



BUILT-IN OUTDOOR GRILL

Installation Instructions and Use & Care Guide

For questions about features, operation/performance, parts, accessories or service, call: **1-833-55S-PIRE / 1-833-557-7473**

Languages spoken: English, Spanish, French 8 a.m.-5 p.m., PST. Monday-Friday.

GRILL POUR L'EXTÉRIEUR UTILISATION

Instructions d'installation et Guide d'utilisation et d'entretien

Pour des questions à propos des caractéristiques, du fonctionnement/rendement, des pièces, des accessoires ou du service, composer le: **1-833-55S-PIRE / 1-833-557-7473**

Langues parlées: anglais, espagnol, français entre 8 h et 17 h, HNP, du lundi au vendredi.

PARRILLA A GAS INCORPORADA

Instrucciones de instalación y Manual de uso y cuidado

Para consultas respecto a características, funcionamiento, rendimiento, piezas, accesorios o servicio técnico, llame al: **1-833-55S-PIRE / 1-833-557-7473**

Lenguajes hablados: Ingles, Espanol y Frances de 8 a.m.-5 p.m., PST. Lunes-Viernes.

**FOR OUTDOOR USE ONLY.
NOT FOR COMMERCIAL USE.
POUR USAGE EXTÉRIEUR SEULEMENT.
PAS À DES FINS COMMERCIALES.
PARA USO AL AIRE LIBRE SOLAMENTE.
NO PARA USO COMERCIAL.**



19000996A3

**IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY.
IMPORTANT, À CONSERVER POUR DE FUTURS BESOINS DE RÉFÉRENCE: À LIRE SOIGNEUSEMENT.
IMPORTANTE, CONSERVE PARA FUTURA REFERENCIA: LEA CUIDADOSAMENTE.**

740-0788P (LP) / 750-0788P (NG)

TABLE OF CONTENTS

OUTDOOR GRILL SAFETY	3	Tools and Parts for Gas Conversion	17
INSTALLATION REQUIREMENTS	5	Conversion from LP Gas to Natural Gas.....	18
Tools and Parts.....	5	Gas Connection	20
Location Requirements.....	5	Check and Adjust the Burners	21
DIAGRAMMATICAL REPRESENTATION OF		OUTDOOR GRILL USE	22
“OUTDOOR AREAS”	6	Using Your Outdoor Grill	22
Built-In Outdoor Grill Enclosure.....	7	Using Your Rear Burner.....	24
Product Dimensions.....	7	TIPS FOR OUTDOOR GRILLING	25
Cabinet Cutout Dimensions.....	8	Cooking Methods	25
Gas Supply Requirements.....	9	OUTDOOR GRILL CARE	26
Gas Connection Requirements.....	10	Replacing the Igniter Battery	26
Package Parts List	12	General Cleaning	26
INSTALLATION INSTRUCTIONS	13	TROUBLESHOOTING	28
Unpack Grill.....	13	ASSISTANCE	28
Install Grill.....	13	Accessories.....	28
Gas Connection	15	WARRANTY	29
GAS CONVERSIONS	17	REPLACEMENT PARTS	87

TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ DU GRIL D'EXTÉRIEUR	31	Conversion de propane à gaz naturel	45
EXIGENCES D'INSTALLATION	33	Raccordement au gaz	47
Outils et pièces.....	33	Contrôle et réglage des brûleurs	48
Exigences d'emplacement.....	33	UTILISATION DU GRIL D'EXTÉRIEUR	49
REPRÉSENTATION SCHÉMATIQUE DES		Utilisation de votre gril d'extérieur.....	49
“ESPACES EXTÉRIEURS”	34	Utilisation du brûleur de tournebroche.....	51
Enceinte du gril d'extérieur encastré.....	35	CONSEILS POUR L'UTILISATION DU GRIL	
Dimensions du produit	35	D'EXTÉRIEUR	52
Dimensions de l'ouverture à découper dans le placard.....	36	Méthodes de cuisson.....	52
Spécifications de l'alimentation en gaz.....	37	ENTRETIEN DU GRIL D'EXTÉRIEUR	53
Exigences concernant le raccordement au gaz.....	38	Remplacement de la pile de l'allumeur	53
Liste des pièces de l'emballage	39	Nettoieage général	53
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	41	DÉPANNAGE	55
Déballage du gril.....	41	ASSISTANCE	55
Installation du gril.....	42	Accessoires.....	55
Raccordement au gaz.....	43	GARANTIE	56
CONVERSIONS POUR CHANGEMENT DE GAZ	44	PIÈCES DE RECHANGE	87
Outils et pièces pour conversion de gaz	44		

ÍNDICE

SEGURIDAD DEL ASADOR PARA EXTERIORES	58	Conversión de gas LP a gas natural.....	74
REQUISITOS DE INSTALACIÓN	60	Conexión del suministro de gas.....	76
Herramientas y piezas.....	60	Revise y regule los quemadores.....	77
Requisitos de ubicación.....	60	USO DEL ASADOR PARA EXTERIORES	78
Representación esquemática de		Cómo usar el asador para exteriores.....	78
“áreas al aire libre”	61	Uso del quemador del rostizador.....	80
Medidas del producto.....	62	CONSEJOS PARA ASAR AL AIRE LIBRE	81
Recinto del asador empotrado para exteriores.....	62	Métodos de cocción.....	81
Dimensiones del corte del armario.....	63	CUIDADO DEL ASADOR PARA EXTERIORES	82
Requisitos del suministro de gas.....	65	Cómo reemplazar labatería del encendedor.....	82
Requisitos para la conexión de gas.....	66	Limpieza general	82
LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	67	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	84
INSTRUCCIONES DE MONTAJE	69	ASISTENCIA	84
Conexión del suministro de gas.....	71	Accesorios.....	84
CONVERSIONES DE GAS	73	GARANTÍA	85
Herramientas y piezas para la conversión de gas	73	PIEZAS DE REPUESTO	87

OUTDOOR GRILL SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "DANGER" or "WARNING."

These words mean:

⚠ DANGER

You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

⚠ WARNING

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.



DANGER

If you smell gas:

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



WARNING

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.



CALIFORNIA RESIDENTS ONLY - WARNING:

Fuels used in Liquefied Propane Gas appliances, and the products of combustion of such fuels, can expose you to chemicals including benzene, which are known to the State of California to cause cancer and cause birth defects or other reproductive harm.

For more information, go to: www.P65Warnings.ca.gov.

In the State of Massachusetts, the following installation instructions apply:

- Installations and repairs must be performed by a qualified or licensed contractor, plumber, or gasfitter qualified or licensed by the State of Massachusetts.
- If using a ball valve, it shall be a T-handle type.
- A flexible gas connector, when used, must not exceed 3 feet.

IMPORTANT: This grill is manufactured for outdoor use only. See "Gas Supply Requirements" section. It is the responsibility of the installer to comply with the minimum installation clearances specified on the model/serial rating plate. The model/serial rating plate for freestanding models can be found on the left-hand cabinet door.



WARNING

ELECTRICAL GROUNDING INSTRUCTIONS for Transformer - This appliance is equipped with a plug and should be plugged directly into a properly grounded receptacle. When installed, must be electrically grounded in accordance with local codes or in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 or the Canadian Electrical Code, CSA C22.1 DO NOT cut or remove the grounding prong from this plug.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: To reduce the risk of fire, electrical shock, injury to persons, or damage when using the outdoor cooking gas appliance, follow basic precautions, including the following:

- Do not install portable or built-in outdoor cooking gas appliances in or on a recreational vehicle, portable trailer, boat or in any other moving installation.
- Always maintain minimum clearances from combustible construction, see "Location Requirements" section.
- The outdoor cooking gas appliance shall not be located under overhead unprotected combustible construction.
- This outdoor cooking gas appliance shall be used only outdoors and shall not be used in a building, garage, or any other enclosed area.
- Keep any electrical supply cord and fuel supply hose away from any heated surfaces.
- Keep outdoor cooking gas appliance area clear and free from combustible material, gasoline and other flammable vapors and liquids.
- Do not obstruct the flow of combustion and ventilation air. Keep the ventilation openings of the cylinder enclosure free and clear from debris.
- Open the cabinet door and inspect the gas cylinder supply hose before each use of the outdoor cooking gas appliance. If the hose shows excessive abrasion or wear, or is cut, it **MUST** be replaced before using the outdoor cooking gas appliance. Contact your dealer and use only replacement hoses specified for use with the outdoor cooking gas appliance.
- Visually check the burner flames. They should be blue. Slight yellow tipping is normal for LP gas. The flames should be approximately 1" (2.5 cm) high.
- Check and clean burner/venturi tube for insects and insect nest. A clogged tube can lead to fire under the outdoor cooking gas appliance.



- The LP gas supply cylinder to be used must be:
 - constructed and marked in accordance with the Specification 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 Transportation of Dangerous Goods and Commission.
 - provided with a listed overfilling prevention device.
 - provided with a cylinder connection device compatible with the connection for outdoor cooking gas appliances.
- Always check connections for leaks each time you connect and disconnect the LP gas supply cylinder. See "Installation Instructions" section.
- When the outdoor cooking gas appliance is not in use, the gas must be turned off at the supply cylinder.
- Storage of an outdoor cooking gas appliance indoors is permissible only if the cylinder is disconnected and removed from the outdoor cooking gas appliance.
- Cylinders must be stored outdoors and out of the reach of children and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area.
- The pressure regulator and hose assembly supplied with the outdoor cooking gas appliance must be used. A replacement pressure regulator and hose assembly specific to your model is available from your outdoor cooking gas appliance dealer.
- Gas cylinder must include a collar to protect the cylinder valve.
- For appliances designed to use a CGA791 connection: Place a 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.

If the following information is not followed exactly, a fire causing death or serious injury may occur.

- Do not store a spare LP gas cylinder under or near this outdoor cooking gas appliance.
- Never fill the cylinder beyond 80 percent full.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION REQUIREMENTS

Tools and Parts

Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

Tools Needed

- Tape Measure
- Small, flat-blade screw driver
- #2 and #3 Phillips screw driver
- Level
- Wrench or pliers
- Pipe wrench
- Scissors or cutting pliers (to remove tiedowns)
- Noncorrosive leak-detection solution

Parts Supplied

- Gas pressure regulator/hose assembly set for 11" WCP LP gas.
- 1 – "AA" size alkaline battery
- 20 lb LP gas fuel tank tray
- 12 screws (for installing 20 lb LP gas fuel tank tray, 90° clamp/Natural gas regulator clamp)
- Hardware packet
- 2 piece 90° clamp (for mounting 90° connector)
- Hex wrench (for loosening control knobs)
- Warming rack

Parts Needed

- 20 lb LP gas fuel tank

Parts Supplied for Conversion to Natural Gas

- Natural gas conversion kit (*NOT INCLUDED WITH APPLIANCE*):
 - Natural gas regulator (marked "Natural Gas Regulator")
 - 10 ft (3.0 m) PVC flexible gas supply hose with quick connector
 - 6 mm nut driver
 - Natural gas regulator clamp
 - 2.05 mm Natural gas orifice for rotisserie/infrared burner
 - 2.10 mm Natural gas orifice for infrared searing burner

Parts Needed for Conversion to Natural Gas

- Gas line shut-off valve
- ½" male pipe thread nipple for connection to a pressure regulator
- LP gas-resistant pipe-joint compound
- CSA design-certified outdoor flexible stainless steel appliance connector (4-5 ft [1.2-1.5 m]) or rigid gas supply line as needed

Location Requirements

⚠ WARNING



Explosion Hazard

Do not store fuel tank in a garage or indoors.

Do not store grill with fuel tank in a garage or indoors.

Failure to follow these instructions can result in death, explosion, or fire.

⚠ WARNING



Fire Hazard

Do not use grill near combustible materials.

Do not store combustible materials near grill.

Doing so can result in death or fire.

Select a location that provides minimum exposure to wind and traffic paths. The location should be away from strong draft areas.

Do not obstruct flow of combustion and ventilation air.

Clearance to combustible construction for outdoor grills:

- A minimum of 36" (92.0 cm) must be maintained between the front of the grill hood, sides and back of the grill and any combustible construction.
- A 36" (92.0 cm) minimum clearance must also be maintained below the cooking surface, and the grill shall not be used under overhead combustible construction.

Rotisserie (accessory is not included)*

If you equip your grill with a rotisserie, a 6" (15.2 cm) minimum clearance is needed for the rotisserie motor.

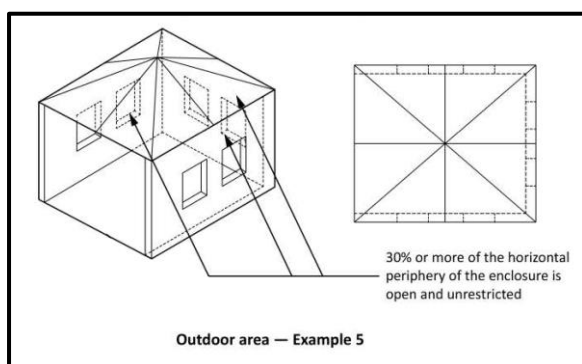
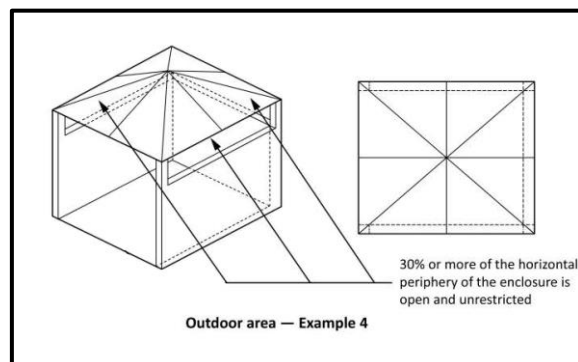
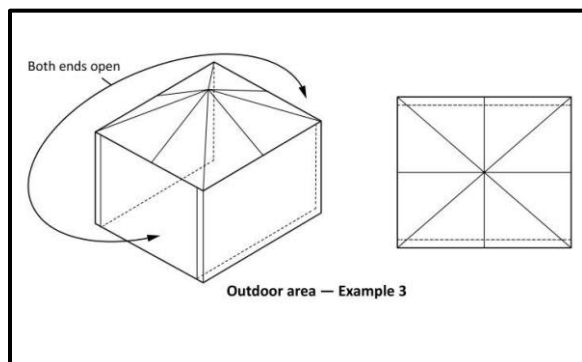
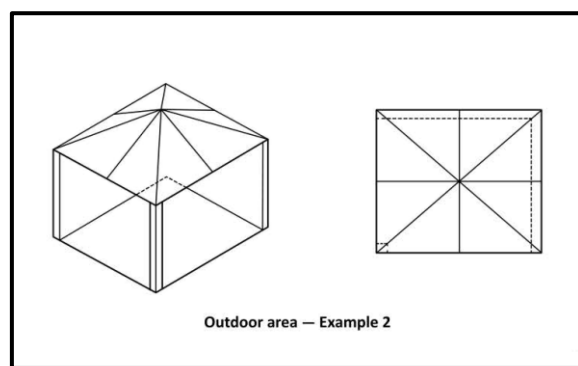
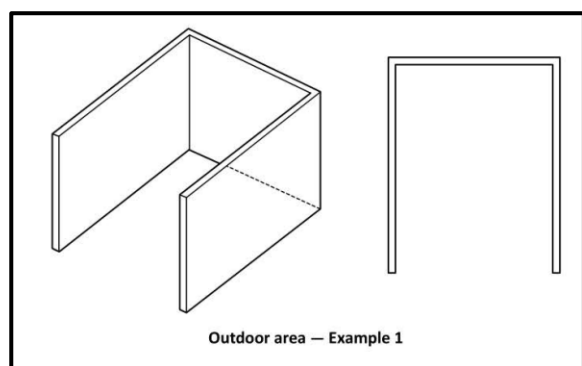
A grounded, 3-prong outlet located to the left of the grill is required.

*See "Assistance" section to order.

Diagrammatical Representation Of “Outdoor Areas”

This appliance shall only be used in an above ground open-air situation with natural ventilation, without stagnant areas, where gas leakage and products of combustion are rapidly dispersed by wind and natural convection.

1. An appliance is considered to be outdoors if installed with shelter no more inclusive than with walls on three sides, but with no overhead cover; all openings must be permanently open; sliding doors, garage doors, windows, or screened openings are not considered as permanent openings.
2. An appliance is considered to be outdoors if installed with shelter no more inclusive than within a partial enclosure that includes an overhead cover and no more than two sidewalls. The sidewalls may be parallel, as in a breezeway, or at right angles to each other; all openings are not considered as permanent openings
3. An appliance is considered to be outdoors if installed with shelter no more inclusive than within a partial enclosure that includes an overhead cover and three sidewalls, as long as 30% or more of the horizontal periphery of the enclosure is permanently open. All openings must be permanently open; sliding doors, garage doors, windows, or screened openings are not considered as permanent openings.



