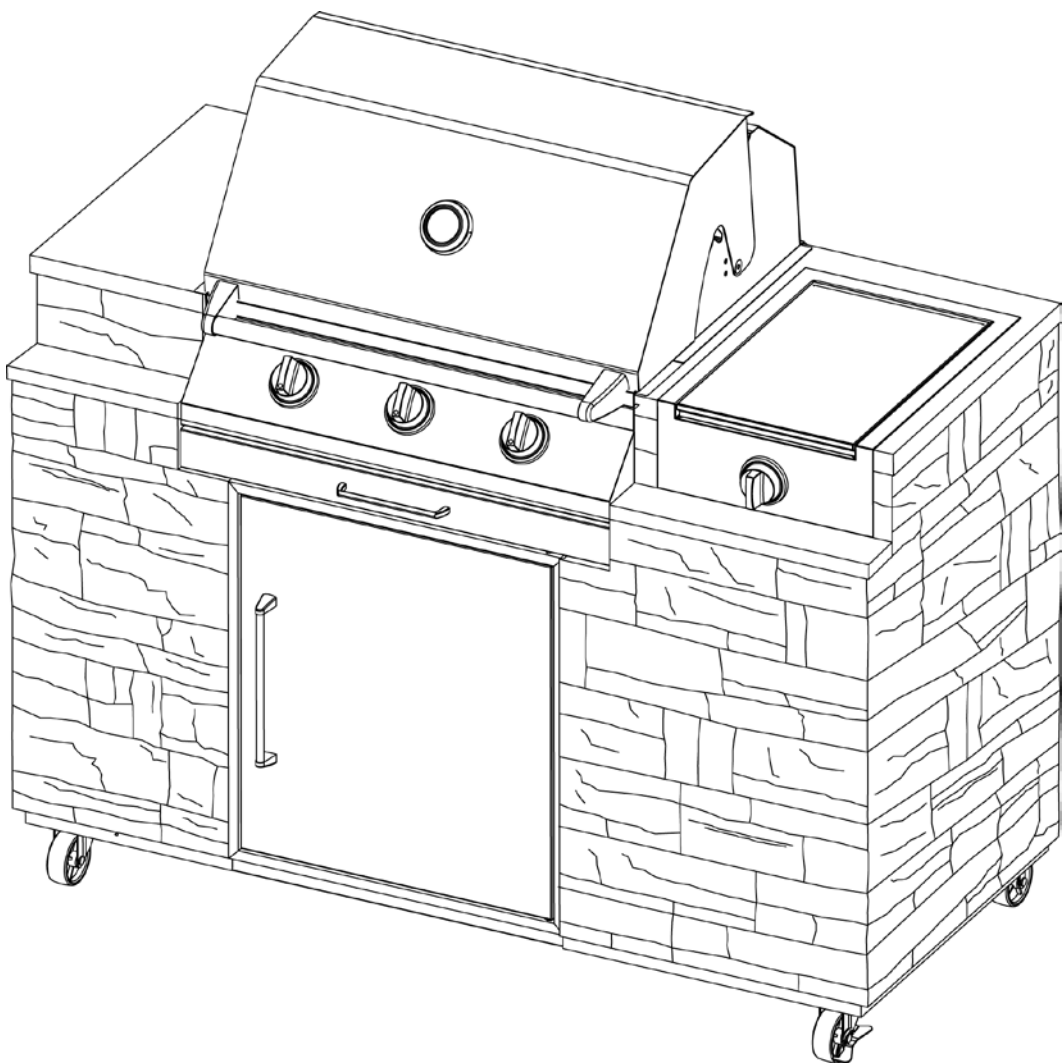




Outdoor LP Gas Barbecue Grill

Model No. GBC790W-C



WARNING

FOR YOUR SAFETY:

For Outdoor Use Only
(outside any enclosure)



WARNING

FOR YOUR SAFETY:

- 1. Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage.
- 2. Read the installation, operation, and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this equipment.
- 3. Failure to follow these instructions could result in fire or explosion, which could cause property damage, personal injury, or death.

Save these instructions for future reference.
If you are assembling this unit for someone else,
give this manual to him or her to read and save
for future reference.

Table of Contents

Important Safeguards	Page 2
Exploded View & Hardware	3
Assembly Instructions	4
Instalilling LP Gas Tank	8
Insert LP Gas Tank	8
Secure LP Gas Tank	8
Connect LP Gas Tank	8
Operating Instructions	8
Checking for Leaks	8
Operating Main Burners	8
Operating Side Burner	9
Cleaning and Care	9
Product Registration	10
Limited Warranty	10
Troubleshooting	11

The use and installation of this product must conform to local codes. In absence of local codes, use the *National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, CAN/CGA-B149.1, Natural Gas and Propane Installation Code.*



Manufactured in China for:
Blue Rhino Global Sourcing, LLC
Winston-Salem, NC USA
1.800.762.1142, www.bluerhino.com



DANGER

If you smell gas -

- 1. Shut off gas to appliance.
- 2. Extinguish any open flame.
- 3. Open lid.
- 4. If odor continues, keep away from the appliance immediately call your gas supplier or your fire department.



WARNING

FOR YOUR SAFETY

- 1. Do not store or use gasoline or other flammable liquids or vapors in the vicinity of this or any other appliance.
- 2. An LP cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.

Safety First

DANGERS and *Cautions*

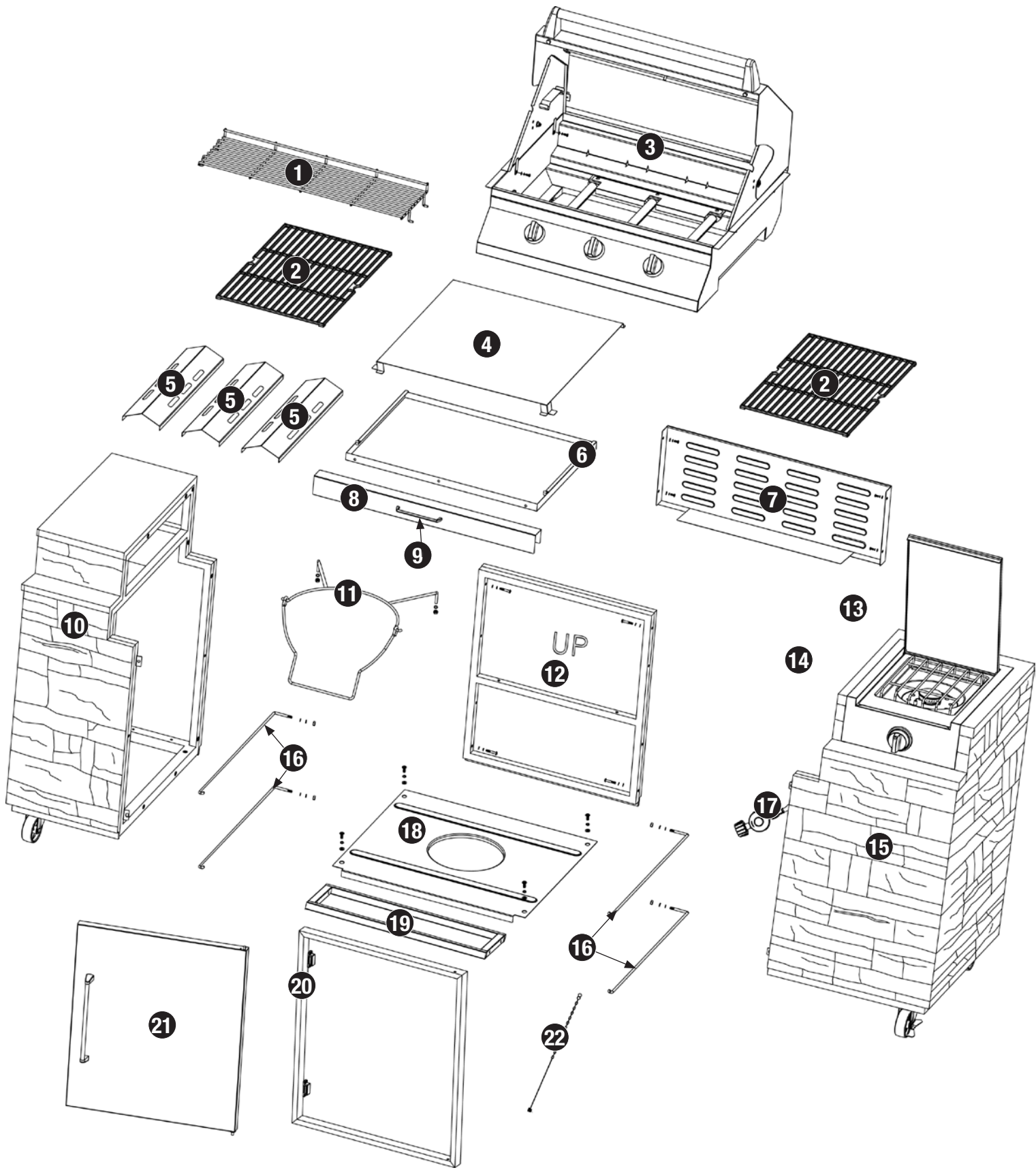
- 1. This grill is for outdoor use only, and shall not be used in a building, garage, or any other enclosed area.
- 2. Do NOT operate, light or use this appliance within 8 feet of walls, structures or buildings.
- 3. This grill is NOT for commercial use.
- 4. This grill is for use with liquid propane (LP) gas only. The conversion to or attempted use of natural gas in this LP gas grill is dangerous and will void your warranty.
- 5. LP gas Characteristics:
 - a. LP gas is flammable and hazardous if handled improperly. Become aware of the characteristics before using any LP gas product.
 - b. LP gas is explosive under pressure, heavier than air, and settles and pools in low areas.
 - c. LP gas in its natural state has no odor. For your safety, an odorant is added that smells like rotten cabbage.
 - d. Contact with LP gas can cause freeze burns to skin.
- 6. LP gas tank needed to operate. Only tanks marked “propane” may be used.
 - a. The LP gas supply tank must be constructed and marked in accordance with the *Specifications for LP gas Cylinders of the U.S. Department of Transportation (DOT) or the National Standard of Canada, CAN/CSA-B339, Cylinders, Spheres and Tubes for the Transportation of Dangerous Goods; and Commission.*
 - b. LP gas tank must be arranged for vapor withdrawal.
 - c. The LP gas tank must have a listed overfilling prevention device (OPD).
 - d. Only use 20-pound cylinders equipped with a cylinder connection device compatible with the connection for outdoor cooking appliances.
 - e. The LP gas tank must have a tank collar to protect the tank valve.
 - f. Never use an LP gas tank with a damaged body, valve, collar, or footing.
 - g. Dented or rusted LP gas tanks may be hazardous and should be checked by your LP gas supplier prior to use.
 - h. The LP gas tank should not be dropped or handled roughly.
 - i. Tanks must be stored outdoors out of the reach of children and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area. Your tank must never be stored where temperatures can reach over 125°F.
 - j. Never keep a filled LP gas tank in a hot car or car trunk. Heat will cause the gas pressure to increase, which may open the relief valve and allow gas to escape.
 - k. Place dust cap on cylinder valve outlet whenever the cylinder is not in use. Only install the type of dust cap on the cylinder valve outlet that is provided with the cylinder valve. Other types of caps or plugs may result in leakage of propane.
 - l. Do not store a spare LP gas tank under or near this appliance.
 - m. Never fill the tank beyond 80 percent full.
 - n. A fire causing, serious injury or damage to property may occur if the above is not followed exactly.
- 7. Never attempt to attach this grill to the self-contained LP gas system of a camper trailer, motor home, or house.
- 8. The use of alcohol, or prescription or non-prescription drugs may impair the consumer’s ability to properly assemble or safely operate the appliance.
- 9. Never use charcoal, lighter fluid, lava rocks, gasoline, kerosene, or alcohol with this product.
- 10. Your grill has been checked at all factory connections for leaks. Recheck all connections, as movement in shipping can loosen connections.
- 11. Check for leaks even if your unit was assembled for you by someone else.
- 12. Do not operate if gas leak is present. Gas leaks may cause a fire or explosion.
- 13. You must follow all leak-checking procedures before operating. To prevent fire or explosion hazard when testing for a leak:
 - a. Always perform leak test before lighting the grill and each time the tank is connected for use.
 - b. No smoking. Do not use or permit sources of ignition in the area while conducting a leak test.
 - c. Conduct the leak test outdoors in a well-ventilated area.
 - d. Do not use matches, lighters, or a flame to check for leaks.
 - e. Do not use grill until any and all leaks are corrected. If you are unable to stop a leak, disconnect the LP gas supply. Call a gas appliance serviceman or your local LP gas supplier.
- 14. Do not store or use gasoline or other flammable liquids or vapors within 25 feet (7.62 m) of this appliance.
- 15. Do not use in an explosive atmosphere. Keep grill area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
- 16. Minimum clearance from sides and back of unit to combustible construction, 21 inches from side and 21 inches from back. Do not use this appliance under overhead combustible surfaces.
- 17. It is essential to keep the grill’s valve compartment, burners, and circulating air passages clean. Inspect grill before each use.
- 18. Do not alter grill in any manner.
- 19. Do not use the grill unless it is COMPLETELY assembled and all parts are securely fastened and tightened.
- 20. This grill should be thoroughly cleaned and inspected on a regular basis. Clean and inspect the hose before each use of the appliance. If there is evidence of abrasion, wear, cuts, or leaks, the hose must be replaced prior to the appliance being put into operation.
- 21. Use only the regulator and hose assembly provided. The replacement regulator and hose assembly shall be that specified by the manufacturer.
- 22. Use only Blue Rhino Global Sourcing, LLC. factory authorized parts. The use of any part that is not factory authorized can be dangerous. This will also void your warranty.
- 23. Do not use this appliance without reading “Operating Instructions” in this manual.
- 24. Do not touch metal parts of grill until it has completely cooled (about 45 min.) to avoid burns, unless you are wearing protective gear (pot holders, gloves, BBQ mittens, etc.).
- 25. When cooking, fire extinguishing materials shall be readily accessible. In the event of an oil grease fire, do not attempt to extinguish with water. Use type BC dry chemical fire extinguisher or smother with dirt, sand or baking soda.
- 26. Do not install or use in or on boats or recreational vehicles.
- 27. Do not use grill in high winds.
- 28. Never lean over the grill when lighting.
- 29. Do not leave a lit grill unattended, especially keep children and pets away from grill at all times.
- 30. Do not attempt to move grill when in use. Allow the grill to cool before moving or storing.
- 31. Storage of grill indoors is permissible only if the tank is disconnected, removed from the grill and properly stored outdoors.
- 32. Always open grill lid carefully and slowly as heat and steam trapped within grill can severely burn you.
- 33. Do not attempt to disconnect the gas regulator from the tank or any gas fitting while the grill is in use.
- 34. Always place your grill on a hard non-combustible, level surface. An asphalt or blacktop surface may not be acceptable for this purpose.
- 35. Move gas hoses as far away as possible from hot surfaces and dripping hot grease.
- 36. Keep all electrical cords away from a hot grill.
- 37. Do not use grill for indoor cooking or heating. TOXIC fumes can accumulate and cause asphyxiation.
- 38. After a period of storage and/or nonuse, check for leaks, burner obstructions and inspect for any abrasion, wear, cuts to the hose.
- 39. Failure to open lid while igniting the grill’s burners, or not waiting 5 minutes to allow the gas to clear if the grill does not light, may result in an explosive flame-up.
- 40. If grill is not in use, the gas must be turned off at the supply tank.
- 41. Never operate grill without heat plates installed.
- 42. Always use a meat thermometer to ensure food is cooked to a safe temperature.
- 43. Please use protective gloves when assembling this product.
- 44. Do not force parts together as this can result in personal injury or damage to the product.
- 45. Deaths, serious injury or damage to property may occur if the above is not followed exactly.

Contact 1.800.762.1142 for assistance. Do not return to place of purchase.

Parts List

- 1 Warming Rack
- 2 Cooking Grid (2)
- 3 Grill Body Assembly
- 4 Grease Pan
- 5 Heat Plate (3)
- 6 Grease Pan Frame
- 7 Top Cart Back Panel
- 8 Grease Pan Front Panel
- 9 Grease Pan Handle
- 10 Left Cart Assembly
- 11 Tank Retainer Wire
- 12 Bottom Cart Back Panel
- 13 Side Burner Grid
- 14 Side Burner
- 15 Right Cart Assembly
- 16 Cart Divider Wire (4)
- 17 Regulator/Hose Assembly
- 18 Bottom Panel
- 19 Front Frame Support
- 20 Door Support
- 21 Door
- 22 Lighting Rod

Exploded View

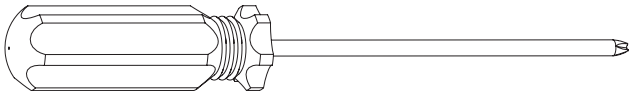


Hardware

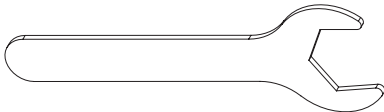
A	Screw	M6x15 Nickel Plated Phillips Truss Head	15 pcs
B	Screw	M6x20 Nickel Plated Phillips Truss Head	4 pcs
C	Screw	M6x25 Nickel Plated Phillips Truss Head	1 pc
D	Screw	M6x35 Nickel Plated Phillips Truss Head	8 pcs
E	Nut	M6 Zinc Plated	6 pcs
F	Washer	ø6.4 Nickel Plated	29 pcs
G	Lock Washer	ø6.5 Nickel Plated	23 pcs

Tools Required for Assembly (Included)

#2 Phillips Head Screwdriver

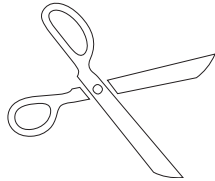


M6 Wrench



Tools Required for Assembly (Not Included)

Scissors



Assembly Instructions

DO NOT RETURN PRODUCT TO STORE.

For assistance call 1.800.762.1142 toll free. Please have your owner's manual and serial number available for reference.

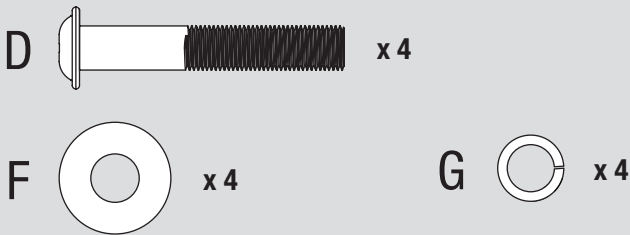
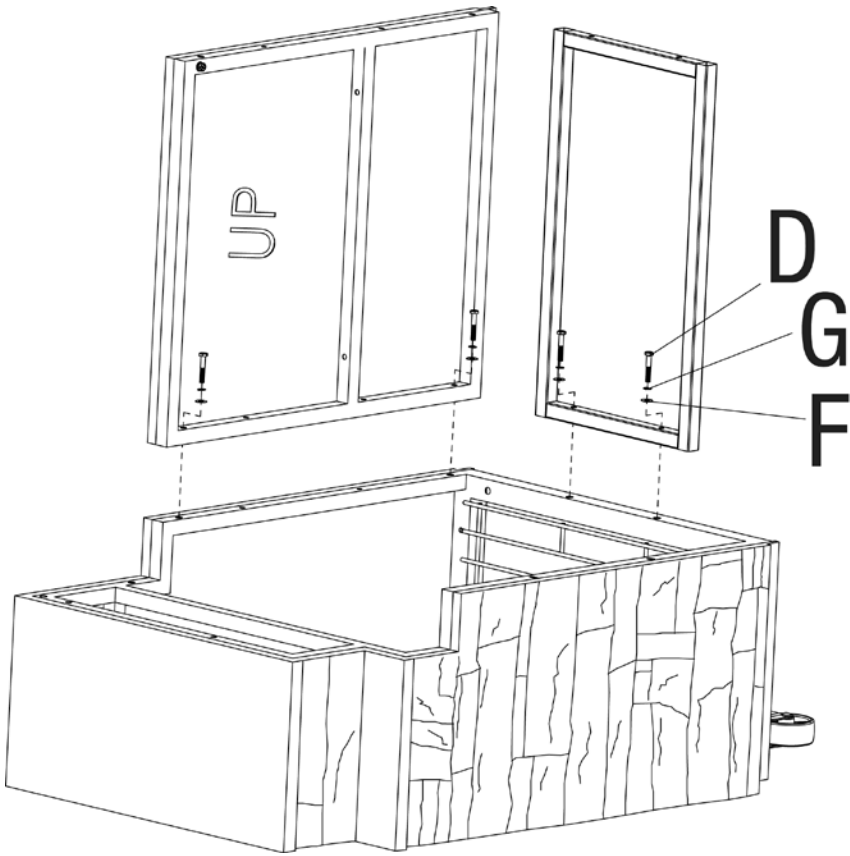
For Easiest Assembly:

- To avoid losing any small components or hardware, assemble your product on a hard level surface that does not have cracks or openings.

1

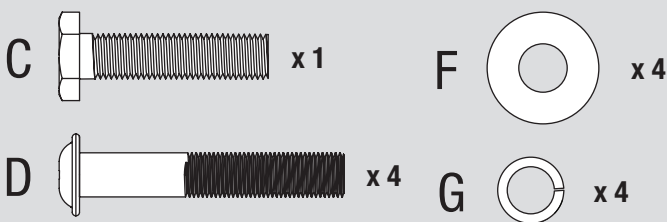
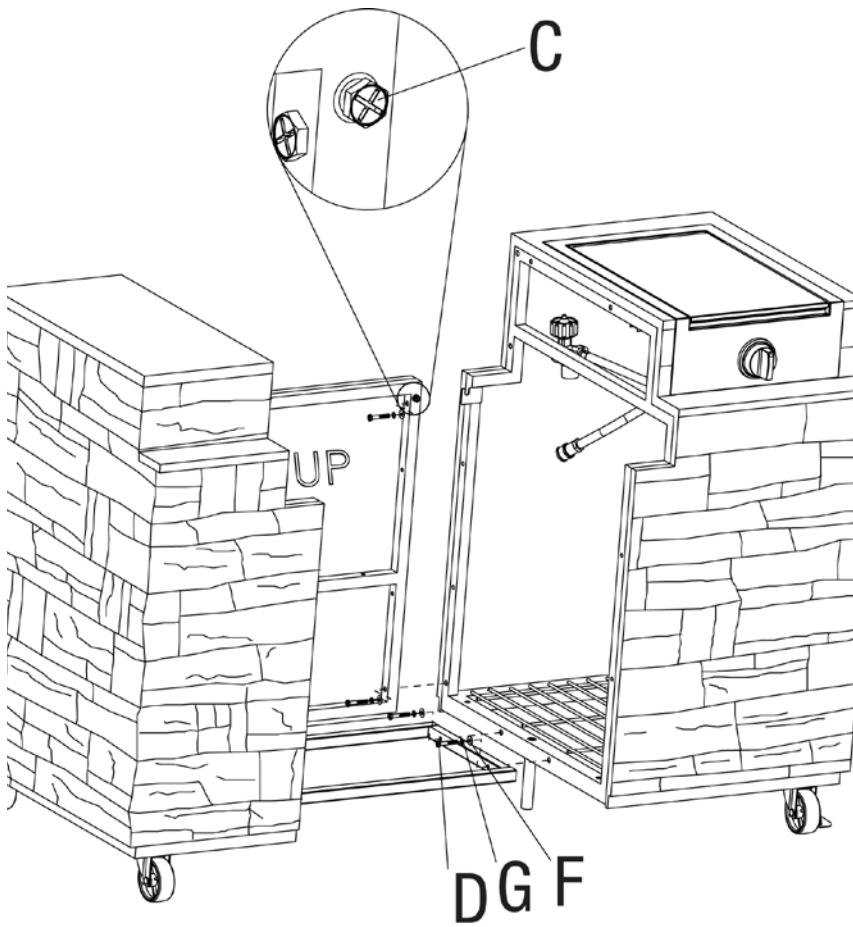
Assemble Left Cart Assembly

Note: Carefully lay left cart assembly on side to attach bottom back cart panel and front frame support.



