP! Read the safety information on the attached plate.
2. Check that gas supply to heater is on.
3. Set the thermostat to the lowest setting. (If applicable).
4. Push in gas control knob slightly and turn clockwise  to "OFF" position. Do not force.



Model DVAG 11, DVAG17 and 30

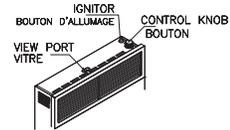
NOTE: Knob cannot be turned from "PILOT" to "OFF" unless knob is pushed in slightly. Do not force.

5. Wait five (5) minutes to clear out any gas. If you then smell gas, STOP! Follow "B" in the safety information above this label. If you don't smell gas, go to the next step.
6. Find pilot. The pilot can be seen through the view port on the top of the appliance.

Pilot Burner



Model DVAG11, DVAV17 and 30



7. Turn gas control knob counterclockwise  to "PILOT". Keep control knob depressed and continuously push the white piezo button. This should cause the spark from the ignitor to light the pilot gas. Keep control knob depressed for ten (10) seconds before releasing. If Pilot does not light, repeat step 6. NOTE: It may be necessary to press for thirty (30) seconds if this is first time heater is connected to the gas supply. If the knob does not pop up when released, stop and immediately call your service technician or gas supplier. If the pilot will not stay lit after several tries, turn the gas control knob to "OFF" and call your service technician or gas supplier.
8. When pilot is lit, turn the control knob counterclockwise  to desired heating level.
9. Set thermostat to desired setting. (If applicable).

TO TURN OFF GAS TO APPLIANCE

1. Set thermostat to lowest setting. (If applicable).
2. Turn control knob clockwise  to the "OFF" position. Do not Force.
CAUTION: Wait five (5) minutes before re-lighting heater.

853265

Figure 34

CAUTION:

DO NOT TRY TO ADJUST HEATING LEVELS BY USING THE MANUAL SHUTOFF VALVE.

IMPORTANT:

- **DO NOT DRY CLOTHES OVER THE HEATER.**
- **DO NOT SPRAY ANY AEROSOL NEAR THE HEATER WHEN FUNCTIONING. DO NOT STORE THESE ELEMENTS NEAR THE APPLIANCE.**
- **DO NOT TOUCH GRILL TO AVOID BURNS.**
- **AVOID BLOCKING AIR INLET AND HOT AIR OUTLET.**
- **DO NOT SPILL WATER OVER THE HEATER AS IT MAY CAUSE CORROSION OR DAMAGE.**
- **DO NOT TOUCH VENT CAP WHILE HEATER IS OPERATING, TO AVOID BURNS.**
- **IF YOU SMELL GAS, SHUT OFF CONTROL VALVE, OPEN DOORS AND WINDOWS AND DO NOT LIGHT ANY ELECTRICAL FIXTURE NEAR THE HEATER. CALL YOUR GAS SUPPLIER.**

NOTE: It is normal for the new wall furnace to give some odor the first time it is burned. This is due to the curing of the paint and any undetected oil from the manufacturing process. It is recommended to burn a new wall furnace for at least two (2) hours the first time that it is used.

CAUTION:

YOU MUST KEEP CONTROL AREAS AND CIRCULATING AIR PASSAGeways OF HEATER CLEAN. INSPECT THESE AREAS OF HEATER BEFORE EACH USE. HAVE HEATER INSPECTED YEARLY BY A QUALIFIED SERVICE PERSON. HEATER MAY NEED MORE FREQUENT CLEANING DUE TO EXCESSIVE LINT FROM CARPETING, BEDDING MATERIAL, ETC. VERIFY PROPER OPERATION AFTER SERVICING.

ATTENTION:

VERIFY PROPER OPERATION AFTER SERVICING

*** Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier ***

CLEANING & MAINTENANCE

- Exterior - Use a soft cloth dampened with a mild soap and water mixture. Wipe the cabinet to remove dust.
- Air Passageways - Use a vacuum cleaner or pressurized air to clean.
- Vent Cap - Use a vacuum cleaner or pressurized air to clean.
- Pilot and Burner - Periodically visually check the pilot and burner flames (view flames through the view port). The correct flame pattern should be viewed by looking through the view port on top of the unit.

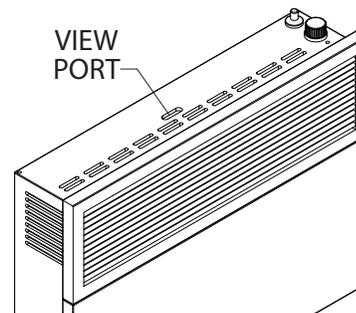
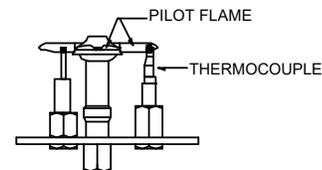


Figure 35

The correct flame pattern of the pilot is shown.



Correct pilot burner flame pattern

Figure 36

CLEANING THE MAIN BURNER ORIFICE & MAIN BURNER

1. Turn OFF gas supply to the heater.
2. Remove casing assembly.
3. Disconnect burner tubing and remove orifice holder.
4. Apply compressed air to the orifice holder assembly to remove dust, lint or spider webs.
5. Apply compressed air through the hole on the combustion chamber wall where the orifice holder was originally located to remove dust, lint or spider webs.
6. As parts are being replaced in reverse order, check for gas leaks at all gas connections before replacing the casing assembly.

HOW TO ORDER REPAIR PARTS

For Parts Assistance Call: 800-750-2723 Ext 5051 or Email: parts@usstove.com

The information in this owner's manual is specific to your unit. When ordering replacement parts the information in this manual will help to ensure the correct items are ordered. Before contacting customer service write down the model number and the serial number of this unit. That information can be found on the certification label attached to the unit. Other information that may be needed would be the part number and part description of the item(s) in question. Part numbers and descriptions can be found in the "Repair Parts" section of this manual. Once this information has been gathered you can contact customer service by phone 1-800-750-2723 Ext 5051 or Email parts@usstove.com.

Model Information	
Model Number	
Serial Number	

WARNING:

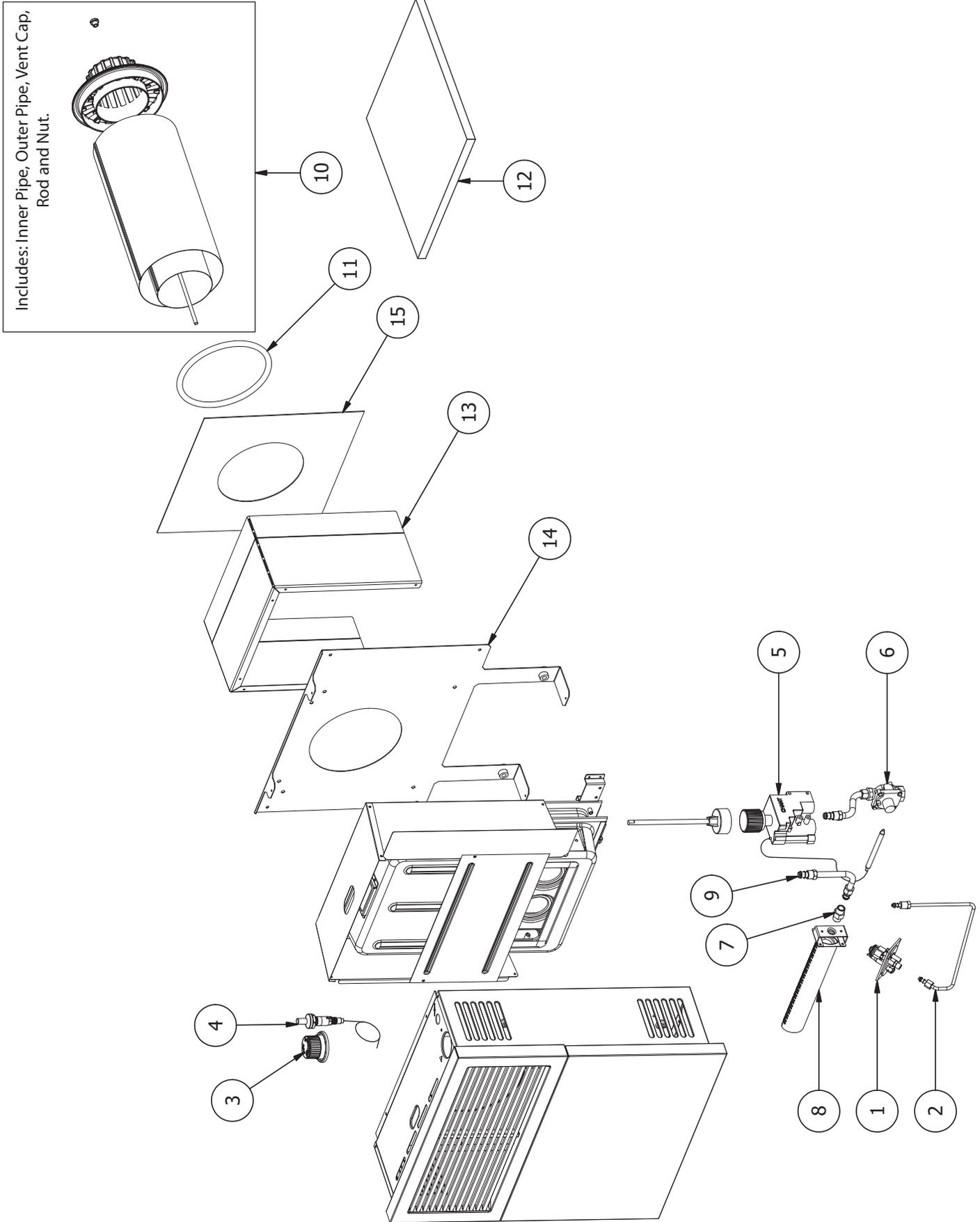
TURN OFF HEATER AND LET COOL BEFORE SERVICING. ONLY A QUALIFIED SERVICE PERSON SHOULD SERVICE AND REPAIR HEATER.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
When ignitor button is pressed, there is no spark at pilot.	Ignitor electrode broken.	Replace ignitor electrode.
	Ignitor electrode not connected to ignitor cable.	Reconnect ignitor cable.
	Ignitor cable pinched or wet.	Free ignitor cable if pinched by any metal or tubing. Keep ignitor cable dry.
	Broken ignitor cable.	Replace ignitor cable.
	Bad piezo ignitor.	Replace piezo ignitor.
When ignitor button is pressed, there is spark at pilot but no ignition.	Gas supply is turned off or manual shutoff valve closed.	Turn on gas supply or open manual shutoff valve.
	Control knob not in PILOT position.	Turn the control knob to the proper PILOT position.
	The control knob is not fully pressed in while in the pilot	Press the control knob in fully while in the PILOT position.
	Air in gas lines when installed.	Continue holding down control knob. Repeat igniting operation until air is removed.
	Pilot is clogged.	Clean pilot orifice or replace pilot assembly.
	Gas regulator setting not correct.	Replace gas regulator.
Pilot lights but flame goes out when control knob is released.	Control knob not fully pressed in.	Press in control knob fully.
	Control knob not depressed long enough.	After pilot lights, keep control knob pressed in 30 seconds.
	Manual shutoff valve not fully open.	Fully open manual shutoff valve.
	Thermocouple connection loose at control valve.	Hand tighten until snug, then tighten 1/4 turn more.
	Pilot flame not touching thermocouple, which allows thermocouple to cool, causing pilot flame to go out. This problem could be caused by one or both of the following: Low gas pressure. Dirty or partially clogged pilot.	Contact local gas company. Clean pilot or replace pilot assembly.
	Thermocouple damaged.	Replace thermocouple.
	Control valve damaged.	Replace control valve.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Burner does not light after pilot is lit.	Burner orifice is clogged.	Clean burner orifice or replace burner orifice.
	Inlet gas pressure is too low.	Contact local Gas Company.
Slight smoke or odor during initial operation.	Residues from manufacturing processes.	It is normal for the new wall furnace to give some odor the first time it is burned. This is due to the curing of the paint and any undetected oil from the manufacturing process. It is recommended to burn a new wall furnace for at least two (2) hours the first time that it is used.
	The unit has been unused for an extended period	It is normal for the unit to give some odor the first time it is burned after it has not been used for an extended period.
Heater produces a clicking/ticking noise just after burner is lit or shut off.	Metal expanding while heating or contracting while cooling.	This is common with most heaters. If noise is excessive, contact qualified service person.
Heater shuts off in use.	Contact customer service	Contact customer service
Gas odor even when control knob is in OFF position.	Gas leak. See WARNING statement below.	Exit your home immediately and call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions. Replace the control valve.
	Control valve defective.	