Built-In Outdoor Grill Enclosure

**WARNING**



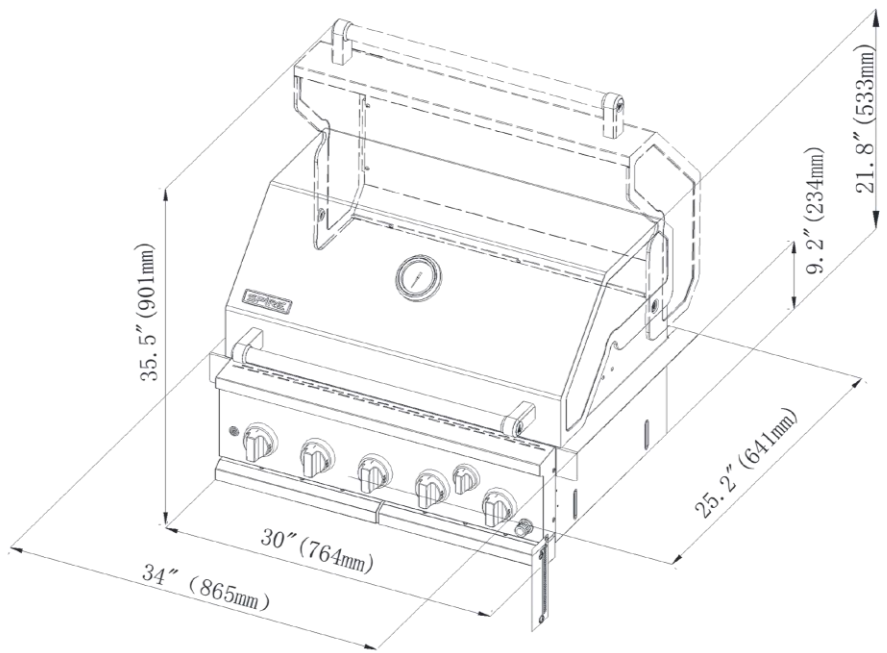
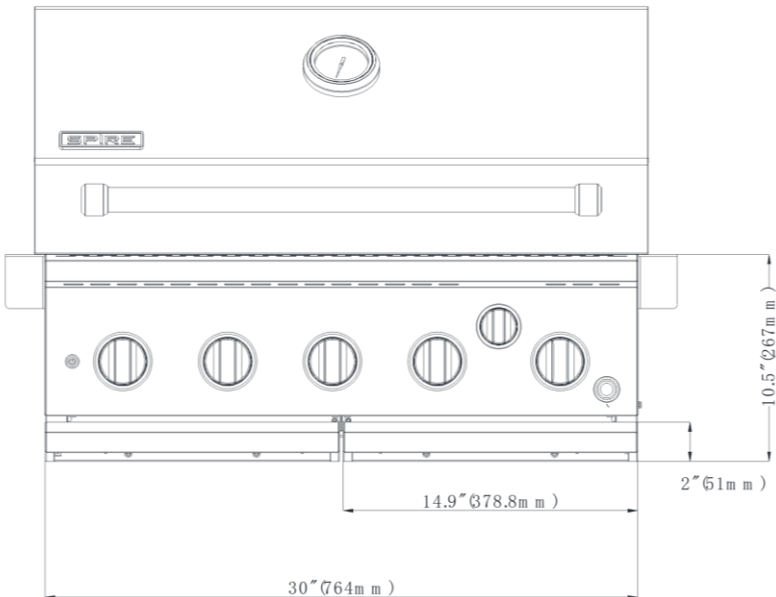
Fire Hazard

Do not install grill on or near combustible materials.
Doing so can result in death or fire.

The enclosure for the built-in outdoor grill is to be a minimum of 11.5" (29.2 cm) high x 20.5" (52.1 cm) deep x 31" (78.7 cm) wide.

This built-in outdoor grill is only for installation in a built-in enclosure constructed only of noncombustible materials. Non-combustible materials could be brick, firewall or steel. Do not use wood or other combustible materials for built-in enclosure.

Product Dimensions



Cabinet Cutout Dimensions

The illustration below includes cutout dimensions and minimum spacing requirements. The illustration is for reference. The design of your cabinet layout can be personalized, but the dimensions for the cutouts and minimum spacing must be followed.

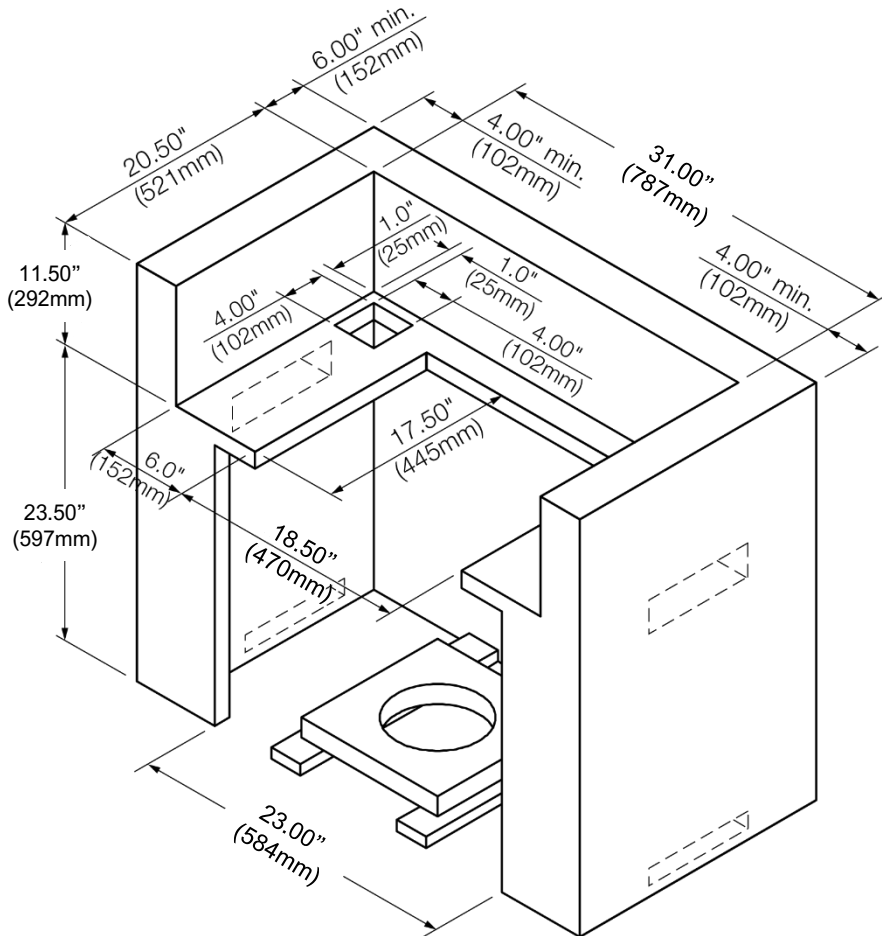
Center or support surfaces must be level.

The installation of this grill must conform with local codes or, in the absence of local codes, with either the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NPFA 54, Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1, or Propane Storage and Handling Code, B149.2.

Copies of the standards listed may be obtained from:

CSA International
8501 East Pleasant Valley Rd.
Cleveland, Ohio 44131-5575

NOTE: The grill drops into the opening and is supported by its side flanges. Do not use a bottom support.



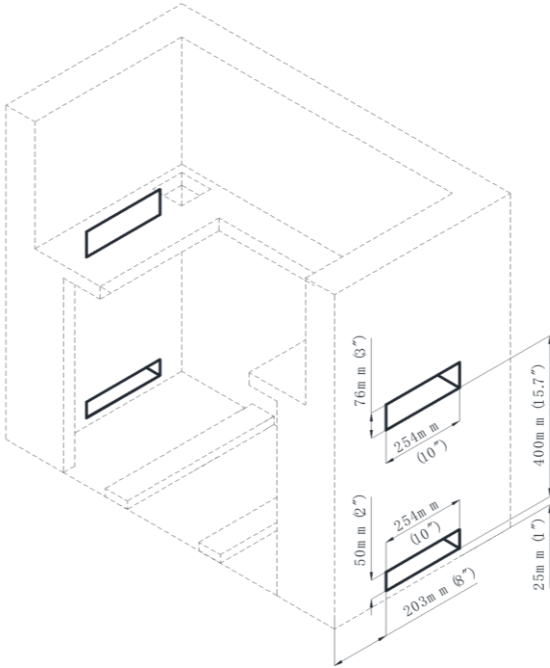
Built-in Outdoor Grill Enclosure Ventilation for LP Gas

Any enclosure is to be ventilated by openings at both the top and lower levels of the enclosure. The following information is the minimum for proper ventilation of your island construction.

- There should be a minimum of 1 7/8" (4.4 cm) of clearance from the bottom of the main burner bowl assembly island for proper ventilation.
NOTE: There should be no solid surface underneath the firebox portion of the grill.
- A minimum of 3" (7.6 cm) is required between the back of the grill and any noncombustible materials. A minimum of 36" (92 cm) is required between the back of the grill and any combustible material.

- The island must be vented in one of the 2 following ways:
A 90° or a 180° ventilation in the island to ensure that air flows through the island at either 90° or 180°.
- Any enclosure for built-in installation is to have at least one ventilation opening on an exposed exterior side located within 2½" (6.0 cm) of the top and is to be a minimum of 20 in.² (129.0 cm²). One ventilation opening within 1½" (3.0 cm) of the bottom of the enclosure, and the bottom opening is to be a minimum of 10 in.² (64.5 cm²). All vent openings are to be unobstructed. Every opening is to be a minimum of 1/8" (0.32 cm) wide.

- To ensure that the grill operates properly, it is recommended that the island have ventilation on all 4 sides as shown in the following illustration. The ventilation holes should be as diagrammed to ensure adequate ventilation for your grill and island.

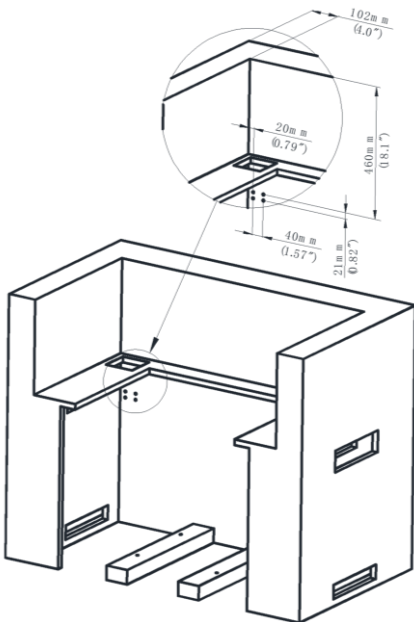


- Proper ventilation is a required based on the above mentioned specifications for your grill to operate properly.

LP Gas

LP Gas Pressure Regulator/Hose Assembly Location

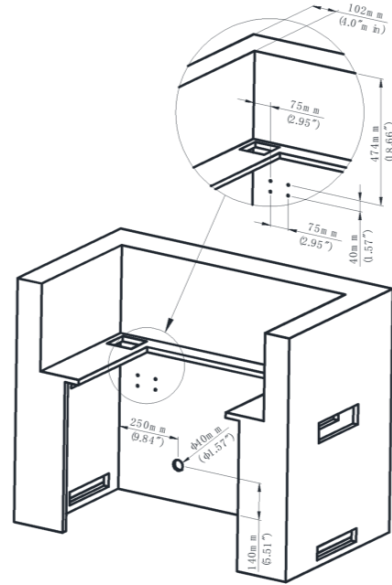
Measurements shown are for attaching the LP gas pressure regulator/hose assembly to the enclosure.



Natural Gas Conversion

Natural Gas Pressure Regulator Location

Measurements shown are for attaching the Natural gas pressure regulator to the enclosure.



Gas Supply Requirements

⚠ WARNING



Explosion Hazard

Use a new CSA International approve “outdoor” gas supplier line.

Install a shut-off valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to LP, have a qualified person ensure gas pressure does not exceed 14 in. Water Column.

Examples of a qualified person include:

**Licensed heating personnel,
authorized gas company personnel,
and authorized service personnel.**

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

Observe all governing codes and ordinances.

IMPORTANT: This installation must conform with all local codes and ordinances. In the absence of local codes, installation must conform with American National Standard, National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 - latest edition or CAN/CGA B149.1 – latest edition.

IMPORTANT: Grill must be connected to a regulated gas supply. Refer to the model/serial rating plate for information on the type of gas that can be used. If this information does not agree with the type of gas available, check with your local gas supplier.

Gas Conversion:

No attempt shall be made to convert the grill from the gas specified on the model/serial rating plate for use with a different gas type without consulting the serving gas supplier. The conversion kit supplied with grill must be used. See “Gas Conversions” section for instructions.

Gas Pressure Regulator

The gas pressure regulator supplied with this grill must be used. The inlet (supply) pressure to the regulator should be as follows for proper operation:

LP Gas:

Operating pressure: 11 in. WC

Inlet (supply) pressure: 11 to 14 in. WC

Natural Gas:

Operating pressure: 4 in. WC

Inlet (supply) pressure: 7 to 14 in WC maximum.

Contact local gas supplier if you are not sure about the inlet (supply) pressure.

Gas Supply Line Pressure Testing

Testing above 1/2 psi (3.5 kPa) or 14 in WC (gauge):

The grill and its individual shutoff valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures greater than 1/2 psi (3.5 kPa).

Testing below 1/2 psi (3.5 kPa) or 14 in WC (gauge) or lower:

The grill must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psi (3.5 kPa).

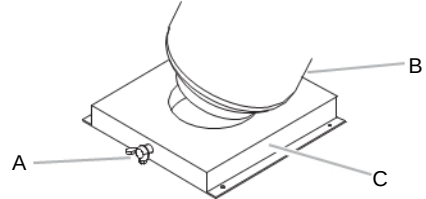
Any brand of 20 lb propane tank is acceptable for use with the grill, provided that it is compatible with the grill's retention means (tank tray included).

It is also design-certified by CSA International for local LP gas supply or for Natural gas with appropriate conversion.

20 lb Propane Tank

The 20 lb propane tank must be mounted and secured.

1. Open cabinet doors.
2. Loosen the tank tray locking screw.
3. Place the 20 lb propane tank bottom collar into the mounting hole in the tank tray.
4. Tighten the locking screw against the bottom collar of the 20 lb LP gas fuel tank to secure.



- A. Locking screw
B. Tank tray
C. 20 lb propane tray

LP Gas Conversion Using a Local LP Gas Supply

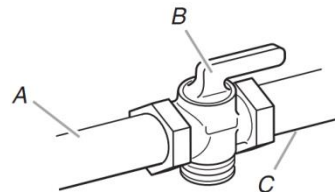
If you want to convert to local LP gas supply, contact your local gas company for specific instructions.

Natural Gas Conversion

Conversion must be made by a qualified gas technician. The qualified Natural gas technician shall provide the Natural gas supply to the selected grill location in accordance with the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54 - latest edition, and local codes. For conversion to Natural gas, the Natural Gas Conversion Kit supplied with the grill must be used. See the “Gas Conversions” section.

IMPORTANT: The gas installation must conform with local codes, or in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54 - latest edition.

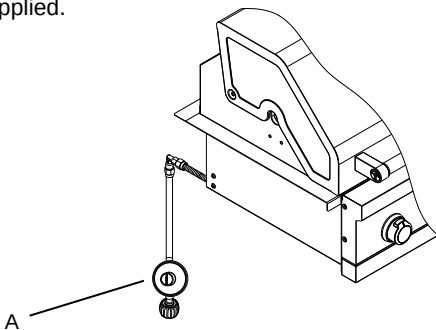
The gas supply line shall be equipped with an approved shutoff valve. This valve should be located in the same area as the grill and should be in a location that allows ease of opening and closing. Do not block access to the shutoff valve. The valve is for turning on or shutting off gas to the grill.



- A. Gas supply line
B. Shutoff valve “open” position
C. To grill

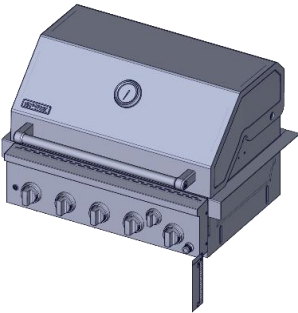
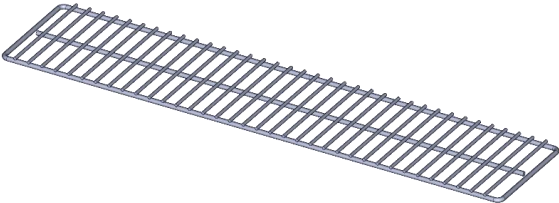
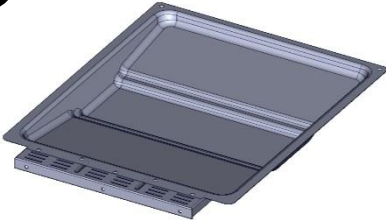
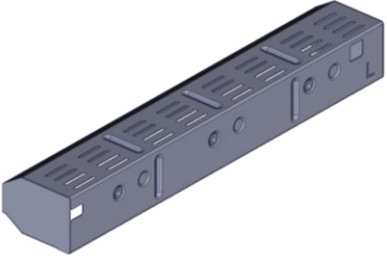
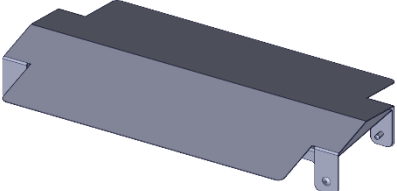
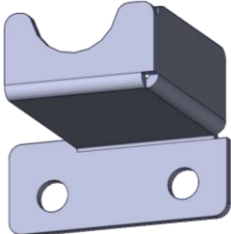
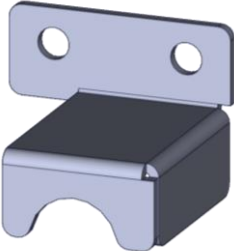
Gas Connection Requirements

This grill is equipped for use with a 20 lb LP gas fuel tank (fuel tank not supplied). A gas pressure regulator/hose assembly is supplied.

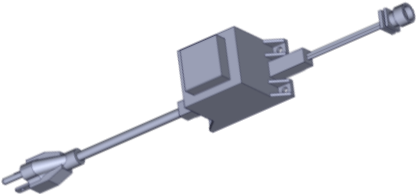
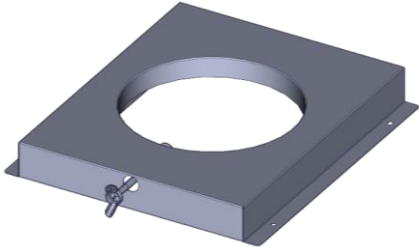


- A. Gas pressure regulator/hose assembly

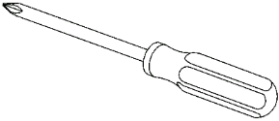
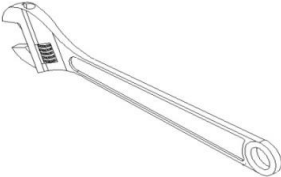
PACKAGE PARTS LIST

1 	2 x5 
3 x3 	4 
5 x2 	6 
7 	8 x2 
9 	10 

PACKAGE PARTS LIST

11 	12 
13 	

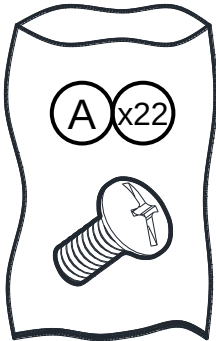
TOOLS NEEDED





Some parts come with
Screws pre-installed.
Loosen and tighten for final
assembly.

HARDWARE PACKAGE LIST



W5/32"-32 x 2/5"
screw

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Unpack Grill

⚠ WARNING

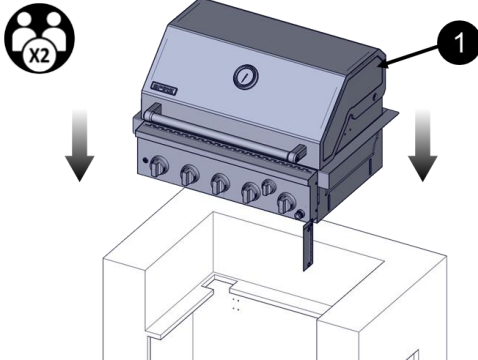
Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install grill.

