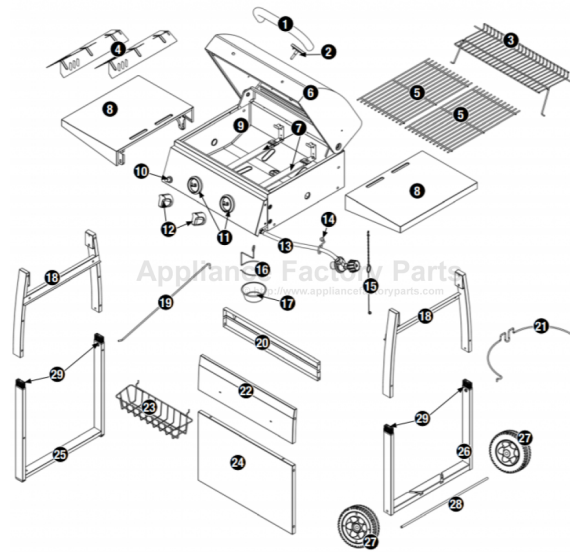


This Owner's Manual is provided and hosted by [Appliance Factory Parts](#).



REVOACE WM16-GBC1405WV Owner's Manual

[Shop genuine replacement parts for REVOACE
WM16-GBC1405WV](#)



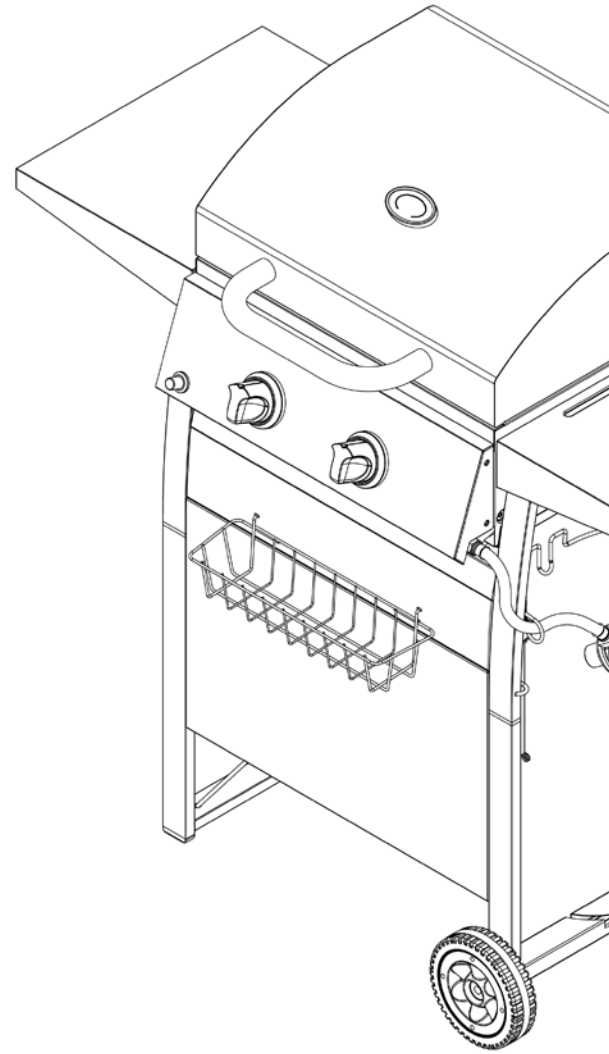
[Find Your REVOACE Grill Parts - Select From 56 Models](#)

----- Manual continues below -----

OWNER'S MANUAL

Outdoor LP Gas Barbecue Grill

Model No. WM16-GBC1405WV



Need Propane?

Available at:

Walmart 



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.
4. This instruction manual contains important information necessary for the proper assembly and safe use of the appliance.
5. Read and follow all warnings and instructions before assembling and using the appliance.
6. Follow all warnings and instructions when using the appliance.
7. Keep this manual for future reference.

Natural gas conversion kit (model no. WM16-VFK1002W) available at Walmart

Table of Contents

Important Safeguards . . . . .	.....
Expanded View & Hardware . . . . .	.....
Assembly Instructions . . . . .	.....
Installing LP Gas Tank . . . . .	.....
Installing Natural Gas Line . . . . .	.....
Operating Instructions . . . . .	.....
Cleaning and Care . . . . .	.....
Product Registration . . . . .	.....
Replacement Parts . . . . .	.....
Limited Warranty . . . . .	.....

Important Safeguards

- ▲ **DANGER:** Failure to follow the dangers, warnings and cautions in this manual may result in serious bodily injury or death, or in a loss of property.
-
- ▲ **WARNINGS:**
 - ▲ This grill is for outdoor use only, and should not be used in a building, garage or any other enclosed area.
 - ▲ Do NOT operate, light or use this appliance within ten feet (3.05 m) of walls, structures or buildings.
 - ▲ For residential use only. This grill is NOT for commercial use.
 - ▲ This grill is not intended for and should never be used as a heater. TOXIC fumes can accumulate and cause asphyxiation.
 - ▲ This grill is safety certified for use in the United States and/or Canada only. Do NOT modify for use in any other location. Modification will result in a safety hazard and will void your warranty.
 - ▲ This grill, from the factory, 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, may cause bodily harm and will void your warranty.
 - ▲ This grill, from the factory, is for use with LP gas. The natural gas conversion kit model number WM16-VFK1002W may be used to convert your grill to natural gas. The use of any other conversion kit is dangerous, may cause bodily harm and will void your warranty.
 - ▲ **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/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.
 - ▲ **Natural gas (NG) characteristics:**
 - a. NG is flammable and hazardous if handled improperly. Become aware of the characteristics before using any NG product.
 - b. NG is explosive under pressure, heavier than air, and settles/pools in low areas.
 - c. NG in its natural state has no odor. For your safety, an odorant is added that smells like rotten cabbage.
 - d. Contact with NG can cause freeze burns to skin.
 - ▲ **Apartment dwellers:** Check with management to learn the requirements and fire codes for using a LP gas grill in your apartment complex. If allowed, use outside on the ground floor with a ten foot (3.05 m) clearance from any structure. Do NOT use on or under balconies.
 - ▲ LP gas cylinder needed to operate. Only cylinders marked "propane" may be used.
 - ▲ The LP gas cylinder must be constructed and marked in accordance with the *Specifications for LP-gas Cylinders* of the U.S. Department of Transportation (D.O.T.) or the National Standard of Canada, *CAN/CSA-B339. Cylinders, Spheres and Tubes for the Transportation of*
 - ▲ Never keep an LP gas cylinder in a hot area where the gas pressure to increase, which may cause the cylinder to escape.
 - ▲ Place dust cap on cylinder valve outlet when not in use. Only install the type of dust cap or cap provided with the cylinder valve. Other dust caps may result in leakage of propane.
 - ▲ If grill is not in use, the gas must be turned off and disconnected.
 - ▲ Do NOT store a spare LP gas cylinder under the grill.
 - ▲ Never fill the cylinder beyond 80 percent full.
 - ▲ A fire causing serious injury or damage to property if the above is not followed exactly.
 - ▲ Never attempt to attach this grill to the side of a camper trailer, motor home or house.
 - ▲ Never use charcoal, lighter fluid, lava rocks, or denatured alcohol with this product.
 - ▲ Your grill has been checked at all factory connections. Recheck all connections as described in the instructions section, as shipping can loosen connections.
 - ▲ Check for leaks even if your unit was checked at the factory.
 - ▲ Do NOT operate if a gas leak is present or if you smell an explosion.
 - ▲ You must follow all instructions in "Check for Gas Leaks" when operating. To prevent fire or explosion:
 - a. Always perform a leak test before the grill is used. The cylinder is connected for use.
 - b. No smoking. Do NOT use or permit open flames 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. The use of alcohol, prescription or over-the-counter drugs may impair the consumer's ability to properly operate the appliance.
 - f. Strong odors, colds, sinus congestion, or other conditions may prevent detection of propane. Use caution and check for leaks.
 - g. Do NOT use grill until any and all leaks are stopped. For LP: If you are unable to stop a leak, turn off the gas supply. Call a gas appliance serviceman or technician. For NG: If you are unable to stop a leak, turn off the NG supply line. Call a gas appliance

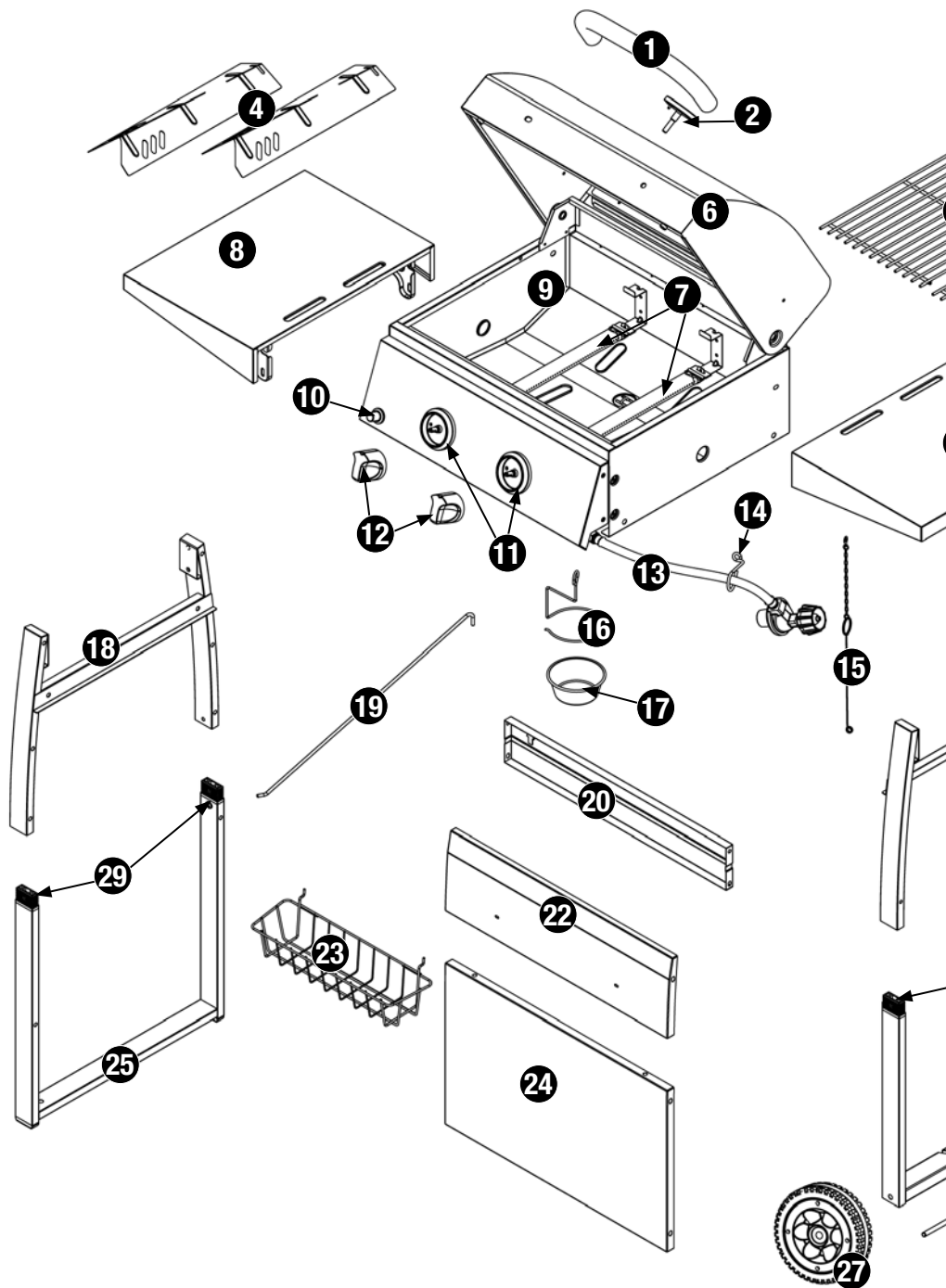
- ▲ Do NOT use the grill unless it is COMPLETELY assembled and all parts are securely fastened and tightened.
- ▲ Do NOT build this model of grill in any built-in or slide-in construction. Ignoring this warning could cause a fire or an explosion that can damage property and cause serious bodily injury or death.
- ▲ 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 operation.
- ▲ Use only the regulator and hose assembly provided. Use only the replacement regulator and hose assembly specified by Blue Rhino Global Sourcing, Inc.
- ▲ Use only Blue Rhino Global Sourcing, Inc. factory-authorized parts. The use of any part that is not factory-authorized can be dangerous and will void your warranty.
- ▲ Do NOT operate this appliance without reading "Operating Instructions" in this manual.
- ▲ Do NOT touch metal parts of grill until they have completely cooled (about 45 min.) to avoid burns, unless you are wearing protective gear (pot holders, gloves, BBQ mittens, etc.).
- ▲ Do NOT install or use in or on boats or recreational vehicles.
- ▲ When cooking, fire extinguishing materials should 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.
- ▲ Do NOT use grill in high winds.
- ▲ Never lean over the grill when lighting.
- ▲ Do NOT leave a lit grill unattended. Keep children and pets away from grill at all times.
- ▲ Do NOT leave grill unattended while preheating or burning off food residue on high. If grill has not been cleaned, a grease fire can occur that may damage the product.
- ▲ Do NOT place empty cooking vessels on the appliance while in operation.
- ▲ Use caution when placing anything on the grill during operation.
- ▲ Do NOT attempt to move grill when hot. Moving or storing the grill while hot can cause damage.
- ▲ LP gas cylinder must be properly disconnected and removed from the grill before moving this grill.
- ▲ Storage of grill indoors is permissible only if the grill is properly disconnected, removed from the grill and stored in a dry, well-ventilated area.
- ▲ Always open grill lid carefully and slowly. Objects or items within grill can cause severe burns.
- ▲ Do NOT attempt to disconnect the gas fitting while the grill is in use.
- ▲ Always place your grill on a hard, non-combustible surface. Asphalt or blacktop surface may not be suitable.
- ▲ Move gas hoses as far away as possible from hot grease.
- ▲ Keep all electrical cords away from the grill.
- ▲ After a period of storage and/or non-use, remove any obstructions and inspect for any abnormalities.
- ▲ Failure to open lid while igniting the grill can cause an explosive flame-up. Wait several minutes to allow the gas to clear if you experience an explosive flame-up.
- ▲ Never operate grill without its heat shields.
- ▲ Always use a meat thermometer to check the temperature of the food.
- ▲ Use protective gloves when assembling or disassembling the grill.
- ▲ Do NOT force parts together as this can cause damage to the product.
- ▲ Never cover entire cooking area with a lid or other object.
- ▲ Death, serious injury or damage to property if not followed exactly.