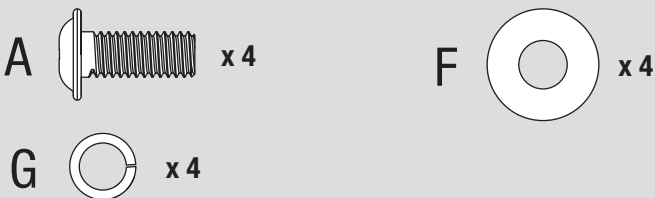
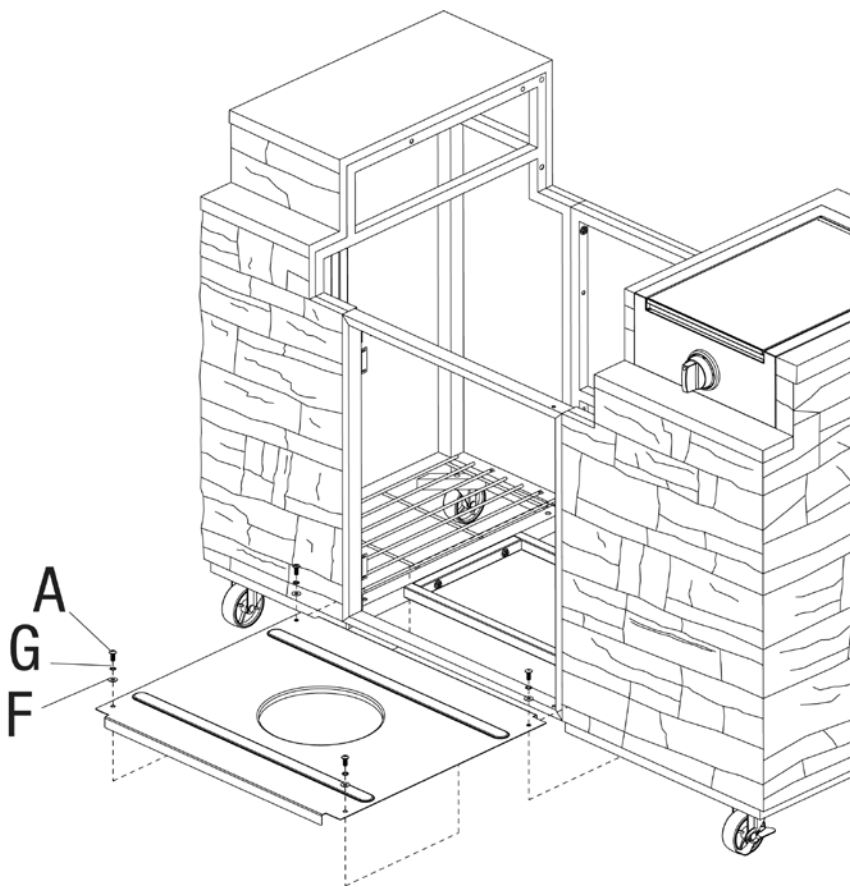
2

Attach Right Cart Assembly



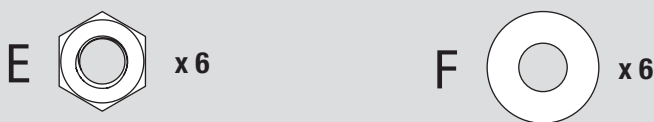
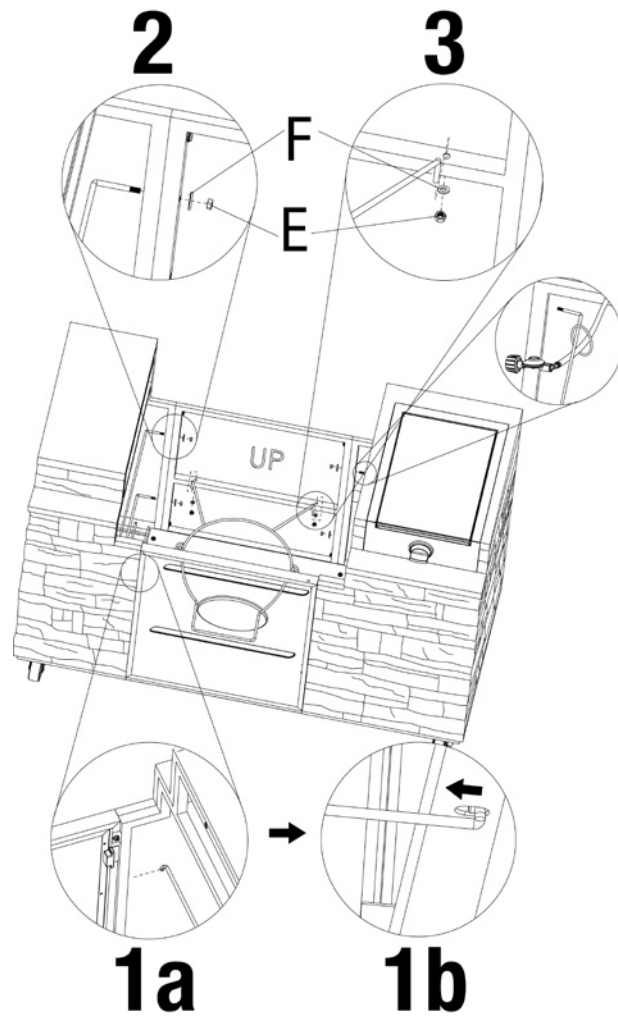
5

Attach Bottom Panel



6

Attach Tank Retainer Wire and Cart Divider Wires



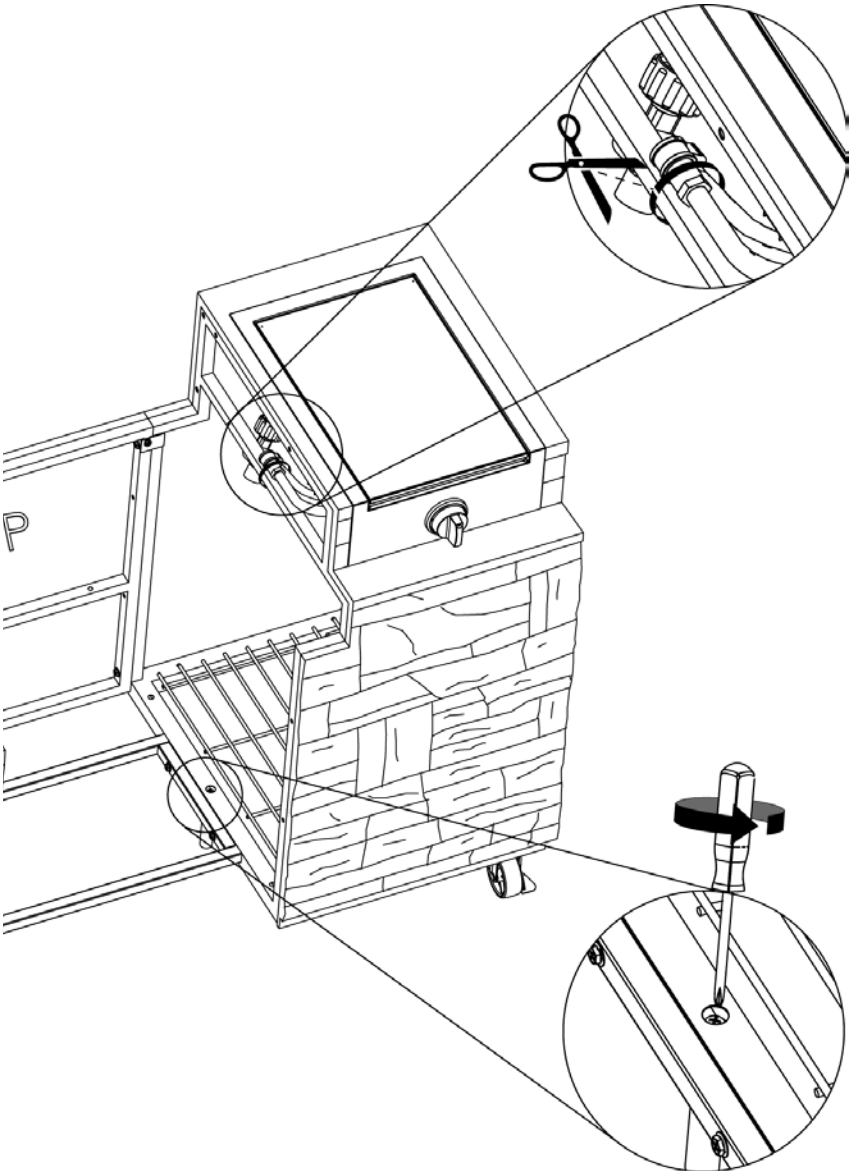
Contact 1.800.762.1142 for assistance. Do not return to place of purchase.

- Clear an area large enough to layout all components and hardware.
- When applicable, tighten all hardware connections by hand first. Once the step is completed, go back and fully tighten all hardware.

- Follow all steps in order to properly assemble your product.

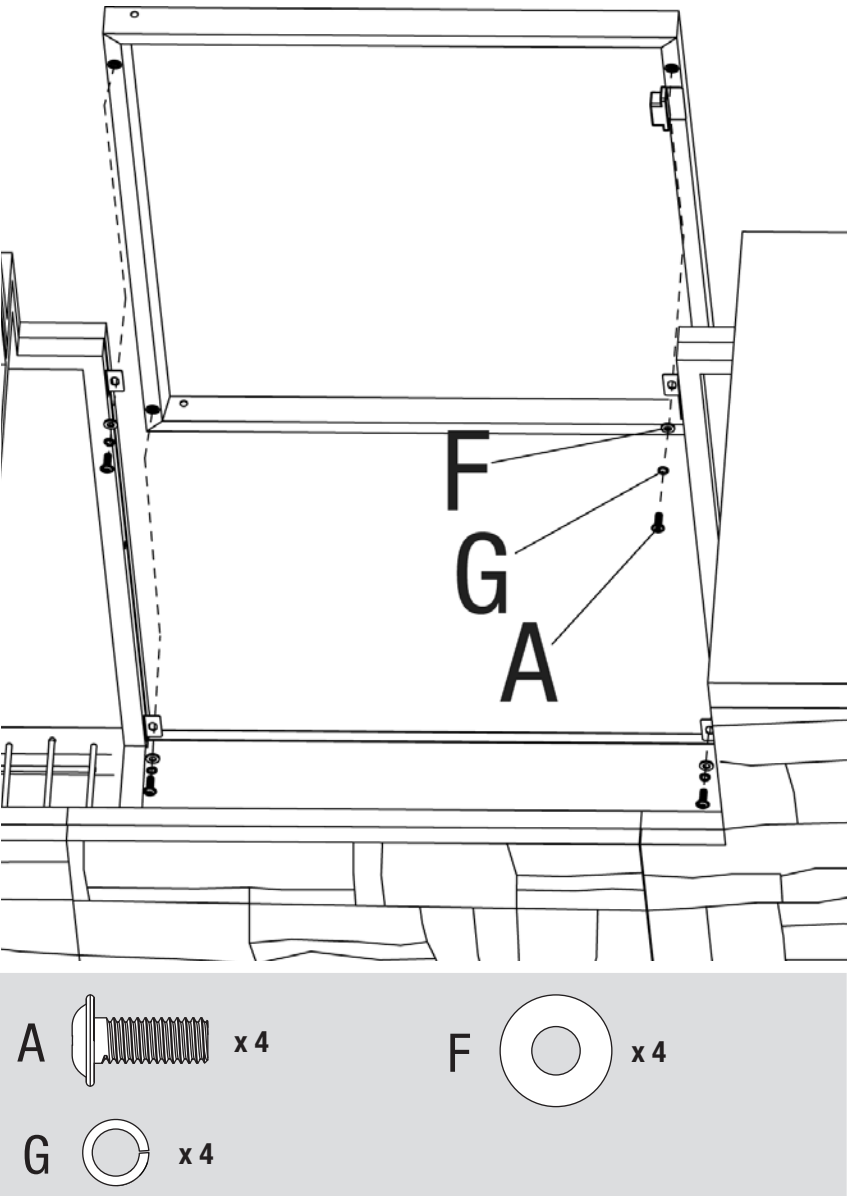
3

Remove Regulator/Hose Assembly Strap and Remove Right Cart Assembly Leg



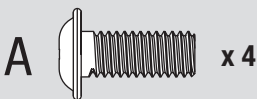
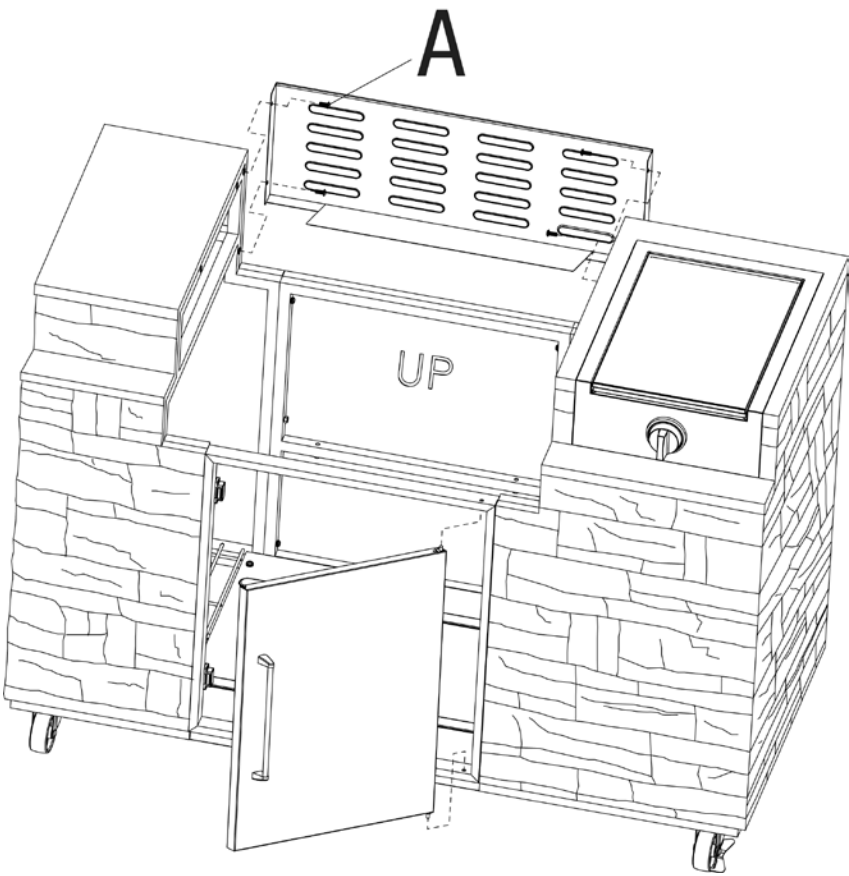
4

Attach Door Support



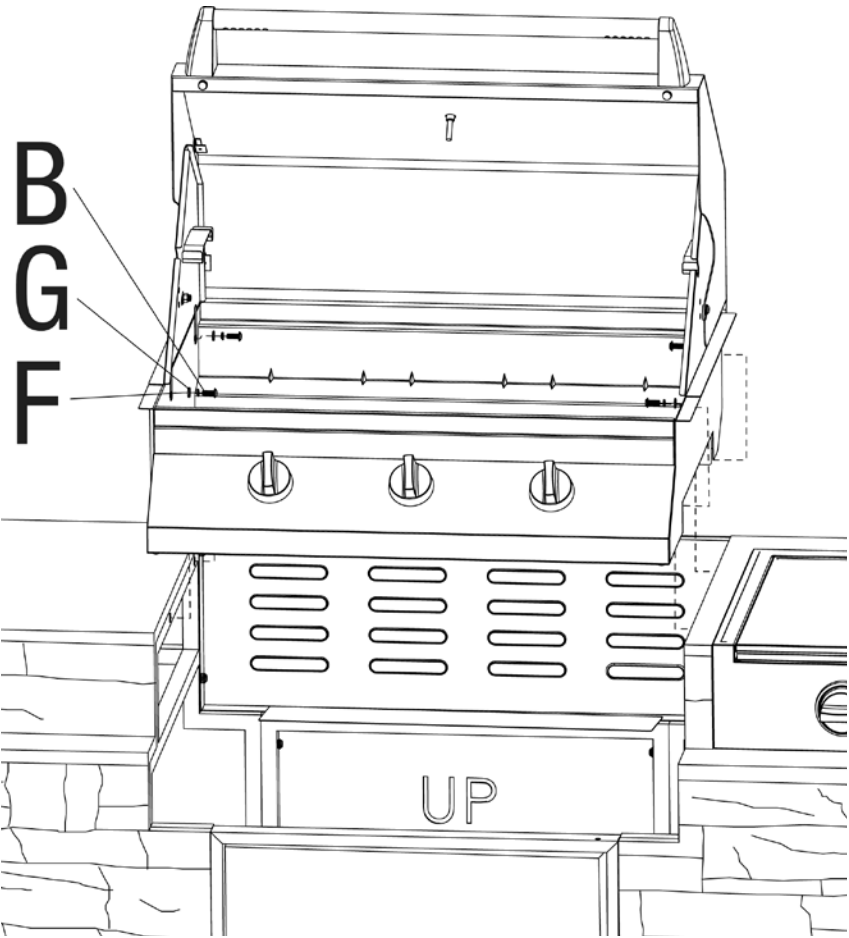
7

Attach Top Back Panel and Door



8

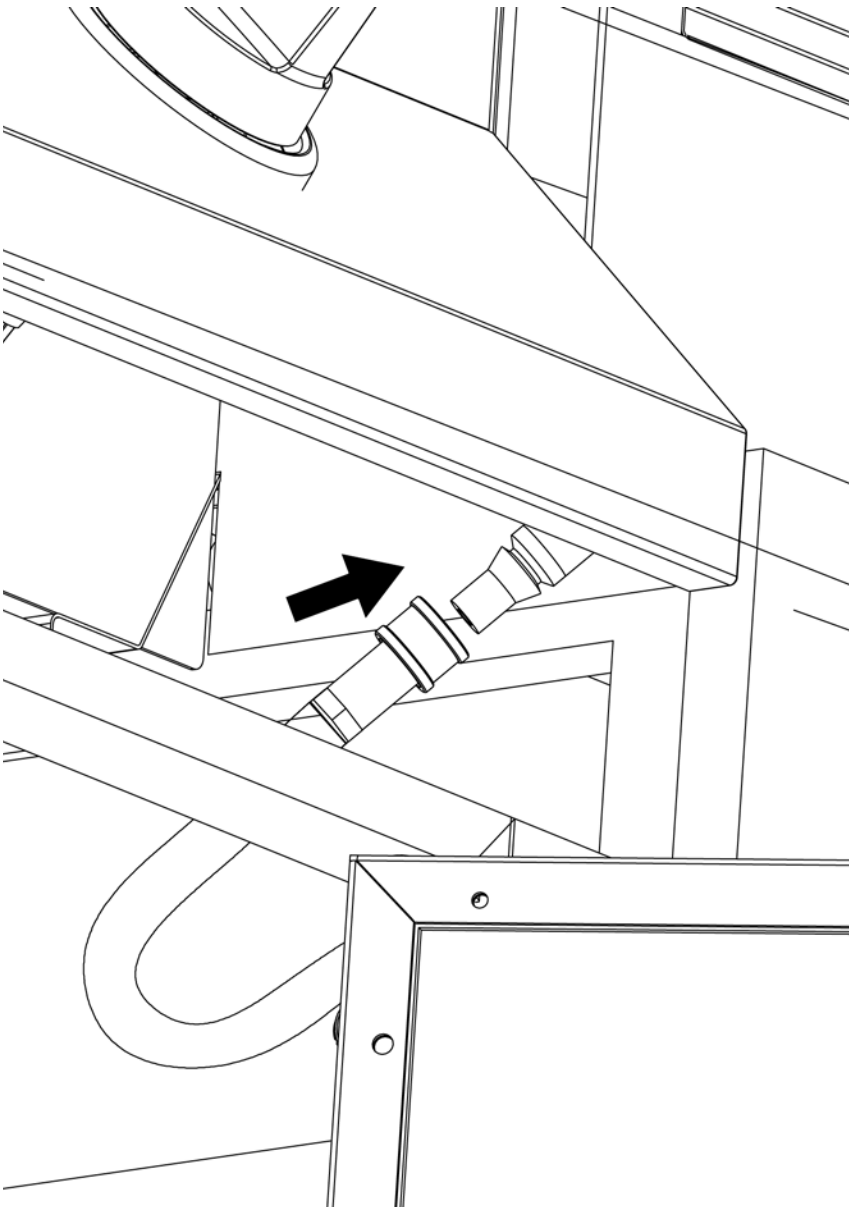
Attach Grill Body Assembly



Assembly Instructions (continued)