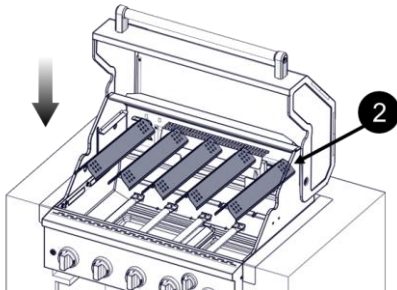
Failure to do so can result in back or other injury.

Unpack and Place the Grill:

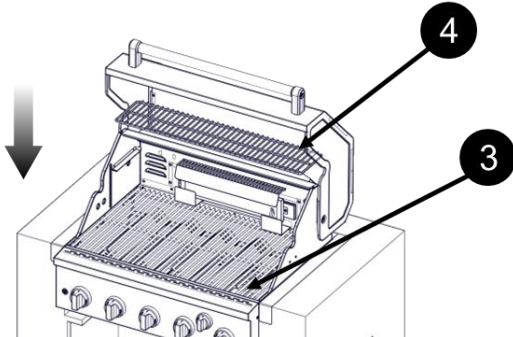
1. Remove all packaging materials and remove grill from the shipping base.
2. Move grill close to desired outdoor location.
3. Open the grill hood.
4. Using utility knife to cut yellow straps and packing tape to open box from top and remove the boxes.
5. Remove the warming shelf and grill grates from inside the grill and remove the package inside the firebox.
6. Remove foam block and wrap from inside the grill.
7. Place the grill on the support base.



8. Place the Flame Tamer to the grill.



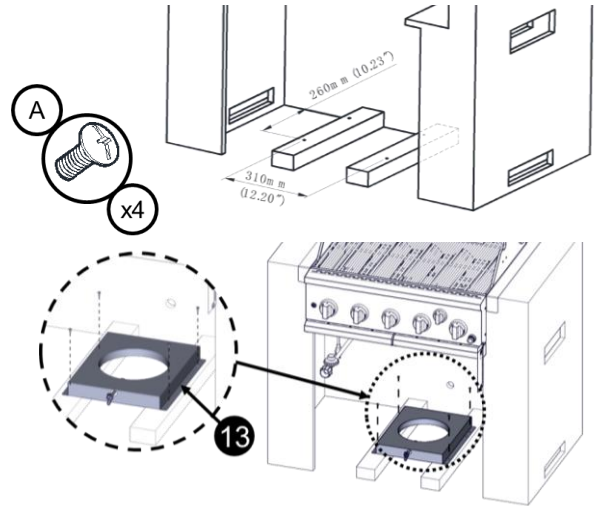
9. Place Cooking Grid and Warming Shelf as shown.



Install 20 lb Propane Tank Tray

The tank tray should be secured to a fixed location that can be easily accessed and will allow the gas pressure regulator/ hose assembly to connect to the 20 lb propane tank without kinking or putting strain on the gas pressure regulator/ hose assembly.

1. Place the tank tray in a location that can be secured using 4 screws (supplied) through the predrilled holes.
2. Use 4 screws to secure the tank tray. The typical location for a 20 lb propane tank is within the enclosure where the tank can be turned on and off easily.



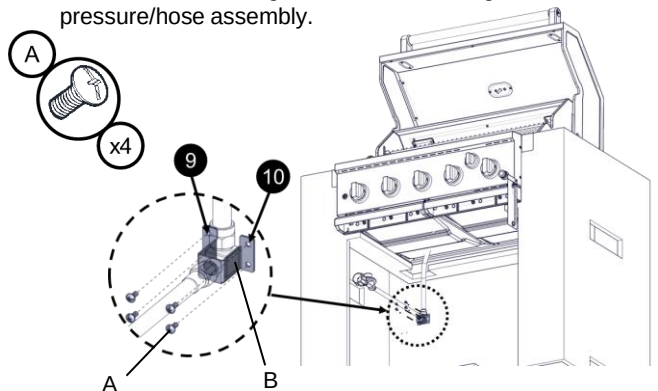
A Four 5/32"x10 mm truss head screws

Install Grill

Place grill into outdoor enclosure but leave enough room in the back to connect to the gas supply.

LP Gas Installation

1. Check that the LP gas pressure regulator/hose assembly is positioned under the grill (as shown in the following illustration) and is not pinched or kinked.
2. Use 4 screws and the 2-piece 90° clamp mounting bracket provided to attach the 90° brass connector to the back of the enclosure. The brass connector is located between the flexible gas hose and the LP gas pressure/hose assembly.



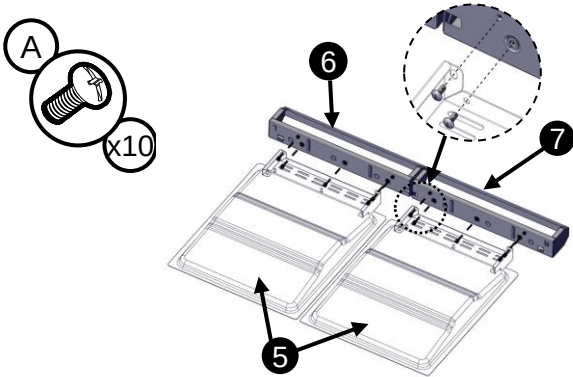
A. 4 screws

B. 2 piece 90° clamp mounting bracket

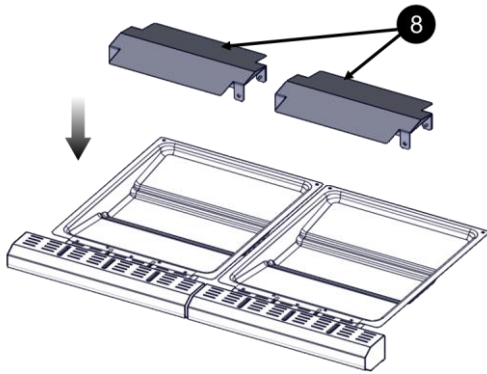
Install Grill

Grease Tray Installation

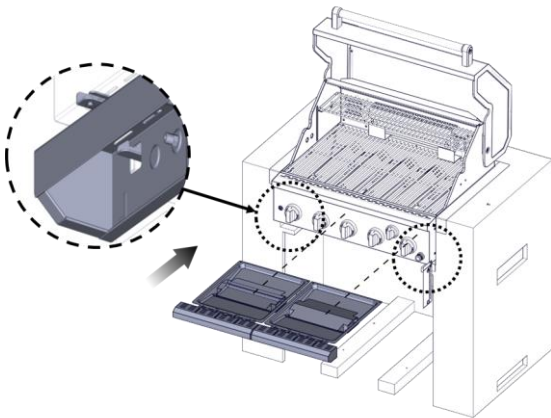
1. Install the handle for the Grease Tray.



2. Place the Tray Cover to Grease Tray.



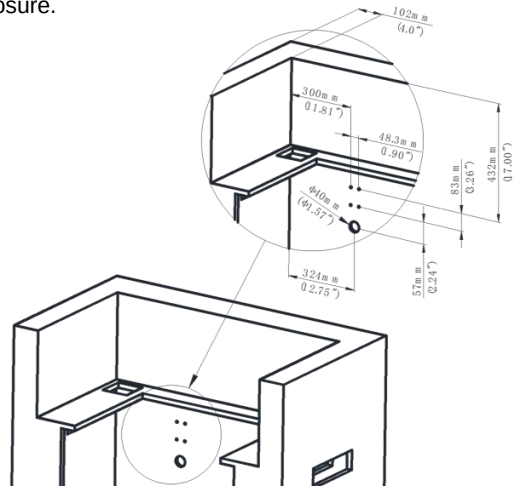
3. Insert Grease Tray into the grill as shown below.



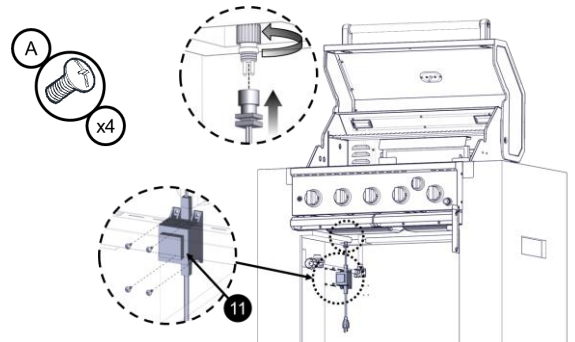
Power Plug-in Installation

Connect the power adapter to provide the power for the light in the grill.

Measurements shown are for attaching the Transformer to the enclosure.



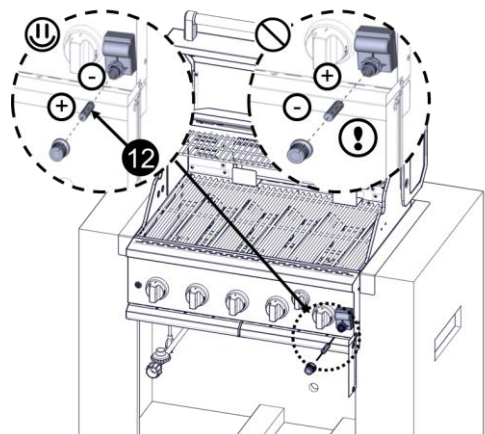
1. Install the power adapter mounting bracket with 4 screws.
2. Connect the power adapter to the jack attached with the grill. Tight up the connection by twist the knot.



Plug in the power plug to electricity power wall jack.

Battery Installation

1. Install the battery into the igniter as figure shown below.



Gas Connection

NOTE: If grill is to be converted to Natural gas, follow instructions in the "Gas Conversions" section.

20 lb Propane Tank

⚠ WARNING



Fire Hazard

Do not use grill near combustible materials.
Do not store combustible materials near grill.
Doing so can result in death or fire.

⚠ WARNING



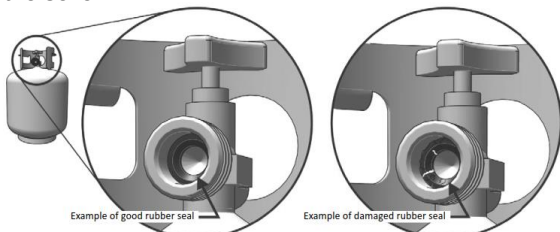
Explosion Hazard

Securely tighten all gas connections.
If connected to LP, have a qualified person ensure gas pressure does not exceed 14 in. Water Column.
Examples of a qualified person include:
Licensed heating personnel,
authorized gas company personnel,
and authorized service personnel.
Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

IMPORTANT: A 20 lb propane tank must be purchased separately.

TANK RUBBER SEAL INSPECTION

1. The cylinder face elastomeric face seal element on these devices could, over time, show marked and visible damage or deterioration that might cause a leak even with the connection tightened.
2. Visual inspection for the seal must be carried out every time an LP gas cylinder is replaced or refilled.
3. LP gas cylinder showing signs of damage or deterioration, including visible cracks and pitting, must be return unused to the seller.



The cylinder should be mounted such that the pressure relief valve outlet is not oriented toward the normal operating position of the user.

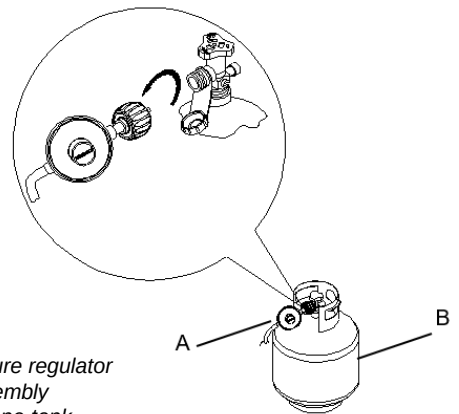
IMPORTANT: The gas pressure regulator/hose assembly supplied with the grill must be used. Replacement gas pressure regulator/hose assembly specific to your model is available from your outdoor grill dealer.

To Install the 20 lb Propane Tank:

1. Install the 20 lb propane tank into the compartment below the grill.
2. Tighten the locking screw against the bottom collar of the 20 lb propane tank to secure.

To Connect the 20 lb Propane Tank:

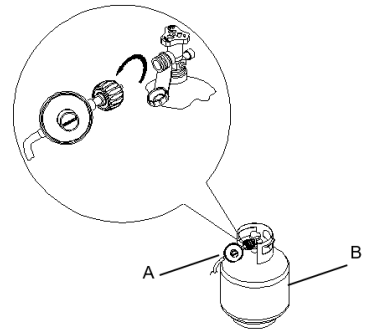
1. Check that the 20 lb propane tank is in the "Off" position. If not, turn the valve clockwise until it stops.
2. Check that the 20 lb propane tank valve has the proper type-1 external male thread connections per ANSI Z21.81.
3. Check that the burner control knobs are in the "Off" position.
4. Remove any debris and inspect the valve connections, port, and gas pressure regulator/hose assembly for damage.
NOTE: Always keep the tank at 90° (upright) orientation to provide vapor withdrawal.
5. Using your hand, turn the gas pressure regulator/hose assembly anticlockwise to connect to the 20 lb propane tank as shown.
Hand tighten only. Use of a wrench could damage the quick coupling nut.



6. Open the tank valve fully by turning the valve counterclockwise. Wait a few minutes for gas to move through the gas line.
7. Before lighting the grill, test all connections by brushing on an approved noncorrosive leak-detection solution. Bubbles will show a leak.
8. If a leak is found, turn the tank valve off and do not use the grill. Contact a qualified gas technician to make repairs.
9. The igniter battery is not factory installed. A "AA" size alkaline battery is in the accessory box on the grill grate. Install battery following the instructions in "Replacing the Igniter Battery" section.
10. Go to "Check and Adjust the Burners" section.

To Disconnect the 20 lb Propane Tank:

1. Check that the burner control knobs are in the "OFF" position and the grill is cool.
2. Check that the 20 lb propane tank is in the "OFF" position. If not, turn the valve clockwise until it stops.
3. Using your hand, turn the gas pressure regulator/hose assembly clockwise to disconnect to the 20 lb propane tank as shown.
Hand loosen only. Use of a wrench could damage the quick coupling nut.
4. Place dust cap on cylinder valve outlet whenever the cylinder is not in use. Only install the type of dust cap on the valve outlet that is provided with the cylinder valve. Other types of caps or plugs may result in leakage of propane.



- A. Gas pressure regulator / hose assembly
B. 20 lb propane tank

GAS CONVERSIONS

740-0788P (LP), 750-0788P (NG) orifice sizes

Components	Liquid Propane (LP)		Natural Gas (NG)	
	Orifice Size	BTU/HR	Orifice Size	BTU/HR
Main Burner	0.94 mm	10,000	1.54 mm	10,000
Rear Burner	1.07 mm	13,000	1.84 mm	13,000

IMPORTANT: The different burner valves in this grill have different BTU ratings. This means that the amount of gas coming from each orifice varies in order to create the BTU's. The holes in the orifices themselves are drilled to different sizes to allow the proper amount of gas to flow through them. Please note the chart above as an easy reference for the various orifice opening sizes for the different valves in the grill.

WARNING

This conversion kit shall be installed by a qualified service agency in accordance with the manufacturer's instructions and all applicable codes and requirements of the authority having jurisdiction. If the information in these instructions is not followed exactly, a fire, explosion or production of carbon monoxide may result causing property damage, personal injury or loss of life. The qualified service agency is responsible for the proper installation of this kit. The installation is not proper and complete until the operation of the converted appliance is checked as specified in the manufacturer's instructions supplied with the kit.

WARNING



Explosion Hazard

Use a new CSA International approved "outdoor" gas supply line.

Install a shut-off valve.

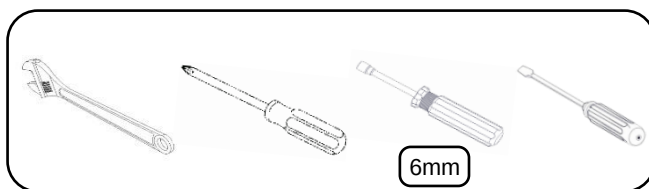
Securely tighten all gas connections.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

Tools and Parts for Gas Conversion

Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

Tools needed



Parts supplied

- Natural gas orifices

Parts needed

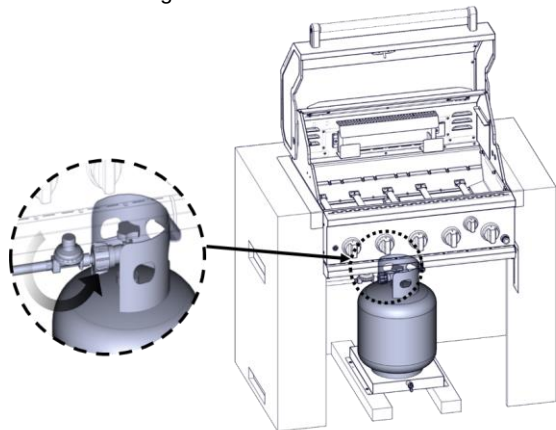
- Natural gas conversion kit Part Number 710-0003A. See "Assistance" section to order. The conversion kit includes: *(NOT INCLUDED WITH APPLIANCE)*
 - Natural gas regulator 4 in W.C. (marked "Natural Gas Regulator")
 - 3.0 m / 10 ft Natural gas hose with quick connector
 - 150 mm / 5.9 in Natural gas regulator hose
 - 6 mm nut driver
 - 6 mm wrench
 - Hex key

IMPORTANT: Gas conversions must be done by a qualified installer. Before proceeding with conversion, shut off the gas supply to the grill.