Outdoor LP Gas Barbecue Grill Model No. WM16-GBC1405WV

Parts List

1	Handle	55-22-220
2	Temperature Gauge	55-23-534
3	Warming Rack	55-22-222
4	Heat Plate (2)	55-10-045
5	Cooking Grid (2)	55-22-223
6	Lid*	55-25-215
7	Burner (2)*	55-23-528
8	Side Shelf (2)	55-22-225
9	Grill Body Assembly*	55-25-031
10	Igniter*	55-10-500
11	Control Knob Bezel (2)*	55-22-228
12	Control Knob (2)	55-22-906
13	Regulator/Hose Assembly*	55-10-149
14	QCC Clip*	55-22-229
15	Lighting Rod	55-07-331
16	Grease Cup Support	55-22-103
17	Grease Cup	55-22-101
18	Upper Cart Frame (2)	55-22-230
19	Cart Frame Support Wire	55-22-231
20	Rear Cart Frame Support	55-23-530
21	LP Gas Tank Retainer Wire	55-22-234
22	Upper Front Panel	55-22-233
23	Condiment Holder	55-09-297
24	Lower Front Panel	55-25-216
25	Left Lower Cart Frame	55-22-235
26	Right Lower Cart Frame	55-22-237
27	Wheel (2)	55-22-113
28	Axle	55-22-238
29	Cart Frame Support (4)*	55-09-306

Expanded View



* Pre-assembled

Assembly Instructions

1

DO NOT RETURN TO PLACE OF PURCHASE.

For assistance, call **1.800.762.1142** toll-free. Please have your owner's manual and model number available for reference.

Note: The model number is printed on a label which can be found on the inside door, back or side of the cart assembly.

Assembly Tips:

1. Select an area where you will assemble this product. To protect components, choose a smooth surface that's free of cracks or openings.
2. Spread out all parts.
3. Tighten all hardware connections by hand first. Then, before completing each step, go back and fully tighten all hardware. Be careful not to over-tighten. That could damage surfaces or strip threads.
4. For best results, complete each step in the order presented.

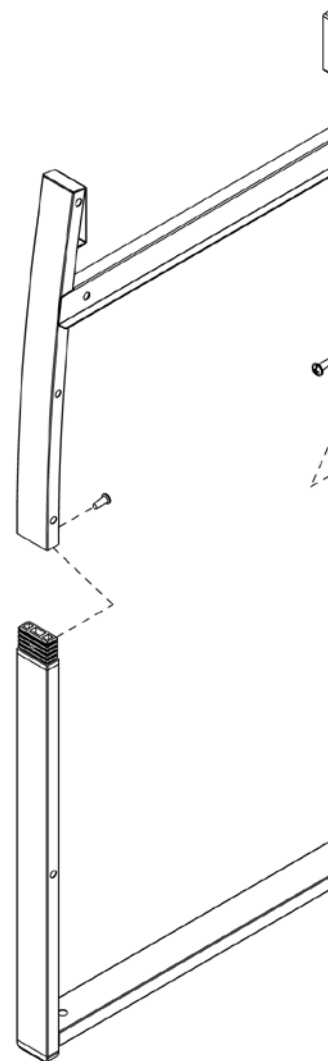
To complete assembly you will need:


- (1) Leak detection solution (instructions on how to make the solution are included in the "Operating Instructions" section of this manual).
- **LP:** (1) Precision-filled LP gas grill tank with Acme Type 1 external threaded valve connection (standard grill size) (not included).
- **NG:** (1) Natural gas conversion kit, model number WM16-VFK1002W (not included).

Typical assembly is approximately one hour.

2

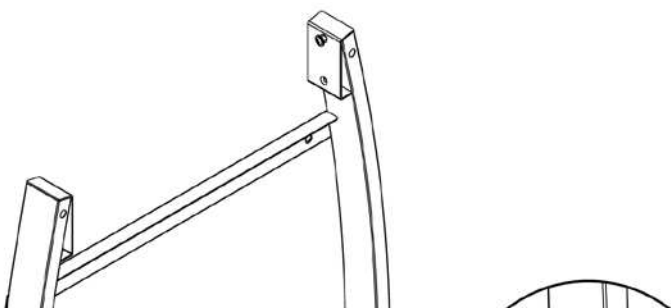
Assemble Left Cart Frame



A  x 2

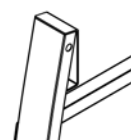
3

Assemble Right Cart Frame



4

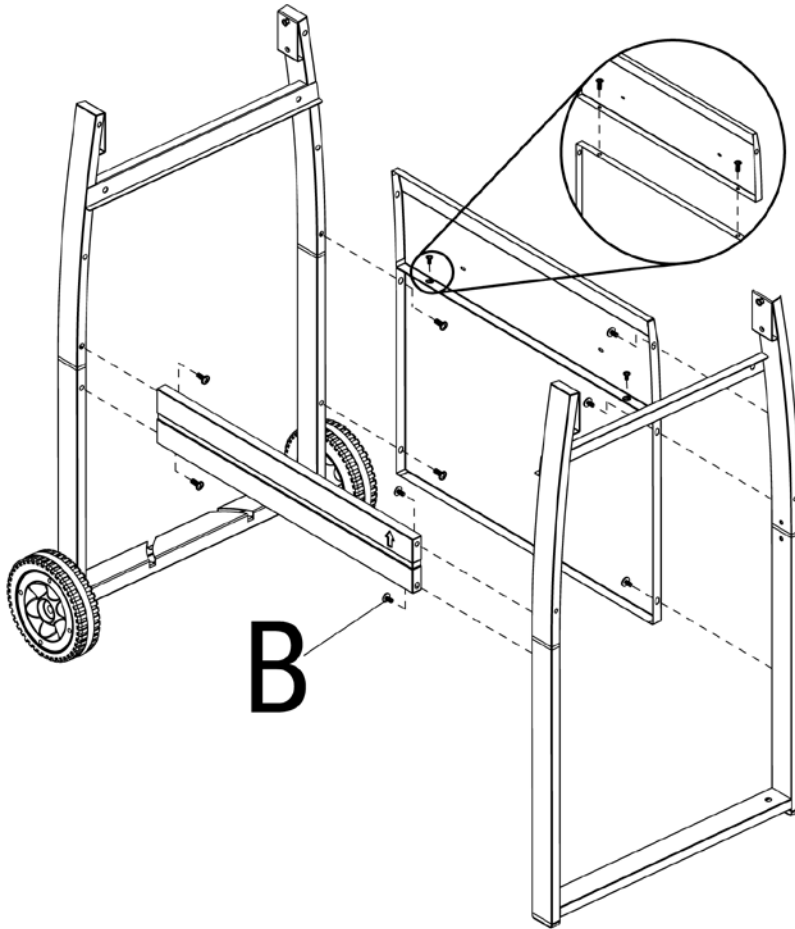
Attach Axle and Wheels



Assembly Instructions (continued)

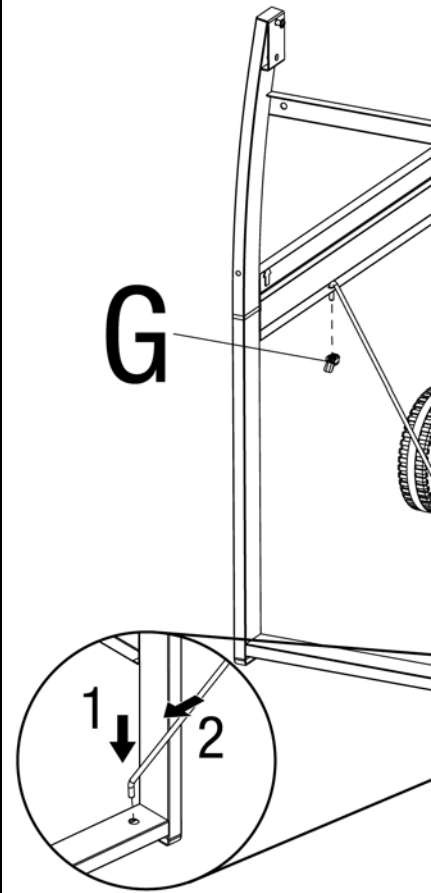
5

Attach Front Panels and Rear Cart Support



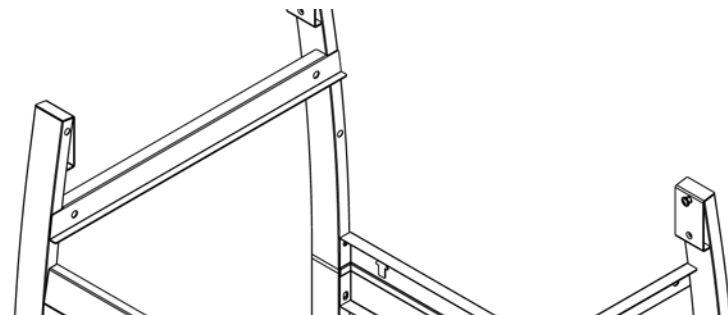
6

Attach Cart Frame Support V



7

Attach LP Gas Tank Retainer Wire



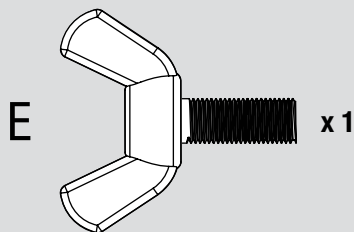
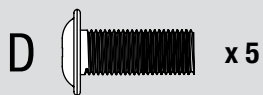
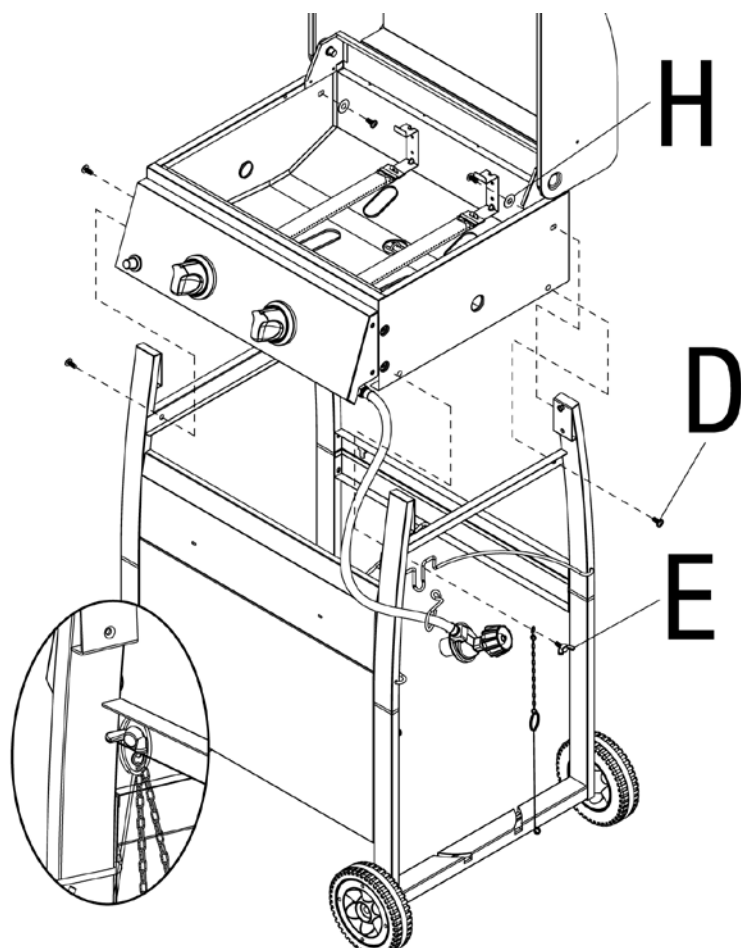
8

Attach Handle, Control Knob



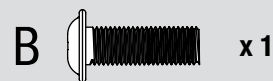
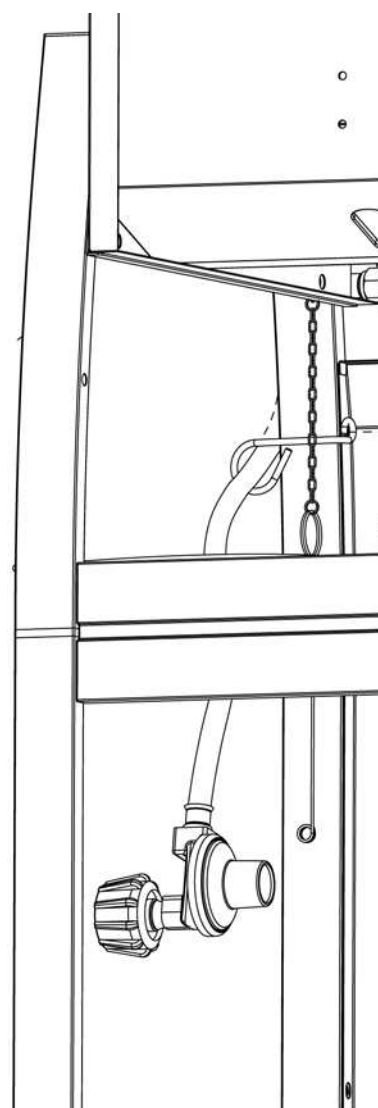
9

