

Owner's Instruction and Operation Manual

Comfort Glow[®]

Model Number:

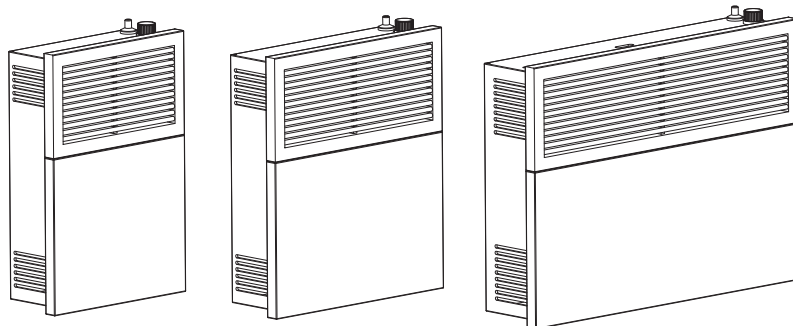
DV(N)(P)11 DV(N)(P)17

DV(N)(P)25



Intertek

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



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

853985-0704M

Save These Instructions In A Safe Place For Future Reference.

⚠ WARNING:

FIRE OR EXPLOSION HAZARD

Failure to follow safety warnings exactly could result in serious injury, death, or property damage.

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.**
- **Leave the building immediately.**
- **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.

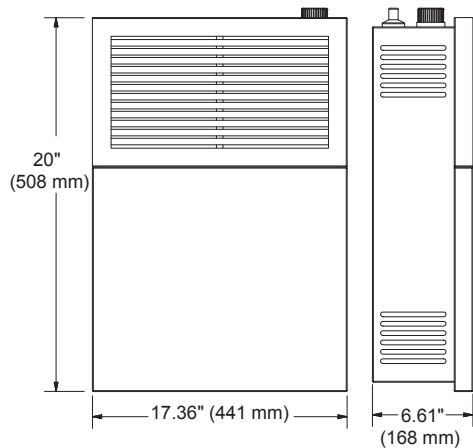
CONSUMER: Retain this manual for future reference.

⚠ 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.

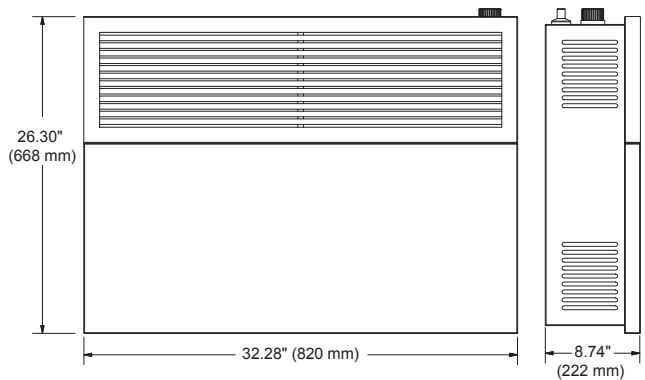
MODEL: DVN11 / DVP11



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)

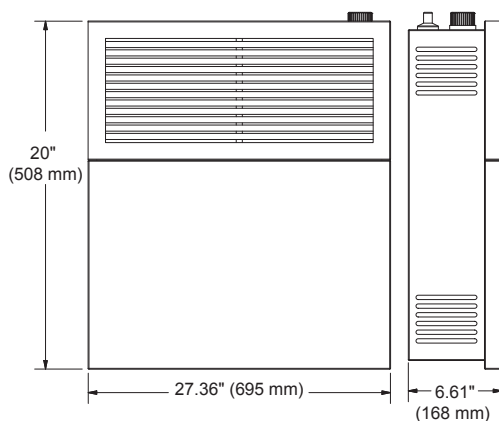
Height	20 (508 mm)
Width	17.36 (441 mm)
Depth	6.61 (168 mm)
Weight lbs. (kg.)	28 (12.7 kg)
Type of Burner	Atmospheric
# of Burners	1
Ignition	Piezo-electric ignitor
Standard Heating Space Square Feet / (m ²)	375 (34.8 m ²)

MODEL: DVN25 / DVP25



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)

MODEL: DVN17 / DVP17



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.

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

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

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.

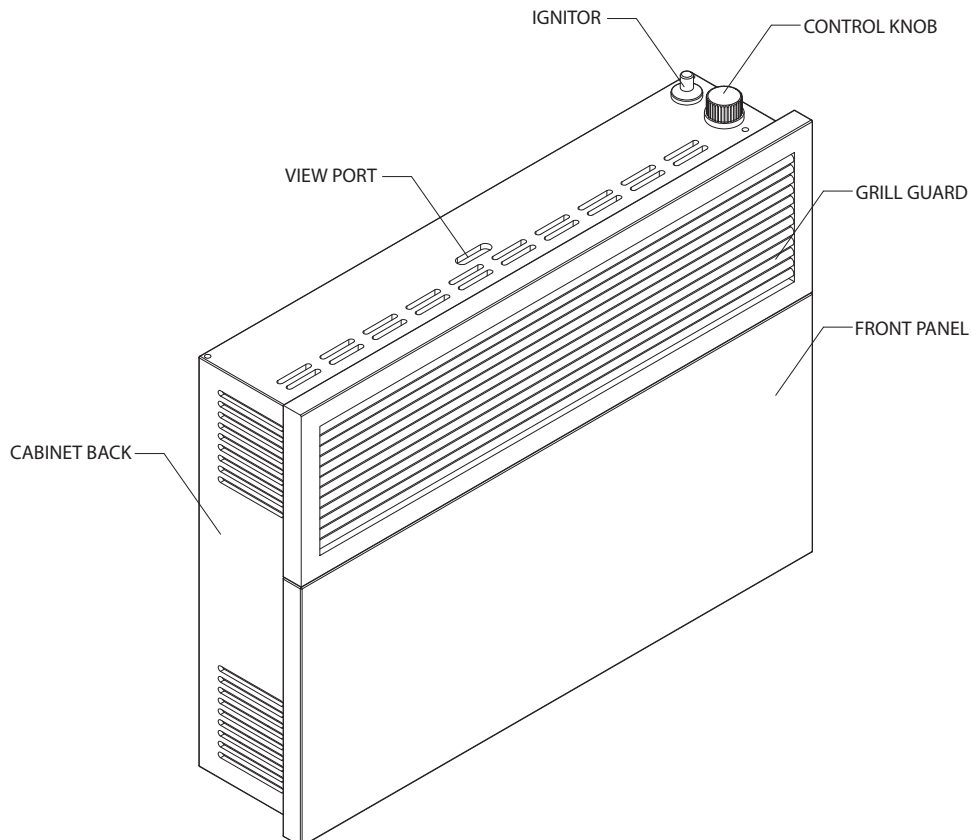
PRODUCT IDENTIFICATION

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.



Model No.	Input Power * 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
DVN11	11,000 (3.20 kW)	10.5 (267 mm)	7 (178 mm)	5 (127 mm)	Chant RTZ-WK
DVP11	11,000 (3.20 kW)	14 (355 mm)	11 (280 mm)	10 (254 mm)	Chant RTZ-WK
DVN17	17,000 (4.94 kW)	10.5 (267 mm)	7 (178 mm)	5 (127 mm)	Chant RTZ-WK
DVP17	17,000 (4.94 kW)	14 (355 mm)	11 (280 mm)	10 (254 mm)	Chant RTZ-WK
DVN25	25,000 (7.33 kW)	10.5 (267 mm)	7 (178 mm)	5 (127 mm)	Chant RTZ-WK
DVP25	25,000 (7.33 kW)	14 (355 mm)	11 (280 mm)	10 (254 mm)	Chant RTZ-WK

**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

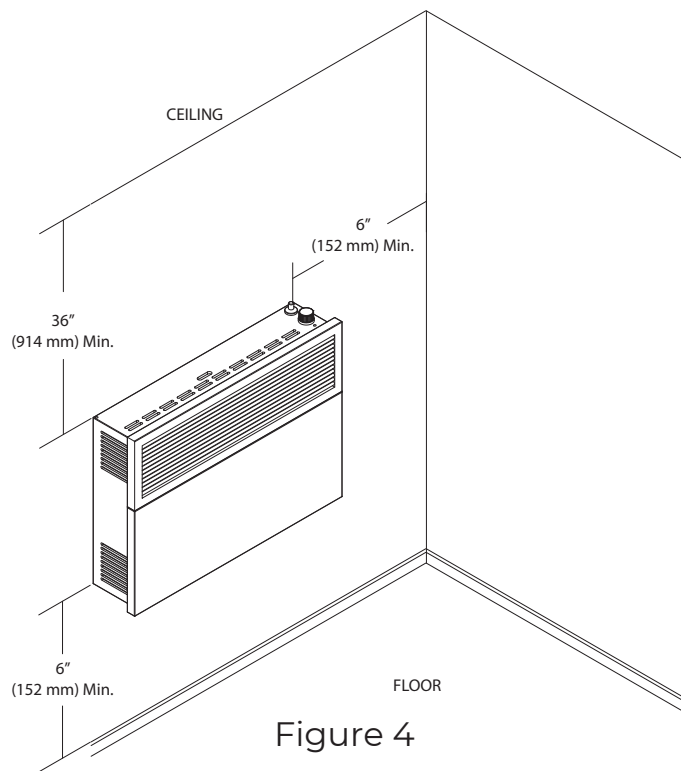
Before installing heater, make sure you have the items listed below.

- Piping (check local codes)
- Sealant (resistant to propane gas)
- Manual shutoff valve
- Ground joint union
- Sediment trap
- Tee joint
- Pipe wrench

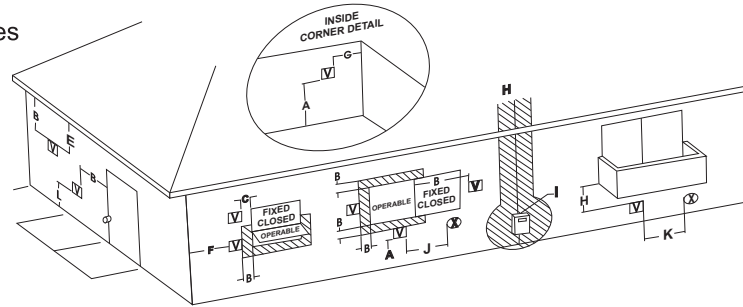
The installation location shall provide the following:

- Adequate combustion and ventilation air, and
- Adequate accessibility clearances for servicing.

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



Vent Terminal Clearances



V VENT TERMINAL
 X AIR SUPPLY INLET
 AREA WHERE TERMINAL IS NOT PERMITTED

	Canadian Installations ¹	US Installations ²
A= Clearance above grade, veranda, porch, deck, or balcony	12 inches (30 cm)	12 inches (30 cm)
B= Clearance to window or door that may be opened	6 inches (15 cm) for appliances ≤ 10,000 Btuh (3 kW), 12 inches (30 cm) for appliances > 10,000 Btuh (3 kW), 36 inches (91 cm) for appliances > 100,000 Btuh (30 kW)	6 inches (15 cm), for appliances ≤ 10,000 Btuh (3 kW), 9 inches (23 cm) for appliances > 10,000 Btuh (3 kW) and ≤ 50,000 Btuh (15 kW), 12 inches (30 cm) for appliances > 50,000 Btuh (15 kW)
C= Clearance to permanently closed window	-	-
D= Vertical clearance to ventilated soffit located above the terminal within a horizontal distance of 2 feet (61 cm) from the center line of the terminal	-	-
E= Clearance to unventilated soffit	-	-
F= Clearance to outside corner	-	-
G= Clearance to inside corner	-	-
H= To each side of the center line extended above meter/regulator assembly	3 feet (91 cm) within a height 15 feet (4.5 m) above the meter/regulator assembly	-
I= Clearance to service regulator vent outlet	3 feet (91 cm)	-

	Canadian Installations ¹	US Installations ²
J= Clearance to nonmechanical air supply inlet to building or the combustion air inlet to any other appliance	6 inches (15 cm.) for appliances ≤ 10,000 Btuh (3 kW), 12 inches (30 cm) for appliances > 10,000 Btuh (3 kW) and ≤ 100,000 Btuh (30 kW), 36 inches (91 cm) for appliances > 100,000 Btuh (30 kW)	6 inches (15 cm.) for appliances ≤ 10,000 Btuh (3 kW), 9 inches (23 cm) for appliances > 10,000 Btuh (3 kW) and ≤ 50,000 Btuh (15 kW), 12 inches (30 cm) for appliances > 50,000 Btuh (15 kW)
K= Clearance to a mechanical air supply inlet	6 feet (1.83 m)	3 feet (91 cm) above if within 10 feet (3 m) horizontally
L= Clearance above paved sidewalk or paved driveway located on public property	7 feet (2.13 m)†	-
M= Clearance under veranda, porch, deck, or balcony	12 inches (30 cm) ‡	-

¹ In accordance with the current CSA B149.1, National Gas and Propane Installation Code
² In accordance with the current ANSI Z223.1/NFPA 54, National Fuel Gas Code
 † A vent shall not terminate directly above a sidewalk or paved driveway that is located between two single family dwellings and serves both dwellings.
 ‡ Permitted only if veranda, porch, deck, or balcony is fully open on a minimum of two sides beneath the floor.
 * For clearances not specified in ANSI Z223.1/NFPA 54 or CSA B149.1: "Clearance in accordance with local installation codes and the requirements of the gas supplier."

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.

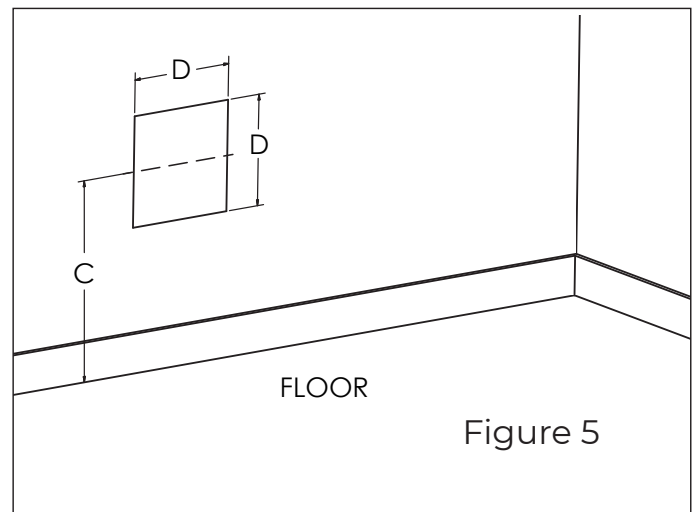
INSTALLING THE HANGING BRACKET ON A NON-COMBUSTIBLE WALL (I.E., MASONRY BLOCK OR CONCRETE)

1. Draw the position of the hole for the air-vent intake pipe, taking into account the minimum clearances mentioned in figure 4. See dimensions of the square hole "D" and height to the center "C" in table 1 and figure 5 for the different models. Height "C" is the minimum recommended.