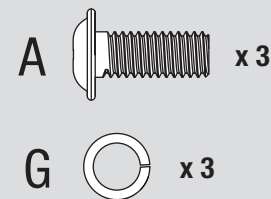
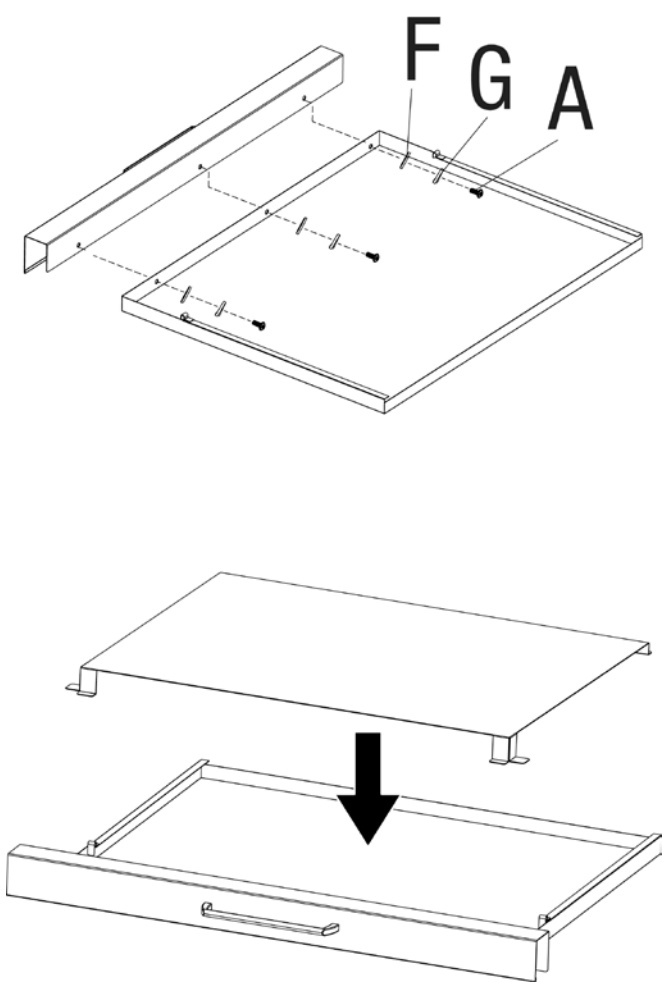
9

Attach Regulator Hose



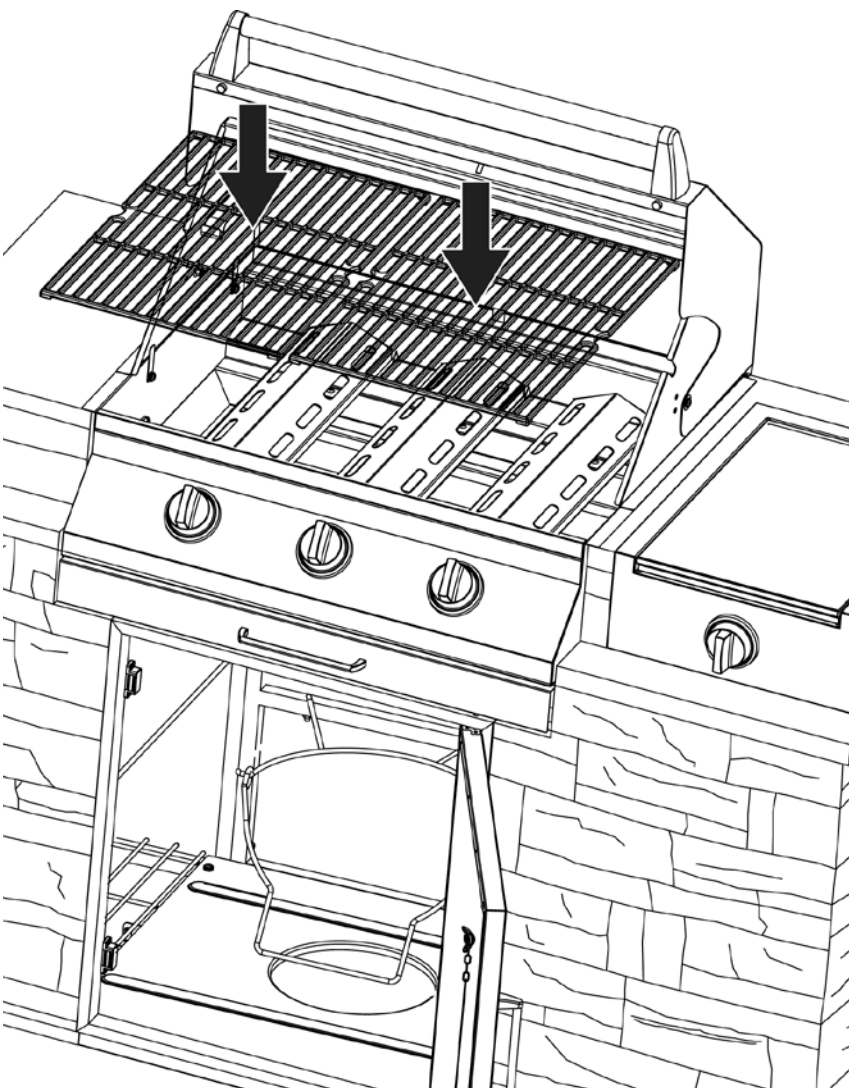
10

Assemble Grease Pan



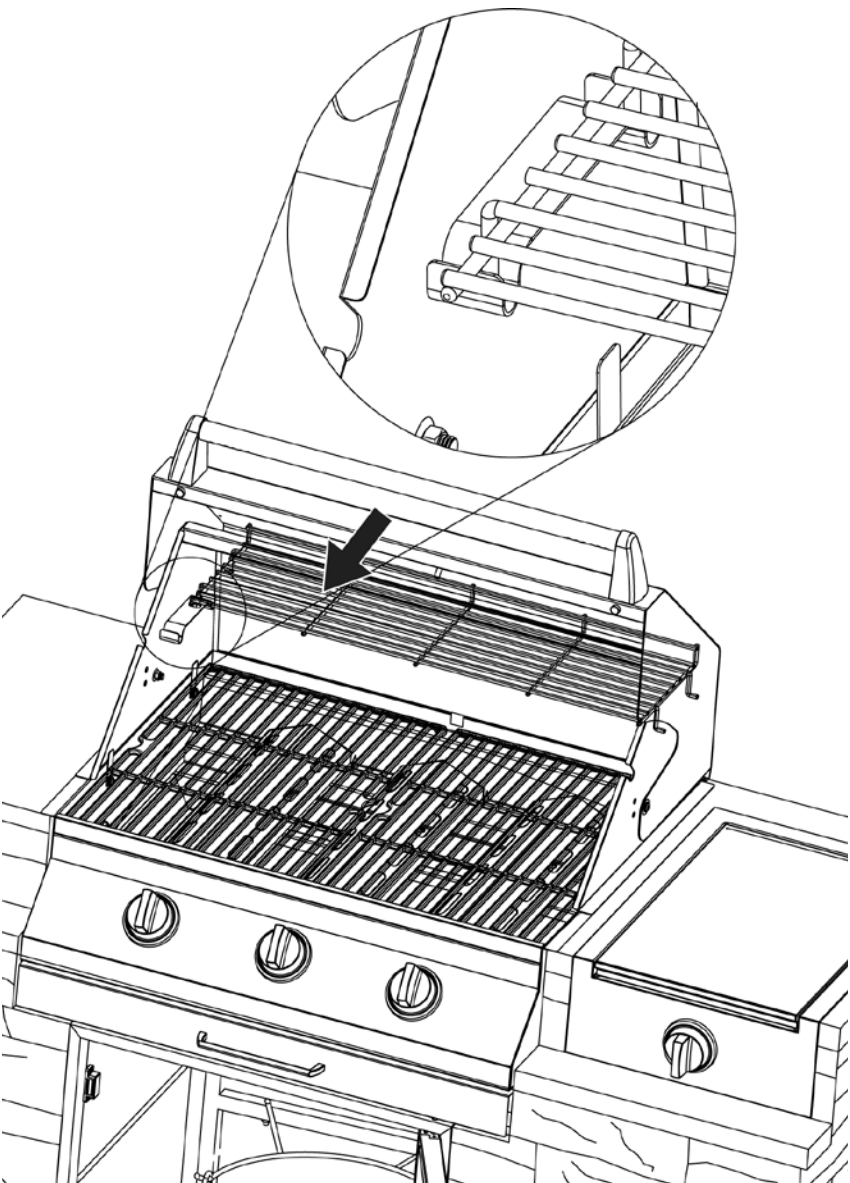
13

Insert Cooking Grids



14

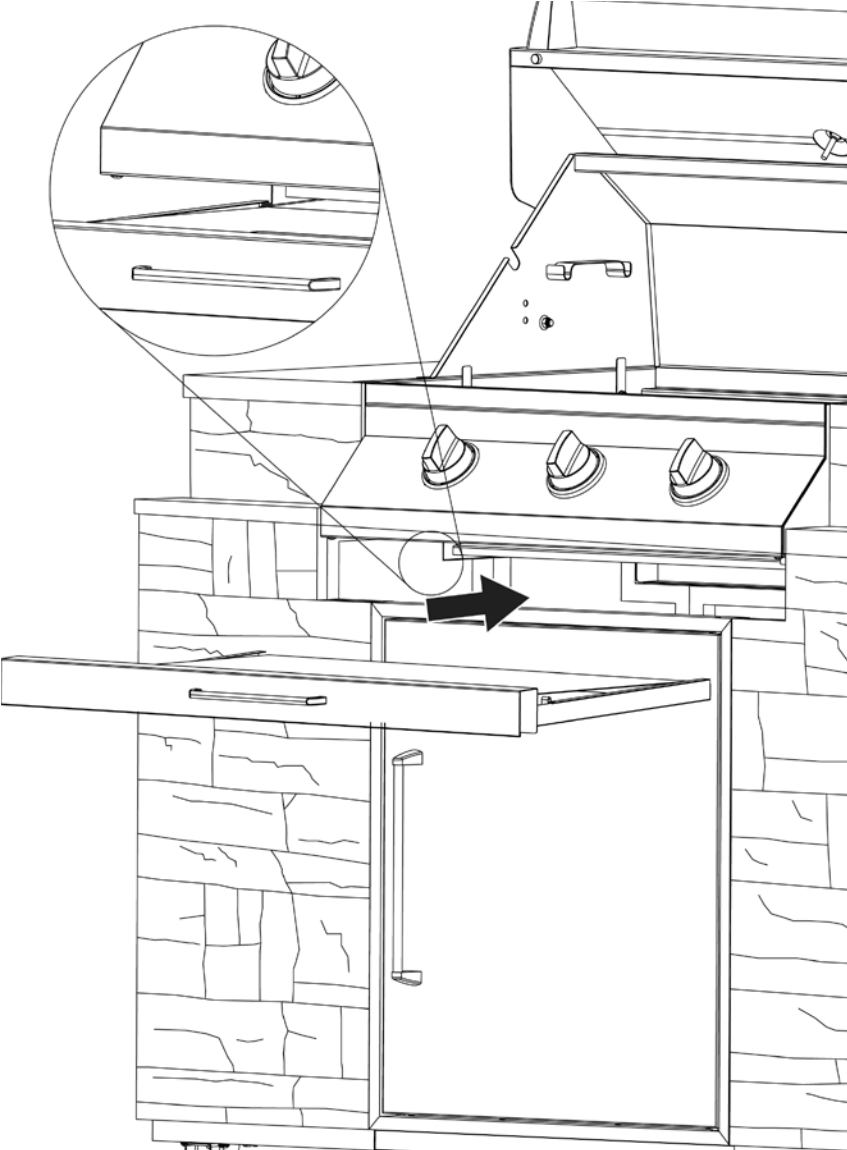
Insert Warming Rack



11

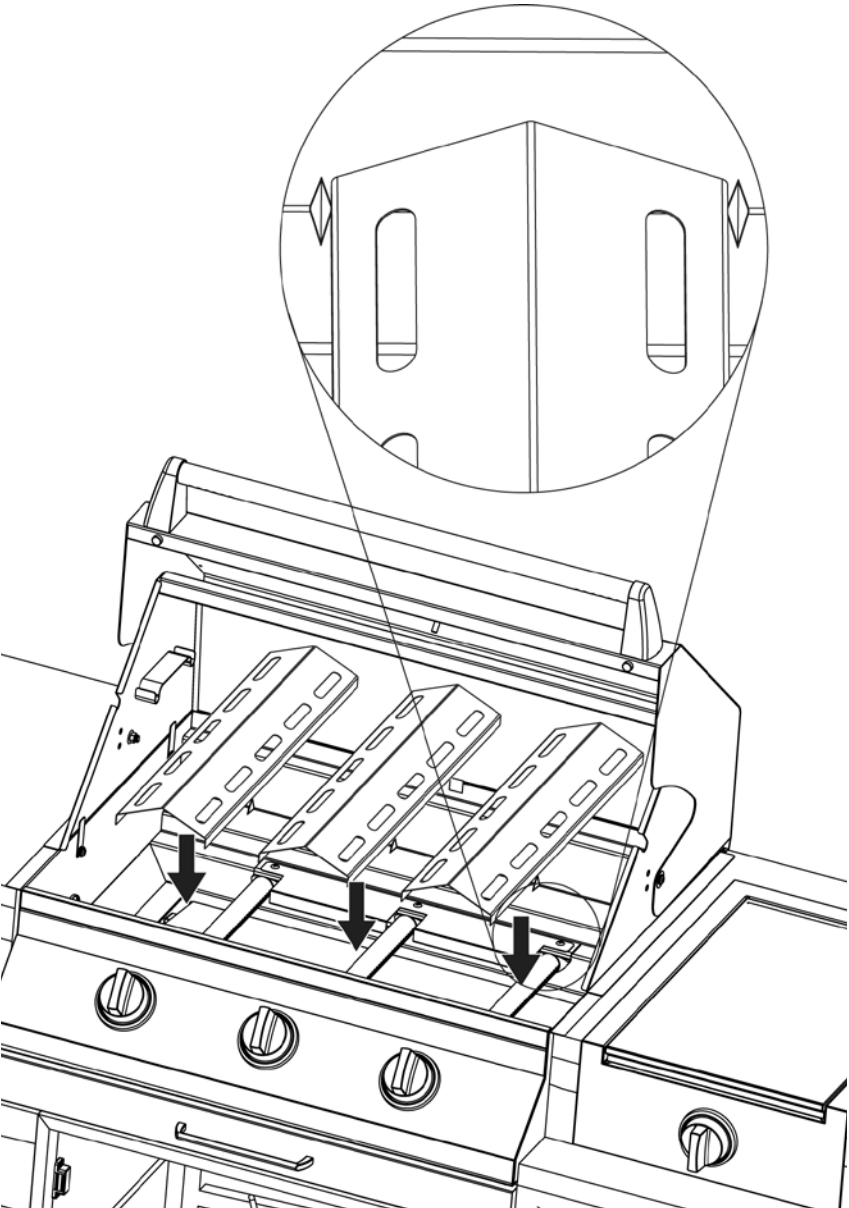
Insert Grease Pan

Note: To remove the grease tray, lift up slightly and pull out.



12

Insert Heat Plates



Installing LP Gas Tank

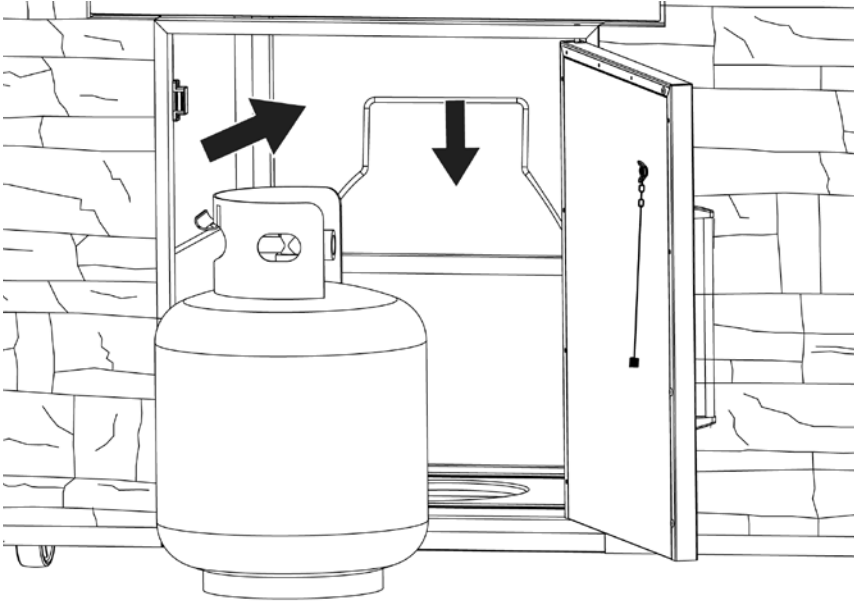
To operate you will need (1) precision-filled standard grill LP gas tank (20#) with external valve threads.

Note: An empty standard grill LP gas tank weighs approximately 18 lbs. A precision-filled standard grill LP gas tank should weigh no more than 38 lbs.



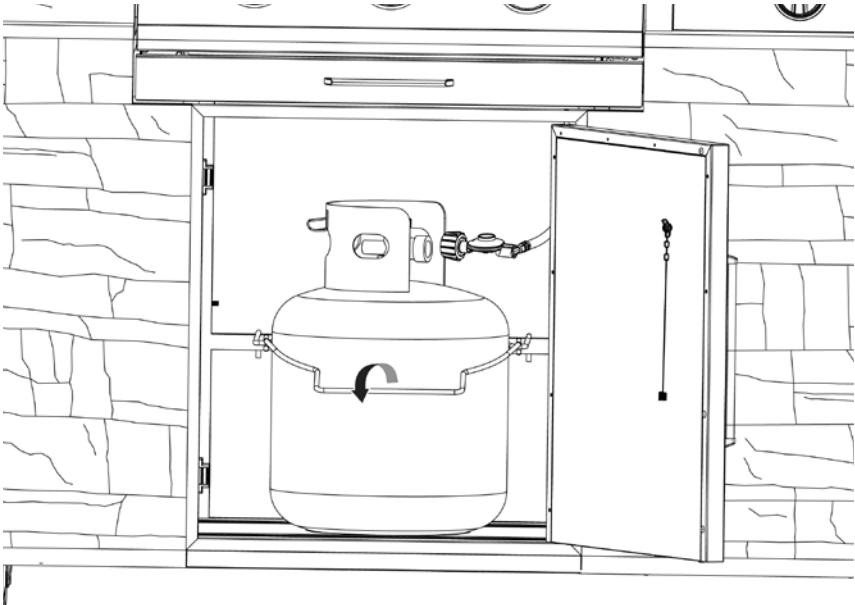
Insert LP Gas Tank

Place precision filled LP gas tank upright into hole in grill body so it is arranged for vapor withdrawal.



Secure LP Gas Tank

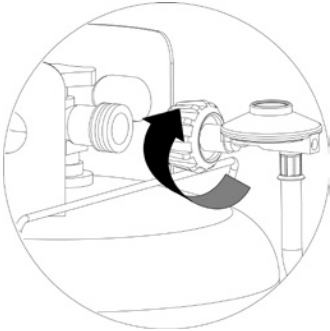
Secure tank by sliding tank retainer wire over shoulder of LP gas tank.



Connect LP Gas Tank

Before connecting, be sure that there is no debris caught in the head of the LP gas tank, head of the regulator valve or in the head of the burner and burner ports.

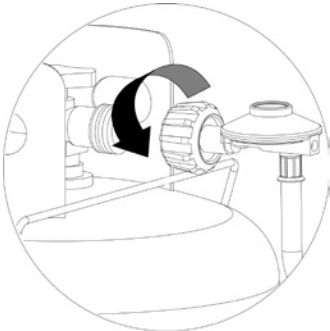
Connect gas line to tank by turning knob clockwise until it stops.



Disconnect LP Gas Tank

Before disconnecting make sure the LP gas tank valve OFF.

Disconnect gas line to tank by turning knob counterclockwise until it is loose.



Need a tank of gas? Try tank exchange service. It's easy, fast, safe, and available at tens of thousands of conveniently located retail outlets nationwide. You can purchase a new full tank or exchange your empty for a precision filled one.

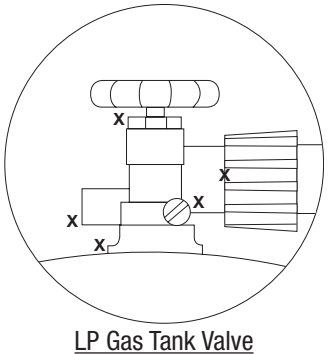
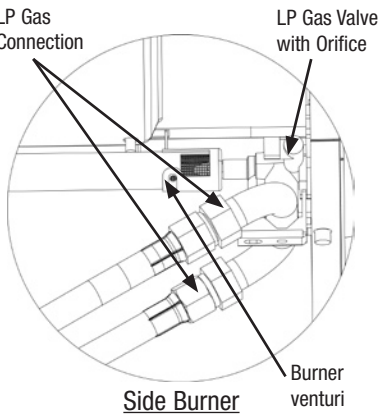
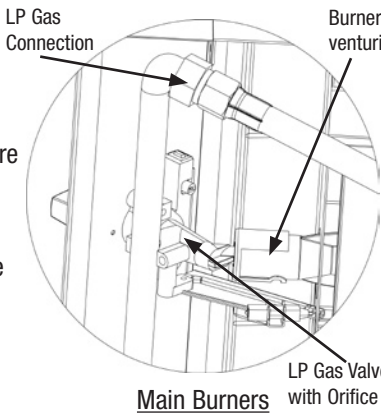
Operating Instructions

Checking for Leaks

Burner Connections

Make sure the regulator valve and hose connections are securely fastened to the burner and the tank.

If your unit was assembled for you, visually check the connection between the burner pipe and orifice. Make sure the burner pipe fits over the orifice.





WARNING
FOR YOUR SAFETY:
Failure to inspect this connection or follow these instructions could cause a fire or an explosion which can cause death, serious bodily injury, or damage to property.

Please refer to diagram for proper installation.

If the burner pipe does not rest flush to the orifice, please contact 1.800.762.1142 for assistance.

Tank/Gas Line Connection

Make 2-3 oz.a of leak solution by mixing one part liquid dishwashing soap with three parts water.

Make sure control knobs are off.

Turn LP gas tank ON at valve.

Spoon leak check solution at all “x” locations

If any bubbles appear turn LP gas tank OFF, reconnect and re-test. If you continue to see bubbles after several attempts, disconnect LP gas source and contact 1.800.762.1142 for assistance.

If no bubbles appear after one minute turn tank OFF, wipe away solution and proceed.