Attach Grill Body Assembly and Lighting Rod



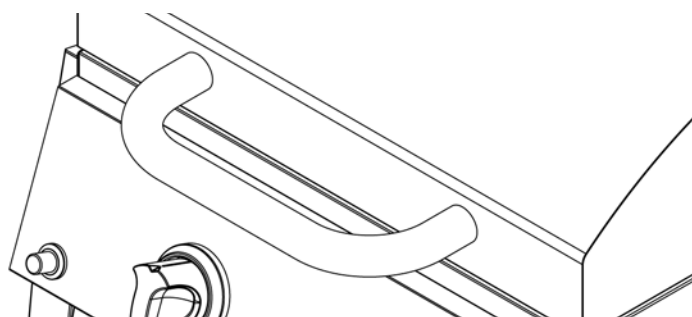
10

Secure QCC Clip



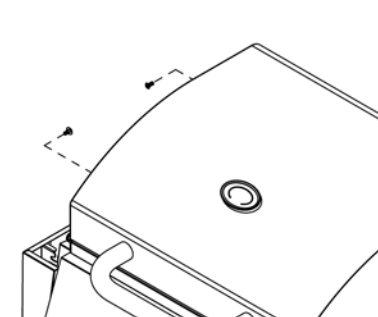
11

Attach Condiment Basket



12

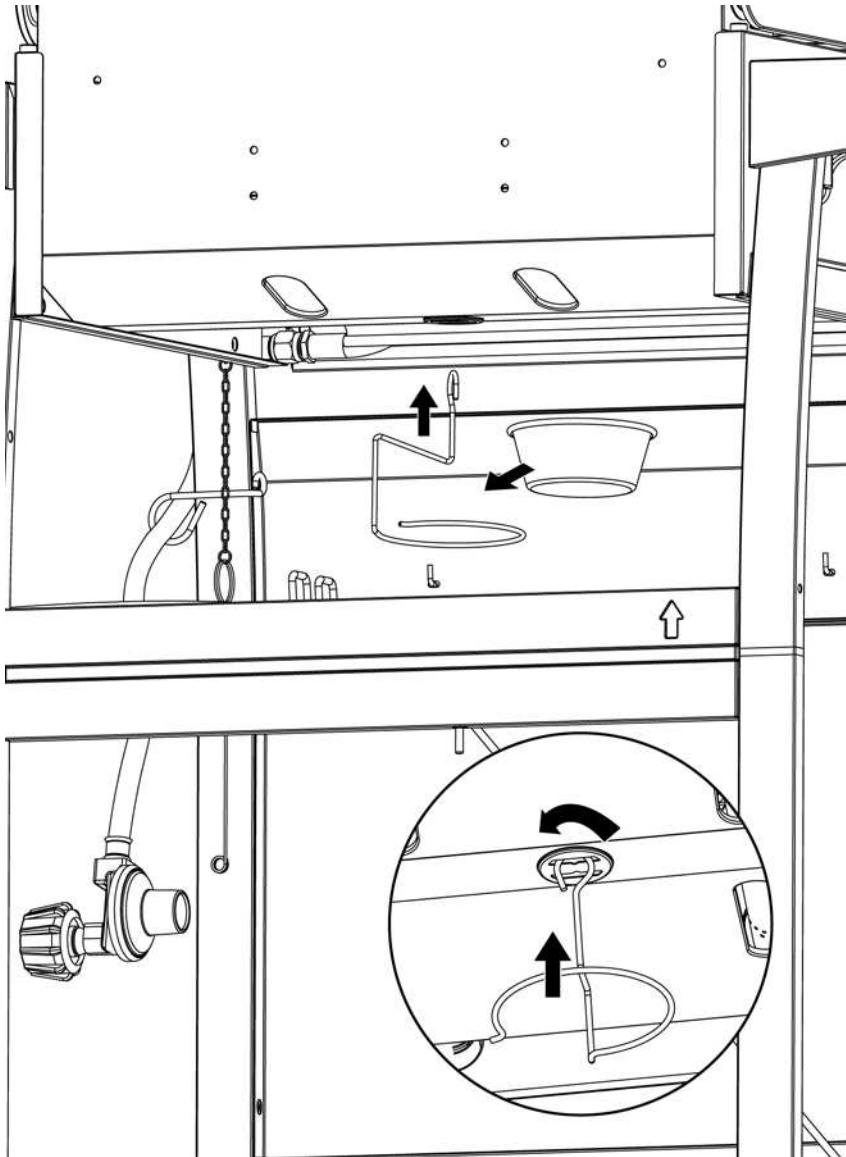
Attach Side Shelves



Assembly Instructions (continued)

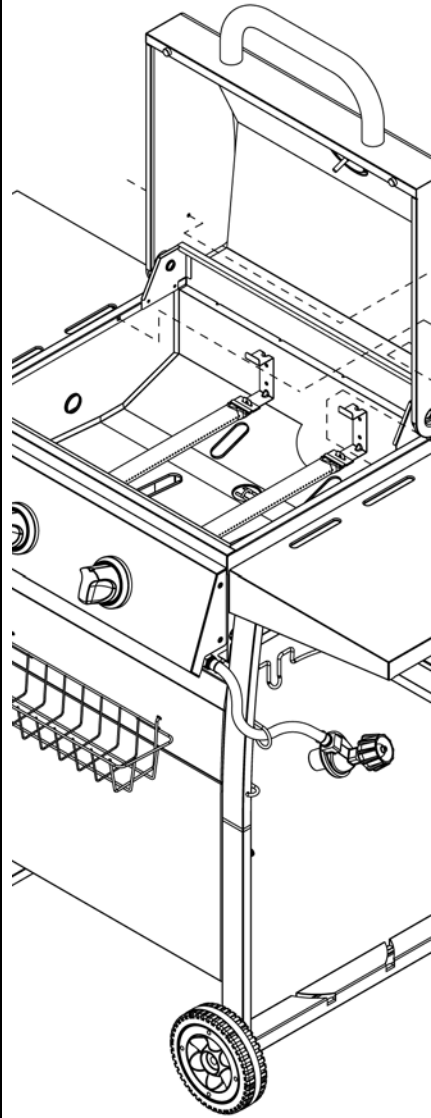
13

Insert Grease Cup Support and Grease Cup



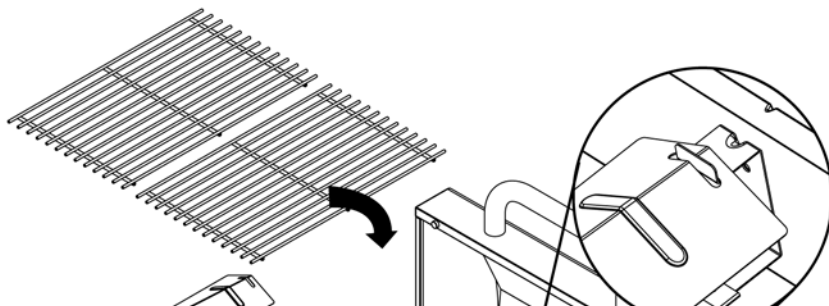
14

Insert Warming Rack



15

Insert Heat Plates and Cooking Grids

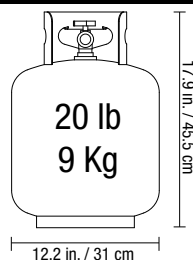


Natural gas conversion kit (Model No. WM16-VFK1002W) available at Walmart.com

Installing LP Gas Tank

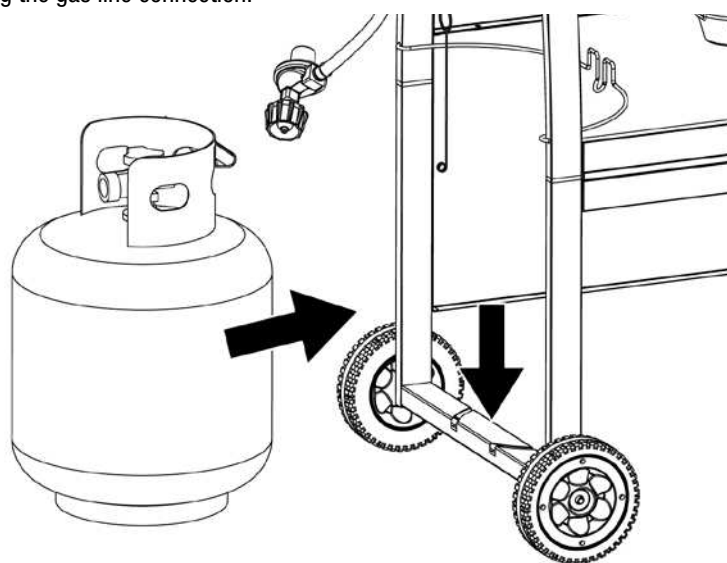
To operate, you will need one precision-filled standard grill LP gas tank with external valve threads.

- ⚠ **CAUTION:** LP gas tank must be properly disconnected and removed prior to moving this grill.



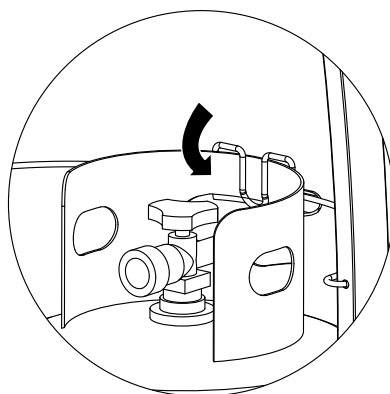
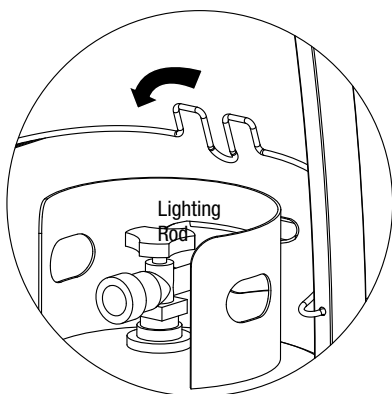
Inserting LP Gas Tank

Place precision-filled LP gas tank upright into the notches in the right cart frame so the tank valve is facing the gas line connection.



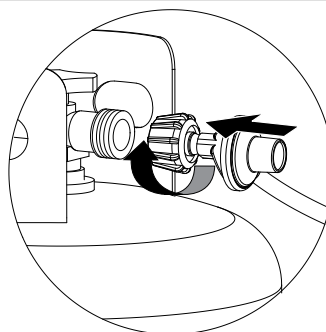
Securing LP Gas Tank

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



Connecting LP Gas Tank

1. Before connecting, be sure 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 or burner ports.
2. Connect regulator/hose assembly to tank by turning knob clockwise until it stops.



Disconnecting LP Gas Tank

1. Before disconnecting, make sure the LP gas tank valve is "CLOSED."

Installing Natural Gas Line

Installation should be done by a qualified service technician.

- ⚠ **CAUTION:** If young children are in the area, they should be considered.

Connecting Natural Gas Line

1. Before connecting, be sure there is no debris caught in the head of the natural gas line, head of the burner or burner ports.
2. Connect grill natural gas line to natural main line.

Disconnecting Natural Gas Line

1. Before disconnecting, make sure the natural gas line valve is "OFF."
2. Disconnect grill natural gas line from natural main line.

Operating Instructions

Checking for Leaks

Burner Connections

1. Make sure the regulator valve and hose connections are securely fastened to the burner and the tank.
 2. Visually check the connection between the burner/venturi tube and orifice.
 3. Make sure the burner/venturi tube fits over the orifice.
- ⚠ **WARNING:** Failure to inspect this connection or follow these instructions could cause a fire or an explosion which can cause death, serious injury or damage to property.
4. Please refer to diagram for proper installation (Figures 1).
 5. If the burner/venturi tube does not rest flush over the orifice, as shown, please contact 1.800.762.1142 for assistance.

Tank/Gas Line Connection

1. Make 2-3 oz. of leak detection solution by mixing one part liquid dishwashing soap with three parts water.
2. Make sure control knobs are in the "OFF" position (Figure 3).
3. LP: Connect LP gas tank per "Installing LP Gas Tank" section.
NG: Connect NG main line per "Installing Natural Gas Line" section.
4. LP: Turn LP gas tank valve to "OPEN."
NG: Turn "ON" natural gas main valve.

Operating Instructions (continued)

Operating Main Burners

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.

Lighting

- ⚠ **CAUTION: Keep outdoor gas cooking appliance area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.**
- ⚠ **CAUTION: Do NOT obstruct the flow of combustion and ventilation air.**
- ⚠ **CAUTION: Check and clean burner/venturi tubes for insects and insect nests. A clogged tube can lead to a fire.**
- ⚠ **CAUTION: Attempting to light the burner with the lid closed may cause an explosion.**

1. Open lid.
2. Check for obstructions of airflow to the burners. Spiders, insects and webs can clog the burner/venturi tube. A clogged burner tube can lead to a fire.
3. All control knobs must be in the "🔥 OFF" position (Figure 2).
4. LP: Connect LP gas tank per "Installing LP Gas Tank" section.
NG: Connect NG main line per "Installing Natural Gas Line" section.
5. LP: Turn LP gas tank valve to "OPEN."
NG: Turn natural gas main valve to "ON."
6. Push and turn any control knob to 🔥 (HIGH). The burner should light. If it does not, repeat up to three times.
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 (included with grill) to light burners. Access the burners through the cooking grid and heat plates. Position lit match near side of burner (Figure 4).

Important: Always use the lighting rod (included) 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 (Figure 5).

Note: Each burner lights independently - repeat steps 5-9 for the other burners.

- ⚠ **CAUTION: If burner flame goes out during operation, immediately turn the control knobs to the "🔥 OFF" position**
 - (a) LP gas tank valve "CLOSED" or
 - (b) NG main valve "OFF"**and open lid to let the gas clear for 5 minutes before re-lighting.**

Turning Off

Figure 4

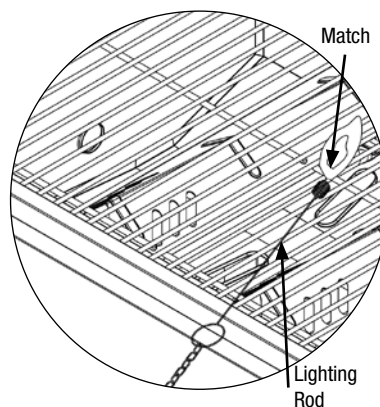
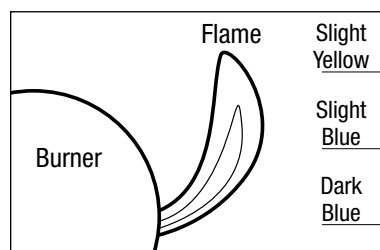


Figure 5



If a grease fire occurs, close the lid **AND** turn the control knob to the "OFF" position. The fire should burn out. Be careful when opening the lid as sudden flare-ups may occur.
If excessive flare-ups occur, **do NOT** pour water onto the grill.