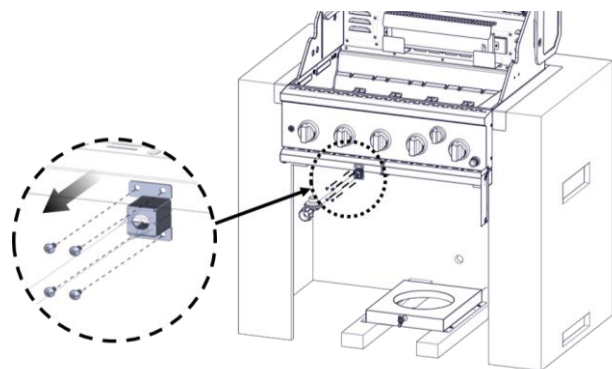
Conversion from LP Gas to Natural Gas

Installation of the regulator

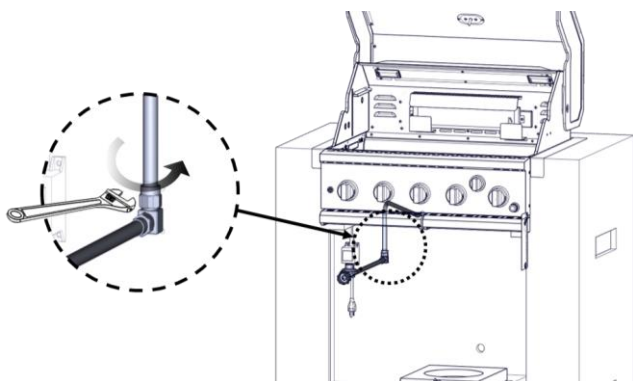
1. Turn off all burner control valves.
2. Turn off the main gas supply valve.
3. Disconnect 20 lb propane tank (if present) and remove the tank from the grill cabinet.



4. Use a Phillips screwdriver to remove the 2-piece 90° clamp mounting bracket from the cabinet wall.

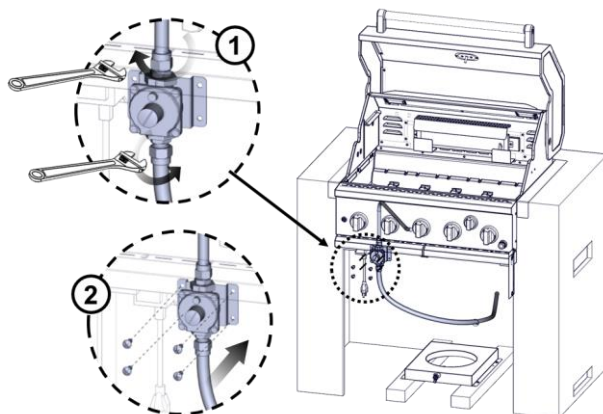


5. Use an adjustable wrench to remove the LP gas pressure regulator/hose assembly from the 90° brass adapter.



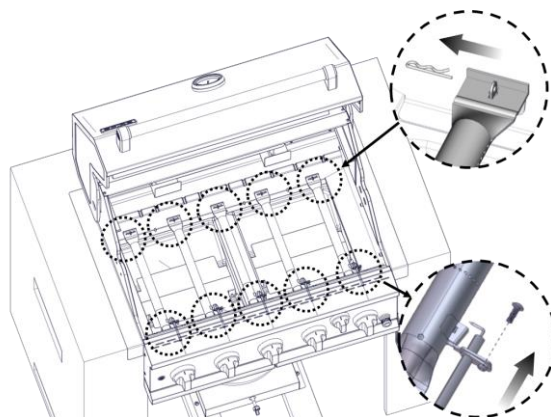
6. Install the Natural gas pressure regulator onto the flexible gas hose from the grill.

7. Check that the Natural gas pressure regulator is positioned under the grill (as shown in the following illustration) and is not pinched or kinked. Use 4 screws to attach the Natural gas pressure regulator to the back of the enclosure

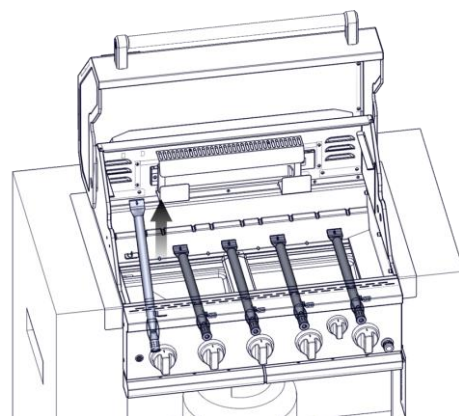


Change Grill Main Burner Valve Orifices

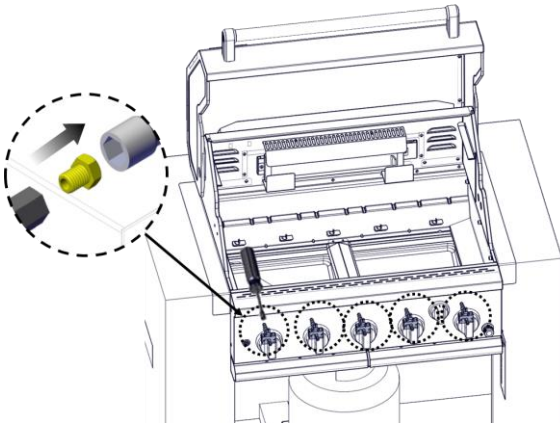
1. Remove the grates and flame tamers.
2. Remove the 2 screws and cotter clip that hold the burner in place. Set the screw and clip aside.



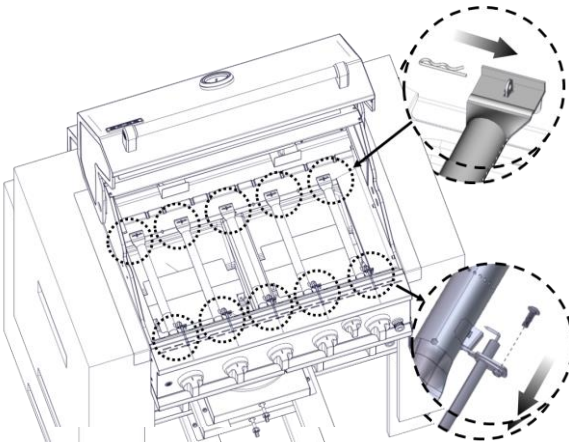
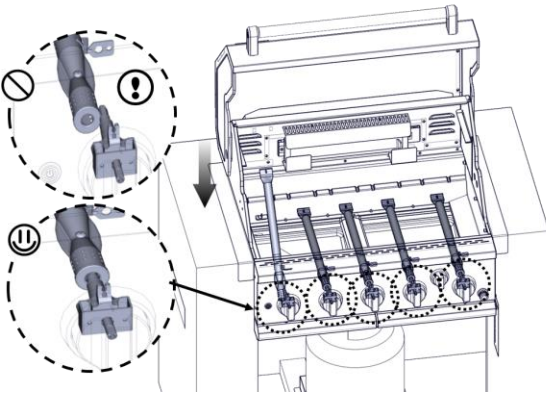
3. Remove the burner from the grill by lifting the burner out



4. Use a 6 mm socket and wrench or 6 mm nut driver to remove the LP brass orifice from the end of gas valve. The main burner NG orifice is located behind the LP orifice, so no additional orifice needs to be installed.



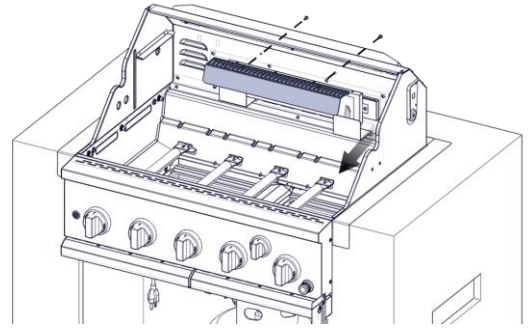
5. Reinsert the burner and reattach using the cotter clip and screws previously removed. Repeat the procedure for each main burner.



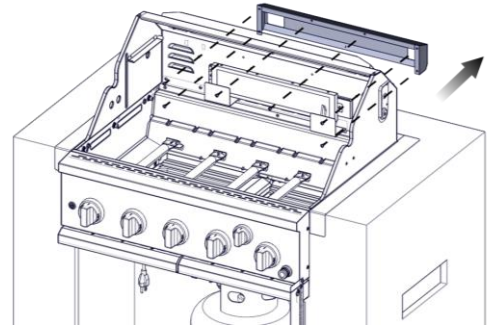
6. Position the igniters so they are 3.2 mm / 1/8 in away from each burner.

Change The Rear Burner Orifice

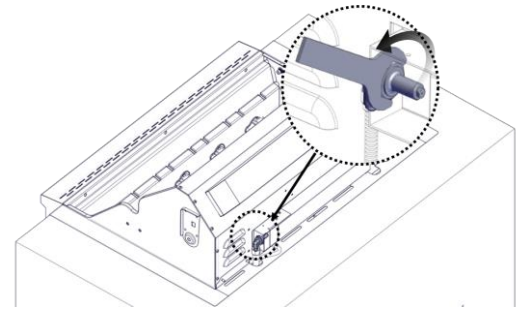
1. Use a screwdriver to remove the two screws from the rear burner heat shield. Remove the heat shield.



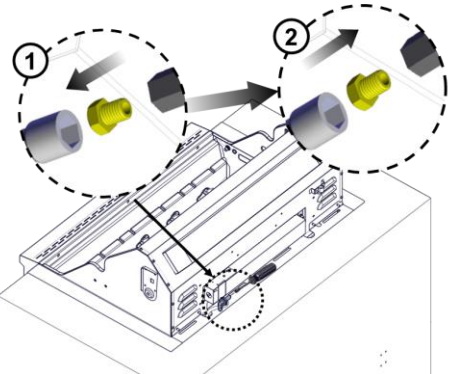
2. Unscrew from the rear burner cover and remove the rear burner cover.



3. Use an adjustable wrench to remove the brass elbow.

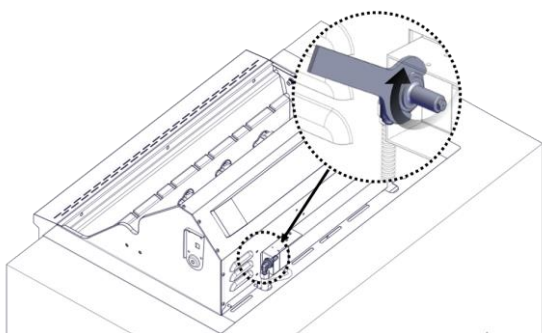


4. Use a 6 mm socket wrench or 6 mm nut driver to remove the orifice. Replace with the corresponding natural gas orifice.

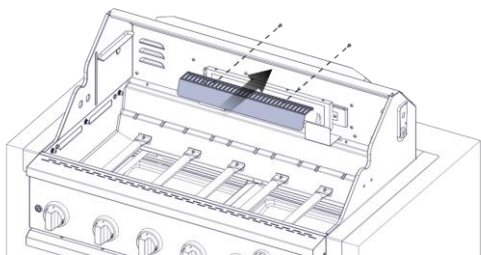
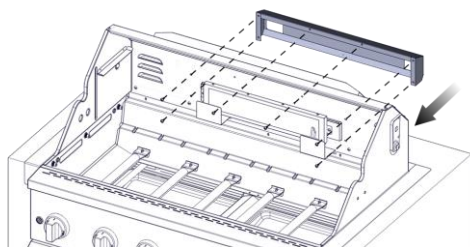


IMPORTANT: Check that the NG orifice is properly installed inside the valve.

5. Reinstall the rear burner brass elbow by using a wrench.

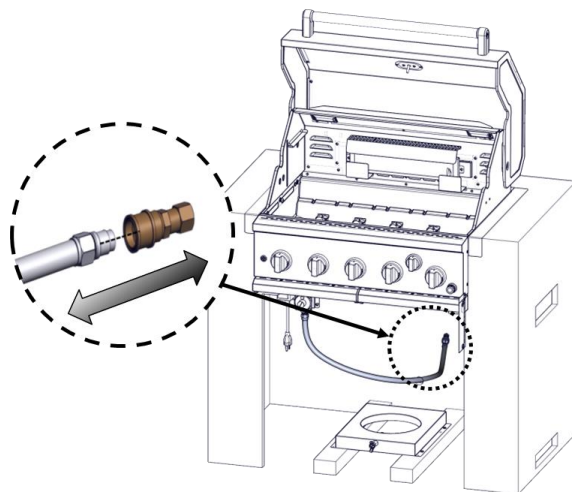


6. Reinstall the rear burner rear cover, and heat shield.



Gas Connection

1. Before making any connections, check to ensure the natural gas inlet pressure falls between the allowable range of 7" W.C. / 0.25 psi and 14" W.C. / 0.5 psi. If the NG inlet pressure does not fall within this range, contact your local gas supplier.
2. A combination of pipe fittings must be used to connect the grill to the existing gas line.
 - The 10 ft (3.0 m) PVC flexible gas supply hose design certified by CSA must be used.
 - Pipe-joint compounds suitable for use with Natural gas must be used. Do not use Teflon[®] tape.
 - There must be a certified manual shut-off valve in the gas supply line near the grill for easy access.
3. Connect the brass connector on one end of the 10 ft (3.0 m) PVC flexible gas supply hose to the Natural gas pressure regulator.
4. Connect the quick connector on the other end of the 10 ft (3.0 m) PVC flexible gas supply hose to the rigid Natural gas supply pipe.

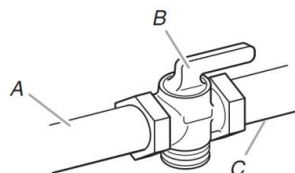


Record Conversion

The LP appliance nameplate is located inside the grill cabinet on the left-hand side. Once converted, place the NG appliance nameplate as close as possible to the current LP appliance nameplate without covering it.

In the last page of the Use and Care Guide, write "Converted to Natural Gas". Also record the conversion date and the technician/company that performed the conversion.

5. Open the manual shutoff valve in the gas supply line. The valve is open when the handle is parallel to the gas pipe.



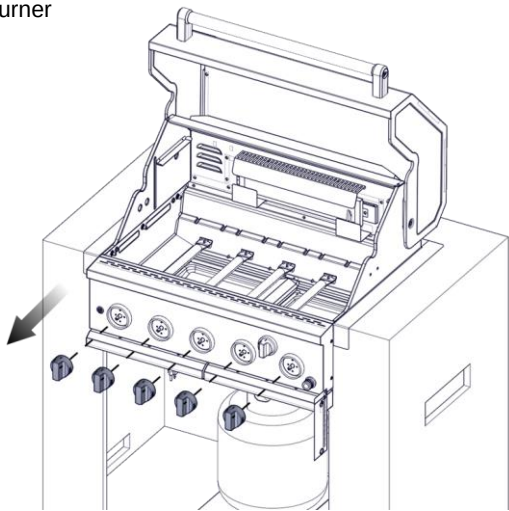
A. Gas supply line
B. Shutoff valve "open" position
C. To grill

6. Test all connections by brushing on an approved noncorrosive leak detection solution. Bubbles will show a leak. Correct any leak found.
7. The igniter battery is not factory installed. A "AA" size alkaline battery is located in the accessory box on the grill grate. Install battery at this time following the instructions in "Replacing the Igniter Battery" section.
8. Go to "Check and Adjust the Burners" section.

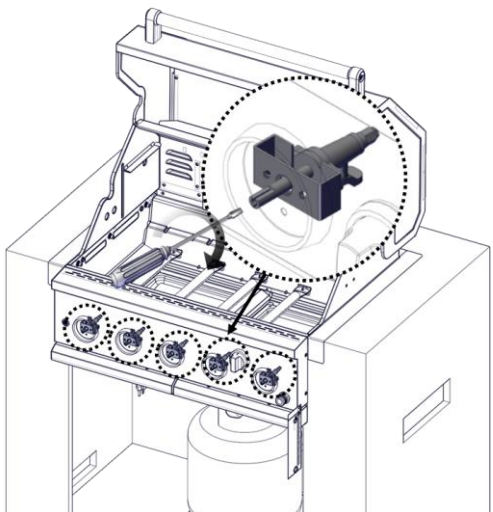
Adjust High Flame Setting Screw

When converting from LP to Natural gas, you will need to adjust the high flame setting screw for ideal burner flame height.

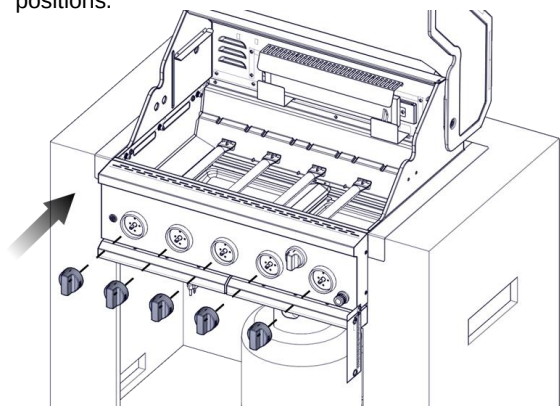
1. Remove each control knob for the main burners and sear burner



2. Use a flat-blade screwdriver to turn the high flame setscrew counterclockwise approximate 90°.



3. Check that burner operates at the new high flame setting. It may be necessary to adjust the screw setting slightly more to get the ideal burner flame height.
4. Place the burner control knobs back to their original positions.



Check and Adjust the Burners

The burners are tested and factory-set for most efficient operation. However, variations in gas supply and other conditions may make minor adjustments to air shutter or low flame setting necessary. It is recommended that a qualified person make burner adjustments. Checking and adjusting the grill burner flames requires removing the grates and flame tamers.

Burner Flame Characteristics

The flames of the grill burners and side burners (on some models) should be blue and stable with no excessive noise or lifting (LP gas flames will have a slightly yellow tip). A yellow flame indicates not enough air. If flame is noisy or lifts away from the burner, there is too much air. Some yellow tips on flames when the burner is set to HIGH setting are acceptable as long as no carbon or soot deposits appear. The flames should be approximately 1" (2.5 cm) high.

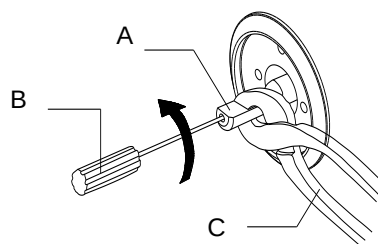


Check that burners are not blocked by dirt, debris, insect nests, etc., and clean as necessary.

Low Flame Adjustment

If flame goes out on low setting, the low flame setting must be adjusted.

1. Turn off the valve and wait until grill and burners are cool.
2. Remove grill grates and flame tamers.
3. Light grill using information in the "Outdoor Grill Use" section.
4. Turn burner to its lowest setting.
5. Remove each control knob for the main burners and side burner by loosening the setscrew with the hex key.
6. Hold valve stem with pliers and insert a small flat-blade screwdriver into the shaft.
7. Watch the flame and slowly turn the screwdriver counterclockwise.
8. Adjust flame to minimum stable flame.