WARNING IF YOU SMELL GAS:

- **SHUT OFF GAS SUPPLY.**
- **DO NOT TRY TO LIGHT ANY APPLIANCE**
- **DO NOT TOUCH ANY ELECTRICAL SWITCH, DO NOT USE ANY PHONE IN YOUR BUILDING.**
- **IMMEDIATELY CALL YOUR GAS SUPPLIER FROM A NEIGHBOR'S PHONE. FOLLOW THE GAS SUPPLIER'S INSTRUCTIONS.**
- **IF YOU CANNOT REACH YOUR GAS SUPPLIER, CALL THE FIRE DEPARTMENT.**



REPLACEMENT PARTS

Key	Part #	Description		Model
1	81347	Pilot Assembly	NAT	DVAG11-DF, DVAG17-DF, DVAG25-DF
	81303		LP	DVAG11-DF, DVAG17-DF, DVAG25-DF
2	81342	Pilot Connection Tube		DVAG11-DF
	81343			DVAG17-DF
	81344			DVAG25-DF
3	893041	Control Knob		DVAG11-DF, DVAG17-DF, DVAG25-DF
4	80808	Piezo Ignitor (Supplied with wire)		DVAG11-DF, DVAG17-DF, DVAG25-DF
5	81304	Control Valve (includes Temp Sensor)		DVAG11-DF
	81305			DVAG17-DF
	81306			DVAG25-DF
6	81307	Regulator	NAT	DVAG11-DF
	81308		LP	DVAG11-DF
	81348		NAT	DVAG17-DF
	81349		LP	DVAG17-DF
	81350		NAT	DVAG25-DF
	81351		LP	DVAG25-DF
7	81309	Orifice - 1.48mm	NAT	DVAG11-DF
	81314	Orifice - 1.0mm	LP	DVAG11-DF
	81315	Orifice - 1.83mm	NAT	DVAG17-DF
	81316	Orifice - 1.24mm	LP	DVAG17-DF
	81340	Orifice - #43 (2.26mm)	NAT	DVAG25-DF
	81341	Orifice - #53 (1.51mm)	LP	DVAG25-DF

8	81311	Burner		DVAG11-DF
	81312			DVAG17-DF
	81313			DVAG25-DF
9	81345	Burner Connection Tube		DVAG11-DF, DVAG17-DF
	81346			DVAG25-DF
10	893236	"Vent Pipe Kit (Includes inner/ outer pipe, vent cap, hardware)"		DVAG11-DF
	893237			DVAG17-DF
	893238			DVAG25-DF
11	88333	Silicone Seal		DVAG11-DF
	88334			DVAG17-DF, DVAG25-DF
12	88312	Vent Blanket		DVAG11-DF, DVAG17-DF, DVAG25-DF
13	28994	Venting Heat Shield		DVAG11-DF, DVAG17-DF, DVAG25-DF
14	28995	Mounting Bracket, Small		DVAG11-DF
	28996	Mounting Bracket, Medium		DVAG17-DF
	28997	Mounting Bracket, Large		DVAG25-DF
15	893045	Outside Mounting Plate		DVAG11-DF
	893046	Outside Mounting Plate		DVAG17-DF, DVAG25-DF
N/S	83990	Hardware Kit		DVAG11-DF, DVAG17-DF, DVAG25-DF
	88174	Adhesive Backed Gasket-52 in		DVAG11-DF, DVAG17-DF, DVAG25-DF
	88346	Pilot Gasket		DVAG11-DF, DVAG17-DF, DVAG25-DF

To order parts:

Call 1-800-750-2723 Ext 5051 or

Email to: parts@usstove.com

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

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

SERVICE PROVIDER

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

Service 01 Date: _____
Engineer Name: _____
License No.: _____
Company: _____
Telephone No.: _____
Stove Inspected: Chimney Swept:
Items Replaced: _____

Service 02 Date: _____
Engineer Name: _____
License No.: _____
Company: _____
Telephone No.: _____
Stove Inspected: Chimney Swept:
Items Replaced: _____

Service 03 Date: _____
Engineer Name: _____
License No.: _____
Company: _____
Telephone No.: _____
Stove Inspected: Chimney Swept:
Items Replaced: _____

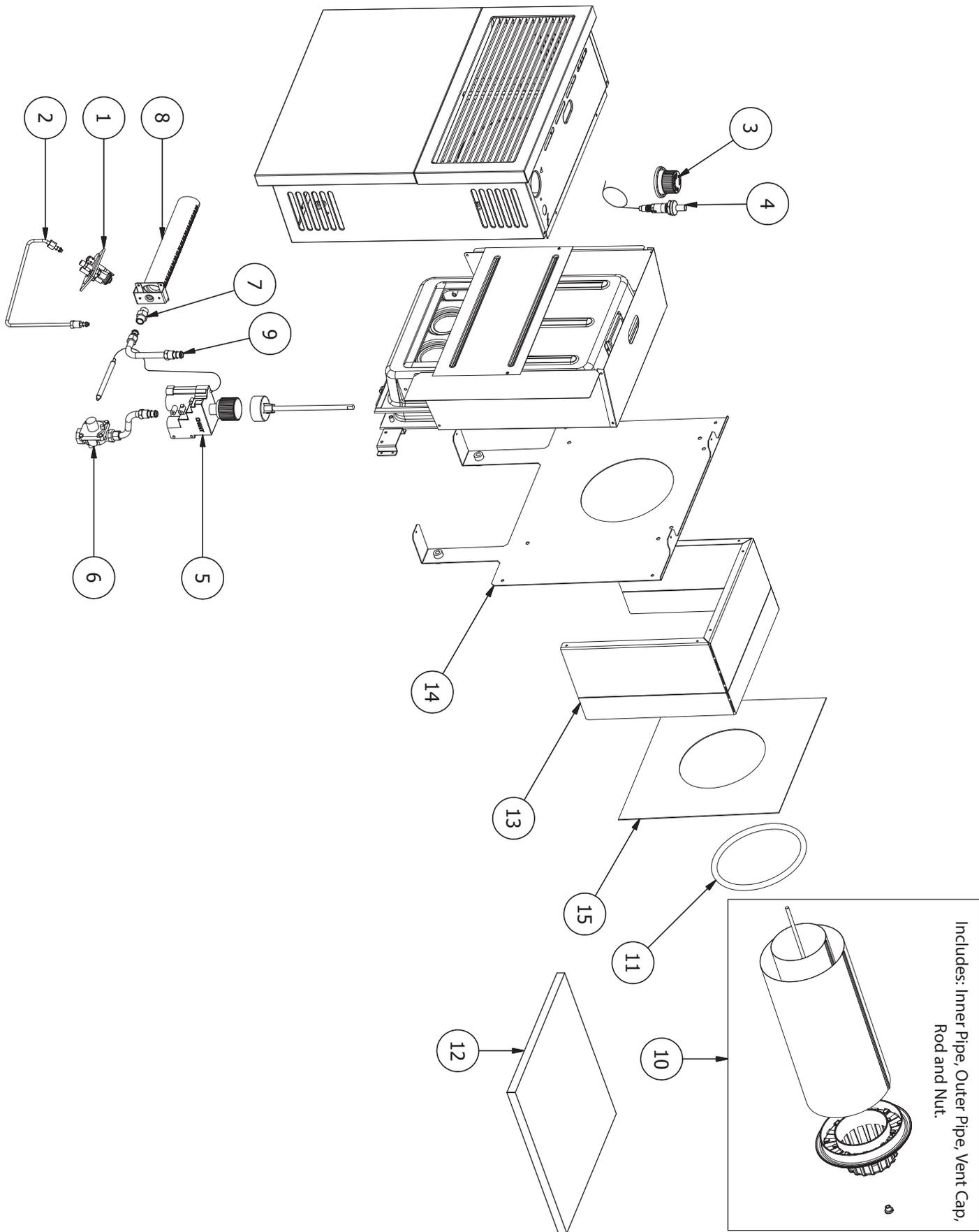
Service 04 Date: _____
Engineer Name: _____
License No.: _____
Company: _____
Telephone No.: _____
Stove Inspected: Chimney Swept:
Items Replaced: _____

Service 05 Date: _____
Engineer Name: _____
License No.: _____
Company: _____
Telephone No.: _____
Stove Inspected: Chimney Swept:
Items Replaced: _____

Service 06 Date: _____
Engineer Name: _____
License No.: _____
Company: _____
Telephone No.: _____
Stove Inspected: Chimney Swept:
Items Replaced: _____

Service 07 Date: _____
Engineer Name: _____
License No.: _____
Company: _____
Telephone No.: _____
Stove Inspected: Chimney Swept:
Items Replaced: _____

Service 08 Date: _____
Engineer Name: _____
License No.: _____
Company: _____
Telephone No.: _____
Stove Inspected: Chimney Swept:
Items Replaced: _____



PROBLÈME OBSERVÉ	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le brûleur ne s'allume pas après que la veilleuse se soit allumée.	L'orifice du brûleur est bouché.	Nettoyez l'orifice du brûleur orifice ou remplacez-le.
	La pression d'entrée du gaz est trop faible.	Communiquez avec l'entreprise de gaz locale.
Léger dégagement de fumée ou d'odeur pendant la première utilisation.	Résidus du processus de fabrication.	Il est normal que les nouvelles fournaises murales aient une certaine odeur lorsqu'elles sont allumées pour la première fois. Cela est dû au séchage de la peinture et d'huiles qui n'ont pas été détectées lors du processus de fabrication. Il est recommandé de laisser la fournais murale allumée pendant au moins deux (2) heures lors de la première utilisation.
	L'appareil n'a pas été utilisé pendant une période prolongée	Il est normal que l'appareil dégage une odeur lors de la première combustion après une période prolongée de non-utilisation.
L'appareil de chauffage produit un cliquetis ou un claquement juste après que le brûleur soit éteint.	Le métal se dilate sous la chaleur et se contracte lorsqu'il refroidit.	Ceci est commun chez la plupart des appareils de chauffage. Si le bruit est excessif, contactez un technicien qualifié.
Le radiateur s'éteint lorsqu'il est utilisé.	Contactez le service à la clientèle	Contactez le service à la clientèle
Odeur de gaz, même lorsque le bouton de commande est à OFF.	Fuite de gaz. Voir l'AVERTISSEMENT ci-dessous.	Quittez immédiatement votre maison et appelez votre fournisseur de gaz depuis le téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz. Remplacez la vanne de régulation.

AVERTISSEMENT SI VOUS SENTEZ DU GAZ :

- **FERMER L'ALIMENTATION EN GAZ.**
- **N'ESSAYEZ PAS D'ALLUMER AUCUN APPAREIL**
- **NE TOUCHEZ À AUCUN INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE, N'UTILISEZ AUCUN TÉLÉPHONE DANS VOTRE IMMEUBLE.**
- **APPELER IMMÉDIATEMENT VOTRE FOURNISSEUR DE GAZ À PARTIR DU TÉLÉPHONE D'UN VOISIN. SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DU FOURNISSEUR DE GAZ.**
- **SI VOUS NE POUVEZ PAS JOINDRE VOTRE FOURNISSEUR DE GAZ, APPELER LES POMPIERS.**

AVERTISSEMENT :

ÉTENDRE LE RADIATEUR ET LE LASSER REFROIDIR AVANT L'ENTRETIEN. SEUL UN TECHNICIEN QUALIFIÉ DEVAIT ENTRETIENIR ET RÉPARER LE RADIATEUR.