Minimize Flare-ups:

1. Trim excess fat from meats prior to cooking.
2. Cook high fat content meats on 🔥 (LOW) setting.
3. Ensure that your grill is on a hard, level, non-combustible surface. The grill is not allowed to drain into grease receptacle.

Cleaning and Care

- ⚠ **CAUTION:**
 1. All cleaning and maintenance should be done with the fuel supply disconnected.
 2. Do NOT clean any grill part in a sealed container. Excessive heat will damage the finish.
 3. Do NOT enlarge valve orifices or burner holes. Do NOT clean valves or burners.
- ⚠ **CAUTION: Unplug rotisserie motor before cleaning. Allow to cool before cleaning.**

Notices

1. This grill should be thoroughly cleaned and maintained regularly.
2. Abrasive cleaners will damage this product.
3. Never use oven cleaner to clean any part of the grill.

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 gas and the ventilation of air.
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 (Figure 6).
5. See sections below for proper cleaning instructions.
6. Check for obstructions of airflow to the burners. Spiders, insects and webs can clog the burner/venturi tube. A clogged burner tube can lead to a fire.

Cleaning Surfaces

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

Cleaning and Care (continued)

14. LP: Connect LP gas tank per “Installing LP Gas Tank” section.
NG: Connect NG main line per “Installing Natural Gas Line” section.
15. Perform leak test per “Checking for Leaks” section.

Before Storing

1. LP: Turn LP gas tank valve to “CLOSED.”
NG: Turn natural gas main valve to “OFF.”
2. Turn all control knobs clockwise to the “OFF” position.
Note: A “poof” sound is normal as the last of the gas is burned.
3. LP: Disconnect LP gas tank per “Disconnecting LP Gas Tank” section.
NG: Disconnect main gas line per “Disconnecting Natural Gas Line” section.
4. Clean all surfaces.
5. Lightly coat the burner(s) and cooking grid(s) with cooking oil to prevent excess rusting.
6. If storing the grill indoors, disconnect the LP tank per “Disconnect LP Gas Tank” section.
7. Place the protective cap cover on the LP tank and store the tank outdoors in a well-ventilated area out of direct sunlight.
8. If storing the grill outdoors, cover the grill with a grill cover for protection from the weather.

Product Registration

For faster warranty service, register your product immediately at BlueRhino.com/warranty or call 1.800.762.1142.

Replacement Parts

Replacement parts can be found at parts.BlueRhino.com or call 1.800.762.1142.

Limited Warranty

Blue Rhino Global Sourcing, Inc. (“Blue Rhino”) warrants to the original retail purchaser of this product, and to no other person, that if this product is assembled, maintained, 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. Blue Rhino 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 Blue Rhino shall determine in its reasonable discretion upon examination to be defective. Before returning any parts, you should contact Blue Rhino’s Customer Service Department using the contact information listed below. If Blue Rhino confirms, after examination, a defect covered by this Limited Warranty in any returned part, and if Blue Rhino approves the claim, Blue Rhino will replace such defective part without charge. If you return defective parts, transportation charges must be prepaid by you. Blue Rhino 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. Blue Rhino 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. BLUE RHINO ALSO DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A

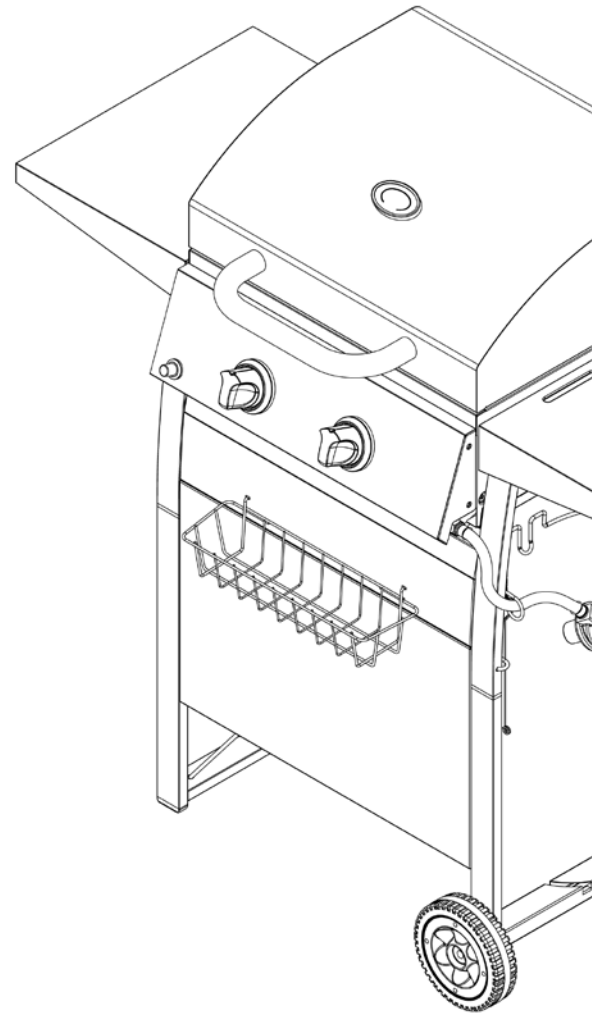
Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Prevention/Cure
Burner will not light using ignitor	LP gas tank valve is closed NG main valve is closed	LP: Make sure regulator is securely attached to LP Gas Tank," then turn LP gas tank valve to "ON." NG: Make sure regulator and NG main valve are connected to Natural Gas Line," then turn NG main valve to "ON."
	LP gas tank is low or empty	Exchange, refill or replace LP gas tank
	LP gas / NG leak	1. LP: Turn LP gas tank valve to "CLOSED" NG: Turn natural gas main valve to "OFF" 2. Wait 5 minutes for gas to clear 3. Follow "Checking for Leaks" section
	Battery needs to be changed	Replace the "AA" battery (follow assembly instructions)
	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/broken - sparks at crack	Replace electrode
	Wire loose or disconnected	Reconnect wire or replace electrode/wire
	Wire is shorting (sparking) between ignitor and electrode Bad ignitor	Replace ignitor wire/electrode assembly Replace ignitor
Burner will not light with match	No gas flow	LP: Check if LP gas tank is empty A. If empty, exchange, refill or replace LP gas tank B. If LP gas tank is not empty, refer to "Checking for Leaks" section for "flame height" (see below) NG: Check if NG main valve is connected to natural gas line A. Make sure regulator and NG main valve are connected to natural gas main valve to "OPEN" B. If NG main valve is "ON," then refer to "Checking for Leaks" section for "flame height" (see below)
	LP gas tank is low or empty	Exchange, refill or replace LP gas tank
	LP gas / NG leak	1. LP: Turn LP gas tank valve to "CLOSED" NG: Turn natural gas main valve to "OFF" 2. Wait 5 minutes for gas to clear 3. Follow "Checking for Leaks" section
	Coupling nut and regulator not fully connected	Turn the coupling nut about one-half turn to stop. Tighten by hand only - do NOT use a wrench.
	Obstruction of gas flow	1. Clear burner/venturi tube 2. Check for bent or kinked hose
	Disengagement of burner to valve	Reengage burner and valve
	Spider webs or insect nest in burner/venturi tube Burner ports clogged or blocked	Clean burner/venturi tube Clean burner ports
Sudden drop in gas flow or reduced flame height	LP: Out of gas	Exchange, refill or replace LP gas tank
	NG: No main line pressure	Call your natural gas provider to inspect
	LP: Overfilling prevention device may have been activated	1. Turn control knobs to "OFF" 2. Wait 30 seconds and light grill 3. If flames are still too low, reset the overfilling prevention device: a. Turn control knob(s) to "OFF" b. Turn LP gas tank valve to "CLOSED" c. Disconnect regulator d. Turn control knobs to 🔥 (HIGH) e. Wait 1 minute f. Turn control knobs to "OFF" g. Reconnect regulator and leak check fully open valve. h. Light grill per "Lighting" section
Irregular flame pattern, flame does not run the full length of burner	Burner ports are clogged or blocked	Clean burner ports
	New burner may have residual manufacturing oils	Burn grill for 15 minutes on 🔥 (HIGH)

MANUAL DEL USUARIO

Parrilla de gas propano para exterior

Modelo no. WM16-GBC1405WV



**¿Necesita
propano?**

Disponible en:

Walmart 



ADVERTENCIA
PARA SU SEGURIDAD:

Solamente para uso en exteriores
(fuera de cualquier recinto)



ADVERTENCIA
PARA SU SEGURIDAD:

1. Una instalación, ajuste, alteración, reparación o mantenimiento inadecuados pueden causar lesiones o daños a la propiedad.
2. Lea atentamente las instrucciones de instalación, funcionamiento y mantenimiento del equipo antes de instalarlo, ponerlo en marcha o darle servicio.
3. El no seguir estas instrucciones puede ocasionar un incendio o una explosión, con sus consecuentes daños a la propiedad, lesiones personales y hasta accidentes fatales.
4. Este manual de instrucciones contiene información importante necesaria para un correcto ensamblaje y uso seguro del aparato.
5. Lea y siga todas las instrucciones y advertencias antes de ensamblar y usar el producto.
6. Obedezca todas las advertencias e instrucciones cuando use el equipo.
7. Guarde este manual para referencia futura.

**Está disponible el kit de conversión
modelo WM16-VFK1002W) en las tiendas**

Índice

Salvaguardias importantes	.....
Despiece y elementos de ferretería	.....
Instrucciones de armado	.....
Instalación del tanque de gas propano líquido (PL)	.....
Instalación de la línea de gas natural	.....
Instrucciones de operación	.....
Limpieza y cuidado	.....
Registro del producto	.....
Piezas de repuesto	.....
Garantía limitada	.....
Resolución de problemas	.....

El uso e instalación de este producto ha de realizarse de acuerdo a las instrucciones.

Salvaguardias importantes

- ▲ PELIGRO:** El no seguir los avisos de peligro, las advertencias y las precauciones, puede ocasionar un incendio o una explosión, daños a la propiedad, lesiones personales y hasta accidentes fatales.
- ▲ ADVERTENCIAS :**
- ▲ Esta parrilla es para ser usada al aire libre únicamente y no debe usarse en un edificio, garaje o cualquier otra área cerrada.
 - ▲ NO opere, encienda o use esta unidad a menos de diez (10) pies (3,05 m) de paredes, estructuras o edificaciones.
 - ▲ Para uso residencial únicamente. Esta parrilla NO ha sido diseñada para uso comercial.
 - ▲ Esta parrilla no ha sido diseñada como calentador y nunca se la debe utilizar como tal. Gases TÓXICOS pueden acumularse y provocar la asfixia.
 - ▲ Esta parrilla tiene certificación de seguridad para uso en los Estados Unidos y/o Canadá solamente. No debe modificarse para uso en ningún otro lugar. Cualquier modificación resultará en un riesgo de seguridad e invalidará su garantía.
 - ▲ Esta parrilla, tal como llega de la fábrica, utiliza únicamente gas de propano líquido como combustible. El convertir o tratar de convertir esta parrilla de gas propano líquido para ser usada con gas natural es peligroso e invalida la garantía de la unidad.
 - ▲ Esta parrilla, tal como llega de la fábrica, es para uso con gas propano líquido (PL). Puede usarse el kit de conversión a gas natural número de modelo WM16-VFK1002W para convertir su parrilla a gas natural. El uso de cualquier otro kit de conversión es peligroso, puede causar lesiones personales y anulará la garantía.
 - ▲ Características del propano líquido (PL):
 - a. El propano es inflamable y resulta peligroso si se manipula inadecuadamente. Antes de utilizar cualquier producto que emplee propano líquido, estudie detenidamente sus características.
 - b. El gas de propano líquido es explosivo bajo presión, más denso que el aire, se asienta y se acumula a poca altura.
 - c. En su estado natural, el propano no tiene ningún olor. Para su seguridad, se añade una esencia odorífera que huele a col podrida.
 - d. El contacto directo con el propano líquido puede causar quemaduras frías en la piel.
 - ▲ Características del gas natural (GN):
 - a. El gas natural es inflamable y resulta peligroso si se manipula inadecuadamente. Antes de utilizar cualquier producto que emplee gas natural, estudie detenidamente sus características.
 - b. El gas natural es explosivo bajo presión, más denso que el aire, se asienta y se acumula a poca altura.
 - c. En su estado natural, el gas natural no tiene ningún olor. Para su seguridad, se añade una esencia odorífera que huele a col podrida.
 - d. El contacto directo con el gas natural puede causar quemaduras frías en la piel.
 - ▲ Habitantes de apartamentos: Comuníquese con la administración para obtener los requisitos y los códigos de incendio para uso de una parrilla a gas propano líquido en su complejo de apartamentos. Si está permitido su uso, coloque la unidad en exteriores, sobre el suelo con una distancia de diez (10) pies (3 m) de paredes o barandas. No debe
 - ▲ Los tanques deben almacenarse en exterior siempre fuera del alcance de los niños y en un espacio cerrado. Nunca almacene tanques si la temperatura supere los 125°F (51,5°C).
 - ▲ NO inserte ninguna herramienta u objeto en la válvula ni en la válvula de seguridad. Puede causar una fuga. Una fuga de gas propano puede provocar un incendio, lesiones personales graves o la muerte.
 - ▲ NO obstruya los agujeros situados a los lados de la parrilla.
 - ▲ NO ponga nunca un tanque de gas propano en una camioneta caliente. El calor podría hacer que el tanque se expanda y aumentase, lo que abriría la válvula de seguridad y escapase el gas.
 - ▲ Ponga la tapa contra el polvo en la válvula de seguridad cuando no lo esté usando. Únicamente use la tapa de la válvula del tanque. Otros tipos de tapas pueden dañar la válvula del propano.
 - ▲ Si la parrilla no se está usando, el gas propano debe ser despedido y el suministro y se debe desconectar el tanque.
 - ▲ Nunca guarde un tanque adicional de propano en un espacio cerrado de la parrilla.
 - ▲ Nunca llene el tanque más allá de 80% de su capacidad.
 - ▲ El no seguir exactamente las instrucciones puede causar un incendio con daños a la propiedad, lesiones personales y la muerte.
 - ▲ NO intente nunca acoplar esta parrilla a un camión, un campero, de una casa móvil o de su propiedad.
 - ▲ NO use nunca carbón de leña, líquido propano, gasolina, queroseno o alcohol con este tipo de parrilla.
 - ▲ Todas las conexiones de gas de su parrilla deben ser hechas en la fábrica en cuanto a fugas de gas. Sin embargo, la integridad de todas las conexiones con el tiempo puede ser "de operación" ya que el movimiento en el tiempo puede dañarlas de ellas.
 - ▲ Verifique que no haya fugas aún si el tanque no está siendo usado por una persona.
 - ▲ NO opere la unidad si hay una fuga de gas. Una fuga de gas puede provocar un fuego o una explosión.
 - ▲ Antes de operar esta unidad, debe observar las precauciones para verificar que no hay fugas de gas. Una fuga de gas puede provocar un fuego o de explosión al comprobar si hay fugas de gas.
 - a. Compruebe siempre si hay fugas al conectar el tanque de gas cada vez que el tanque de gas está conectado.
 - b. No fume. No use o permita fuentes de fuego. Siempre compruebe si hay fugas de gas al conectar el tanque de gas.
 - c. Siempre compruebe si hay fugas de gas al conectar el tanque de ventilación.