TABLE 1

MODEL	C	D
DVN11 - DVP11	20-7/32" (514 mm)	11-1/4" X 11-1/4" (286 x 286 mm) square hole
DVN17 - DVP17	20" (508 mm)	
DVN25 - DVP25	25-7/16" (647 mm)	

2. Cut the square hole through the wall according to the measurements and positions indicated in figure 5.



3. Insert the two provided rubber grommets (v) into the lower bracket as shown in figure 6a. Place the hanging bracket over the square hole. Check to see the bracket is level. After leveling the hanging bracket, mark the four holes as shown in figure 6b.

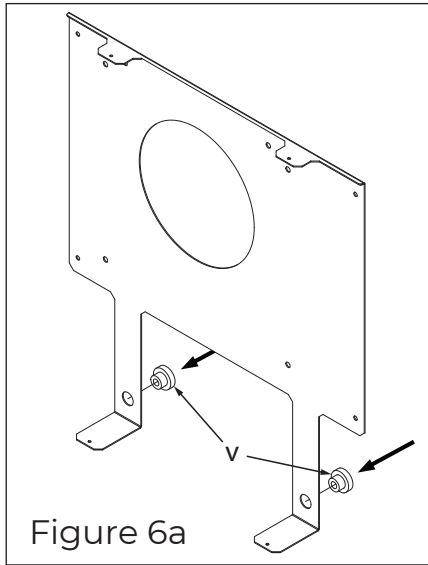


Figure 6a

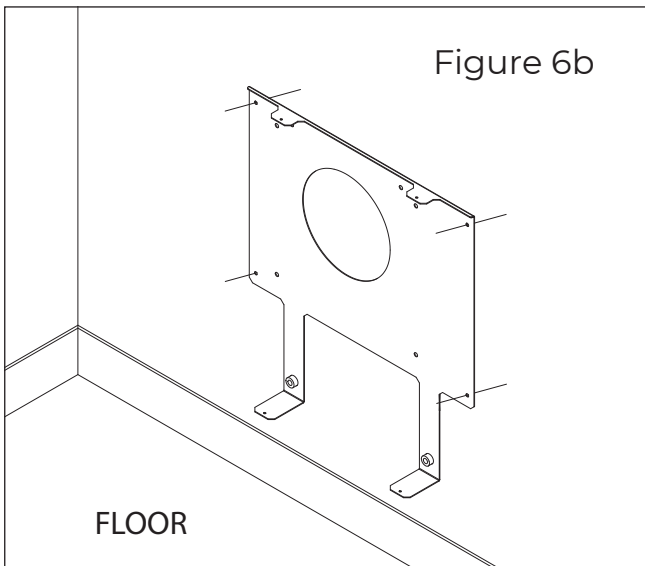
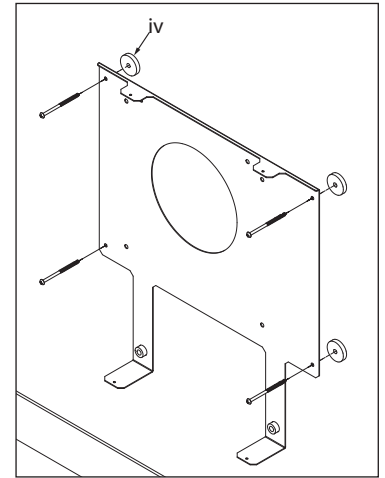
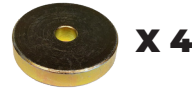


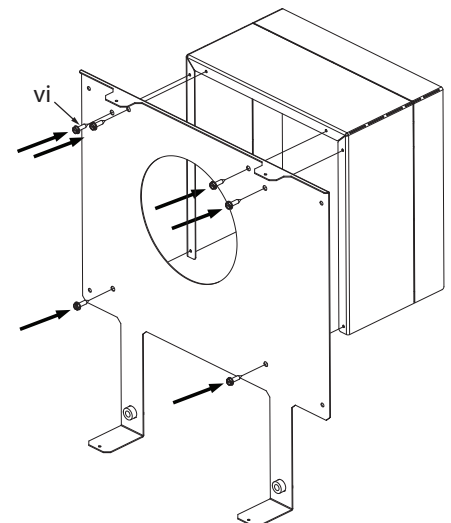
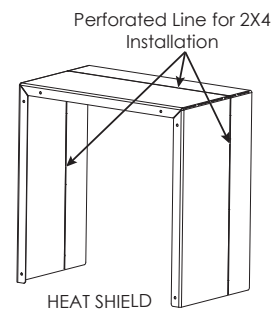
Figure 6b

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



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

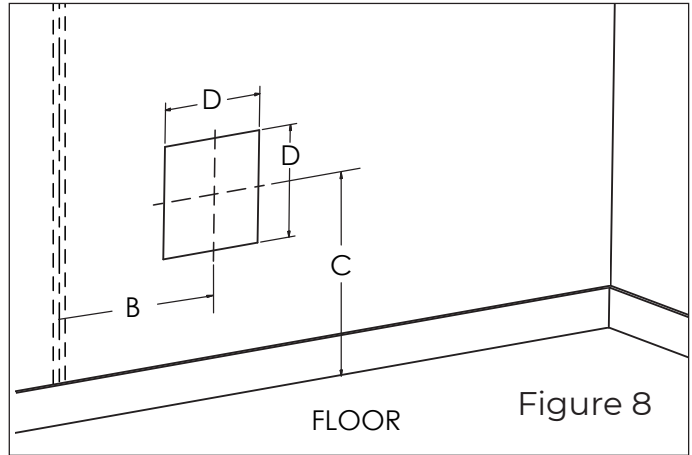
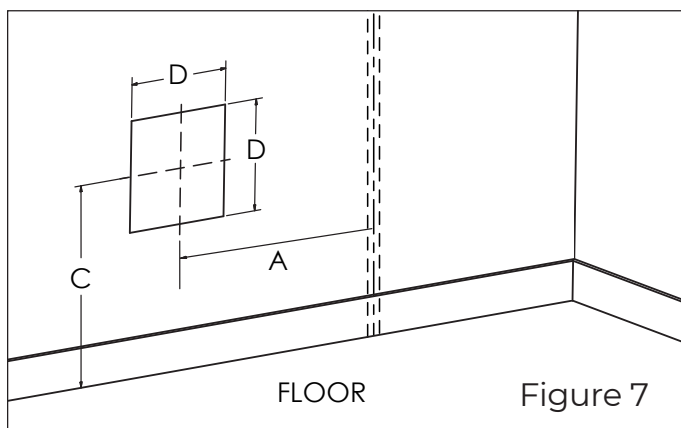
1. Remove the required heat shield from the box and fold it as indicated in the illustration (fold along the perforated lines and break off when installing in a 2 X 4 wall). Align the holes on the heat shield with the holes on the mounting bracket and attach using the six provided small screws (vi).



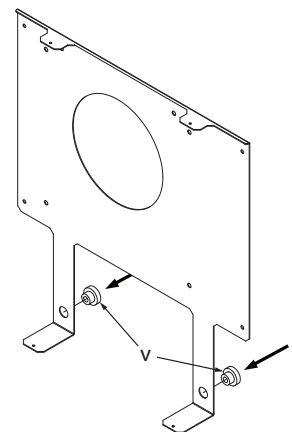
- Taking into account the minimum clearances mentioned in table two, locate the closest wall stud (which will serve to hold the appliance) and mark the square hole center at a distance "A", (if wall stud is at the right), or "B", (if the stud is at the left)(see table 2 and Figures 7 and 8). Note: Use the heat shield to help hold the bracket in place when marking the square hole locations.

TABLE 2			
A	B	C	D
DVN11 / DVP11			
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
DVN17 / DVP17			
8" (204 mm)	8" (204 mm)	19-1/2" (495 mm)	11-1/4" X 11-1/4" (286 x 286 mm) square hole
DVN25 / DVP25			
8" (204 mm)	8" (204 mm)	23-3/16" (590 mm)	11-1/4" X 11-1/4" (286 x 286 mm) square hole

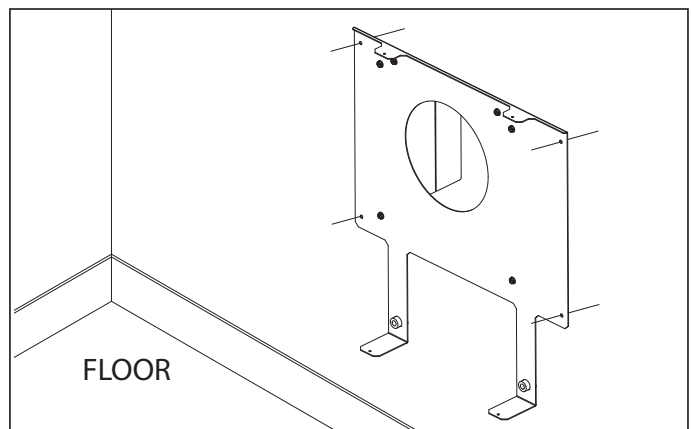
- Draw the position of the square hole for the vent-air intake pipe (see dimensions for square hole "D" and the height to the center "C" in table 2 for the different models. Height "C" is the minimum recommended.
- Cut the square hole through the wall according to the measurements and positions indicated in figure 7 and 8.



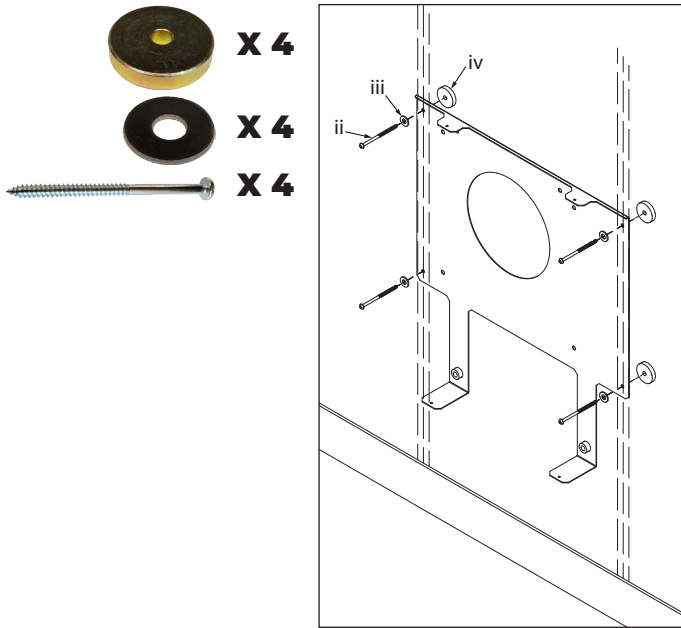
- Insert the two provided rubber grommets (v) into the lower bracket as shown.



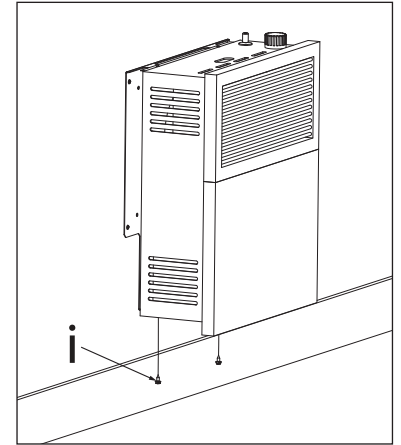
- Place the wall bracket with the heat shield attached into the square hole. Check to see that the bracket is level. If not, you may have to trim the hole you cut to ensure the bracket is level when installed. After leveling the hanging bracket, mark the 4 holes as shown.



- Remove the hanging bracket and drill the four holes using a 3/32" drill bit.
- Place the hanging bracket and fix 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.



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

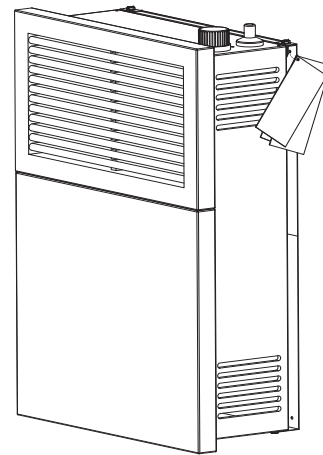
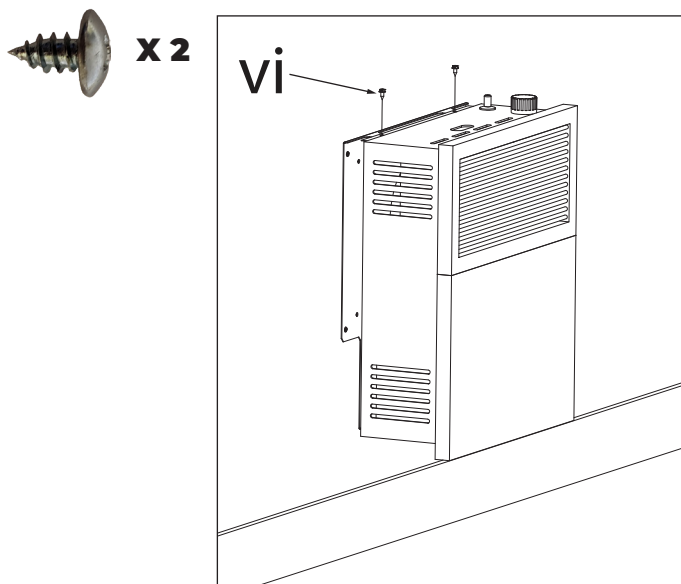


ATTENTION:

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

MOUNTING THE HEATER ON HANGING BRACKET

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



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 one (1) inch (25.4 mm). 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.

CAUTION:

THE VENT PIPE MUST HAVE A SLIGHT DOWNWARD SLOPE. 1/4" PER FOOT.

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

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)

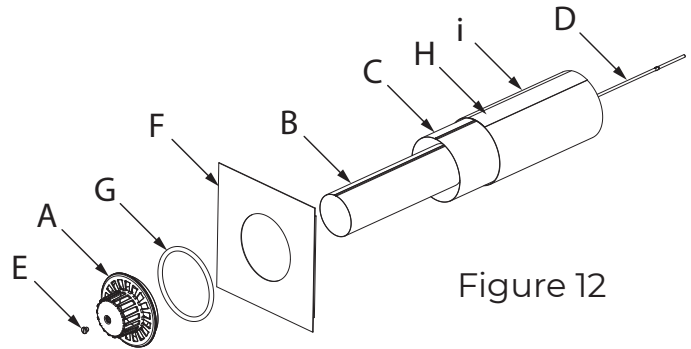


Figure 12

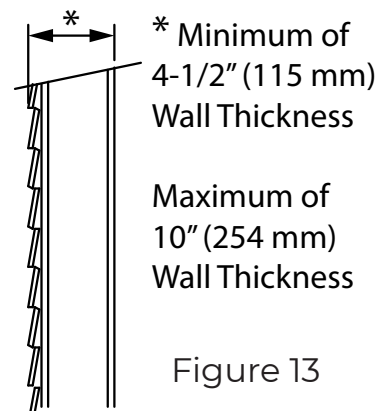


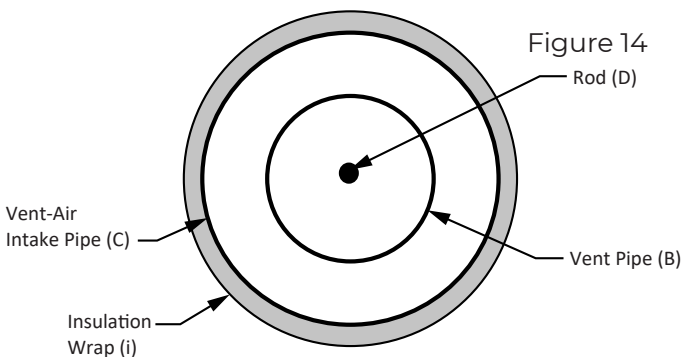
Figure 13

Measure thickness of the wall as shown in figure 13.

