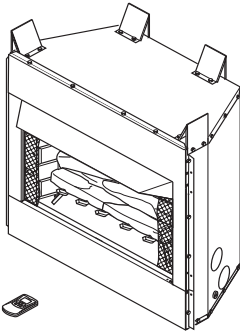




**STAINLESS OUTDOOR GAS
FIREPLACE SYSTEM
OWNER'S OPERATION AND
INSTALLATION MANUAL**



O-TL REPORT # 114-F-22-5



REMOTE CONTROL READY

**NATURAL GAS MODELS (V)O36NR SERIES AND (V)O42NR SERIES
PROPANE/LP GAS MODELS (V)O36PR SERIES AND (V)O42PR SERIES**

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

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

⚠ WARNING: For Outdoor Use Only.

⚠ WARNING: Fireplace must be operated only with doors fully opened.

**INSTALLER: Leave this manual with the appliance.
CONSUMER: Retain this manual for future reference.**

TABLE OF CONTENTS

Safety	2	Specifications	15
Local Codes.....	3	Wiring Diagram.....	15
Product Features.....	4	Troubleshooting.....	16
Locating Fireplace.....	4	Replacement Parts.....	19
Product Specifications.....	4	Service Hints.....	19
Installation.....	5	Technical Service.....	19
Operation.....	12	Accessories.....	19
Inspecting Burners.....	13	Parts.....	20
Cleaning and Maintenance.....	14	Warranty.....	24

SAFETY

⚠ WARNING: Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this equipment.

⚠ WARNING: This product contains and/or generates chemicals known to the state of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm.

IMPORTANT: Read this owner's manual carefully and completely before trying to assemble, operate or service this fireplace. Improper use of this fireplace can cause serious injury or death from burns, fire, explosion, electrical shock and carbon monoxide poisoning.

⚠ DANGER: Carbon monoxide poisoning may lead to death!

Carbon Monoxide Poisoning: Early signs of carbon monoxide poisoning resemble the flu, with headaches, dizziness or nausea. If you have these signs, the heater may not be working properly. Get fresh air at once! Have heater serviced. Some people are more affected by carbon monoxide than others. These include pregnant women, people with heart or lung disease or anemia, those under the influence of alcohol and those at high altitudes.

Natural and Propane/LP Gas: Natural and propane/LP gases are odorless. An odor-making agent is added to the gas. The odor helps you detect a gas leak. However, the odor added to the gas can fade. Gas may be present even though no odor exists.

Make certain you read and understand all warnings. Keep this manual for reference. It is your guide to safe and proper operation of this fireplace.

⚠ WARNING: Any change to this heater or its controls can be dangerous.

Due to high temperatures, the appliance should be located out of traffic and away from furniture and draperies.

Do not place clothing or other flammable material on or near the appliance. Never place any objects on the fireplace.

Fireplace front and screen become very hot when running fireplace. Keep children and adults away from hot surfaces to avoid burns or clothing ignition. Fireplace will remain hot for a time after shutdown. Allow surfaces to cool before touching.

Carefully supervise young children when they are in the area of the fireplace. When using the hand-held remote accessory, keep selector switch in the OFF position to prevent children from turning on burners with remote.

SAFETY

Continued

You must operate this fireplace with the fireplace screen in place. Make sure fireplace screen is in place before running heater.

Keep the appliance area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.

1. This fireplace is only for use with the type of gas indicated on the rating plate. This fireplace is not convertible for use with other gases.
2. Do not place propane/LP supply tank(s) inside any structure. Locate propane/LP supply tank(s) outdoors (propane/LP units only).
3. 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
4. This fireplace shall be used only outdoors in a well ventilated space and shall not be used in a building, garage or any other enclosed area.
5. Do not use this fireplace as a wood burning fireplace. Use only the logs provided with the fireplace. Do not burn solid fuels in this fireplace.
6. Do not add extra logs or ornaments such as pine cones, vermiculite or rock wool. Using these added items can cause soot-ing. Do not add lava rock around base. Rock and debris could fall into the control area of fireplace.
7. To prevent the creation of soot, follow the instructions in Cleaning and Maintenance, page 14.
8. Before using furniture polish, wax, carpet cleaner or similar products, turn fireplace off. If heated, the vapors from these products may create a white powder residue within burner box or on adjacent walls or furniture.
9. Do not run fireplace
 - where flammable liquids or vapors are used or stored
 - under dusty conditions
10. Do not use this fireplace to cook food or burn paper or other objects.
11. 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.
12. Do not operate fireplace if any log is broken. Do not operate fireplace if a log is chipped (dime-sized or larger).
13. Turn fireplace off and let cool before servicing. Only a qualified service person should service and repair fireplace.
14. Operating fireplace above elevations of 4,500 feet could cause pilot outage.
15. Provide adequate clearance around air openings.

LOCAL CODES

Install and use fireplace with care. Follow all local codes. In the absence of local codes, use the latest edition of *The National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54**.

*Available from:

American National Standards Institute, Inc.
1430 Broadway
New York, NY 10018
National Fire Protection Association, Inc.
Batterymarch Park
Quincy, MA 02269

State of Massachusetts: The installation must be made by a licensed plumber or gas fitter in the Commonwealth of Massachusetts.

Sellers of unvented propane or natural gas-fired supplemental room heaters shall provide to each purchaser a copy of 527 CMR 30 upon sale of the unit.

Vent-free gas products are prohibited for bedroom and bathroom installation in the Commonwealth of Massachusetts.

PRODUCT FEATURES

REFRACTORY BRICK LINER

Your fireplace features a concrete refractory brick liner. As with all concrete liners, this liner may develop slight cracks when exposed to heat. These cracks will not affect the performance of the fireplace.

LOCATING FIREPLACE

PLANNING

Plan where you will install the fireplace. This will save time and money later when you install the fireplace. Before installation, consider the following:

1. Where the fireplace will be located. Allow for wall and ceiling clearances (see *Installation Clearances*, page 5).
2. Everything needed to complete installation.
3. These models are for outdoor use only.
4. Proper air for combustion and ventilation.

PRODUCT SPECIFICATIONS

36" AND 42" MODELS

Note: If only one dimension is shown, the dimension is the same for both 36" and 42" models.

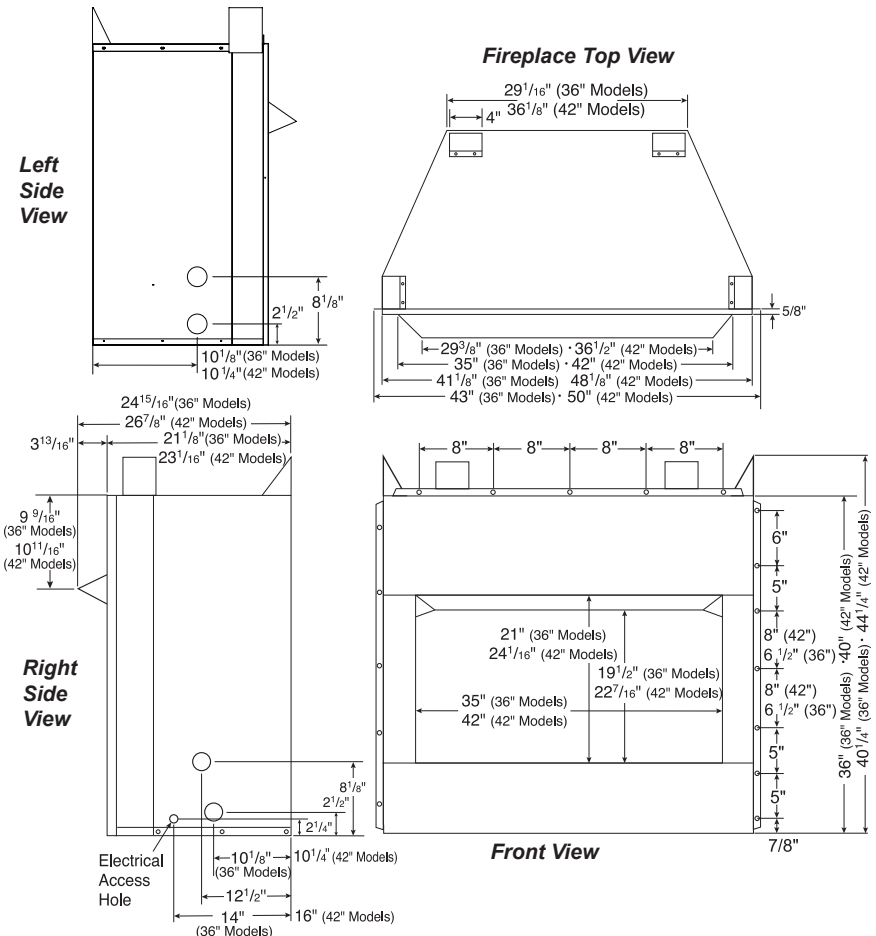


Figure 1 - Fireplace Dimensions (36" and 42" Models)

INSTALLATION

IMPORTANT: Make sure fireplace is level. If fireplace is not level, log set will not work properly.

Note: Your fireplace is designed to be used in zero clearance installations. Wall or framing material can be placed against any exterior surface on the rear, sides, top or bottom of your fireplace, except where standoff spacers are integrally attached. If standoff spacers are attached to your fireplace, these spacers can be placed directly against wall or framing materials.

Use dimensions shown for rough openings to create the easiest installation (see [Built-In Fireplace Installation](#), page 6).

INSTALLATION CLEARANCES

WARNING: Maintain the minimum clearances. If you can, provide greater clearances from floor, ceiling and adjoining wall.

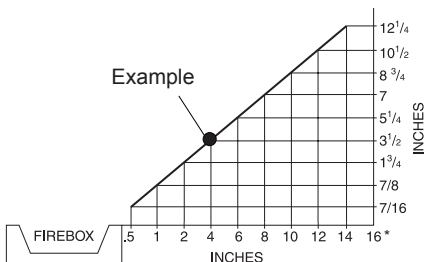
Carefully follow these instructions. This will ensure safe installation. Fireplace hood must be used if combustible mantel material is installed.

Minimum Wall and Ceiling Clearances (see Figure 2)

A. Clearances from the side of the fireplace cabinet to any combustible material and wall should follow diagram in Figure 2.

Example: The face of a mantel, bookshelf, etc. is made of combustible material and protrudes 3 1/2" from the wall. This combustible material must be 4" from the side of the fireplace cabinet (see Figure 2).

B. Clearances from the top of the fireplace opening to the ceiling should not be less than 42".



*Minimum 16" from Side Wall

Figure 2 - Minimum Clearance for Combustible to Wall

- C. When fireplace is installed on carpeting or other combustible material, other than wood flooring, fireplace should be installed on a metal or wood panel extending the full width and depth of enclosure.
- D. Clearances from bottom of fireplace to the floor is 0".

CAUTION: Do not install the fireplace directly on carpet or vinyl.

WARNING: Fireplace hood must be used if a combustible mantel material is installed.

Mantel Clearances for Built-In Installation

If placing custom mantel above built-in fireplace, you must meet the minimum allowable clearance between mantel shelf and top of fireplace opening shown in Figure 3, page 6. These are the minimum allowable mantel clearances for a safe installation. Use larger clearances wherever possible to minimize the heating of objects and materials placed on the mantel.

NOTICE: Surface temperatures of adjacent walls and mantels become hot during operation. Walls and mantels above the fireplace may become hot to the touch. If installed properly, these temperatures meet the requirement of the national product standard. Follow all minimum clearances shown in this manual.

NOTICE: If your installation does not meet the minimum clearances shown, you must do one of the following:

- raise the mantel to an acceptable height
- remove the mantel

INSTALLATION

Continued

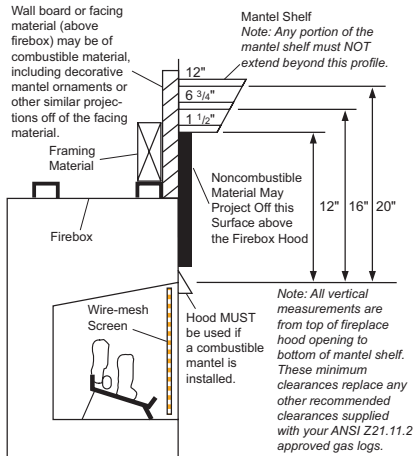


Figure 3 - Minimum Mantel Clearances for Built-In Installation

BUILT-IN FIREPLACE INSTALLATION

1. Frame in rough opening. The fireplace framing should be constructed of 2 x 4 lumber or heavier. Use dimensions in Table 1 and rough opening layout in Figure 4a. Adjust framing so that fireplace is flush with finished wall surface. If installing in a corner, use dimensions in Figures 4b and 4c for rough opening.
2. Install gas piping to fireplace location (see [Connecting to Gas Supply](#), page 8.)
3. Carefully set fireplace in front of rough opening with back of fireplace inside wall opening.
4. Carefully insert fireplace into rough opening.
5. Attach fireplace to wall studs using nails or wood screws through holes in nailing flange (see Figure 5).

IMPORTANT: When finishing your fireplace, combustible materials such as wall board, gypsum board, sheet rock, drywall, plywood, etc. may be butted up next to the sides and top of the fireplace. Combustible materials should never overlap the fireplace front facing.

WARNING: Use only non-combustible mortar or adhesives when overlapping the front facing with noncombustible facing material.

Table 1

Rough Opening Dimensions for Built-in Installation			
Model	Front Width (Inside to Inside)	Height	Depth (Min.)
36"	41 1/2"	40 1/2"	20 3/4"
42"	48 5/8"	44 1/2"	22 5/8"

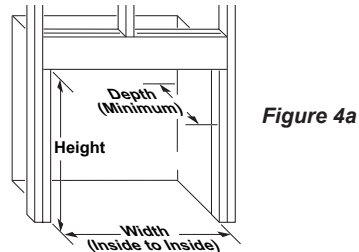


Figure 4a

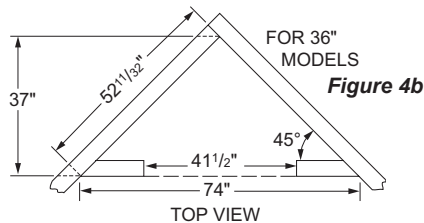


Figure 4b

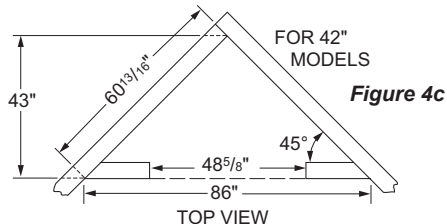


Figure 4c

Figure 4 - Rough Opening for Installing in Wall

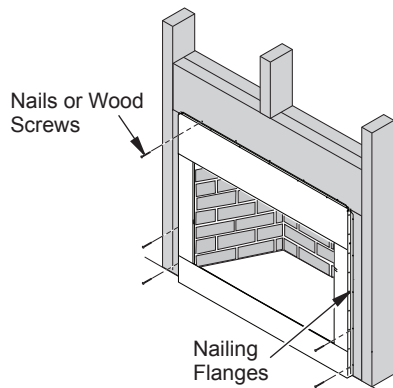


Figure 5 - Attaching Firebox to Wall Studs

INSTALLATION

Continued

INSTALLING DRAIN PAN DP36/DP42

The fireplace enclosure must allow for adequate drainage and fresh air ventilation. It is recommended that a sealed, corrosion resistant catch pan with provision for drainage be installed under fireplace within fireplace enclosure (see *Accessories*, page 19).

INSTALLING FIREPLACE SCREEN

1. Insert each rod through all rings located at top of screen.
2. Insert first rod into rear hole in left side of fireplace. Fasten rod to rear hole near center of fireplace using #10 x 3/8" Phillips screw provided (see Figure 6).
3. Insert other rod into front hole on right side of fireplace and fasten using remaining Phillips screw.

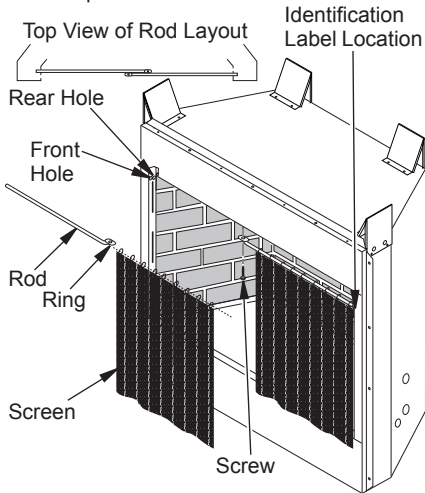


Figure 6 - Installing Fireplace Screen

INSTALLING FIREPLACE HOOD HS36/HS42

1. Remove protective film from stainless steel hood.
2. Align three notches located on back side of hood with front face of fireplace (see Figure 7). Notches should be at least 3 1/2" up from edge of fireplace opening.
3. Hold fireplace hood in place. Using a #10 drill bit, drill through three notches.
4. Insert three screws through notches in hood into holes in fireplace.

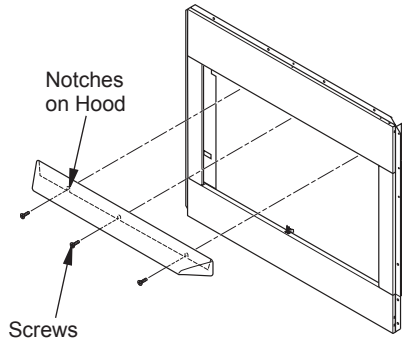


Figure 7 - Installing Hood

INSTALLING BI-FOLD GLASS DOORS

IMPORTANT: Use only glass doors certified for use with this fireplace (see *Accessories*, page 19).

Door Installation

Pivot and spring clips have been installed and pretested at the factory, but some readjustments may be needed due to movement during shipping or handling.

Install doors using the following steps. If you find doors do not close properly or do not appear level or straight, proceed with section on door adjustment.

1. With bi-fold door completely folded, insert bottom pivot pin into pivot plate or pivot hole located near bottom corner of front face opening and swing door to the vertical position making sure top pins slide into door track. Door is installed when top door pin snaps into spring clip (see Figure 8).
2. Repeat step 1 for remaining door.

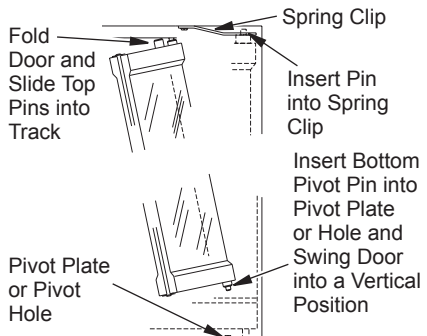


Figure 8 - Installing Bi-Fold Door

INSTALLATION

Continued

⚠ WARNING: Fireplace must be operated only with doors fully opened.

Door Adjustment

Remove doors and slightly loosen lower pivot plate (if equipped) and upper spring clips. Replace doors and fully close them. Use 1/8" shims (any material) to level doors. Once the proper setting is achieved, carefully open doors enough so that you can access pivot and spring clips with a Phillips screwdriver. Tighten screws (see Figure 9).

Please read the following care and operation guidelines before operating your appliance or fireplace.

- Glass doors should be operated in the fully open position only (see Figure 10).
- If doors are not fully open, the thermo disk will automatically turn off burner. After unit cools, burner will automatically turn on.
- When operating doors, do not slam shut or abuse them.
- Always keep area below bottom edge of doors clear from obstacles or debris.
- Do not operate this appliance if glass doors are broken or damaged.