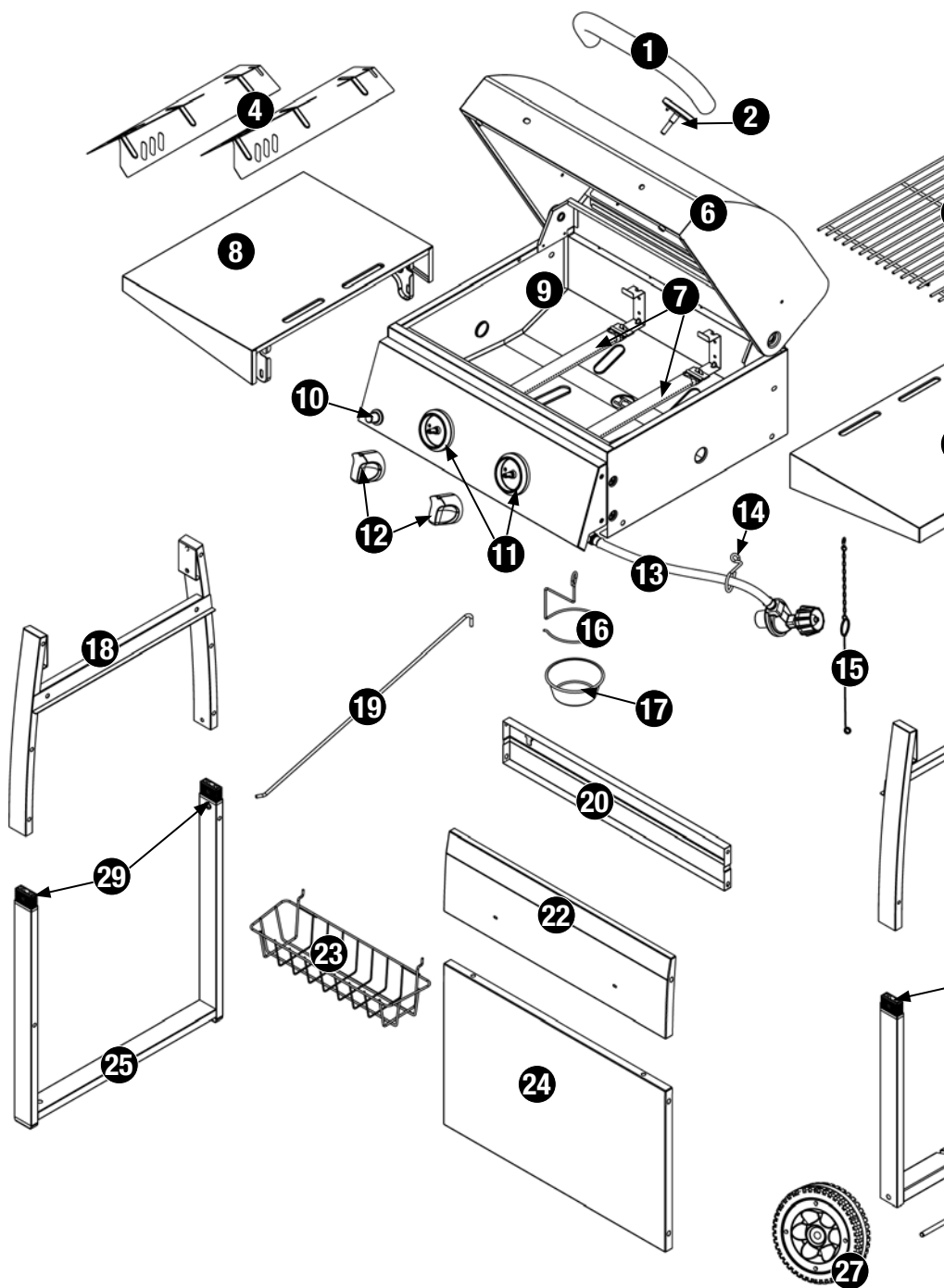
- ▲ Esta parrilla está diseñada para funcionar con las presiones de entrada siguientes: Gas propano líquido (PL): 11 pulgadas (28 cm) de columna de agua. Gas natural (GN): 7 pulgadas (18 cm) de columna de agua.
- ▲ NO guarde o use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables a menos de 7,6 m (25 pies) de esta unidad.
- ▲ NO utilice el equipo en una atmósfera explosiva. Mantenga la zona de la parrilla libre de materiales combustibles, gasolina y cualquier otro vapor o líquido inflamable.
- ▲ El espacio mínimo entre los laterales y la parte posterior de la unidad y la construcción combustible es de 36 pulgadas (92 cm). NO use esta parrilla debajo de aleros o bajo techo.
- ▲ Es fundamental mantener limpio el compartimiento de la válvula de la parrilla, los quemadores y los conductos de aire circulante.
- ▲ Inspeccione la parrilla antes de cada uso.
- ▲ NO altere la parrilla de ninguna forma. Toda alteración anulará la garantía.
- ▲ NO utilice la parrilla a menos que esté **COMPLETAMENTE** montada y que todas las piezas estén bien fijadas y apretadas.
- ▲ NO instale este modelo de parrilla en ninguna construcción empotrada o que requiera deslizamiento interior. Ignorar esta advertencia podría provocar un incendio o una explosión y causar daños materiales así como lesiones corporales graves o la muerte.
- ▲ Esta parrilla de gas debe limpiarse y verificarse completamente de manera regular.
- ▲ Limpie y revise la manguera antes de cada uso del aparato. Si detecta alguna señal de abrasión, desgaste, cortes o fugas, deberá sustituir la manguera antes de poner en marcha el aparato.
- ▲ Utilice únicamente el regulador y el conjunto de manguera incluido. El regulador de repuesto y el conjunto de manguera de repuesto serán los especificados por Rhino Global Sourcing, Inc.
- ▲ Use únicamente piezas autorizadas de fábrica de Blue Rhino Global Sourcing, Inc. El uso de cualquier pieza no autorizada de fábrica puede ser peligroso. Su uso invalida su garantía.
- ▲ NO encienda esta unidad sin haber leído las "Instrucciones de operación" que se encuentran en este manual.
- ▲ NO toque las piezas de metal de la parrilla hasta que no se haya enfriado completamente (alrededor de 45 minutos) para evitar quemaduras, a menos que usted tenga puestos elementos de protección tales como guantes o almohadilla para las ollas, guantes de barbacoa, etc.
- ▲ NO instale o utilice en embarcaciones o vehículos recreativos.
- ▲ Cuando esté cocinando, tenga fácilmente accesibles los elementos para extinguir un incendio. En caso de que la sustancia de freír se incendie no trate de extinguir el fuego con agua. Use un extinguidor de material químico seco tipo BC o ahogue el fuego con tierra, arena o soda de hornear.
- ▲ NO utilice la parrilla si hace mucho viento.
- ▲ Nunca se apoye sobre la parrilla cuando la está encendiendo.
- ▲ NO deje una parrilla encendida sin supervisión de los niños y las mascotas lejos de la parrilla.
- ▲ NO deje la parrilla sin supervisión a menos que los alimentos con la perilla en la graduación de apagado hayan sido limpiada, puede incendiarse la parrilla.
- ▲ NO coloque los recipientes de cocción sobre la parrilla en funcionamiento.
- ▲ Tenga cuidado al colocar cosas sobre la parrilla cuando encuentre en funcionamiento.
- ▲ NO intente mover la parrilla mientras está en funcionamiento. La parrilla se enfría antes de moverla.
- ▲ El tanque de gas propano líquido debe retirarse antes de mover esta parrilla.
- ▲ El almacenamiento del aparato en un espacio no es permitido si el tanque está desconectado y no guardado al aire libre.
- ▲ Abra siempre la tapa de la parrilla con cuidado para evitar el calor y el vapor que hay dentro. Evite quemaduras severas.
- ▲ NO trate de desconectar el regulador de la línea de gas, mientra el tanque de gas está conectado.
- ▲ Coloque siempre la parrilla sobre un nivel firme. El pavimento puede que no sea adecuado.
- ▲ Retire las mangueras de gas lo más lejos posible de las zonas donde gotean.
- ▲ Mantenga todos los cables eléctricos lejos de la parrilla.
- ▲ Después de un período de almacenamiento, verifique que no haya fugas de gas. Inspeccione la manguera para detectar fugas.
- ▲ El no abrir la tapa cuando se están cocinando en la parrilla, o el no esperar cinco minutos antes de tocar la parrilla cuando el gas no se ha apagado puede causar una llamarada explosiva.
- ▲ Nunca opere la parrilla antes de haberse distribuido el calor.
- ▲ Use siempre un termómetro para carne para verificar el cocinado. No quedado cocida a la temperatura adecuada.
- ▲ Por favor, use guantes de protección cuando toque el producto.
- ▲ NO trate de forzar las piezas juntas o separarlas para no dañar el producto.
- ▲ Nunca cubra la totalidad del área de la parrilla.
- ▲ El no seguir exactamente las instrucciones puede causar daños a la propiedad, lesiones serias o la muerte.

Parrilla de gas propano para exteriores, modelo no. WM16-GBC1405WV

Lista de piezas

1	Manija	55-22-220
2	Indicador de temperatura	55-23-534
3	Rejilla de calentamiento	55-22-222
4	Placa de distribución de calor (2)	55-10-045
5	Rejilla de cocción (2)	55-22-223
6	Tapa*	55-25-215
7	Quemador (2)*	55-23-528
8	Repisa (2)	55-22-225
9	Carcasa de la parrilla*	55-25-031
10	Encendedor*	55-10-500
11	Soporte de la perilla de control (2)*	55-22-228
12	Perilla de control (2)	55-22-906
13	Regulador y manguera*	55-10-149
14	Gancho de conexión rápida*	55-22-229
15	Varilla de encendido	55-07-331
16	Soporte del recogedor de grasa	55-22-103
17	Recogedor de grasa	55-22-101
18	Parte superior del marco del carro (2)	55-22-230
19	Vara de soporte del marco del carro	55-22-231
20	Soporte trasero del carro	55-23-530
21	Alambre de retención del tanque de propano	55-22-234
22	Panel frontal superior	55-22-233
23	Canasta para condimentos	55-09-297
24	Panel frontal inferior	55-25-216
25	Parte inferior del marco izquierdo del carro	55-22-235
26	Parte inferior del marco derecho del carro	55-22-237
27	Rueda (2)	55-22-113
28	Eje	55-22-238
29	Soporte del marco del carro (4)*	55-09-306

Despiece



Instrucciones de armado

1

NO DEVUELVA EL PRODUCTO AL LUGAR DE COMPRA.

Si necesita ayuda llame, sin cargo, al **1.800.762.1142**. Por favor tenga a mano su manual y el modelo número de la unidad, para referencia.

Nota: El número o lateral del modelo se encuentra en la parte trasera o lateral el carro.

Para facilitar el armado:

1. Elija el lugar en el que armará este producto. Para proteger los componentes, elija una superficie lisa, sin fisuras ni hendiduras.
2. Presente todas las piezas.
3. Ajuste todas las conexiones de los elementos de ferretería, primero en forma manual. Luego, después de completar cada paso, ajústelos por completo. Tenga cuidado de no ajustar demasiado. Se podrían dañar las superficies o forzar las roscas.
4. Para obtener mejores resultados, siga todos los pasos en el orden indicado.

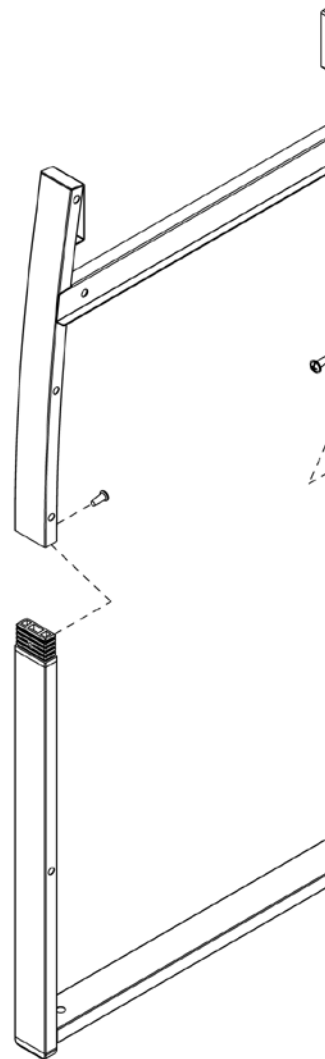
Para terminar el armado de la unidad necesitará:

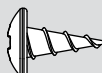
- una (1) solución para detección de fugas. Las instrucciones sobre cómo preparar esta solución se encuentran en la sección "Instrucciones de operación".
- **GAS PROPANO (PL)**: un (1) un tanque de gas propano líquido, para parrilla, llenado con precisión y con rosca externa Acme Tipo 1 para conexión de válvula (no incluido).
- **GAS NATURAL (GN)**: kit de conversión a gas natural, n° de modelo WM16-VFK1002W (no incluido).