- 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
- 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 15).
- From the outside of the wall, screw the rod (D) slightly onto support located inside the appliance flue outlet.
- 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.

- 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 14).



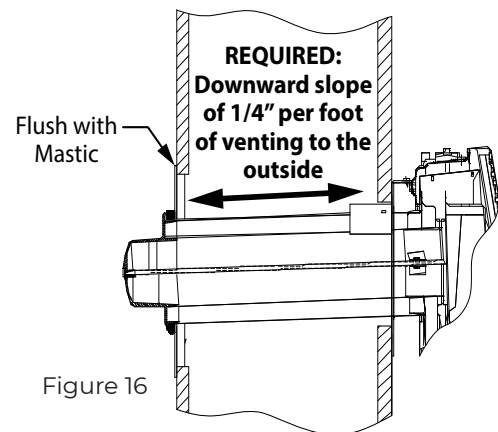
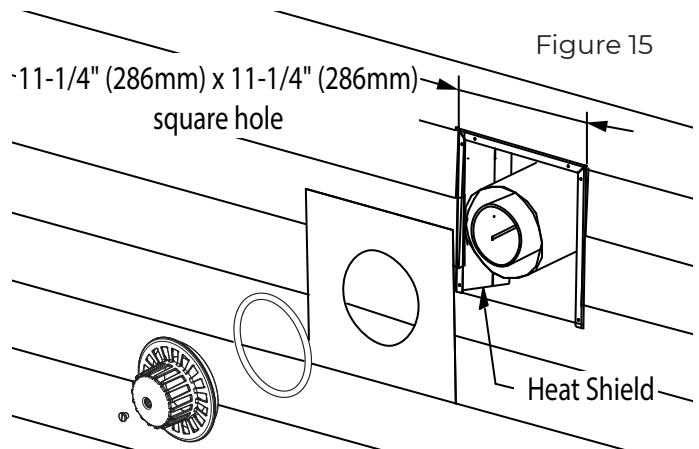
- The outdoor mounting plate (F) and the silicon-rubber ring (G) should be installed between the vent cap (A) and the exterior wall. Note: For additional security the outdoor mounting plate (F) can be attached to the outside of the wall using the appropriate hardware for mounting to the surface of the 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 downward slope of 1/4" per foot of venting to the outside.

ATTENTION:

THE DOWNWARD SLOPE IS NECESSARY TO PREVENT THE ENTRY OF RAINWATER.

- 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 16).
- 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) (see figures 15 and 16).



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:

- 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 in figures 17 and 18.

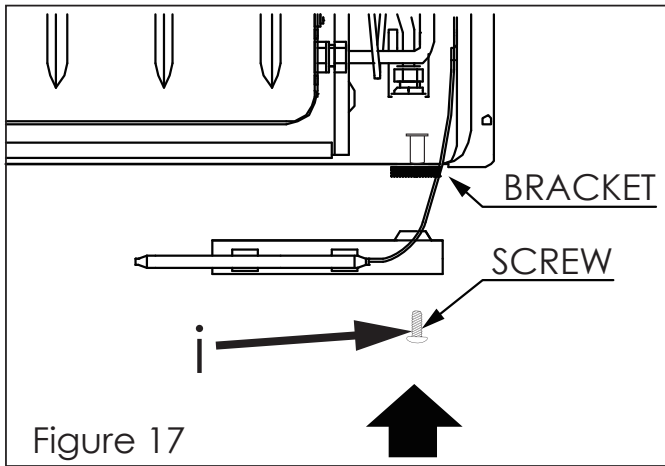


Figure 17

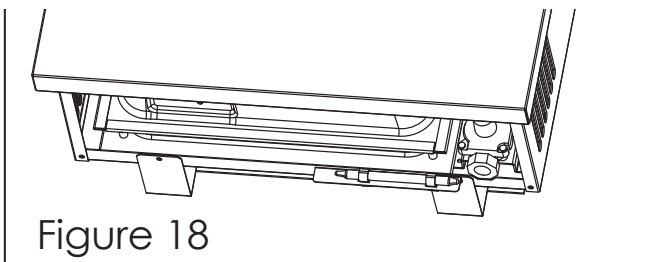


Figure 18

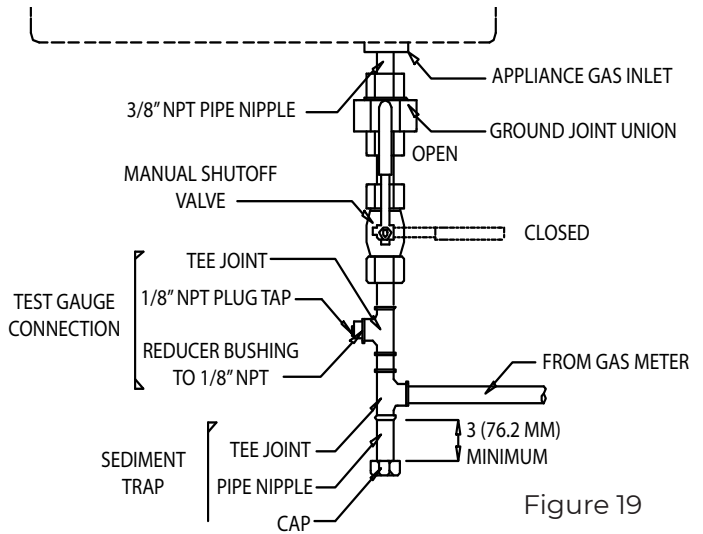


Figure 19

GAS CONNECTION

1. We recommend using only new black iron or steel pipe. CHECK LOCAL CODES.
2. 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.
3. 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 supply system must include a manual shut off valve and connection in the line, so the heater can be disconnected for servicing. (See Figure 18).
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 WRENCH WHEN CONNECTING IT TO GAS PIPING AND/OR FITTINGS.

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 referenced codes, for elevations above 2,000 ft (610 m), input ratings are to be reduced by 4% for each 1,000 ft (305 m).


OPERATION

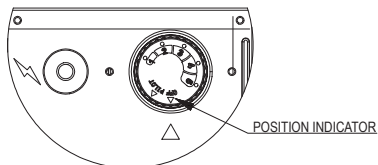
WARNING:

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

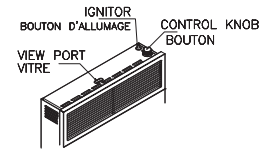
1. STOP! Read the safety information on the attached plate.
2. Check that gas supply to heater is on.
3. Set the thermostat to the lowest setting. (If applicable).
4. Push in gas control knob slightly and turn clockwise  to "OFF" position. Do not force.





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



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.

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 view port). The correct flame pattern should be viewed by looking through the view port on top of the unit (Fig. 20).

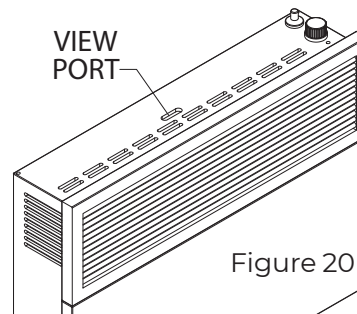


Figure 20

The correct flame pattern of pilot and main burner are shown in the provided figures.

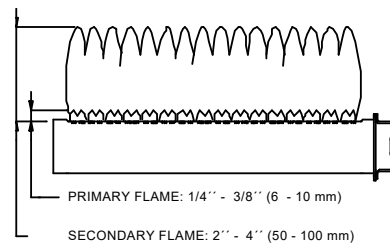


Figure 21

Correct main burner flame pattern

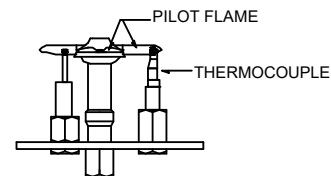


Figure 22

Correct pilot burner flame pattern

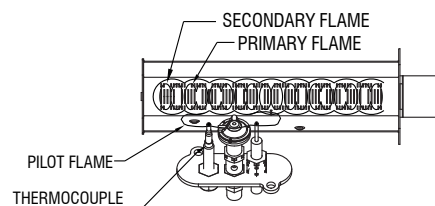


Figure 23

Correct main burner flame pattern (top view)
Models DV(N)(P)11

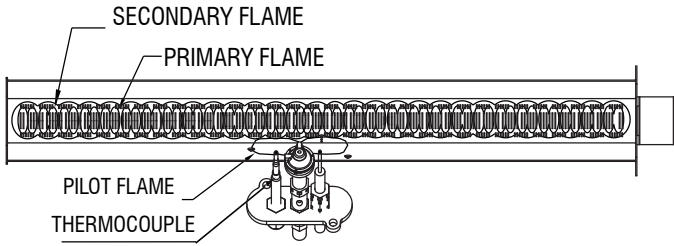


Figure. 24
Correct main burner flame pattern (top view)
Models DV(N)(P)17

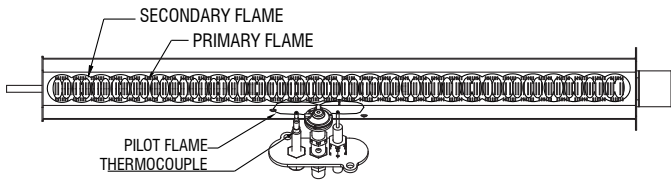


Figure. 25
Correct main burner flame pattern (top view)
Model DV(N)(P)25

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.

WARNING:

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

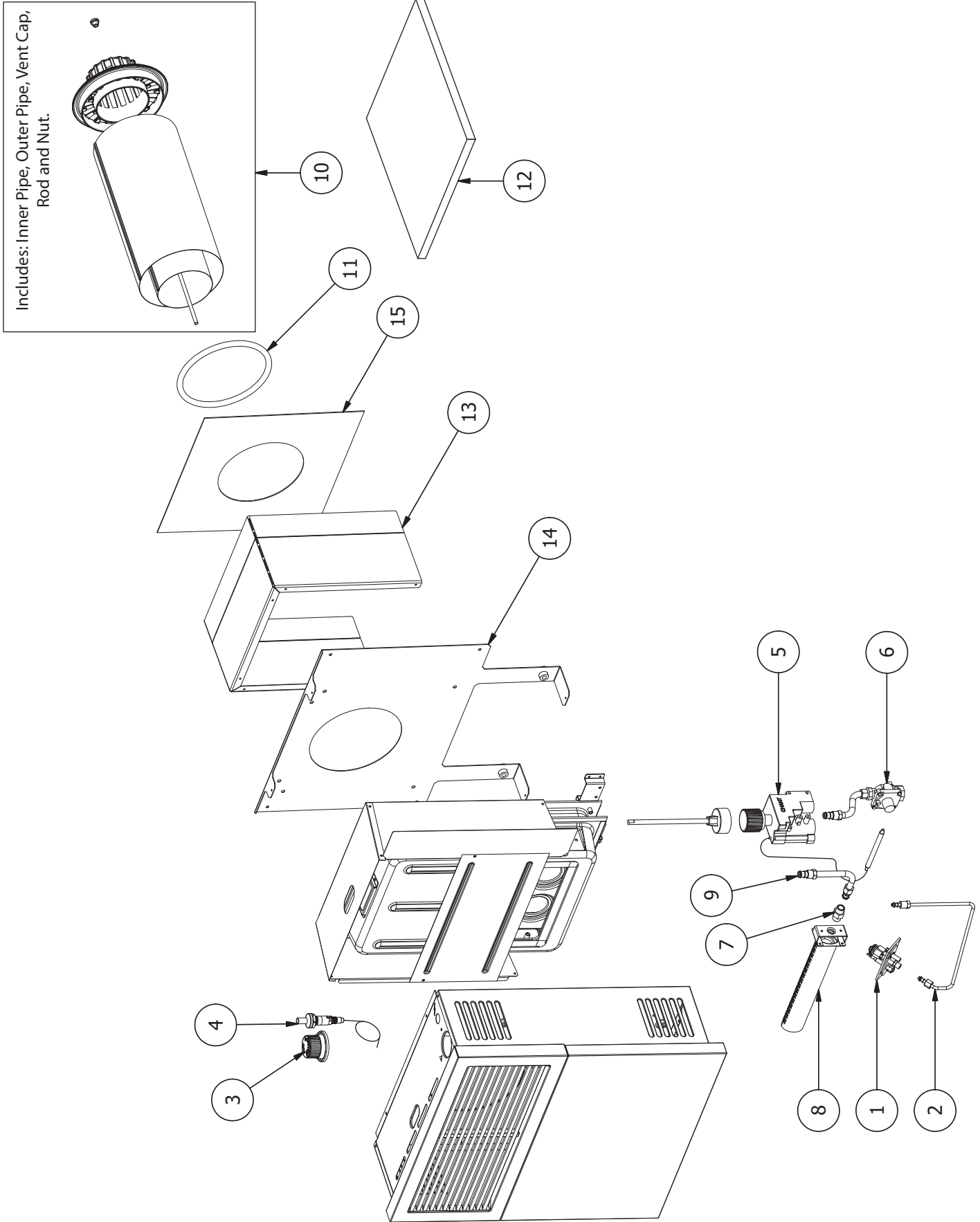
PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
When ignitor button is pressed, there is no spark at pilot.	Ignitor electrode broken.	Replace ignitor electrode.
	Ignitor electrode not connected to ignitor cable.	Reconnect ignitor cable.
	Ignitor cable pinched or wet.	Free ignitor cable if pinched by any metal or tubing. 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 control knob to PILOT position.
	Control knob not pressed in while in pilot position.	Press in control knob while in 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.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Burner does not light after pilot is lit.	Burner orifice is clogged.	Clean burner orifice or replace burner orifice.
	Burner orifice diameter is too small.	Replace burner orifice.
	Inlet gas pressure is too low.	Contact local Gas Company.
Delayed ignition of burner.	Manifold pressure is too low.	Contact local Gas Company.
	Burner or pilot orifice is clogged.	Clean burner or pilot orifice or replace it.
Burner backfiring during combustion.	Burner orifice is clogged or damaged.	Clean burner orifice or replace it.
	Gas regulator defective.	Replace gas regulator.
Yellow flame during burner combustion.	Inlet pipe is blocked.	Remove the blockage.
	Incorrect connections of pipes.	Connect pipes according to installation instructions.
	Gas regulator defective.	Replace gas regulator.
Slight smoke or odor during initial operation.	Residues from manufacturing processes.	Problem will stop after a while of operation.
Heater produces a whistling noise when burner is lit.	Turning control knob to HI position when burner is cold.	Turn control knob to LO position and let warm up for a minute.
	Air in gas line.	Operate burner until air is removed from line. Have gas line checked by local Gas Company.
	Dirty or partially clogged burner orifice.	Clean burner orifice or replace it.
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 produces unwanted odors.	Gas leak (see WARNING statement below).	Locate and correct all leaks (see Checking Gas Connections section)
Heater shuts off in use.	Low line pressure.	Contact local Gas Company.
	Pilot is partially clogged.	Clean pilot.
Gas odor even when control knob is in OFF position.	Gas leak. See WARNING statement below.	Locate and correct all leaks (see Checking Gas Connections section)
	Control valve defective.	Replace control valve.