PROBLÈME OBSERVÉ	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Il n'y a aucune étincelle sur la veilleuse lorsqu'on appuie sur le bouton de l'amorçeur.	L'électrode de l'amorçeur n'est pas connectée au câble de l'amorçeur.	Remplacer l'électrode de l'amorçeur.
	L'électrode de l'amorçeur est brisée.	Remplacer l'électrode de l'amorçeur.
	L'électrode de l'amorçeur est mouillée.	Reconnecter le câble de l'amorçeur par un morceau de métal ou un tuyau. Assurez-vous que le câble de l'amorçeur soit sec.
	Le câble de l'amorçeur est coincé ou brisé.	Décoincez le câble de l'amorçeur s'il est coincé par un morceau de métal ou un tuyau. Assurez-vous que le câble de l'amorçeur soit sec.
	Le câble de l'amorçeur est brisé.	Remplacer le câble de l'amorçeur.
	Mauvais amorçeur piézo.	Remplacer l'amorçeur piézo.
Il a une étincelle sur la veilleuse lorsqu'on appuie sur le bouton de l'amorçeur, mais rien ne s'allume.	Le bouton de commande n'est pas à PILOT (VEILLEUSE).	Tournez le bouton de commande sur la position PILOTE appropriée.
	Le bouton de commande n'est pas complètement enfoncé lorsqu'il est en position pilote.	Enfoncez complètement le bouton de commande en position PILOTE.
	Air dans la conduite de gaz lors de l'installation.	Continuez à appuyer sur le bouton de commande. Répétez l'opération d'ignition jusqu'à ce que l'air soit entièrement sorti.
	La veilleuse est encombrée.	Nettoyez l'orifice de la veilleuse. Réassemblez la veilleuse.
	Le paramètre du régulateur de gaz n'est pas correct.	Remplacez le régulateur de gaz.
La veilleuse s'allume, mais la flamme s'éteint lorsque le bouton de commande est relâché.	Le bouton de commande ne peut pas être enfoncé au complet.	Enfoncez le bouton de commande complètement.
	Le bouton de commande n'a pas été pressé assez longtemps.	Dès que la veilleuse s'allume, gardez le bouton de commande enfoncé pendant 30 secondes.
	La vanne d'arrêt manuel n'est pas complètement ouverte.	Ouvrez la vanne d'arrêt manuel complètement.
	Connexion du thermocouple desserrée au niveau de la vanne de régulation.	Resserrez à la main jusqu'à ce que la connexion soit bien serrée, puis effectuez 1/4 de tour de plus.
	La flamme de la veilleuse ne touche pas le thermocouple, ce qui permet au thermocouple de se refroidir, provoquant l'extinction de la flamme de la veilleuse. Ce problème peut être causé par l'un des éléments suivants ou les deux : Basse pression de gaz. Veilleuse sale ou partiellement obstruée.	Communiquez avec l'entreprise de gaz locale. Nettoyez la veilleuse ou remplacez l'assemblage de la veilleuse.
	Thermocouple endommagé.	Remplacer le thermocouple.
	La vanne de contrôle est endommagée.	Remplacer la vanne de contrôle.

NETTOYAGE DE L'ORIFICE DU BRÛLEUR PRINCIPAL ET DU BRÛLEUR PRINCIPAL

1. FERMEZ l'approvisionnement en gaz du radiateur.
2. Retirez la couverture de l'assemblage.
3. Déconnectez le tubage du brûleur et retirez le support de l'orifice.
4. Poussez de l'air comprimé dans le support de l'orifice pour enlever la poussière, les peluches ou les toiles d'araignées.

5. Poussez de l'air comprimé dans les trous du mur de la chambre de combustion où le support de l'orifice se trouvait pour enlever la poussière, les peluches ou les toiles d'araignées.
6. Comme les pièces sont replacées en ordre inverse, vérifiez les fuites de gaz de toutes les connexions avant de replacer la couverture de l'assemblage.

COMMANDE DE PIÈCES DE RECHANGE

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

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

Informations sur le modèle	
Numéro de modèle	Numéro de série

- Veilleuse et brûleur – Vérifiez périodiquement visuellement les flammes de la veilleuse et du brûleur (visualisez les flammes à travers le hublot). Le modèle
- Canaux de circulation d'air : utilisez un aspirateur ou de l'air sous pression pour effectuer le nettoyage.
- Couverture de ventilation : utilisez un aspirateur ou de l'air sous pression pour effectuer le nettoyage.
- Extérieur : à l'aide d'un chiffon doux humidifié à l'aide d'un mélange d'eau et de savon doux. Essuyez le caisson pour enlever la poussière.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

* L'installation et le service doivent être effectués par un installateur qualifié, un organisme de service ou le fournisseur de gaz *

VÉRIFIER QUE L'APPAREIL FONCTIONNE BIEN APRÈS L'ENTRETIEN.

ATTENTION :

VOUS DEVEZ MAINTENIR LES COMMANDES, LE BRÛLEUR ET LES PASSAGES D'AIR DE CIRCULATION DU RADIATEUR PROPRES. INSPECTEZ CES ZONES DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE AVANT CHAQUE UTILISATION. L'INSPECTION DEVAIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. UN RADIATEUR POURRAIT NECESSITER UN ENTRETIEN PLUS FRÉQUENT EN RAISON DES PELUCHES DE CARPETTES, DE LA LITERIE, ETC. VÉRIFIER QUE L'APPAREIL FONCTIONNE BIEN APRÈS L'ENTRETIEN.

ATTENTION :

REMARQUE: Il est normal que les nouvelles fournaises murales aient une certaine odeur lorsqu'elles sont allumées pour la première fois. Cela est dû au séchage de la peinture et d'huiles qui n'ont pas été détectées lors du processus de fabrication. Il est recommandé de laisser la fournaise murale allumée pendant au moins deux (2) heures lors de la première utilisation.

- IMPORTANT :**
- NE FAITES PAS SÉCHER DE VÊTEMENTS SUR LE RADIATEUR. NE PULVÉRISÉZ PAS D'AÉROSOL PRÈS DU RADIATEUR LORSQUE CELUI-CI EST EN MARCHÉ. NE STOCKEZ PAS CES ÉLÉMENTS PRÈS DE L'APPAREIL.
 - ÉVITEZ DE BLOQUER LES ENTRÉES D'AIR ET LES SORTIES D'AIR CHAUD.
 - NE RENSERSEZ PAS D'EAU SUR LE RADIATEUR, PUISQUE CELA POURRAIT ENTRAÎNER LA CORROSION OU DES DOMMAGES.
 - AFIN D'ÉVITER LES BRÛLURES, NE TOUCHEZ PAS LA GRILLE.
 - SI VOUS DÉCELEZ UNE ODEUR DE GAZ, OUVREZ LES PORTES ET LES FENÊTRES ET N'ALLUMEZ AUCUN APPAREIL ÉLECTRIQUE PRÈS DU RADIATEUR. APPELEZ VOTRE FOURNISSEUR DE GAZ.

Configuration correcte de la flamme de la veilleuse du brûleur

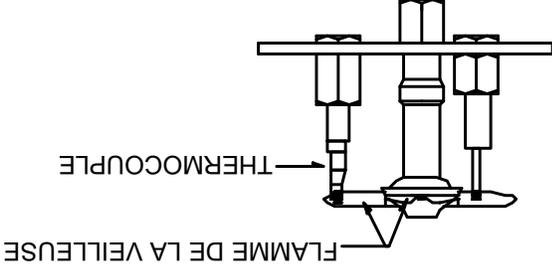
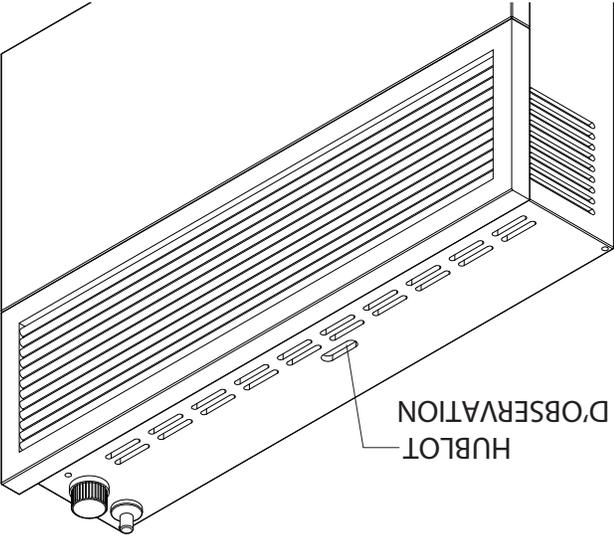


Figure 35

Le modèle de flamme correct de la veilleuse est affiché.

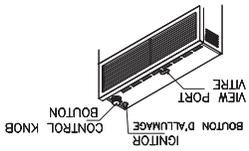


de flamme correct doit être visualisé en regardant à travers le hublot situé sur le dessus de l'appareil.

AVERTISSEMENT :
SI VOUS NE RESPECTEZ PAS SCRUPULEUSEMENT CES INSTRUCIONS, UNE EXPLOSION POURRAIT CAUSER DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ, DES BLESSURES ET MÊME LA MORT.

WARNING: If you do not follow these instructions exactly, a fire explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

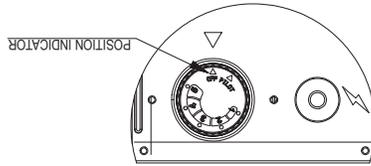
LIGHTING INSTRUCTIONS



Model DVAG11, DVAV17 and 30



1. STOP! Read the safety information on the attached plate.
2. Check that gas supply to heater is on.
3. Set the thermostat to the lowest setting. (If applicable).
4. Push in gas control knob slightly and turn clockwise to "OFF" position. Do not force.



Model DVAG 11, DVAG17 and 30

7. Turn gas control knob counterclockwise to "PILOT". Keep control knob depressed and continuously push the white piezo button. This should cause the spark from the ignitor to light the pilot gas. Keep control knob depressed for ten (10) seconds before releasing. If Pilot does not light, repeat step 6. NOTE: It may be necessary to press for thirty (30) seconds if this is first time heater is connected to the gas supply. If the knob does not pop up when released, stop and immediately call your service technician or gas supplier. If the pilot will not stay lit after several tries, turn the gas control knob to "OFF" and call your service technician or gas supplier.
8. When pilot is lit, turn the control knob counterclockwise to desired heating level.
9. Set thermostat to desired setting. (If applicable).

5. Wait five (5) minutes to clear out any gas. If you then smell gas, STOP! Follow "B" in the safety information above this label. If you don't smell gas, go to the next step.
6. Find pilot. The pilot can be seen through the view port on the top of the appliance.

TO TURN OFF GAS TO APPLIANCE

1. Set thermostat to lowest setting. (If applicable).
2. Turn control knob clockwise to the "OFF" position. Do not force.

853265

Figure 34

ATTENTION :
NE TENTEZ PAS D'AJUSTER LES NIVEAUX À L'AIDE DE LA VANNE D'ARRÊT MANUEL.

VÉRIFICATION APRÈS LA CONNEXION DES TUYAUX DE GAZ

1. Assurez-vous que la commande du radiateur est sur la position « OFF » (fermer).
2. Ouvrez la valve de fermeture manuelle. Vérifiez s'il y a des fuites en appliquant du détergent liquide sur les joints. Vérifiez tous les joints du compteur de gaz à la vanne de gaz thermostatique. (Si des bulles se forment, c'est qu'il y a une fuite.)
3. Corrigez les défauts en même temps.

ATTENTION :
N'UTILISEZ JAMAIS DE FLAMME OUVERTE POUR VÉRIFIER LES FUITES

TEST DE PRESSION DE LA CONDUITE D'ALIMENTATION

ATTENTION : Cet appareil et la vanne de gaz principale de celui-ci doivent être déconnectés du système de conduite d'alimentation en gaz lors des tests de pression si la pression excède 3,5 kPa (1/2 psi). Cet appareil doit être déconnecté du système de conduite d'alimentation en gaz en fermant la vanne d'arrêt lors des tests de pression si la pression excède 3,5 kPa (1/2 psi).

INSTALLATIONS À HAUTE ALTITUDE

Cet appareil peut être installé à des altitudes plus élevées. Veuillez vous référer au National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54, au CSA-B149.1 Natural Gas and Propane Installation Code, aux autorités locales ou aux codes ayant juridiction dans votre région concernant les directives de détarage. Conformément aux codes de référence ci-dessus, pour les élévations supérieures à 2 000 pieds (4 500 pieds (1 372 m) au Canada), les valeurs d'entrée doivent être réduites de 4 % pour chaque 1 000 pieds (305 m).

IMPORTANT :
MAINTENEZ L'ENTRÉE DE GAZ DE L'APPAREIL AVEC L'OUTIL APPROPRIÉ LORS DU CONNEXION À LA TUYAUTERIE ET/OU AUX RACCORDS DE GAZ.

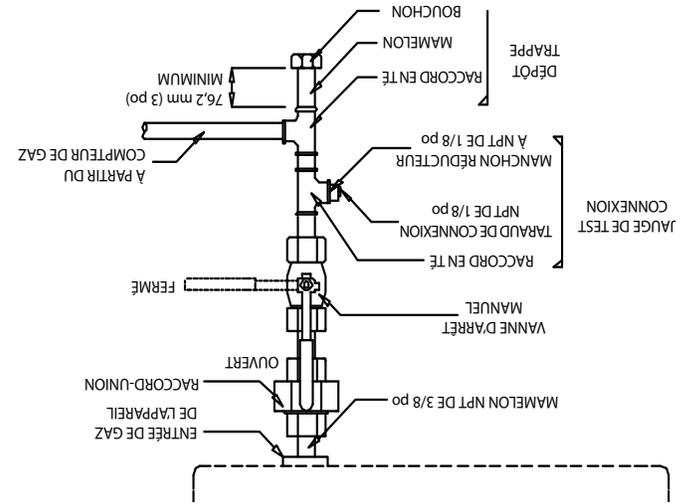


Figure 33

Pression d'entrée	
Gaz nat.	Entre 7 po et 10,5 po de colonne d'eau.
Gaz nat.	Entre 178 mm et 267 mm de colonne d'eau.
Gaz de pétrole liquéfié	Entre 11 po et 14 po de colonne d'eau.
Gaz de pétrole liquéfié	Entre 280 mm et 356 mm de colonne d'eau.