Tiempo de armado estimado: una hora

2

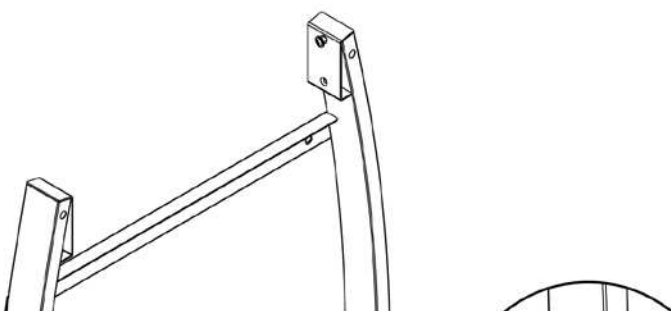
Arme el marco izquierdo



A  x 2

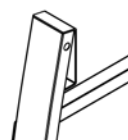
3

Arme el marco derecho del carro



4

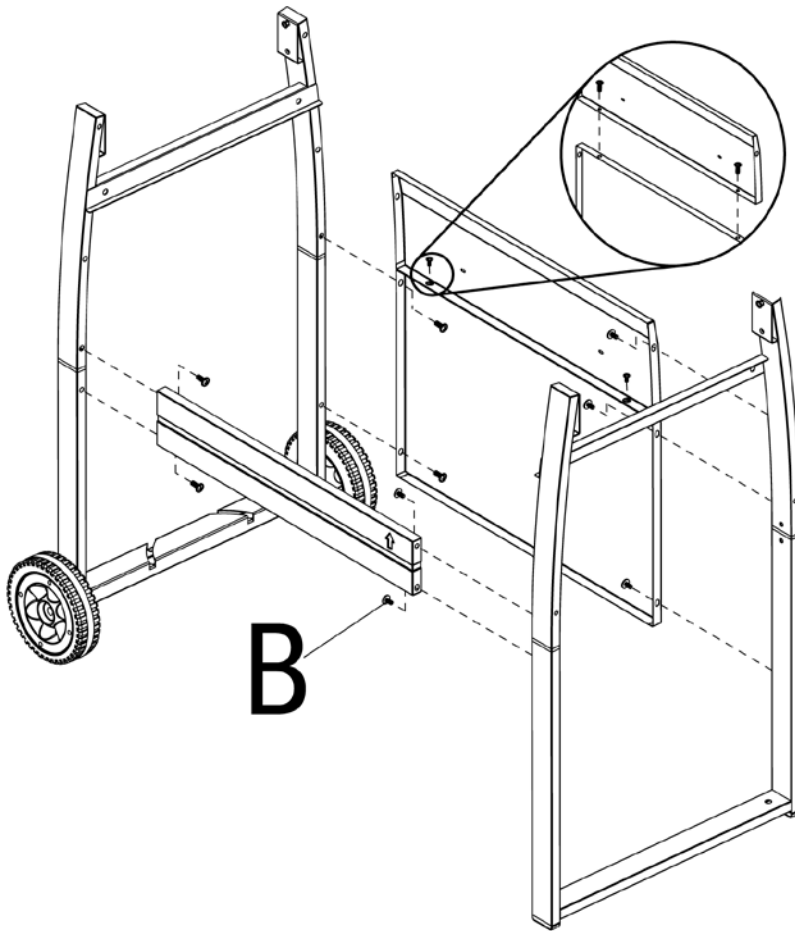
Acople el eje, las ruedas



Instrucciones de armado (continuación)

5

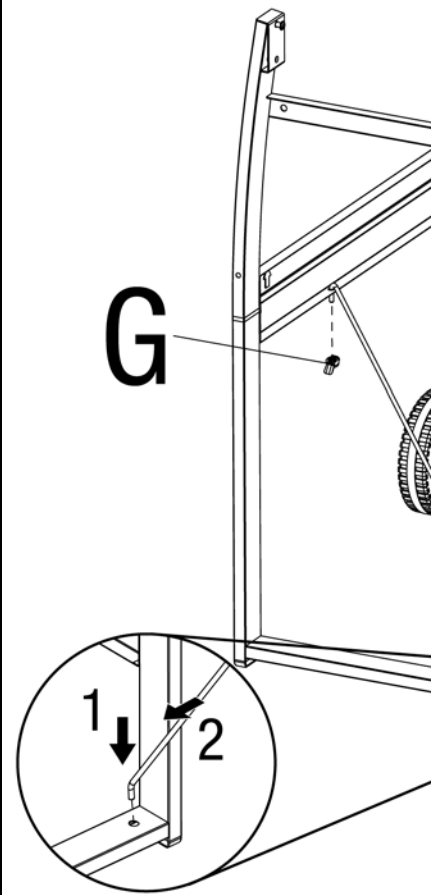
Acople los paneles frontales y el soporte trasero del marco




B  x 11

6

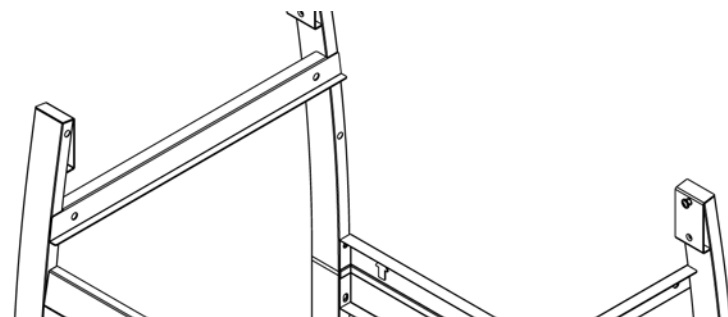
Acople la vara de soporte de



G  x 1

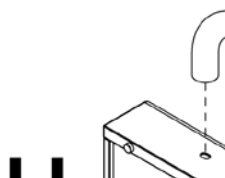
7

Acople el alambre de retención del tanque de propano



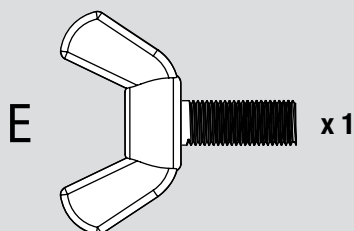
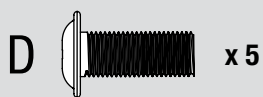
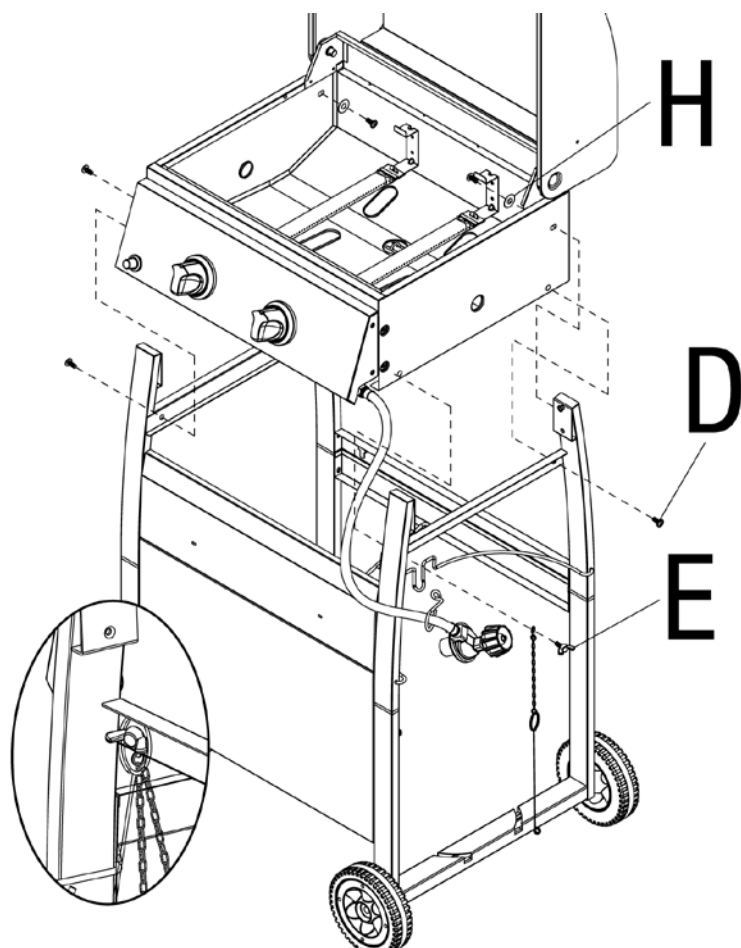
8

Acople la manija, las perillas de temperatura



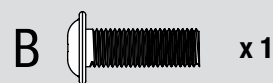
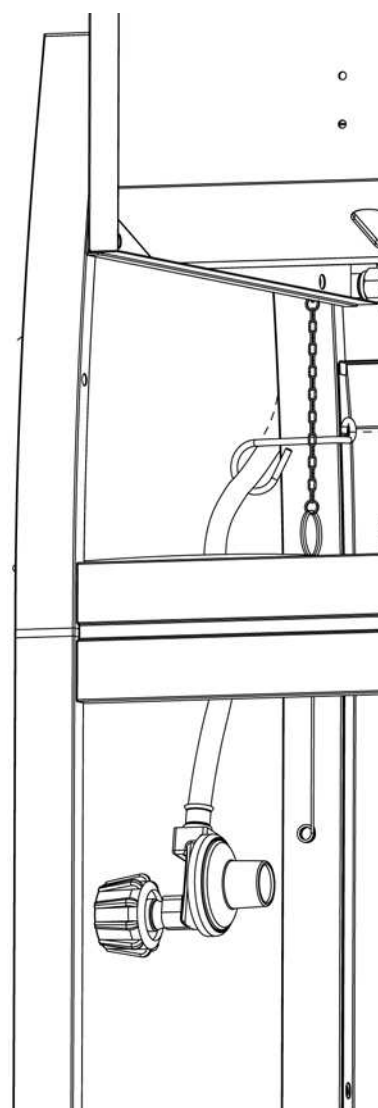
9

Acople la carcasa de la parrilla y la varilla de encendido



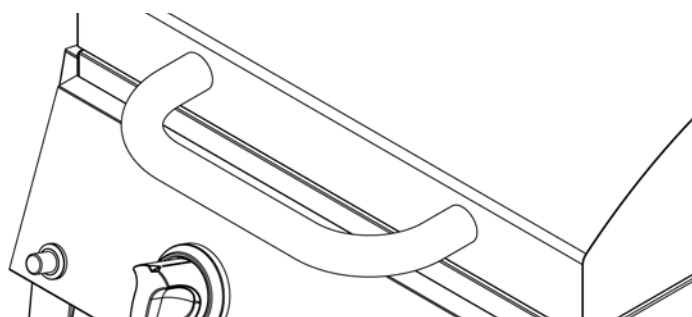
10

Asegure el gancho de control



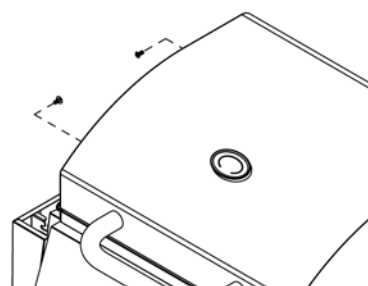
11

Acople la canasta para condimentos



12

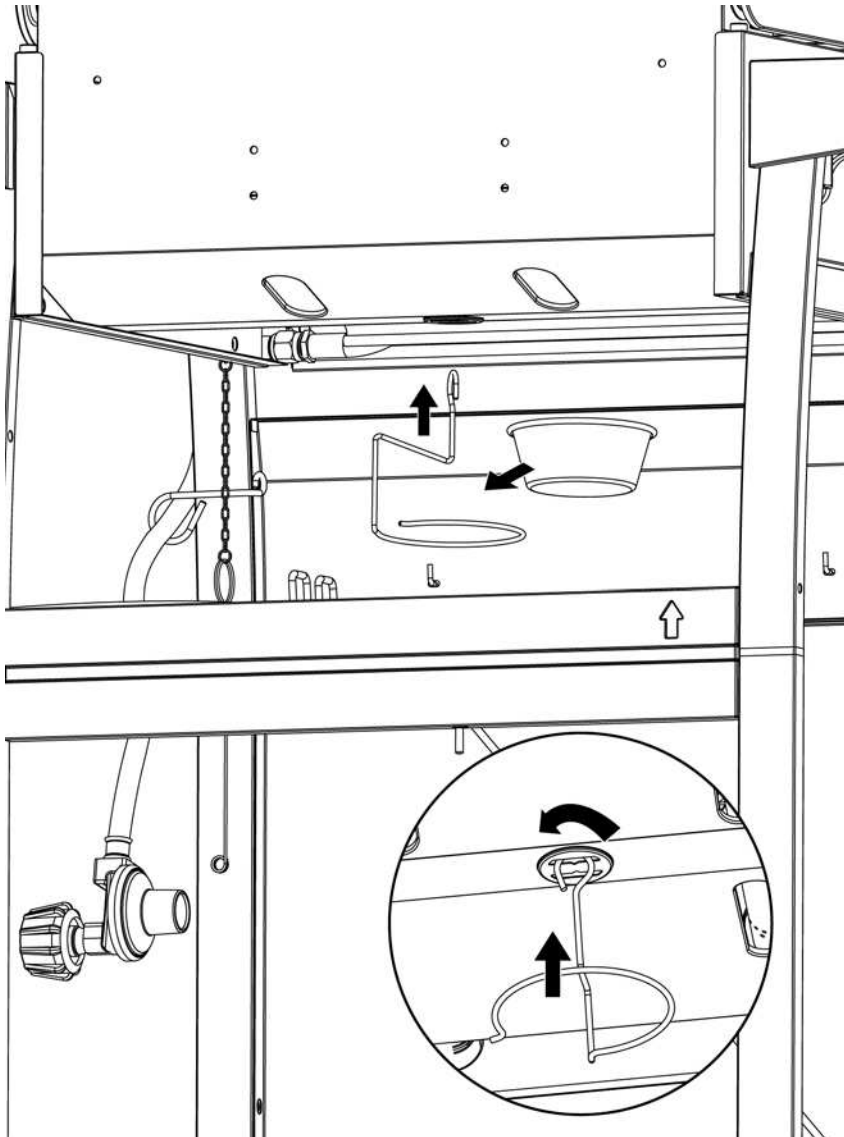
Acople las repisas



Instrucciones de armado (continuación)