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	28-3001	Pilot Assembly	NAT	DVN11, DVN17, DVN25
	28-3000		LP	DVP11, DVP17, DVP25
2	28-0000	Pilot Connection Tube		DV(N)(P)11
	28-0001			DV(N)(P)17
	28-0002			DV(N)(P)25
3	28-1700	Control Knob		DV(N)(P)11, DV(N)(P)17, DV(N)(P)25
4	28-2100	Piezo Ignitor (Supplied with wire)		DV(N)(P)11, DV(N)(P)17, DV(N)(P)25
5	28-1010	Control Valve (includes Temp Sensor)		DV(N)(P)11
	28-1011			DV(N)(P)17
	28-1012			DV(N)(P)25
6	28-9901	Regulator	NAT	DVN11
	28-9902		LP	DVP11
	28-9903		NAT	DVN17
	28-9904		LP	DVP17
	28-9905		NAT	DVN25
	28-9906		LP	DVP25
7	28-9001	Orifice - 1.48mm	NAT	DVN11
	28-9002	Orifice - 1.0mm	LP	DVP11
	28-9003	Orifice - 1.83mm	NAT	DVN17
	28-9904	Orifice - 1.24mm	LP	DVP17
	28-9005	Orifice - #43 (2.26mm)	NAT	DVN25
	28-9006	Orifice - #53 (1.51mm)	LP	DVP25

8	28-1200	Burner		DV(N)(P)11
	28-1201			DV(N)(P)17
	28-1202			DV(N)(P)25
9	28-1601	Burner Connection Tube		DV(N)(P)11, DV(N)(P)17
	28-1602			DV(N)(P)25
10	28-9601	"Vent Pipe Kit (Includes inner/ outer pipe, vent cap, hardware)"		DV(N)(P)11
	28-9602			DV(N)(P)17
	28-9603			DV(N)(P)25
11	28-4000	Silicone Seal		DV(N)(P)11
	28-4001			DV(N)(P)17, DV(N)(P)25
12	28-4002	Vent Blanket		DV(N)(P)11, DV(N)(P)17, DV(N)(P)25
13	28-4003	Venting Heat Shield		DV(N)(P)11, DV(N)(P)17, DV(N)(P)25
14	28-1501	Mounting Bracket, Small		DV(N)(P)11
	28-1502	Mounting Bracket, Medium		DV(N)(P)17
	28-1503	Mounting Bracket, Large		DV(N)(P)25
15	28-4005	Outside Mounting Plate		DV(N)(P)11
	28-4006	Outside Mounting Plate		DV(N)(P)17, DV(N)(P)25
N/S	28-9600	Hardware Kit		DV(N)(P)11, DV(N)(P)17, DV(N)(P)25
	28-4007	Adhesive Backed Gasket-52 in		DV(N)(P)11, DV(N)(P)17, DV(N)(P)25
	28-4008	Pilot Gasket		DV(N)(P)11, DV(N)(P)17, DV(N)(P)25

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: _____



GAS APPLIANCE WARRANTY

LIMITED WARRANTY:

A limited warranty is extended to the original purchaser of this heater and warrants against malfunction due to manufacturing defects for a period of (2) two years from the date of retail purchase. Please read and follow all details noted below.

CLAIMS HANDLED AS FOLLOWS:

- DO NOT RETURN TO PLACE OF PURCHASE.
- Contact our Customer Service Department at 1-800-776-9425. You must have the model number, serial number and date of purchase.
- They will provide you with further instructions, which may include replacement parts, repair or replacement at our option.

CALL 1-800-776-9425 FOR SERVICE (9AM-5PM MON. - FRI.) or EMAIL US AT info@worldmktng.com

DUTIES OF THE OWNER:

This heating appliance must be installed and tested by a qualified individual and operated in accordance with the written instructions furnished with this appliance. This warranty shall not excuse the owner from properly maintaining this appliance in accordance with the written instructions furnished. A bill of sale, cancelled check or payment record must be kept to verify purchase date and establish warranty period. Original carton should be kept in case of warranty return of unit.

WHAT IS NOT COVERED:

1. Damage resulting from use of improper fuel.
2. Damage caused by misuse or use contrary to the owners manual and safety guidelines.
3. Damage caused by a lack of normal maintenance.
4. Use of non-standard parts or accessories.
5. Accessory items

LIMITATIONS:

This warranty does not imply or assume any responsibility for consequential damages that may result from the use, misuse, or the lack of routine maintenance of this heating appliance. A cleaning fee and the cost of parts may be charged for appliance failures resulting from lack of maintenance. This warranty does not cover claims which do not involve defective workmanship or materials. FAILURE TO PERFORM GENERAL MAINTENANCE (INCLUDING CLEANING) WILL VOID THIS WARRANTY.

THIS LIMITED WARRANTY IS GIVEN TO THE PURCHASER IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REMEDY PROVIDED IN THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IS GRANTED IN LIEU OF ALL OTHER REMEDIES. IN NO EVENT WILL WORLD MARKETING OF AMERICA BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation or exclusion may not apply to you.

TO REGISTER THE WARRANTY ON YOUR APPLIANCE, PLEASE FILL OUT THIS CARD COMPLETELY AND MAIL OR REGISTER ON-LINE AT WORLDMMKTNG.COM WITHIN 10 DAYS FROM DATE OF PURCHASE.

NAME: _____ PHONE: () _____
 ADDRESS: _____ EMAIL: _____
 CITY: _____ STATE: _____ ZIP: _____
 MODEL: _____ SERIAL #: _____ DATE PURCHASED: _____
 PURCHASED AT: _____ TYPE OF STORE: _____
 CITY & STATE WHERE PURCHASED: _____ PRICE PAID: _____

**Please Take a Minute To Give Us Your Answers To The Following Questions.
All Responses Are Used Solely For Market Research And Are Held In Strict Confidence.**

Who primarily decided this purchase? Male Female 18-24 25-39 40-59 60 and over
 Occupation? Homemaker Operator/Laborer Professional Service Work Clerical
 Retired Student Other _____

Household income? Under \$20,000 \$20-39,000 \$40-59,000 \$60-79,000 Over \$80,000
 Do you own any other heating appliances? Yes No If yes, type _____ brand _____

How do you intend to use your new heating appliance? Emergency Heat Extra Heat Decorative
 How did you become aware of this appliance? In-Store Display Newspaper Ad Magazine Ad
 Friend/Relative TV Commercial Store Salesperson Other _____

What made you select this appliance? Style Size/Portability Durability Warranty Package
 Other _____

Do you: own rent Would you recommend this heater to a friend? Yes No

Please give us your comments: _____

BEFORE CALLING FOR SERVICE

- **Do Not Use Your Heater Without Checking For Leaks!** Leaks can occur during shipment and installation. A simple solution of soap and water dabbed on the fittings will bubble if a gas leak is present.
- **Wrong Gas Pressure!** Too much gas pressure may severely damage your heater. Too little gas pressure and your heater will not burn correctly.
- **Gas Supply:** Is your gas turned on? Do you have an ample supply of gas?
- **Dual Fuel:** If you are operating a dual fuel model on Natural Gas, have you turned the gas selector valve on the back of the heater to NG and hooked to the NG inlet?
- **Dust & Dirt:** This heater does require some cleaning. If the pilot light will not stay lit or if one brick is not as bright as another, your heater is probably due for a good cleaning. Replacement of the thermocouple or pilot assembly is generally not needed. **Review Heater Maintenance in the owners manual.**

While we want everyone to be completely satisfied with their purchase it is impossible to warranty problems occurring from improper use or installation or a lack of maintenance.

Comfort Glow

Warranty Registration

Appliance Model # _____ Serial # _____
Date of Purchase _____

IMPORTANT: We urge you to fill out your warranty registration card within ten (10) days of date of purchase, complete with the entire serial number which can be found on the rating plate. Retain this portion of the card for your records.

World Marketing of America, Inc.

PO Box 192, Route 22 West
Mill Creek PA 17060-0192
(Tel) 1-800-776-9425
Register Online At:
www.worldmktng.com

SAVE THIS CARD!

Place
Postage
Stamp
Here

World Marketing of America, Inc.
PO Box 192
Mill Creek PA 17060-0192

World Marketing of America, Inc.
PO Box 192
Mill Creek PA 17060-0192

Placez le
timbre-poste
ici

CONSERVEZ CETTE CARTE !

World Marketing of America, Inc.
PO Box 192, Route 22 West
Mill Creek PA 17060-0192
(Tel) 1-800-776-9425
Register Online At:
www.worldmktg.com

IMPORTANT : Nous vous invitons à remplir votre carte d'enregistrement de garantie dans les dix (10) jours suivant la date d'achat, avec le numéro de série complet qui se trouve sur la plaque signalétique. Conservez cette partie de la carte pour vos dossiers.

Date d'achat _____

Modèle d'appareil # _____

Numéro de série _____

Enregistrement de garantie



Bien que nous souhaitions que chacun soit entièrement satisfait de son achat, il est impossible de garantir les problèmes résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un manque d'entretien.

Passer en revue l'entretien de l'appareil de chauffage dans le manuel du propriétaire.

- **N'utilisez pas votre appareil de chauffage sans vérifier les fuites!** Des fuites peuvent se produire lors de l'expédition et de l'installation. Une simple solution de savon et d'eau tamponnée sur les raccords fera des bulles en cas de fuite de gaz.
- **Mauvaise pression de gaz!** Trop de pression de gaz peut gravement endommager votre appareil de chauffage. Trop peu de pression de gaz et votre radiateur ne brûlera pas correctement.
- **Approvisionnement en gaz:** Votre gaz est-il ouvert ? Avez-vous suffisamment de gaz?
- **Bi-carburant:** Si vous utilisez un modèle bi-combustible au gaz naturel, avez-vous tourné le sélecteur de gaz à l'arrière de l'appareil de chauffage sur GN et l'avez-vous branché à l'entrée de GN ?
- **Poussière et saleté:** Ce radiateur nécessite un peu de nettoyage. Si la veilleuse ne reste pas allumée ou si une brique n'est pas aussi brillante qu'une autre, votre radiateur mérite probablement un bon nettoyage. Le remplacement du thermocouple ou de l'ensemble pilote n'est généralement pas nécessaire.

AVANT D'APPELER LE SERVICE

GARANTIE LIMITEE:

Une garantie limitée est accordée à l'acheteur d'origine de cet appareil de chauffage et garanti contre tout dysfonctionnement dû à des défauts de fabrication pendant une période de (2) deux ans à compter de la date d'achat au détail. Veuillez lire et suivre tous les détails indiqués ci-dessous.

RÉCLAMATIONS TRAITÉES COMME SUIT:

- NE PAS RETOURNER AU LIEU D'ACHAT.
- Communiquez avec notre service à la clientèle au 1-800-776-9425. Vous devez avoir le numéro de modèle, le numéro de série et la date d'achat.
- Vous fournirez des instructions supplémentaires, qui peuvent inclure des pièces de rechange, une réparation ou un remplacement à notre choix.

APPELEZ LE 1-800-776-9425 POUR LE SERVICE (9AM-5PM MON. - FRI.) OU ENVOYEZ-NOUS UN EMAIL À info@worldmktg.com

OBLIGATIONS DU PROPRIÉTAIRE:

Cet appareil de chauffage doit être installé et testé par une personne qualifiée et utilisé conformément aux instructions écrites fournies avec cet appareil. Cette garantie ne dispense pas le propriétaire d'entretenir correctement cet appareil conformément aux instructions écrites fournies. Un acte de vente, un chèque annulé ou un relevé de paiement doit être conservé pour vérifier la date d'achat et établir la période de garantie. Le carton d'origine doit être conservé en cas de retour sous garantie de l'appareil.

CE QUI N'EST PAS COUVERT:

1. Dommages résultant de l'utilisation d'un carburant inapproprié.
2. Dommages causés par une mauvaise utilisation ou une utilisation contraire au manuel du propriétaire et aux consignes de sécurité.
3. Dommages causés par un manque d'entretien normal.
4. Utilisation de pièces ou d'accessoires non standard.
5. Articles accessoires

LIMITES:

Cette garantie n'implique ni n'assume aucune responsabilité pour les dommages indirects pouvant résulter de l'utilisation, de la mauvaise utilisation ou du manque d'entretien de cet appareil de chauffage. Des frais de nettoyage et le coût des pièces peuvent être facturés pour les panes d'appareils résultant d'un manque d'entretien. Cette garantie ne couvre pas les réclamations qui n'impliquent pas de défauts de fabrication ou de matériaux. LE NON-RESPECT DE L'ENTRETIEN GÉNÉRAL (Y COMPRIS LE NETTOYAGE) ANNULERA CETTE GARANTIE.

CETTE GARANTIE LIMITEE EST DONNEE À L'ACHETEUR AU LIEU DE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER. LE RECOURS FOURNI DANS CETTE GARANTIE EST EXCLUSIF ET EST ACCORDE EN REMPLACEMENT DE TOUTS LES AUTRES RECOURS. WORLD MARKETING OF AMERICA NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS. Certains États n'autorisent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite, de sorte que la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs, la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

POUR ENREGISTRER LA GARANTIE SUR VOTRE APPAREIL, VEUILLEZ REMPLIR CETTE CARTE AU COMPLET ET LA POSTER OU ENREGISTRER EN LIGNE SUR WORLDMARKETING.COM DANS LES 10 JOURS SUIVANT LA DATE D'ACHAT.