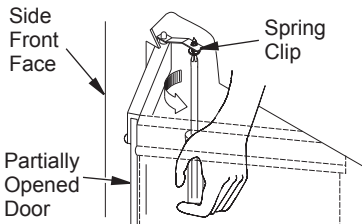


Figure 9 - Door Adjustment

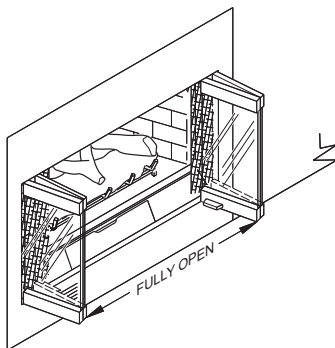


Figure 10 - Bi-Fold Doors Fully Opened

- Do not use abrasive liquids or cleaners for cleaning of glass and door trims. Any household glass cleaner should suffice. Do not clean doors when hot, allow the appliance to cool before cleaning.

CONNECTING TO GAS SUPPLY

⚠ WARNING: A qualified service person must connect heater to gas supply. Follow all local codes.

⚠ WARNING: This appliance requires a 3/8" NPT (National Pipe Thread) inlet connection to the control valve.

⚠ CAUTION: Never connect propane/LP unit directly to the propane/LP supply. This unit requires an external regulator (not supplied). Install the external regulator between the unit and the propane/LP supply.

⚠ WARNING: Never connect natural gas fireplace to private (non-utility) gas wells. This gas is commonly known as wellhead gas.

Installation Items Needed

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

- approved flexible gas hose and fittings (supplied with appliance, if allowed by local codes)
- external regulator (propane/LP models only)
- piping (check local codes)
- sealant (resistant to propane/LP gas)
- equipment shutoff valve*
- test gauge connection*
- sediment trap
- tee joint
- pipe wrench

* A CSA design-certified equipment shutoff valve with 1/8" NPT tap is an acceptable alternative to test gauge connection. Purchase the optional CSA design-certified equipment shutoff valve from your dealer.

INSTALLATION

Continued

For propane/LP units, the installer must supply an external regulator. The external regulator will reduce incoming gas pressure. You must reduce incoming gas pressure to between 11" and 14" of water. If you do not reduce incoming gas pressure, control valve damage could occur. Install external regulator with the vent pointing down as shown in Figure 11. Pointing the vent down protects it from freezing rain or sleet.

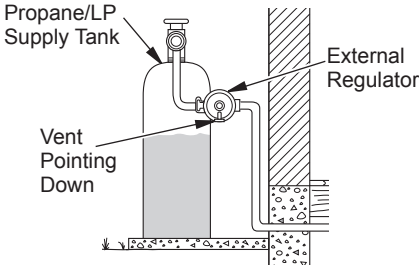


Figure 11 - External Regulator with Vent Pointing Down

REMOTE PROPANE/LP GAS SUPPLIES AND ENCLOSURES

If appliance is to be permanently connected to a gas piping system from a remote supply tank, installation must be in accordance with local codes or, in absence of local codes, with the *National Fuel Gas Codes ANSI Z223.1/NFPA 54*.

Enclosures may be used to conceal propane/LP supply tanks and must be constructed to meet the following minimum construction requirements:

- An enclosure must have either one open side or at least four opposing vent openings, top and bottom, which meet minimum requirements for size and location (see Figure 12).
- Each opening must provide a minimum of 1/2 square inches (3,23 cm²) of open area for each pound propane/LP contained in enclosed supply tank.
Example: A full enclosure for a 20 pound propane/LP tank must have at least four, 10 square inches (65 cm²) openings [a 2" x 5" (5 x 13 cm) square].
- The top openings must be 180° opposing and be placed at valve level.

- The bottom openings must be 180° opposing and be placed 5" (12.7 cm) above bottom floor.
- There must be 2" (5 cm) minimum clearance from the floor to ground level of enclosure.

CAUTION: Use only new, black iron or steel pipe. Internally-tinned copper tubing may be used in certain areas. Check your local codes. Use pipe of 1/2" diameter or greater to allow proper gas volume to heater. If pipe is too small, undue loss of volume will occur.

Installation must include an equipment shutoff valve, union and plugged 1/8" NPT tap. Locate NPT tap within reach for test gauge hook up. NPT tap must be upstream from log set (see Figure 13, page 10).

IMPORTANT: Install equipment shutoff valve in an accessible location. The equipment shutoff valve is for turning on or shutting off the gas to the appliance.

Apply pipe joint sealant lightly to male NPT threads. This will prevent excess sealant from going into pipe. Excess sealant in pipe could result in clogged heater valves.

WARNING: Use pipe joint sealant that is resistant to liquid petroleum (LP) gas.

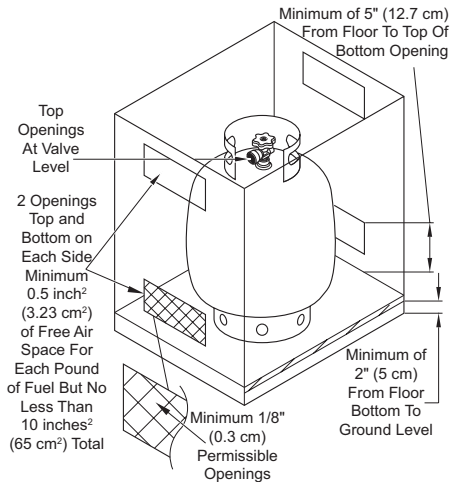
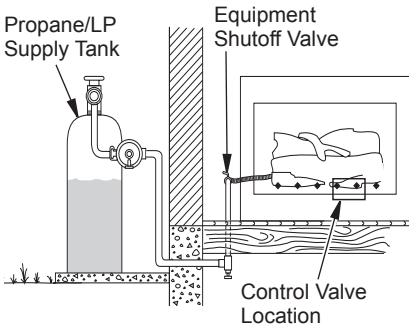


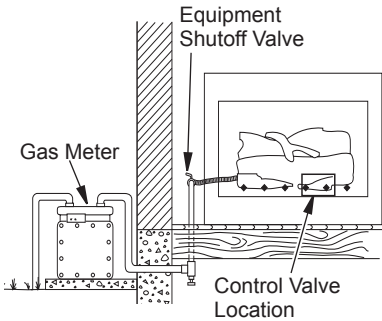
Figure 12 - Propane/LP Tank Enclosure

INSTALLATION

Continued



**Figure 15 - Checking Gas Joints
(Propane/LP Gas Only)**



**Figure 16 - Checking Gas Joints
(Natural Gas Only)**

Pressure Testing Appliance Gas Connections

1. Open equipment shutoff valve (see Figure 14, page 10).
2. Open main gas valve located on or near gas meter for natural gas or open propane/LP supply tank valve.
3. Make sure control knob of appliance is in the OFF position.
4. Check all joints from equipment shutoff valve to gas control (see Figure 15 or 16). Apply noncorrosive leak detection fluid to all joints. Bubbles forming show a leak.
5. Correct all leaks at once.
6. Light appliance (see *Operation*, page 12) Check all other internal joints for leaks.
7. Turn off appliance.

PLACEMENT OF LOOSE EMBERS



CAUTION: Do not place any loose embers around pilot assembly.

Two bags of loose embers are provided with this unit. For this installation use the embers that are approximately 1" square in size. If needed, larger embers can be broken to size. These embers aid in concealing the burner pan, directing flames through the ember bed, quiet operation of the unit and gives a natural random flame pattern.

Place embers as follows:

1. Place embers around center ember bed or ember pod.
2. Place individual embers on their edge (not flat) along the top of burner pan. This aids in directing flames from the burner through ember bed.

Note: Too many embers or embers placed flat along burner pan can suppress the flames.

3. When unit is lit, check flames for random appearance and ember bed glowing red-orange in color (see *Burner Flame Pattern*, page 13). If this is not happening, either add, remove or reposition loose embers. **IMPORTANT:** Turn unit off and let cool before repositioning loose embers.



Figure 17 - Placement of Embers

OPERATION

FOR YOUR SAFETY READ BEFORE LIGHTING

⚠ WARNING: Keep flue open when operating unit.

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

A. This appliance has a pilot which must be lighted with a piezo igniter. When lighting the pilot, follow these instructions exactly.

B. **BEFORE LIGHTING** smell all around the appliance area for gas. Be sure to smell next to the floor because some gas is heavier than air and will settle on the floor.

WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS


- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electric 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.

C. Use only your hand to push in or turn gas control knob. Never use tools. If the knob will not push in or turn by hand, do not try to repair it, call a qualified technician. Force or attempted repair may result in a fire.

D. 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.

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 in column 1. If you don't smell gas, go on the next step.

6. Press in and turn control knob counterclockwise  to the PILOT position. Press in control knob for five (5) seconds (see Figure 18).


7. With control knob pressed in, press and release ignitor button. This will light pilot. If needed, keep pressing ignitor button until pilot lights.

Note: If pilot does not stay lit, contact a qualified service person or gas supplier for repairs.

8. Keep control knob pressed in for 30 seconds after lighting pilot. After 30 seconds, release control knob.

- If control knob does not pop out when released, turn off gas supply and contact a qualified service person or gas supplier for repairs.

Note: If pilot goes out, repeat steps 4 through 8.

9. Slightly push in and turn control knob counterclockwise  to the ON position.

10. Wait one minute and move switch to the ON position to light burner.

Note: AUTO is only functional when using optional remote control accessory.

11. Set flame adjustment knob to any level between HI and LO.

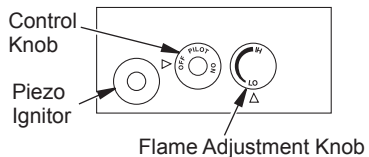



Figure 18 - Setting Control Knobs

LIGHTING INSTRUCTIONS

1. STOP! Read the safety information, above.
2. Make sure switch is in the OFF position.
3. Be sure gas line shut-off valve is OPEN.
4. Press in and turn control knob clockwise  to the OFF position (see Figure 18).

TO TURN OFF GAS TO APPLIANCE

1. Push switch into OFF position. The pilot will remain lit for normal service.
2. Access control knobs.
3. Press gas control knob slightly and turn clockwise to OFF. Do not force.
4. Close equipment shutoff valve (see Figure 14, page 10).

OPERATION

Continued

HAND-HELD REMOTE OPERATION

NOTICE: You must light the pilot before using the hand-held remote control unit. See *Lighting Instructions*, page 12.

After lighting, let pilot flame burn for about one minute. Turn control knob to ON position. Adjust flame adjustment knob anywhere between HI and LO. Slide the selector switch to the REMOTE position (see Figure 19). *Note: The burner may light if hand-held remote was on when selector switch was last turned off. You can now turn the burner on and off with the hand-held remote control unit.*

Control Knob

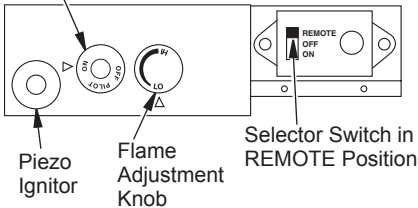


Figure 19 - Setting the Selector Switch, Control Knob and Flame Adjustment Knob for Remote Operation

IMPORTANT: Do not leave the selector switch in the REMOTE or ON position when the pilot is not lit. This will drain the battery.

ON/OFF SERIES (MODEL HRC100)

Hold the control button on the hand-held remote until burner turns on. Hold the control button again until burner turns off (see Figure 20).

To Lock press both buttons on hand-held remote control until light stops flashing. Hand-held remote control is now locked. If the fire is on it will be turned off automatically. In the locked state, the light will not light up when any button is pressed.

To Unlock press both buttons together on hand-held remote control until the light stops flashing. The hand-held remote is now unlocked.

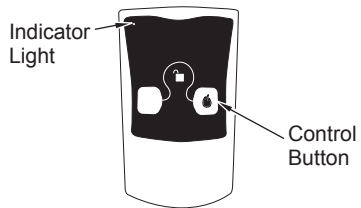


Figure 20 - On/Off Hand-Held Remote Control Unit (HRC100)

INSPECTING BURNERS

Check pilot flame pattern and burner flame patterns often.

PILOT ASSEMBLY

The pilot assembly is factory preset for the proper flame height. Alterations may have occurred during shipping and handling. Call a qualified service person to readjust the pilot if necessary.

The height of the thermopile must be 3/8" to 1/2" above the pilot flame as shown in Figure 21. The thermocouple must be at a height of about 1/8" above the pilot flame. The flame from the pilot burner must extend beyond both the thermocouple and thermopile.

If you pilot assembly does not meet these requirements:

- turn fireplace off (see *To Turn Off Gas to Appliance*, page 12)
- see *Troubleshooting*, page 16

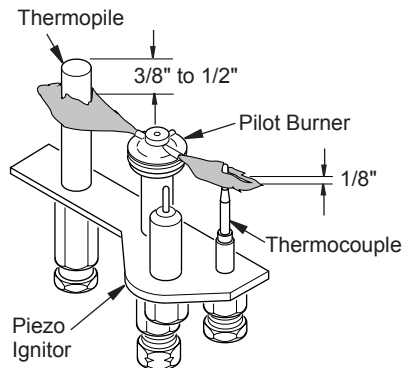


Figure 21 - Pilot Assembly

INSPECTING BURNERS

Continued

BURNER FLAME PATTERN

Figure 22 shows correct burner flame pattern.

NOTICE: Do not mistake orange flames with yellow tipping. Dirt or other fine particles are burned by appliance, causing brief patches of orange flame.

If burner flame pattern is incorrect, as shown in Figure 23.

- turn appliance off (see *To Turn Off Gas to Appliance*, page 12)
- see *Troubleshooting*, page 16

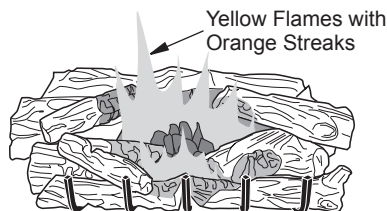


Figure 22 - Correct Burner Flame Pattern

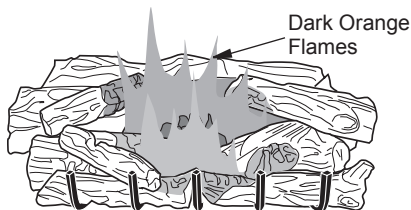


Figure 23 - Incorrect Burner Flame Pattern

CLEANING AND MAINTENANCE

WARNING: Turn off the appliance and allow to cool before cleaning.

CAUTION: You must keep control areas, burners and circulating air passageways of fireplace clean. Inspect these areas of fireplace before each use. Have fireplace and chimney (if applicable) inspected yearly by a qualified service person. Fireplace may need more frequent cleaning due to excessive lint from carpeting, bedding material, etc.

Only limited cleaning will be required under normal use of this appliance. Dust the front grate and top of receiver/valve. Do not use cleaning fluids to clean logs or any other part of the appliance.

If, after a period of use, the flames start to exhibit unusual shapes and behavior or the burner fails to ignite smoothly, then the burner holes may require some cleaning. If this happens, we recommend that you contact your nearest authorized service technician to get the appliance serviced.

- Keep area around log set clean and clear of debris.
- Periodically inspect the air mixer and burner tube for foreign matter blocking the air inlet and flame holes.

SPECIFICATIONS

(V)O36NR Series

- Rating (Variable): 33,000/49,000 Btu/Hr
- Gas Type: Natural
- Ignition: Piezo
- Manifold Pressure: 3.5" W.C.
- Inlet Gas Pressure (inches of water):
Max. 10.5" W.C., Min. 5.0" W.C.*

(V)O36PR Series

- Rating (Variable): 32,000/41,000 Btu/Hr
- Gas Type: Propane/LP
- Ignition: Piezo
- Manifold Pressure: 10" W.C.
- Inlet Gas Pressure (inches of water):
Max. 14" W.C., Min. 11" W.C.*

(V)O42NR Series

- Rating (Variable): 36,000/53,000 Btu/Hr
- Gas Type: Natural
- Ignition: Piezo
- Manifold Pressure: 3.5" W.C.
- Inlet Gas Pressure (inches of water):
Max. 10.5" W.C., Min. 5.0" W.C.*

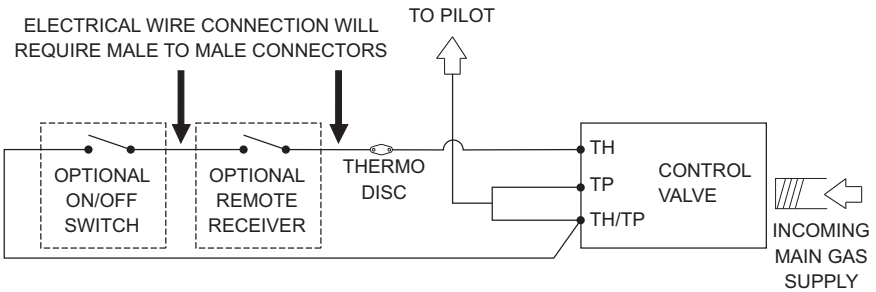
(V)O42PR Series

- Rating (Variable): 35,000/45,000 Btu/Hr
- Gas Type: Propane/LP
- Ignition: Piezo
- Manifold Pressure: 10" W.C.
- Inlet Gas Pressure (inches of water):
Max. 14" W.C., Min. 11" W.C.*

*For purpose of input adjustment

WIRING DIAGRAM

⚠ WARNING: Fireplace must be operated only with doors fully opened.



TROUBLESHOOTING

⚠ WARNING: Turn off heater and let cool before servicing. Only a qualified service person should service and repair heater.

⚠ CAUTION: Never use a wire, needle or similar object to clean pilot. This can damage pilot unit.

Note: All troubleshooting items are listed in order of operation.