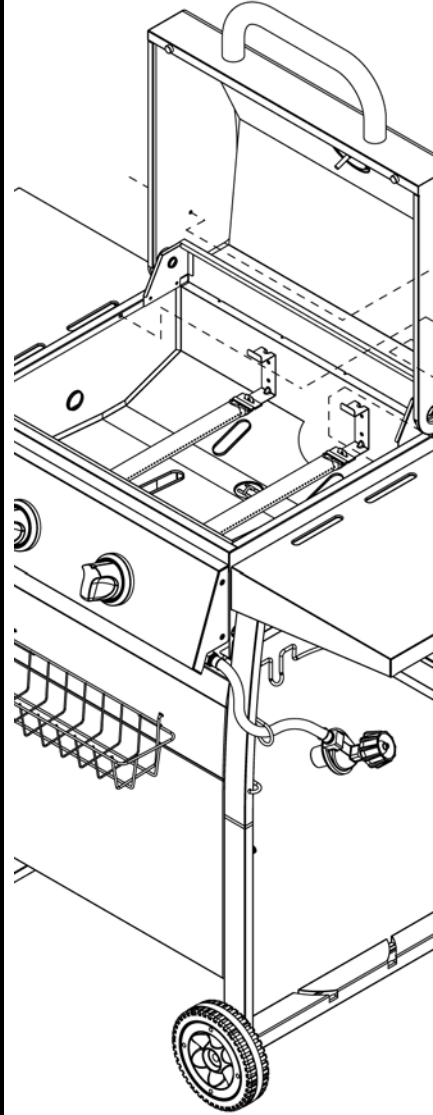
13

Acople el soporte del recogedor de grasa y coloque el recogedor de grasa



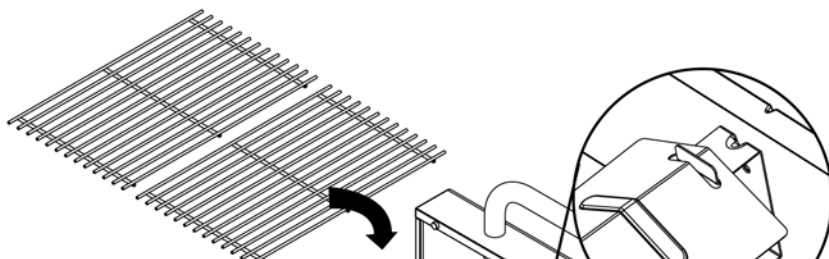
14

Coloque la rejilla de calentamiento



15

Coloque la placa de distribución de calor y las rejillas de cocción

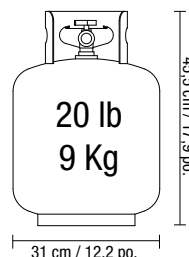


El kit de conversión a gas
(número de modelo. WM16-GBC1405WV)
está disponible en Walmart.

Instalación del tanque de gas propano líquido

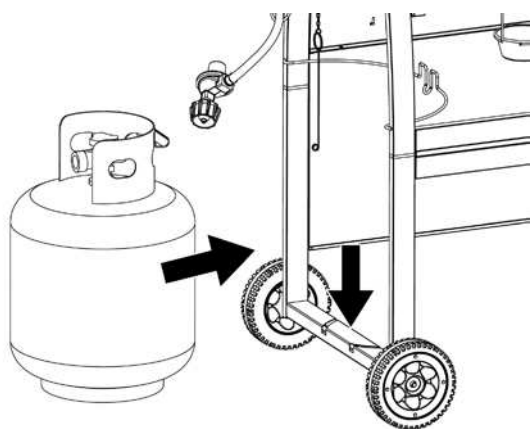
Para operar la parrilla usted necesitará un (1) tanque de gas propano líquido para parrilla estándar llenado con precisión con válvula roscada externa.

⚠ PRECAUCIÓN: El tanque de gas propano líquido debe desconectarse correctamente y retirarse antes de mover esta parrilla.



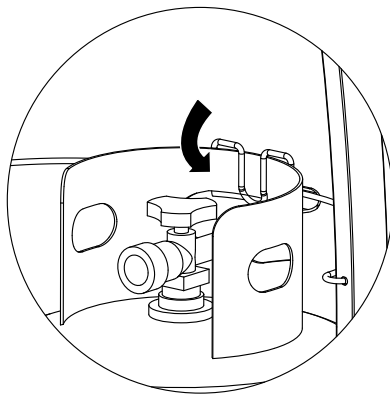
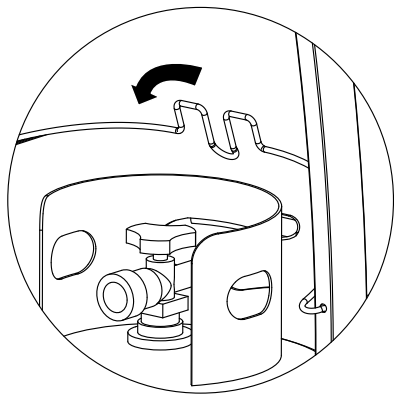
Insertar el tanque de propano

Coloque un tanque de propano, llenado con precisión, en posición vertical de manera que quede sentado en las muescas del marco derecho del carro y que la válvula esté orientada hacia la línea de gas.



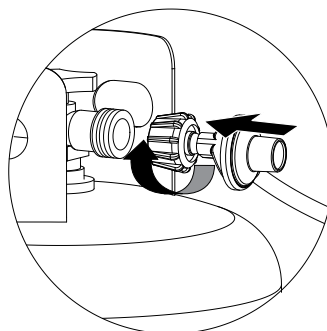
Asegurar el tanque de propano

Asegure el tanque pasando el alambre de retención del tanque por sobre el hombro del tanque de propano.



Conectar el tanque de gas propano líquido

1. Antes de conectar el tanque, asegúrese de que tanto la cabeza del mismo como la del regulador y los orificios/puertos del quemador, están libres de cualquier suciedad.
2. Conecte el regulador y su manguera al tanque girando la perilla en la dirección de las manecillas del reloj hasta su límite.



Desconectar el tanque de gas propano líquido

1. Antes de desconectar el tanque, asegúrese de que la válvula del tanque de gas propano líquido está en la

Instalación de la línea de gas

La instalación debe realizarla un técnico de servicio.

⚠ PRECAUCIÓN: Si hay niños en el área, asegúrese de que la válvula de cierre está cerrada.

Conectar la línea de gas natural

1. Antes de hacer la conexión, asegúrese de que no haya residuos atrapados en el cabezal de la línea de gas natural, en el cabezal de la manguera de gas natural de la parrilla ni en el cabezal del quemador y en el cabezal del quemador.
2. Conecte la manguera de gas natural de la parrilla a la línea principal de gas natural.

Desconectar la línea de gas natural

1. Antes de hacer la desconexión, asegúrese de que la línea de gas natural esté cerrada.
2. Desconecte de la línea principal de gas natural.

Instrucciones de operación

Detección de fugas

Conexiones del quemador

1. Asegúrese de conectar adecuadamente la manguera del regulador y su manguera al quemador del tanque.
 2. Si alguien armó la unidad para usted, verifique visualmente la conexión entre el tubo del quemador y el orificio.
 3. Asegúrese de que el tubo del quemador encaja correctamente sobre el orificio.
- ⚠ ADVERTENCIA: El no inspeccionar la conexión o seguir debidamente las instrucciones puede causar incendio, explosión ocasionando muerte, lesiones o daños a la propiedad.**
4. Por favor, consulte el diagrama para llevar a cabo correctamente la instalación (Figura 1 y 2).
 5. Si el tubo del quemador / tubo de venturi del quemador no queda a ras con el orificio, llame al 1.800.762.1142.

Conexión de la línea de gas y del tanque

1. Prepare unos 80 ml de solución para comprobar si hay fugas mezclando una parte de jabón líquido para lavar platos y tres partes de agua.
2. Asegúrese de que las perillas de control estén en la Posición "🔥 APAGADO". Vea la Figura 3.
3. **PROPANO (PL):** Conecte el tanque de gas propano líquido siguiendo las instrucciones descritas en la sección "Instalar el tanque de gas propano".

Instrucciones de operación (continuación)

b. PROPANO (PL): Si las burbujas continúan apareciendo después de varios ensayos, cierre el gas girando la válvula del tanque de propano a la posición "CLOSED" (cerrado), desconecte el tanque de propano de acuerdo con las instrucciones descritas en la sección "Desconectar el tanque de gas propano líquido" y llame al teléfono 1.800.762.1142 para obtener ayuda.

GAS NATURAL (GN): Si las burbujas continúan apareciendo después de varios ensayos, cierre la válvula de la línea principal de gas natural, desconecte la manguera de gas natural de la parrilla de acuerdo con las instrucciones descritas en la sección "Desconectar la línea de gas natural" y llame al teléfono 1.800.762.1142 para obtener ayuda.

c. PROPANO (PL): Si no aparecen burbujas por un lapso de un minuto, cierre el gas girando la válvula del tanque de propano a la posición "CLOSED" (cerrado) y limpie la solución para continuar el proceso.

GAS NATURAL (GN): Si no aparecen burbujas por un lapso de un minuto, cierre la válvula de la línea principal de gas natural girándola a la posición "OFF" (apagado) y limpie la solución para continuar el proceso.

Operación de los quemadores principales

Uso por primera vez

1. Verifique que todos los empaques, etiquetas y envolturas de protección han sido removidos de la parrilla.
2. Retire todo aceite de fabricación que encuentre en la unidad antes de usar la parrilla por primera vez, encendiendo la parrilla por lo menos por 15 minutos en la graduación 🔥 (alto), con la tapa cerrada. Esto realizará una "limpieza por calor" en las piezas internas de la unidad y hará que los olores se disipen.

Encendido

- ▲ **PRECAUCIÓN :** Mantenga el área del aparato de cocción para exteriores limpia y libre de materiales combustibles, gasolina y otros líquidos y vapores inflamables.
- ▲ **PRECAUCIÓN :** No obstruya el flujo del aire de ventilación y combustión.
- ▲ **PRECAUCIÓN :** Revise y limpie el quemador/tubos venturi para eliminar los insectos y nidos de insectos. Un tubo obstruido puede causar un incendio debajo de la parrilla.
- ▲ **PRECAUCIÓN :** No trate de encender el quemador con la tapa cerrada ya que puede causar una explosión.

1. Abra la tapa.
2. Asegúrese de que no hay nada que obstruya el flujo de aire en la unidad de gas. Arañas y otros insectos pueden formar sus nidos dentro y obstruir los orificios del quemador/tubo de venturi. Un tubo de quemador obstruido puede provocar un incendio debajo del aparato.
3. Todas las perillas tienen que estar en la posición "🔥 APAGADO". Vea la Figura 3.
4. **PROPANO (PL):** Conecte el tanque de gas propano líquido siguiendo las instrucciones descritas en la sección "Instalar el tanque de gas propano líquido".

GAS NATURAL (GN): Conecte la línea principal de gas natural siguiendo las instrucciones descritas en la sección "Instalar la línea de gas natural".

5. **PROPANO (PL):** Coloque la válvula del tanque

Figura 4

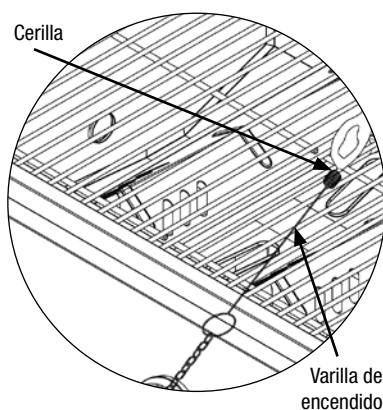


Figura 5

girándola a la posición "CLOSED" (ce
(b) **GAS NATURAL (GN):** Cierre la válvula de gas natural girándola a la posición "OFF" (apagado) y espere 5 minutos para dejar que la zona que se calentó vuelva a encenderlo.

Apagado

1. **PROPANO (PL)** Cierre la válvula del tanque de gas girándola a la posición "CLOSED" (cerrado).
GAS NATURAL (GN): Cierre la válvula de la línea principal de gas natural girándola a la posición "OFF" (apagado).
2. Gire todos las perillas en el sentido de las manecillas.
Nota: El ruido de "puf" es normal cuando el resaca ha extinguido.
3. **PROPANO (PL):** Desconecte el tanque de propano de acuerdo con las instrucciones descritas en la sección "Desconectar el tanque de gas propano líquido".
GAS NATURAL (GN): Deje la línea principal de gas natural

Control de las llamaradas

- ▲ **PRECAUCIÓN :** No se pueden apagar las llamaradas.
1. En caso de fuego de grasa, gire la perilla a la posición "🔥 APAGADO" y:
(a) **PROPANO (PL):** Cierre la válvula del tanque de gas propano líquido girándola a la posición "CLOSED" (cerrado).
(b) **GAS NATURAL (GN):** Cierre la válvula de la línea principal de gas natural girándola a la posición "OFF" (apagado).
Si se produce un incendio de grasa, no trate de apagar la grasa y causar serias quemaduras o daños.
- 2. No deje la parrilla sin supervisión. Si hay residuos de alimentos con la perilla de la parrilla no ha sido limpiada, puede causar un incendio de la parrilla.
- ▲ **ADVERTENCIA:** Cuando esté usando la parrilla, asegúrese de que a su alcance materiales para extinguir un incendio. En caso de llamarada de aceite o de grasa, no trate de apagar la llamarada. Use un extinguidor de incendio de su tipo, un BC, o asfíxiele el fuego con tierra, arena o agua. No extinguir con agua.