AVERTISSEMENT :

- POUR LE GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ, UTILISEZ LE RÉSERVOIR D'APPROVISIONNEMENT EN GAZ DONT LA PRESSION EST RÉGLÉE. NE CONNECTEZ PAS LE RÉSERVOIR DU RADIATEUR. LE RÉSERVOIR D'APPROVISIONNEMENT EN GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ DOIT POSSÉDER SON PROPRE RÉGULATEUR DE PRESSION POUVANT RÉDUIRE LA PRESSION DANS LE RÉSERVOIR D'APPROVISIONNEMENT EN GAZ JUSQU'À UN MAXIMUM DE 355 MM (14 PO DE COLONNE D'EAU).
- TOUTS LES TUYAUX DE GAZ ET TOUTES LES CONNEXIONS DOIVENT ÊTRE SOUMIS À UNE ÉPREUVE D'ÉTANCHÉITÉ APRÈS L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN. TOUTES LES FUITES DOIVENT ÊTRE CORRIGÉES IMMÉDIATEMENT.

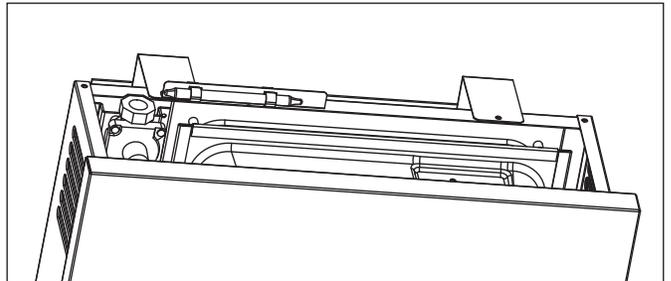


Figure 32

ALTO

Avant de continuer...

AVERTISSEMENT:

CET APPAREIL PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC DU PROPANE OU DU GAZ NATUREL. IL EST EXPÉDIÉ DE L'USINE RÉGLÉ POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC DU PROPANE.

CAUTION:

LE BOUTON DE SÉLECTION DE GAZ NE DOIT PAS ÊTRE ACCÉDÉ NI RÉGLÉ PENDANT QUE L'APPAREIL EST EN FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT:

LA SÉLECTION DU GAZ DOIT ÊTRE EFFECTUÉE UNIQUEMENT PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ

VANNE DE SÉLECTEUR

Remarque : Si vous connectez cet appareil au propane, n'effectuez aucun réglage. Procédez à l'installation de la conduite de gaz comme indiqué dans le manuel du propriétaire.

1. Si vous connectez au gaz naturel, retirez le panneau d'accès. Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la flèche sur le bouton s'aligne avec l'étiquette NG sur l'appareil.

2. Remplacez le panneau d'accès.



CONNEXION DES TUYAUX DE GAZ

1. Nous recommandons de n'utiliser que des tuyaux en fer noir ou en acier. CONSULTEZ LES CODES LOCAUX.
2. La conduite d'alimentation en gaz doit être dimensionnée et installée afin de fournir un débit suffisant, tout en respectant la demande maximale du radiateur et en ne causant aucune perte de pression excessive.
3. Le scellément à utiliser sur les joints filetés ou le tuyau de gaz doit être d'un type résistant à l'action du gaz de pétrole liquéfié. (Le scellément doit être appliqué légèrement aux filets mâles pour assurer qu'aucun excédant de scellément ne s'infilte dans les tuyaux.)
4. Le système d'alimentation en gaz doit inclure une vanne d'arrêt manuelle et un raccordement dans la conduite, afin que le chauffe-eau puisse être débranché pour l'entretien (voir Figure 32).
5. Ajoutez un collecteur d'écoulement (trappe), ainsi qu'un taraud de pression et de température normale de 1/8 po au raccord. Le taraud devrait être accessible pour tester les connexions des jaugees en amont de la connexion entre l'alimentation en gaz et le radiateur.

10. Pliez les trois languettes situées sur le pare- pluie alignez-le avec les trous de montage situés dans la plaque de montage extérieure (F). Fixez le pare- pluie (J) à la plaque de montage extérieure (F).

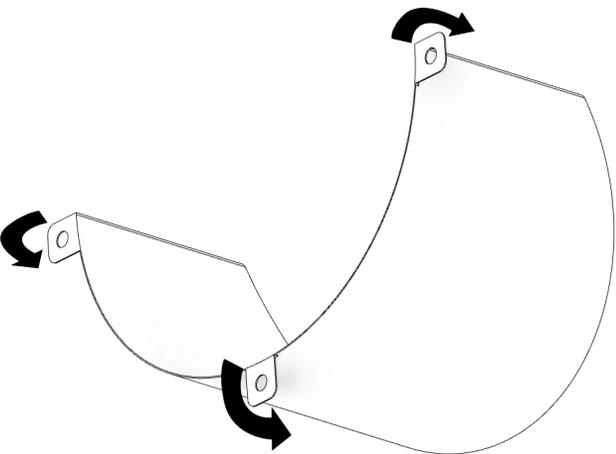


Figure 30

INSTALLATION DE LA SONDE THERMOSTATIQUE

Afin de la protéger des dommages lors du transport et de l'installation, la sonde thermostatique n'est pas fixée à son emplacement final dans l'appareil. C'est pourquoi, une fois le radiateur installé, la sonde thermostatique doit être positionnée et fixée bien en place. Pour ce faire, il faut suivre les étapes suivantes :

1. Passez la main par le bas de l'unité et coupez l'attache de câble qui retient le capteur du thermostat à l'unité.

2. Placez le capteur du thermostat sous la partie inférieure droite du support et fixez-le avec la vis moyenne fournie (I) qui fixe l'appareil au support comme illustré.

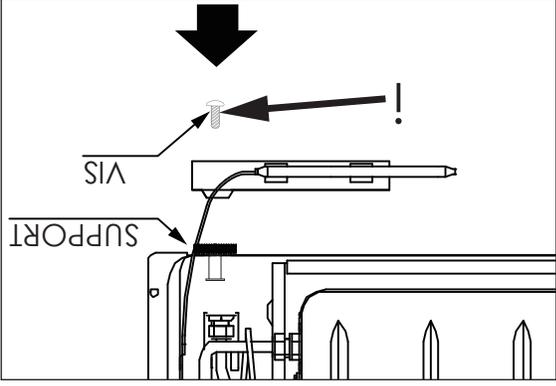


Figure 31

7. La plaque de montage extérieure (F) et l'anneau en caoutchouc silicone (C) doivent être installés entre le capuchon de ventilation (A) et le mur extérieur. Remarque: Pour plus de sécurité, la plaque de montage sur la surface du bâtiment. La plaque de montage extérieure (F) doit être positionnée au ras du mur et scellée avec un mastic non durcissant (mastic durcissant (cafeutrage silicone) autour de son bord extérieur, de manière à assurer l'étanchéité entre celui-ci et la plaque de montage extérieure (F) (voir figure 29).
9. Faites glisser le capuchon de ventilation (A) en position et fixez-le à l'aide de l'écrou fourni (E). Serrez l'écrou (E) jusqu'à ce que le capuchon de ventilation (A) s'appuie contre la plaque de montage extérieure (F).

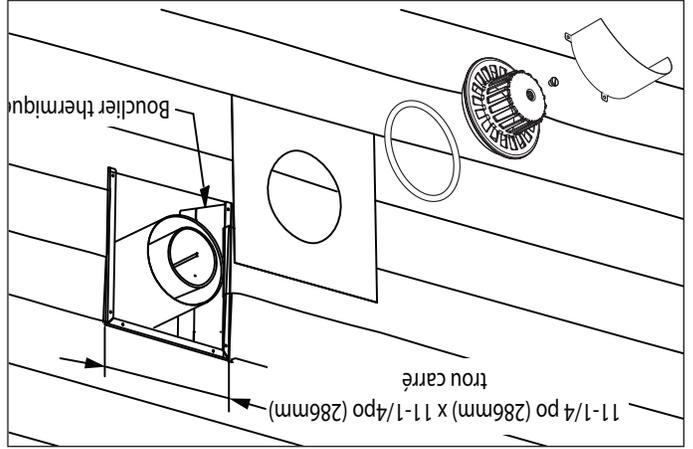


Figure 28

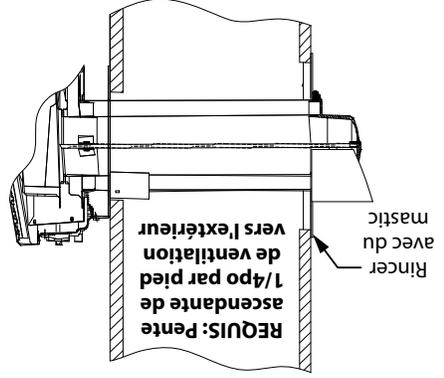


Figure 29

Le système de ventilation se compose de:

A	Bouchon d'aération
B	Tuyau de ventilation
C	Tuyau d'admission d'air
D	Barre
E	Écrou
F	Plaque de montage extérieure
G	Anneau en silicone et caoutchouc
H	Ruban
I	Isolation
J	Bouclier de pluie
K	Bouclier thermique

26. Mesurer l'épaisseur du mur comme indiqué sur la figure 26.

1. Si l'un des éléments suivants est long, coupez-les en fonction de l'épaisseur du mur (voir tableau 3):

- (B) tuyau de ventilation
- (C) tuyau d'admission d'air
- (I) isolation
- (D) tige

2. Le trou à l'extérieur du mur doit être un carré de 11-1/4 po (286 mm) x 11-1/4 po (286 mm) (voir figure 28).

3. Faites glisser l'écran thermique (K) dans le trou carré de 11-1/4 po (286 mm) x 11-1/4 po (286 mm). Fixez l'écran thermique (K) au support mural à l'aide du matériel approprié.

4. De l'extérieur du mur, vissez légèrement la tige (D) sur le support situé à l'intérieur de la sortie de fumée de l'appareil.

5. Enveloppez le tuyau d'admission d'air (C) avec l'isolant fourni (I) (côté feuille vers l'extérieur) et placez la bande de ruban fournie (H) le long de la couture pour le fixer.

6. Faites glisser le plus petit tuyau d'évent (B) de l'extérieur de votre maison) à travers le trou dans le mur et fixez-le à l'appareil de chauffage monté à l'intérieur de votre maison. Assurez-vous que le tuyau de ventilation est bien ajusté et engagé dans le radiateur. Faites ensuite glisser le plus grand tuyau d'admission d'air de ventilation, avec l'isolant enveloppé et scotché à l'extérieur du tuyau, à travers le même trou et sur le plus petit tuyau d'aération (B) et fixez-le au radiateur.

REMARQUE : Il est essentiel que l'enveloppe isolante (I) soit enveloppée et fixée avec le ruban adhésif à l'extérieur du plus grand tuyau d'admission d'air de ventilation (C). L'isolant ne doit PAS être enroulé entre le tuyau d'évent (B) et le tuyau d'admission d'air d'évent (C) (voir figure 27).