OBSERVED PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
When ignitor button is pressed, there is no spark at pilot	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ignitor electrode not connected to ignitor cable 2. Ignitor cable pinched or wet 3. Piezo ignitor nut is loose 4. Broken ignitor cable 5. Bad piezo ignitor 6. Ignitor electrode broken 7. Ignitor electrode positioned wrong 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reconnect ignitor cable 2. Free ignitor cable if pinched by any metal or tubing. Keep ignitor cable dry 3. Tighten nut holding piezo ignitor. Nut is located behind the mounting bracket 4. Replace ignitor cable 5. Replace piezo ignitor 6. Replace pilot assembly 7. Tighten electrode. Replace if necessary
When ignitor button is pressed, there is spark at pilot but no ignition	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gas supply turned off or equipment shutoff valve closed 2. Gas control knob not in PILOT position 3. Gas control knob not pressed in while in PILOT position 4. Air in gas lines when installed 5. Depleted gas supply (propane/LP models only) 6. Pilot is clogged 7. Gas regulator setting is not correct 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn on gas supply or open equipment shutoff valve 2. Turn gas control knob to PILOT position 3. Press in gas control knob while in PILOT position 4. Continue holding down control knob. Repeat igniting operation until air is removed 5. Contact local propane/LP gas company 6. Clean pilot (see Cleaning and Maintenance, page 14) or replace pilot assembly 7. Replace gas regulator
Burner does not light after pilot is lit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Burner orifice clogged 2. Inlet gas pressure is too low 3. Thermopile leads disconnected or improperly connected 4. Thermopile is defective 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean burner (see Cleaning and Maintenance, page 14) or replace burner orifice 2. Contact local propane/LP or natural gas company 3. Reconnect leads to TP & TPTH terminals on control valve 4. Replace thermopile

TROUBLESHOOTING

Continued

OBSERVED PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Pilot lights but flame goes out when control knob is released	<ol style="list-style-type: none">1. Gas control knob not fully pressed in2. Gas control knob not pressed in long enough3. Equipment shutoff valve not fully open4. 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: A) Low gas pressure B) Dirty or partially clogged pilot5. Thermocouple connection loose at control valve6. Thermocouple damaged7. Control valve damaged	<ol style="list-style-type: none">1. Press in gas control knob fully2. After pilot lights, keep gas control knob pressed in 30 seconds3. Fully open equipment shutoff valve4. A) Contact local natural or propane/LP gas company B) Clean pilot (see <i>Cleaning and Maintenance</i>, page 14) or replace pilot assembly5. Hand tighten until snug, then tighten 1/4 turn more6. Replace pilot assembly7. Replace control valve
Delayed ignition burner	<ol style="list-style-type: none">1. Manifold pressure is too low2. Burner porting or orifice clogged	<ol style="list-style-type: none">1. Contact local propane/LP or natural gas company2. Clean burner (see <i>Cleaning and Maintenance</i>, page 14) or replace burner orifice
Burner backfiring during combustion	<ol style="list-style-type: none">1. Burner orifice is clogged or damaged2. Damaged burner3. Gas regulator defective	<ol style="list-style-type: none">1. Clean burner (see <i>Cleaning and Maintenance</i>, page 14) or replace burner orifice2. Replace damaged burner3. Replace gas control
Slight smoke or odor during initial operation	<ol style="list-style-type: none">1. Residues from manufacturing processes and logs curing	<ol style="list-style-type: none">1. Problem will stop after a few hours of operation
Heater produces a whistling noise when burner is lit	<ol style="list-style-type: none">1. Turning gas control knob to HI position when burner is cold2. Air in gas line3. Dirty or partially clogged burner orifice	<ol style="list-style-type: none">1. Turn gas control knob to LO position and let warm up for a minute2. Operate burner until air is removed from line. Have gas line checked by local propane/LP or natural gas company3. Clean burner (see <i>Cleaning and Maintenance</i>, page 14) or replace burner orifice
Fireplace produces a clicking/ticking noise just after burners are lit or shut off	<ol style="list-style-type: none">1. Metal expanding while heating or contracting while cooling	<ol style="list-style-type: none">1. This is normal. If noise is excessive, contact qualified service person
Remote does not function	<ol style="list-style-type: none">1. Battery is not installed or battery power is low	<ol style="list-style-type: none">1. Replace 9-volt batteries in receiver and hand-held remote control

TROUBLESHOOTING

Continued



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.

OBSERVED PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Fireplace produces unwanted odors	1. Gas leak. See Warning statement above	1. Locate and correct all leaks (see <u><i>Checking Gas Connections</i></u> , page 10)
Fireplace shuts off in use	1. High or gusting winds 2. Low line pressure 3. Pilot is partially clogged 4. Inner vent pipe leaking exhaust gasses into system 5. Glass too loose and air tight gasket leaks in corners after usage 6. Bad thermopile or thermocouple 7. Improper vent cap installation	1. Fireplace has been tested for up to 40 mph winds. However, extreme conditions may occur. See <u><i>Lighting Instructions</i></u> on page 12 2. Contact local propane/LP or natural gas company 3. Clean pilot (see <u><i>Cleaning and Maintenance</i></u> , page 14) 4. Locate and correct all leaks (see <u><i>Checking Gas Connections</i></u> , page 10) 5. Tighten glass 6. Replace faulty component 7. Check for proper installation and freedom from debris or blockage
Gas odor even when control knob is in OFF position	1. Gas leak. See Warning statement above 2. Control valve defective	1. Locate and correct all leaks (see <u><i>Checking Gas Connections</i></u> , page 10) 2. Replace control valve
Gas odor during combustion	1. Gas leak. See Warning statement above	1. Locate and correct all leaks (see <u><i>Checking Gas Connections</i></u> , page 10)
Dark residue on logs or inside of fireplace	1. Air holes at burner inlet blocked 2. Burner flame holes blocked 3. Improper venting or excessive blockage 4. Excessive amounts of embers and pan material	1. Clean out air holes at burner inlets. Periodically repeat as needed 2. Remove blockage or replace burner 3. Have the vent system inspected, including the termination cap. Remove any restrictions or obstruction 4. Clear excess embers until a minimum gap of 1/2" remains under the grate

REPLACEMENT PARTS

Note: Use only original replacement parts. This will protect your warranty coverage for parts replaced under warranty.

PARTS UNDER WARRANTY

Contact authorized dealers of this product. If they can't supply original replacement part(s), call DESA Heating, LLC at 1-866-672-6040. When calling DESA Heating, LLC, have ready:

- your name
- your address
- model and serial numbers of your heater
- how heater was malfunctioning
- purchase date

SERVICE HINTS

When Gas Pressure Is Too Low

- pilot will not stay lit
- burner will have delayed ignition
- fireplace will not produce specified heat
- propane/LP gas supply may be low if using propane/LP gas

If using propane/LP gas, you may feel your gas pressure is too low. If so, contact your local propane/LP gas supplier.

Usually, we will ask you to return the part to the factory.

PARTS NOT UNDER WARRANTY

Contact authorized dealers of this product. If they can't supply original replacement part(s), call DESA Heating, LLC at 1-866-672-6040 for referral information. A list of authorized dealers can be found by visiting www.desatech.com. When calling DESA Heating, LLC, have ready:

- model and serial numbers of your heater
- the replacement part number

TECHNICAL SERVICE

You may have further questions about installation, operation, or troubleshooting. If so, contact DESA Heating, LLC at 1-866-672-6040. When calling please have your model and serial numbers of your heater ready.

You can also visit DESA Heating, LLC's web site at www.desatech.com.

ACCESSORIES

Purchase these accessories from your local dealer. If they can not supply these accessories call DESA Heating, LLC at 1-866-672-6040 for information. You can also write to the address listed on the back page of this manual.

FIREPLACE HOOD

HS36 (36" MODELS)

HS42 (42" MODELS)

Helps deflect heat away from mantel or wall above fireplace.

DRAIN PAN

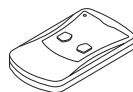
DP36 (36" MODELS)

DP42 (42" MODELS)

A sealed, corrosion resistant catch pan with provisions for draining to be installed under fireplace within fireplace enclosure.

CLEANING KIT - CCK

Your gas appliance requires regular cleaning and maintenance to prevent performance problems. This kit gives you the tools and instructions to make it easy to clean all critical areas of your appliance.



RECEIVER AND HAND-HELD REMOTE CONTROL KIT - HRC100

Allows the log set to be turned on and off by using a hand-held remote control. A wall-mount docking station is included.

GLASS BI-FOLD DOOR MODELS

BDO36 - 36" Black

BDO36B - 36" Brushed Brass

BDO36P - 36" Platinum

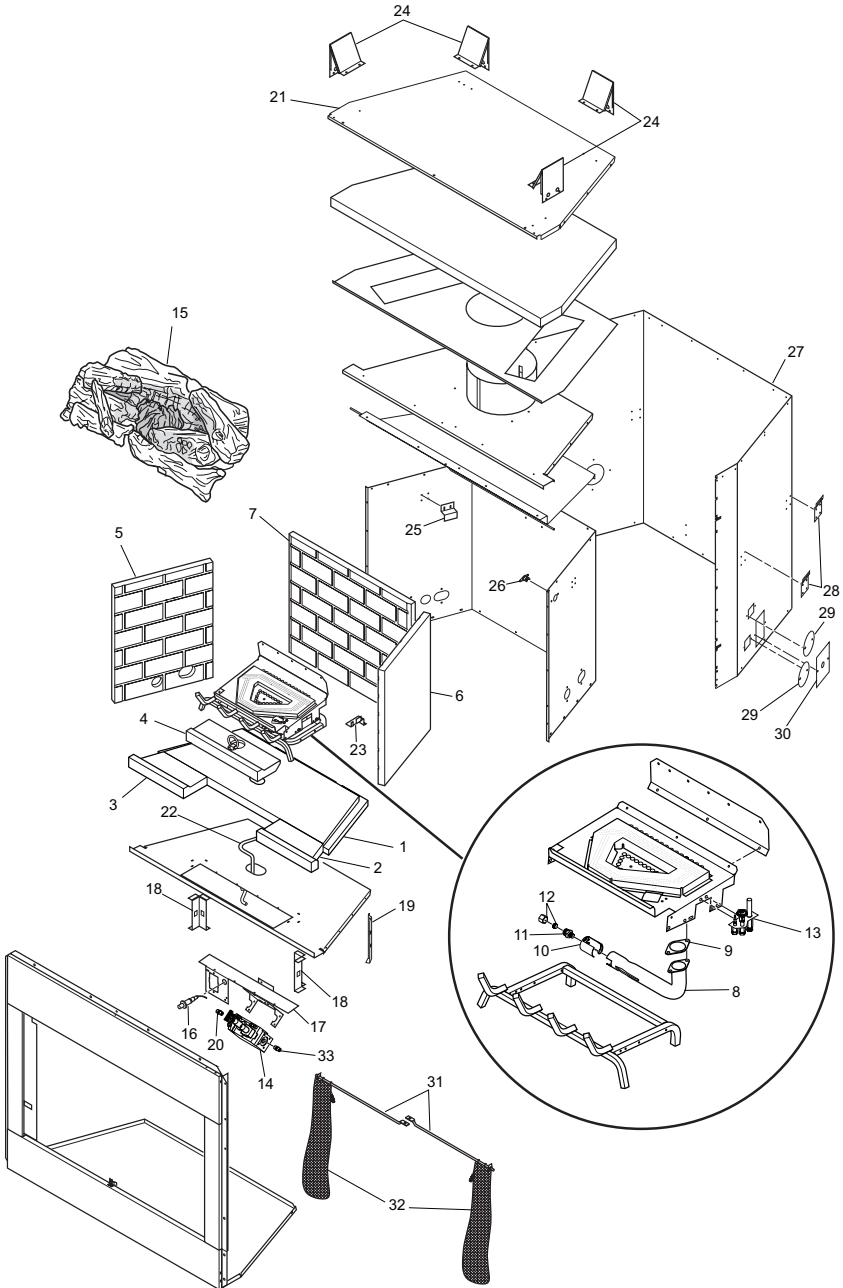
BDO42 - 42" Black

BDO42B - 42" Brushed Brass

BDO42P - 42" Platinum

PARTS

MODELS VO36NR, VO36PR, VO36NRR, VO36PRR, VO36NRH, VO36PRH,
VO36NRRH, VO36PRRH, O36NR, O36PR, O36NRH, O36PRH, O36NRR,
O36PRR, O36NRRH AND O36PRRH



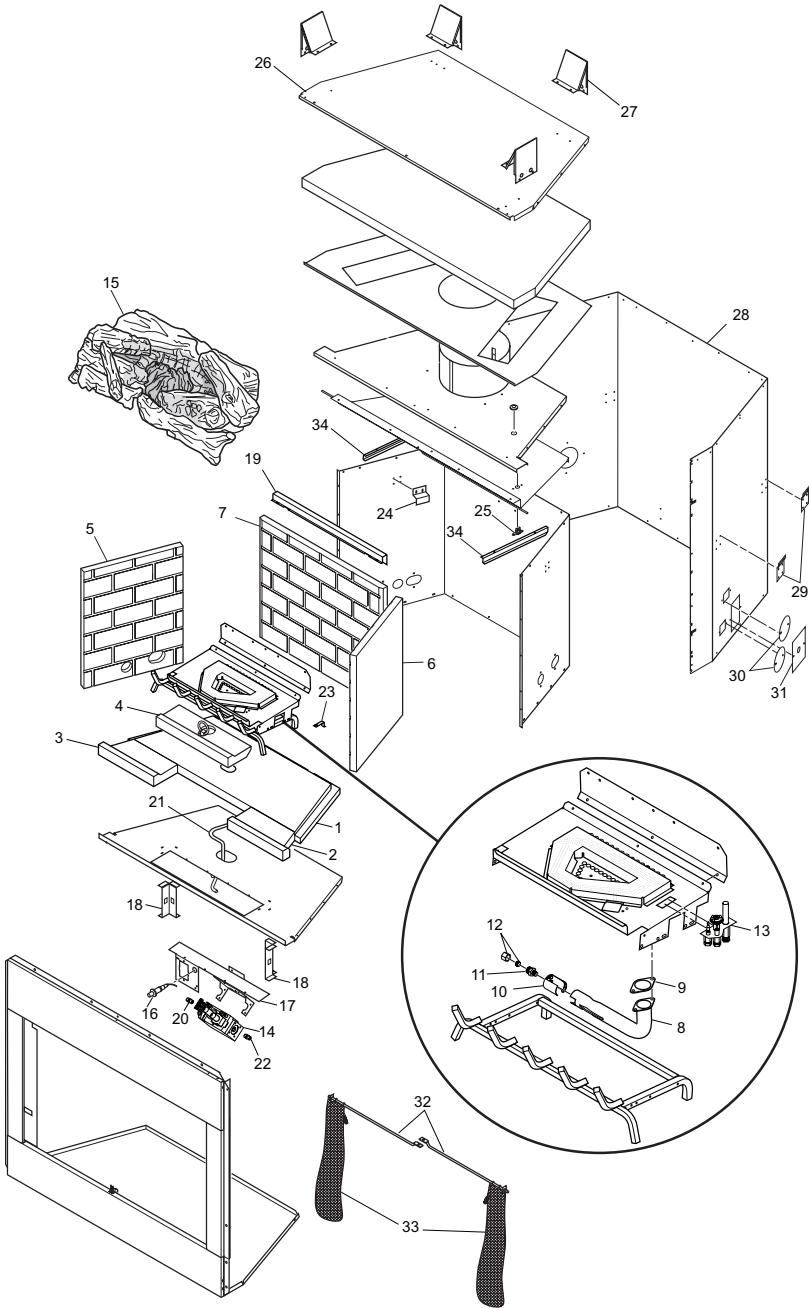
PARTS

This list contains replaceable parts used in your fireplace. When ordering parts, follow the instructions listed under Replacement Parts on page 19 of this manual.

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	VO36NR	VO36PR	VO36NRR	VO36PRR	VO36NRH	VO36PRH	VO36NRRH	VO36PRRH	O36NR	O36PR	O36NRH	O36PRH	O36NRR	O36PRR	O36NRRH	O36PRRH	QTY.
1	123164-01	Refractory, Bottom Rear (White)	•	•															1
	123164-02	Refractory, Bottom Rear (Red)			•	•	•	•	•	•									1
2	123165-01	Refractory, Bottom Right (White)	•	•															1
	123165-02	Refractory, Bottom Right (Red)			•	•	•	•	•	•									1
3	123166-01	Refractory, Bottom Left (White)	•	•															1
	123166-02	Refractory, Bottom Left (Red)			•	•	•	•	•	•									1
4	119467-01	Refractory, Bottom Center (White)	•	•															1
	119467-02	Refractory, Bottom Center (Red)			•	•	•	•	•	•									1
5	106658-01	Refractory, Left (White)	•	•							•	•							1
	106658-02	Refractory, Left (Red)			•	•	•	•	•	•									1
	108164-01	Refractory, Left (White Herr)					•	•											1
	108164-02	Refractory, Left (Red Herr)					•	•								•	•		1
6	106659-01	Refractory, Right (White)	•	•							•	•							1
	106659-02	Refractory, Right (Red)			•	•	•	•	•	•									1
	108165-01	Refractory, Right (White Herr)					•	•					•	•					1
	108165-02	Refractory, Right (Red Herr)					•	•								•	•		1
7	106660-01	Refractory, Rear (White)	•	•							•	•							1
	106660-02	Refractory, Rear (Red)			•	•	•	•	•	•									1
	108166-01	Refractory, Rear (White Herr)					•	•					•	•					1
	108166-02	Refractory, Rear (Red Herr)					•	•								•	•		1
8	114936-02	1 1/4" Elbow Venturi	•	•	•	•	•	•	•	•									1
9	112370-01	Venturi Gasket	•	•	•	•	•	•	•	•									1
10	116559-01	Air Shutter	•	•	•	•	•	•	•	•									1
11	114365-11	Brass Orifice NG	•	•															1
	114365-12	Brass Orifice LP			•	•	•	•	•	•									1
12	111824-01	3/8" Compression Nut/Sleeve	•	•	•	•	•	•	•	•									1
13	108084-02	Pilot Assembly (Natural)	•	•	•	•	•	•	•	•									1
	108084-03	Pilot Assembly (Propane/LP)			•	•	•	•	•	•									1
14	14389	Gas Valve (Natural)	•	•	•	•	•	•	•	•									1
	14390	Gas Valve (Propane/LP)			•	•	•	•	•	•									1
15	117427-02	Log Set	•	•	•	•	•	•	•	•									1
16	097159-04	Piezo Ignitor	•	•	•	•	•	•	•	•									1
17	107741-03	Valve Bracket	•	•	•	•	•	•	•	•									1
18	106683-01	Firebox Support Leg	•	•	•	•	•	•	•	•									2
19	21194	Firebox Support Right Leg	•	•	•	•	•	•	•	•									1
	21195	Firebox Support Left Leg	•	•	•	•	•	•	•	•									1
20	14396	3/8 x 3/8 Brass Adapter	•	•	•	•	•	•	•	•									1
21	107940-01	Fireplace Top	•	•	•	•	•	•	•	•									1
22	111817-08	Dormont T6-18 3.8 x 18" Flextube	•	•	•	•	•	•	•	•									1
23	119686-01	Log Set Retainer	•	•	•	•	•	•	•	•									2
24	20280	Top Spacer	•	•	•	•	•	•	•	•									4
25	20027	Firebrick Retainer	•	•	•	•	•	•	•	•									2
26	119702-01	High Limit Switch	•	•	•	•	•	•	•	•									1
27	106641-01	Fireplace Surround	•	•	•	•	•	•	•	•									1
28	117891-01	Handle Bracket	•	•	•	•	•	•	•	•									4
29	21171	Gas Conduit Cover	•	•	•	•	•	•	•	•									4
30	20042	Cover Outside Air Plate	•	•	•	•	•	•	•	•									1
31	106691-01	Screen Rod	•	•	•	•	•	•	•	•									2
32	110890-01	Stainless Screen	•	•	•	•	•	•	•	•									2
33	116786-01	Fitting, 1/2" FLR x 3/8" MPT	•	•	•	•	•	•	•	•									1
PARTS AVAILABLE — NOT SHOWN																			
	108005-05	Wire Harness	•	•	•	•	•	•	•	•									1
	14253	Flex Gas Line	•	•	•	•	•	•	•	•									1
	BDO36	36" Bi-Fold Black Glass Doors	•	•	•	•	•	•	•	•									1
	112799-01	Ember Flakes Kit	•	•	•	•	•	•	•	•									2

PARTS

MODELS VO42NR, VO42PR, VO42NRR, VO42PRR, VO42NRH, VO42PRH, VO42NRRH, VO42PRRH, O42NR, O42PR, O42NRH, O42PRH, O42NRR, O42PRR, O42NRRH AND O42PRRH



PARTS

This list contains replaceable parts used in your firebox. When ordering parts, follow the instructions listed under Replacement Parts on page 19 of this manual.