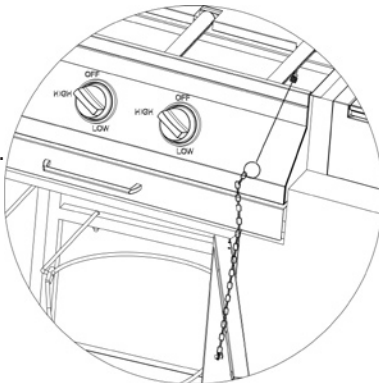
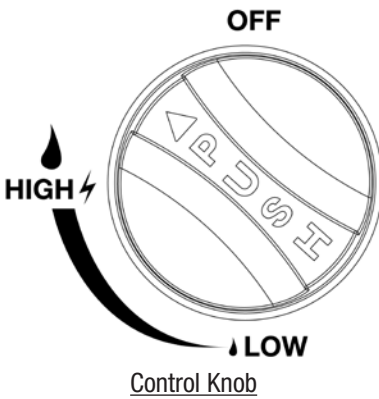
Operating Main Burners

Lighting

1. Open lid. Attempting to light the burner with the lid closed may cause an explosion!
2. Make sure there are no obstructions of airflow to the gas unit. Spiders and insects can nest within and clog the burner / venturi tube at the orifice. A clogged burner tube can lead to a fire beneath the appliance.
3. All control knobs must be in the OFF position.
4. Turn on gas at LP gas tank.
5. Push and turn control knob c ounterclockwise to HIGH.
6. Press the electronic igniter button and hold for 5 seconds to light burner.
7. If ignition does not occur in 5 seconds, turn burner control knob OFF, wait 5 minutes, and repeat lighting procedure.
8. If igniter does not light burner, use a lit match secured with the lighting rod provided to light burners manually. Access the burners through the cooking grid and heat plates. Position the lit match near side of the burner.

Important: Always use the lighting rod provided when lighting burners with a match.

9. After lighting, observe the burner flame, make sure all burner ports are lit and flame height matches illustration.



Flame	Slight Yellow
	Slight Blue
	Dark Blue

Main burner proper flame height.

Caution

If burner flame goes out during operation, immediately turn the gas “OFF” and open lid to let the gas clear for about 5 minutes before re-lighting.

Contact 1.800.762.1142 for assistance. Do not return to place of purchase.

Turning Off

1. Turn gas off at LP tank.
2. Turn all control knobs clockwise to the OFF position.

First Use

1. Make sure all labels, packaging and protective films have been removed from the grill.
2. Remove manufacturing oils before cooking on this grill for the first time, by operating the grill for at least 15 minutes on “HIGH” with the lid closed. This will “heat clean” the internal parts and dissipate odors.

Direct Cooking

Cooking directly over hot burners. Ideal for searing in juices and food requiring less than 25 minutes of grilling time, such as steaks, hamburgers, hot dogs, chicken parts, vegetables and fruit.

1. Open lid and ignite the desired amount of burners per lighting instructions in owner’s manual.
2. Close lid and preheat grill on “HIGH”.
3. Wear protective gloves and use long handle tongs to place food onto cooking grids above the lit burners.
4. Adjust controls to desired temperature.
5. With lid open or closed, cook until desired internal food temperatures are achieved.
6. Turn grill OFF by first closing the valve on the propane tank. Burn off remaining gas in lines by waiting 15 seconds then turn all burner controls to the OFF position. A “poof” sound is normal as the last of the LP gas is burned.

Indirect Cooking

Not cooking directly over hot burners. Ideal for slow cooking and foods requiring more than 25 minutes such as most roasts, loins, chops, whole chickens, turkey, fish and baked goods.

1. Open lid and ignite the desired amount of burners per lighting instructions in owner’s manual.
2. Close lid and preheat grill on “HIGH”.
3. Wear protective gloves and use long handle tongs to place food onto cooking grids above the un-lit burners.
4. Adjust controls to desired temperature.
5. With lid closed, cook until desired internal food temperatures are achieved.
6. Turn grill OFF by first closing the valve on the propane tank. Burn off remaining gas in lines by waiting 15 seconds then turn all burner controls to the OFF position. A “poof” sound is normal as the last of the LP gas is burned.

For more tips on indirect cooking please see “Tips for Better Cookouts and Longer Grill Life”

Tips for Better Cookouts and Longer Grill Life

1. For food safety tips visit: http://www.fsis.usda.gov/Fact_Sheets/Barbecue_Food_Safety/
2. Use the upper cooking grid (warming rack) for keeping cooked food warm, toasting breads or cooking delicate foods in aluminum foil pouches.
3. Use the side burner of this appliance like a normal kitchen range for boiling, sautéing or frying.
4. To keep food from sticking to the grids, spray or coat with cooking oil before lighting.
5. To reduce flare-up keep grill clean, use lean cuts of meat (or trim fat) and avoid cooking on very high temperatures.
6. Place delicate foods like fish and vegetables in aluminum foil pouches and indirect cook or place on upper cooking levels (warming rack).
7. To avoid losing natural juices, use long handled tongs or spatulas instead of forks and turn foods over just once during cooking.
8. When direct cooking adjust your burners to different levels so foods can be prepared to different internal temperatures in the same time frame.
9. When in-direct cooking roasts and larger cuts of meat, place meat onto a roasting rack inside a heavy gauge metal pan. Place pan over the un-lit burners.
10. Try water pans to reduce flare-ups and cook juicer meats. Before starting grill remove cooking grids and place a heavy duty shallow pan directly on heat plates. Fill half way with water, fruit juices or other flavored liquids. Replace cooking grids and position food over the loaded pan.
11. Enhance food flavors by using wood chips in smoker boxes or aluminum foil pouches. Follow the wood manufacturer’s instructions.
12. Rotisseries, grill baskets, vertical poultry holders and other accessories can enhance your experiences, reduce cooking times and aid in clean-up.
13. Clean cooking grids and racks after every use with a quality grill bush designed for your grid material. Wear protective gloves and gently remove the build-up while grids are hot.
14. After every use, allow grill to cool. Then protect clean cooking grids with a light coat of cooking oil, empty grease pan, wipe outside surfaces with a suitable kitchen cleaner and protect surfaces with a quality cover that is properly fits your grill.
15. Visit websites like www.bluerhino.com, watch barbecue themed TV shows or purchase related barbecue cookbooks to learn more interesting tips like –
A gas grill is ideal for reheating leftover pizza. Set burners on low and place pizza slices directly on preheated cooking grid. Close lid and cook until cheese starts to bubble.

Operating Side Burner

NOTE: Side burner can be used while main burners are operating.
Never use side burner as a grill.

Lighting

1. Open lid. Attempting to light the burner with the lid closed may cause an explosion!
2. Make sure there are no obstructions of airflow to the gas unit. Spiders and insects can nest within and clog the burner / venturi tube at the orifice. A clogged burner tube can lead to a fire beneath the appliance.
3. Control knob must be in the OFF position.
4. Turn on gas at LP gas tank.
5. Push and turn control knob counterclockwise to HIGH.
6. Press the electronic igniter button and hold for 5 seconds to light burner.
7. If ignition does not occur in 5 seconds, turn burner control knob OFF, wait 5 minutes, and repeat lighting procedure.
8. If igniter does not light burner, use a lit match secured with the lighting rod provided to light burners manually. Position the lit match near side of the burner.

Important: Always use the lighting rod provided when lighting burners with a match.

9. After lighting, please observe the burner flame, make sure all burner ports are lit and flame height matches illustration.

CAUTION: If burner flame goes out during operation, immediately turn the gas “OFF” and open lid to let the gas clear for about 5 minutes before re-lighting.

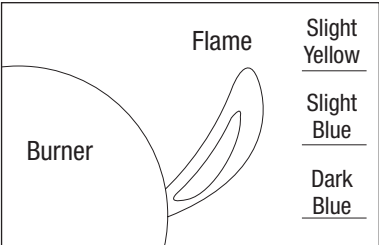
Turning Off

1. Turn gas off at LP gas tank.
2. Turn control knob clockwise to the OFF position.

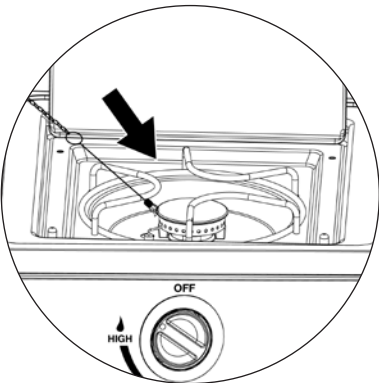
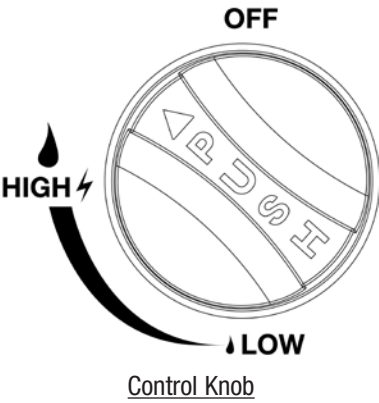
Note: A “poof” sound is normal as the last of the LP gas is burned.

Cooking

1. Light burner.
2. Set burner to desired temperature
3. Place pan on center of grid.
4. Cook and adjust temperature as needed.



Side burner proper flame height.



Side Burner Lighting Hook Placement

Cleaning and Care

Caution

1. All cleaning and maintenance should be done when grill is cool and with the fuel supply disconnected.
2. DO NOT clean any grill part in a self cleaning oven. The extreme heat will damage the finish.

Notices

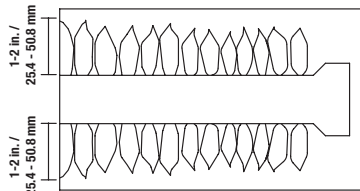
1. This grill should be thoroughly cleaned and inspected on a regular basis.
2. Abrasive cleaners will damage this product.
3. Never use oven cleaner to clean any part of grill.
4. Do not clean any grill part in a self cleaning oven. The extreme heat will damage the finish.

Before Each Use:

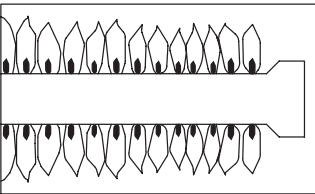
1. Keep the grill area clean and free from any combustible materials, gasoline, and other flammable vapors and liquids.
2. Do not obstruct the flow of the combustion of LP and the ventilation air.

Burner Flame Conditions

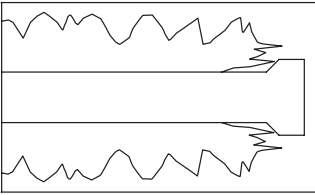
Use this chart check to see if your burners need to be cleaned.



Normal: Soft blue flames with yellow tips between 1 in. - 2 in. high.



Needs Cleaning: Noisy with hard blue flames.



Has to be cleaned: Wavy with yellow flames.



Cleaning and Care (continued)

- 3. Keep the ventilation opening(s) of the LP gas tank area free and clear from debris.
- 4. Visually check the burner flames, to make sure your grill is working properly.
- 5. See cleaning instructions below for proper cleaning instructions.
- 6. Check and clean the burner/venturi tubes for insects and insect nests. A clogged tube can lead to a fire beneath the grill.

Cleaning Surfaces

- 1. Wipe surfaces clean with mild dishwashing detergent or baking soda.
- 2. For stubborn surfaces use a citrus based degreaser and a nylon scrubbing brush.
- 3. Rinse clean with water.

Note: To remove the grease tray, lift up slightly and pull out.

Cleaning Main Burner

- 1. Turn gas off at the control knobs and LP gas tank.
- 2. Remove cooking grid and heat plates.
- 3. Remove burner by removing the fasteners securing the burner to the grill bottom.
- 4. Lift burner up and away from gas valve orifice.
- 5. Disconnect wire from spark electrode.
- 6. Clean inlet (venturi) of burner with small bottle brush or compressed air.
- 7. Remove all food residue and dirt on burner surface.
- 8. Clean any clogged ports with a stiff wire (such as an opened paper clip)
- 9. Inspect burner for any damage (cracks or holes). If damage is found, replace with new burner.
- 10. Reinstall burner, check to insure that gas valve orifice is correctly positioned inside burner inlet (venturi). Also check position of spark electrode.
- 11. Replace heat plate and cooking grid.
- 12. Preform leak test.

Cleaning Side Burner

- 1. Turn gas off at the control knobs and LP gas tank.
- 2. Remove side burner grid.
- 3. Remove burner by removing the screws securing the burner to the side shelf.
- 4. Lift burner up and away from gas valve orifice.
- 5. Clean inlet (venturi) of burner with small bottle brush or compressed air.
- 6. Remove all food residue and dirt on burner surface.
- 7. Clean any clogged ports with a stiff wire (such as an opened paper clip)
- 8. Inspect burner for any damage (cracks or holes). If damage is found, replace with new burner.
- 9. Reinstall burner, check to insure that gas valve orifice is correctly positioned inside burner inlet (venturi). Also check position of spark electrode.
- 10. Replace cooking grid.
- 11. Preform leak test.

Product Registration

For faster warranty service, please register your product immediately at www.bluerhino.com or call 1.800.762.1142.

Limited Warranty

Blue Rhino Global Sourcing, LLC (“Vendor”) warrants to the original retail purchaser of this product, and to no other person, that if this product is assembled and operated in accordance with the printed instructions accompanying it, then for a period of one (1) year from the date of purchase, all parts in such product shall be free from defects in material and workmanship. Vendor may require reasonable proof of your date of purchase. Therefore, you should retain your sales slip or invoice. This Limited Warranty shall be limited to the repair or replacement of parts, which prove defective under normal use and service and which Vendor shall determine in its reasonable discretion upon examination to be defective. Before returning any parts, you should contact Vendor’s Customer Service Department using the contact information listed below. If Vendor confirms, after examination, a defect covered by this Limited Warranty in any returned part, and if Vendor approves the claim, Vendor will replace such defective part without charge. If you return defective parts, transportation charges must be prepaid by you. Vendor will return replacement parts to the original retail purchaser, freight or postage prepaid.

This Limited Warranty does not cover any failures or operating difficulties due to accident, abuse, misuse, alteration, misapplication, improper installation or improper maintenance or service by you or any third party, or failure to perform normal and routine maintenance on the product as set out in this owner’s manual. In addition, the Limited Warranty does not cover damage to the finish, such as scratches, dents, discoloration, rust or other weather damage, after purchase.

This Limited Warranty is in lieu of all other express warranties. Vendor disclaims all warranties for products that are purchased from sellers other than authorized retailers or distributors, including the warranty of merchantability or the warranty of fitness for a particular purpose. VENDOR ALSO DISCLAIMS AND ANY ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. VENDOR SHALL NO LIABILITY TO PURCHASER OR ANY THIRD PARTY FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, PUNITIVE, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Vendor further disclaims any implied or express warranty of, and assumes no responsibility for, defects in workmanship caused by third parties.

This Limited Warranty gives the purchaser specific legal rights; a purchaser may have other rights depending upon where he or she lives. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, or limitations on how long a warranty lasts, so the above exclusion and limitations may not apply to everyone.

Vendor does not authorize any person or company to assume for it any other obligation or liability in connection with the sale, installation, use, removal, return, or replacement of its equipment, and no such representations are binding on Vendor.

Blue Rhino Global Sourcing, LLC
Winston-Salem, North Carolina USA
(800) 762-1142

Contact 1.800.762.1142 for assistance. Do not return to place of purchase.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Prevention/Cure
Burner will not light using ignitor	Wires or electrode covered with cooking residue.	Clean wire and/or electrode with rubbing alcohol.
	Electrode and burners are wet.	Wipe dry with cloth.
	Electrode cracked or broken - sparks at crack.	Replace electrode.
	Wire loose or disconnected.	Reconnect wire or replace electrode/wire assembly
	Wire is shorting (sparking) between ignitor and electrode.	Replace ignitor wire/electrode assembly
	Bad ignitor.	Replace ignitor
Burner will not light with match	No gas flow.	Check if LP cylinder is empty. If LP cylinder is not empty, refer to “Sudden drop in gas flow (reduced flame height). If empty, replace or refill.
	Coupling nut and regulator not fully connected.	Turning the coupling nut about one-half to three quarters additional turn until solid stop. Tighten by hand only-do not use tools.
	Obstruction of gas flow.	Clear burner tubes. Check for bent or kinked hose.
	Disengagement of burner to valve.	Reengage burner and valve.
	Spider webs or insect nest in venturi.	Clean venturi.
	Burner ports clogged or blocked.	Clean burner ports.
Sudden drop in gas flow or reduced flame height	Out of gas.	Check for gas in the LP cylinder
	Excess flow safety device may have been activated.	Turn off knobs, wait 30 seconds and light grill. If flames are still too low Reset the excessive flow safety device by turning off knobs and LP cylinder valve. Disconnect regulator. Turn burner control knobs to HIGH. Wait 1 minute. Turn burner control knobs off. Reconnect regulator and leak check connections. Turn LP cylinder valve on slowly, wait 30 seconds and then light grill.
Irregular flame pattern, flame does not run the full length of burner.	Burner ports are clogged or blocked.	Clean burner ports.
Flame is yellow or orange.	New burner may have residual manufacturing oils.	Burn grill for 15 minutes with the lid closed
	Spider webs or insect nest in venturi	Clean venturi.
	Food residue, grease or seasoning salt on burner.	Clean burner.
	Poor alignment of valve to burner venturi.	Assure burner venturi is properly engaged with valve
Flame blow out	High or gusting winds	Turn front of grill to face wind or increase flame height to HIGH setting
	Low on LP Gas	Replace or refill LP cylinder
	Excess flow valve tripped	Refer to “Sudden drop in gas flow”
Flare-up	Grease buildup.	Clean grill.
	Excess fat in meat.	Trim fat from meat before grilling.
	Excessive cooking temperature.	Adjust (lower) temperature accordingly.
Persistent grease fire.	Grease trapped by food buildup around burner system	Turn knobs to OFF. Turn gas off at LP cylinder. Leave lid in closed position and let fire burn out. After grill cools, remove and clean all parts.
Flashback (fire in burner tube(s))	Burner and/or burner tubes are blocked	Clean burner and/or burner tubes
Inside of lid is peeling-like paint peeling	The lid is stainless steel, not paint.	Baked on grease buildup has turned to carbon and is flaking off. Clean thoroughly.



Outdoor LP Gas Barbecue Grill Model No. GBC790W-C



Problème	Cause possible		Prévention/mesure corrective
Le brûleur ne s'allume pas en utilisant l'allumeur électrique.	Les fils ou l'électrode sont recouverts de résidus de cuisson.	Nettoyez le fil conducteur et/ou l'électrode avec de l'alcool isopropylique.	Essuyez avec un chiffon.
	L'électrode et les brûleurs sont mouillés.		
	L'électrode est fendue ou brisée, des étincelles apparaissent au niveau de la fente.	Remplacez l'électrode.	
	Le fil est desserré ou déconnecté.	Reconnectez le conducteur ou remplacez l'ensemble électrode-fil conducteur.	
	Court-circuit (étincelles) du fil conducteur entre l'allumeur et l'électrode.	Remplacez l'ensemble électrode-fil conducteur.	
	Allumeur défectueux.	Remplacez l'allumeur.	
	Le brûleur ne s'allume pas avec une allumette	Absence de propane.	Vérifiez si la bouteille de propane est vide. Si la bouteille n'est pas vide, reportez-vous à "Baisse soudaine du débit du propane" (hauteur réduite de flamme.). Si elle est vide, remplacez-la ou remplissez-la.
		L'écrou de couplage et le régulateur ne sont pas complètement raccordés.	Tournez l'écrou de couplage demi ou trois quart de tour de plus jusqu'à l'arrêt complet. Serrez manuellement sans utiliser d'outils.
		Obstruction du débit de propane.	Nettoyez les tubes des brûleurs. Assurez-vous que le tuyau n'est pas plié ou déformé.
		Le brûleur n'est plus raccordé à la soupape.	Raccordez à nouveau le brûleur et la soupape.
Baisse soudaine du débit de propane ou hauteur réduite de flamme.	Le brûleur ne s'allume pas avec une allumette	Araignées ou insectes dans le venturi.	Nettoyez le venturi.
		Les orifices du brûleur sont bouchés ou bloqués.	Nettoyez les orifices du brûleur.
		Il n'y a plus de propane.	Assurez-vous que la bouteille contient du propane.
		Le dispositif de sécurité de limitation de débit a peut-être été déclenché.	Tournez les boutons jusqu'à « OFF » (arrêt), attendez 30 secondes puis allumez le barbecue. Si les flammes demeurent trop basses, réarmez le dispositif de sécurité de limitation de débit en réglant les boutons sur « OFF » (arrêt) et en fermant le robinet de gaz de la bouteille. Débranchez le régulateur. Tournez les boutons de réglage du brûleur sur « HIGH » (max). Attendez 1 minute. Tournez les boutons de réglage du brûleur sur « OFF » (arrêt). Rebranchez le régulateur et assurez-vous que le raccord ne présente pas de fuite. Ouvrez lentement le robinet de la bouteille de propane, attendez 30 secondes puis allumez le barbecue.
	Flamme irrégulière, flamme ne se répartissant pas sur toute la longueur du brûleur	Les orifices du brûleur sont bouchés ou bloqués.	Nettoyez les orifices du brûleur.
		Le nouveau brûleur peut contenir des huiles résiduelles de fabrication.	Laissez le barbecue fonctionner pendant encore 15 minutes avec le couvercle fermé.
		Toiles d'araignées ou nid d'insectes dans le venturi.	Nettoyez le venturi.
		Restes de nourriture, de graisse ou d'assaisonnement sur le brûleur.	Nettoyez le brûleur.
		Mauvais alignement de la soupape sur le venturi du brûleur.	Assurez-vous que le venturi du brûleur est correctement inséré dans la soupape.
		Vent fort ou bourrasques.	Présentez l'avant du barbecue face au vent ou réglez-le sur «HIGH» afin d'augmenter la hauteur de la flamme.
La flamme s'éteint.	La flamme s'éteint.	La bouteille de propane est presque vide.	Remplacez ou remplissez la bouteille de propane.
		La soupape de limitation de débit s'est déclenchée.	Reportez-vous à "Baisse soudaine du débit de propane".
		Accumulation de graisse.	Nettoyez le barbecue.
		La viande est trop grasse.	Éliminez la graisse de la viande avant de la griller.
	Le feu s'enflamme brusquement.	La température de cuisson est trop élevée.	Réglez à la baisse la température.
		Graisse piégée par accumulation de nourriture autour des brûleurs.	Tournez les boutons sur «OFF» (arrêt). Fermez le propane au niveau de la bouteille. Laissez le couvercle fermé et laissez la graisse se consumer. Après que le barbecue se soit refroidi, retirez et nettoyez toutes les pièces.
		Le brûleur et/ou ses tubes sont bouchés.	Nettoyez le brûleur et/ou les tubes du brûleur.
	Retour de flammes (feu dans le ou les tubes de brûleurs)	Le brûleur est en acier inoxydable sans peinture.	L'accumulation de graisse cuite s'est transformée en carbone et s'écaille. Nettoyez rigoureusement le couvercle.
	L'intérieur du couvercle s'écaille comme de la peinture.		