NOM: _____
 ADRESSE: _____
 VILLE: _____ ÉTAT: _____
 MODÈLE: _____ N° DE SÉRIE: _____
 ACHETÉ CHEZ: _____
 VILLE ET ÉTAT OÙ ACHETÉ: _____
 PRIX PAYÉ: _____

Veillez prendre une minute pour nous donner vos réponses aux questions suivantes. Toutes les réponses sont utilisées uniquement pour les études de marché et sont conservées dans la plus stricte confidentialité.

Qui a principalement décidé de cet achat ?
 Mâle Femelle 18-24 25-39 40-59 60 and over
 Ménagère Opérateur/ouvrier Professionnel Travail de service Clérical
 À la retraite Étudiant Autre

Revenu du ménage ? Under \$20,000 \$20-39,000 \$40-59,000 \$60-79,000 Over \$80,000
 Possédez-vous d'autres appareils de chauffage ? Oui Non Si oui, tapez _____ marque _____
 Comment comptez-vous utiliser votre nouvel appareil de chauffage ? Chauffage d'urgence supplémentaire

Comment avez-vous connu cet appareil ? Présentoir en magasin Journal Magazine Ad Décorative Ami/parent Publicité télévisée Vendeur en magasin Autre _____
 Qu'est-ce qui vous a fait choisir cet appareil ? Style Taille/portabilité Durabilité Garantie Emballer Autre _____

Est-ce que tu: posséder louer Recommanderiez-vous ce radiateur à un ami ? Oui Non

Merci de nous faire part de vos commentaires :

MERCI D'AVOIR REMPLI CE FORMULAIRE!

Il est recommandé que votre système de chauffage est desservi régulièrement et que le Service Intervall enregistré approuvé est terminée.

Fournisseur de Services

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

_____	Service de 01	_____
_____	Date:	_____
_____	Nom de l'ingénieur:	_____
_____	N° de licence:	_____
_____	Compagnie:	_____
_____	N° de téléphone:	_____
_____	Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/>	Cheminée balayée: <input type="checkbox"/>
_____	Articles Remplacés:	_____

_____	Service de 02	_____
_____	Date:	_____
_____	Nom de l'ingénieur:	_____
_____	N° de licence:	_____
_____	Compagnie:	_____
_____	N° de téléphone:	_____
_____	Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/>	Cheminée balayée: <input type="checkbox"/>
_____	Articles Remplacés:	_____

_____	Service de 03	_____
_____	Date:	_____
_____	Nom de l'ingénieur:	_____
_____	N° de licence:	_____
_____	Compagnie:	_____
_____	N° de téléphone:	_____
_____	Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/>	Cheminée balayée: <input type="checkbox"/>
_____	Articles Remplacés:	_____

_____	Service de 04	_____
_____	Date:	_____
_____	Nom de l'ingénieur:	_____
_____	N° de licence:	_____
_____	Compagnie:	_____
_____	N° de téléphone:	_____
_____	Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/>	Cheminée balayée: <input type="checkbox"/>
_____	Articles Remplacés:	_____

_____	Service de 05	_____
_____	Date:	_____
_____	Nom de l'ingénieur:	_____
_____	N° de licence:	_____
_____	Compagnie:	_____
_____	N° de téléphone:	_____
_____	Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/>	Cheminée balayée: <input type="checkbox"/>
_____	Articles Remplacés:	_____

_____	Service de 06	_____
_____	Date:	_____
_____	Nom de l'ingénieur:	_____
_____	N° de licence:	_____
_____	Compagnie:	_____
_____	N° de téléphone:	_____
_____	Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/>	Cheminée balayée: <input type="checkbox"/>
_____	Articles Remplacés:	_____

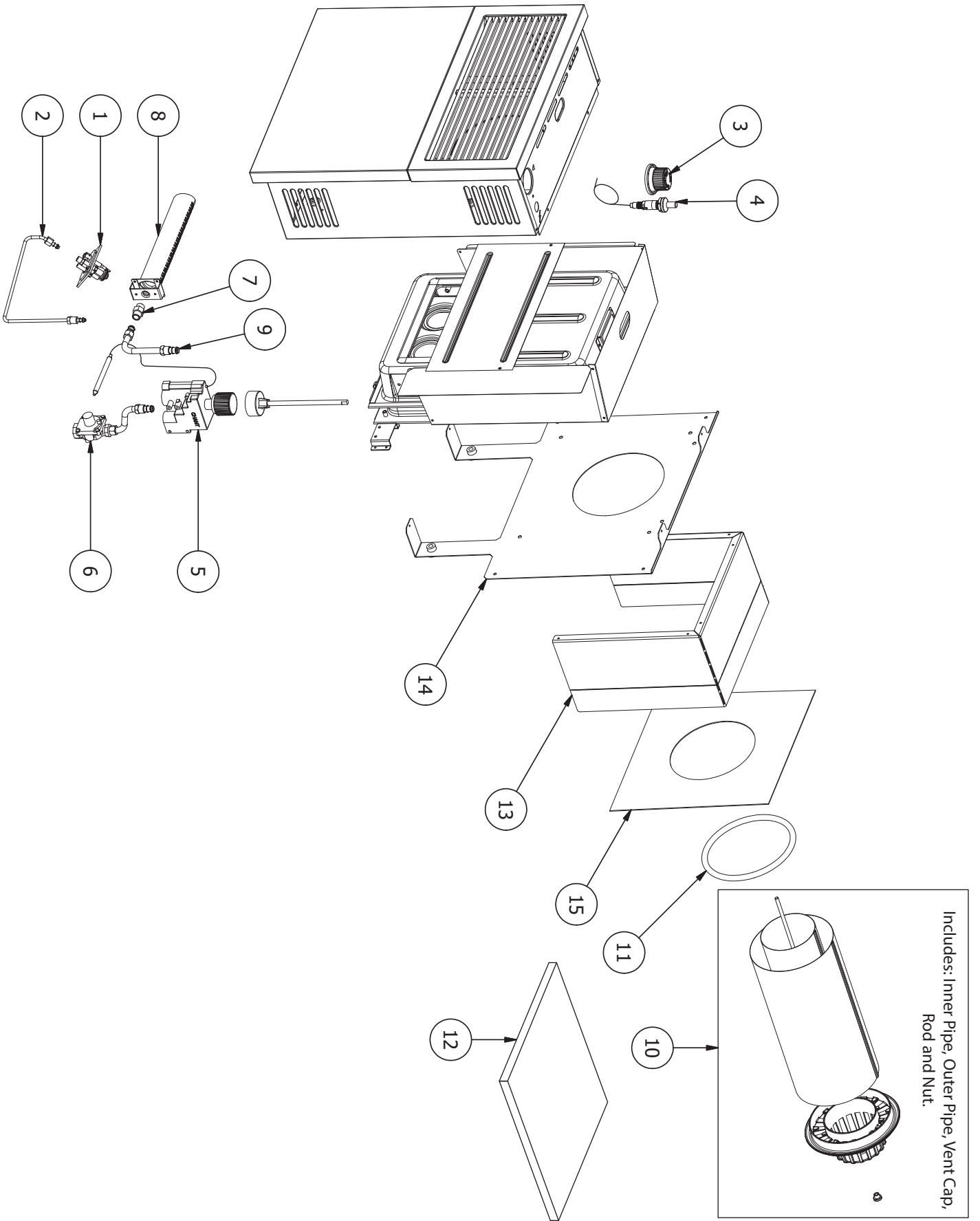
_____	Service de 07	_____
_____	Date:	_____
_____	Nom de l'ingénieur:	_____
_____	N° de licence:	_____
_____	Compagnie:	_____
_____	N° de téléphone:	_____
_____	Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/>	Cheminée balayée: <input type="checkbox"/>
_____	Articles Remplacés:	_____

_____	Service de 08	_____
_____	Date:	_____
_____	Nom de l'ingénieur:	_____
_____	N° de licence:	_____
_____	Compagnie:	_____
_____	N° de téléphone:	_____
_____	Poêle Inspecté: <input type="checkbox"/>	Cheminée balayée: <input type="checkbox"/>
_____	Articles Remplacés:	_____

Cle	Partie #	Description	Modèle
1	28-3001	Assemblage pilote	DVN11, DVN17, DVN25
	28-3000		DVP11, DVP17, DVP25
2	28-0000	TUBE de connexion pilote	DV(N)(P)11
	28-0001		DV(N)(P)17
	28-0002		DV(N)(P)25
3	28-1700	Bouton de controle	DV(N)(P)11, DV(N)(P)17, DV(N)(P)25
	28-2100		Allumeur piezo (fourni avec fil)
4	28-1010	Vanne de controle (comprend le capteur de temperature)	DV(N)(P)11
	28-1011		DV(N)(P)17
	28-1012		DV(N)(P)25
5	28-9901	Régulateur	NAT DVN11
	28-9902		LP DVP11
	28-9903		NAT DVN17
	28-9904		LP DVP17
	28-9905		NAT DVN25
	28-9906		LP DVP25
6	28-9001	Orifice - NAT 1,48 mm	NAT DVN11
	28-9002		LP DVP11
7	28-9003	Orifice - 1,83 mm NAT	NAT DVN17
	28-9004		LP DVP17
7	28-9005	Orifice - NAT n ° 43 (2,26 mm)	NAT DVN25
	28-9006		LP DVP25

8	28-1200	Brûleur	DV(N)(P)11
	28-1201		DV(N)(P)17
	28-1202		DV(N)(P)25
9	28-1601	TUBE de connexion du brûleur	DV(N)(P)11, DV(N)(P)17
	28-1602		DV(N)(P)25
10	28-9601	Kit de tuyau de ventilation (comprend le tuyau intérieur / extérieur, le capuchon de ventilation, le matériel)	DV(N)(P)11
	28-9602		DV(N)(P)17
	28-9603		DV(N)(P)25
	28-4000		DV(N)(P)11
11	28-4001	Joint en silicone	DV(N)(P)17, DV(N)(P)25
	28-4002		Couverture d'évent
12	28-4003	Bouclier thermique de ventilation	DV(N)(P)11, DV(N)(P)17, DV(N)(P)25
	28-1501		Support de montage, petit
14	28-1502	Support de montage, moyen	DV(N)(P)17
	28-1503		Support de montage, grand
15	28-4005	Plaque de montage extérieure	DV(N)(P)11
	28-4006		Plaque de montage extérieure
N/S	28-9600	Kit matériel	DV(N)(P)11, DV(N)(P)17, DV(N)(P)25
	28-4007		Joint adhésif à dos-52 po
	28-4008		Joint pilote

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



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.
	Le diamètre de l'orifice du brûleur est trop petit.	Remplacez l'orifice du brûleur.
	La pression d'entrée du gaz est trop faible.	Communiquez avec l'entreprise de gaz locale.
Allumage de la veilleuse retardé	La pression du collecteur est trop basse.	Communiquez avec l'entreprise de gaz locale.
	L'orifice du brûleur ou de la veilleuse est bouché.	Nettoyez l'orifice du brûleur ou de la veilleuse ou remplacez-le.
Il y a un retour de flamme dans le brûleur lors de la combustion.	L'orifice du brûleur est bouché ou endommagé.	Nettoyez l'orifice du brûleur orifice ou remplacez-le.
	Régulateur de gaz défectueux.	Remplacez le régulateur de gaz.
Flamme jaune lors de la combustion du brûleur.	L'entrée tuyau est bloquée.	Retirez le blocage.
	Mauvaise connexion des tuyaux.	Connectez les tuyaux selon les instructions d'installation.
	Régulateur de gaz défectueux.	Remplacez le régulateur de gaz.
Léger dégagement de fumée ou d'odeur pendant la première utilisation.	Résidus du processus de fabrication.	Le problème cessera après quelque temps de fonctionnement.
	Positionnez le bouton de commande en position HI (ÉLEVÉ) lorsque le brûleur est froid.	Positionnez le bouton de commande en position LO (FAIBLE) et laissez l'appareil se réchauffer pendant quelques minutes.
L'appareil de chauffage produit un sifflement lorsque le brûleur est allumé.	Utilisez le brûleur jusqu'à ce que l'air soit entièrement sorti. Faites vérifier la conduite de gaz par une entreprise de gaz locale.	Nettoyez l'orifice du brûleur orifice ou remplacez-le.
	Air dans la conduite de gaz.	Nettoyez l'orifice du brûleur orifice ou remplacez-le.
	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.
L'appareil produit des odeurs indésirables.	Fuite de gaz (voir l'AVERTISSEMENT ci-dessous).	Localisez et corrigez les fuites (consultez la section sur la vérification des connexions de gaz)
	Faible pression d'alimentation.	Communiquez avec l'entreprise de gaz locale.
Le radiateur s'éteint lorsqu'il est utilisé.	Faible pression d'alimentation.	Communiquez avec l'entreprise de gaz locale.
	La veilleuse est partiellement bloquée.	Nettoyez la veilleuse.
Odeur de gaz, même lorsque le bouton de commande est à OFF.	Fuite de gaz. Voir l'AVERTISSEMENT ci-dessous.	Localisez et corrigez les fuites (consultez la section sur la vérification des connexions de gaz)
	La vanne de contrôle est défectueuse.	Remplacez la vanne de contrôle.

AVERTISSEMENT :
ÉTENDRE LE RADIATEUR ET LE LAISSER REFROIDIR AVANT L'ENTRETIEN. SEUL UN TECHNICIEN QUALIFIÉ DEVRAIT ENTRETIENIR ET RÉPARER LE RADIATEUR.

PROBLÈME OBSERVÉ	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION	
<p>Il n'y a aucune étincelle sur la veilleuse lorsqu'on appuie sur le bouton de l'amorçeur.</p>	L'électrode de l'amorçeur est brisée.	Remplacer l'électrode de l'amorçeur.	
	L'électrode de l'amorçeur n'est pas connectée au câble de l'amorçeur.	Reconnecter le câble de l'amorçeur.	
	Le câble de l'amorçeur est coincé ou mouillé.	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.	
	<p>Il a une étincelle sur la veilleuse lorsqu'on appuie sur le bouton de l'amorçeur, mais rien ne s'allume.</p>	Le bouton de commande n'est pas à PILOT (VEILLEUSE).	Tournez le bouton de commande à PILOT (VEILLEUSE).
		Le bouton de commande ne peut pas être pressé lorsqu'il se trouve en position PILOT (VEILLEUSE).	Appuyez sur le bouton de commande lorsqu'il se trouve en position PILOT (VEILLEUSE).
		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. l'assemblage de la veilleuse.
		Le paramètre du régulateur de gaz n'est pas correct.	Remplacez le régulateur de gaz.
<p>La veilleuse s'allume, mais la flamme s'éteint lorsque le bouton de commande est relâché.</p>		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.	

IMPORTANT :

- NE FAITES PAS SÉCHER DE VÊTEMENTS SUR LE RADIATEUR.
- NE PULVÉRISEZ PAS D'AÉROSOL PRÈS DU RADIATEUR LORSQUE CELUI-CI EST EN MARCHÉ. NE STOCKEZ PAS CES ÉLÉMENTS PRÈS DE L'APPAREIL.
- AFIN D'ÉVITER LES BRÛLURES, NE TOUCHEZ PAS LA GRILLE.
- 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 LORSQUE LE RADIATEUR EST EN MARCHÉ, NE TOUCHEZ PAS LE COUVERCLE DE VENTILATION.
- 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.