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	VO42NR	VO42PR	VO42NRR	VO42PRR	VO42NRH	VO42NRRH	VO42PRRH	O42NR	O42PR	O42NRH	O42PRH	O42NRR	O42PRR	O42NRH	O42PRRH	QTY.
1	123160-01	Refractory, Bottom Rear (White)	•	•														1
	123160-02	Refractory, Bottom Rear (Red)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
2	123161-01	Refractory, Bottom Right (White)	•	•														1
	123161-02	Refractory, Bottom Right (Red)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
3	123162-01	Refractory, Bottom Left (White)	•	•														1
	123162-02	Refractory, Bottom Left (Red)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
4	119467-01	Refractory, Bottom Center (White)	•	•														1
	119467-02	Refractory, Bottom Center (Red)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
5	107812-01	Refractory, Left (White)	•	•														1
	107812-02	Refractory, Left (Red)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	108169-01	Refractory, Left (White Herr)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	108169-02	Refractory, Left (Red Herr)													•	•	•	1
6	107814-01	Refractory, Right (White)	•	•														1
	107814-02	Refractory, Right (Red)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	108170-01	Refractory, Right (White Herr)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	108170-02	Refractory, Right (Red Herr)													•	•	•	1
7	107816-01	Refractory, Rear (White)	•	•														1
	107816-02	Refractory, Rear (Red)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	108171-01	Refractory, Right (White Herr)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	108171-02	Refractory, Right (Red Herr)													•	•	•	1
8	114936-01	1 1/4" Elbow Venturi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
9	112370-01	Venturi Gasket	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
10	116559-01	Air Shutter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
11	114365-10	Brass Orifice LP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	114365-09	Brass Orifice NG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
12	111824-01	3/8" Compression Nut/Sleeve	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
13	108084-02	Pilot Assembly (Natural)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	108084-03	Pilot Assembly (Propane/LP)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
14	14389	Gas Valve (Natural)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	14390	Gas Valve (Propane/LP)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
15	117427-01	Log Set	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
16	097159-04	Piezo Ignitor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
17	107741-03	Valve Bracket	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
18	106683-01	Firebox Support Leg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
19	118318-01	Screen Pocket Upper Panel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
20	14396	3/8 x 3/8 Brass Adapter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
21	111817-08	Dormont T6-18 3.8 x 18" Flextube	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
22	116786-01	Fitting, 1/2" FLR x 3/8" MPT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
23	119686-02	Log Set Retainer	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
24	20027	Firebrick Retainer	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
25	119702-01	High Limit Switch	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
26	107975-01	Fireplace Top	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
27	20280	Top Spacer	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
28	107800-01	Fireplace Surround	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
29	117891-01	Handle Bracket	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
30	21171	Gas Conduit Cover	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
31	20042	Cover Outside Air Plate	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
32	107839-01	Screen Rod	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
33	110891-01	Stainless Screen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
34	118617-01	Combustion Product Guide	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
PARTS AVAILABLE — NOT SHOWN																		
	108005-04	Wire Harness	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	14253	Flex Gas Line	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	BDO42	42" Bi-Fold Black Glass Doors	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	112799-01	Ember Flakes Kit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2

WARRANTY

KEEP THIS WARRANTY

Model (located on product or identification tag) _____

Serial No. (located on product or identification tag) _____

Date Purchased _____

Keep receipt for warranty verification.

DESA HEATING, LLC LIMITED WARRANTIES

New Products

Standard Warranty: DESA Heating, LLC warrants this new product and any parts thereof to be free from defects in material and workmanship for a period of two (2) years from the date of first purchase from an authorized dealer provided the product has been installed, maintained and operated in accordance with DESA Heating, LLC's warnings and instructions.

For products purchased for commercial, industrial or rental usage, this warranty is limited to 90 days from the date of first purchase.

Factory Reconditioned Products

Limited Warranty: DESA Heating, LLC warrants factory reconditioned products and any parts thereof to be free from defects in material and workmanship for 30 days from the date of first purchase from an authorized dealer provided the product has been installed, maintained and operated in accordance with DESA Heating, LLC's warnings and instructions.

Terms Common to All Warranties

The following terms apply to all of the above warranties:

Always specify model number and serial number when contacting the manufacturer. To make a claim under this warranty the bill of sale or other proof of purchase must be presented.

This warranty is extended only to the original retail purchaser when purchased from an authorized dealer, and only when installed by a qualified installer in accordance with all local codes and instructions furnished with this product.

This warranty covers the cost of part(s) required to restore this product to proper operating condition and an allowance for labor when provided by a DESA Heating, LLC Authorized Service Center or a provider approved by DESA Heating, LLC. Warranty parts must be obtained through authorized dealers of this product and/or DESA Heating, LLC who will provide original factory replacement parts. Failure to use original factory replacement parts voids this warranty.

Travel, handling, transportation, diagnostic, material, labor and incidental costs associated with warranty repairs, unless expressly covered by this warranty, are not reimbursable under this warranty and are the responsibility of the owner.

Excluded from this warranty are products or parts that fail or become damaged due to misuse, accidents, improper installation, lack of proper maintenance, tampering, or alteration(s).

This is DESA Heating, LLC's exclusive warranty, and to the full extent allowed by law; this express warranty excludes any and all other warranties, express or implied, written or verbal and limits the duration of any and all implied warranties, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose to two (2) years on new products and 30 days on factory reconditioned products from the date of first purchase. DESA Heating, LLC makes no other warranties regarding this product.

DESA Heating, LLC's liability is limited to the purchase price of the product, and DESA Heating, LLC shall not be liable for any other damages whatsoever under any circumstances including indirect, incidental, or consequential damages.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

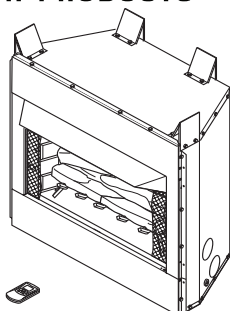
This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

For information about this warranty contact:



DESA Heating, LLC
2701 Industrial Drive
Bowling Green, KY 42101
www.desatech.com
1-866-672-6040

119109-01
Rev. G
08/08



RAPPORT O-TL no 114-F-22-5



**PRÊT À ÊTRE UTILISÉ AVEC LA TÉLÉCOMMANDE
MODÈLES AU GAZ NATUREL SÉRIES (V)O36NR ET (V)O42NR
MODÈLES AU PROPANE/GPL SÉRIES (V)O36PR ET (V)O42PR**

⚠ AVERTISSEMENT : le non-respect des directives du présent manuel peut entraîner un feu, une explosion causant des dommages matériels, des blessures corporelles, voire la mort.

- N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.
- **SI UNE ODEUR DE GAZ SE DÉGAGE**
 - N'essayez pas d'allumer d'appareils.
 - Ne touchez pas à l'interrupteur électrique; n'utilisez pas de téléphone dans votre bâtiment.
 - Appelez immédiatement la compagnie de gaz de chez un voisin. Suivez les instructions de la compagnie de gaz.
 - Si vous ne pouvez pas joindre la compagnie de gaz, appelez le service d'incendie.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une société de services ou la compagnie de gaz.

⚠ AVERTISSEMENT : pour un usage extérieur uniquement.

⚠ AVERTISSEMENT : le foyer doit être utilisé uniquement si les portes sont entièrement ouvertes.

**INSTALLATEUR : laissez ce manuel avec l'appareil.
CONSOMMATEUR : conservez ce manuel pour référence future.**

TABLE DES MATIÈRES

Sécurité	2	Caractéristiques.....	18
Codes locaux.....	4	Diagramme de câblage	18
Fonctionnalités du produit	4	Dépannage.....	19
Emplacement du foyer.....	4	Pièces de rechange.....	23
Caractéristiques du produit.....	5	Conseils d'entretien	23
Installation	6	Service technique.....	23
Fonctionnement.....	14	Accessoires	23
Inspection des brûleurs	16	Pièces.....	24
Nettoyage et entretien	17	Garantie.....	Dos

SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT : une installation, un réglage, une modification, une réparation ou un entretien inadéquat peut causer des blessures corporelles ou des dommages matériels. Lisez entièrement les directives d'installation, d'utilisation et d'entretien avant de procéder à l'installation ou aux réparations de l'équipement.

⚠ AVERTISSEMENT : ce produit renferme et/ou génère des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme cancérigènes et pouvant causer des malformations congénitales ou d'autres troubles liés à la reproduction.

IMPORTANT : lisez entièrement et soigneusement le manuel d'utilisation avant de tenter d'assembler le foyer, de le faire fonctionner ou de le réparer. Une utilisation inadéquate du foyer peut causer des blessures graves, voire la mort en raison de brûlures, d'un incendie, d'une explosion, de chocs électriques ou d'un empoisonnement au monoxyde de carbone.

⚠ DANGER : UN EMPOISONNEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE PEUT ENTRAÎNER LA MORT!

Empoisonnement au monoxyde de carbone : les premiers symptômes d'un empoisonnement au monoxyde de carbone ressemblent à ceux de la grippe, à savoir des maux de tête, des étourdissements ou des nausées. Si vous avez ces symptômes, il se pourrait que l'appareil de chauffage ne fonctionne pas bien. Respirez tout de suite de l'air frais! Faites réparer l'appareil de chauffage. Certaines personnes sont plus affectées par le monoxyde de carbone que d'autres. Il s'agit des femmes enceintes, des personnes souffrant de maladies cardiaques, pulmonaires ou d'anémie, des personnes ayant bu de l'alcool et des personnes vivant à haute altitude.

Gaz naturel et gaz propane/GPL : les gaz naturels et gaz propane/GPL sont sans odeur. Un agent odorifique est ajouté au gaz. L'odeur vous aide à déceler les fuites de gaz. Toutefois, l'odeur ajoutée au gaz pourrait venir à disparaître. Il pourrait y avoir des fuites de gaz même sans odeur.

Lisez et comprenez tous les avertissements. Conservez ce manuel pour consultation future. C'est votre guide pour un fonctionnement sécurisé et correct de ce foyer.

⚠ AVERTISSEMENT : il peut être dangereux d'apporter des modifications à l'appareil de chauffage ou à ses régulateurs.

Cet appareil produit des températures élevées et doit par conséquent être placé à l'écart de toute circulation, meubles ou rideaux.

Ne mettez pas de vêtement ou d'autre étoffe inflammable sur ou près de l'appareil. Ne placez jamais d'objets sur le foyer.

SÉCURITÉ

suite

La façade et le pare-étincelles du foyer deviennent brûlants lorsque le foyer fonctionne. Gardez les enfants et les adultes à l'écart de la surface chaude pour éviter qu'il ne se brûlent ou que leurs vêtements ne prennent feu. Le foyer restera chaud pendant un certain temps après son extinction. Attendez que les surfaces refroidissent avant de les toucher.

Surveillez attentivement les jeunes enfants lorsqu'ils sont à proximité du foyer. Lorsque vous utilisez la télécommande de poche, maintenez l'interrupteur du sélecteur dans la position OFF (arrêt) afin d'éviter que les enfants n'allument les brûleurs avec la télécommande.

Le pare-étincelles doit être en place lorsque vous utilisez le foyer. Assurez-vous que le pare-étincelles est en place avant de faire fonctionner l'appareil de chauffage.

Ne placez pas de matériaux combustibles, d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de l'appareil de chauffage.

1. Le foyer ne peut être utilisé qu'avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Le foyer n'est pas adaptable pour une utilisation avec d'autres types de gaz.
2. Ne mettez pas le réservoir de gaz propane/GPL à l'intérieur d'une structure. Mettez le réservoir de gaz propane/GPL à l'extérieur (appareils au gaz propane/GPL seulement).
3. Si de l'odeur de gaz se dégage
 - fermez l'approvisionnement en gaz;
 - essayez d'allumer aucun appareil;
 - ne touchez à aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans votre bâtiment;
- appelez immédiatement votre compagnie de gaz avec le téléphone d'un voisin. Suivez les instructions de la compagnie de gaz;
- si vous ne pouvez pas joindre la compagnie de gaz, appelez le service d'incendie.
4. Ce foyer doit uniquement être utilisé à l'extérieur dans un endroit bien ventilé. Il ne doit pas être utilisé dans un bâtiment, un garage ou dans tout autre endroit fermé.
5. N'utilisez pas le foyer comme un foyer à bois. Utilisez uniquement les bûches fournies avec le foyer. Ne faites pas brûler de combustibles solides dans le foyer.
6. N'ajoutez pas d'autres bûches ni de matériaux comme des pommes de pin, de la vermiculite ou de la laine de roche. L'utilisation de ces matériaux supplémentaires peut causer de la suie. N'ajoutez pas de pierre de lave autour du socle. Les roches et débris peuvent tomber dans la zone du régulateur du foyer.
7. Pour éviter la création de suie, suivez les directives figurant dans la section *Nettoyage et entretien*, page 17.
8. Avant d'utiliser un poli à meubles, de la cire, un nettoyeur pour tapis ou tout autre produit semblable, éteignez le foyer. Si elles sont chauffées, les vapeurs de ces produits peuvent créer des résidus de poudre blanche couvrant la chambre de combustion, les murs adjacents ou le mobilier.
9. N'utilisez pas le foyer
 - où des vapeurs ou des liquides inflammables sont utilisés ou entreposés
 - dans des conditions poussiéreuses
10. N'utilisez jamais ce foyer pour faire de la cuisine ou brûler du papier ou tout autre objet.
11. N'utilisez pas cet appareil si une pièce a été submergée. Appelez tout de suite un technicien de service qualifié pour vérifier l'appareil et remplacer toute pièce du système de régulation et toute commande de gaz ayant été submergées.
12. N'utilisez pas le foyer si une bûche a été cassée. N'utilisez pas le foyer si une bûche est écornée (grosseur d'une pièce de dix cents au moins).
13. Éteignez le foyer et laissez-le refroidir avant de le réparer. Seule une personne d'entretien qualifiée doit effectuer l'entretien et les réparations du foyer.

SÉCURITÉ

suite

14. L'utilisation du foyer à une altitude dépassant 1 372 mètres (4 500 pi) peut causer une panne de veilleuse.

15. Assurez un dégagement suffisant autour des ouvertures d'air.

CODES LOCAUX

Installez et utilisez le foyer avec précaution. Respectez tous les codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la dernière édition du *Code américain sur les gaz combustibles ANSI Z223.1/NFPA 54**.

*Disponible auprès de :

American National Standards Institute, Inc.
1430 Broadway
New York, NY 10018
National Fire Protection Association, Inc.
Batterymarch Park
Quincy, MA 02269

État du Massachusetts : l'installation doit être effectuée par un plombier titulaire d'un permis ou par un monteur d'installations au gaz situé dans le Massachusetts.

Les vendeurs d'appareils de chauffage d'appoint au gaz naturel ou au propane et sans conduit d'évacuation doivent fournir à chaque acheteur un exemplaire de la norme 527 CMR 30 à la vente de l'appareil.

L'installation de produits au gaz sans conduit d'évacuation est interdite dans les chambres à coucher et les salles de bain dans le Massachusetts.

FONCTIONNALITÉS DU PRODUIT

REVÊTEMENT EN BRIQUE RÉFRACTAIRE

Le foyer est doté d'un revêtement en brique réfractaire de béton. Comme pour tous les revêtements de béton, ce revêtement peut présenter de légères fissures lorsqu'il est exposé à la chaleur. Ces fissures n'auront pas de répercussions sur le rendement du foyer.

EMPLACEMENT DU FOYER

PLANIFICATION

Prévoyez l'endroit où vous allez installer le foyer. Cela vous permettra d'économiser du temps et de l'argent lorsque vous installerez le foyer. Avant l'installation, tenez compte des points suivants :

1. L'emplacement du foyer. Prévoyez un dégagement par rapport au mur et au

plafond (voir *Dégagement requis pour l'installation*, page 6).

2. Tout ce qu'il faut pour réaliser l'installation.
3. Ces modèles sont prévus pour un usage extérieur uniquement.
4. Air suffisant pour la combustion et la ventilation.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

MODÈLES DE 91 CM ET DE 107 CM (36 PO ET 42 PO)

Remarque : si une seule dimension est indiquée, cela signifie que la dimension est identique sur les deux modèles.

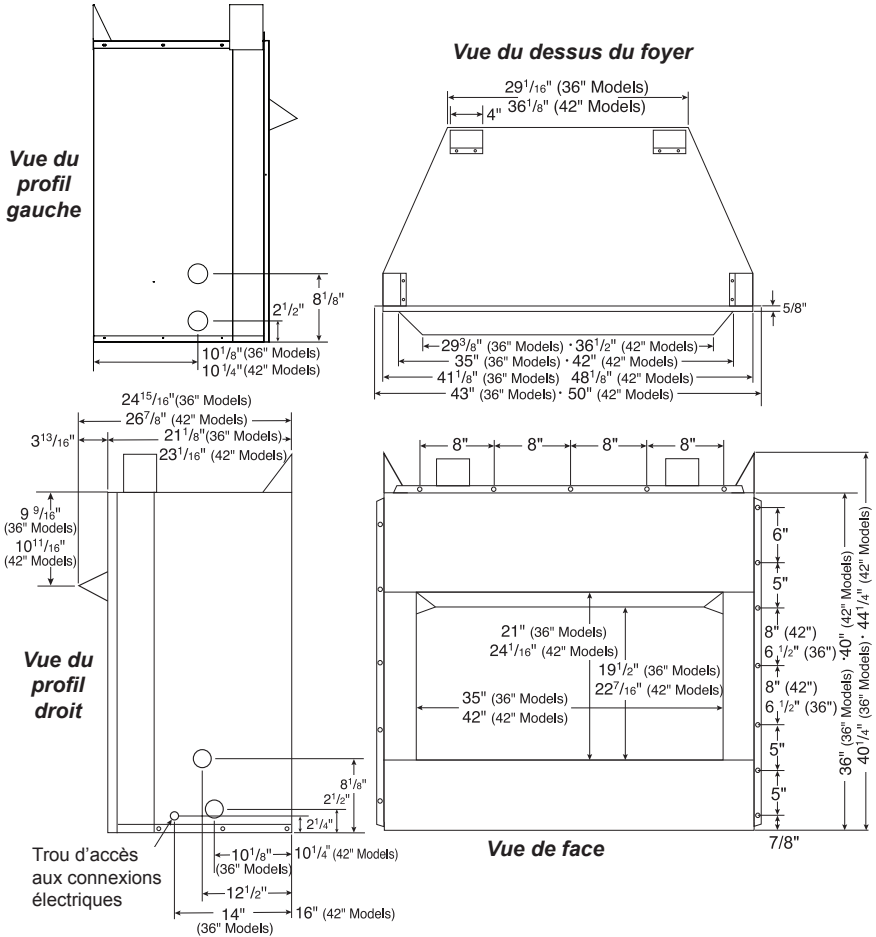


Figure 1 - Dimensions du foyer [modèles de 91 cm et de 107 cm (36 po et 42 po)]

INSTALLATION

IMPORTANT : assurez-vous que le foyer est droit. Sinon, l'ensemble de bûches ne fonctionnera pas correctement.

Remarque : le foyer est conçu pour être utilisé dans une installation sans dégagement. Le mur ou le matériau de structure peut être placé tout contre la surface extérieure de la partie arrière, des côtés, des panneaux supérieur et inférieur du foyer à l'exception de l'endroit où les douilles-entretoises sont entièrement fixées. Si des douilles-entretoises sont fixées au foyer, ces entretoises peuvent être placées directement contre le mur ou les matériaux de structure.