La llamarada es parte de la cocción de carne en una parrilla. Pero las llamaradas excesivas pueden cocer demasiado la carne y crear una situación peligrosa para usted y su parrilla.

Importante: Las llamaradas excesivas resultan de la parrilla.

Si se produce un incendio de grasa, cierre la tapa y gire la perilla a la posición "🔥 APAGADO" (desactivado) hasta que se consuma la llama. No trate de apagar la llama que pueden producirse llamaradas repentinas.

Si se producen llamaradas excesivas, **NO** eche agua.

Haga mínimas las llamaradas:

1. Retire el exceso de grasa de la carne antes de cocinarla.
2. Cuando cueza carnes de alto contenido de grasa, use la graduación 🔥 o cueza la carne a fuego indirecto.
3. Verifique que la parrilla ha quedado colocada sobre la base de la parrilla.

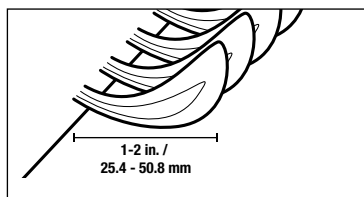
Limpieza y cuidado (continuación)

- No obstruya el flujo de aire de combustión del propano líquido ni el aire de ventilación.
- Mantenga la abertura o aberturas de la zona del tanque de gas propano líquido abiertas y libres de basura.
- Visualmente examine la llama del quemador para estar seguro de que la parrilla está funcionando adecuadamente (vea la Figura 16).
- Vea las instrucciones de limpieza más adelante para verificar que las observa apropiadamente.
- Examine y limpie el quemador y los tubos del venturi de insectos y nidos de insectos. Un tubo atascado puede llevar a un incendio debajo de la parrilla.

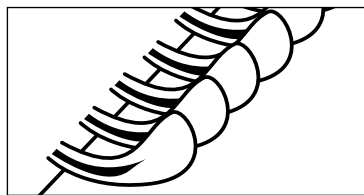
Figura 16

Condiciones de la llama en los quemadores

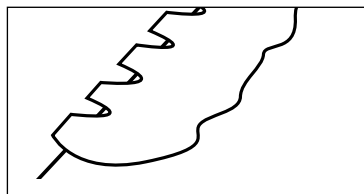
Refiérase a las siguientes figuras para ver si es necesario limpiar sus quemadores.



Normal: Llama de color azul pálido con puntas amarillas de 2,5 a 5 cm de altura



Necesita limpieza: Hace ruido y la llama es de un azul vivo.



Debe limpiarse: La llama es amarilla y ondulante.

Limpieza de las superficies

- Limpie las superficies con un detergente suave de lavado de platos o con soda de hornear mezclado con agua.
- En superficies de limpieza difícil, use un desengrasador a base de cítricos y un cepillo de nilón.
- Enjuague las superficies con agua limpia.
- Deje las superficies secar al aire libre.

Limpieza de los quemadores principales

- PROPANO (PL):** Cierre la válvula del tanque de gas propano líquido girándola a la posición "CLOSED" (cerrado).
GAS NATURAL (GN): Cierre la válvula de la línea principal de gas natural girándola a la posición "OFF" (apagado).
- Gire todas las perillas de control en la dirección de las manecillas del reloj a la posición "🔥 APAGADO".
Nota: El ruido de "puf" es normal cuando el residuo de gas propano licuado en la línea se ha extinguido.
- PROPANO (PL):** Desconecte el tanque de propano de acuerdo con las instrucciones descritas en la sección "Desconectar el tanque de gas propano líquido" y guárdelo en un lugar apropiado.
GAS NATURAL (GN): Deje la línea principal de gas natural conectada.
- Retire las rejillas de cocción y las placas de distribución de calor.
- Retire los quemadores, quitando los sujetadores que aseguran los quemadores al fondo de la parrilla.
- Saque los quemadores, levantándolos y alejándolos del orificio de la válvula de gas.
- Desconecte el alambre del electrodo que produce la chispa.
- Limpie el venturi del quemador usando un cepillo pequeño de limpiar botellas o un chorro de aire comprimido.
- Retire todo residuo de comida o desperdicio que haya quedado en la superficie del quemador.
- Limpie orificios que se encuentren obstruidos, usando un alambre firme (tal como un sujetapapeles abierto).

- Cubra con una capa delgada de aceite de cocina para evitar que se oxiden excesivamente.
- Si almacena la parrilla en interiores, desconecte el tanque de gas propano líquido EXTERIORES.
- Coloque la tapa protectora y la cubierta en el tanque en exteriores en un área con buena ventilación directamente.
- Si almacena la parrilla en exteriores, cubra la parrilla para protegerla contra las inclemencias del tiempo.

Registro del producto

Para beneficiar del servicio de garantía más rápido, registre su producto inmediatamente visitando nuestro sitio Internet www.BlueRhino.com o llamando al 1.800.762.1142.

Piezas de repuesto

Puede encontrar piezas de repuesto en parts.BlueRhino.com.

Garantía limitada

Blue Rhino Sourcing, Inc. ("Blue Rhino") garantiza este producto, y a ninguna otra persona, que si la unidad cumple con las instrucciones impresas que la acompañan y por un período de tiempo a partir de la fecha de compra, todas las piezas de este producto que fallan debido a un defecto de obra. Blue Rhino podrá requerir prueba razonable de que el producto no fue usado de manera normal y que usted debe conservar el recibo de venta o la factura original. Antes de la reparación o reemplazo de las piezas que requieren un examen normal y las que un examen indique, a satisfacción de Blue Rhino. Si Blue Rhino confirma el defecto, Blue Rhino reemplazará tales partes sin costo alguno. Si se requiere el envío de la unidad, los costos de transporte deberán ser prepagados por el comprador con costo de transporte o envío prepagados.

Esta garantía limitada no cubre fallas o dificultades causadas por mal uso, alteración, empleo en usos inapropiados, mantenimiento o servicio inapropiado o falla en la realización o cumplimiento de lo que se prescribe en este manual del usuario. Además, Blue Rhino no se responsabiliza por daños terminados de la unidad, tales como rasguños, arañazos, golpes o daños causados por la intemperie después de la compra.

Esta garantía limitada reemplaza cualquier otra garantía de responsabilidad por garantías de productos vendidos por Blue Rhino o vendedores al detal autorizados. Esta exención de responsabilidad de garantía de comerciabilidad o la garantía de aptitud para un propósito particular. BLUE RHINO NO SE HACE RESPONSABLE POR NINGUNA OTRA GARANTÍA LIMITACIONES, LAS GARANTIAS IMPLICITAS DE PRODUCTOS O ANTE CUALQUIER TERCERA PERSONA POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES. Blue Rhino no se responsabiliza por garantías implícitas o expresas por defectos de fabricación.

Esta garantía limitada le da al comprador derechos legales que pueden tener otros derechos según el lugar donde el comprador reside. Las leyes de jurisdicción no permiten limitaciones en su capacidad para hacer valer sus derechos.

Resolución de problemas

Problema	Causa posible	Prevención/solución
El quemador no se enciende utilizando el encendedor.	La válvula del tanque de gas propano está cerrada. La válvula de la línea principal de gas natural está cerrada.	PROPANO (PL): Asegúrese de que el regulador de gas propano esté en el tanque de gas propano, gire la válvula de gas propano a la posición "OPEN" (abierta). GAS NATURAL (GN): Asegúrese de que el regulador de gas natural estén conectados de manera segura, gire la válvula de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). GAS NATURAL (GN): Asegúrese de que la válvula de la línea principal de gas natural esté conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta).
	El tanque de gas propano está bajo o vacío.	Cambie, reemplace o vuelva a llenar el tanque de gas propano.
	Fuga de gas propano o de gas natural	1. PROPANO (PL): Cierre la válvula de gas propano a la posición "CLOSED" (cerrado). GAS NATURAL (GN): Cierre la válvula de gas natural girándola a la posición "OFF" (apagado). 2. Espere 5 minutos para que se disipe el gas. 3. Siga las indicaciones de "Inspección de seguridad" del usuario.
	Se debe reemplazar la pila.	Reemplace la pila AA (vea el paso de instalación de la pila de armado)
	Cables o electrodos cubiertos con restos de alimentos.	Limpie el cable y/o electrodo con alcohol.
	Los electrodos y los quemadores están mojados.	Séquelos con un paño.
	Electrodo agrietado o roto; chispas en las grietas.	Reemplace el electrodo.
	Cable suelto o desconectado.	Vuelva a conectar el cable o reemplace el cable.
	El cable tiene un cortocircuito (chispeo) entre el encendedor y el electrodo.	Reemplace el conjunto cable del encendedor.
	Encendedor defectuoso.	Reemplace el encendedor.
El quemador no se enciende con una cerilla.	No hay flujo de gas.	PROPANO (PL): Compruebe si el tanque de gas propano está vacío o si el regulador de gas propano está conectado de manera segura. A. Si está vacío, cámbielo, reemplácelo o vuelva a llenarlo. B. Si el tanque de propano líquido no está conectado de manera segura, gire la válvula de gas propano a la posición "OPEN" (abierta). GAS NATURAL (GN): Compruebe si la válvula de la línea principal de gas natural está conectada. A. Asegúrese de que el regulador de gas natural y la válvula de la línea principal de gas natural estén conectados de manera segura, gire la válvula de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). B. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). C. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). D. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). E. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). F. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). G. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). H. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). I. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). J. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). K. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). L. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). M. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). N. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). O. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). P. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). Q. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). R. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). S. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). T. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). U. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). V. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). W. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). X. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). Y. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta). Z. Si la válvula de la línea principal de gas natural no está conectada de manera segura, gire la válvula de la línea principal de gas natural a la posición "OPEN" (abierta).
	Nivel de gas del tanque de propano bajo o tanque vacío.	Cambie, reemplace o vuelva a llenar el tanque de gas propano.
	Fuga de gas propano o de gas natural	1. PROPANO (PL): Cierre la válvula de gas propano a la posición "CLOSED" (cerrado). GAS NATURAL (GN): Cierre la válvula de gas natural girándola a la posición "OFF" (apagado). 2. Espere 5 minutos para que se disipe el gas. 3. Siga las indicaciones de "Inspección de seguridad" del usuario.
	La tuerca de acoplamiento no está conectada por completo.	Gire la tuerca de acoplamiento entre manguera y quemador hasta que haga tope con firmeza. Apriete únicamente con una llave de tubo o herramienta.
	Obstrucción del flujo de gas.	1. Limpie los tubos del quemador. 2. Verifique que la manguera no esté obstruida.
	Desacoplamiento del quemador a la válvula.	Vuelva a conectar el quemador y la válvula.
	Telarañas o nidos de insectos en el venturi.	Limpie el tubo de venturi y el tubo del quemador.
Orificios del quemador atascados u obstruidos.	Limpie las bocas del quemador.	
	PROPANO (PL): Sin gas	Cambie, reemplace o vuelva a llenar el tanque de gas propano.
		Llene o su proveedor de gas natural.

Resolución de problemas (continuación)

La llama es de color amarillo o anaranjado.	Puede que el nuevo quemador tenga aceites residuales del proceso de fabricación.	Haga funcionar la parrilla en 🔥 (alt)
	Telarañas o nidos de insectos en el venturi.	Limpie el venturi.
	Restos de alimentos, grasa o sal para condimentar en el quemador.	Limpie el quemador.
	La válvula no queda correctamente alineada con el venturi del quemador	Asegúrese de que el tubo venturi esté alineado con la válvula.
La llama se apaga.	Vientos fuertes o racheados.	No use la parrilla cuando hay vientos fuertes.
	Nivel de gas del tanque de propano bajo.	Cambie, reemplace o vuelva a llenar el tanque.
	Puede que se haya activado el dispositivo de seguridad de exceso de flujo.	Consulte la sección “Caída repentina de la llama” de esta página (vea el video de YouTube).
Fogonazo.	Formaciones de grasa.	Retire y limpie todas las partes de la parrilla que se hayan quemado. Véase la sección “Limpieza y cuidado”.
	Carne con exceso de grasa.	Retire la grasa de la carne antes de cocinarla.
	Se está utilizando una temperatura excesiva para cocinar.	Ajuste (baje) la temperatura según las instrucciones del usuario.
La grasa provoca un fuego persistente.	Grasa atascada por la acumulación de comida alrededor del sistema de quemadores.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gire las perillas de control a la posición “OFF”. 2. PROPANO (PL): Cierre la válvula de gas a la posición “CLOSED” (cerrado). GAS NATURAL (GN): Cierre la válvula de gas girándola a la posición “OFF”. 3. Deje la tapa cerrada y deje que se enfríe. 4. Una vez se haya enfriado la parrilla, limpie siguiendo las instrucciones del usuario.
Centelleos (hay fuego en el(los) tubo(s) del quemador).	El quemador y/o juegos de quemadores están bloqueados.	Limpie el quemador y/o el (los) tubos.
El interior de la tapa se está pelando; igual que cuando se pela la pintura.	La tapa es de acero inoxidable, no pintada.	La acumulación de grasa se ha convertido en carbón y se está quemando. Limpie a fondo, siguiendo las instrucciones del usuario.
	La tapa tiene recubrimiento/pintura.	<ul style="list-style-type: none"> • Puede deberse a cocción sobre la parrilla. Limpie a fondo, siguiendo las instrucciones del usuario. • Limpie a fondo, siguiendo las instrucciones del usuario.

Para ayuda más detallada, sírvase visitarnos en BlueRhino.com o llamarnos al 1.800.762.1142