Fonctionnement (suite)

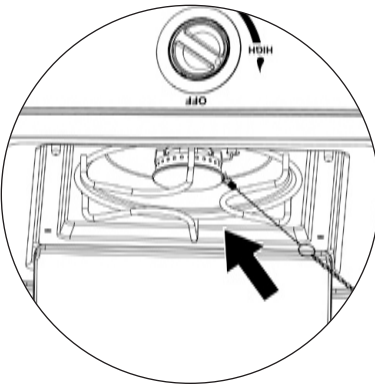
9. Après avoir allumé les brûleurs, veuillez observer la flamme du brûleur et vérifier que tous les orifices des brûleurs sont allumés et que la hauteur de la flamme correspond à celle de l'illustration.

ATTENTION: Si la flamme du brûleur s'éteint lors du fonctionnement du barbecue, fermez immédiatement l'arrivée de gaz (OFF) et ouvrez le couvercle afin que le gaz se dissipe et attendez 5 minutes avant de tenter à nouveau d'allumer le barbecue.

Pour éteindre

1. Fermez le gaz (OFF) au niveau de la bouteille de

Placement de la tige d'allumage pour allumer le brûleur latéral



1. Allumez le brûleur.
2. Réglez le brûleur sur la puissance désirée et laissez le barbecue atteindre la température désirée.
3. Placez le bac contenant les aliments au centre de la grille de cuisson.
4. Laissez cuire et réglez la température si nécessaire.

Cuisson

venant de se consumer.

Remarque : Vous entendrez un son étouffé, ceci est normal, il s'agit du reste du propane

OFF » (arrêt).

2. Tournez le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre afin de le régler sur «

propane.

Nettoyage et entretien

Attention

1. Tout nettoyage ou entretien doit être effectué lorsque le barbecue est froid et après avoir fermé et débranché l'alimentation en gaz.
2. NE placez AUCUNE pièce du barbecue dans un four autonetoyant. La chaleur extrême endommagera le fini du barbecue.

Avis

1. Ce barbecue doit être vérifié et nettoyé en entier régulièrement.

2. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs car ils risquent d'endommager le barbecue.

3. N'utilisez jamais de produit à nettoyer les fours sur une pièce quelle qu'elle soit du barbecue.

4. NE placez aucune pièce du barbecue dans un four autonetoyant. La chaleur extrême endommagera le fini du barbecue.

Avant chaque utilisation:

1. Assurez-vous que la zone autour du barbecue demeure dégagée et dépourvue de matières combustibles, d'essence et d'autres liquides et vapeurs inflammables.
2. Ne pas bloquer ni empêcher le débit d'air de combustion du propane ni de ventilation.

Nettoyage des surfaces du barbecue

1. Essuyez les surfaces du barbecue avec un liquide à vaisselle doux ou du bicarbonate de soude.
 2. Pour les tâches coriaces, utilisez un dégraissant au citron et une brosse de nettoyage en nylon.
 3. Rincez à l'eau.
- Remarque:* Pour retirer le bac à graisse, soulevez-le légèrement et tirez.

Nettoyage du brûleur principal

1. Fermez le gaz au niveau des boutons de réglage et de la bouteille de propane.

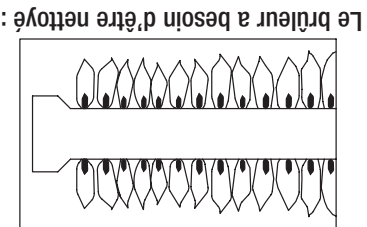
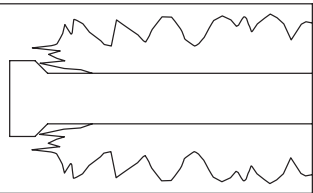
2. Retirez les grilles de cuisson et les plaques chauffantes.

3. Retirez le brûleur en retirant les dispositifs de fixation retenant le brûleur à la partie inférieure du barbecue.

4. Soulevez et éloignez le brûleur de l'orifice de la soupape de gaz.

5. Déconnectez le fil de l'électrode d'allumage.

6. Nettoyez l'entrée (venturi) du brûleur avec un petit goupillon ou de l'air comprimé.



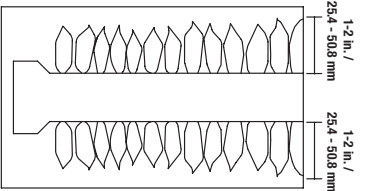
Le brûleur a besoin d'être nettoyé :
Bruyant avec des flammes bleues foncées.

Le brûleur doit être nettoyé:

Flammes jaunes ondulantes.

de hauteur.

État normal: Flammes bleues claires avec crêtes jaunes entre 2,5 et 5 cm



Reportez-vous à ce tableau pour savoir si vos brûleurs ont besoin d'être nettoyés

État de la flamme du brûleur

Garantie limitée

Veuillez enregistrer votre appareil immédiatement sur le site internet www.bluehrhino.com ou appelez le 1.800.762.1142.

Enregistrement de l'appareil

1. Effectuez le test d'étanchéité afin de vous assurer que le raccord ne présente pas de fuite.
10. Remettez en place la grille de cuisson.
11. Effectuez le test d'étanchéité afin de vous assurer que le raccord ne présente pas de fuite.
1. Fermez le gaz au niveau des boutons de réglage et de la bouteille de propane.
2. Retirez la grille de cuisson.
3. Retirez le brûleur en retirant les vis retenant le brûleur à la tablette latérale.
4. Soulevez et éloignez le brûleur de l'orifice de la soupape de gaz.
5. Nettoyez l'entrée (venturi) du brûleur avec un petit goupillon ou de l'air comprimé.
6. Nettoyez les restes de nourriture et la saleté de la surface du brûleur.
7. Nettoyez les orifices bouchés avec un fil métallique (un trombone ouvert, par exemple).
8. Vérifiez le brûleur à la recherche de détériorations (fissures ou trous). En cas de détériorations, remplacez-le par un brûleur neuf.
9. Réinstallez le brûleur, vérifiez que l'orifice de la soupape de gaz est correctement positionné à l'intérieur de l'entrée du brûleur (venturi). Vérifiez également la position de l'électrode d'allumage.
10. Remettez en place la plaque chauffante et la grille de cuisson.
12. Effectuez le test d'étanchéité afin de vous assurer que le raccord ne présente pas de fuite.

Nettoyage du brûleur latéral

1. Fermez le gaz au niveau des boutons de réglage et de la bouteille de propane.
2. Retirez la grille de cuisson.
3. Retirez le brûleur en retirant les vis retenant le brûleur à la tablette latérale.
4. Soulevez et éloignez le brûleur de l'orifice de la soupape de gaz.
5. Nettoyez l'entrée (venturi) du brûleur avec un petit goupillon ou de l'air comprimé.
6. Nettoyez les restes de nourriture et la saleté de la surface du brûleur.
7. Nettoyez les orifices bouchés avec un fil métallique (un trombone ouvert, par exemple).
8. Vérifiez le brûleur à la recherche de détériorations (fissures ou trous). En cas de détériorations, remplacez-le par un brûleur neuf.
9. Réinstallez le brûleur, vérifiez que les orifices de la soupape de gaz sont correctement positionnés à l'intérieur de l'entrée du brûleur (venturi). Vérifiez également la position de l'électrode d'allumage.
11. Remettez en place la plaque chauffante et la grille de cuisson.
12. Effectuez le test d'étanchéité afin de vous assurer que le raccord ne présente pas de fuite.

Nettoyage et entretien (suite)

(800)-762-1142

Blue Rhino Sourcing, LLC
Winston-Salem, North Carolina 27104, États-Unis

fabricant.

remplacement de cet article, et aucune de ces représentations n'engage la responsabilité du fabricant.

Le fabricant ne permet en aucun cas à une personne ou à une société de s'attribuer les responsabilités et les obligations liées à la vente, l'installation, l'utilisation, la dépose ou le

limitation en temps d'une garantie et ces limitations peuvent ne pas être applicables à tous.

permettent pas l'exclusion ni la limitation de dommages consécutifs ou accessoires ni la

est possible que ce dernier en possède d'autres selon sa localité. Certaines juridictions ne

Cette garantie limitée octroie des droits spécifiques à l'acheteur reconnus par la loi et il

de défaut de fabrication causés par un tiers.

fabricant désavoue toute garantie expresse ou implicite et décline toute responsabilité en cas

DÉGÂTS ET DOMMAGES PARTICULIERS, INDIRECTS, PUNITIFS OU CONSÉCUTIFS. De plus, le

FABRICANT NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE PAR L'ACHETEUR OU UN TIERS POUR TOUTS

TOUTE GARANTIE DE COMMERCIALITÉ ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. LE

particulier. LE FABRICANT DÉCLINE ÉGALEMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE Y COMPRIS

distributeurs agréés y compris toute garantie de commercialité et d'adaptation à un usage

couvant des produits ayant été achetés auprès de revendeurs autres que les revendeurs et

expresse à l'exception de la couverture indiquée ici. Le fabricant désavoue toute garantie

Cette garantie remplace toute autre garantie expresse et il n'existe aucune autre garantie

décoloration, de rouille ou les dommages résultant des intempéries après achat de l'article.

limitée ne couvre pas les dommages au fini, à savoir les rayures, les bosses, les traces de

installation ou négligence comme il a été établi dans ce manuel. De plus, cette garantie

accident, mauvais usage, entretien incorrect de cet article, ou toute modification, mauvaise

Cette garantie limitée ne couvre pas les pannes et dysfonctionnements survenant suite à tout

payé.

devront être expédiés port-payé. Le fabricant s'engage à renvoyer les pièces à l'acheteur port-

gratuitement les dites pièces. Si vous devez renvoyer des pièces défectueuses, les pièces

fabricant confirme le défaut de fabrication et approuve la réclamation, ce dernier remplacera

pièce, contactez le service à la clientèle du fabricant (Customer Service Department). Si le

par le fabricant lors de conditions d'utilisation et d'entretien normales. Avant de renvoyer une

limitera à la réparation ou au remplacement de pièces ayant été déterminées défectueuses

d'achat datée, veuillez donc conserver votre facture ou votre reçu. Cette garantie limitée se

aux instructions fournies. Le fabricant vous demandera sans doute une preuve raisonnable

pendant un (1) an à partir de la date d'achat si cet article est monté et utilisé conformément

acheteur au détail et à aucune autre personne, contre tout vice de matériau et de fabrication

La société Blue Rhino Sourcing, LLC ("le fabricant") garantit cet article au premier

Installer la bouteille de propane

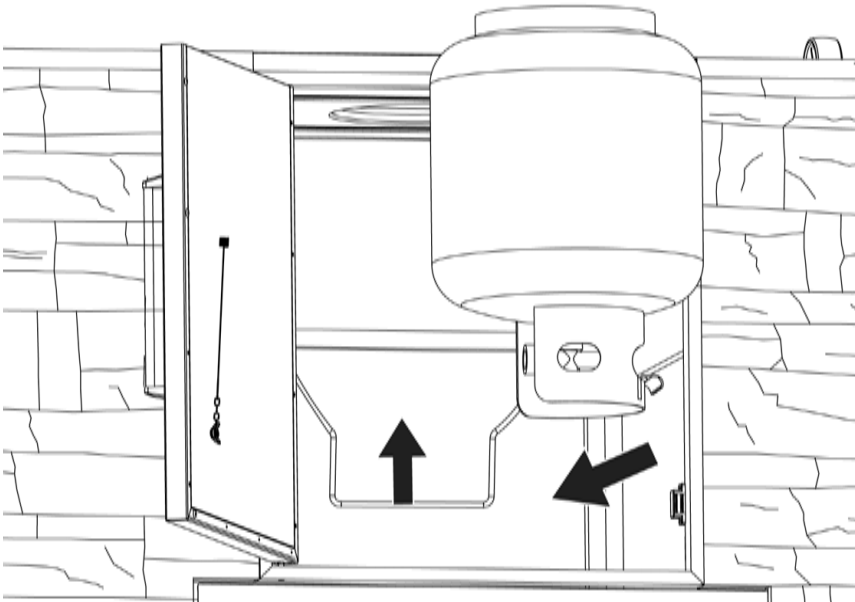
Il est nécessaire de brancher une bouteille de propane standard de 20 livres (9 kg) pour barbecue avec soupape de commande à filetage externe.

Remarque: Une bouteille de propane standard vide pour barbecue pèse environ 18 livres (8,1 kg). Une bouteille de propane standard pour barbecue remplie avec précision ne devrait pas peser plus de 38 livres (17,2 kg).



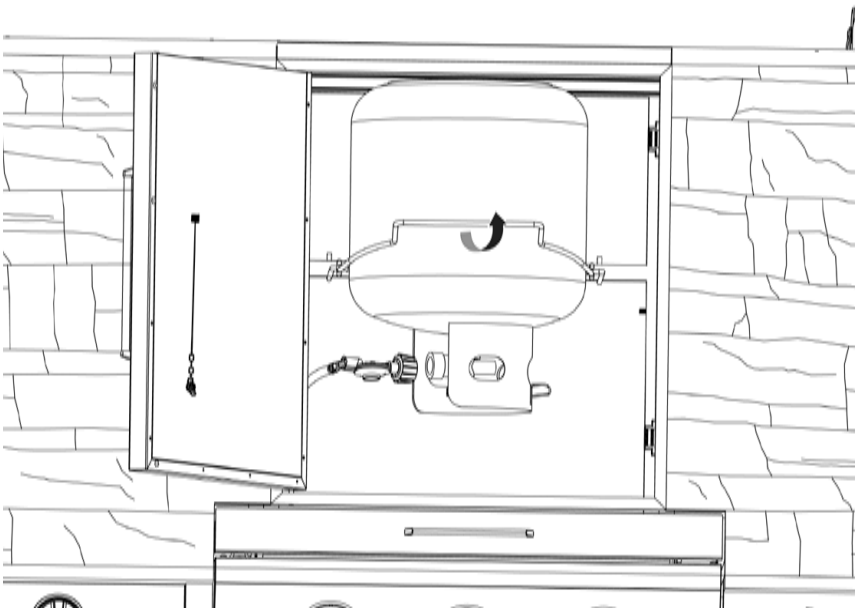
Insérer la bouteille de propane

Placez une bouteille de propane pleine de 20 livres (9 kg) debout dans la cavité du barbecue afin que le circuit soit établi afin de permettre l'extraction des vapeurs de gaz.



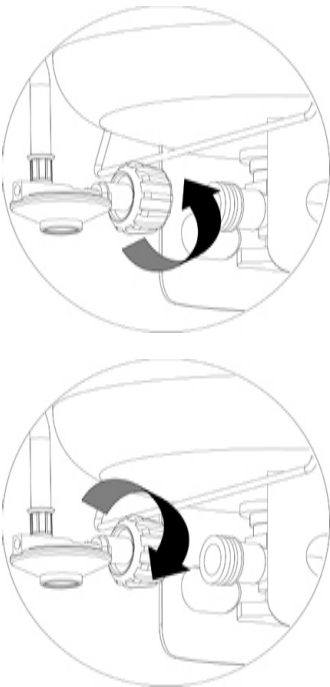
Fixer la bouteille de propane

Fixez la bouteille en glissant l'étrier de retenue par-dessus l'épaule de la bouteille de propane.



Débrancher la bouteille de propane

Avant de débrancher la bouteille, assurez-vous que le robinet de la bouteille de propane se trouve sur « Off » (arrêt).
Débranchez la conduite de gaz de la bouteille en tournant le bouton dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit desserré.



Brancher la bouteille de propane

Avant de procéder au branchement, assurez-vous de l'absence de débris dans la tête de la bouteille, autour de la tête de la soupape du régulateur ainsi que dans la tête du brûleur et dans les orifices du brûleur.

Branchez le tuyau de gaz sur la bouteille en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au blocage.

Vous avez besoin d'une bouteille de gaz? Essayez notre service d'échange de bouteilles de gaz. C'est un service facile, rapide, sans danger et présent dans des dizaines de milliers de points de vente partout dans le pays. Achetez une bouteille neuve ou échangez votre bouteille vide contre une bouteille déjà remplie avec précision.



Fonctionnement

Rechercher une fuite potentielle

Raccordement des brûleurs

Assurez-vous que la soupape du régulateur et le tuyau ont été correctement raccordés au brûleur et à la bouteille de gaz.

Si l'appareil a été assemblé pour vous, vérifiez visuellement le branchement du tuyau du brûleur sur l'orifice. Assurez-vous que le tuyau du brûleur est correctement placé sur l'orifice.

AVERTISSEMENT

Si vous ne vérifiez pas ce raccord et ne respectez pas ces instructions, vous risquez de provoquer un incendie ou une explosion pouvant entraîner des dégâts matériels, des blessures graves voire la mort.

Raccordement du tuyau de gaz à la bouteille

Reportez-vous à l'illustration afin d'effectuer correctement l'installation. Si le tuyau du brûleur ne repose pas au ras de l'orifice, veuillez appeler notre service à la clientèle au 1.800.762.1142.

Versez quelques gouttes de la solution sur tous les points de raccordement indiqués par un "X".

Si des bulles apparaissent, fermez la bouteille de propane (OFF), desserrez le raccord puis rebranchez en vous assurant qu'il est étanche en effectuant un autre test d'étanchéité. Si des bulles persistent après plusieurs tentatives, débranchez la bouteille de gaz et appelez le 1.800.762.1142.

Si l'il n'y a toujours pas de bulles après une minute, fermez la bouteille de gaz (OFF), essuyez la solution et continuez.

Fonctionnement des brûleurs principaux

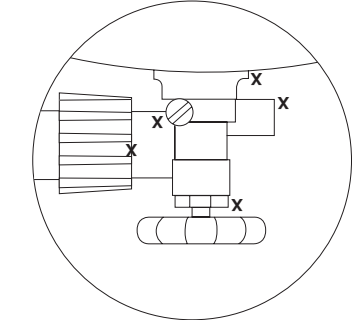
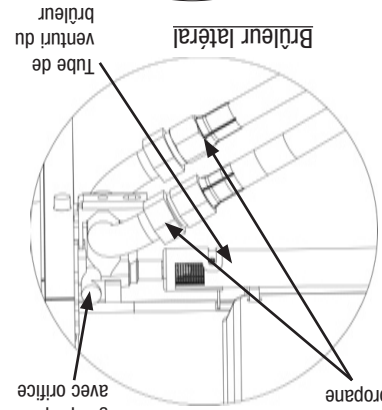
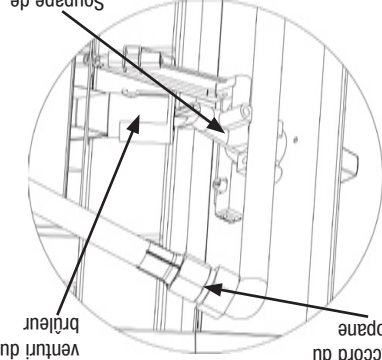
Pour allumer

1. Ouvrez le couvercle du barbecue. Toute tentative d'allumage du brûleur avec le couvercle fermé risque de provoquer une explosion!

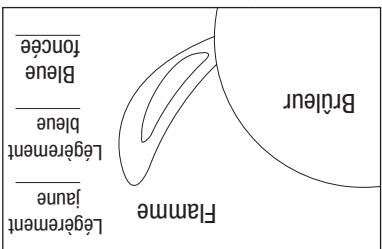
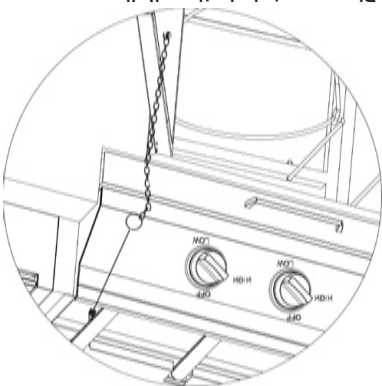
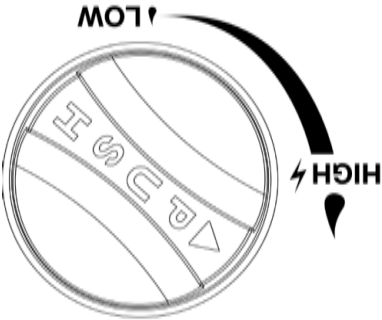
2. Assurez-vous qu'il n'existe aucune obstruction et que rien ne gêne le débit d'air vers les brûleurs. Des araignées et autres insectes peuvent y élire domicile et boucher le brûleur et le tube venturi au niveau de l'orifice. Si la tubulure du brûleur est bouchée, ceci risque de provoquer un feu en-dessous de l'appareil.

3. Tous les boutons de réglage doivent être réglés sur « Off » (arrêt).
4. Ouvrez le gaz au niveau de la bouteille de propane.
5. Pressez et tournez le bouton de réglage dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une montre jusqu'à « High » (maximum).
6. Pressez le bouton de l'allumeur électronique et maintenez-le appuyé pendant 5 secondes pour allumer le brûleur.

7. Si l'allumage ne se produit pas dans les 5 secondes suivantes, tournez le bouton de réglage du brûleur à la position « Off » (arrêt), attendez 5 minutes et répétez la procédure d'allumage.