Utilisez les dimensions illustrées pour les ouvertures brutes afin de procéder à une installation plus faciles (voir *Installation d'un foyer encastré*, page 7).

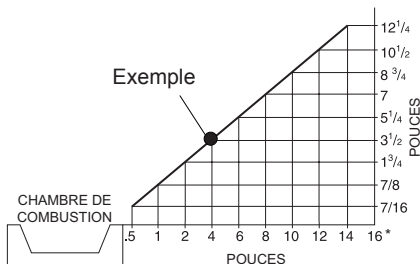
DÉGAGEMENT REQUIS POUR L'INSTALLATION

AVERTISSEMENT : maintenez le dégagement minimum. Si c'est possible, assurez plus de dégagement par rapport au plancher, au plafond et au mur adjacent.

Suivez soigneusement ces directives. Cela permettra d'assurer une installation sûre. La hotte du foyer doit être utilisée si un matériau de hotte combustible est installé.

Dégagement minimum par rapport au mur et au plafond (voir figure 2)

- a. Le dégagement entre la partie latérale de l'habillage du foyer et tout matériau combustible et mur doit suivre le diagramme présenté à la figure 2.



*à au moins 41 cm (16 po) du mur latéral

Figure 2 - Dégagement minimum entre un matériau combustible et le mur

Exemple : la façade d'un manteau de foyer, d'une bibliothèque, etc. est constituée d'un matériau combustible qui fait saillie du mur de 9 cm (3 1/2 po). Ce matériau combustible doit se trouver à 10 cm (4 po) par rapport au côté de l'habillage du foyer (voir figure 2).

- b. Le dégagement entre la partie supérieure de l'ouverture du foyer et le plafond ne doit pas être inférieur à 107 cm (42 po).
- c. Lorsque le foyer est installé sur du tapis ou sur un autre matériau combustible, autre qu'un plancher de bois, le foyer doit être placé sur un panneau de métal ou de bois dont la largeur et la profondeur égalent celles de l'enceinte.
- D. Le dégagement entre la partie inférieure du foyer et le plancher est de 0 cm/po.

ATTENTION! N'installez pas le foyer directement sur un tapis ou un revêtement de vinyle.

AVERTISSEMENT : il faut utiliser la hotte du foyer si un manteau de foyer constitué d'un matériau combustible est utilisé.

Dégagement du manteau de foyer pour une installation encastrée

Si un manteau de foyer personnalisé est mis au-dessus du foyer encastré, le dégagement minimum permis doit être obtenu entre la tablette du manteau de foyer et la partie supérieure de l'ouverture du foyer, comme indiqué à la figure 3, page 7. Il s'agit du dégagement minimum permis pour une installation sécuritaire d'un manteau de foyer. Lorsque c'est possible, utilisez un dégagement supérieur pour éviter de chauffer les objets et le matériel disposés sur le manteau de foyer.

INSTALLATION

suite

AVIS : les températures de surface des murs adjacents et des manteaux de foyer deviennent élevées durant le fonctionnement du foyer. Les murs et manteaux de foyer situés au-dessus du foyer peuvent devenir brûlants au toucher. Si le foyer est installé adéquatement, ces températures répondent à l'exigence de la norme nationale des produits. Respectez tous les dégagements minimums indiqués dans ce manuel.

AVIS : si votre installation ne respecte pas les dégagements minimums indiqués, vous devez effectuer une des actions suivantes :

- montez le manteau de foyer à une hauteur acceptable
- enlevez le manteau de foyer

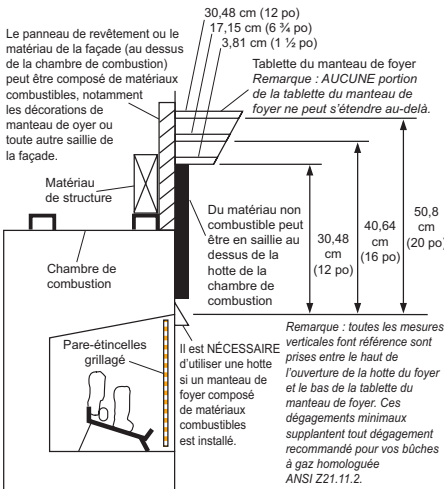


Figure 3 - Dégagement minimum du manteau de foyer pour une installation encastrée

INSTALLATION DE FOYER ENCASTRÉ

1. Armature dans l'ouverture brute. La construction de la structure du foyer doit comprendre des pièces de bois de 2 x 4 au minimum. Utilisez les dimensions indiquées au tableau 1 et l'agencement de l'ouverture brute illustré à la figure 4a. Ajustez la structure de manière à ce que le foyer affleure la surface du mur fini. Si l'installation se fait dans un coin, utilisez les dimensions indiquées aux figures 4b et 4c pour l'ouverture brute.
2. Installez la conduite de gaz à l'emplacement du foyer (voir Raccordement à l'approvisionnement en gaz, page 10.)

Tableau 1

Dimensions de l'ouverture brute pour une installation encastrée			
Modèle	Largeur de la façade (d'intérieur à intérieur)	Hauteur	Profondeur (min.)
36 po	41 1/2 po	40 1/2 po	20 3/4 po
42 po	48 5/8 po	44 1/2 po	22 5/8 po

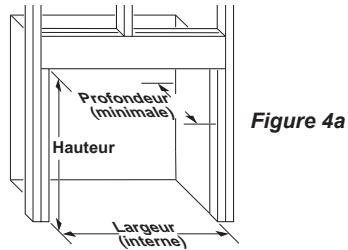


Figure 4a

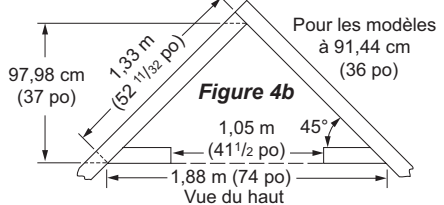


Figure 4b

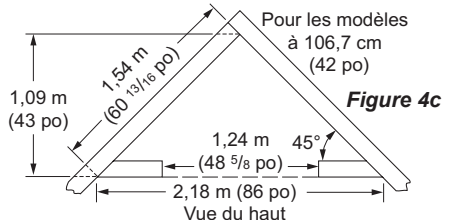


Figure 4c

Figure 4 - Ouverture brute pour une installation dans le mur

INSTALLATION

suite

3. Mettez soigneusement le foyer devant l'ouverture brute, l'arrière du foyer se trouvant à l'intérieur de l'ouverture du mur.
4. Insérez soigneusement le foyer dans l'ouverture brute.
5. Fixez le foyer aux montants de cloison à l'aide de clous ou de vis à bois insérés dans les trous des collets de clouage (voir figure 5).

IMPORTANT : lors de la finition du foyer, les matériaux combustibles, notamment les panneaux de revêtement, les plaques de plâtre, les cloisons sèches, le contreplaqué, etc. peuvent être aboutés près des côtés et du panneau supérieur du foyer. Les matériaux combustibles ne doivent jamais recouvrir la façade du foyer.

⚠ AVERTISSEMENT : utilisez uniquement du mortier ou des adhésifs non combustibles pour tout recouvrement de la façade constituée de matériaux non combustibles.

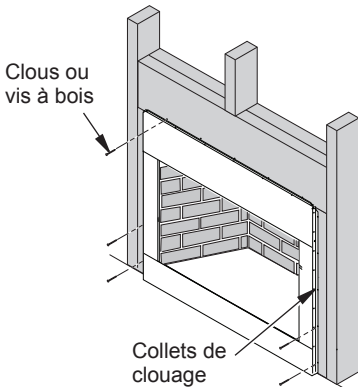


Figure 5 - Fixation de la chambre de combustion aux montants de cloison

INSTALLATION D'UN BAC DE RÉCUPÉRATION DP36/DP42

L'enceinte du foyer doit permettre une vidange appropriée et une ventilation d'air frais de l'extérieur. Il est recommandé d'installer sous le foyer, dans les limites de l'enceinte, un bac de récupération anticorrosion à joints étanches, pour le drainage (voir Accessoires, page 23).

INSTALLATION DU PARE-ÉTINCELLES DU FOYER

1. Insérez chaque tige dans les anneaux situés au sommet du pare-étincelles.
2. Insérez la première tige dans le trou arrière logé sur le côté gauche du foyer. Assujettissez la tige dans le trou arrière, situé près de la partie centrale du foyer, avec la vis cruciforme n° 10 x 3/8 po fournie (voir figure 6).
3. Insérez l'autre tige dans le trou avant, situé sur le côté droit du foyer, puis assujettissez-la avec la vis cruciforme restante.

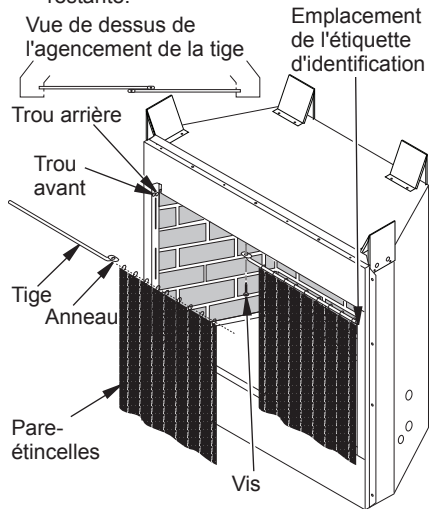


Figure 6 - Installation du pare-étincelles du foyer

INSTALLATION DE LA HOTTE DU FOYER HS36/HS42

1. Enlevez la pellicule protectrice de la hotte en acier inoxydable.
2. Alignez trois encoches, situées à l'arrière de la hotte, avec la façade du foyer (voir figure 7, page 9). Les encoches doivent se trouver à au moins 9 cm (3 1/2 po) du bord de l'ouverture du foyer.
3. Tenez la hotte du foyer en place. À l'aide d'une mèche no 10, percez les trois encoches.
4. Insérez trois vis dans les encoches situées sur la hotte et dans les trous pratiqués dans le foyer.

INSTALLATION

suite

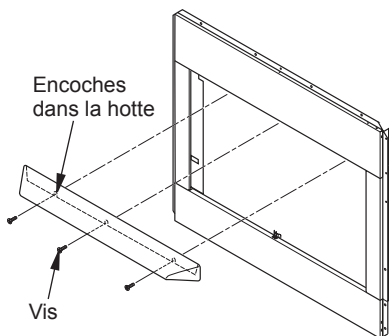


Figure 7 - Installation de la hotte

INSTALLATION DES PORTES VITRÉES PLIANTES

IMPORTANT : utilisez uniquement des portes vitrées homologuées pour une utilisation avec ce foyer (voir Accessoires, page 23).

Installation des portes

Le pivot et les pinces à ressort ont été installés et testés à l'usine, mais un réglage peut être nécessaire en raison du mouvement pendant le transport ou la manipulation.

Installez les portes en suivant les étapes suivantes. Si vous constatez que les portes ferment mal ou ne semblent pas alignées ou droites, allez à la section portant sur le réglage des portes.

1. La porte pliante étant complètement pliée, insérez l'axe d'articulation inférieur dans la plaque ou le trou du pivot pratiqué près du coin inférieur de l'ouverture de

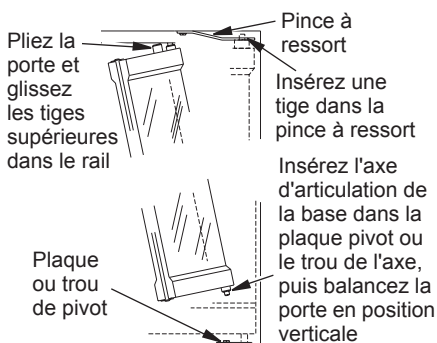


Figure 8 - Installation d'une porte pliante

façade, puis balancez la porte à la position verticale en vous assurant que les axes supérieurs glissent dans les coulisses de porte. La porte est installée lorsque la tige supérieure s'enclenche dans la pince à ressort (voir figure 8).

2. Reprenez l'étape 1 pour l'autre porte.

⚠ AVERTISSEMENT : le foyer doit être utilisé uniquement si les portes sont entièrement ouvertes.

Réglage des portes

Enlevez les portes et desserrez légèrement la plaque du pivot inférieur (si présente) ainsi que les pinces à ressort supérieures. Remplacez les portes et fermez-les complètement. Utilisez des cales de 3 mm (1/8 po) de n'importe quel matériau pour mettre les portes de niveau. Après avoir effectué le réglage adéquat, ouvrez soigneusement les portes de manière à pouvoir accéder à l'axe et aux pinces à ressort à l'aide d'un tournevis cruciforme. Serrez les vis (voir figure 9).

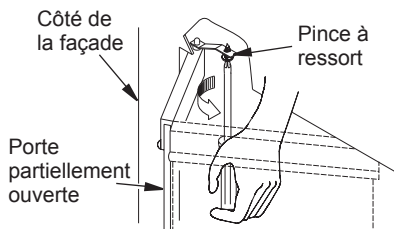


Figure 9 - Réglage des portes

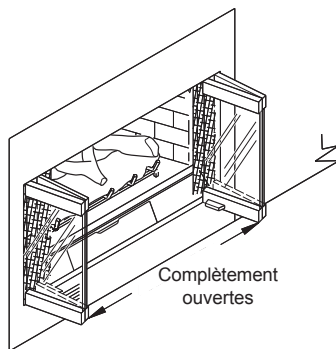


Figure 10 - Portes pliantes complètement ouvertes

INSTALLATION

suite

Lisez bien les directives d'entretien et d'utilisation suivantes avant de faire fonctionner votre appareil ou foyer.

- Les portes vitrées doivent être utilisées uniquement en position entièrement ouvertes (voir figure 10, page 9).
- Si les portes ne sont pas complètement ouvertes, le disque à thermostat éteindra automatiquement le brûleur. Après le refroidissement de l'appareil, le brûleur s'allumera automatiquement.
- Ne fermez pas brusquement et ne rudoyez pas les portes.
- Gardez toujours la zone sous les portes libre d'obstacle ou de débris.
- N'utilisez pas cet appareil si les portes vitrées sont cassées ou endommagées.
- N'utilisez pas de liquides ou de nettoyants abrasifs pour nettoyer le verre et les garnitures des portes. Un produit de nettoyage pour vitres domestique devrait convenir. Ne nettoyez pas les portes lorsqu'elles sont brûlantes, attendez que l'appareil refroidisse avant d'effectuer le nettoyage.

RACCORDEMENT À L'APPROVISIONNEMENT EN GAZ

⚠ AVERTISSEMENT : une personne d'entretien qualifiée doit effectuer le raccordement de l'appareil de chauffage à l'approvisionnement en gaz. Respectez tous les codes locaux.

⚠ AVERTISSEMENT : pour raccorder cet appareil à la vanne de contrôle, il faut un raccord d'entrée de 9,5 cm (3/8 po) NPT (filetage NPT).

⚠ ATTENTION! Ne raccordez jamais un appareil au gaz propane/GPL directement à l'approvisionnement en gaz propane/GPL. Un régulateur externe (non fourni) est nécessaire pour cet appareil. Installez le régulateur externe entre l'appareil et l'approvisionnement en gaz propane/GPL.

⚠ AVERTISSEMENT : ne raccordez jamais un foyer au gaz naturel à un puits de gaz privé (gaz non canalisé). Ce gaz est généralement connu sous le nom de gaz de tête de puits.

Articles requis pour l'installation

Avant d'installer l'appareil de chauffage, assurez-vous d'avoir les articles énumérés ci-après.

- un tuyau pour gaz flexible et ses fixations approuvés (fournis avec l'appareil, si les codes locaux l'autorisent)
- un régulateur externe (modèles au gaz propane/GPL uniquement)
- une conduite (voir les codes locaux)
- du mastic (résistant au propane/GPL)
- une vanne d'arrêt de l'équipement *
- un raccord de jauge de contrôle *
- un piège à sédiments
- un joint en T
- une clé à tuyau

* Une vanne d'arrêt de l'équipement homologuée CSA avec prise NPT de 3,2 mm (1/8 po) est une alternative acceptable pour le raccord de la jauge de contrôle. Achetez la vanne d'arrêt de l'équipement homologuée CSA (en option) auprès de votre marchand.

Pour les appareils au gaz propane/GPL, l'installateur doit fournir un régulateur externe. Le régulateur externe réduira la pression du gaz entrant. Vous devez réduire la pression du gaz entrant à une pression entre 28 cm et 35,5 cm (11 po et 14 po) d'eau. Si vous ne réduisez pas la pression de gaz reçue, la vanne de contrôle risque d'être endommagée. Installez le régulateur externe avec la bouche

INSTALLATION

suite

d'aération vers le bas comme illustré à la figure 11. Une bouche d'aération dirigée vers le bas sera protégée de la pluie verglaçante ou du verglas.

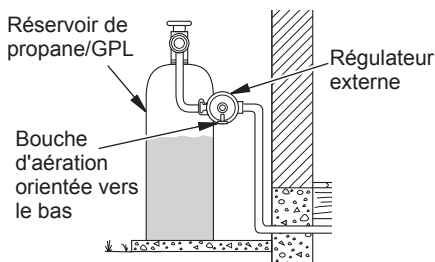


Figure 11 - Régulateur externe doté d'une bouche d'aération orientée vers le bas

ALIMENTATION EN GAZ PROPANE/ GPL À DISTANCE ET ENCEINTES

Si l'appareil doit être raccordé en permanence à un système de canalisation de gaz d'un réservoir à distance, l'installation doit être effectuée en conformité avec les codes locaux ou, en leur absence, avec le *code américain sur les gaz combustibles ANSI Z223.1/NFPA 54*.

Les enceintes peuvent servir à cacher des réservoirs de gaz propane/GPL et leur construction doit satisfaire aux exigences minimales en matière de construction, à savoir :

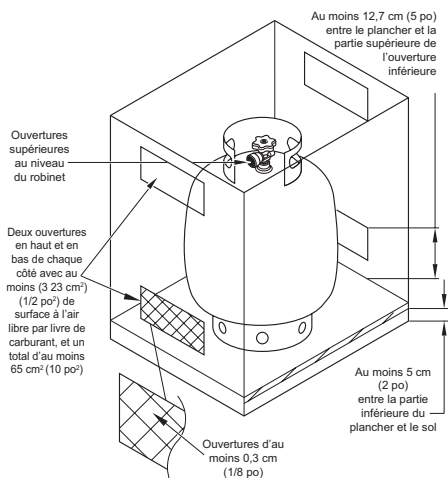


Figure 12 - Enceinte du réservoir au gaz propane/GPL

- Une enceinte doit être pourvue d'un côté ouvert ou d'au moins quatre bouches d'aération opposées, au sommet et à la base, qui répondent aux exigences minimales en matière de dimension et d'emplacement (voir figure 12).

- Chaque ouverture doit être d'au moins de $3,23 \text{ cm}^2$ ($1/2 \text{ po}^2$) pour chaque livre de gaz propane/GPL contenu dans le réservoir fermé.

Exemple : une enceinte complète pour un réservoir de gaz propane/GPL de 9 kg (20 lb) doit présenter au moins quatre ouvertures de 65 cm^2 (10 po^2) [$5 \text{ cm} \times 13 \text{ cm}$ ($2 \text{ po} \times 5 \text{ po}$) au carré].

- Les ouvertures au sommet doivent être opposées à 180° et être placées au niveau de la vanne.