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.

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 NÉCESSITER UN ENTRETIEN PLUS FRÉQUENT EN RAISON DES PELUCHES DE CARPETTES, DE LA LITÉRIE, ETC. VÉRIFIER QUE L'APPAREIL FONCTIONNE BIEN APRÈS L'ENTRETIEN.

ATTENTION :

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

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

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- 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.
- Canaux de circulation d'air : utilisez un aspirateur ou de l'air sous pression pour effectuer le nettoyage.
- Couvercle de ventilation : utilisez un aspirateur ou de l'air sous pression pour effectuer le nettoyage.
- Veilleuse et brûleur : effectuez une inspection visuelle périodique de la veilleuse et de la flamme du brûleur

Le schéma de flamme correct de la veilleuse et du brûleur principal est indiqué dans les figures fournies.

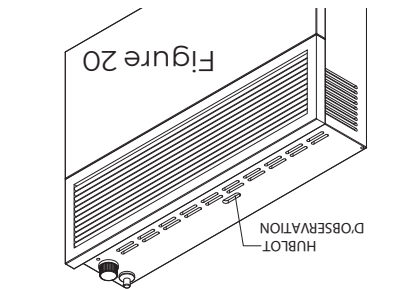


Figure 20
Hublot d'observation

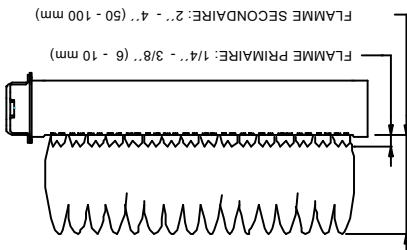


Figure 21
Configuration correcte de la flamme principale du brûleur

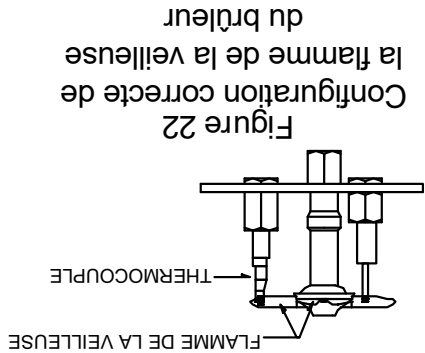


Figure 22
Configuration correcte de la flamme de la veilleuse du brûleur

codes ayant compétence dans votre région en ce qui concerne les lignes directrices sur les droits de douane. Selon les codes référencés ci-dessus, pour les altitudes supérieures à 2 000 pieds (610 m), les cotes d'entrée doivent être réduites de 4 % pour chaque 1 000 pi (305 m)

INSTALLATIONS À HAUTE ALTITUDES

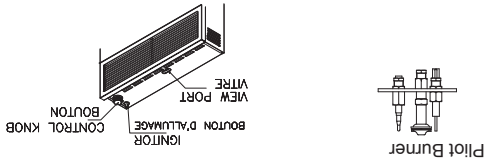
Cet appareil peut être installé à des altitudes plus élevées. Veuillez consulter le Code national du gaz combustible ANSI Z223.1 / NFPA 54, CSA-B149.1, Code d'installation des produits naturels et propane, les autorités locales ou les

FONCTIONNEMENT

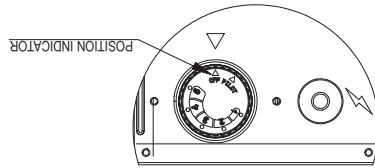
AVERTISSEMENT :
SI VOUS NE RESPECTEZ PAS SCRUPULEUSEMENT CES INSTRUCIONS, UNE EXPLOSION POURRAIT CAUSER DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ, DES BLESSURES ET MÊME LA MORT.

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



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.



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).

- 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.

TO TURN OFF GAS TO APPLIANCE

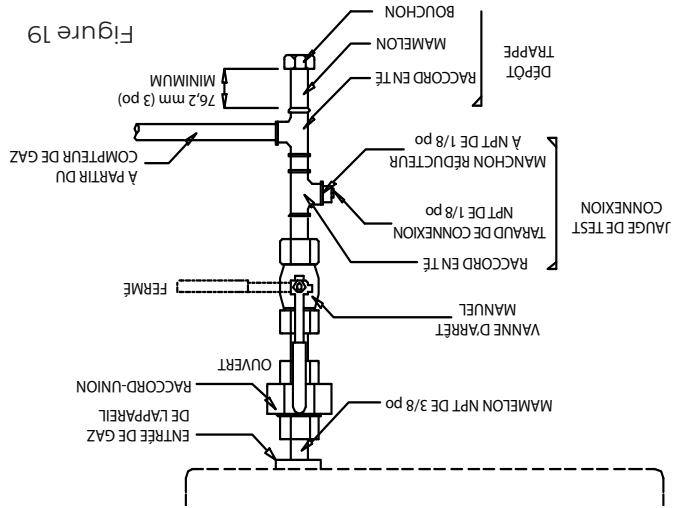
1. Set thermostat to lowest setting. (If applicable).
 2. Turn control knob clockwise to the "OFF" position. Do not force.
- CAUTION: Wait five (5) minutes before re-lighting heater.

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

ATTENTION :

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 scelllement 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 scelllement doit être appliqué légèrement aux filets mâles pour assurer qu'aucun excédant de scelllement ne s'infilte dans les tuyaux.)
4. Le système d'alimentation doit inclure une valve de fermeture manuelle et de raccordement afin que le radiateur puisse être déconnecté à des fins d'entretien. (Voir la figure 18).
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 jauges en amont de la connexion entre l'approvisionnement en gaz et le radiateur.



Pression	
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.

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'approvisionnement 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'approvisionnement en gaz en fermant la vanne d'arrêt lors des tests de pression si la pression excède 3,5 kPa (1/2 psi).

N'UTILISEZ JAMAIS DE FLAMME OUVERTE POUR VÉRIFIER LES FUITES

ATTENTION :

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.

VÉRIFICATION APRÈS LA CONNEXION DES TUYAUX DE GAZ

MAINTENEZ L'ENTRÉE DE GAZ DE L'APPAREIL AVEC UNE CLÉ À MOLETTE LORS DE LA CONNEXION À UN TUYAU DE GAZ ET/OU LORS DES RACCORDS.

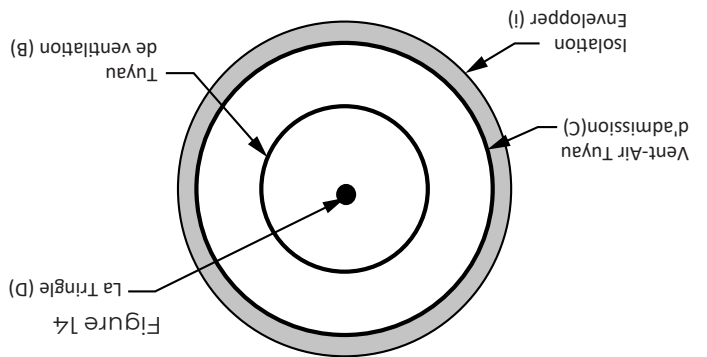
IMPORTANT :

- POUR LE GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ, UTILISEZ UN APPROVISIONNEMENT EN GAZ DONT LA PRESSION EST RÉGLÉE. NE CONNECTEZ PAS LE RÉSERVOIR D'APPROVISIONNEMENT EN GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ DIRECTEMENT AU RÉGULATEUR 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.

AVERTISSEMENT :

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 14).



6. 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 extérieure (F) peut être fixée à l'extérieur du mur à l'aide du matériel approprié pour le 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 silicone). Positionnez la plaque de montage extérieure (F) de sorte que le tuyau d'admission d'air de ventilation (C) ait une légère pente descendante de 1/4 po par pied de ventilation vers l'extérieur.

7. Avant de fixer le capuchon de ventilation (A) sur le mur extérieur, passez un cordon de mastic non durcissant (cafeustrage silicone) autour de son bord extérieur, de manière à assurer l'étanchéité entre celui-ci et la plaque de montage extérieure (F) (voir figure 15).

8. 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) (voir les figures 15 et 16).

ATTENTION:
**LA PENTE DESCENDANTE EST NÉCESSAIRE POUR
EMPÊCHER L'ENTRÉE D'EAU DE PLUIE.**

**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 le bas à droite du support et fixez-le avec la vis moyenne (I) qui fixent l'appareil au support comme indiqué dans les figures 17 et 18

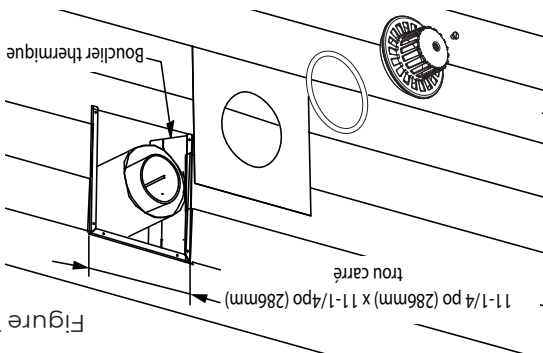


Figure 15

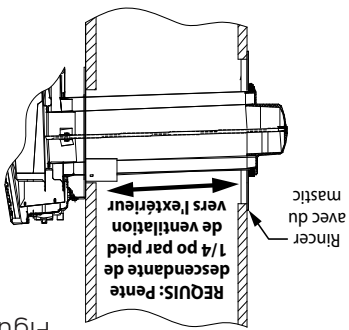


Figure 16

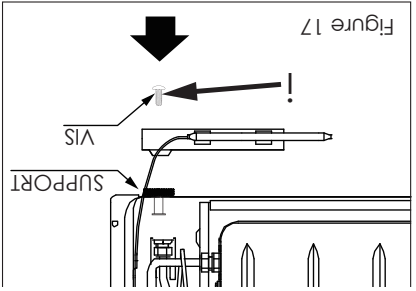


Figure 17

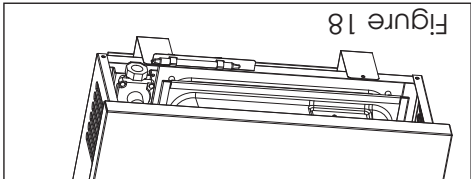


Figure 18

AVERTISSEMENT :
TOUS LES JOINTS DOIVENT ÊTRE ÉTANCHES À L'AIR.

ATTENTION:
LE TUYAU DE VENTILATION DOIT AVOIR UNE LÉGÈRE PENTE DESCENDANTE. 1/4 PO PAR PIED.

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.

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

IMPORTANT :
LE SYSTÈME DE VENTILATION ET D'ENTRÉE D'AIR DOIT ÊTRE CORRECTEMENT INSTALLÉ POUR ASSURER UNE UTILISATION CORRECTE ET ADEQUATE. DE PLUS, LE SYSTÈME DE VENTILATION ET D'ENTRÉE D'AIR DOIT ÊTRE CORRECTEMENT RÉINSTALLÉ ET RESCELLÉ POUR ASSURER UNE UTILISATION CORRECTE ET ADEQUATE.

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

Le système de ventilation se compose de:

Tableau 3 Longueurs des tuyaux et de la tige

Tuyau de ventilation (B)	Épaisseur du mur + (3-3/8 po)	86 mm
Tuyau de ventilation et d'entrée d'air (C)	Épaisseur du mur + (2-1/2 po)	64 mm
Tige (D)	Épaisseur du mur + (5-7/8 po)	149,5 mm

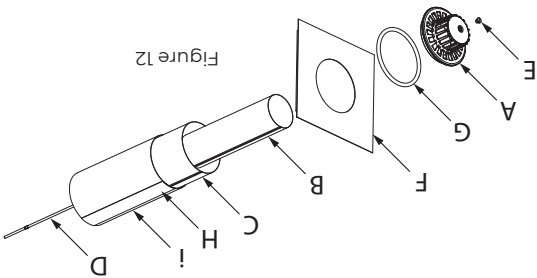


Figure 12

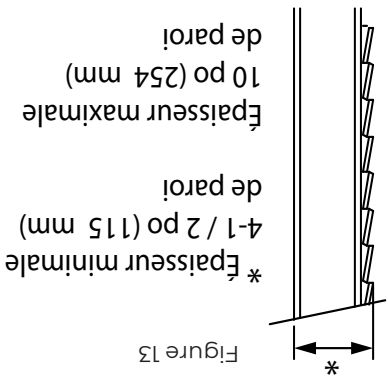
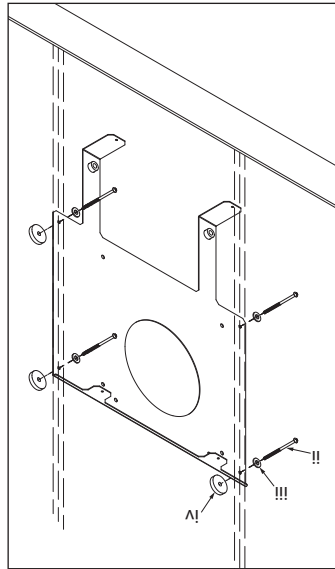
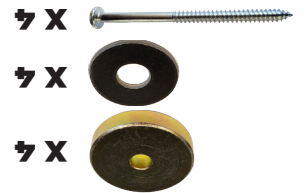


Figure 13

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" (286 mm) X 11-1/4" (286 mm) (voir figure 15).
3. 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.
4. 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.
5. 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

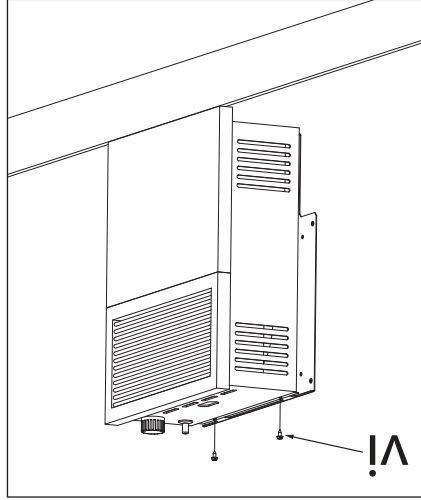
7. Retirez le support de suspension et percez les quatre trous à l'aide d'une mèche de 3/32 ".

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

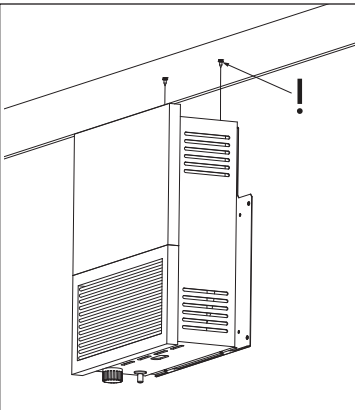


MONTAGE DU CHAUFFAGE SUR UN SUPPORT SUSPENDU

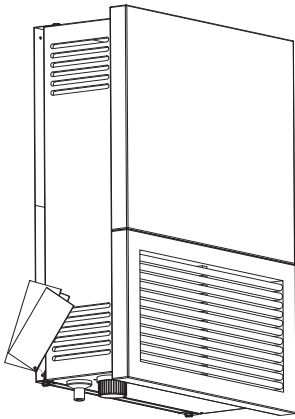
1. Placez le radiateur sur le support de suspension et fixez-le avec deux petites vis (vi).