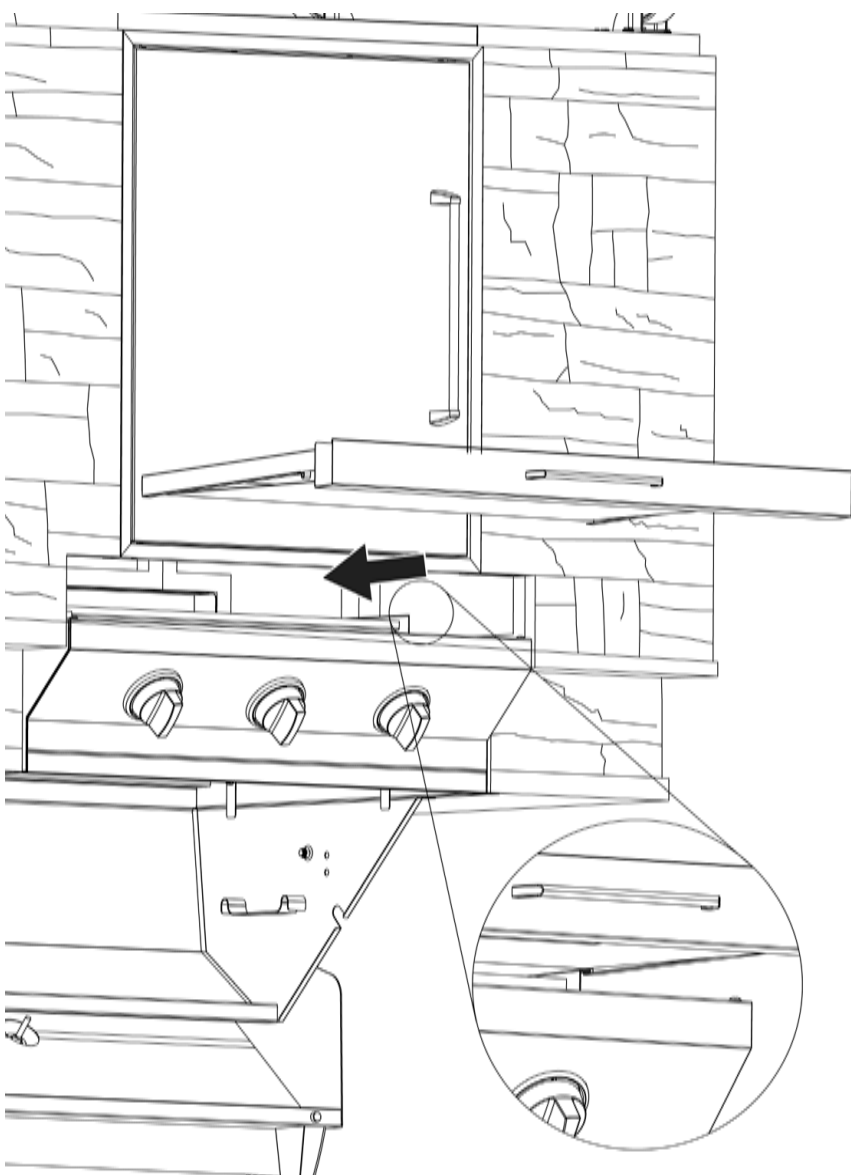


Robinet de la bouteille de propane



11

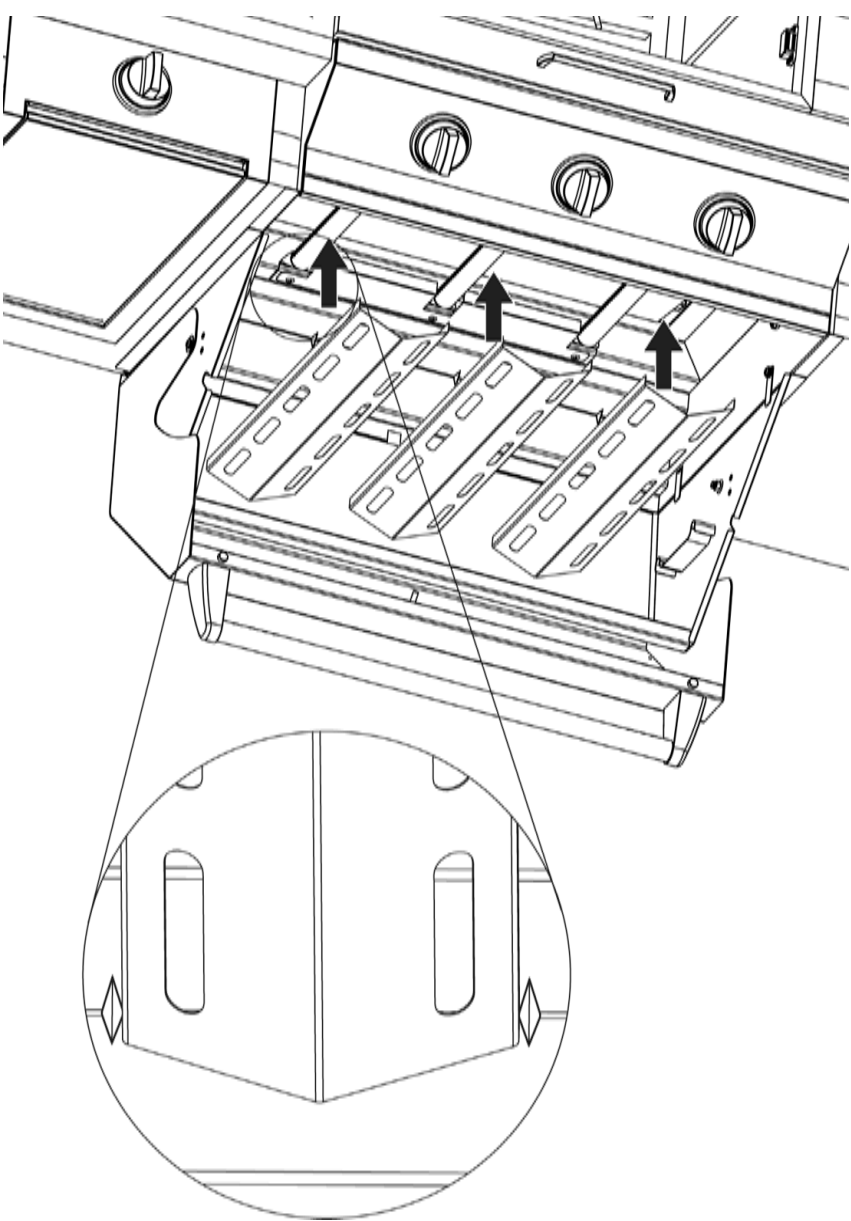
Insérez le bac à graisse

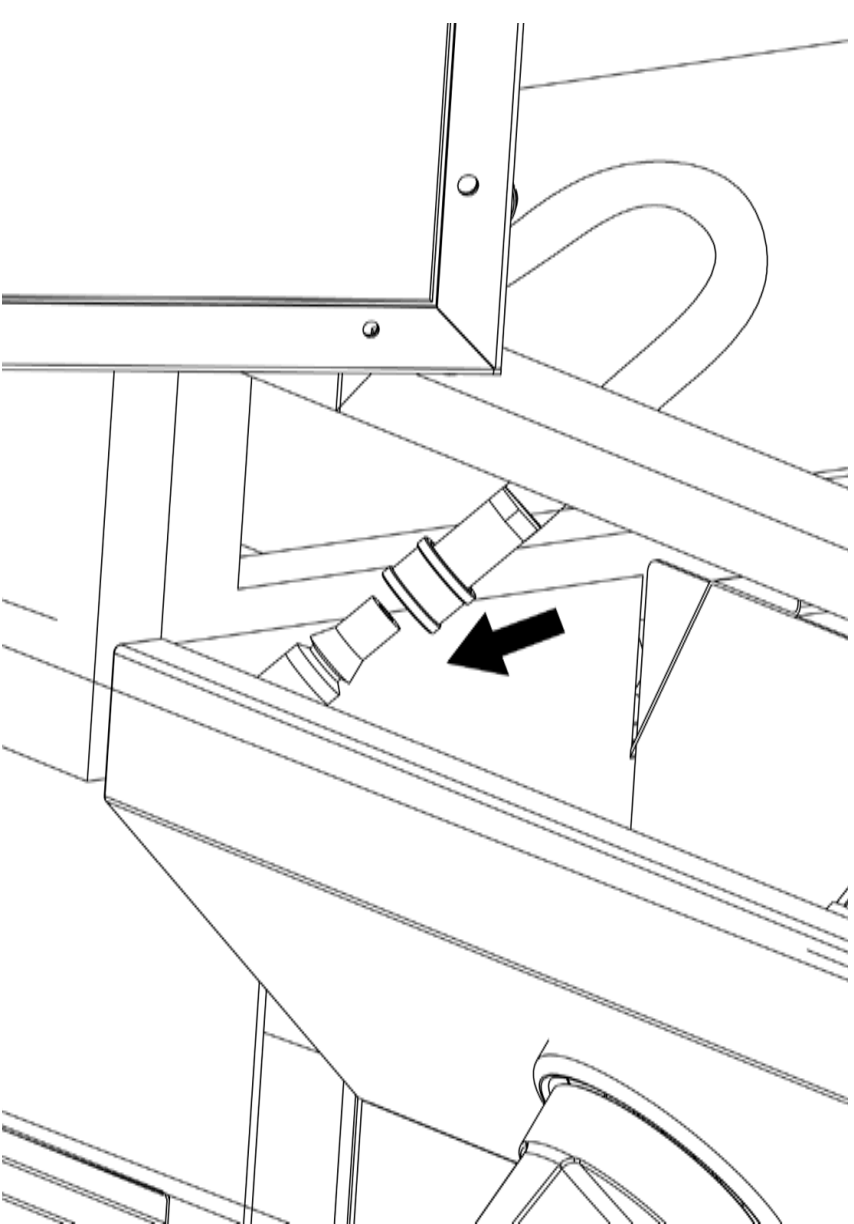


Remarque: Pour retirer le bac à graisse, soulevez-le légèrement et tirez.

12

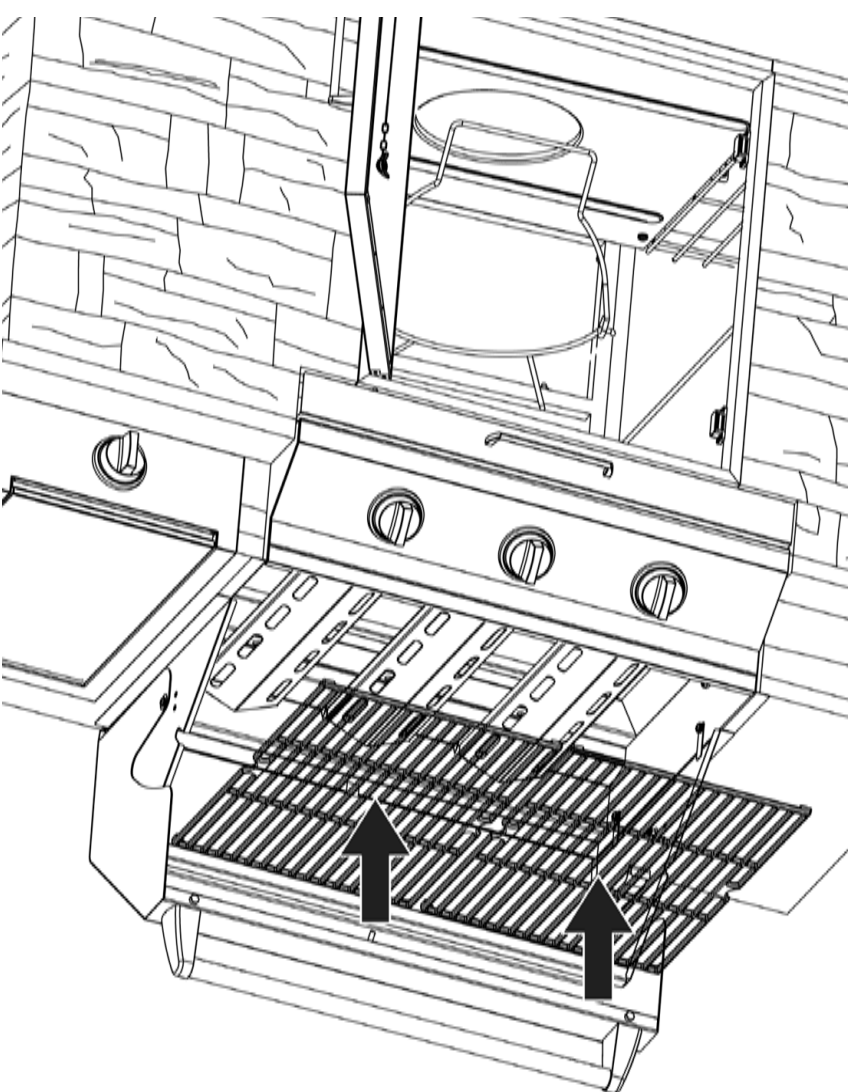
Insérez les plaques chauffantes





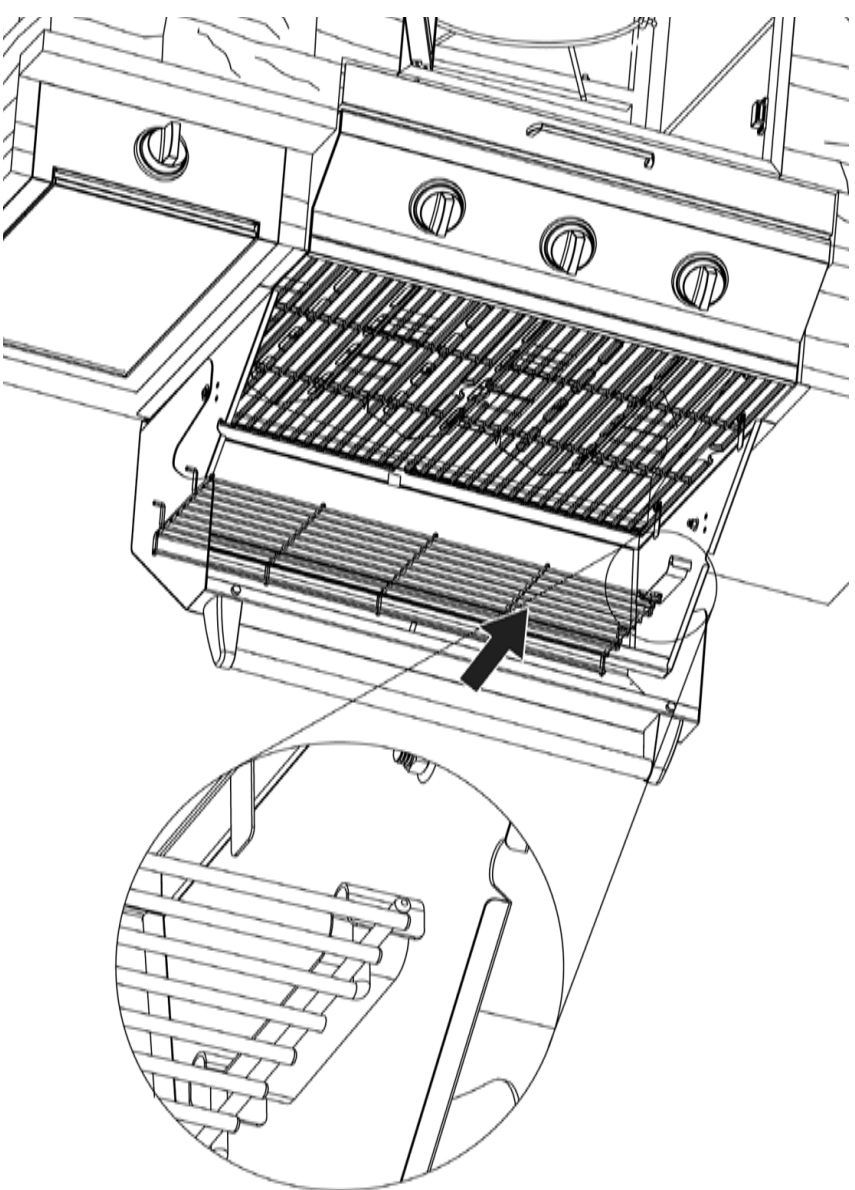
9

Branchez le régulateur du tuyau



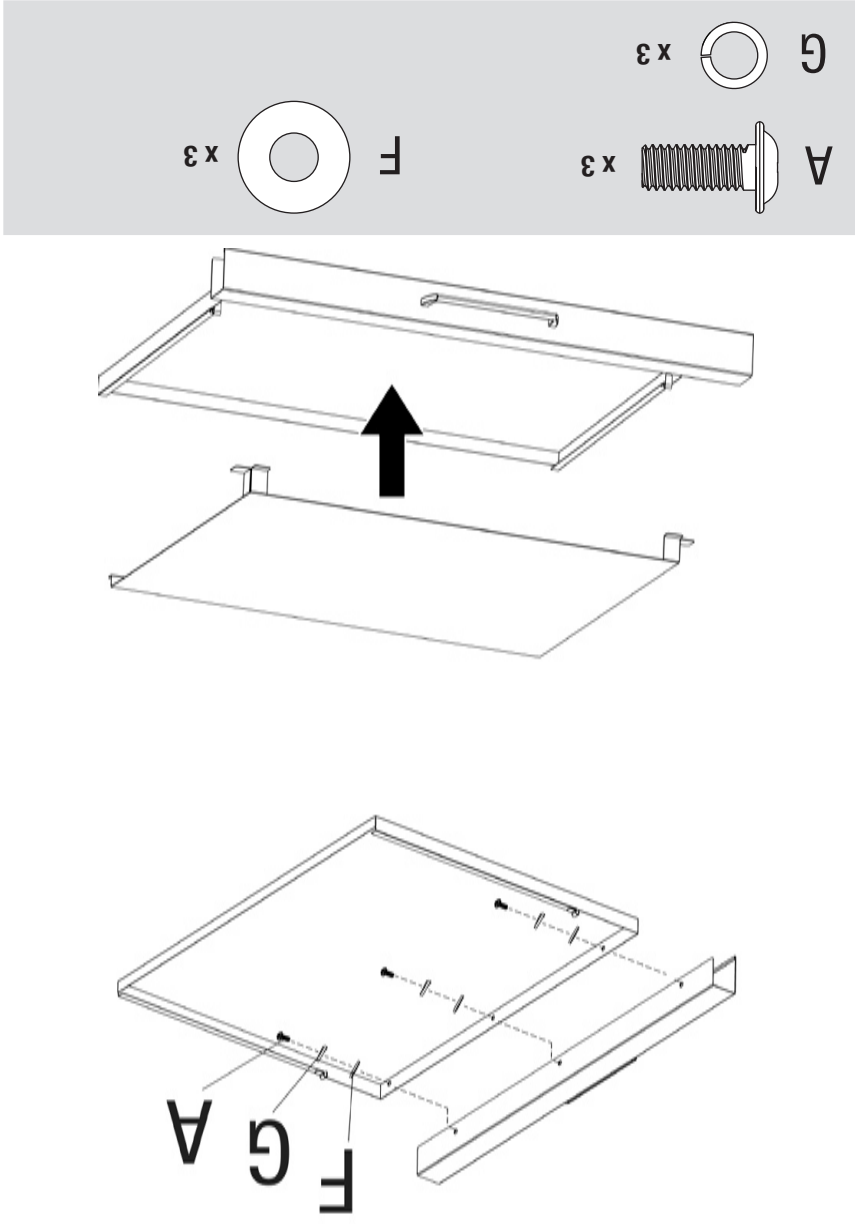
13

Placez les grilles de cuisson



14

Placez la grille de réchauffage



10

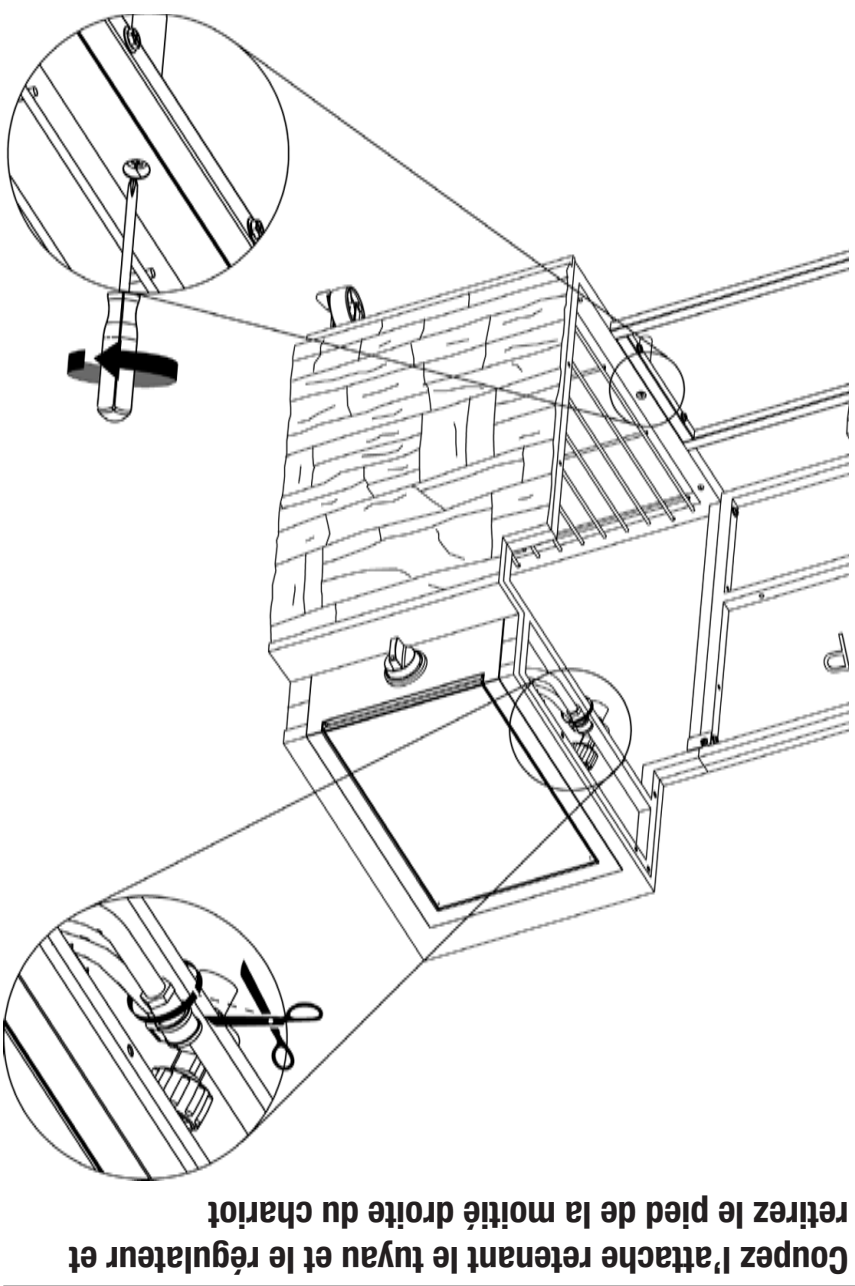
Assemblez le bac à graisse

A x3
F x3
G x3

- Prévoyez une surface de travail suffisamment grande afin d'étaler toutes les pièces et la quincaillerie d'installation.
- Lorsque nécessaire, serrez toute les fixations et la visserie en premier, puis une fois l'étape terminée, serrez-les à bloc.