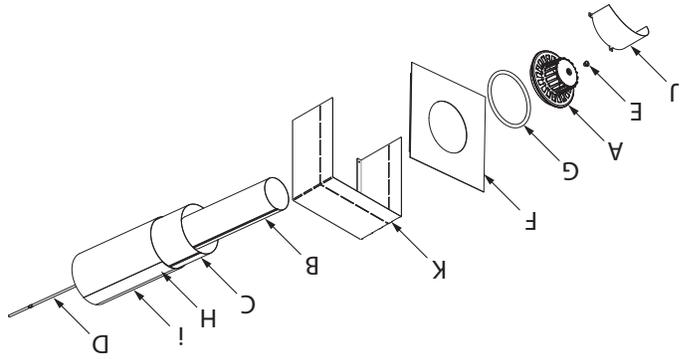


Figure 25

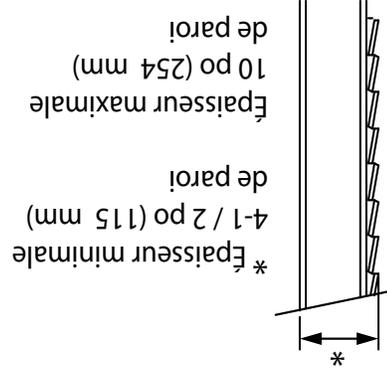


Figure 26

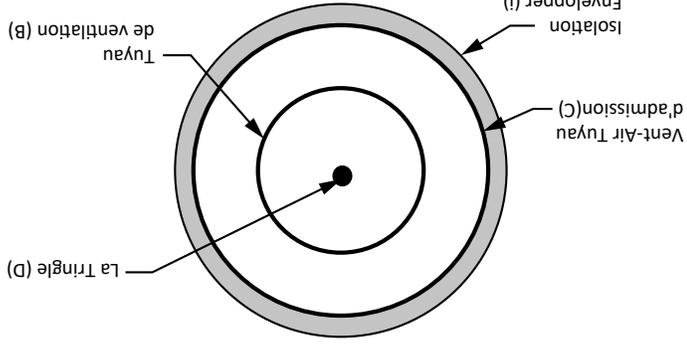


Figure 27

LE SYSTÈME DE VENTILATION ET D'ENTRÉE D'AIR DOIT ÊTRE CORRECTEMENT INSTALLÉ POUR ASSURER UNE UTILISATION CORRECTE ET ADEQUATE. REINSTALLÉ ET RESCELLÉ POUR ASSURER UNE UTILISATION CORRECTE ET ADEQUATE.

IMPORTANT :

LE SYSTÈME DE VENTILATION DE L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSPECTÉ AU MOINS UNE FOIS PAR ANNÉE ET NETTOYÉ IMMÉDIATEMENT SI NÉCESSAIRE.

IMPORTANT :

SI LES PIÈCES NE SONT PAS POSITIONNÉES COMME L'AFICHENT LES DIAGRAMMES, OU SI DES PIÈCES AUTRES QUE CELLES APPROUVÉES POUR CET APPAREIL SONT UTILISÉES, DES BLESSURES CORPORELLES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS PEUVENT SURVENIR.

MISE EN GARDE :

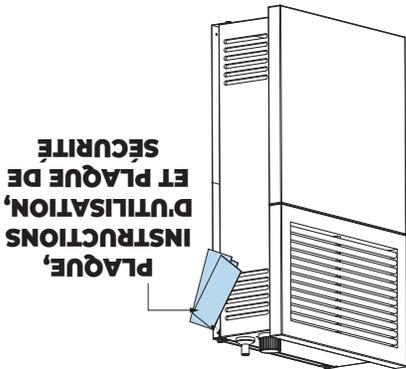
TOUS LES JOINTS DOIVENT ÊTRE ÉTANCHES À L'AIR.

AVERTISSEMENT :

Ces modèles de fournaises murales sont conçus pour une ventilation directe à travers un mur. Seuls les composants de ventilation spécifiquement approuvés pour ces fours peuvent être utilisés. La circulation des gaz de combustion et de l'air de ventilation ne doit pas être obstruée. Le dégagement minimum entre les tuyaux et les matériaux combustibles est d'un (1) pouce (25,4 mm). Le terminal de ventilation doit être éloigné de 18,0 po d'un mur adjacent. Espace minimum entre le capuchon de ventilation et le matériau combustible 1-3 / 4 po. Le système de ventilation se compose de :

INSTALLATION DU SYSTÈME DE VENTILATION

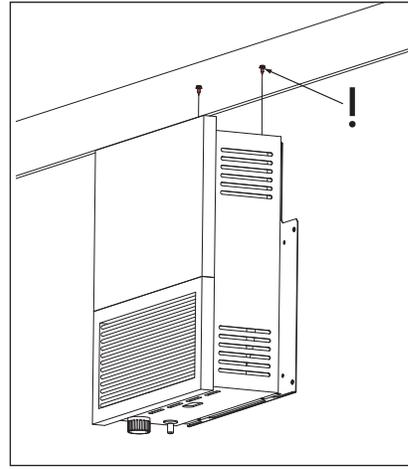
Figure 24



LES DEUX PLAQUES D'IDENTIFICATION FIXÉES SUR L'APPAREIL (LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET LA NOTICE TECHNIQUE D'UTILISATION) NE DOIVENT EN AUCUN CAS ÊTRE RETIRÉES DE L'APPAREIL.

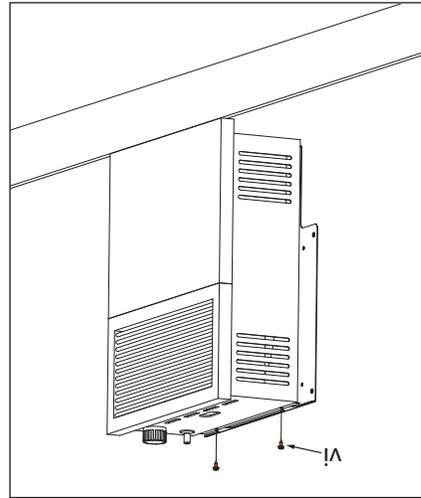
ATTENTION :

Figure 23



- Utilisez deux vis moyenne (!) pour fixer le support inférieur à l'unité.

Figure 22



- Placez le radiateur sur le support de suspension et fixez-le avec deux petites vis (vi).

MONTAGE DU CHAUFFAGE SUR LE SUPPORT DE SUSPENSION

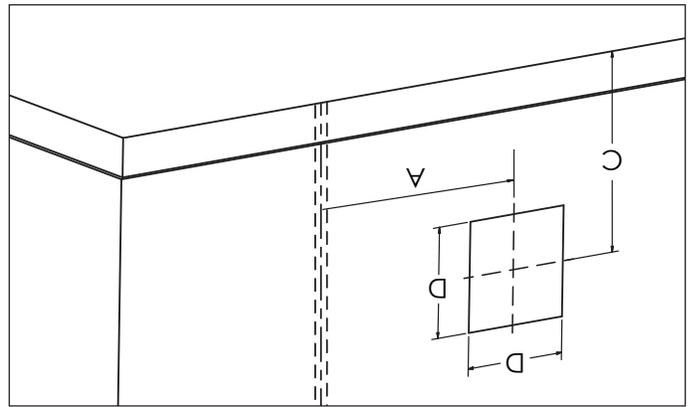


Figure 17

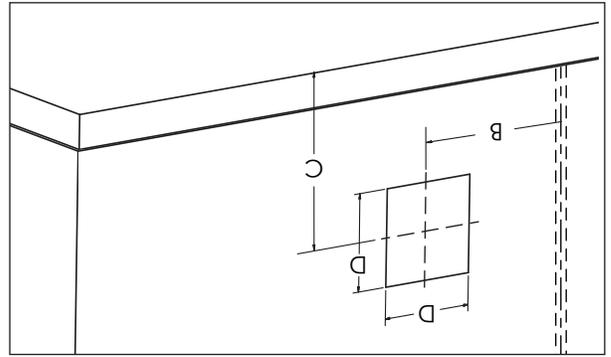


Figure 18

4. Insérez les deux œillets en caoutchouc fournis (V) dans le support inférieur comme indiqué

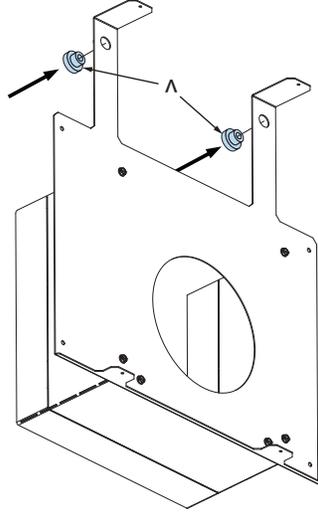


Figure 19

5. Placez le support mural, avec le bouclier thermique fixé dans le trou carré. Vérifiez que le support est de niveau. Sinon, vous devrez peut-être couper le trou que vous avez découpé pour vous assurer que le

11

support est de niveau une fois installé. Après avoir mis à niveau le support de suspension, marquez les 4 trous comme indiqué:

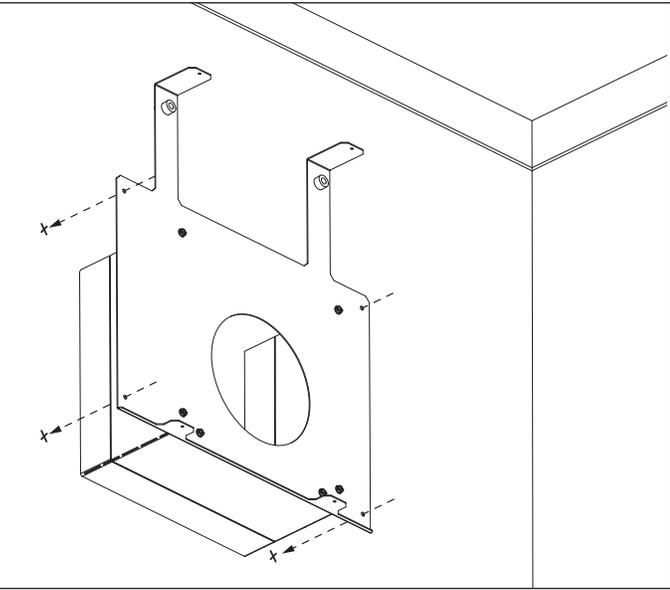


Figure 20

6. Retirez le support de suspension et percez les quatre trous à l'aide d'un foret 3/32 po.

7. Placez le support de suspension et fixez-le avec quatre vis (ii) et quatre rondelles (iiii). IMPORTANT : Les quatre rondelles d'espacement 1/4 po (iv) fournies doivent être placées entre le support et le mur.

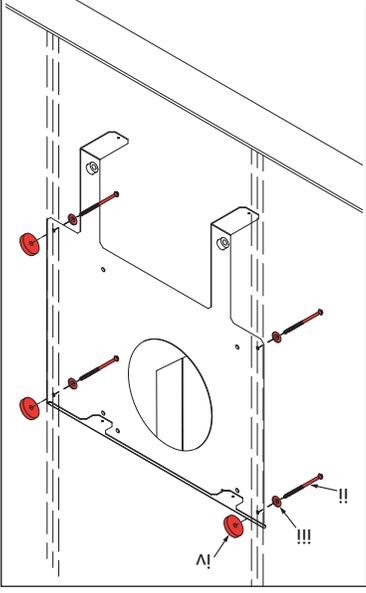
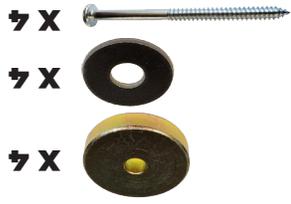


Figure 21

7. Fixez le support de suspension au mur. IMPORTANT : Les quatre rondelles d'espacement 1/4 po (iv) fournies doivent être placées entre le support et le mur.

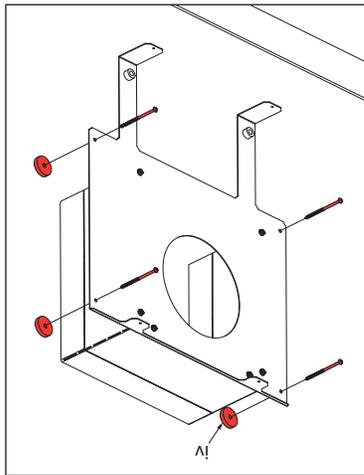


Figure 14

8. Passez à la section « MONTAGE DU CHAUFFAGE SUR LE SUPPORT DE SUSPENSION » de ce manuel.

INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENDRE SUR UN MUR EN SÈCHE

1. Retirez l'écran thermique requis de la boîte et pliez-le comme indiqué sur l'illustration (pliez le long des lignes perforées et cassez-le lors de l'installation dans un mur 2 X 4). Alignez les trous de l'écran thermique avec les trous du support de montage et fixez-le à l'aide des six petites vis fournies (vi).

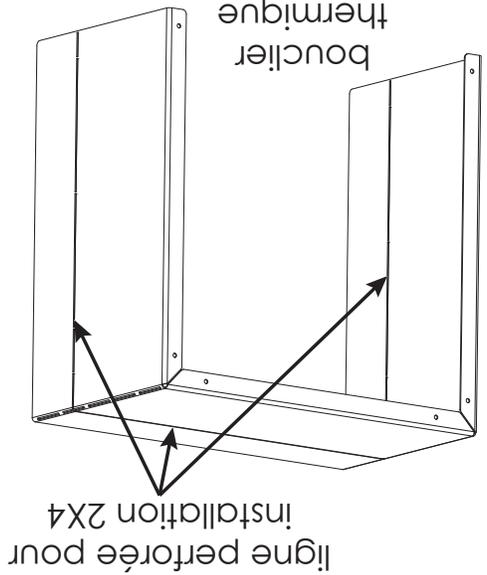


Figure 15

2. En tenant compte des dégagements minimaux mentionnés dans le tableau 2, repérez le montant mural le plus proche (qui servira à maintenir l'appareil) et marquez le centre du trou carré à une distance « A », (si le montant mural est à droite), ou « B », (si le plot est à gauche)(voir tableau 2 et figures 17 et 18). Remarque: Utilisez l'écran thermique pour maintenir le support en place lors du marquage des emplacements des trous carrés.