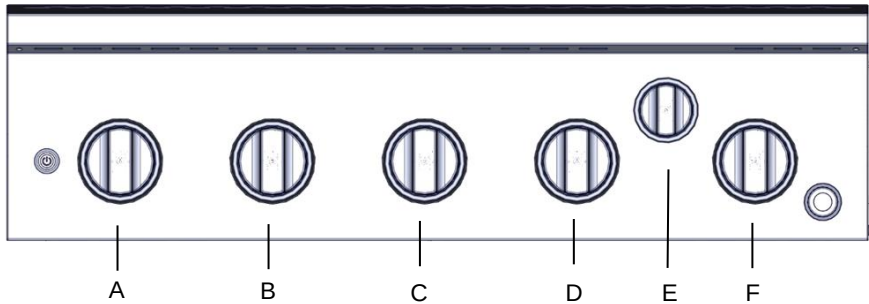
- A. Valve stem
- B. Small flat-blade screwdriver
- C. Pliers

9. Replace the control knob and turn off the burner.
10. Repeat steps 3 through 9 for each burner if needed.
11. Replace the flame tamers and grates after the burners have been cooled.

OUTDOOR GRILL USE

This manual covers several different models. The grill you have purchased may have some or all the features listed. The locations and appearances of the features shown here may not match those of your model.

Control Panel



- A. Left main burner control knob
- B. Left middle main burner control knob
- C. Center main burner control knob
- D. Right center main burner control knob
- E. Rear burner control knob
- F. Right main burner control knob

Using Your Outdoor Grill

⚠ WARNING



Explosion Hazard

Do not store fuel tank in a garage or indoors.

Do not store grill with fuel tank in a garage or indoors.

Failure to follow these instructions can result in death, explosion, or fire.

⚠ WARNING



Fire Hazard

Do not use grill near combustible materials.

Do not store combustible materials near grill.

Doing so can result in death or fire.

⚠ WARNING

Food Poisoning Hazard

Do not let food sit for more than one hour before or after cooking.

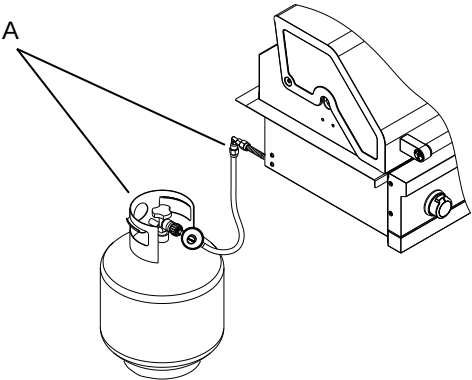
Doing so can result in food poisoning or sickness.

Minimum Ambient Operating Temperature: 0 °F, (-17.8 °C)

Inspect the LP Gas Fuel Tank Supply Hose

Inspect the gas pressure regulator/hose assembly before each use.

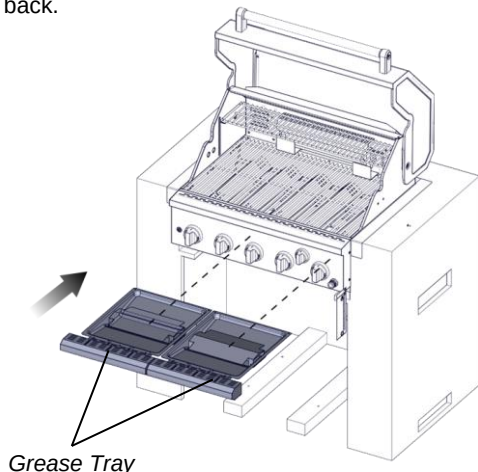
1. Open left-hand cabinet door.
2. Inspect the gas pressure regulator/hose assembly for cuts, abrasions, or excessive wear.
3. If necessary, replace the gas pressure regulator/hose assembly before using the grill.
- Contact the dealer and use only replacement hoses specified for use with the grill.



A. Gas pressure regulator/Hose assembly

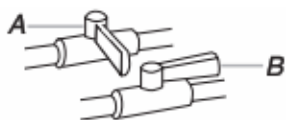
Prepare the Grill for Lighting

1. Open the hood completely. Do not light burners with the hood closed.
2. Make sure control knobs are turned to "O".
3. The grease trays must be in place and push all the way to back.



Turn the Gas Supply On

1. For outdoor grills using a 9.07 kg (20lb) LP gas fuel tank:
Slowly open the tank valve.
NOTE: If flow limiting device activates, your grill may not light. If your grill does light, the flames will be low and will not heat properly. Turn tank valve and all control knobs off and wait 30 seconds. After shutting off the tank, very slowly open tank valve and wait 5 seconds before lighting.
2. For outdoor grills using gas supply source other than a 9.07 kg (20lb) LP gas fuel tank:
Open the manual shutoff valve in the gas supply line. The valve is open when the handle is parallel to the gas pipe.

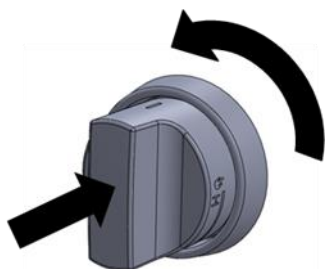


A. Closed valve
B. Open valve

Lighting the Grill Burners

IMPORTANT: If burner does not light immediately, turn the burner knob to "O" and wait 5 minutes before relighting.

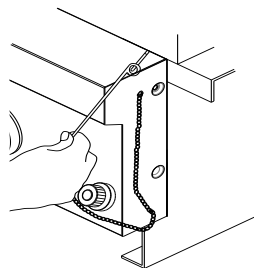
1. Open the hood completely. Do not light burners with the hood closed.
2. Do not lean over the grill.
3. Select the burner you want to light. Push in and turn the grill burner control knob to "🔥", while continuing to hold it in.



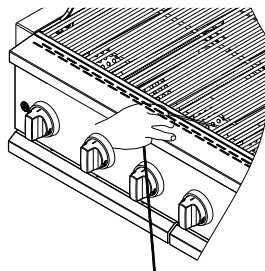
4. You will hear the "snapping" sound of the spark. When burner is lit, release the knob. Turn knob to desired setting.
5. Repeat for each of the other burners as needed.

Manually Lighting Grill Burners

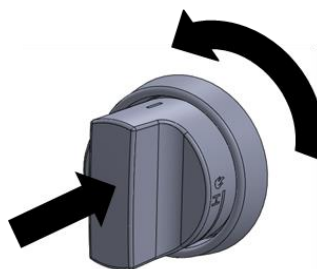
1. Open the hood completely. Do not light burners with hood closed.
2. Do not lean over the grill.
3. Remove the manual lighting extension (see following illustration) and attach a match to the split ring.



4. Strike the match to light it.
5. Guide the lit match under the grill grate.



6. Push in and turn the burner knob to "🔥" for the burner closest to the lit match. The burner will light immediately. When burner is lit, turn knob to desired setting.



7. Repeat steps 2 through 6 for each main burner.
8. Remove match and replace manual lighting extension on the right side panel.

IMPORTANT:

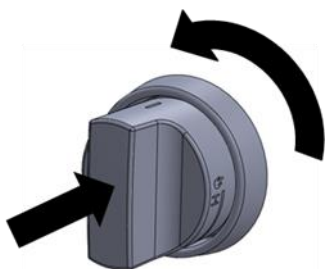
If burner does not light immediately, turn the burner knob to "O" and wait 5 minutes before relighting.

If any burners do not light after attempting to light them manually, contact the Customer Service Center. See the "Assistance" section.

Using Your Rear Burner

Lighting the Rear Burner

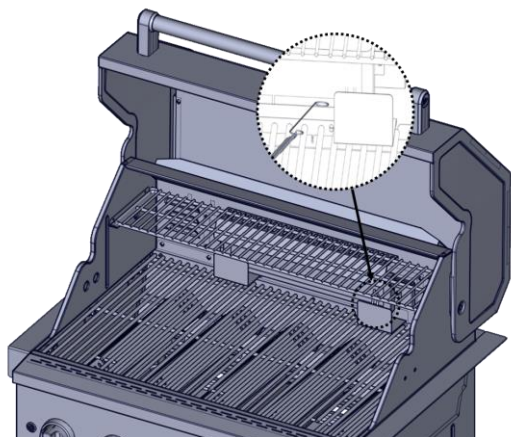
1. Open the main burner cover. Do not light burners with the cover on.
2. Do not lean over the grill.
3. Push in and turn the grill control knob to “●”, while continuing to hold it in.



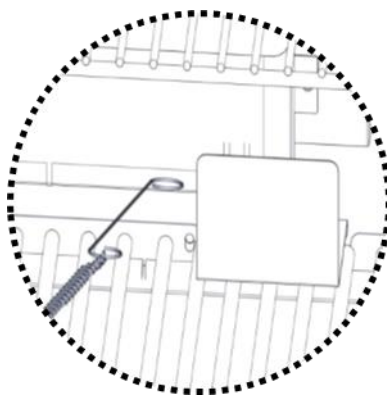
IMPORTANT: If burner does not light immediately, turn the burner knob to “○” and wait 5 minutes before relighting.

Manually Lighting the Rear Burner

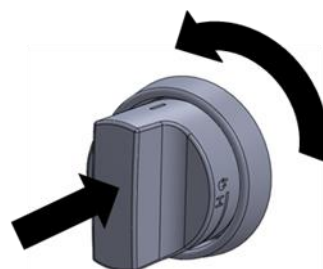
1. Open the hood completely. Do not light burners with the hood closed.
2. Do not lean over the grill.
3. Remove the manual lighting extension (see the following illustration) and attach a match to the split ring.



4. Strike the match to light it.
5. Hold the lit match close to the Rear Burner.



6. Push in and turn the control knob to “●”. For the burner closest to the lit match. The burner will light immediately. When burner is lit, turn knob to desired setting.



7. Remove the match and replace the manual lighting extension on the right side panel.

IMPORTANT:

If burner does not light immediately, turn the burner knob to “○” and wait 5 minutes before relighting. If any burners do not light after attempting to light them manually, contact the Customer Service Center. See the “Assistance” section.

Using the Rear Burner

Grilling with Rear Burner produces a high heat which quickly chars foods. Searing creates and locks in flavors on the outside and creates a beautifully- browned surface and texture. The result is a crisp, flavorful outside with a tender, juicy inside.

- Lift the lid on the rear burner.
- Check that the sear grill grate is in place before using the side burner.
- Turn on the rear burner and preheat for 5 minutes.
- Ensure that foods are fully thawed, and that excess fat is trimmed off prior to searing.
- Place food on rear burner grate. Sear food for 1 to 2 minutes on each side, then move the food to the main grill cooking surface to finish grilling to desired doneness.
- Turn off the rear burner and allow burner to cool before closing lid.

TIPS FOR OUTDOOR GRILLING

WARNING

Food Poisoning Hazard

Do not let food sit for more than one hour before or after cooking.

Doing so can result in food poisoning or sickness.

Before Grilling

- Thaw food items before grilling.
- Preheat grill on high (use all grill burners) 10 minutes. The hood must be closed during preheating. Preheating provides the high heat needed to brown and seal the juices.
- Shorten the preheat time when grilling high-fat cuts of meat or poultry, such as chicken thighs. This will help reduce flare-ups.
- Lightly oil the grill grates or the food when cooking low-fat cuts of meat, fish or poultry, such as lean hamburger patties, shrimp or skinless chicken breasts.
- Using too much oil can cause gray ash to deposit on food. Trim excess fat from meats prior to cooking to reduce flare-ups.
- Make vertical cuts at 2" (5 cm) intervals around the fat edge of meat to avoid curling.
- Add seasoning or salt only after the cooking is finished.

During Grilling

- Turn foods only once. Juices are lost when meat is turned several times.
- Turn meat just when juices begin to appear on the surface.
- Avoid puncturing or cutting the meats to test doneness. This allows juices to escape.
- It may be necessary to lower the heat setting for foods that cook a long time or are marinated or basted in a sugary sauce.
- If using a high flame, add barbecue sauce only during the last 10 minutes of cooking to avoid burning the sauce.
- The degree of doneness is influenced by the type of meat, cut of meat (size, shape and thickness), heat setting selected, and length of time on the grill.
- Cooking time will be longer with an open grill cover.

Cooking Methods

Direct Heat

Cooking by direct heat means the food is placed on grill grates directly above lighted burners. Hood position can be up or down. If hood is in the up position, total cooking times may be longer.

Direct heat sears the food. Searing is a process that seals natural juices in food by cooking with intense heat for a short period of time. While juices stay inside, the outside is browned with a flavorful grilled coating.

Indirect Heat

For best results, do not select the indirect heat cooking method when it is windy.

Cooking by indirect heat means the food is placed on the grill grate above an unheated burner, allowing heat from lighted burner(s) on either side to cook the food.

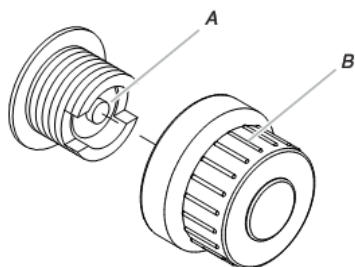
If possible, turn on 2 burners. Cook with the hood down. This will shorten the cooking time.

OUTDOOR GRILL CARE

Replacing the Igniter Battery

If igniters stop sparking, the battery should be replaced.

1. The igniter button cap is located on the outside of the grill's right side panel.
2. Unscrew igniter button cap counterclockwise to remove.



A. "AA" size battery
B. Igniter cap

3. Remove battery from the battery compartment.
4. Replace with a new alkaline "AA" size battery. Install battery with negative end in first.
5. Screw igniter button cap clockwise into place.

General Cleaning

IMPORTANT: Before cleaning, make sure all controls are off and the grill is cool. Always follow label instructions on cleaning products.

For routine cleaning, wash with soap and water using a soft cloth or sponge. Rinse with clean water and dry at once with a soft, lint-free cloth to avoid spots and streaks.

Do not use steel wool to clean the grill, as it will scratch the surface.

To avoid weather damage to finish, use grill cover.

STAINLESS STEEL

IMPORTANT: To avoid damage to stainless steel surfaces, do not use soap-filled scouring pads, abrasive cleaners, cooktop polishing creme, steel wool, gritty wash cloths or paper towels. Cleaner should not contain chlorine. Damage may occur. Food spills should be cleaned as soon as entire grill is cool. Spills may cause permanent discoloration.

Cleaning Method:

- Rub in direction of grain to avoid scratching or damaging the surface.
- Stainless steel cleaner.
- Liquid detergent or all-purpose cleaner.
- Rinse with clean water and dry with soft, lint-free cloth.
- Vinegar to remove hard water spots.
- Glass cleaner to remove fingerprints.

GRILL GRATES

IMPORTANT: Immediately after you are finished cooking, turn all burners to HIGH for 10-15 minutes with the hood closed to burn off food residue. Turn off all burners, raise the hood and let the grates cool. When completely cool, grill racks can be removed for thorough cleaning. Clean them with a mild detergent and warm water. For baked-on food residue, prepare a solution of 1 cup (240mL) ammonia to 1 gal. (3.75 L) water. Soak grates for 20 minutes, then rinse with water and dry completely.

WARMING SHELF

Cleaning Method:

- Liquid detergent or an all-purpose cleaner.
- Rinse with clean water and dry with soft, lint-free cloth.
- For tough spots or baked-on grease, use a commercial degreaser.

IMPORTANT: Make sure gas supply is off and all control knobs are in the "OFF" position.

EXTERIOR

The quality of this material resists most stains and pitting, providing that the surface is kept clean, polished and covered.

Cleaning Method:

- Apply stainless steel polish to all non-cooking areas before first use. Reapply after each cleaning to avoid permanent damage to surface.
- Cleaning should always be followed by rinsing with clean warm water. Wipe the surface completely dry with a soft cloth.
- For tough spots or baked-on grease, use a commercial degreaser stainless steel.

INTERIOR

Discoloration of stainless steel on these parts is to be expected, due to intense heat from the burners. Always rub in the direction of the grain. Cleaning should always be followed by rinsing with clean, warm water.

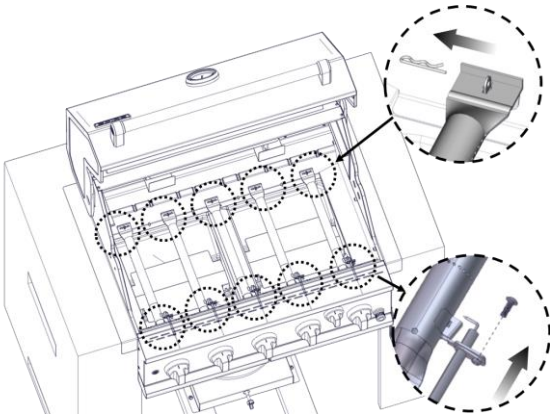
Cleaning Method:

- Liquid detergent or all-purpose cleaner.
- Rinse with clean water and dry completely with a soft, lint-free cloth.
- A heavy-duty scrub sponge can be used with mild cleaning products.
- For small, difficult-to-clean areas, use a commercial degreaser designed for stainless steel.

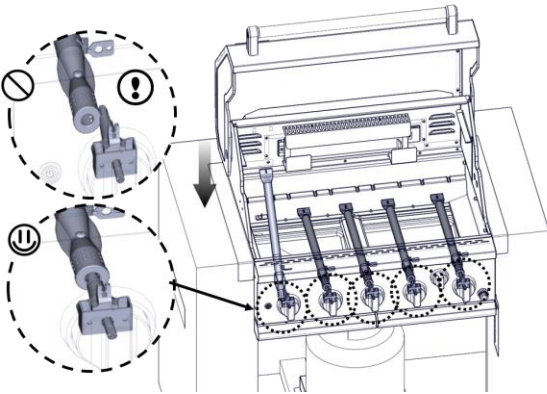
BURNERS

Cleaning Method:

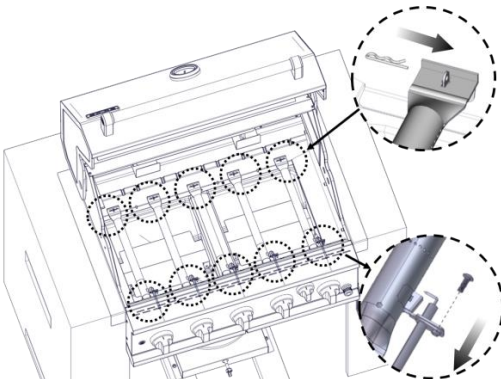
- Clean the exterior of the burner with a wire brush.
 - Clear any clogged burner ports with a straightened paper clip.
 - Do not use a toothpick as it may break off and clog the port.
 - Check and clean burner/venturi tubes.
1. Remove grill grates and flame tamers.
 2. Remove the 2 screws and cotter pin that hold the burner in place. Remove gas burner from the grill.