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



ATTENTION :
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.



INSTALLATION DU SYSTÈME DE VENTILATION

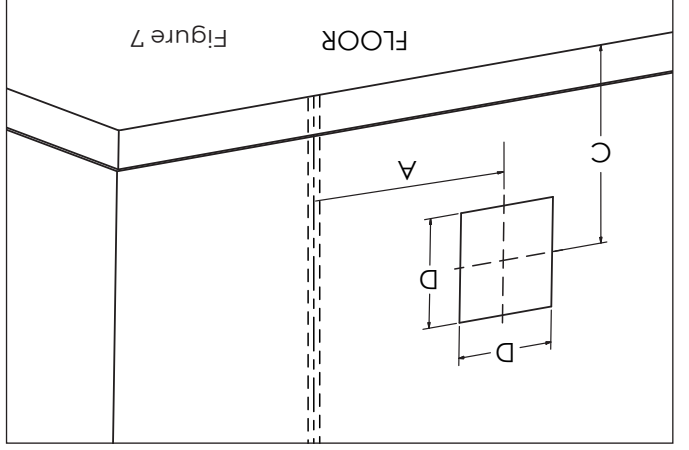
Ces modèles de fournaises murales sont conçus pour une ventilation directe à travers un mur. Seuls les composants de ventilation spécifiquement approuvés pour ces fours peuvent être utilisés. La circulation des gaz de combustion et de l'air de ventilation ne doit pas être obstruée. Le dégagement minimum 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". Le système de ventilation se compose de:

2. En tenant compte des dégagements minimaux mentionnés dans le tableau deux, localisez 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 goujon est à gauche) (voir tableau 2 et figures 7 et 8). Remarque: Utilisez l'écran thermique pour aider à maintenir le support en place lors du marquage des emplacements des trous carrés.

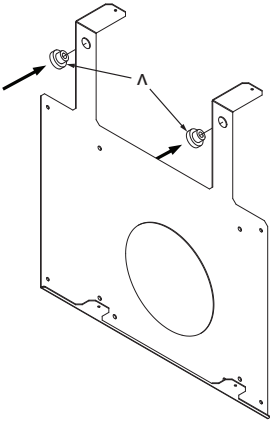
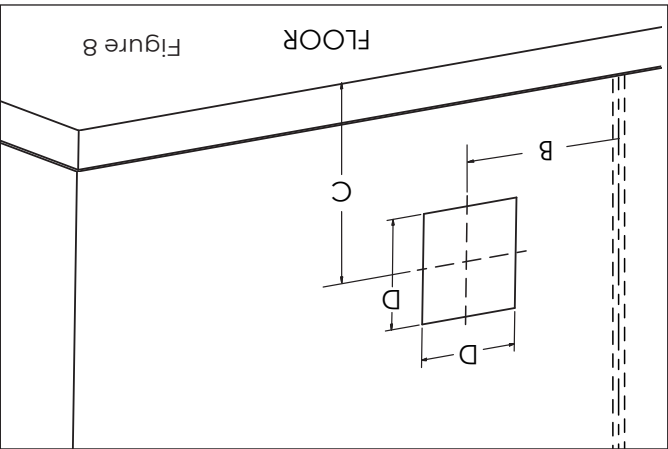
TABLEAU 2				A	B	C	D
DVNI1 - DVP11							
9-1/8 po	6-13/16 po	20-3/16 po	11-1/4 po X 11-1/4 po	(233 mm)	(174 mm)	(514 mm)	square hole (286 x 286 mm)
DVN17 - DVP17							
8 po	8 po	19-1/2 po	11-1/4 po X 11-1/4 po	(204 mm)	(204 mm)	(495 mm)	square hole (286 x 286 mm)
DVN25 - DVP25							
8 po	8 po	23-3/16 po	11-1/4 po X 11-1/4 po	(204 mm)	(204 mm)	(590 mm)	square hole (286 x 286 mm)

3. Dessinez la position du trou carré pour le tuyau d'admission d'air (voir les dimensions du trou carré «D» et la hauteur au centre «C» dans le tableau 2 pour les différents modèles. La hauteur «C» est le minimum recommandé.

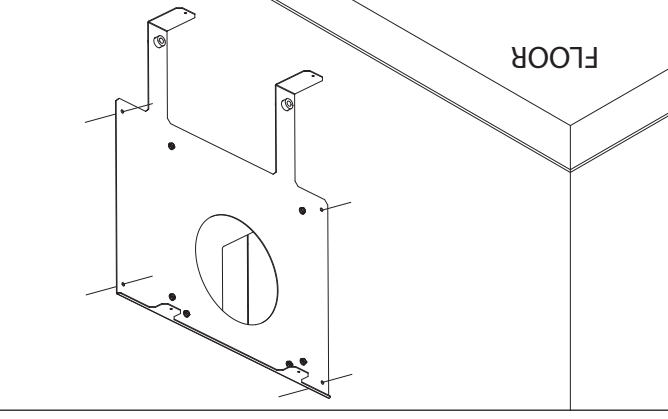
4. Découpez le trou carré à travers le mur selon les mesures et les positions indiquées aux figures 7 et 8.



5. Insérez les deux œillets en caoutchouc fournis (V) dans le support inférieur, comme illustré.



6. Placez le support mural avec l'écran thermique attaché dans le trou carré. Vérifiez que le support est de niveau. Sinon, vous devrez peut-être couper le trou que vous avez coupé pour vous assurer que le support est de niveau lors de l'installation. Après avoir mis à niveau le support de suspension, marquez les 4 trous comme indiqué.



3. Insérez les deux œillets en caoutchouc fournis (V) dans le support inférieur comme indiqué sur la figure 6a. Vérifiez que le support est de niveau. Après avoir mis à niveau le support de suspension, marquez les quatre trous comme indiqué sur la figure 6b.

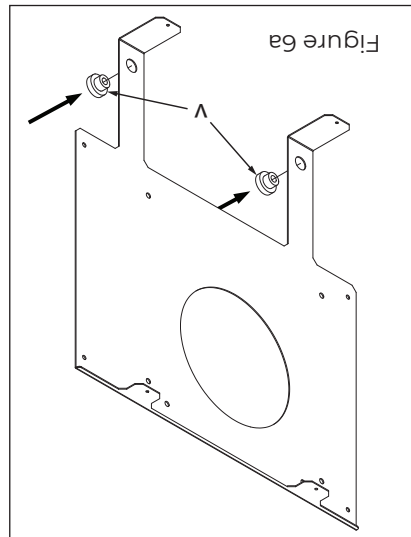


Figure 6a

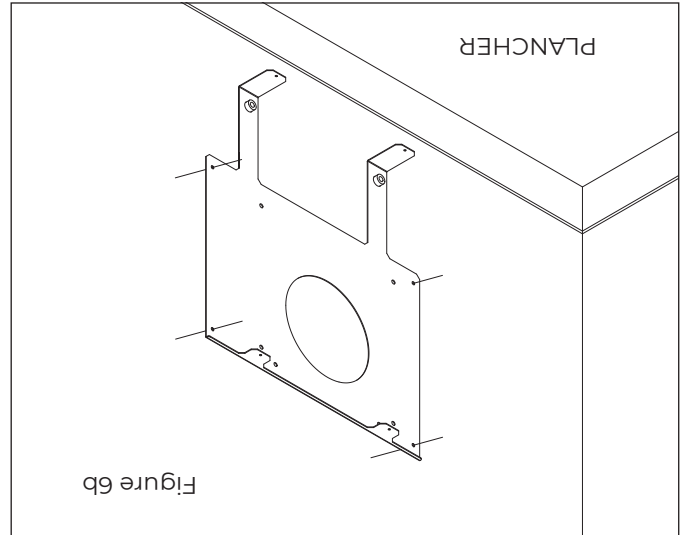
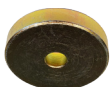
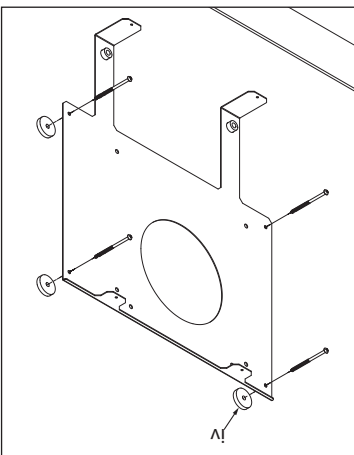


Figure 6b

4. Retirez le support de suspension et percez les quatre trous à l'aide d'un foret à maçonnerie. REMARQUE: La taille des mèches de maçonnerie doit correspondre à la taille de la vis de maçonnerie qui sera utilisée (vis de maçonnerie et mèche non incluses). IMPORTANT: Les quatre rondelles d'espacement 1/4" (iv) fournies doivent être placées entre le support et le mur.



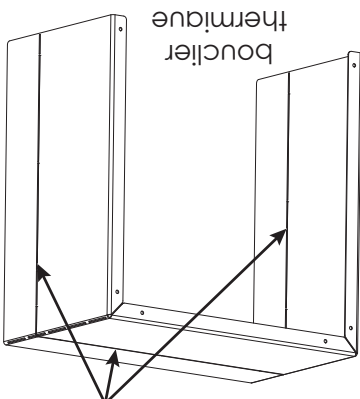
X 4



INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENDRE SUR UN MUR EN SÈCHE

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

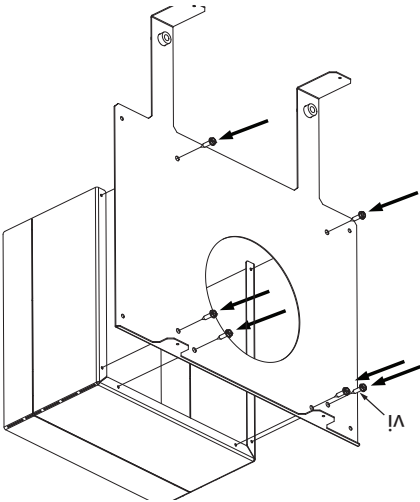
ligne perforée pour installation 2X4



bouclier thermique



X 6



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'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.

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.

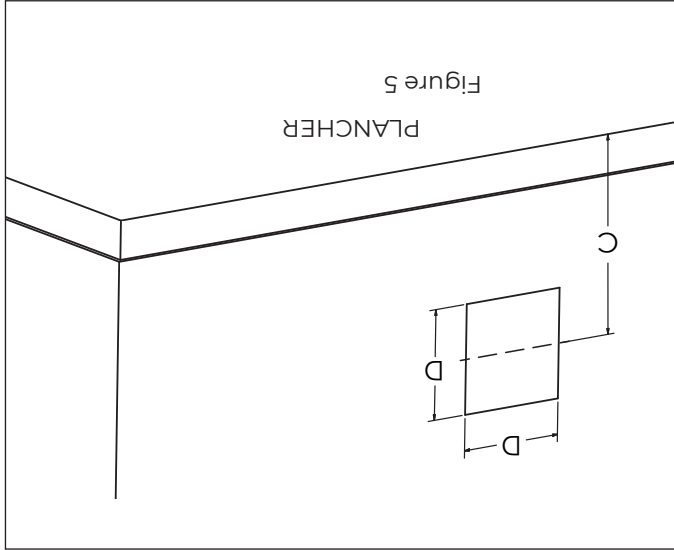
INSTALLATION DES SUPPORTS D'ACCROCHAGE SUR UN MUR NON COMBUSTIBLE (P. EX., EN BLOCS DE MAÇONNERIE OU EN BÉTON)

1. Dessinez la position du trou pour le tuyau d'admission d'air, en tenant compte des dégagements minimaux mentionnés dans la figure 4. Voir les dimensions du trou carré «D» et la hauteur au centre «C» dans le tableau 1 et la figure 5 pour les différents modèles. La hauteur «C» est le minimum recommandé.

TABLEAU 1

MODÈLE	C	D
DVN11 - 20-7/32 po (514 mm)		
DVN17 - 20 po (508 mm)		
DVN25 - 25-7/16 po (647 mm)		
		11-1/4 po X 11-1/4 po (286 x 286 mm) Trou carré

2. Découpez le trou carré à travers le mur selon les mesures et les positions indiquées sur la figure 5.

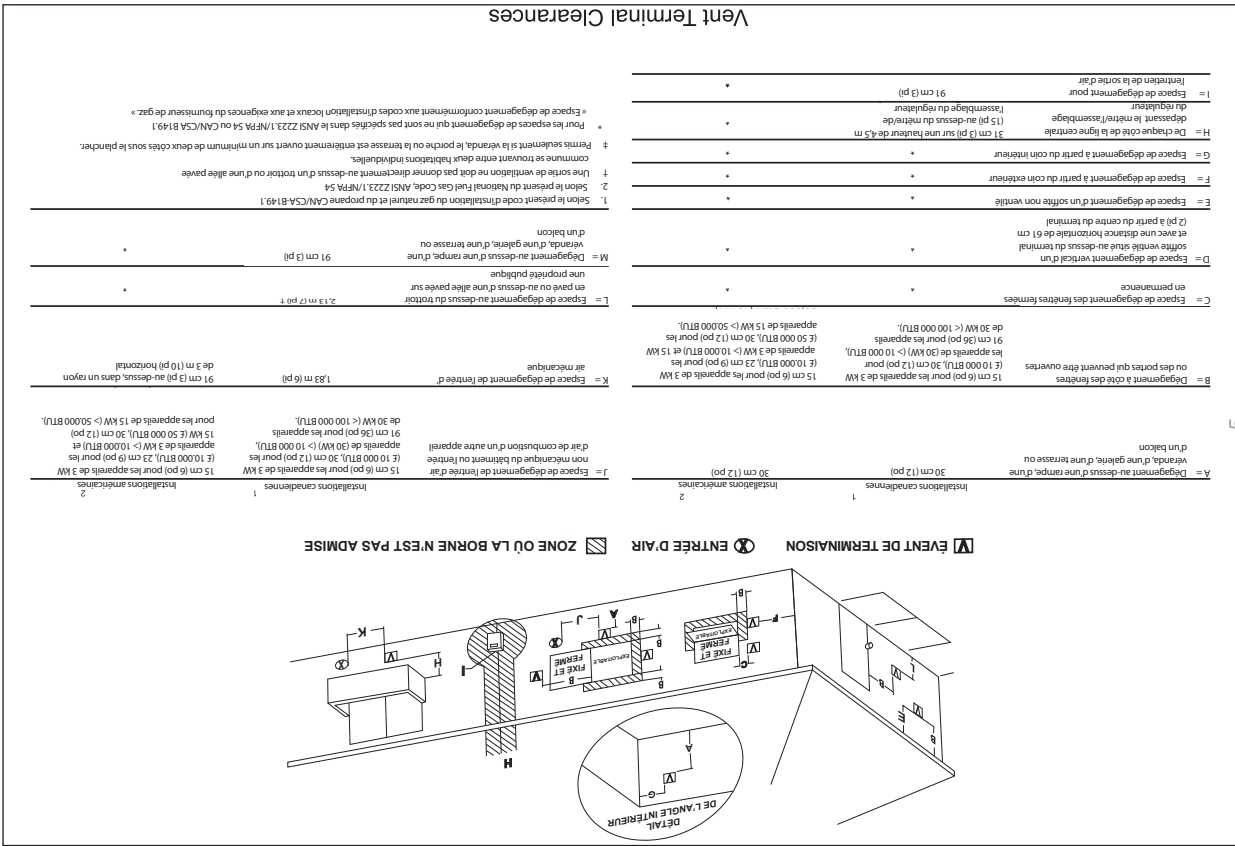


Si l'installation par le fabricant d'origine est effectuée dans une maison préfabriquée (États-Unis seulement) ou mobile, elle doit respecter le Manufactured Home Construction and Safety Standard, titre 24 CFR, Partie 3280. Toutefois, si cette norme n'est pas applicable, l'installation doit respecter 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.