3. Découpez le trou carré dans le mur.

Figure 16

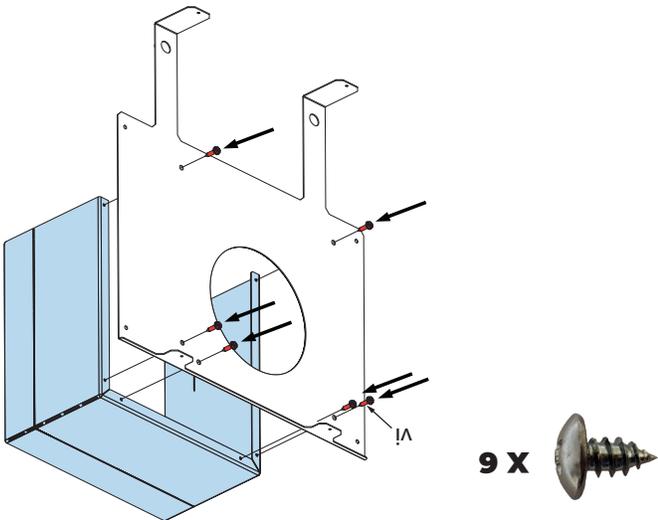


TABLEAU 2			
A	B	C	D
DVAG11-DF			
9-1/8 po (233 mm)	6-13/16 po (174 mm)	20-3/16 po (514 mm)	11-1/4 po x 11-1/4 po (286 x 286 mm) square hole
DVAG17-DF			
8 po (204 mm)	8 po (204 mm)	19-1/2 po (495 mm)	11-1/4 po x 11-1/4 po (286 x 286 mm) square hole
DVAG25-DF			
8 po (204 mm)	8 po (204 mm)	23-3/16 po (590 mm)	11-1/4 po x 11-1/4 po (286 x 286 mm) square hole

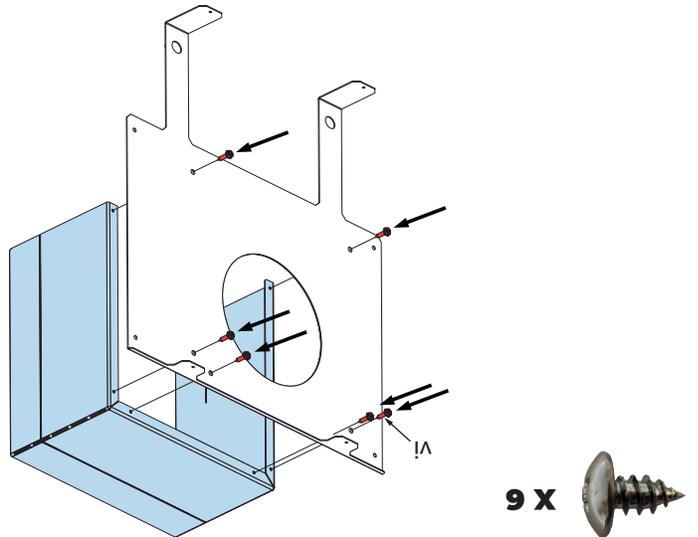


Figure 10

2. Dessinez la position du trou pour le tuyau d'admission d'air, en tenant compte des dégagements minimaux mentionnés dans la figure 6. Voir les dimensions du trou carré « D » et la hauteur jusqu'au centre « C » dans le tableau 1 et la figure 11 pour les différents modèles. La hauteur « C » est le minimum recommandé.

TABLEAU 1			
MODÈLE	C	D	
DVAG11-DF	20-7/32 po (514 mm)	11-1/4 po X 11-1/4 po	
DVAG17-DF	20 po (508 mm)		
DVAG25-DF	25-7/16 po (647 mm)		
			trou carré

3. Découpez le trou carré à travers le mur selon les mesures et les positions indiquées dans la figure ci-dessous.

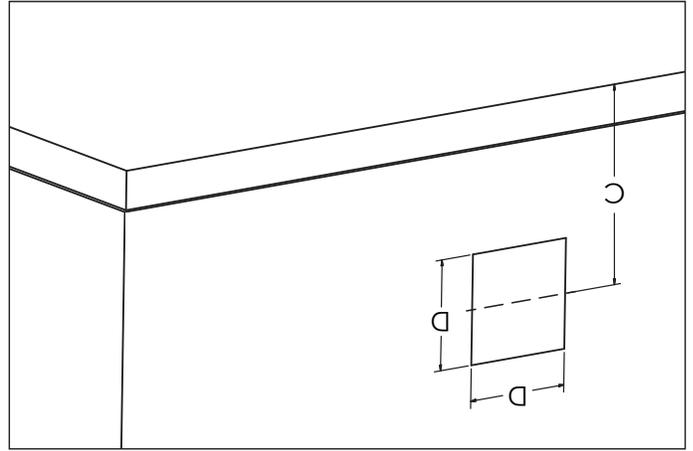


Figure 11

4. Insérez les deux œillets en caoutchouc fournis (V) dans le support inférieur.

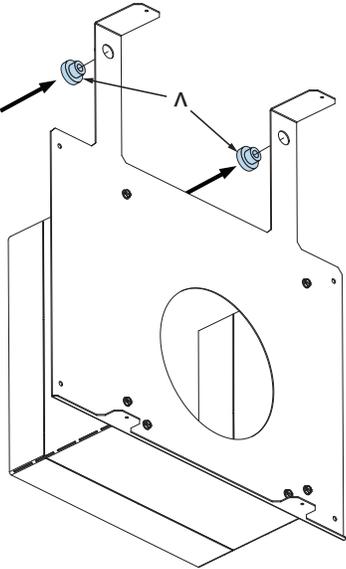


Figure 12

5. Placez le support de suspension sur le trou carré. Vérifiez si le support est de niveau. Après avoir mis à niveau le support de suspension, marquez les quatre trous.

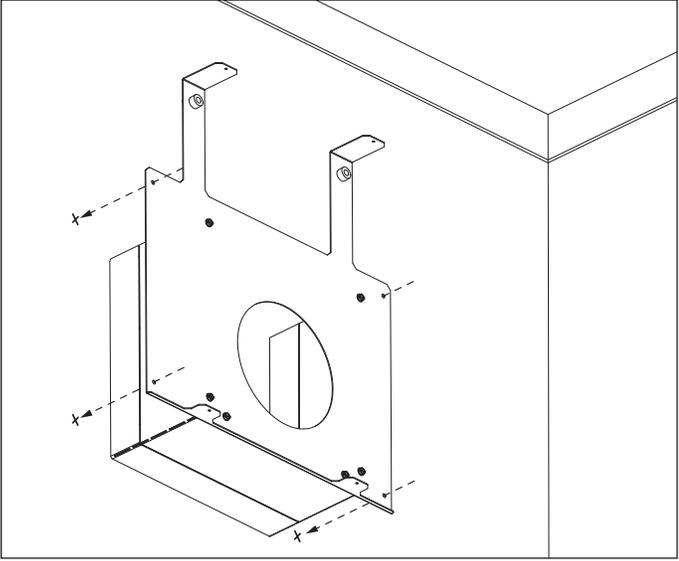


Figure 13

6. Retirez le support de suspension et percez les quatre trous à l'aide d'un foret à maçonnerie. REMARQUE : La taille des forets à maçonnerie doit correspondre à la taille de la vis à maçonnerie qui sera utilisée (vis à maçonnerie et foret non inclus).

IMPORTANT :

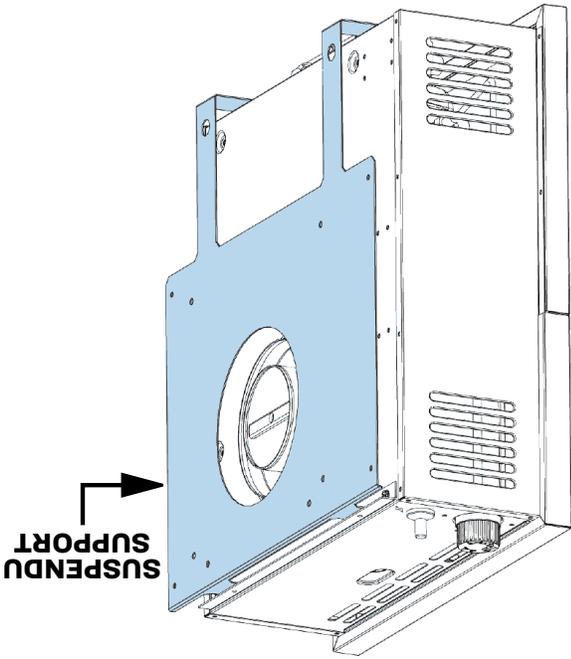
L'INSTALLATION ET LES RÉPARATIONS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES PAR UN PERSONNEL D'ENTRETIEN QUALIFIÉ. L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSPECTÉ PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ AVANT D'ÊTRE UTILISÉ, PUIS AU MOINS UNE FOIS PAR ANNÉE PAR CELUI-CI. DES NETTOYAGES PLUS FRÉQUENTS PEUVENT ÊTRE NÉCESSAIRES, S'IL Y A UNE GRANDE QUANTITÉ DE FIBRES PROVENANT DES TAPIS, DE LA LITERIE, ETC. IL EST PRIMORDIAL DE MAINTENIR LA PROPRETÉ DES COMPARTIMENTS DE CONTRÔLE, DES BRÛLEURS ET DES CANAUX DE CIRCULATION D'AIR DE L'APPAREIL.

MISE EN GARDE :

SI LES PIÈCES NE SONT PAS POSITIONNÉES COMME L'AFFICHENT LES DIAGRAMMES, OU SI DES PIÈCES AUTRES QUE CELLES APPROUVÉES POUR CET APPAREIL SONT UTILISÉES, DES BLESSURES CORPORELLES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS PEUVENT SURVENIR.

CONTENU DU PAQUET MATÉRIEL

CLÉ	DESCRIPTION	ARTICLE	QTÉ
!	Vis Moyenne		X 3
!!	Grande vis		X 4
!!!	Machine à laver		X 4
iv	Rondelle d'espacement		X 4
v	Oeillet en caoutchouc		X 2
vi	Petite vis		8



INSTALLATION DE L'APPAREIL

Séparez les supports d'accrochage de l'appareil en dévissant les deux vis situées au-dessus et les deux écrous situés en dessous.

Figure 8

INSTALLATION DES SUPPORTS D'ACCROCHAGE SUR UN MUR NON COMBUSTIBLE (P. EX., EN BLOCS DE MAÇONNERIE OU EN BÉTON)

1. Retirez l'écran thermique requis de la boîte et pliez-le comme indiqué sur l'illustration (pliez le long des lignes perforées et cassez-le lors de l'installation dans un mur 2 X 4). Alignez les trous de l'écran thermique avec les trous du support de montage et fixez-le à l'aide des six petites vis fournies (vi).