3. Use a flashlight to inspect into the burner through the burner inlet to ensure there is no blockage. If any obstruction is seen, use a metal coat hanger that has been straightened to clear them.
4. After inspecting the inside of burner for blockage, reassemble burner by sliding the middle tube of the gas burner over the gas orifice.



5. Reattach gas burner using screw.



REAR BURNER

Cleaning Method:

1. Light the rear burner. See the "Using Your Rear Burner" section.
2. Close the grill hood.
3. Leave the burner on high for approximately 30 minutes.
4. Turn knob to OFF and let cool completely.
5. Brush off ash particles from the top rear burner.

GREASE MANAGEMENT SYSTEM

IMPORTANT: The grease tray should only be removed when grill is completely cool.

The grease tray collects grease and food particles that fall through the grill. Clean often to avoid grease buildup.

Cleaning Method:

- Remove the grease tray from the grill and remove the heat tent from the tray.
- Wipe excess grease with mild detergent and warm water by using paper towels.
- Rinse and dry thoroughly.
- Replace heat tent to grease tray and insert the grease tray to the grill.

KNOBS AND FLANGE AREA AROUND KNOBS

IMPORTANT: To avoid damage to knobs or flange area around knobs, do not use steel wool, abrasive cleaners, or oven cleaner.

Do not soak knobs.

Cleaning Method:

- Mild detergent, a soft cloth and warm water.
- Rinse and dry.

CONTROL PANEL GRAPHICS

IMPORTANT: To avoid damage to control panel graphics, do not use steel wool, abrasive cleaners or oven cleaner. Do not spray cleaner directly onto panel.

Cleaning Method:

- Clean around the burner labels gently; scrubbing may remove printing.
- Mild detergent, soft cloth and warm water.
- Rinse and dry.

TROUBLESHOOTING

Grill will not light

- **Is the 20 lb propane tank valve turned off?**
Turn the 20 lb propane tank on.
- **Is the grill properly connected to the gas supply?**
Contact a trained repair specialist or see Installation Instructions.
- **Is there gas in the 20 lb propane tank?**
Check the gas level.
- **Is the igniter working?**
Check that the igniter battery is properly installed or check to see if the battery needs to be replaced. See the "Replacing the Igniter Battery" section.
Check to see if the grill will match-light. See "Manually Lighting the Grill and side burner" in the "Outdoor Grill Use" section.
Check for loose wire connections to the igniter or electrodes.
Check to see if debris is blocking the electrodes. If a spark occurs anywhere but the igniter tip, replace the igniter.

Burner flame will not stay lit

- **Is the gas supply fully turned on?**
Check that the 20 lb propane tank valve is fully open.
- **Is the gas supply in the 20 lb propane tank low?**
Check the gas level.
- **Is the burner properly installed and in good condition?**
Check that the burner is installed properly. Check for defects in the burner.

Flame is noisy, low or erratic

- **Is the gas supply fully turned on?**
Check that the 20 lb propane tank valve is fully open.
- **Is the gas supply in the 20 lb propane tank low?**
Check the gas level.
- **Does only one burner appear low?**
Check and clean the burner ports if clogged or dirty. See "General Cleaning" section.
- **Is the gas supply hose bent or kinked?**
Straighten the gas supply hose.
- **Is the flame noisy or lifting away from the burner?**
Burner may be getting too much air. Check the air shutter adjustment, see "Check and Adjust Burners" section.
- **Is the burner flame mostly yellow or orange?**
Grill may be in an area that is too windy, or not receiving enough air. Check the burner air inlets for obstructions. Check the air shutter adjustment, see "Check and Adjust the Burners" section.

Excessive flare-ups

- **Is there excessive fat in the food being grilled?**
Keep flame on low or turn one burner off.
Keep the hood up when grilling to avoid excessive flare-ups.
Move food to the warming rack until flames subside.
To avoid damage to the grill, do not spray water on gas flames.

Low Heat

LP Gas:

For outdoor grills using a 20lb propane tank, slowly open the tank valve.

NOTE: If flow limiting device activates, your grill may not light. If your grill does light, the flames will be low and will not heat properly.

1. Turn tank valve and all control knobs off and wait 30 seconds.
2. After shutting off the tank, very slowly open the tank valve and wait 5 seconds before lighting.
3. Light the burners one at a time. See "Lighting the Grill and side burner" section.

Natural Gas:

Gas pressure is affected by size and length of the gas line from the house to the grill. Contact a qualified gas technician to provide the Natural gas supply to the selected grill location in accordance with the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA54 - latest edition and local codes.

ASSISTANCE

Before calling for assistance, please check "Troubleshooting." If you still need help, follow the instructions below.

When calling, please know the purchase date and the complete model and serial number of your appliance. This information will help us to better respond to your request.

If you need replacement parts

If you have questions or need to order replacement parts, contact Customer Service Center at **1-833-557-7473**.

Please direct all correspondence to:

Nexgrill Industries, Inc.
14050 Laurelwood PI,
Chino, CA 91710

Please include a daytime phone number in your correspondence.

Accessories

Natural Gas Conversion Kit

Order Part Number 710-0003A

LIMITED WARRANTY (Model # 740/750-0788P)

Nexgrill warrants to the original consumer-purchaser only that this product (Model# 740/750-0788P) shall be free from defects in workmanship and materials after correct assembly and under normal and reasonable home use for the periods indicated below beginning on the date of purchase. The manufacturer reserves the right to require photographic evidence of damage, or that defective parts be returned, postage and or freight pre-paid by the consumer, for review and examination.

Stainless steel tube burner: 10 year LIMITED warranty against perforation,

Rear burner : 1 year LIMITED warranty against perforation

Grids: 5 Year LIMITED warranty, does not cover dropping, chipping, scratching or surface damage

Stainless steel parts: 3 Year LIMITED warranty against perforation, does not cover cosmetic issue like surface corrosion, scratched and rust

All other parts: 1 Year LIMITED warranty (Includes, but not limited to, valves, frame, housing, cart, control panel, igniter, regulator, hoses); does not cover chipping, scratching, cracking surface corrosion, scratches or rust.

Upon consumer supplying proof of purchase as provided herein, Manufacturer will repair or replace the parts which are proven defective during the applicable warranty period. Parts required to complete such repair or replacement shall be free of charge to you except for shipping costs, as long as the purchaser is within the warranty period from the original date of purchase. The original consumer-purchaser will be responsible for all shipping charges of parts replaced under the terms of this limited warranty. This limited warranty is applicable in the United States and Canada only. It is only available to the original owner of the product and is *not transferable*. Manufacturer requires reasonable proof of your date of purchase. Therefore, you should retain your sales receipt and/or invoice. If the unit was received as a gift, please ask the gift-giver to send in the receipt on your behalf, to the below address. Defective or missing parts subject to this limited warranty will not be replaced without registration or proof of purchase. This limited warranty applies to the functionality of the product **ONLY** and does not cover cosmetic issues such as scratches, dents, corruptions or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners or any tools used in the assembly or installation of the appliance, surface rust, or the discoloration of stainless steel surfaces. Surface rust, corrosion, or powder paint chipping on metal parts that does not affect the structural integrity of the product is not considered a defect in workmanship or material and is not covered by this warranty. This limited warranty will not reimburse you for the cost of any inconvenience, food, personal injury or property damage. If an original replacement part is not available, a comparable replacement part will be sent. You will be responsible for all shipping charges of parts replaced under the terms of this limited warranty.

ITEMS MANUFACTURER WILL NOT PAY FOR:

- Service calls to your home.
- Repairs when your product is used for other than normal, single-family household or residential use.
- Damage resulting from accident, alteration, misuse, lack of maintenance/cleaning, abuse, fire, flood, acts of God, improper installation, and installation not in accordance with electrical or plumbing codes or use of products not approved by the manufacturer.
- Any food loss due to product failures.
- Replacement parts or repair labor costs for units operated outside the United States or Canada.
- Pickup and delivery of your product.
- Postage fees or photo processing fees for photos sent in as documentation.
- Repairs to parts or systems resulting from unauthorized modifications made to the product.
- The removal and/or reinstallation of your product.
- Shipping cost, standard or expedited, for warranty/non warranty and replacement parts.

DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES; LIMITATION OF REMEDIES

Repair or replacement of defective parts is your exclusive remedy under the terms of this limited warranty. Manufacturer will not be responsible for any consequential or incidental damages arising from the breach of either this limited warranty or any applicable implied warranty, or for failure or damage resulting from acts of God, improper care and maintenance, grease fire, accident, alteration, replacement of parts by anyone other than Manufacturer, misuse, transportation, commercial use, abuse, hostile environments (inclement weather, acts of nature, animal tampering), improper installation or installation not in accordance with local codes or printed manufacturer instructions.

THIS LIMITED WARRANTY IS THE SOLE EXPRESS WARRANTY GIVEN BY THE MANUFACTURER. NO PRODUCT PERFORMANCE SPECIFICATION OR DESCRIPTION WHEREVER APPEARING IS WARRANTED BY MANUFACTURER EXCEPT TO THE EXTENT SET FORTH IN THIS LIMITED WARRANTY. ANY IMPLIED WARRANTY PROTECTION ARISING UNDER THE LAWS OF ANY STATE, INCLUDING IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR USE, IS HEREBY LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY.

Neither dealers nor the retail establishment selling this product has any authority to make any additional warranties or to promise remedies in addition to or inconsistent with those stated above. Manufacturer's maximum liability, in any event, shall not exceed the documented purchase price of the product paid by the original consumer. This warranty only applies to units purchased from an authorized retailer and or re-seller.

NOTE: Some states do not allow an exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so some of the above limitations or exclusions may not apply to you; this limited warranty gives you specific legal rights as set for herein. Rights may vary depending on where you reside.

If you wish to obtain performance of any obligation under this limited warranty, you should write to:

**Nexgrill Customer Relations
14050 Laurelwood Pl
Chino, CA 91710**

All consumer returns, parts orders, general questions, and troubleshooting assistance can be acquired by calling 1-833-557-7473

SÉCURITÉ DU GRIL D'EXTÉRIEUR

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

⚠ DANGER

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.



DANGER

En cas de détection d'une odeur de gaz :

1. Fermer l'arrivée de gaz de l'appareil.
2. Éteindre toute flamme nue.
3. Ouvrir le couvercle.
4. Si l'odeur persiste, s'éloigner de l'appareil et appeler immédiatement le fournisseur en gaz ou les pompiers.



AVERTISSEMENT

1. Ne pas remiser ou utiliser de l'essence ou tout autre liquide ou vapeur inflammable à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.
2. Ne pas remiser une bouteille de gaz de pétrole liquéfié non raccordée à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.



RÉSIDENTS DE CALIFORNIE SEULEMENT - AVERTISSEMENT:

Les carburants utilisés dans les appareils au gaz propane liquéfié, et les produits de combustion de ces carburants, peuvent vous exposer à des produits chimiques, y compris le benzène, qui sont reconnus par l'État de Californie comme causant le cancer et des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

Dans l'État du Massachusetts, les instructions d'installation suivantes sont applicables :

- Les travaux d'installation et réparation doivent être exécutés par un plombier ou tuyauteur qualifié ou licencié, ou par le personnel qualifié d'une entreprise licenciée par l'État du Massachusetts.
- Si une vanne à boisseau sphérique est utilisée, elle doit comporter une manette "T".
- Si un conduit de raccordement flexible est utilisé, sa longueur ne doit pas dépasser 3 pi.

IMPORTANT : Ce gril est conçu pour un usage à l'extérieur uniquement. Pour les grils destinés à être utilisés à des altitudes supérieures à 2000 pi (609,6 m), il est nécessaire de convertir le gicleur. Voir la section "Spécifications de l'alimentation en gaz". C'est à l'installateur qu'incombe la responsabilité de respecter les dégagements de séparation minimums, spécifiés sur la plaque signalétique des numéros de modèle/de série de l'appareil. Pour les modèles autoportants, la plaque signalétique des numéros de modèle/de série se trouve sur le côté gauche à l'intérieur de la paroi du placard.



ATTENTION

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE ÉLECTRIQUE pour le transformateur - Cet appareil est équipé d'une fiche et doit être branché directement dans une prise correctement mise à la terre. Une fois installé, doit être électriquement mis à la terre conformément aux codes locaux ou en l'absence de codes locaux, avec le Code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70 or le Code canadien de l'électricité, CSA C22.1 NE PAS couper ni retirer la broche de mise à la terre de cette fiche.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique, de blessures corporelles ou de dommages lors de l'utilisation de l'appareil de cuisson à gaz d'extérieur, il convient d'observer certaines précautions fondamentales, notamment :

- Ne pas installer les appareils de cuisson à gaz d'extérieur (portatifs ou encastrés) dans ou sur un véhicule récréatif, une remorque portative, un bateau ou toute autre installation mobile.
- Toujours respecter les distances de séparation minimales entre l'appareil et les constructions combustibles; voir la section "Exigences d'emplacement".
- L'appareil de cuisson à gaz d'extérieur ne doit pas être situé sous une construction combustible non protégée.
- Cet appareil de cuisson à gaz d'extérieur doit être utilisé à l'extérieur uniquement; ne pas l'utiliser dans un bâtiment, un garage ou tout autre endroit clos.
- Conserver le cordon d'alimentation électrique et le tuyau d'alimentation en combustible à l'écart des surfaces chauffées.
- Maintenir la zone de l'appareil de cuisson à gaz d'extérieur à l'abri des matériaux combustibles, essence ou autres vapeurs ou liquides inflammables.
- Ne pas obstruer le flux de combustion et la ventilation. Conserver les ouvertures de ventilation de l'enceinte de la bouteille de gaz libre et dépourvues de débris.
- Ouvrir la porte de la caisse et inspecter le tuyau d'alimentation de la bouteille de gaz avant chaque utilisation de l'appareil de cuisson à gaz d'extérieur. Si le tuyau présente d'importants signes d'abrasion ou d'usure ou s'il est coupé, il DOIT être remplacé avant toute nouvelle utilisation de l'appareil de cuisson à gaz d'extérieur. Contacter votre marchand et utiliser uniquement les tuyaux de rechange spécifiés pour utilisation avec l'appareil de cuisson à gaz d'extérieur.
- Inspecter visuellement les flammes du brûleur. Elles doivent être bleues. Avec du gaz de pétrole liquéfié, il est normal d'observer une légère pointe jaune. La hauteur des flammes doit être d'environ 1" (2,5 cm)



- Nettoyer le tube du brûleur/de la buse et vérifier l'absence d'insectes ou de nids d'insectes. Un tube obstrué peut entraîner un feu sous l'appareil de cuisson à gaz d'extérieur.

- La bouteille d'alimentation au gaz de pétrole liquéfié utilisée doit être :
 - construite et marquée conformément aux spécifications pour les bouteilles de gaz de pétrole liquéfié du U.S. Department of Transportation (DOT) ou de la Norme nationale du Canada, CAN/CSA-B339, Bouteilles, tubes et autres récipients pour le transport des marchandises dangereuses; et de la Commission.
 - fournie avec un dispositif de prévention de remplissage excessif.
 - fournie avec un dispositif de connexion de la bouteille de gaz compatible avec la connexion pour les appareils de cuisson à gaz d'extérieur.
- Toujours vérifier les connexions pour identifier des fuites à chaque branchement et débranchement de la bouteille d'alimentation en gaz de pétrole liquéfié. Voir la section "Instructions d'installation".
- Lorsque l'appareil de cuisson à gaz d'extérieur n'est pas utilisé, l'arrivée de gaz doit être fermée au niveau de la bouteille de gaz.
- Le remisage d'un appareil de cuisson à gaz d'extérieur est autorisé seulement en cas de débranchement et de retrait de la bouteille de gaz de l'appareil.
- Les bouteilles de gaz doivent être remisées à l'extérieur et hors de portée des enfants; elles ne doivent pas être remisées dans un bâtiment, un garage ou tout endroit clos.
- Il est nécessaire d'utiliser le détendeur et le tuyau fournis avec l'appareil de cuisson à gaz d'extérieur. Un détendeur et un tuyau de rechange spécifiques à votre modèle sont disponibles auprès de votre marchand d'appareils de cuisson à gaz d'extérieur.
- La bouteille de gaz doit comporter un manchon destiné à protéger le robinet de la bouteille.
- Pour les appareils conçus pour utiliser une connexion CGA791: Placer un capuchon protecteur sur le robinet de la bouteille de gaz lorsqu'elle n'est pas utilisée. Installer uniquement le type de capuchon protecteur sur le conduit d'évacuation fourni avec la bouteille de gaz. D'autres types de capuchons ou obturateurs pourraient provoquer des fuites de propane.

Le non-respect des instructions suivantes peut entraîner un incendie causant la mort ou des blessures graves.

- Ne pas remiser une bouteille de gaz de pétrole liquéfié de secours sous l'appareil de cuisson à gaz d'extérieur ou à proximité de celui-ci.
- Ne jamais remplir la bouteille au-delà de 80 % de sa capacité de remplissage.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

EXIGENCES D'INSTALLATION

Outils et pièces

Rassembler les outils et pièces nécessaires avant d'entreprendre l'installation. Lire et observer les instructions fournies avec chacun des outils de la liste ci-dessous.

Outillage nécessaire

- Mètre-ruban
- Petit tournevis à lame
- Tournevis Phillips n° 2 et n° 3
- Niveau
- Clé ou pince
- Clé à tuyauterie
- Ciseaux ou pince coupante (pour couper les attaches)
- Solution non-corrosive de détection des fuites

Pièces fournies

- Ensemble détendeur/tuyau de raccordement, pour gaz propane sous pression de 11" (colonne d'eau) (raccordement à la tubulure de distribution).
- 1 pile alcaline format "AA"
- Chariot pour bouteille de propane de 20 lb
- 12 vis (pour l'installation du chariot de la bouteille de propane de 20 lb, bride laiton 90° /bride de détendeur pour gaz naturel)
- Sachet de quincaillerie
- Support de montage à bride laiton 90° en 2 parties (pour le montage du raccord en laiton à 90°)
- Clé Hex (pour desserrer les boutons de commande)
- Grille-réchaud

Pièces nécessaires

- Bouteille de propane de 20 lb

Pièces fournies pour la conversion au gaz naturel

- Ensemble de conversion pour gaz naturel (NON INCLUS AVEC L'APPAREIL):
 - Détendeur pour gaz naturel (indiqué "Natural Gas Regulator ["Détendeur pour gaz naturel"])
 - Tuyau d'alimentation flexible en PVC de 10 pi (3 m) avec raccord à branchement rapide
 - Tourne-écrou de 6 mm
 - Bride de détendeur pour gaz naturel
 - Gicleur de gaz naturel de 2,05 mm pour brûleur du tournebroche/à infrarouge
 - Gicleur de gaz naturel de 2,10 mm pour brûleur du infrarouge à rôtissage

Pièces nécessaires pour la conversion au gaz naturel

- Robinet d'arrêt de canalisation de gaz
- Raccord droit mâle fileté, ½", pour raccordement au détendeur
- Composés d'étanchéité des tuyauteries résistant à l'action du gaz propane
- Conduit de raccordement flexible (longueur de 4 à 5 pi (1,2 à 1,5 m), acier inoxydable, homologation CSA), ou canalisation de gaz rigide, selon le cas.