- 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 DEMEURER 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 PANNÉAU OU ÉCRAN QUI A ÉTÉ RETIRÉ POUR INSPECTER OU ENTREtenir L'APPAREIL DOIT ÊTRE REINSTALLÉ AVANT QUE L'APPAREIL NE SOIT UTILISÉ DE NOUVEAU.



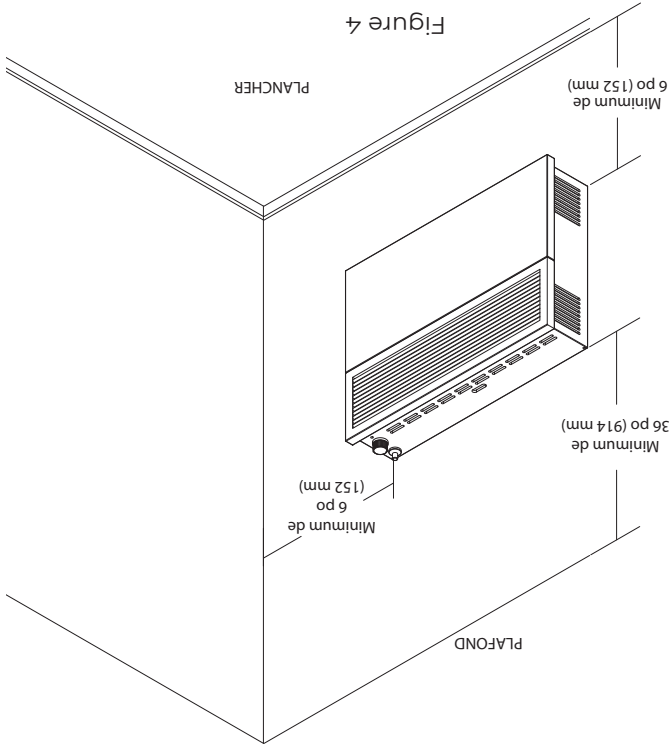


Figure 4

INSTALLATION

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

Numéro de modèle	Puissance d'entrée * (BTU/heure) 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
DVN11	(11 000) 3,20 kW	(10,5) 267 mm	(7) 178 mm	(5) 127 mm	Chant RTZ-WK
DVP11	(11 000) 3,20 kW	(14) 355 mm	(11) 280 mm	(10) 254 mm	Chant RTZ-WK
DVN17	(17 000) 4,94 kW	(10,5) 267 mm	(7) 178 mm	(5) 127 mm	Chant RTZ-WK
DVP17	(17,000) 4,94 kW	(14) 355 mm	(11) 280 mm	(10) 254 mm	Chant RTZ-WK
DVN25	(25 000) 7,33 kW	(10,5) 267 mm	(7) 178 mm	(5) 127 mm	Chant RTZ-WK
DVP25	(25 000) 7,33 kW	(14) 355 mm	(11) 280 mm	(10) 254 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.

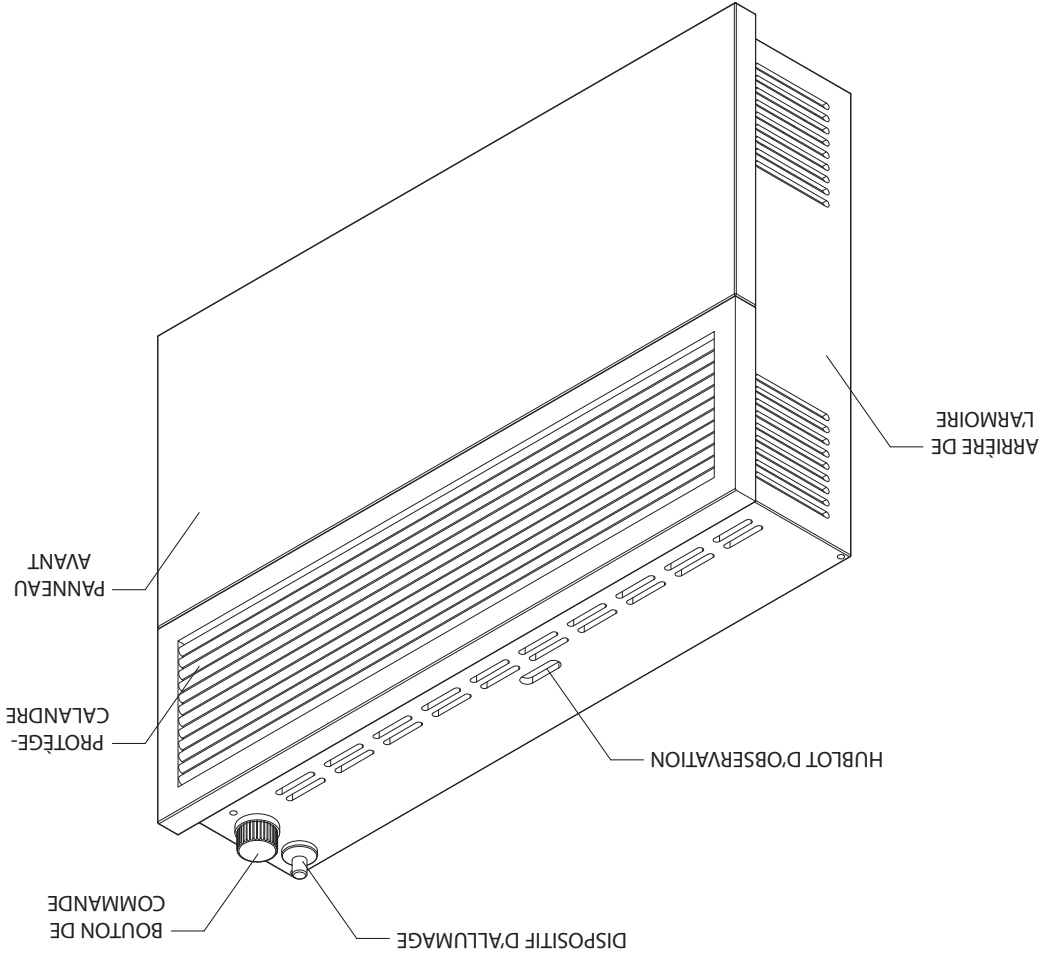
Avant d'installer le radiateur, assurez d'avoir les pièces et les outils suivants.

- Tuyauterie (veuillez vérifier les codes locaux)
- Scellement (résistant au gaz propane)
- Vanne d'arrêt manuel
- Raccord à joint rodé
- Piège à sédiments
- Joint en T
- Clé à tube

Les lieux où sera installé l'appareil doivent fournir :

- une combustion et une circulation d'air adéquates;
- Des espaces de dégagement suffisants pour permettre l'entretien de l'appareil.

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



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 OU CONTRÔLE DE GAZ AYANT ÉTÉ IMMERGÉ DANS L'EAU.

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

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

IDENTIFICATION DU PRODUIT

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 ou toutes les pièces requises pour le système d'évacuation, doivent être conservées avec l'appareil une fois l'installation terminée.

liste de toutes les pièces requises pour le système d'évacuation, ainsi qu'une

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 de 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 de 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 de secours 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

INSPECTION

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-DESSOUS. DÉGAGER DE TOUTE OBSTRUCTION »).

EXEMPTIONS

CMR 5.08 (2) (a) 1 à 4.

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 FOURNI

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.

Propriétaire de la maison : CONSERVEZ CES INFORMATIONS POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE

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

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.

- Expliquez le fonctionnement en toute sécurité, l'utilisation appropriée du carburant, le nettoyage et les exigences d'entretien de routine.....
- Assurez-vous qu'un avertisseur de CO est installé conformément aux codes de construction locaux et qu'il est fonctionnel.....
- Confirmez que la cuisinière démarre et fonctionne correctement.....
- Confirmez que le système de ventilation est sécurisé et scellé.....
- Confirmez les dégagements aux combustibles conformément aux instructions d'installation de ce manuel.....

LISTE DE CONTRÔLE

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

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

Eplacement de l'appareil installé : _____

DESCRIPTION DU TRAVAIL

Nom du client :										Numéro de téléphone :									
Adresse :										Modèle :									
Nom de l'entreprise d'installation :										Numéro de série :									
Nom du (de la) technicien(ne) d'installation :										Numéro de licence :									

Veuillez imprimer

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.

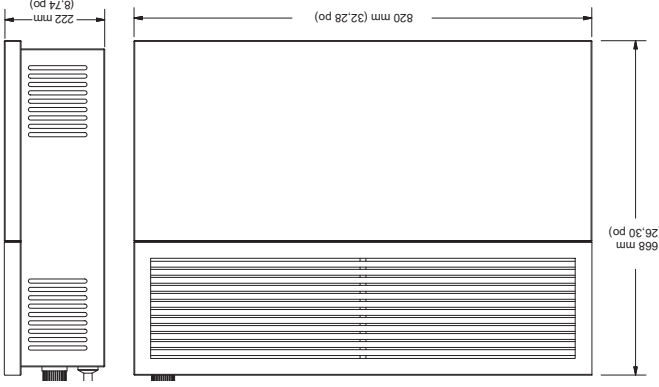
Cette liste de vérification doit être remplie intégralement par la personne qualifiée qui installe cet appareil. Conservez cette page pour consultation ultérieure.

LISTE DE CONTRÔLE DE L'INSTALLATEUR

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.nficerified.org/public/fin-d-an-nfi-pro/

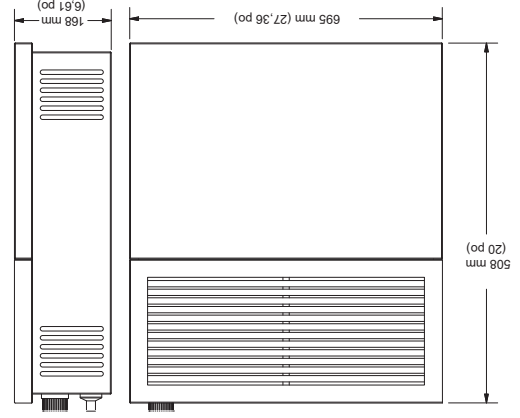
LISTE DE VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION

Hauteur	(26,50) 668 mm
Largeur	(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 piz (m ²)	825 (76,6 m ²)



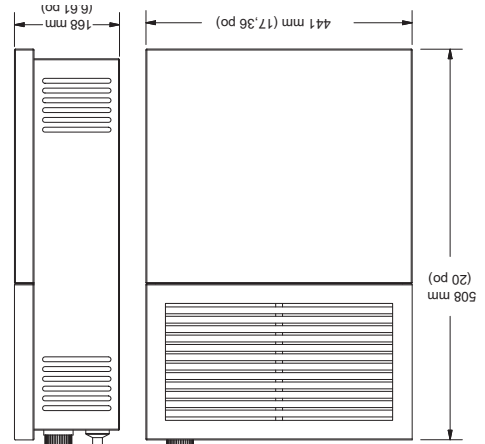
Modèle DVN25 / DVP25

Hauteur	(20) 508 mm
Largeur	(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 piz (m ²)	570 (52,9 m ²)



Modèle DVN17 / DVP17

Hauteur	(20) 508 mm
Largeur	(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 piz (m ²)	375 (34,8 m ²)



Modèle DVN11 / DVP11

Manuel d'instruction et d'utilisation destiné au propriétaire

Comfort Glow®

Numéro de modèle:

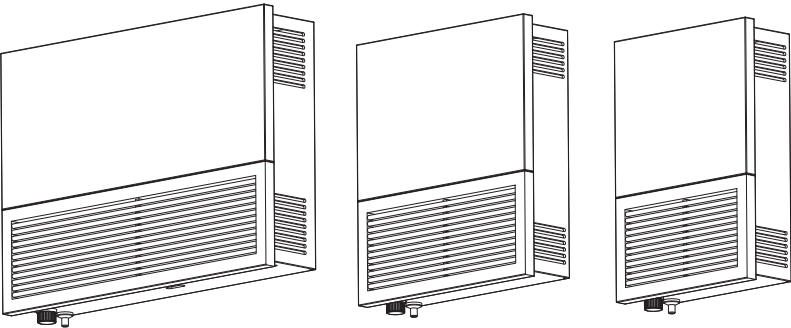
DV(N)(P)11, DV(N)(P)17,

DV(N)(P)25



Intertek

Certifié ANSI STD Z21.86-2016
et Certifié CSA STD 2.52-2016



*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 sécuritaire pour consultation ultérieure.

AVERTISSEMENT: RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Le non-respect strict des instructions de sécurité risque de provoquer des blessures graves, la mort ou des dommages matériels.

Ne stockez pas et n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

QUE FAIRE SI VOUS DÉCELEZ UNE ODEUR DE GAZ :

- N'allumez aucun appareil.
- N'appuyez sur aucun interrupteur électrique et n'utilisez aucun téléphone dans le bâtiment.
- Quittez immédiatement le bâtiment.
- Rendez-vous chez votre voisin et appelez immédiatement votre fournisseur de gaz. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous n'arrivez pas à joindre votre fournisseur de gaz, appelez le service d'incendie.
- L'installation et l'entretien de l'appareil doivent être effectués par un installateur qualifié, un service d'entretien ou le fournisseur de gaz.

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

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

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

LE PRÉSENT MANUEL EST SUSCEPTIBLE D'ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

© 2023 World Marketing of America, Inc, 12256 William Penn Hwy, Mill Creek, PA 17060

Tel: 1-800-776-9425

Courriel Info: @worldmktng.com