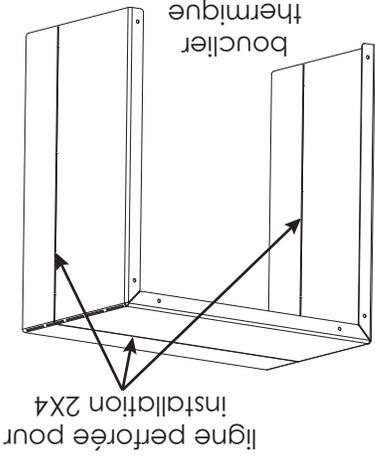


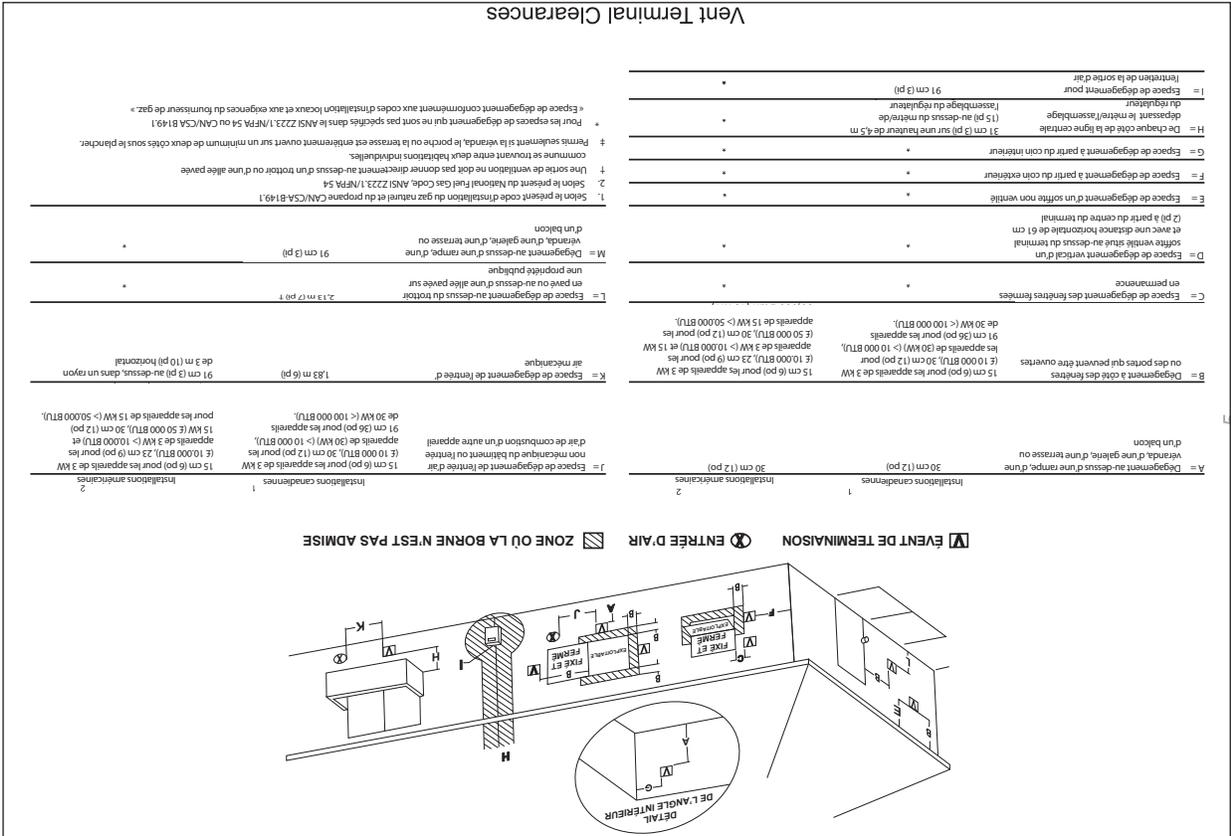
Figure 9

Si l'installation par le fabricant d'origine est effectuée dans une maison préfabriquée (États-Unis seulement) ou mobile, elle doit respecter le Manufactured Home Construction and Safety Standard, titre 24 CFR, Partie 3280. Toutefois, si cette norme n'est pas applicable, l'installation doit respecter le Standard for Manufactured Home Installations, ANSI Z 225.1, ou le Standard for Gas Equipped Recreational Vehicles and Mobile Housing, CSA Z 240.4.

IMPORTANT :
CET APPAREIL NE DOIT ÊTRE INSTALLÉ QUE PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ. L'INSTALLATION DOIT ÊTRE CONFORME AUX CODES LOCAUX OU, EN L'ABSENCE DE CEUX-CI, AU NATIONAL FUEL GAS CODE ANSI Z223.1/NFPA 54, ET AU CODE D'INSTALLATION DU GAZ NATUREL ET DU PROPANE CSA B149.1.

Si les codes locaux ne l'interdisent pas, l'appareil peut être installé dans une maison préfabriquée (États-Unis seulement) ou mobile provenant du marché secondaire et installée de manière permanente. Cet appareil n'est compatible qu'avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil n'est pas compatible avec d'autres types de gaz, à moins qu'un ensemble certifié ne soit utilisé à cet effet.

Figure 7



- IMPORTANT :**
- LES LIEUX OÙ SE TROUVE L'APPAREIL DOIVENT ÊTRE EXEMPTS DE MATÉRIAUX COMBUSTIBLES, D'ESSENCE ET AUTRES LIQUIDES OU VAPEURS INFLAMMABLES.
 - EN RAISON DES HAUTES TEMPÉRATURES QU'IL DÉGAGE, L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ À L'ÉCART DE LA CIRCULATION, DES MEUBLES ET DES RIDEAUX.
 - LES ENFANTS ET LES ADULTES DOIVENT ÊTRE INFORMÉS DES RISQUES QUE COMPORTENT LES SURFACES À HAUTE TEMPÉRATURE ET DOIVENT DEMURER À L'ÉCART DE CELLES-CI POUR ÉVITER LES BRÛLURES CORPORELLES OU MATÉRIELLES (VÊTEMENTS).
 - UNE SURVEILLANCE ÉTROITE DOIT ÊTRE EXERCÉE LORSQUE DES ENFANTS SE TROUVENT DANS LA PIÈCE OÙ L'APPAREIL EST INSTALLÉ.
 - LES VÊTEMENTS ET AUTRES MATÉRIAUX INFLAMMABLES NE DOIVENT PAS ÊTRE DÉPOSÉS SUR L'APPAREIL NI PRÈS DE CELUI-CI.
 - TOUT PANNEAU OU ÉCRAN QUI A ÉTÉ RETIRÉ POUR INSPECTER OU ENTREtenir L'APPAREIL DOIT ÊTRE RÉINSTALLÉ AVANT QUE L'APPAREIL NE SOIT UTILISÉ DE NOUVEAU.

Numéro de modèle	Entrée * Btu/Hr. (kW)	Max. Pression de l'entrée de gaz (po W.C.) mm. W.C.	Min. Pression de l'entrée de gaz (po W.C.) mm. W.C.	Réglages de régulation de pression Collecteur (po W.C.) mm. W.C.	Type de valve
DVAG11-DF	(11 000) 3,20 kW	(10,5) 267 mm	(7) 178 mm	(5) 127 mm	Chant RTZ-WK
DVAG17-DF	(17 000) 4,94 kW	(10,5) 267 mm	(7) 178 mm	(5) 127 mm	Chant RTZ-WK
DVAG25-DF	(25 000) 7,33 kW	(10,5) 267 mm	(7) 178 mm	(5) 127 mm	Chant RTZ-WK

*REMARQUE : Pression minimale d'entrée de gaz pour l'ajustement de l'entrée. La côte d'efficacité de cet appareil est une côte d'efficacité thermique déterminée dans des conditions d'utilisation continue et indépendamment de tout système installé.

* L'installation et le service doivent être effectués par un installateur qualifié, un organisme de service ou le fournisseur de gaz *

INSTALLATION

PIÈCES ET OUTILS POUR L'INSTALLATION

- Retirez tous les articles du carton. Retirez tous les matériaux d'emballage appliqués au radiateur pour l'expédition.
- Vérifiez le radiateur pour déceler tout dommage dû au transport. Si le radiateur est endommagé, informez-en rapidement USSC au (800) 750-2723.

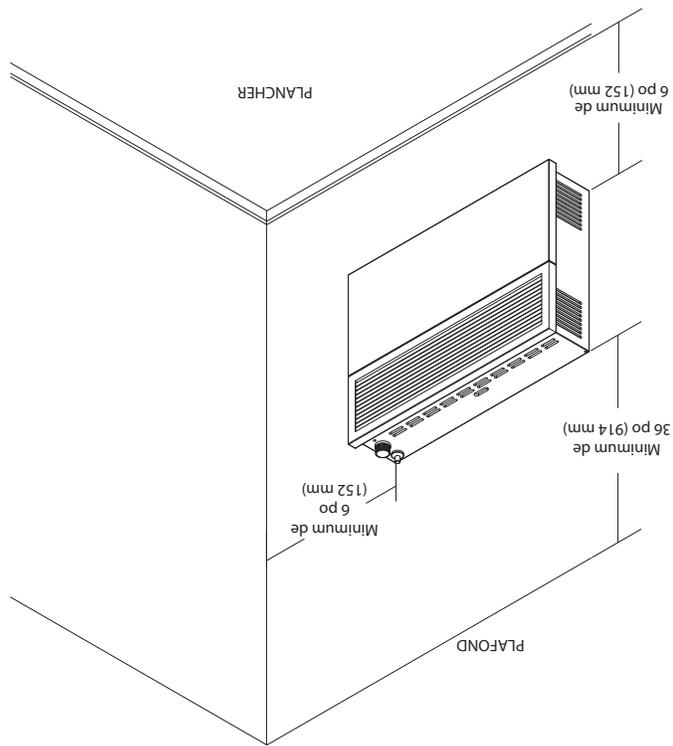
Exemple de matériau d'emballage à retirer



Figure 5

Espaces de dégagement minimums aux matériaux combustibles	
Derrière	.25 pouces avec entretoises fournies
Côte	(6 po) 153 mm
Dessus	(36 po) 915 mm
Plancher	(6 po) 153 mm

Figure 6



Une copie de toutes les instructions d'installation de l'appareil au gaz à évacuation horizontale murale homologué « Product Approved », de toutes les instructions pour le système d'évacuation, doivent être conservées avec l'appareil une fois l'installation terminée.

IDENTIFICATION DU PRODUIT

CET APPAREIL AU GAZ NE DOIT PAS ÊTRE RACCORDÉ À UN CONDUIT DE CHEMINÉE DESSERVANT UN AUTRE APPAREIL DE CHAUFFAGE À COMBUSTIBLE SOLIDE.

- **IMPORTANT POUR VOTRE SÉCURITÉ**
- **UNE INSTALLATION, UN AJUSTEMENT, UNE MODIFICATION, UN ENTRETIEN OU UNE MAINTENANCE INADÉQUATS PEUVENT PROVOQUER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES CORPORELLES OU LA MORT. RÉFÉREZ-VOUS À CE MANUEL.**
- **L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ, UN SERVICE D'ENTRETIEN OU LE FOURNISSEUR DE GAZ.**

N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL SI L'UNE OU L'AUTRE DE SES PIÈCES ONT ÉTÉ IMMERGÉES DANS L'EAU. COMMUNIQUEZ IMMÉDIATEMENT AVEC UN TECHNICIEN D'ENTRETIEN QUALIFIÉ AFIN QU'IL INSPECTE L'APPAREIL ET QU'IL REMPLACE TOUT SYSTÈME DE CONTRÔLE DE GAZ AYANT ÉTÉ IMMERGÉ DANS L'EAU.

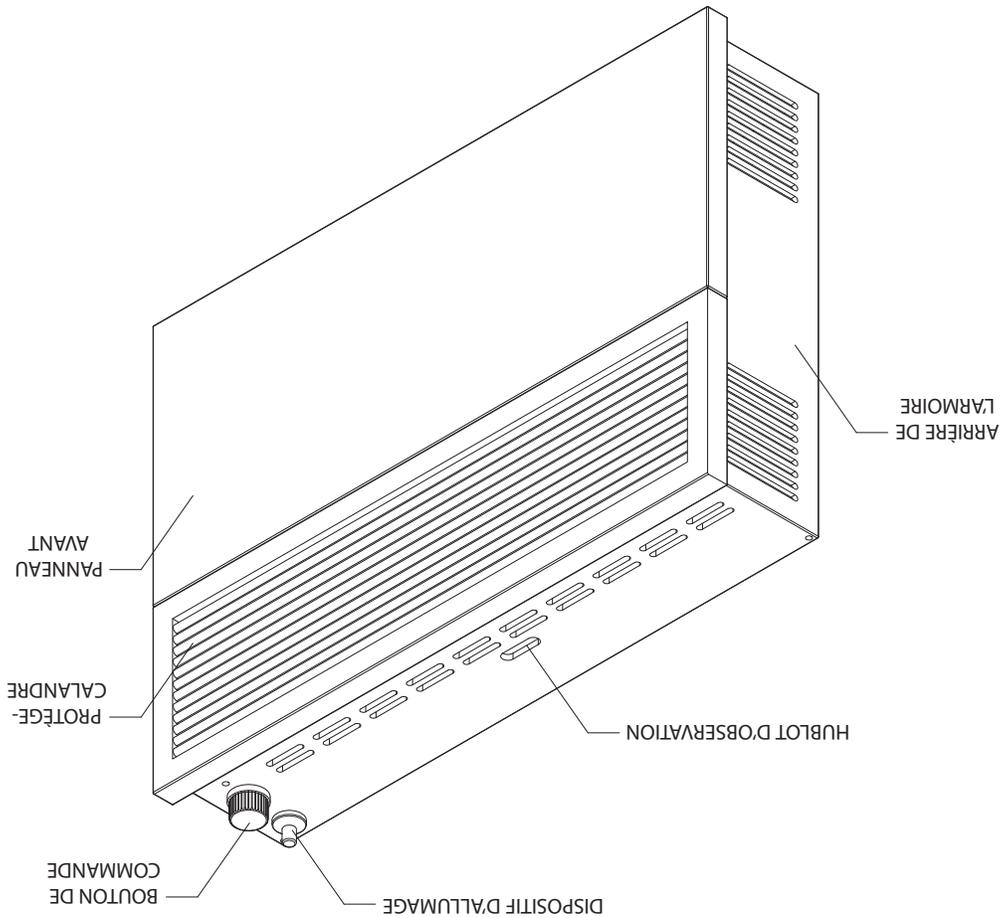


Figure 4

EXIGENCES POUR LE COMMONWEALTH DU

MASSACHUSETTS

Les exigences suivantes renvoient à plusieurs codes

nationaux et codes du Massachusetts ne figurant pas à ce manuel. Pour tout appareil au gaz à évacuation

horizontale murale installé dans toute habitation ou

toute structure utilisée en tout ou en partie à des fins

résidentielles, incluant ceux qui possèdent ou exploitent

l'État du Massachusetts, et où la terminaison du conduit

d'évacuation murale est située à moins de 2,2 mètres

(sept [7] pieds) au-dessus du niveau de toute construction

située à proximité de l'évacuation, incluant notamment

les terrasses et galeries, les exigences suivantes doivent

être respectées :