Exigences d'emplacement

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Ne pas remiser de réservoir à carburant dans un garage ou à l'intérieur.

Ne pas remiser un grill avec réservoir de carburant dans un garage ou à l'intérieur.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'incendie

Ne pas utiliser le grill près de matériaux combustibles.

Ne pas remiser de matériaux combustibles près du grill.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un incendie.

Sélectionner un emplacement où l'exposition au vent est faible et les passages peu nombreux. L'emplacement ne doit pas se trouver dans une zone à forts courants d'air.

Ne pas obstruer le flux de combustion et de ventilation.

Dégagement jusqu'à la construction combustible pour les grills d'extérieur :

- Un minimum de 36" (92,0 cm) doit être maintenu entre l'avant du couvercle du grill, les côtés et l'arrière du grill et toute construction combustible.
- Un dégagement minimum de 36" (92,0 cm) doit également être maintenu sous la surface de cuisson et toute construction combustible.

Tournebroche (accessoire est pas inclus)*

Si vous équipez votre grill d'un tournebroche, un dégagement minimum de 6" (15,2 cm) est nécessaire pour le moteur du tournebroche.

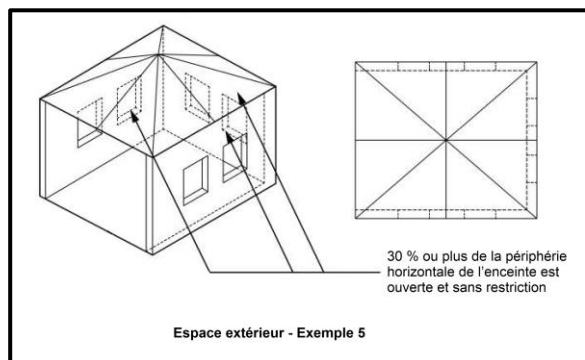
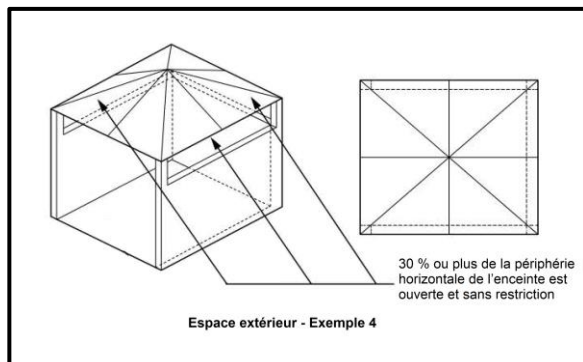
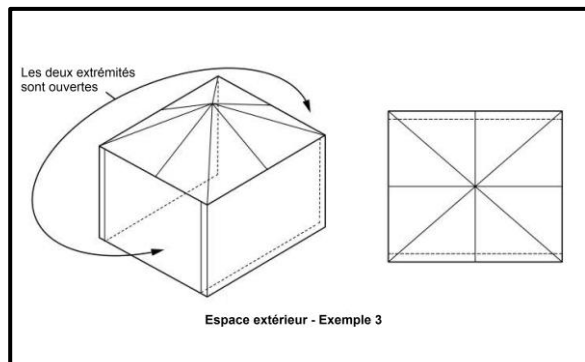
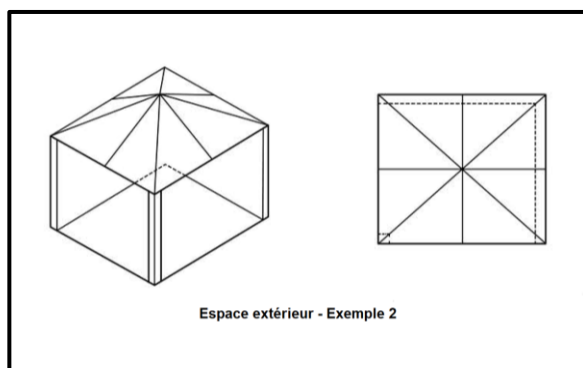
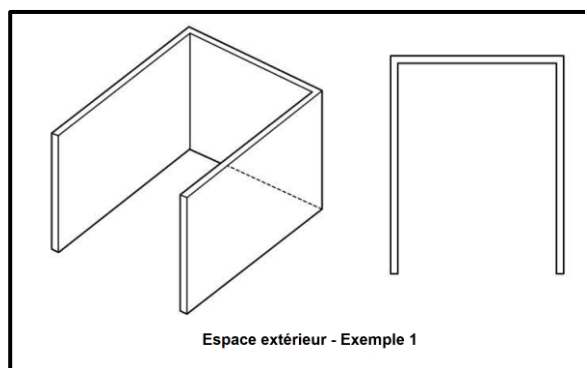
Une prise à 3 alvéoles reliée à la terre, située à gauche du grill, est nécessaire.

*Voir la section "Assistance" pour commander.

Représentation Schématique Des “Espaces extérieurs”

Cet appareil ne doit être utilisé que dans une situation d'air libre en surface avec ventilation naturelle, sans zones stagnantes, où les fuites de gaz et les produits de combustion sont rapidement dispersés par le vent et la convection naturelle.

1. Un appareil est considéré comme étant à l'extérieur s'il est installé avec un abri non plus inclusif qu'avec des murs sur trois côtés, mais sans couvercle supérieur; toutes les ouvertures doivent être ouvertes de façon permanente; les portes coulissantes, les portes de garage, les fenêtres ou les ouvertures grillagées ne sont pas considérées comme des ouvertures permanentes.
2. Un appareil est considéré comme étant à l'extérieur s'il est installé avec un abri pas plus inclusif que dans un enclos partiel qui comprend un couvercle supérieur et pas plus de deux parois latérales. Les parois latérales peuvent être parallèles, comme dans un brise-vent, ou à angle droit les unes par rapport aux autres; toutes les ouvertures ne sont pas considérées comme des ouvertures permanentes.
3. Un appareil est considéré comme étant à l'extérieur s'il est installé avec un abri pas plus inclusif qu'avec une enceinte partielle qui comprend un couvercle supérieur et trois parois latérales, à condition que 30% ou plus de la périphérie horizontale de l'enceinte soit ouverte en permanence. Toutes les ouvertures doivent être ouvertes en permanence; les portes coulissantes, les portes de garage, les fenêtres ou les ouvertures grillagées ne sont pas considérées comme des ouvertures permanentes.



Enceinte du grill d'extérieur encastré

⚠ Avertissement



Risque d'incendie

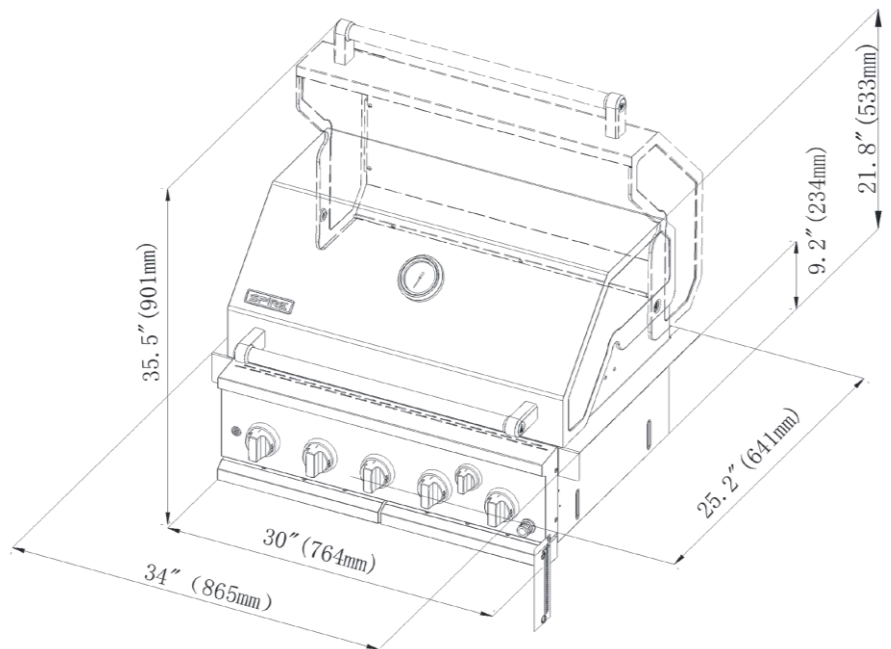
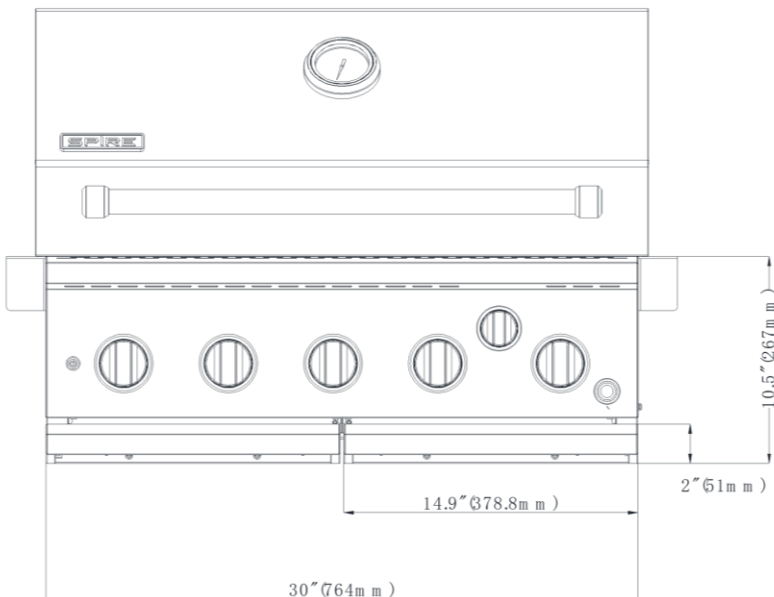
Ne pas installer le grill sur ou près de matériaux combustibles.

Le non-respect de cette instruction peut causer un décès ou un incendie.

L'enceinte du grill d'extérieur encastré doit être d'un minimum de 11.5" (29,2 cm) de hauteur x 20.5" (52,1 cm) de profondeur x 31" (78,7 cm) de largeur.

Ce grill d'extérieur encastré est conçu uniquement pour une installation dans une enceinte encastrée fabriquée uniquement à partir de matériaux non combustibles. La brique, le gypse et l'acier sont des matériaux non combustibles. Ne pas utiliser de bois ni d'autres matériaux combustibles pour l'enceinte encastrée.

Dimensions du produit



Dimensions de l'ouverture à découper dans le placard

L'illustration ci-dessous comprend les dimensions des ouvertures découpées ainsi que les dégagements minimaux. L'illustration est à titre de référence. L'agencement du placard peut être personnalisé, mais les dimensions des ouvertures à découper et les dégagements de séparation minimaux doivent être respectés.

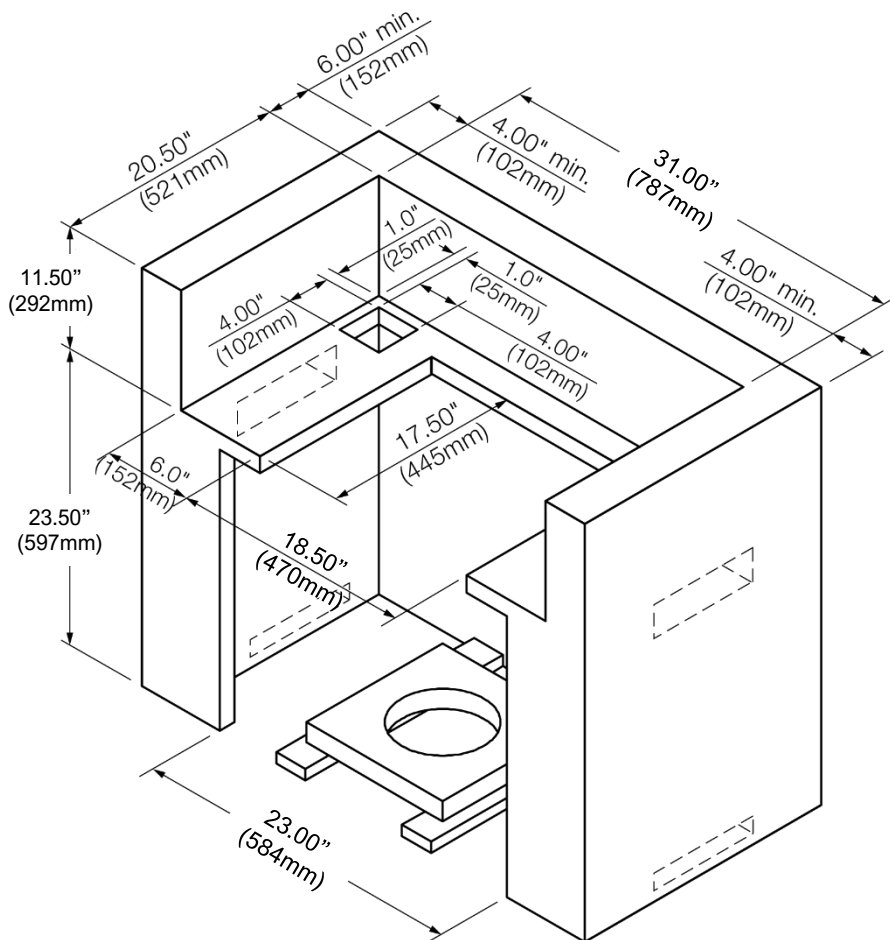
Les surfaces centrales ou de support doivent être d'aplomb.

L'installation de ce gril doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de tels codes, au Code national d'alimentation en gaz, ANSI Z223.1/ NPFA 54, au Code des installations au gaz naturel ou au propane, CSA B149.1 ou au Code d'entreposage et de manutention du propane, B149.2.

On peut obtenir des exemplaires des normes mentionnées à l'adresse suivante:

CSA International
8501 East Pleasant Valley Rd.
Cleveland, Ohio 44131-5575

REMARQUE : Le gril se glisse dans l'ouverture et est soutenu par ses rebords latéraux. Ne pas utiliser de support pour la partie inférieure.



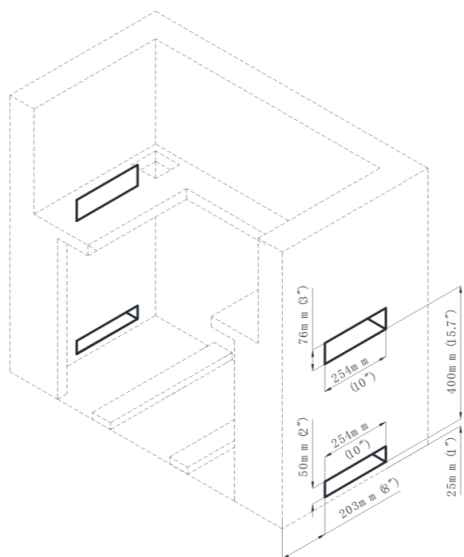
Exigences d'évacuation pour l'enceinte du gril d'extérieur encastré

Toute enceinte doit être aérée grâce à des ouvertures aux niveaux supérieurs et inférieurs de l'ouverture. Les renseignements suivants représentent les dimensions minimales pour une bonne aération avec une construction en îlot.

- Il doit y avoir un dégagement minimum de 1 7/8" (4,4 cm) entre le montage de la cuvette du brûleur principal et la face avant de la construction en îlot pour une bonne aération.
REMARQUE : Il ne doit pas y avoir de surface solide sous la chambre de cuisson du gril.

- Un minimum de 3" (7,6 cm) est nécessaire entre l'arrière du gril et tout matériau non combustible. Un minimum de 24" (61,0 cm) est nécessaire entre l'arrière du gril et tout matériau combustible.
- La construction en îlot doit être aérée de l'une des deux manières suivantes :
Une ventilation de 90° ou 180° dans la construction en îlot pour permettre à l'air de circuler à travers la construction en îlot à 90° ou 180°.

- Une enceinte pour une installation encastrée doit posséder au moins une ouverture d'aération sur un côté extérieur exposé situé à 2½" (6,0 cm) maximum du sommet - celle-ci doit être d'un minimum de 20 po² (129 cm²). Une ouverture d'aération doit se trouver à 1½" (3 cm) du bas de l'enceinte, et l'ouverture inférieure doit se trouver à un minimum de 10 po² (64,5 cm²). Toutes les ouvertures d'aération doivent être libres de toute obstruction. Chaque ouverture doit posséder une largeur de 1/8" (0,32 cm) minimum.
- Afin de s'assurer que le gril fonctionne correctement, il est recommandé que la construction en îlot possède une aération des 4 côtés, tel qu'indiqué dans l'illustration suivante. Les ouvertures de ventilation doivent être identiques à celles du schéma pour garantir une aération correcte du gril et de la construction en îlot.

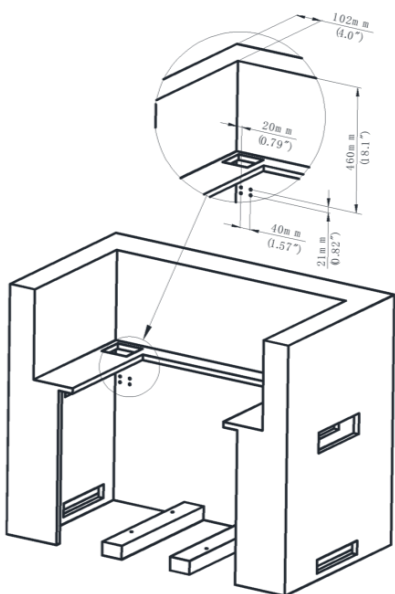


- Pour que votre gril fonctionne correctement, une ventilation correcte basée sur les spécifications mentionnées ci-dessus est nécessaire.