- Les ouvertures de la base doivent être opposées à 180° et être placées à $12,7 \text{ cm}$ (5 po) du plancher.

- Un dégagement minimum de 5 cm (2 po) est requis entre le plancher et le niveau du sol de l'enceinte.

ATTENTION! Utilisez uniquement un conduit neuf en acier ou en fer noir. Dans certains cas il sera possible d'utiliser de la tuyauterie de cuivre étamée à l'intérieur. Consultez vos codes locaux. Utilisez un conduit d'au moins $1,3 \text{ cm}$ ($1/2 \text{ po}$) de diamètre pour assurer un volume adéquat de gaz à l'appareil de chauffage. Si le conduit est trop petit, il y aura une perte de débit excessive.

L'installation doit comprendre une vanne d'arrêt de l'équipement, une prise NPT de $3,2 \text{ mm}$ ($1/8 \text{ po}$) union bouchée. Placez la prise NPT à portée de la connexion de la jauge de contrôle. La prise NPT doit se trouver en amont de l'ensemble de bûches (voir figure 13, page 12).

IMPORTANT : installez la vanne d'arrêt de l'équipement dans un endroit accessible. La vanne d'arrêt de l'équipement permet d'ouvrir et de couper l'alimentation en gaz de l'appareil.

INSTALLATION

suite

Posez un peu de mastic sur les joints mâles des filetage NPT. Ceci empêchera l'excès de mastic de s'introduire dans le conduit. Une quantité excessive de mastic dans le conduit risque de boucher les vannes de l'appareil de chauffage.

AVERTISSEMENT : utilisez du mastic pour raccords de tuyauterie qui résiste au GPL.

Nous vous recommandons d'installer un piège à sédiments dans la canalisation d'approvisionnement comme illustré à la figure 13. Installez le piège à sédiments dans un endroit accessible pour le nettoyage. Installez-le dans la canalisation, entre l'approvisionnement en carburant et l'appareil. Installez le piège à sédiments à un endroit où la matière emprisonnée ne risque pas de geler. Un piège à sédiments piège l'humidité et les contaminants. Cela empêche la matière de se rendre dans les régulateurs de l'appareil de chauffage. Si le piège à sédiments n'est pas installé ou s'il est mal installé, l'appareil de chauffage risque de mal fonctionner.

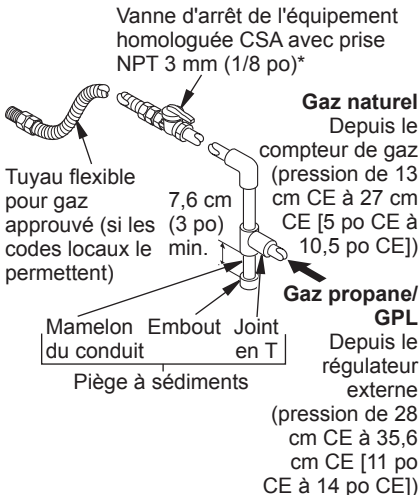


Figure 13 - Raccord de gaz

* Achetez la vanne d'arrêt homologuée CSA (en option) chez un marchand.

** Pression d'entrée minimum pour régler l'entrée.

ATTENTION! Évitez d'endommager le régulateur de gaz. Maintenez en place le régulateur de gaz avec la clé au moment de le raccorder à la conduite de gaz et/ou à la fixation.

VÉRIFICATION DES RACCORDS DE GAZ

AVERTISSEMENT : vérifiez si la conduite de gaz et les raccords présentent des fuites après l'installation ou des réparations. Réparez toutes les fuites immédiatement.

AVERTISSEMENT : n'utilisez jamais de flamme pour rechercher une fuite. Appliquez un liquide de détection de fuite non corrosif à tous les joints. La présence de bulles indique une fuite. Réparez toutes les fuites immédiatement.

ATTENTION! Assurez-vous que le régulateur externe a été installé entre l'approvisionnement en gaz propane/GPL et l'appareil. Consultez les directives à la section Raccordement à l'alimentation en gaz, page 10.

TEST DE PRESSION DU SYSTÈME DE CANALISATION DE L'APPROVISIONNEMENT EN GAZ
Pressions de test supérieures à 3,5 kPa (1/2 PSIG)

1. Débranchez l'appareil de sa principale vanne de gaz (vanne de contrôle) et la vanne d'arrêt de l'équipement de la canalisation d'alimentation en gaz. Toute pression excédant 1/2 psig endommagera la vanne de contrôle.

INSTALLATION

suite

2. Enlevez l'embout de l'extrémité du conduit de gaz où la vanne d'arrêt de l'équipement était raccordée.
3. Mettez la canalisation d'approvisionnement sous pression en ouvrant la vanne du réservoir d'approvisionnement en propane/GPL pour les foyers au propane/GPL, ou en ouvrant la vanne de gaz principale placée sur ou près du compteur de gaz pour les foyers au gaz naturel ou à l'air comprimé.
4. Vérifiez tous les raccords du système de canalisation de l'approvisionnement en gaz. Appliquez un liquide de détection de fuite non-corrosif à tous les raccords. La présence de bulles indique une fuite.
5. Réparez toutes les fuites immédiatement.
6. Reconnectez l'appareil de chauffage et la vanne d'arrêt de l'équipement à l'approvisionnement en gaz. Vérifiez les raccords rebranchés pour des fuites.

Pressions de test inférieures ou égales à 3,5 kPa (1/2 PSIG)

1. Fermez la vanne d'arrêt de l'équipement (voir figure 14).
2. Mettez la canalisation d'approvisionnement sous pression en ouvrant la vanne du réservoir d'approvisionnement en propane/GPL pour les foyers au propane/GPL, ou en ouvrant la vanne de gaz prin-

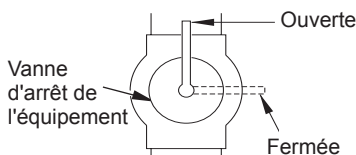


Figure 14 - Vanne d'arrêt de l'équipement

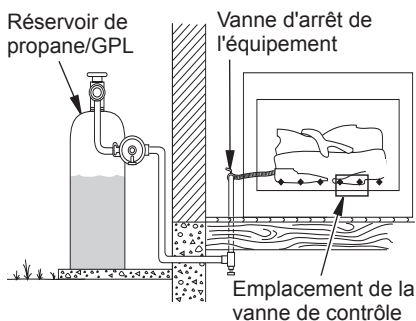


Figure 15 - Vérification des joints de gaz (gaz propane/GPL seulement)

3. Vérifiez tous les joints entre le compteur de gaz et la vanne d'arrêt de l'équipement pour l'approvisionnement en gaz naturel ou l'approvisionnement en gaz propane/GPL à la vanne d'arrêt de l'équipement pour le gaz propane/GPL (voir figure 15 ou 16). Appliquez un liquide de détection de fuite non-corrosif à tous les raccords. La présence de bulles indique une fuite.
4. Réparez toutes les fuites immédiatement.

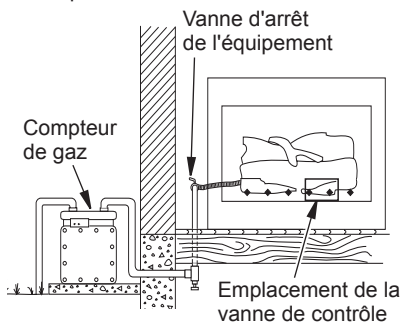


Figure 16 - Vérification des joints de gaz (gaz naturel seulement)

Essai de mise en pression des raccords de gaz de l'appareil

1. Ouvrez la vanne d'arrêt de l'équipement (voir figure 14).
2. Ouvrez la vanne de gaz principale, située sur le compteur de gaz ou près de celui-ci, pour le gaz naturel ou ouvrez la vanne du réservoir de gaz propane/GPL.
3. Assurez-vous que le bouton de réglage de l'appareil est mis à la position OFF.
4. Vérifiez tous les joints entre la vanne d'arrêt de l'équipement et le régulateur de gaz (voir figure 15 ou 16). Appliquez un liquide de détection de fuite non-corrosif à tous les raccords. La présence de bulles indique une fuite.
5. Réparez toutes les fuites immédiatement.
6. Allumez l'appareil (voir *Fonctionnement*, page 14). Vérifiez que tous les autres joints internes ne présentent pas de fuites.
7. Éteignez l'appareil.

INSTALLATION

suite

MISE EN PLACE DE BRAISES LIBRES

⚠ ATTENTION ! Ne mettez pas de braises libres autour de l'assemblage de la veilleuse.

Deux sacs de braises libres sont fournis avec cet appareil. Pour cette installation, utilisez les braises dont la taille est d'environ 2,5 cm² (1 po²). Au besoin, les braises plus grosses peuvent être brisées en morceaux de la taille précisée. Ces braises permettent de cacher le bac du brûleur, d'orienter les flammes à travers le lit de braises, d'assurer un fonctionnement silencieux de l'appareil et donne une apparence naturelle et aléatoire de la flamme.

Disposez les braises de la façon suivante :

1. Disposez des braises autour de la partie centrale du lit de braises.
2. Placez des braises sur leur côté (pas à plat) le long du sommet du bac du brûleur. Cela permet d'orienter les flammes du brûleur à travers le lit de braises.

Remarque : un trop grand nombre de braises ou trop de braises mise à plat le long du bac du brûleur risque de supprimer les flammes.

3. Lorsque l'appareil est allumé, vérifiez l'apparence aléatoire de la flamme et le lit de braises à incandescence de teinte rouge orange (voir *Apparence des flammes du brûleur*, page 17). Si ce n'est pas le cas, ajoutez ou enlevez des braises ou encore repositionnez les braises libres.

IMPORTANT : éteignez l'appareil et laissez-le refroidir avant de repositionner les braises libres.



Figure 17 - Mise en place des braises

FONCTIONNEMENT

**POUR VOTRE SÉCURITÉ,
LISEZ AVANT D'ALLUMER**

⚠ AVERTISSEMENT : tenez le carneau ouvert durant le fonctionnement de l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT : le fait de ne pas suivre ces directives à la lettre peut causer un feu ou une explosion et entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles, voire la mort.

- A. Cet appareil est pourvu d'une veilleuse qui doit être allumée par un allumeur piézo-électrique. Au moment d'allumer la veilleuse, suivez bien ces directives.
- B. **AVANT D'ALLUMER**, sentez pour vérifier qu'aucune odeur de gaz ne se dégage autour de l'appareil. Assurez-vous de sentir au niveau du sol; certains gaz sont plus lourds que l'air et s'accumulent au niveau du sol.

QUE FAIRE SI UNE ODEUR DE GAZ SE DÉGAGE

- N'essayez pas d'allumer d'appareils.
 - Ne touchez à aucun interrupteur électrique; n'utilisez pas de téléphone dans votre bâtiment.
 - Appelez immédiatement la compagnie de gaz de chez un voisin. Suivez les instructions de la compagnie de gaz.
 - Si vous ne pouvez joindre votre compagnie de gaz, appelez le service d'incendie.
- C. Utilisez uniquement votre main pour enfoncer le bouton de réglage du gaz ou le tourner. N'utilisez jamais d'outils. Si le bouton ne s'enfonce pas ou ne tourne pas manuellement, ne tentez pas de le réparer, appelez un technicien qualifié. Le fait de forcer le bouton ou de tenter de le réparer peut entraîner un incendie.
 - D. N'utilisez pas cet appareil si une pièce a été submergée. Appelez tout de suite un technicien de service qualifié pour vérifier l'appareil et remplacer toute pièce du système de régulation et toute commande de gaz ayant été submergées.

FONCTIONNEMENT

suite

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

1. ARRÊTEZ! Lisez bien les informations précédentes relatives à la sécurité.
2. Assurez-vous que l'interrupteur est réglé à la position OFF (arrêt).
3. Assurez-vous que la vanne d'arrêt de la canalisation de gaz est OUVERTE.
4. Enfoncez le bouton de réglage et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre à la position OFF (arrêt); voir figure 18.

Remarque : le bouton en peut pas être tourné de la position PILOT (veilleuse) à la position OFF (arrêt) à moins d'être légèrement enfoncé. Ne forcez pas.

5. Attendez cinq (5) minutes que tout le gaz se dissipe. Si une odeur de gaz se dégage, ARRÊTEZ! Suivez les indications du point « B » de la rubrique Informations relatives à la sécurité dans la colonne 1. Si aucune odeur de gaz ne se dégage, passez à l'étape suivante.
6. Appuyez sur le bouton de réglage et tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la position VEILLEUSE. Enfoncez le bouton de réglage durant cinq (5) secondes (voir figure 18).
7. Le bouton de réglage étant enfoncé, enfoncez et relâchez l'allumeur. Cela allumera la veilleuse. Au besoin, continuez d'appuyer sur l'allumeur jusqu'à ce que la veilleuse s'allume.

Remarque : si la veilleuse ne reste pas allumée, contactez un technicien d'entretien qualifié ou la compagnie de gaz pour effectuer des réparations.

8. Maintenez le bouton de réglage enfoncé pendant 30 secondes après l'allumage de la veilleuse. Après 30 secondes, relâchez le bouton de réglage.

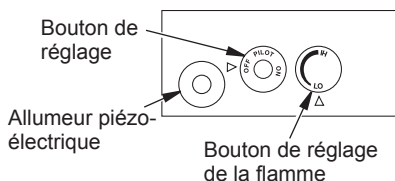


Figure 18 - Réglage des boutons de réglage

- Si le bouton de réglage ne revient pas à sa position lorsqu'il est relâché, coupez l'approvisionnement en gaz et contactez un technicien d'entretien qualifié ou la compagnie de gaz pour effectuer des réparations.

Remarque : si la flamme de la veilleuse s'éteint, répétez les étapes 4 à 8

9. Enfoncez légèrement le bouton de réglage, puis tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à la position ON (marche).
10. Attendez une minute, puis réglez l'interrupteur à la position ON (marche) pour allumer le brûleur.

Remarque : la position AUTO fonctionne uniquement avec la télécommande en option.

11. Mettez le bouton de réglage de la flamme à tous les niveaux entre la position HI (haut) et la position LO (bas).

POUR COUPER LE GAZ DE L'APPAREIL

1. Réglez l'interrupteur à la position OFF (arrêt). La veilleuse demeurera allumée pour un entretien régulier.
2. Trouvez les boutons de réglage.
3. Enfoncez légèrement le bouton de réglage, puis tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre à la position OFF. Ne forcez pas.
4. Fermez la vanne d'arrêt de l'équipement (voir figure 14, page 13).

FONCTIONNEMENT AVEC TÉLÉCOMMANDE DE POCHE

AVIS : il faut allumer la veilleuse avant d'utiliser le dispositif de réglage à télécommande de poche. Consultez la section *Instructions l'allumage*.

Après l'allumage, laissez la flamme de la veilleuse brûler pendant une minute. Mettez le bouton de réglage sur la position ON (marche). Réglez le bouton de réglage de la flamme entre HI (haut) et LO (bas). Faites glisser l'interrupteur sélecteur jusqu'à la position REMOTE (télécommande); voir figure 19, page 16.

FONCTIONNEMENT

suite

Remarque : Le brûleur peut s'allumer si la télécommande de poche était activée la dernière fois que l'interrupteur du sélecteur a été éteint. Vous pouvez maintenant allumer et éteindre le brûleur avec la télécommande.

IMPORTANT : ne laissez pas l'interrupteur du sélecteur à la position REMOTE (télécommande) ou ON (marche) lorsque la veilleuse est éteinte. Ceci déchargera la pile.

Bouton de réglage

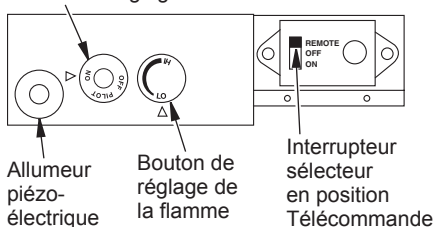


Figure 19 - Réglage de l'interrupteur du sélecteur, du bouton de réglage et du bouton de réglage de la flamme pour un fonctionnement à distance

SÉRIE ON/OFF (MODÈLE HRC100)

Maintenez le bouton de réglage enfoncé sur la télécommande jusqu'à ce que le brûleur s'allume. Maintenez le bouton de réglage enfoncé de nouveau jusqu'à ce que le brûleur s'éteigne (voir figure 20).

Pour verrouiller, enfoncez les deux boutons de la télécommande de poche jusqu'à ce que le voyant cesse de clignoter. La télécommande est maintenant verrouillée. Si le feu est allumé, il va s'éteindre automatiquement. Dans l'état verrouillé, le voyant ne s'allumera pas quand vous appuyez sur les boutons.

Pour déverrouiller : appuyez sur les deux boutons de la télécommande en même temps jusqu'à ce que le voyant arrête de clignoter. La télécommande est maintenant déverrouillée.

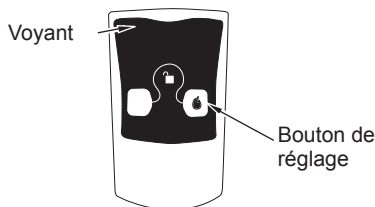


Figure 20 - Dispositif de télécommande de poche On/Off (HRC100)

INSPECTION DES BRÛLEURS

Inspectez souvent l'apparence de la flamme de la veilleuse et celle de la flamme des brûleurs.

ASSEMBLAGE DE LA VEILLEUSE

L'assemblage de la veilleuse est pré-réglé par le fabricant pour garantir une bonne hauteur de flamme. Des modifications pourraient s'en suivre durant l'expédition et la manutention. Contactez un technicien qualifié pour régler à nouveau la veilleuse si nécessaire.

La hauteur de la thermopile doit être entre 9,5 mm (3/8 po) et 1,3 cm (1/2 po) au-dessus de la veilleuse comme illustré à la figure 21. Le thermocouple doit avoir une hauteur de 3,2 mm (1/8 po) au-dessus de la flamme de la veilleuse. La flamme du brûleur de la veilleuse doit s'étendre au-delà du thermocouple et de la thermopile.

Si votre assemblage de veilleuse n'observe pas ces conditions :

- Éteignez le foyer (voir [Pour couper le gaz de l'appareil](#), page 15)
- Voir [Dépannage](#), page 19

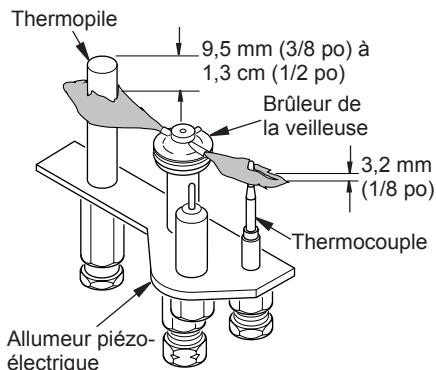


Figure 21 - Assemblage de la veilleuse

INSPECTION DES BRÛLEURS

suite

APPARENCE DES FLAMMES DU BRÛLEUR

La figure 22 illustre une apparence correcte des flammes du brûleur.

AVIS : faites la différence entre des flammes orange et la formation de pointes jaunes. La saleté ou d'autres particules fines sont brûlées par l'appareil, ce qui cause de petites flammes orange.

Si l'apparence des flammes du brûleur est incorrecte, comme le montre la figure 23.