INSTALLATION DES DÉTECTEURS DE

MONOXYDE DE CARBONE

Au moment d'installer l'appareil au gaz à évacuation

horizontale murale, le plombier (ou le monteur

d'installations au gaz) doit vérifier qu'un détecteur de

monoxyde de carbone câblé avec alarme et batterie de

secours est installé au niveau du sol, où l'appareil au gaz

doit être installé. De plus, le plombier (ou le monteur

d'installations au gaz) doit vérifier qu'un détecteur de

monoxyde de carbone câblé ou à batterie, avec alarme,

est installé à tous les autres étages du bâtiment, de

l'habitation ou de la structure desservie par l'appareil

au gaz à évacuation horizontale murale. Le propriétaire

des lieux a la responsabilité de faire exécuter les travaux

d'installation des détecteurs de monoxyde de carbone

câblés, par un professionnel certifié et qualifié. Si

l'appareil au gaz à évacuation horizontale murale doit

être installé dans un grenier (ou un vide sanitaire), le

détecteur de monoxyde de carbone câblé avec alarme

et batterie peut être installé à l'étage du

plancher adjacent. Si les exigences de cette sous-section

ne peuvent pas être satisfaites au moment d'achever

l'installation, le propriétaire disposera d'une période de

trente (30) jours pour se conformer aux exigences ci-

dessus, pourvu toutefois qu'au cours de cette période de

trente (30) jours, un détecteur de monoxyde de carbone

à batterie avec alarme soit installé.

DÉTECTEURS DE MONOXYDE DE CARBONE

APPROUVÉS

Tous les détecteurs de monoxyde de carbone, tel

qu'exigé conformément aux clauses ci-dessus, doivent

être conformes à la norme NFPA 720 et être homologués

ANSI/UL 2034 et certifiés par l'IAS.

PLAQUE SIGNALÉTIQUE

Une plaque d'identification en métal ou en plastique

doit être fixée en permanence à l'extérieur du bâtiment,

au moins 2,5 mètres (8 pieds) au-dessus du niveau de

toute construction située directement en ligne avec la

terminaison du conduit d'évacuation de l'appareil de

chauffage au gaz à évacuation horizontale. La plaque

signalétique doit indiquer, en caractères imprimés

d'au moins un 1/2 pouce (13 mm) de haut : « GAS VENT

DIRECTLY BELOW. KEEP CLEAR OF ALL OBSTRUCTIONS

« (» ÉVACUATION DE GAZ DIRECTEMENT AU-DESSUS.

DÉGAGER DE TOUTE OBSTRUCTION »).

EXEMPTIONS

Les exigences du règlement 248 CMR 5.08 (2) (a) 1 à 4

ne s'appliquent pas aux appareils suivants : les appareils

listés au chapitre 10 intitulé « Equipment Not Required

To Be Vented » dans l'édition courante du NFPA 54 tel

qu'adopté par le Conseil; les appareils au gaz à évacuation

horizontale murale homologués « Product Approved

» et installés dans une pièce ou structure séparée d'un

bâtiment, habitation ou structure, utilisé en tout ou en

partie à des fins résidentielles.

EXIGENCES POUR LES FABRICANTS

Système d'évacuation de gaz fourni : Si le fabricant

d'un appareil au gaz à évacuation horizontale murale

homologué « Product Approved » fournit, avec l'appareil,

un système d'évacuation ou ses composants, les

instructions fournies par le fabricant pour l'installation

de l'appareil et du système d'évacuation doivent

comprendre :

Des instructions détaillées pour l'installation du système

d'évacuation ou de ses composants, une liste complète

des pièces requises pour le système d'évacuation ou ses

composants.

SYSTÈME D'ÉVACUATION DE GAZ NON

FURNI

Si le fabricant d'un appareil au gaz à évacuation horizontale

murale homologué « Product Approved » ne fournit pas

les pièces pour l'évacuation des gaz de combustion,

mais identifie des « systèmes d'évacuation spéciaux », il a

comme obligation de respecter les exigences suivantes :

Inclure les instructions relatives aux « systèmes

d'évacuation spéciaux » avec les instructions d'installation

de l'appareil;

Offrir des « systèmes d'évacuation spéciaux » homologués

« Product Approved » par le Conseil et inclure dans les

instructions de ces systèmes une liste des pièces et des

instructions d'installation détaillées.

LISTE DE VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION



Votre cuisinière à gaz ne devrait être installée que par un(e) installateur(trice) qualifié(e). Un(e) installateur(trice) qualifié(e) NFI peut être trouvé(e) à www.nficeritified.org/public/find-an-nfi-pro/

LISTE DE CONTRÔLE DE L'INSTALLATEUR

Cette liste de vérification doit être remplie intégralement par la personne qualifiée qui installe cet appareil. Conservez cette page pour consultation ultérieure.

Le non-respect de l'installation et de la mise en service conformément aux instructions du fabricant et la non-exécution de cette liste de vérification annuleront la garantie.

Veuillez imprimer

Vérifier le réglage du gaz (LP ou NG)		<input type="checkbox"/> Gaz propane	<input type="checkbox"/> Gaz naturel
Nom du client :		Numéro de téléphone :	
Adresse :			
Modèle :			
Numéro de série :			
Nom de l'entreprise d'installation :		Numéro de téléphone :	
Nom du/de la technicien(ne) d'installation :		Numéro de licence :	

DESCRIPTION DU TRAVAIL

Eplacement de l'appareil installé :

Système de ventilation : Nouveau système de ventilation Oui Non Si oui, marque _____

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

LISTE DE CONTRÔLE

Confirmez les dégagements aux combustibles conformément aux instructions d'installation de ce manuel.....

Confirmez que le système de ventilation est sécurisé et scellé.....

Confirmez que la cuisinière démarre et fonctionne correctement.....

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

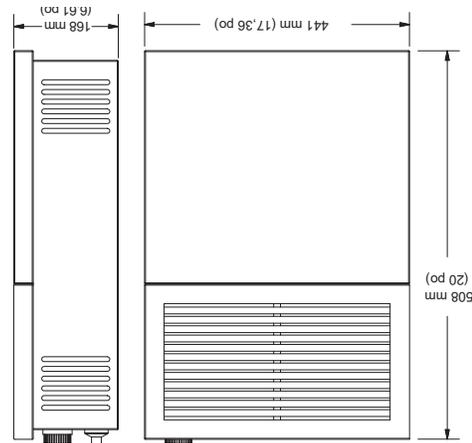
Expliquez le fonctionnement en toute sécurité, l'utilisation appropriée du carburant, le nettoyage et les exigences d'entretien de routine.....

Déclaration d'achèvement des travaux : En tant que personne qualifiée responsable des travaux décrits ci-dessus, je confirme que l'appareil en tant que travail associé a été installé conformément aux instructions du fabricant et en suivant les codes de construction et d'installation applicables.

Propriétaire de la maison : CONSERVEZ CES INFORMATIONS POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE
Installateur (facultatif) : conservez une copie pour vos dossiers.

Signé : _____ Nom en lettres moulées : _____ Date : _____

Modèle DVAG17-DF



Hauteur	(20) 508 mm
Largueur	(17,36) 441 mm
Profondeur	(6,61) 168 mm
Poids (lb) kg	(28) 12,7 kg
Type de brûleur	Atmosphérique
Nombre de brûleurs	1
Allumage	Allumeur piézo-électrique
Espace de chauffage standard en pi2 (m ²)	375 (34,8 m ²)

Figure 1

Modèle DVAG25-DF

Hauteur	(20) 508 mm
Largueur	(27,36) 695 mm
Profondeur	(6,61) 168 mm
Poids (lb) kg	(43) 19,5 kg
Type de brûleur	Atmosphérique
Nombre de brûleurs	1
Allumage	Allumeur piézo-électrique
Espace de chauffage standard en pi2 (m ²)	570 (52,9 m ²)

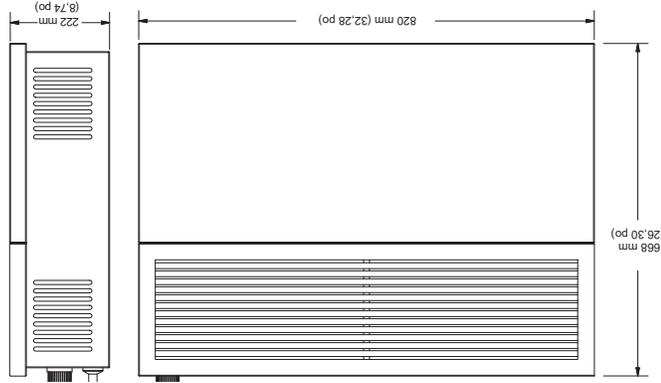
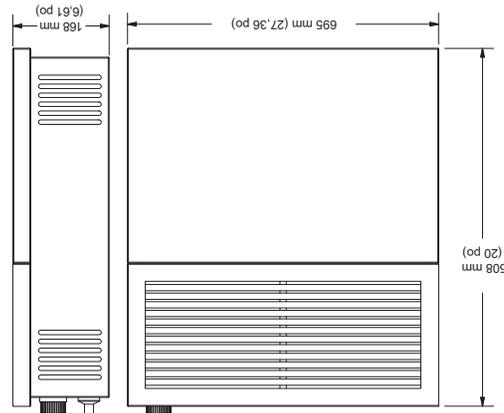


Figure 3

Modèle DVAG17-DF



Hauteur	(26,30) 668 mm
Largueur	(32,28) 820 mm
Profondeur	(8,74) 222 mm
Poids (lb) kg	(62,2) 28,2 kg
Type de brûleur	Atmosphérique
Nombre de brûleurs	1
Allumage	Allumeur piézo-électrique
Espace de chauffage standard en pi2 (m ²)	825 (76,6 m ²)

Figure 2



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

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

Manuel d'instruction et d'utilisation destiné au propriétaire



Numéro de modèle:
**DVAG11-DF, DVAG11-DF,
DVAG25-DF**



Numéro de rapport:

Certifié ANSI STD Z21.86-2016 (R2021)
et Certifié CSA STD 2.32-2016 (R2021)

*Toutes les images contenues dans le présent manuel ne sont fournies qu'à titre d'illustration. Le produit en question peut différer de celui illustré.

Gardez les instructions dans un endroit sûr pour consultation ultérieure.

AVERTISSEMENT: Si les informations contenues dans ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion peut en résulter, causant des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort.

- Ne stockez pas et n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.
- **QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ DU GAZ :**
- N'essayez pas d'allumer un appareil.
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique ; n'utilisez aucun téléphone dans votre immeuble.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous ne pouvez pas joindre votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur de gaz.

* L'installation et le service doivent être effectués par un installateur qualifié, un organisme de service ou le fournisseur de gaz *

INSTALLATEUR: Laissez ce manuel avec l'appareil.
CONSUMMATEUR: Conservez ce manuel pour consultation ultérieure.

Veuillez lire ce manuel AVANT d'installer et d'utiliser cet appareil.

AVERTISSEMENT CONCERNANT LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE:
Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris au monoxyde de carbone, lequel est reconnu dans l'état de la Californie comme causant le cancer, des malformations congénitales et/ou d'autres dommages à l'appareil reproductif. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez consulter le site www.P65warnings.ca.gov