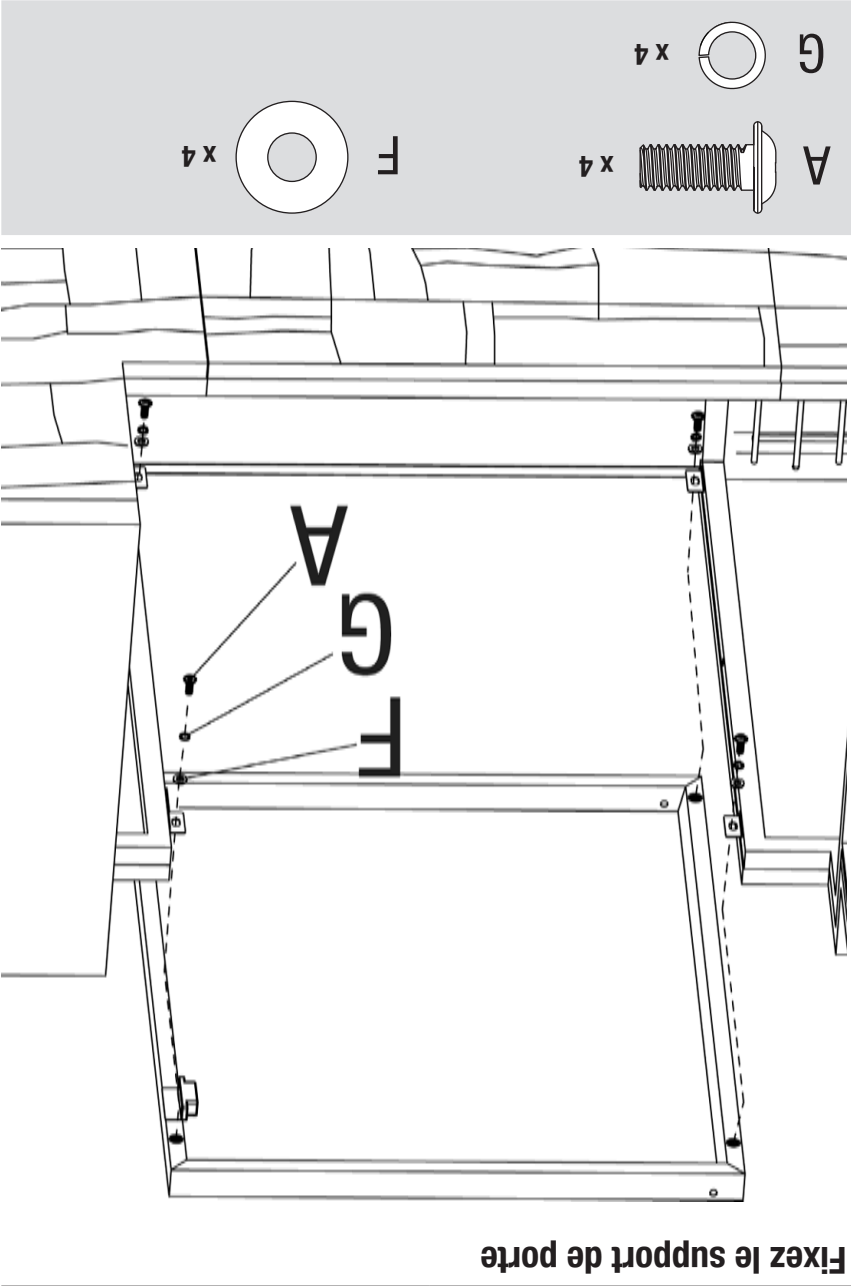
3

Coupez l'attache retenant le tuyau et le régulateur et retirez le pied de la moitié droite du chariot



4

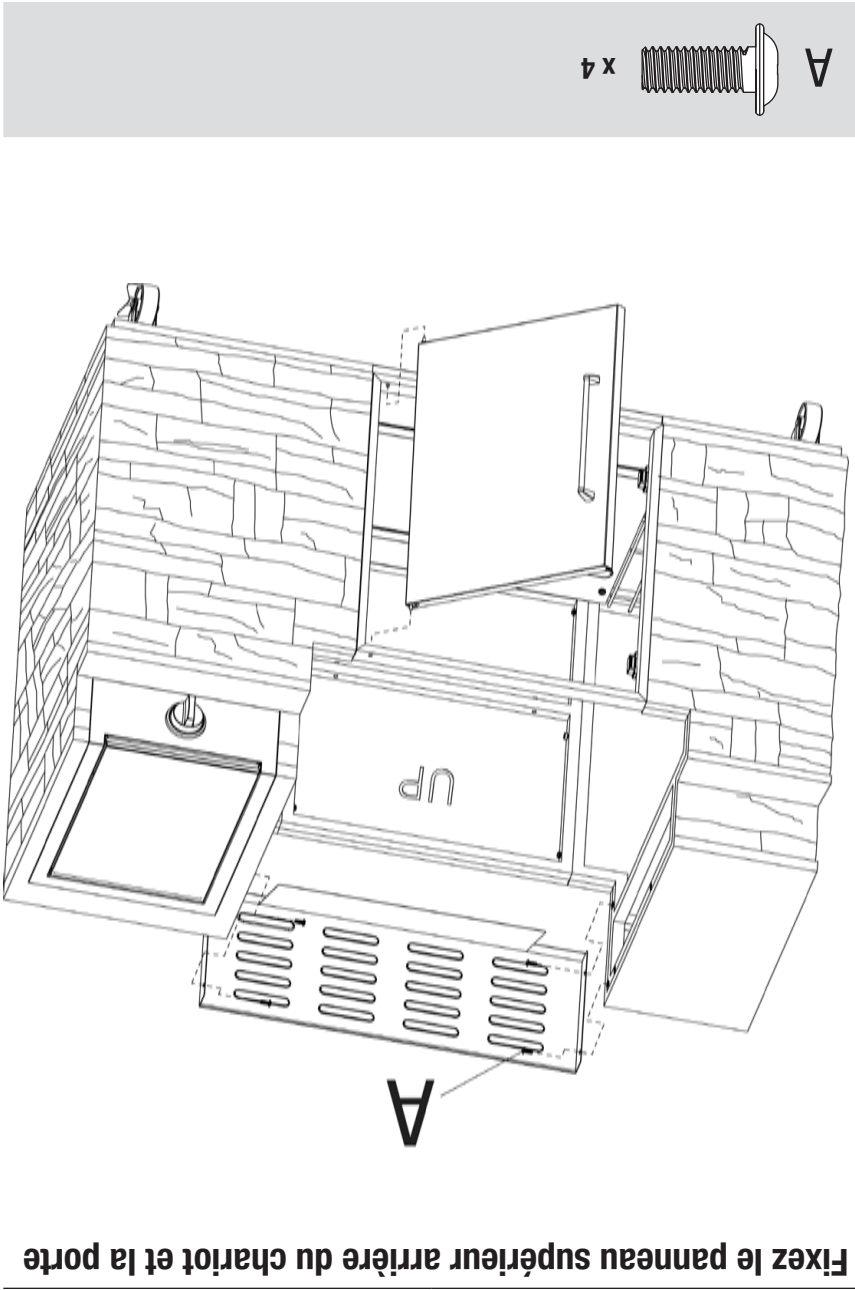
Fixez le support de porte



- Suivez toutes les étapes dans l'ordre afin d'assembler correctement cet article.

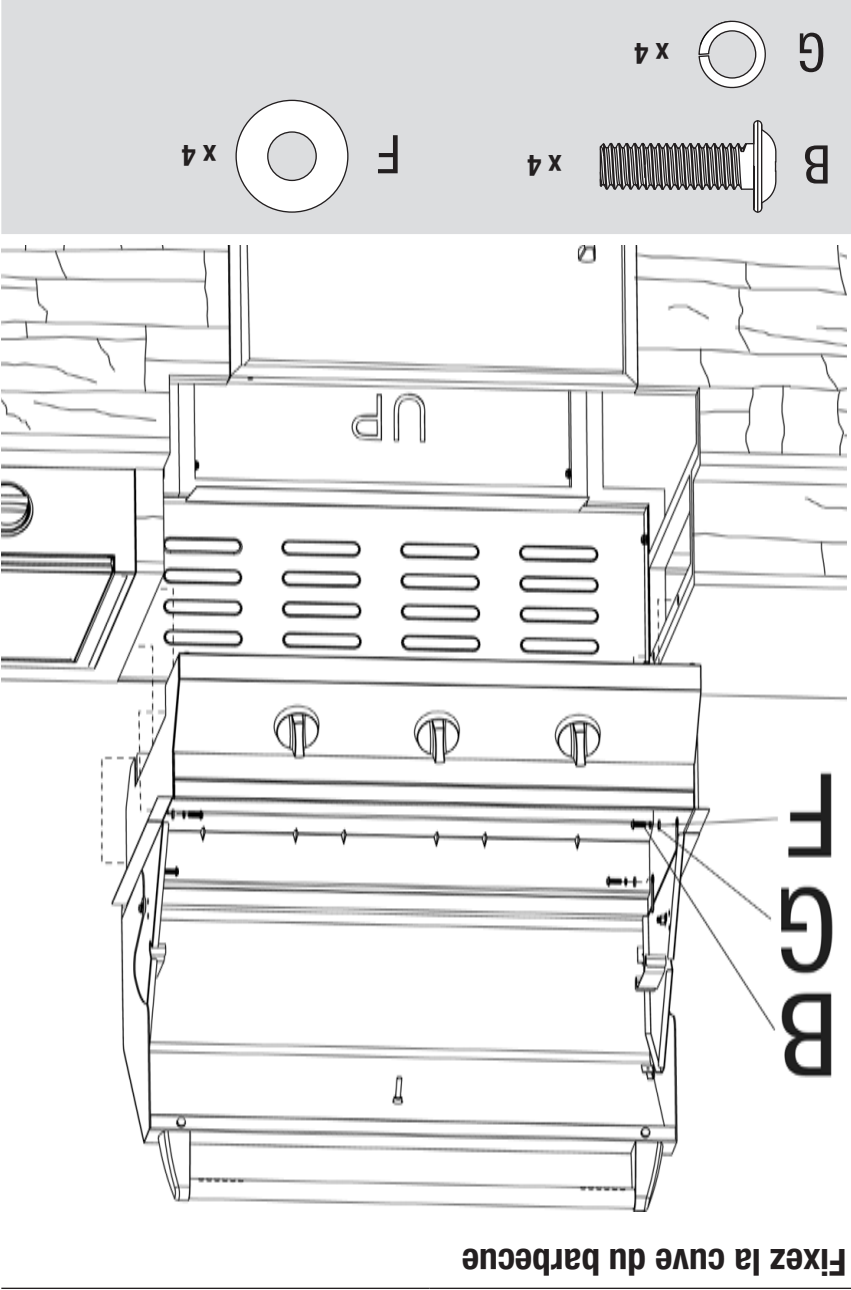
7

Fixez le panneau supérieur arrière du chariot et la porte



8

Fixez la cuve du barbecue



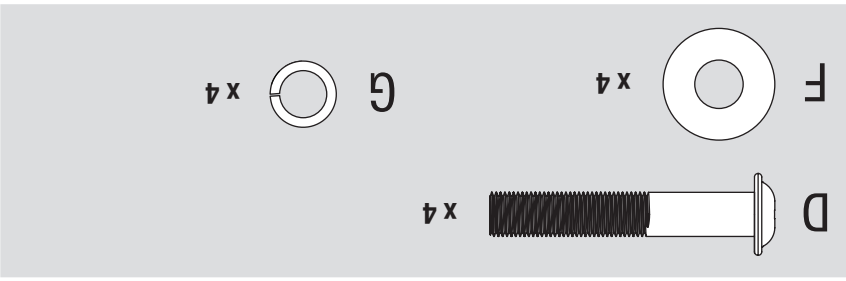
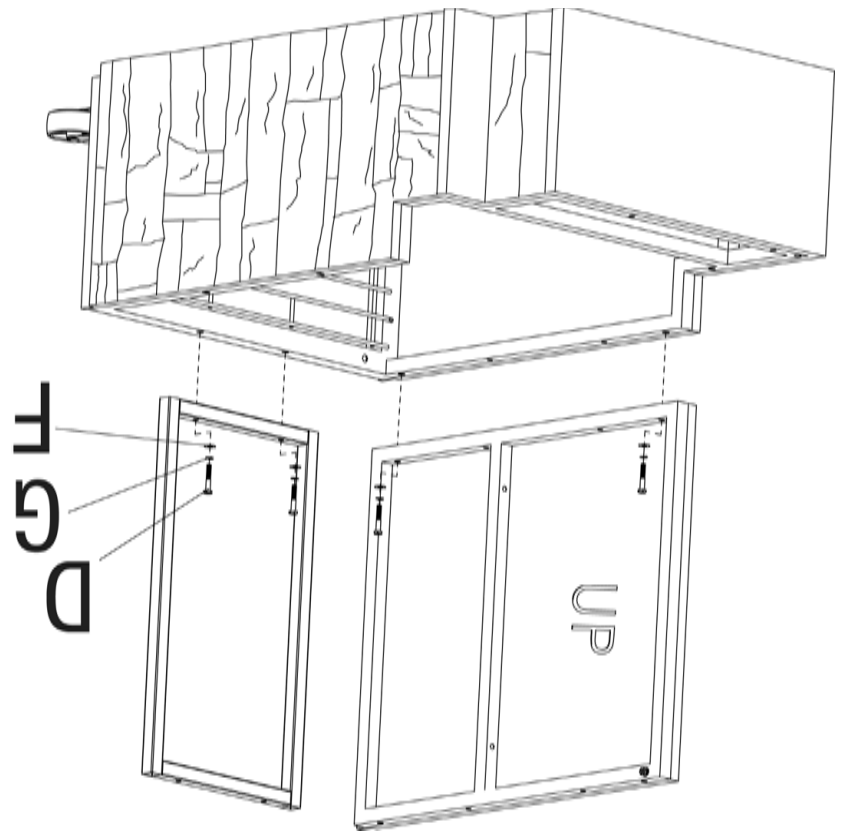
Directives d'assemblage

NE PAS RETOURNER AU MAGASIN AVEC CET ARTICLE.
Pour toute assistance technique, appelez le numéro sans frais 1.800.762.1142. Faites en sorte que votre manuel d'utilisation et le numéro de série soient à portée de main afin de pouvoir vous y référer.

1

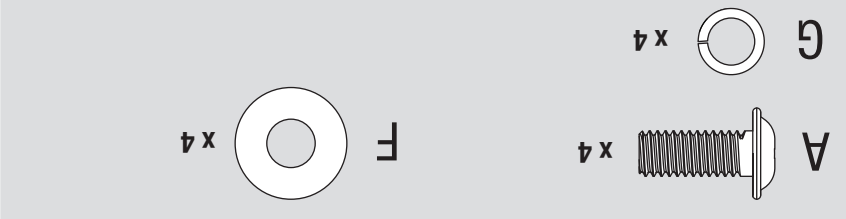
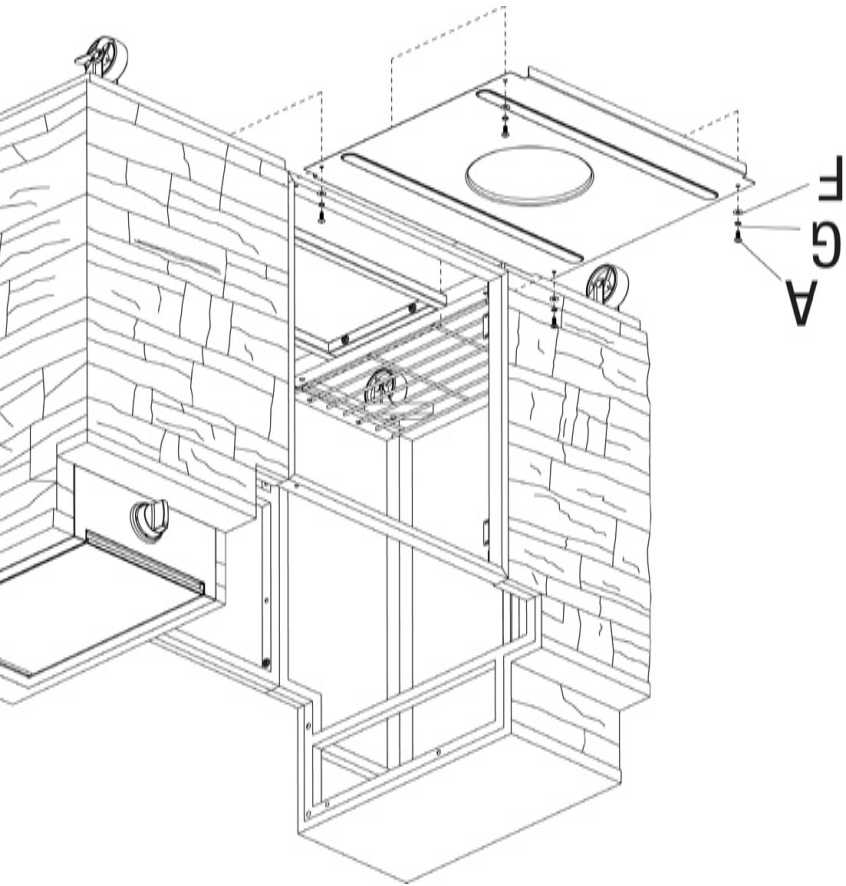
Assemblez la moitié gauche du chariot

Remarque: Laissez reposer la moitié gauche du chariot sur son côté avec précaution. Vous pourrez ainsi fixer le panneau arrière inférieur du chariot et le support avant du cadre.



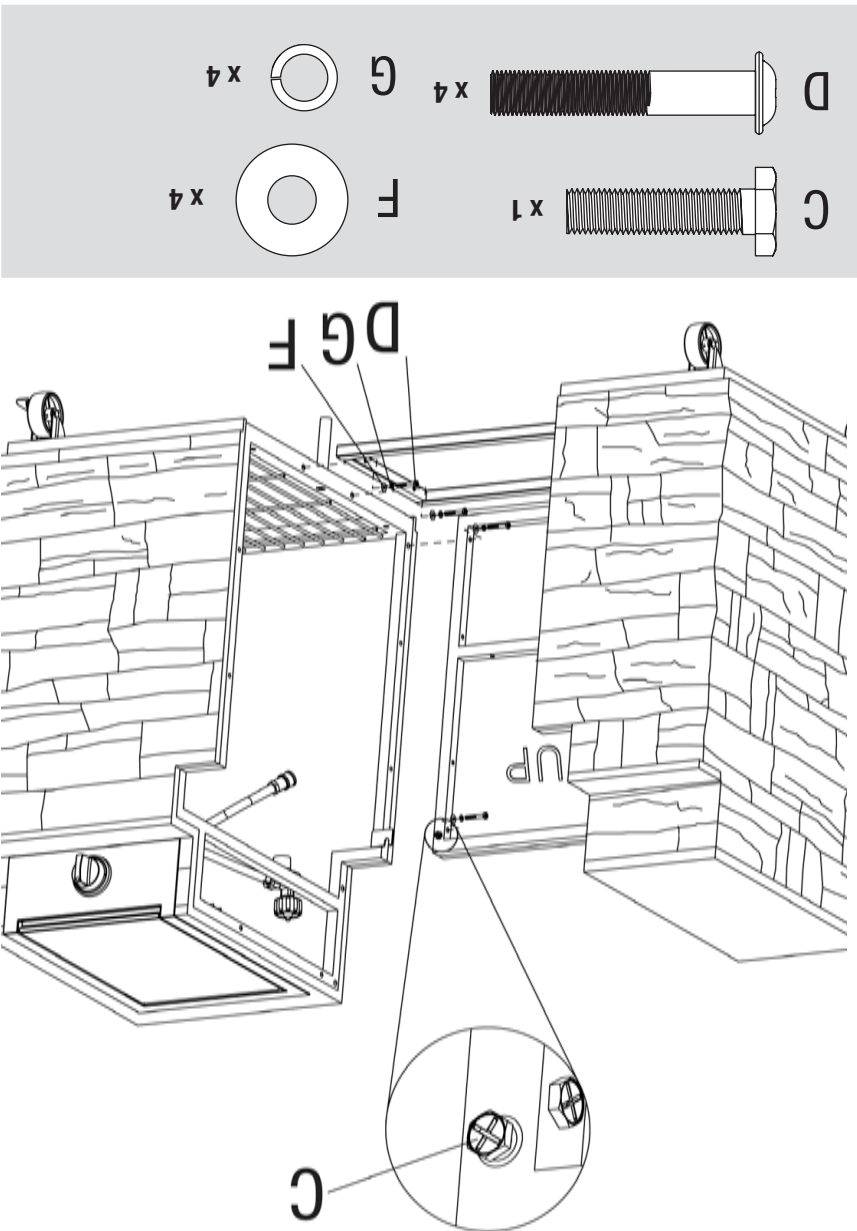
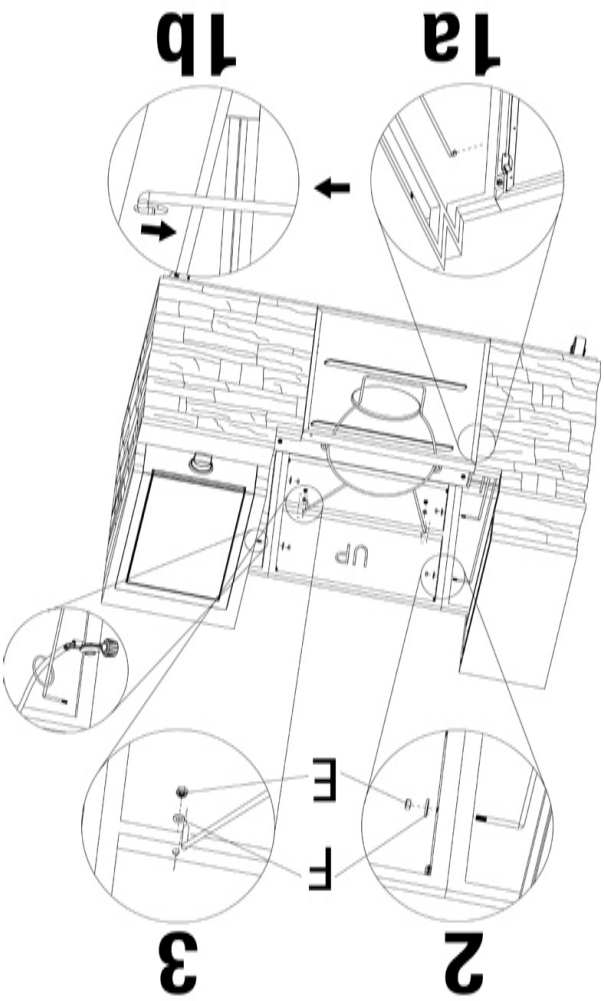
5

Fixez le panneau de fond



6

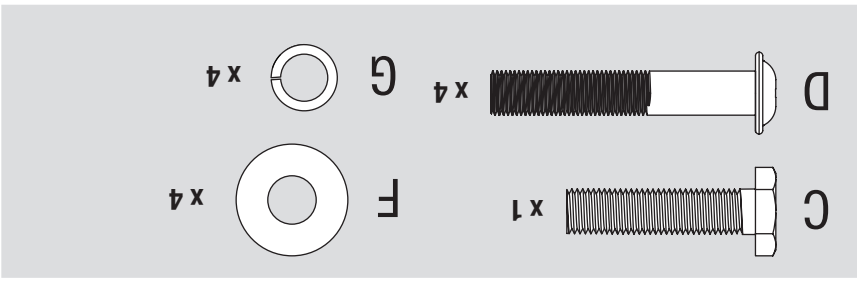
Fixez l'étrier de retenue de la bouteille de gaz et les tiges de séparation du chariot