- fermez l'appareil (voir *Pour couper le gaz de l'appareil*, page 15)
- Voir *Dépannage*, page 19

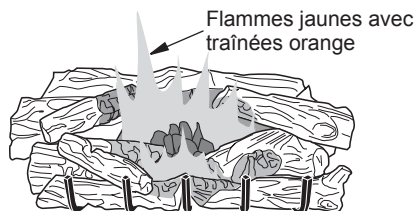


Figure 22 - Bonne apparence des flammes du brûleur

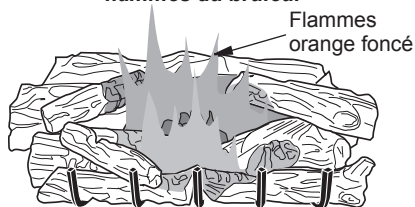


Figure 23 - Mauvaise apparence des flammes du brûleur

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT : fermez l'appareil et laissez-le refroidir avant de le nettoyer.

⚠ ATTENTION! Vous devez maintenir propre les aires de réglage, les brûleurs et les voies de passage de l'air circulant du foyer. Vérifiez ces zones du foyer avant chaque utilisation. Faites inspecter le foyer et la cheminée (le cas échéant) annuellement par un technicien d'entretien qualifié. Il peut falloir nettoyer plus fréquemment le foyer en raison de peluches excessives provenant du tapis, du tissu de literie, etc.

Cet appareil ne requiert qu'un nettoyage limité dans le cadre d'une utilisation normale. Dépoussiérez la grille avant et le dessus du récepteur/vanne. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides pour nettoyer les bûches ou toute autre pièce de l'appareil.

Si, après un certain temps d'utilisation, les flammes présentent des formes inhabituelles ou se comportent anormalement ou si le brûleur ne s'allume pas en douceur, il se peut que les orifices du brûleur aient besoin d'être nettoyés. Si cela se produit, nous vous recommandons de contacter le technicien d'entretien autorisé le plus près de chez vous pour faire réparer l'appareil.

- Maintenez propre et exempt de débris la zone entourant l'ensemble des bûches.
- Inspectez périodiquement le mélangeur d'air et le tube du brûleur à la recherche de corps étranger bloquant l'entrée d'air et les trous des flammes.

CARACTÉRISTIQUES

Série (V)O36NR

- Caractéristiques de fonctionnement (variables) : 33 000/49 000 BTU/h
- Type de gaz : naturel
- Allumage : piézo-électrique
- Pression d'admission : 3,5 po C.E.
- Pression du gaz à l'entrée (pouce d'eau) : max. 27 cm (10,5 po) CE, min. 13 cm (5,0 po) CE

Série (V)O36PR

- Caractéristiques de fonctionnement (variables) : 32 000/41 000 BTU/h
- Type de gaz : gaz propane/GPL
- Allumage : piézo-électrique
- Pression d'admission : 10 po C.E.
- Pression du gaz à l'entrée (pouce d'eau) : max. 35,6 cm (14 po) CE, min. 28 cm (11" po) CE.*

Série (V)O42NR

- Caractéristiques de fonctionnement (variables) : 36 000/53 000 BTU/h
- Type de gaz : naturel
- Allumage : piézo-électrique
- Pression d'admission : 3,5 po C.E.
- Pression du gaz à l'entrée (pouce d'eau) : max. 27 cm (10,5 po) CE, min. 13 cm (5,0 po) CE

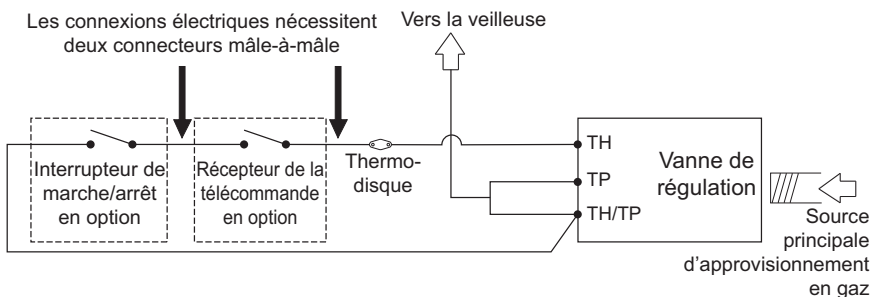
Série (V)O42PR

- Caractéristiques de fonctionnement (variables) : 35 000/45 000 BTU/h
- Type de gaz : gaz propane/GPL
- Allumage : piézo-électrique
- Pression d'admission : 10 po C.E.
- Pression du gaz à l'entrée (pouce d'eau) : max. 35,6 cm (14 po) CE, min. 28 cm (11" po) CE.*

*Pour effectuer le réglage à l'entrée

DIAGRAMME DE CÂBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT : le foyer doit être utilisé uniquement si les portes sont entièrement ouvertes.



DÉPANNAGE

⚠ AVERTISSEMENT : éteignez l'appareil de chauffage et laissez-le refroidir avant d'effectuer toute réparation. L'entretien et les réparations de l'appareil de chauffage doivent être effectués par un technicien qualifié.

⚠ ATTENTION! N'utilisez jamais un fil, une aiguille ou un objet semblable pour nettoyer la veilleuse. Ceci pourrait endommager la veilleuse.

Remarque : tous les points de dépannage sont énumérés en vue du fonctionnement de l'appareil.

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Quand le bouton de l'allumeur est appuyé, il n'y a pas d'étincelle au niveau de la veilleuse.	1. L'électrode d'allumage n'est pas connectée au câble de l'allumeur.	1. Rebranchez le câble de l'allumeur.
	2. Le câble de l'allumeur est pincé ou mouillé.	2. Dégagez le câble de l'allumeur s'il est pincé par du métal ou de la tuyauterie. Tenez le câble de l'allumeur au sec.
	3. L'écrou de l'allumeur piézo-électrique est desserré.	3. Serrez l'écrou qui maintient l'allumeur piézo-électrique. L'écrou est situé derrière le support de montage.
	4. Le câble de l'allumeur est endommagé.	4. Remplacez le câble de l'allumeur.
	5. L'allumeur piézo-électrique est défectueux.	5. Remplacez l'allumeur piézo-électrique.
	6. L'électrode d'allumage est endommagée.	6. Remplacez l'assemblage de la veilleuse.
	7. L'électrode d'allumage est mal positionnée.	7. Serrez l'électrode. Remplacez si nécessaire.

Quand le bouton de l'allumeur est appuyé, il y a une étincelle au niveau de la veilleuse, mais pas d'allumage.	1. L'approvisionnement en gaz est éteint ou la vanne d'arrêt de l'équipement est fermée.	1. Allumez l'approvisionnement en gaz ou ouvrez la vanne d'arrêt de l'équipement.
	2. Le bouton de réglage du gaz n'est pas en position VEILLEUSE.	2. Tournez le bouton de réglage du gaz jusqu'à la position VEILLEUSE.
	3. Le bouton de réglage du gaz n'est pas appuyé quand il est en position VEILLEUSE.	3. Appuyez sur le bouton de réglage du gaz jusqu'à la position VEILLEUSE.
	4. De l'air a pénétré les canalisations de gaz pendant l'installation.	4. Continuez à maintenir le bouton de réglage enfoncé. Répétez cette opération d'allumage jusqu'à ce que l'air soit retiré.
	5. L'approvisionnement en gaz est épuisé (modèles au propane/GPL uniquement).	5. Contactez votre compagnie locale de propane/GPL.
	6. La veilleuse est bloquée.	6. Nettoyez la veilleuse (voir <i>Nettoyage et entretien</i> , page 17) ou remplacez l'assemblage de la veilleuse
	7. Le réglage du détendeur de gaz n'est pas correct.	7. Remplacez le détendeur de gaz.

DÉPANNAGE

suite

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le brûleur ne s'allume pas après l'allumage de la veilleuse.	<ol style="list-style-type: none">1. Le diaphragme du brûleur est bloqué.2. La pression de gaz d'entrée est trop basse.3. Les fils de sortie de la thermopile sont débranchés ou branchés de façon incorrecte.4. La thermopile est défectueuse.	<ol style="list-style-type: none">1. Nettoyez le brûleur (voir <i>Nettoyage et entretien</i>, page 17) ou remplacez le diaphragme du brûleur.2. Contactez la compagnie de propane/GPL ou de gaz naturel locale.3. Rebranchez les fils de sortie aux bornes TP et TPTH de la vanne de contrôle.4. Remplacez la thermopile.
La veilleuse s'allume, mais la flamme s'éteint quand le bouton de réglage est relâché.	<ol style="list-style-type: none">1. Le bouton de réglage du gaz n'est pas complètement appuyé.2. Le bouton de réglage du gaz n'est pas appuyé assez longtemps.3. La vanne d'arrêt de l'équipement n'est pas complètement ouverte.4. 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 une ou deux des raisons suivantes : A) La pression de gaz est basse. B) La veilleuse est sale ou partiellement bloquée.5. Le raccord du thermocouple est desserré au niveau de la vanne de contrôle.6. Le thermocouple est endommagé.7. La vanne de contrôle est endommagée.	<ol style="list-style-type: none">1. Appuyez sur le bouton de réglage du gaz jusqu'au fond.2. Une fois que la veilleuse s'allume, maintenez le bouton de réglage du gaz enfoncé pendant 30 secondes.3. Ouvrez complètement la vanne d'arrêt de l'équipement.4. A) Contactez la compagnie de gaz naturel ou de propane/GPL locale. B) Nettoyez la veilleuse (voir <i>Nettoyage et entretien</i>, page 17) ou remplacez l'assemblage de la veilleuse5. Serrez à la main jusqu'à ce que tout soit bien serré, puis serrez d'un quart de tour de plus.6. Remplacez l'assemblage de la veilleuse.7. Remplacez la vanne de contrôle
Le brûleur met du temps à s'allumer.	<ol style="list-style-type: none">1. La pression d'admission est trop basse.2. La tête du brûleur ou le diaphragme est bloqué.	<ol style="list-style-type: none">1. Contactez la compagnie de propane/GPL ou de gaz naturel locale.2. Nettoyez le brûleur (voir <i>Nettoyage et entretien</i>, page 17) ou remplacez le diaphragme du brûleur.

DÉPANNAGE

suite

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Un retour de flamme se produit dans le brûleur durant la combustion.	<ol style="list-style-type: none">1. Le diaphragme du brûleur est bloqué ou endommagé.2. Le brûleur est endommagé.3. Le détendeur de gaz est défectueux.	<ol style="list-style-type: none">1. Nettoyez le brûleur (voir <u><i>Nettoyage et entretien</i></u>, page 17) ou remplacez le diaphragme du brûleur.2. Remplacez le brûleur endommagé.3. Remplacez le régulateur de gaz.
De la fumée ou une odeur légère se dégage après le fonctionnement initial.	<ol style="list-style-type: none">1. Il y a des matières résiduelles des procédés de fabrication et de cure des bûches.	<ol style="list-style-type: none">1. Le problème s'arrêtera après quelques heures de fonctionnement.
L'appareil de chauffage fait entendre un sifflement quand le brûleur est allumé.	<ol style="list-style-type: none">1. Tournez le bouton de réglage du gaz jusqu'à la position HAUT quand le brûleur est froid.2. Il y a de l'air dans la canalisation de gaz.3. Le diaphragme du brûleur est sale ou partiellement bloqué.	<ol style="list-style-type: none">1. Tournez le bouton de réglage du gaz jusqu'à la position BAS et laissez l'appareil chauffer pendant une minute.2. Faites fonctionner le brûleur jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'air dans la canalisation. Faites inspecter la canalisation de gaz par la compagnie de propane/GPL ou de gaz naturel locale.3. Nettoyez le brûleur (voir <u><i>Nettoyage et entretien</i></u>, page 17) ou remplacez le diaphragme du brûleur.
Le foyer fait entendre un déclic juste après l'allumage ou l'arrêt des brûleurs.	<ol style="list-style-type: none">1. Le métal se dilate pendant le chauffage ou se contracte pendant le refroidissement.	<ol style="list-style-type: none">1. Ceci est normal. S'il y a trop de bruit, contactez du personnel d'entretien qualifié.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none">1. La pile n'est pas installée ou peu chargée.	<ol style="list-style-type: none">1. Remplacez les piles 9 volts du récepteur et de la télécommande.
Le foyer dégage des odeurs indésirables.	<ol style="list-style-type: none">1. Il y a une fuite de gaz. Voir les avertissements ci-dessus.	<ol style="list-style-type: none">1. Identifiez et réparez toutes les fuites (voir <u><i>Vérification des raccords de gaz</i></u>, page 12).
Une odeur de gaz se dégage même avec le bouton de réglage sur la position ARRÊT.	<ol style="list-style-type: none">1. Il y a une fuite de gaz. Voir les avertissements ci-dessus2. La vanne de contrôle est défectueuse.	<ol style="list-style-type: none">1. Identifiez et réparez toutes les fuites (voir <u><i>Vérification des raccords de gaz</i></u>, page 12).2. Remplacez la vanne de contrôle

DÉPANNAGE

suite



AVERTISSEMENT : SI UNE ODEUR DE GAZ SE DÉGAGE

- Fermez l'approvisionnement en gaz.
- N'essayez pas d'allumer d'appareils.
- Ne touchez pas à l'interrupteur électrique; n'utilisez pas de téléphone dans votre bâtiment.
- Appelez immédiatement la compagnie de gaz de chez un voisin. Suivez les instructions de la compagnie de gaz.
- Si vous ne pouvez pas joindre la compagnie de gaz, appelez le service d'incendie.

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le foyer s'éteint pendant son fonctionnement.	<ol style="list-style-type: none">1. Il y a des vents violents ou des vents soufflant en rafales.2. La pression de la canalisation est basse.3. La veilleuse est partiellement bloquée.4. Du gaz d'échappement se dégage dans le système par le conduit de ventilation interne.5. Le verre est trop desserré et le joint étanche à l'air perd de son étanchéité dans les coins après l'utilisation.6. La thermopile ou le thermocouple est endommagé.7. L'installation du couvercle du conduit de la cheminée n'est pas correcte.	<ol style="list-style-type: none">1. Le foyer a été testé avec des vents allant jusqu'à 64 km/h (40 m/h). Cependant, des conditions extrêmes peuvent se produire. Voir <i>Instructions d'allumage</i>, page 152. Contactez la compagnie de propane/GPL ou de gaz naturel locale.3. Nettoyez la veilleuse (voir <i>Nettoyage et entretien</i>, page 17)4. Identifiez et réparez toutes les fuites (voir <i>Vérification des raccords de gaz</i>, page 12).5. Serrez le verre.6. Remplacez la pièce défectueuse.7. Assurez-vous que l'installation est correcte et qu'il n'y a pas de débris ou d'obstruction.
Une odeur de gaz se dégage pendant la combustion.	<ol style="list-style-type: none">1. Il y a une fuite de gaz. Voir les avertissements ci-dessus	<ol style="list-style-type: none">1. Identifiez et réparez toutes les fuites (voir <i>Vérification des raccords de gaz</i>, page 12).
Il y a un résidu sombre sur les bûches ou dans le foyer.	<ol style="list-style-type: none">1. Les trous d'air à l'entrée du brûleur sont bloqués.2. Les trous de flamme du brûleur sont bloqués.3. Il y a une mauvaise ventilation d'air ou un blocage excessif.4. Il y a trop de matériaux de braises et de cuvette.	<ol style="list-style-type: none">1. Nettoyez les trous d'air aux entrées du brûleur. Répétez régulièrement selon les besoins.2. Retirez l'obstruction ou remplacez le brûleur.3. Faites inspecter le système de ventilation, y compris la terminaison. Retirez tout ce qui cause des résistances ou des obstructions.4. Enlevez l'excès de braises de manière à avoir un écart d'au moins 1,3 cm (1/2 po) sous le berceau à bûches.

PIÈCES DE RECHANGE

Remarque : utilisez seulement des pièces de rechange d'origine. Ceci protégera la garantie des pièces remplacées sous garantie.

PIÈCES SOUS GARANTIE

Communiquez avec des vendeurs autorisés de ce produit. S'ils ne peuvent pas vous fournir de pièces de remplacement d'origine, appelez DESA Heating, LLC au 1-866-672-6040.

Lorsque vous appelez DESA Heating, LLC, ayez sous la main :

- votre nom
- votre adresse
- le modèle et le numéro de série de votre appareil de chauffage
- une description de la panne de l'appareil de chauffage
- la date d'achat

CONSEILS D'ENTRETIEN

Si la pression de gaz est trop basse

- la veilleuse ne restera pas allumée
- le brûleur mettra du temps à s'allumer
- le foyer ne produira pas assez de chaleur
- l'approvisionnement en gaz propane/GPL peut être bas si vous utilisez le ce type de gaz

Si vous utilisez du gaz propane/GPL, vous pouvez constater une pression de gaz trop basse. Si c'est le cas, contactez votre compagnie de gaz propane/GPL.

ACCESSOIRES

Achetez ces accessoires chez votre marchand local. S'il ne peut pas vous fournir ces accessoires, appelez DESA Heating, LLC au 1-866-672-6040 pour obtenir des informations. Vous pouvez aussi nous écrire à l'adresse indiquée au dos de ce manuel.

HOTTE DU FOYER

HS36 - modèles de 91 cm (36 po)

HS42 - modèles de 107 cm (42 po)

Permet de dévier la chaleur loin du manteau de foyer ou du mur au-dessus du foyer.

BAC DE RÉCUPÉRATION

DP36 - modèles de 91 cm (36 po)

DP42 - modèles de 107 cm (42 po)

Un bac de récupération anticorrosion à joints étanches, doit être installé sous le foyer, dans l'enceinte du foyer, pour la vidange.

PRÊT À MONTER DE NETTOYAGE - CCK

L'appareil au gaz demande un nettoyage et un entretien réguliers pour éviter tout problème de rendement. Ce prêt-à-monter comprend les outils et les instructions pour vous permettre de nettoyer facilement tous les endroits critiques de votre appareil.

En général, nous vous demanderons de retourner la pièce à l'usine.

PIÈCES QUI NE SONT PAS SOUS GARANTIE

Communiquez avec des vendeurs autorisés de ce produit. S'ils ne peuvent pas vous fournir de pièces de remplacement d'origine, appelez DESA LLC au 1-866-672-6040 pour plus de renseignements. La liste des marchands autorisés est disponible à l'adresse www.desatech.com.

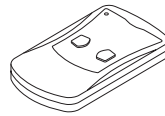
Lorsque vous appelez DESA Heating, LLC, ayez sous la main :

- le modèle et le numéro de série de votre appareil de chauffage
- le numéro de la pièce de rechange

SERVICE TECHNIQUE

Vous aurez peut-être d'autres questions concernant l'installation, le fonctionnement ou le dépannage. Si c'est le cas, appelez DESA Heating, LLC au 1-866-672-6040. Lorsque vous appelez, veuillez avoir les numéros de modèle et de série de votre appareil de chauffage sous la main.

Vous pouvez aussi visiter le site web de DESA Heating, LLC à l'adresse www.desatech.com.



RÉCEPTEUR ET PRÊT-À-MONTER DE LA TÉLÉCOMMANDE DE POCHE - HRC100

Permet à l'ensemble de bûches d'être allumé et éteint à l'aide d'une télécommande de poche. Un socle d'accueil montable au mur est inclus.