2

Fixez la moitié droite du chariot

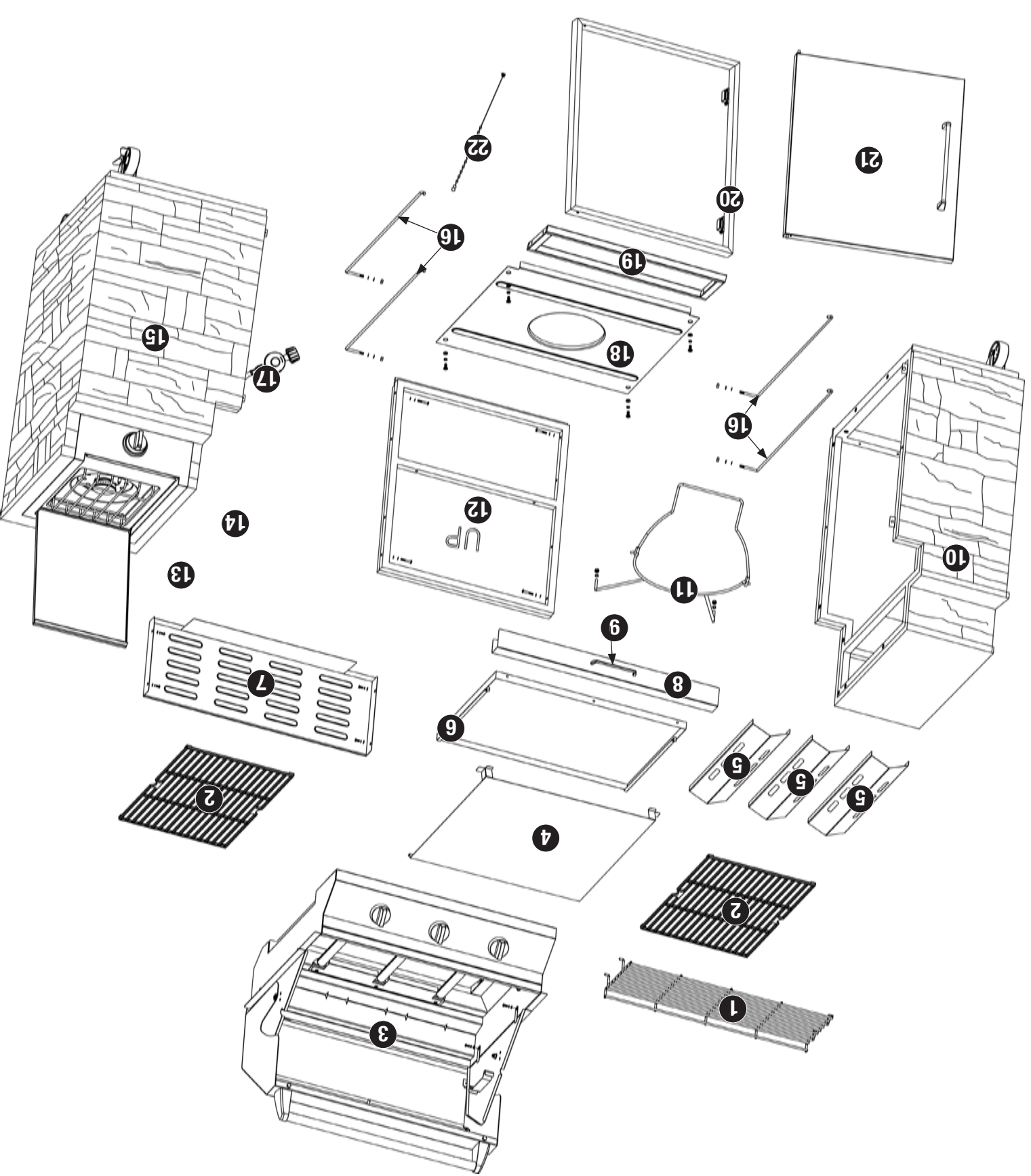
Pour faciliter l'installation:
• Pour éviter de perdre des petites pièces ou la quincaillerie d'installation, assemblez cet article sur une surface dure et plane qui ne comporte pas de trous ou de fissures.



Liste des pièces

- 1
- Grille de réchauffage
- 2
- Grille de cuisson (2)
- 3
- Cuve du barbecue
- 4
- Bac à graisse
- 5
- Plaque chauffante (3)
- 6
- Cadre du bac à graisse
- 7
- Panneau arrière supérieur du chariot
- 8
- Panneau avant du bac à graisse
- 9
- Poignée du bac à graisse
- 10
- Moitié gauche du chariot
- 11
- Étrier de retenue de la bouteille de gaz
- 12
- Panneau arrière inférieur du chariot
- 13
- Grille du brûleur latéral
- 14
- Brûleur latéra
- 15
- Moitié droite du chariot
- 16
- Tige de séparation du chariot (4)
- 17
- Régulateur et tuyau
- 18
- Panneau du fond
- 19
- Support avant du cadre
- 20
- Support de porte
- 21
- Porte
- 22
- Tige d'allumage

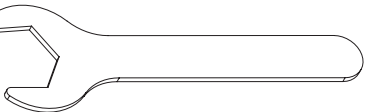
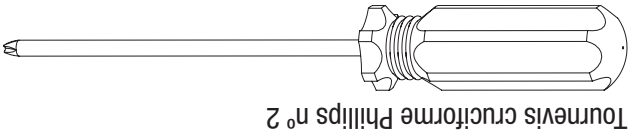
Vue éclatée



Quincaillerie

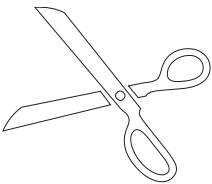
A	Vis	Niquelée, à tête bombée Phillips, M6x15	15 pcs
B	Vis	Niquelée, à tête bombée Phillips, M6x20	4 pcs
C	Vis	Niquelée, à tête bombée Phillips, M6x25	1 pc
D	Vis	Niquelée, à tête bombée Phillips, M6x35	8 pcs
E	Écrou	Galvanisé, M6	6 pcs
F	Rondelle	Niquelée, ø6,4	29 pcs
G	Rondelle de blocage	Niquelée, ø6,5	23 pcs

Outils requis pour l'assemblage (fournis)



Cle à molette M6

Outils requis pour l'assemblage (non fournis)



Ciseaux



DANGERS

- 1. Fermez le robinet de gaz alimentant l'appareil.
- 2. Éteignez toute flamme.
- 3. Ouvrez le couvercle.
- 4. Si l'odeur persiste, contactez immédiatement votre fournisseur de bouteilles de gaz ou les pompiers.

La sécurité avant tout

DANGERS et Mises en garde

- 1. Ce barbecue doit être utilisé uniquement à l'extérieur et ne doit pas être utilisé dans un immeuble, un garage ou tout autre espace clos.
- 2. NE PAS utiliser ou allumer cet appareil à moins de 2,43 m de tout mur, construction ou immeuble.
- 3. Ce barbecue N'est PAS destiné à un usage commercial.
- 4. Ce barbecue doit être utilisé uniquement avec du propane liquide (PL). Toute utilisation de gaz naturel avec ce barbecue ou tentative de conversion au gaz naturel de ce barbecue est dangereuse et annulera la garantie.
- 5. Caractéristiques du propane (PL) :
 - a. Le propane est un gaz inflammable et dangereux si ce dernier n'est pas manipulé correctement. Il est indispensable de connaître les dangers encourus avant d'utiliser tout appareil fonctionnant au propane.
 - b. Le propane est un gaz inflammable qui risque d'exploser sous pression. Le propane est un gaz plus lourd que l'air présent en gisements dans les régions basses.
 - c. Le propane à l'état naturel est inodore. Pour votre sécurité, un odorisant ayant l'odeur de choux avariés a été ajouté.
 - d. Tout contact du propane avec la peau risque d'entraîner des brûlures.
 - e. Il est nécessaire de brancher une bouteille de propane pour faire fonctionner le barbecue. Seules les bouteilles marquées « propane » peuvent être utilisées.

- a. La bouteille de propane doit être fabriquée, marquée et mise en service conformément à la Réglementation sur les bouteilles de gaz de pétrole liquéfié établie par le Ministère des transports des États-Unis (DOT) ou répondre à la Norme nationale du Canada, CAN/CSA-B339 sur les bouteilles, sphères et tubes destinées au transport de produits dangereux et la commission.

- b. La bouteille de propane doit être placée et homologuée afin de permettre l'extraction des vapeurs de gaz.

- c. La bouteille de propane doit être équipée d'un système d'arrêt volumétrique (OPD) empêchant tout remplissage excessif.
- d. Utiliser uniquement des bouteilles de propane de 20 livres (9 kg) équipées d'un dispositif de branchement compatible avec le raccord d'un appareil de cuisson de plein air.
- e. La bouteille de propane doit posséder un col afin de protéger le robinet et la soupape de commande de la bouteille.
- f. Ne jamais utiliser une bouteille de propane si le corps, la soupape, le col ou le socle sont endommagés.
- g. Toute bouteille bosselée ou présentant des traces de rouille risque d'être dangereuse et devrait être vérifiée par votre fournisseur avant de l'utiliser.
- h. Ne pas laisser tomber la bouteille ni la manipuler brusquement ou brutalement!

- i. Les bouteilles de gaz doivent être stockées à l'extérieur, hors de portée des enfants et ne doivent pas être entreposées dans un bâtiment, un garage ou dans tout autre lieu fermé. Les bouteilles de gaz ne doivent jamais être entreposées dans un endroit où la température risque de dépasser 51,6°C (125°F)
- j. Ne jamais garder une bouteille de propane pleine dans une voiture ou dans le coffre d'une voiture sous une forte chaleur. La chaleur peut provoquer une augmentation de la pression du gaz, pouvant provoquer l'ouverture de la soupape de sécurité et lui permettre de s'échapper.
- k. Placer un capuchon cache-poussière sur la sortie du robinet de la bouteille lorsque la bouteille n'est pas utilisée. Installer uniquement le type de capuchon cache-poussière sur la sortie du robinet de la bouteille de gaz qui est fourni avec le robinet de la bouteille. L'emploi d'autres types de capuchons ou de bouchons risque d'entraîner une fuite de propane.
- l. Ne jamais entreposer une bouteille de propane de rechange sous ou à proximité de cet appareil.
- m. Ne jamais remplir la bouteille de propane à plus de 80% de sa capacité.
- n. Les consignes ci-dessus doivent être strictement respectées et le non respect de ces consignes risque de provoquer un incendie et d'entraîner des dégâts matériels ou des blessures graves, voire la mort.
- 7. Ne jamais essayer de raccorder ce barbecue au circuit de propane d'une caravane, maison mobile ou de votre maison.

- 8. La prise d'alcool, de médicaments ou de drogues risque de nuire à l'aptitude de l'utilisateur ou à utiliser cet appareil en toute sécurité.
- 9. Ne jamais utiliser de charbon de bois, de liquide allume-barbecue, de pierres de lave, d'essence, de kérosène ou d'alcool avec ce barbecue.
- 10. Votre barbecue a été vérifié en usine afin de s'assurer que les raccords ne présentent aucune fuite. Vérifier à nouveau tous les raccords possible qu'ils se soient desserrés lors du transport.
- 11. Vérifier que l'appareil ne présente aucune fuite même si ce dernier a été assemblé pour vous par quelqu'un d'autre.
- 12. Ne pas utiliser le barbecue en cas de fuite de gaz. Toute fuite de gaz risque de provoquer un incendie ou une explosion.
- 13. Il est obligatoire de suivre toutes les procédures de détection de fuite avant d'utiliser cet appareil. Afin d'éviter tout risque d'incendie et d'explosion lorsque l'on recherche une fuite :

- a. Vérifier que le circuit ne présente pas de fuite en effectuant un "test d'étanchéité" avant d'allumer le barbecue à chaque fois que la bouteille de gaz est branchée afin de l'utiliser.
- b. Interdiction de fumer. Ne pas utiliser ni laisser de sources d'ignition à proximité du barbecue lorsque l'on recherche une fuite.

- c. Effectuer le test d'étanchéité en plein air, dans un emplacement bien aéré.

- d. Ne pas utiliser d'allumettes, de briquets ou de flamme nue afin de rechercher une fuite.

- e. Ne pas utiliser le barbecue avant d'avoir réparé toute les fuites. S'il s'avère impossible d'arrêter une fuite, débrancher la bouteille de propane. Contacter un réparateur ou votre fournisseur de bouteilles de propane.

- 14. Ne pas utiliser ni entreposer d'essence ou de liquides et autres vapeurs inflammables à moins de 7,62 m de cet appareil.
- 15. Ne pas utiliser le barbecue en présence de vapeurs et émanations explosives. Veiller à ce que la zone autour du barbecue demeure dégagée et dépourvue de matières combustibles, d'essence et d'autres liquides et vapeurs inflammables.
- 16. La distance de sécurité minimum entre l'appareil et toute construction combustible est de 53 cm sur les côtés et de 53 cm à l'arrière. Ne pas utiliser cet appareil sous une structure combustible suspendue ou en saillie.

- 17. Il est primordial que le compartiment de la soupape de commande du barbecue, les brûleurs et les passages par où l'air circule demeurent propres. Vérifier le barbecue avant chaque utilisation.
- 18. Ne modifier en aucune façon le barbecue.
- 19. Ne pas utiliser le barbecue à moins qu'il ne soit COMPLÈTEMENT assemblé et que les pièces ne soient toutes fixées et serrées.

- 20. Ce barbecue doit être vérifié et nettoyé en entier régulièrement. Nettoyer et inspecter le tuyau à chaque fois, avant d'utiliser l'appareil. En cas d'abrasion, d'usure, de coupures ou de fuite, le tuyau doit être remplacé avant que cet appareil ne soit mis en fonctionnement.
- 21. Utiliser uniquement le régulateur et le tuyau fournis. Le régulateur et le tuyau de rechange doivent être ceux spécifiés par le fabricant.
- 22. Utiliser uniquement des pièces agréées de l'usine Blue Rhino Global Sourcing, LLC. L'emploi de toute pièce non agréée peut être dangereuse et entraînera l'annulation de la garantie.
- 23. Ne pas utiliser cet appareil avant de lire le chapitre « Fontionnement » de ce manuel.
- 24. Ne pas toucher les pièces métalliques du barbecue avant qu'il n'ait complètement refroidi (attendre environ 45 minutes) afin de ne pas se brûler à moins de porter des vêtements de protection (gants, maniques, attirail de barbecue, etc.).

- 25. Lors de la cuisson, conserver toujours à portée de main des articles ou matières capables d'éteindre le feu. En cas de feu de graisse, ne tentez pas d'éteindre le feu avec de l'eau. Utiliser un extincteur à poudre BC ou étouffez le feu avec de la terre, du sable ou du bicarbonate de soude.
- 26. Ne pas installer ni utiliser cet appareil à bord d'un bateau ou d'un véhicule récréatif.

- 27. Ne pas utiliser le barbecue par grand vent.
- 28. Ne jamais se pencher au-dessus du barbecue pour l'allumer.
- 29. Ne jamais laisser un barbecue allumé sans surveillance surtout si des enfants ou des animaux domestiques et de compagnie sont à proximité.
- 30. Ne pas essayer de déplacer le barbecue quand il est allumé. Laisser le barbecue refroidir avant de le déplacer ou de le remettre.
- 31. Le remissage du barbecue à l'intérieur est autorisé seulement si la bouteille a été débranchée et retirée de l'appareil et correctement entreposée à l'extérieur.
- 32. Veiller à toujours ouvrir le couvercle du barbecue lentement et avec précaution car la chaleur et la vapeur piégées à l'intérieur risquent de provoquer de graves brûlures.

- 33. Ne pas tenter de débrancher le régulateur de gaz de la bouteille ou de débrancher une pièce quelconque de l'alimentation du gaz lorsque le barbecue est allumé.
- 34. Placer toujours le barbecue sur une surface plane et dure. Il est déconseillé de le placer sur de l'asphalte ou du bitume.
- 35. Placer les tuyaux de gaz le plus loin possible des surfaces chaudes et de l'égouttage des graisses brûlantes.

- 36. Veiller à ce que les câbles et cordons électriques demeurent toujours loin du barbecue lorsqu'il est chaud.
- 37. Ne pas utiliser le barbecue pour se chauffer ou pour cuisiner à l'intérieur.
- Des émanations TOXIQUES de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler et provoquer l'asphyxie.
- 38. Après une période de remissage ou si le barbecue n'a pas été utilisé pour une certaine période, s'assurer qu'il n'y a pas de fuite et que les brûleurs ne sont pas bouchés. Vérifier également que le tuyau ne présente pas de traces d'abrasion, d'usure ou de coupures.
- 39. Le fait de ne pas maintenir le couvercle ouvert lors de l'allumage des brûleurs du barbecue ou de ne pas attendre 5 minutes afin que le gaz se dissipe au cas où le barbecue ne s'allume pas, risque de provoquer un retour de flammes explosif.

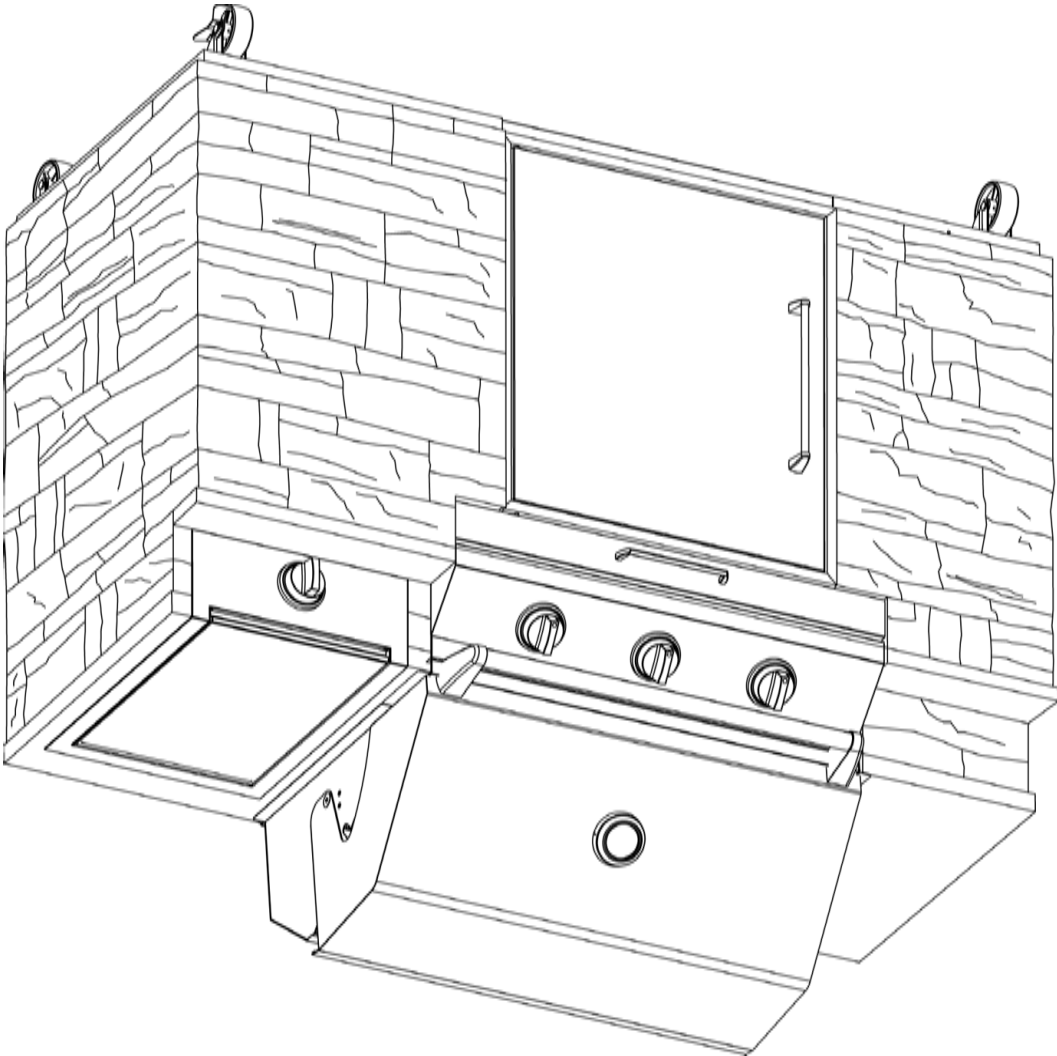
- 40. Lorsque l'on n'utilise pas le barbecue, fermer l'alimentation du gaz au niveau de la bouteille.
- 41. Ne jamais utiliser le barbecue sans avoir installé auparavant les plaques chauffantes.

- 42. Veiller à toujours utiliser un thermomètre à viande afin de s'assurer que la nourriture est cuite à une température adéquate.

- 43. Porter des gants de protection pour assembler cet article.
- 44. Ne pas forcer les pièces les unes dans les autres afin d'éviter toute blessure et éviter d'endommager cet article.
- 45. El no seguir exactamente las instrucciones dadas arriba puede producir daños a la propiedad, lesiones serias y hasta fatales.

Barbecue au propane pour usage extérieur

Modèle n° GBC790W-C



Avertissement
Pour votre sécurité:
Pour usage à l'extérieur seulement
(hors de tout abri clos)

Avertissement
Pour votre sécurité:
1. Toute installation défectueuse ou modification incorrecte ainsi que tout mauvais réglage ou entretien incorrect risque d'entraîner des blessures ou des dégâts matériels.
2. Lire complètement les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant de procéder à la maintenance de l'appareil ou à son entretien.
3. Le non-respect de ces consignes risque de provoquer un incendie ou une explosion et entraîner des dégâts matériels, des blessures graves voir la mort.

Conservez ces instructions afin de pouvoir les consulter ultérieurement. Si vous êtes en train d'assembler cet appareil pour une autre personne, veuillez lui fournir le manuel afin qu'elle puisse le lire et le consulter plus tard.

Table des matières

Page 2

Consignes de sécurité importantes.....

Vue éclatée des pièces et quincaillerie.....

Directives d'assemblage.....

Installer la bouteille de propane.....

Insérer la bouteille de propane.....

Fixer la bouteille de propane.....

Brancher la bouteille de propane.....

Fonctionnement.....

Rechercher une fuite potentielle.....

Fonctionnement des brûleurs principaux.....

Fonctionnement du brûleur latéral.....

Nettoyage et entretien.....

Enregistrement de l'appareil.....

Garantie limitée.....

Guide de dépannage.....

12

L'utilisation et l'installation de cet appareil doivent être conformes aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, suivez le Code national du gaz et des combustibles, les normes ANSI Z223.1/NFPA 54, CAN/CGA-B149.1 et le Code d'installation du gaz naturel et du propane.