MODÈLES À PORTES VITRÉES PLIANTES

BDO36 - 91 cm (36 po) Noir

BDO36B - 91 cm (36 po) Laiton brossé

BDO36P - 91 cm (36 po) Platine

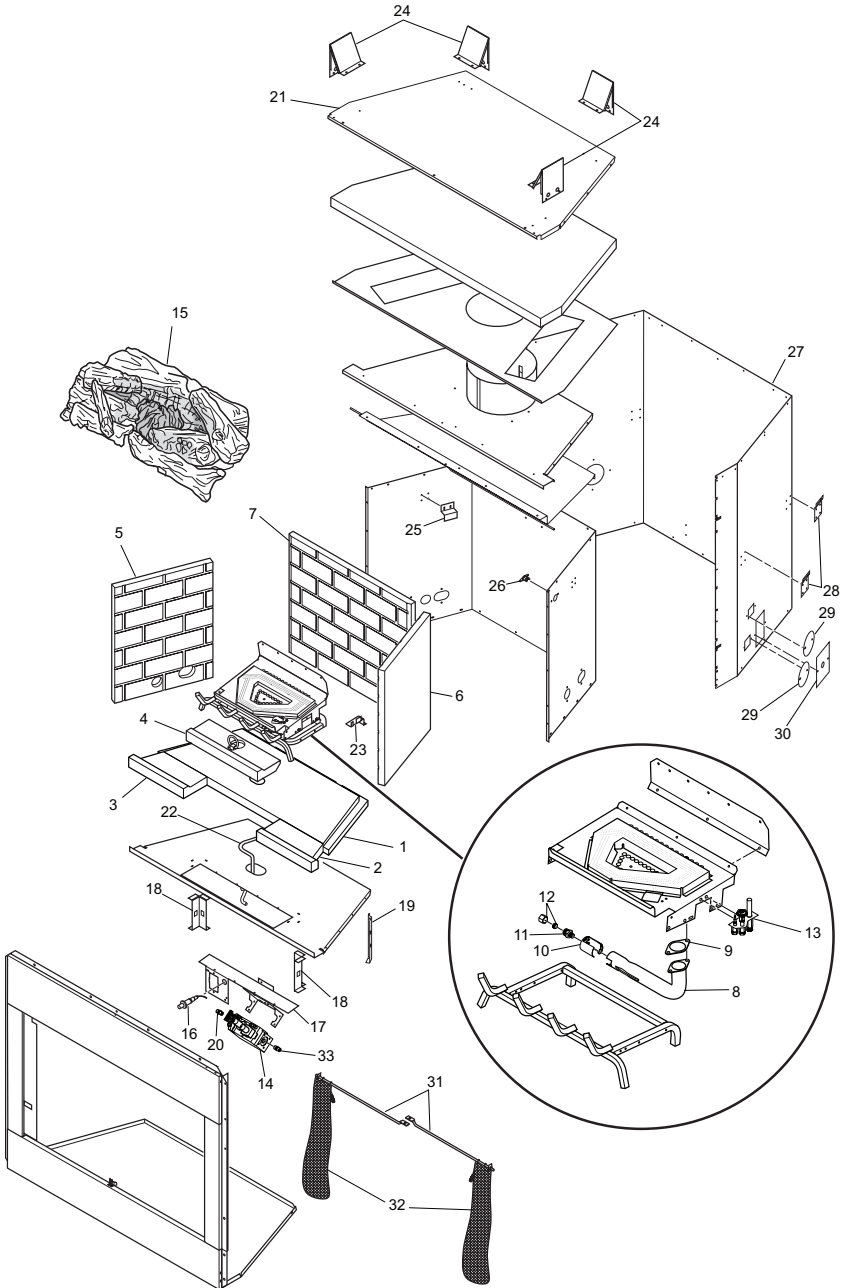
BDO42 - 107 cm (42 po) Noir

BDO42B - 107 cm (42 po) Laiton brossé

BDO42P - 107 cm (42 po) Platine

PIÈCES

MODÈLES VO36NR, VO36PR, VO36NRR, VO36PRR, VO36NRH, VO36PRH,
VO36NRRH, VO36PRRH, O36NR, O36PR, O36NRH, O36PRH, O36NRR,
O36PRR, O36NRRH ET O36PRRH



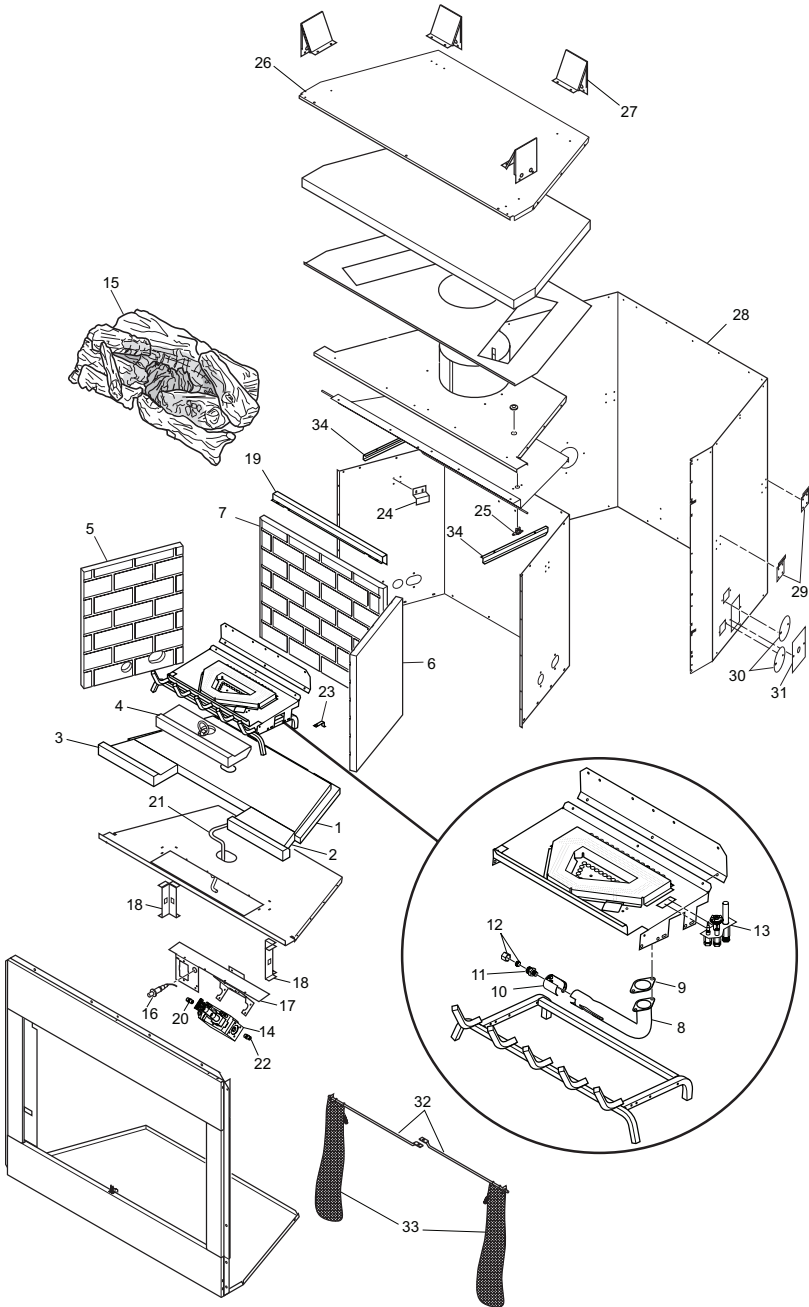
PIÈCES

Cette liste comprend les pièces de rechange utilisées dans votre foyer. Quand vous commandez des pièces, reportez-vous aux instructions de la section *Pièces de rechange*, à la page 23 de ce manuel.

N°	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	VO36NR	VO36PR	VO36RR	VO36PRR	VO36NRH	VO36PRH	VO36NRRH	VO36PRRH	O36NR	O36PR	O36NRH	O36PRH	O36NRR	O36PRR	O36NRRH	O36PRRH	QTÉ
1	123164-01	Réfractaire, partie arrière inférieure (blanc)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	123164-02	Réfractaire, partie arrière inférieure (rouge)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
2	123165-01	Réfractaire, partie inférieure droite (blanc)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	123165-02	Réfractaire, partie inférieure droite (rouge)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
3	123166-01	Réfractaire, partie inférieure gauche (blanc)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	123166-02	Réfractaire, partie inférieure gauche (rouge)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
4	119467-01	Réfractaire, partie inférieure centrale (blanc)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	119467-02	Réfractaire, partie inférieure centrale (rouge)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
5	106658-01	Réfractaire, gauche (blanc)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	106658-02	Réfractaire, gauche (rouge)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	108164-01	Réfractaire, gauche (blanc Herr)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	108164-02	Réfractaire, gauche (rouge Herr)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
6	106659-01	Réfractaire, droite (blanc)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	106659-02	Réfractaire, droite (rouge)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	108165-01	Réfractaire, droite (blanc Herr)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	108165-02	Réfractaire, droite (rouge Herr)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
7	106660-01	Réfractaire, arrière (blanc)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	106660-02	Réfractaire, arrière (rouge)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	108166-01	Réfractaire, arrière (blanc Herr)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	108166-02	Réfractaire, arrière (rouge Herr)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
8	114936-02	Coude Venturi de 3,2 cm (1 1/4 po)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
9	112370-01	Joint Venturi	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
10	116659-01	Obturateur d'air	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
11	114365-11	Diaphragme en laiton GN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	114365-12	Diaphragme en laiton GPL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
12	111824-01	Écrou/manchon de compression de 9,5 cm (3/8 po)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
13	108084-02	Assemblage de veilleuse (GN)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	108084-03	Assemblage de veilleuse (propane/GPL)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
14	14389	Vanne d'approvisionnement en gaz (GN)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	14390	Vanne d'approvisionnement en gaz (GPL)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
15	117427-02	Ensemble de bûches	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
16	097159-04	Allumeur piézo-électrique	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
17	107741-03	Support de vanne	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
18	106683-01	Support latéral de chambre de combustion	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
19	21194	Patte droite du support de la chambre de combustion	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	21195	Patte gauche du support de la chambre à combustion	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
20	14396	Adaptateur en laiton de 9,5 cm x 9,5 cm (3/8 po x 3/8 po)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
21	107940-01	Panneau supérieur de foyer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
22	111817-08	Flextube Dormont T6-18 9,5 cm x 46 cm (3/8 po x 18 po)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
23	119686-01	Dispositif de retenue de l'ensemble de bûches	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
24	20280	Entretoise supérieure	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4
25	20027	Dispositif de retenue de la brique réfractaire	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
26	119702-01	Interrupteur à maximum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
27	106641-01	Encadrement de foyer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
28	117891-01	Support de poignée	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4
29	21171	Capuchon de la canalisation de gaz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4
30	20042	Plaque de recouvrement d'air extérieur	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
31	106691-01	Tige de pare-étincelles	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
32	110890-01	Pare-étincelles en acier inoxydable	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
33	116786-01	Fixation, 1,3 cm (1/2 po) FLR x 9,5 cm (3/8 po) MPT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
PIÈCES DISPONIBLES — PAS ILLUSTRÉES																			
	108005-05	Fils couplés	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	14253	Canalisation de gaz flexible	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	BDO36	Portes vitrées pliantes noires de 91 cm (36 po)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	112799-01	Trousse de braises en flocons	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2

PIÈCES

MODÈLES VO42NR, VO42PR, VO42NRR, VO42PRR, VO42NRH, VO42PRH, VO42NRRH, VO42PRRH, O42NR, O42PR, O42NRH, O42PRH, O42NRR, O42PRR, O42NRRH ET O42PRRH



PIÈCES

Cette liste contient des pièces de rechange utilisées dans la chambre de combustion. Quand vous commandez des pièces, reportez-vous aux instructions de la section *Pièces de rechange*, à la page 23 de ce manuel.

N°	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	VO42NR	VO42PR	VO42NRR	VO42PRR	VO42NRH	VO42PRH	VO42NRRH	O42NR	O42PR	O42NRH	O42PRH	O42NRR	O42PRR	O42NRH	O42PRH	QTE
1	123160-01	Réfractaire, partie arrière inférieure (blanc)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	123160-02	Réfractaire, partie arrière inférieure (rouge)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
2	123161-01	Réfractaire, partie inférieure droite (blanc)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	123161-02	Réfractaire, partie inférieure droite (rouge)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
3	123162-01	Réfractaire, partie inférieure gauche (blanc)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	123162-02	Réfractaire, partie inférieure gauche (rouge)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
4	119467-01	Réfractaire, partie inférieure centrale (blanc)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	119467-02	Réfractaire, partie inférieure centrale (rouge)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
5	107812-01	Réfractaire, gauche (blanc)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	107812-02	Réfractaire, gauche (rouge)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	108169-01	Réfractaire, gauche (blanc Herr)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	108169-02	Réfractaire, gauche (rouge Herr)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
6	107814-01	Réfractaire, droite (blanc)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	107814-02	Réfractaire, droite (rouge)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	108170-01	Réfractaire, droite (blanc Herr)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	108170-02	Réfractaire, droite (rouge Herr)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
7	107816-01	Réfractaire, arrière (blanc)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	107816-02	Réfractaire, arrière (rouge)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	108171-01	Réfractaire, droite (blanc Herr)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	108171-02	Réfractaire, droite (rouge Herr)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
8	114936-01	Coude Venturi de 3,2 cm (1 1/4 po)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
9	112370-01	Joint Venturi	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
10	116559-01	Obturateur d'air	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
11	114365-10	Diaphragme en laiton GPL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	114365-09	Diaphragme en laiton GN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
12	111824-01	Écrou/manchon de compression de 9,5 cm (3/8 po)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
13	108084-02	Assemblage de veilleuse (GN)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	108084-03	Assemblage de veilleuse (GPL)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
14	14389	Vanne d'approvisionnement en gaz (GN)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	14390	Vanne d'approvisionnement en gaz (GPL)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
15	117427-01	Ensemble de bûches	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
16	097159-04	Allumeur piézo-électrique	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
17	107741-03	Support de vanne	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
18	106683-01	Support latéral de chambre de combustion	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
19	118318-01	Panneau supérieur à poche du pare-étincelles	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
20	14396	Adaptateur en laiton de 9,5 cm x 9,5 cm (3/8 po x 3/8 po)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
21	111817-08	Flextube Dormont T6-18 9,5 cm x 46 cm (3,8 po x 18 po)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
22	116786-01	Fixation, 1,3 cm (1/2 po) FLR x 9,5 cm (3/8 po) MPT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
23	119686-02	Dispositif de retenue de l'ensemble de bûches	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
24	20027	Dispositif de retenue de la brique réfractaire	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
25	119702-01	Interrupteur à maximum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
26	107975-01	Panneau supérieur de foyer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
27	20280	Entretoise supérieure	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4
28	107800-01	Encadrement de foyer	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
29	117891-01	Support de poignée	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4
30	21171	Capuchon de la canalisation de gaz	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4
31	20042	Plaque de recouvrement d'air extérieur	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
32	107839-01	Tige de pare-étincelles	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
33	110891-01	Pare-étincelles en acier inoxydable	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
34	118617-01	Guide du produit de combustion	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
PIÈCES DISPONIBLES — PAS ILLUSTRÉES																		
	108005-04	Fils couplés	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	14253	Canalisation de gaz flexible	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	BDO42	Portes vitrées pliantes noires de 107 cm (42 po)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	112799-01	Trousse de braises en flocons	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2

GARANTIE

CONSERVEZ CETTE GARANTIE

Modèle (situé sur l'étiquette du produit ou d'identification) _____

N° de série (situé sur l'étiquette du produit ou d'identification) _____

Date d'achat _____

Conservez le reçu de caisse pour la vérification de la garantie.

GARANTIES LIMITÉES DE DESA HEATING, LLC

Nouveaux produits

Garantie standard : DESA Heating, LLC garantit que ce produit neuf et les pièces connexes sont exempts de défaut de matériau et de fabrication pour une période de deux (2) ans à partir de la date d'achat auprès d'un marchand autorisé, à la condition que le produit a été installé, entretenu et utilisé en conformité avec les avertissements et directives émis par DESA Heating, LLC.

Dans le cas des produits achetés en vue d'une utilisation commerciale ou industrielle ou de la location, la garantie est limitée à quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date du premier achat.

Produits remis en état en usine

Garantie limitée : DESA Heating, LLC garantit que ses produits réusinés et les pièces connexes sont exempts de défaut de matériau et de fabrication pour une période de 30 jours suivant la date d'achat auprès d'un marchand autorisé, à la condition que le produit ait été installé, entretenu et utilisé en conformité avec les avertissements et directives émis par DESA Heating, LLC.

Termes communs à toutes les garanties

Les termes suivants s'appliquent à tous les types de garantie définis ci-dessus :

Mentionnez toujours le numéro de modèle et le numéro de série de votre produit lorsque vous contactez le fabricant. Pour faire une réclamation sous cette garantie, une facture ou une preuve d'achat doit être présentée.

Cette garantie ne protège que l'acheteur original du produit lorsqu'il a été acquis chez un vendeur agréé et uniquement lorsqu'il a été installé par un installateur compétent, en conformité avec les réglementations locales et les instructions fournies avec ce produit.

La présente garantie couvre le coût de la ou des pièces requises pour remettre en état de fonctionnement le produit et l'indemnité pour la main-d'oeuvre si elle est fournie par un centre de réparation autorisé de DESA Heating, LLC ou un fournisseur approuvé par DESA Heating, LLC. Les pièces sous garantie doivent être obtenues auprès de marchands autorisés à vendre ce produit ou auprès de DESA Heating, LLC qui fournira les pièces de rechange d'origine. L'utilisation de pièces de rechange non DESA rendra cette garantie nulle.

Les frais de déplacement, de manipulation, de transport, de diagnostic, de matériau, de main-d'oeuvre et accessoires associés aux réparations sous garantie ne sont pas remboursables sous cette garantie et sont la responsabilité du propriétaire, à moins d'être expressément couverts par cette garantie.

Les produits et les pièces qui tombent en panne ou qui sont endommagés suite à une mauvaise utilisation, un accident, une mauvaise installation, un manque d'entretien adéquat, des altérations ou des modifications ne sont pas couverts par cette garantie.

Il s'agit de la garantie exclusive de DESA Heating, LLC, avec toute la rigueur que lui permet la loi; Cette garantie expresse exclut toute autre garantie, expresse ou implicite, écrite ou verbale et limite la durée de toute garantie implicite, notamment les garanties de qualité marchande, de convenance précise à un emploi particulier à deux (2) ans pour les produits neufs et à 30 jours pour les produits réusinés à partir de la date d'achat. DESA Heating, LLC n'offre aucune autre garantie pour ce produit.

La responsabilité de DESA Heating, LLC est limitée au prix d'achat du produit et DESA Heating, LLC ne peut pas être tenu responsable en aucune façon de tout autre dommage, y compris les dommages indirects, accessoires et immatériels.

Pour les états et les provinces ne permettant pas les restrictions sur la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion ou la restriction des dommages accessoires ou immatériels, cette restriction ou exclusion ne s'applique pas à votre cas.

Cette garantie vous donne des droits spécifiques selon la loi, et vous pouvez aussi avoir d'autres droits selon l'état ou la province où vous habitez.

Pour des informations sur cette garantie, contactez :



119109 01

NOT A UPC



DESA Heating, LLC

2701 Industrial Drive

Bowling Green, KY 42101, États-Unis

www.desatech.com

1-866-672-6040

119109-01

Rev. G

08/08