Gaz propane

Emplacement du détendeur/tuyau pour gaz propane

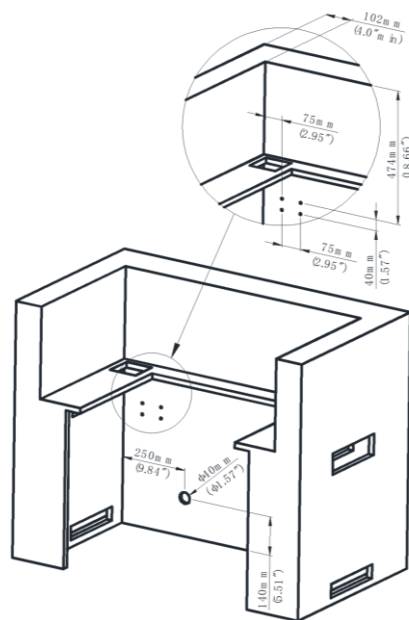
Les mesures indiquées doivent être utilisées pour la fixation du détendeur/tuyau pour gaz propane à l'enceinte.



Conversion au gaz naturel

Emplacement du détendeur pour gaz naturel

Les mesures indiquées doivent être utilisées pour la fixation du détendeur pour gaz naturel à l'enceinte.



Spécifications de l'alimentation en gaz

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Utiliser une canalisation neuve d'arrivée de gaz pour utilisation à l'extérieur approuvée par la CSA International.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

En cas de connexion au gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas 36 cm (14 po) de la colonne d'eau.

Par personne qualifiée, on comprend :

le personnel autorisé de chauffage,
le personnel autorisé d'une compagnie de gaz, et
le personnel d'entretien autorisé.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

Respecter les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

IMPORTANT : L'installation doit satisfaire aux critères de tous les codes et règlements locaux. En l'absence de code local, l'installation doit satisfaire aux prescriptions de la plus récente édition de la norme American National Standard, National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 ou CAN/CGA B149.1.

IMPORTANT : Le gril doit être raccordé à une source d'alimentation en gaz régulée.

Le type de gaz utilisable est indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil. Si ces renseignements ne correspondent pas au type de gaz disponible, vérifier auprès d'un fournisseur de gaz local.

Conversion pour changement de gaz :

Ne pas entreprendre de convertir le gril pour l'utilisation d'un gaz différent de celui indiqué sur la plaque signalétique sans d'abord consulter le fournisseur de gaz. On doit utiliser l'ensemble de conversion fourni avec le gril. Voir la section "Conversions pour changement de gaz".

Détendeur

Le détendeur fourni avec ce gril doit être utilisé. Pour un fonctionnement correct, la pression à l'entrée (alimentation) du détendeur doit être comme suit :

Gaz propane :

Pression de service : 11 " colonne d'eau (2,74 kPa)

Pression à l'entrée (alimentation) : 11 " à 14 " colonne d'eau (2,74 à 3,48 kPa)

Gaz Naturel :

Pression de service : 4 " colonne d'eau (995Pa)

Pression à l'entrée (alimentation) : 7" à 14" colonne d'eau (1,74 à 3,48 kPa) maximum.

En cas d'incertitude quant à la pression à l'entrée (alimentation), contacter le fournisseur de gaz local.

Test de pressurisation de la canalisation de gaz

Test de pressurisation à une pression relative supérieure à ½ lb/po² (3,5 kPa) ou 14" colonne d'eau :

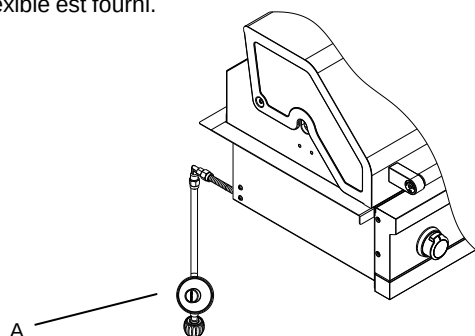
Pour tout test de pressurisation du système à une pression supérieure à ½ lb/po² (3,5 kPa), on doit déconnecter le gril et son robinet d'arrêt des canalisations d'alimentation en gaz à pressuriser.

Test de pressurisation à une pression relative inférieure à ½ lb/po² (3,5 kPa) ou 14" colonne d'eau :

Le gril doit être isolé des canalisations d'alimentation en gaz par la fermeture du robinet d'arrêt manuel individuel durant tout test de pressurisation de la canalisation de gaz à une pression inférieure ou égale à ½ lb/po² (3,5 kPa).

Exigences concernant le raccordement au gaz

Le gril est configuré pour l'alimentation à l'aide d'une bouteille de propane de 20 lb (non fournie). L'ensemble détendeur/tuyau flexible est fourni.



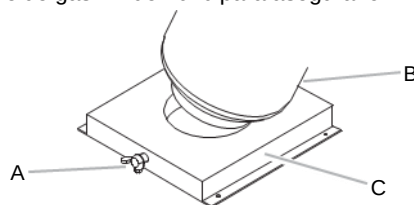
N'importe quelle marque de bouteille de gaz propane de 20 lb peut être utilisée avec le gril, à condition que la bouteille soit compatible avec les moyens de fixation du gril (chariot de la bouteille compris).

La conception de l'appareil est également homologuée par CSA International pour l'alimentation au propane, ou pour l'alimentation au gaz naturel après conversion appropriée.

Bouteille de propane de 20 lb

El tanque de gas LP de 20 lb deberá ser montado y asegurado.

1. Abra las puertas del armario.
2. Afloje el tornillo de sujeción de la bandeja del tanque.
3. Coloque el collarín del tanque de gas LP de 20 lb en el orificio de montaje que está en la bandeja del tanque.
4. Apriete el tornillo de sujeción contra el collarín inferior del tanque de gas LP de 20 lb para asegurarlo.



- A. Vis de blocage
B. Chariot de la bouteille
C. Chariot de la bouteille de propane de 20 lb

Conversión a gas LP usando un suministro local de gas LP

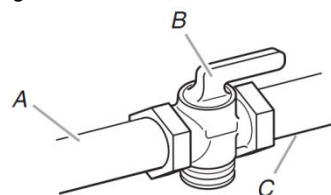
Si desea convertir el gas al suministro local de gas LP, póngase en contacto con la compañía local de gas para ver las instrucciones específicas.

Conversión de gas natural

La conversión deberá llevarla a cabo un técnico de gas calificado. El técnico competente de gas natural proveerá el suministro de gas natural en el lugar seleccionado para el asador, de acuerdo con el Código nacional de gas combustible (National Fuel Gas Code) ANSI Z223.1/ NFPA 54 – última edición, y los códigos locales. Para la conversión a gas natural deberá usarse el juego de conversión a gas natural provisto con el asador. Vea la sección "Conversiones de gas".

IMPORTANT : La instalación de gas debe cumplir con los códigos locales o, en la ausencia de los mismos, con el Código nacional de gas combustible (National Fuel Gas Code), ANSI Z223.1/NFPA 54 - última edición.

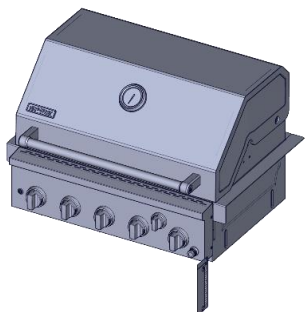
La línea de suministro deberá equiparse con una válvula de cierre aprobada. Esta válvula deberá estar ubicada en la misma área que el asador y deberá estar en un lugar que permita abrirla y cerrarla con facilidad. No bloquee el acceso a la válvula de cierre. La válvula es para abrir o cerrar el suministro de gas al asador.



- A. Canalisation d'alimentation en gaz
B. Robinet d'arrêt manuel en position d'ouverture
C. Vers le gril

Liste des pièces de l'emballage

1



2

x5

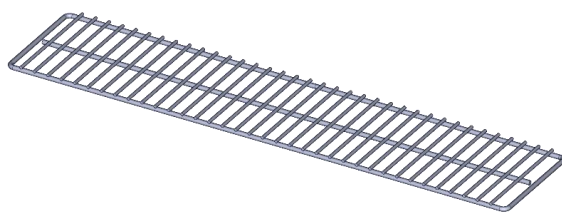


3

x3

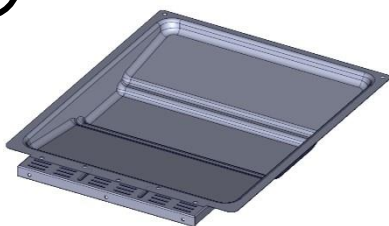


4

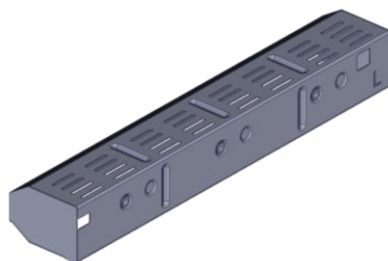


5

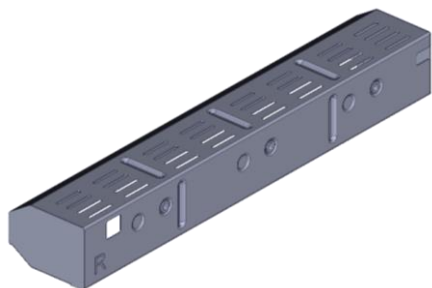
x2



6

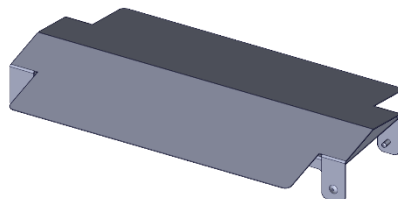


7

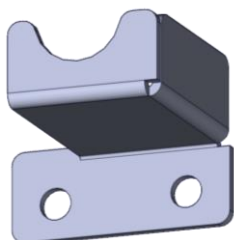


8

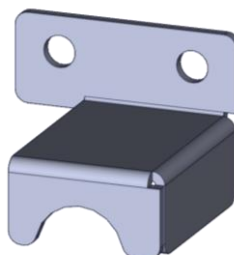
x2



9

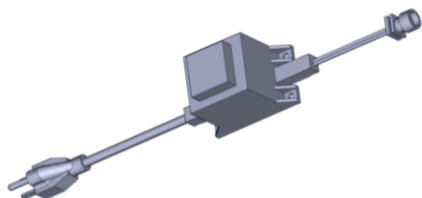


10



Liste des pièces de l'emballage

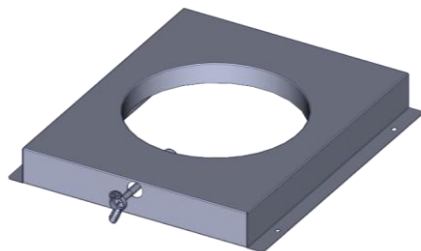
11



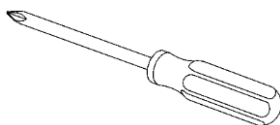
12



13

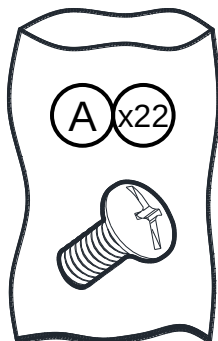


OUTILS NÉCESSAIRES



Certaines pièces sont livrées avec les vis pré-installées. Desserrez et resserrez pour l'assemblage final.

LISTE DU PAQUET MATÉRIEL



W5/32"-32 x 2/5"
vis

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Déballage du grill

⚠ AVERTISSEMENT

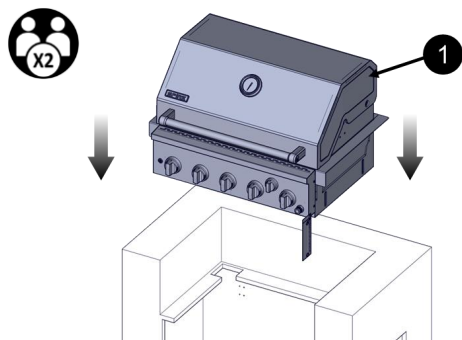
Risque du poids excessif

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le grill.

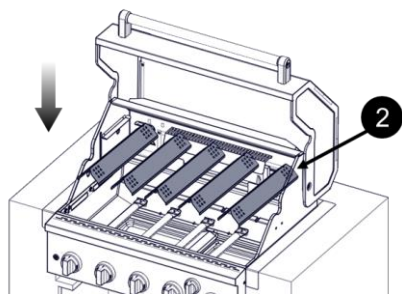
Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

Déballage du grill :

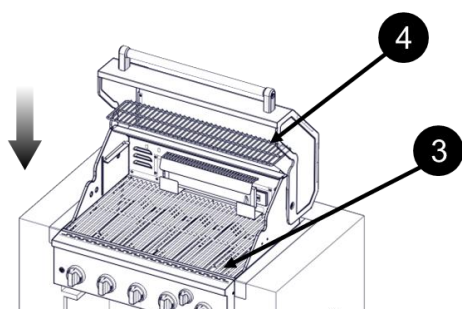
1. Enlever tous les matériaux d'emballage et retirer le grill de la base d'expédition.
2. Déplacer le grill à proximité de l'emplacement d'installation désiré à l'extérieur.
3. Ouvrir le couvercle du grill.
4. À l'aide d'un couteau utilitaire, couper les sangles jaunes et le ruban adhésif d'emballage pour ouvrir la boîte par le dessus et retirer les boîtes.
5. Retirer la grille-réchaud et les grilles du grill de l'intérieur du grill et retirer l'emballage de la chambre de cuisson.
6. Retirer le bloc de polystyrène et les matériaux d'emballage de l'intérieur du grill.
7. Placez le grill sur la base de support.



8. Réinstaller les grilles du grill.



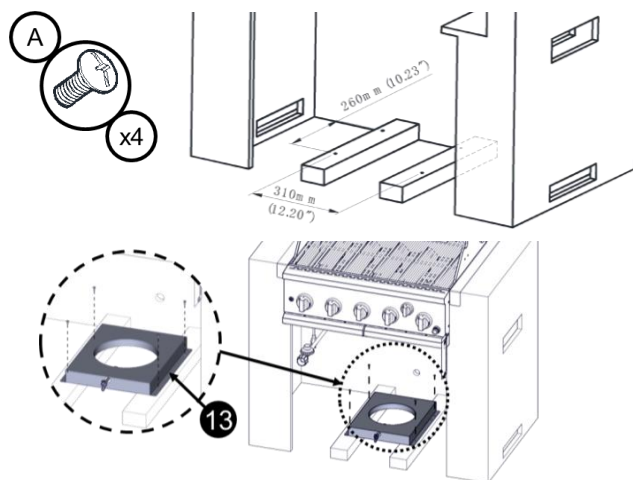
9. Placer la grille-réchaud sur ses supports tel qu'illustré.



Installation du chariot de la bouteille de propane de 20 lb

Le chariot de la bouteille doit être monté à un emplacement fixe qui soit facile d'accès et qui permette le raccordement entre l'ensemble détendeur/tuyau et la bouteille de propane de 20 lb, sans que l'ensemble détendeur/tuyau ne soit exposé à des chocs ou une tension quelconque.

1. Placer le chariot de la bouteille dans un endroit où il peut être fixé en plaçant les 4 vis (fournies) dans les trous pré-perçés.
2. Utiliser 4 vis pour fixer le chariot de la bouteille. L'emplacement typique d'un chariot pour bouteille de propane de 20 lb est un encastrement dans lequel on peut facilement ouvrir et fermer la bouteille.



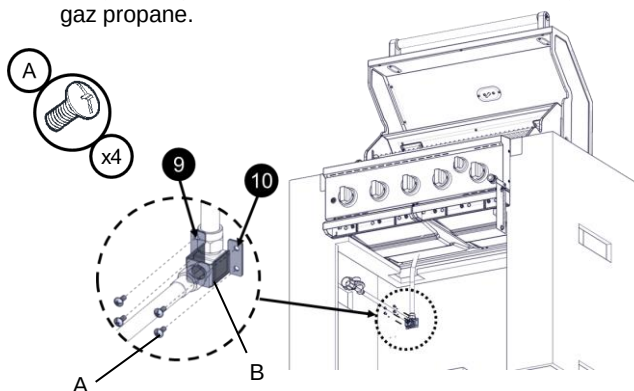
A. 4 vis à tête bombée de 5/32" x 10 mm

Installation du grill

Placer le grill dans l'enceinte d'extérieur mais laisser suffisamment d'espace à l'arrière pour le raccordement à l'alimentation en gaz.

Installation du propane

1. Vérifier que le détendeur/tuyau pour gaz propane est placé sous le grill (tel qu'indiqué à l'illustration suivante) et n'est pas coincé ou déformé.
2. Utiliser 2 vis et le support de montage à bride 90° en 2 parties fournis pour fixer le raccord de laiton à 90° à l'arrière de l'enceinte. Le raccord de laiton se trouve entre le tuyau de gaz flexible et l'ensemble détendeur/tuyau de gaz propane.



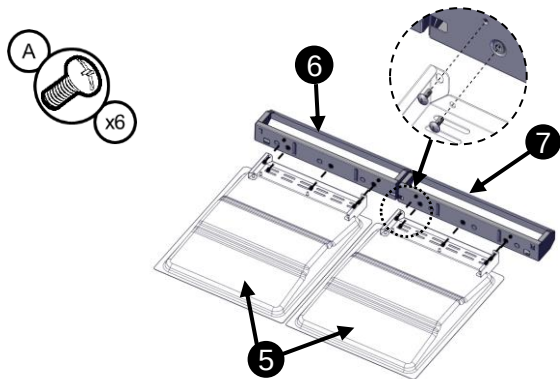
A. 4 vis

B. Support de montage à bride 90° en 2 parties

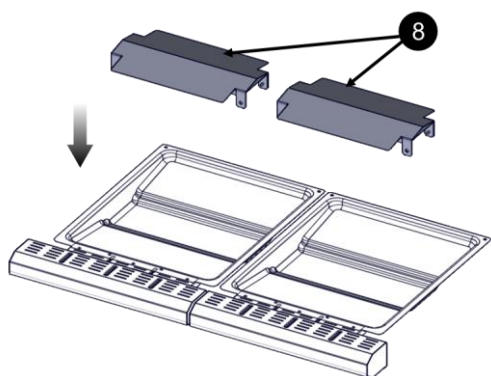
Installation du gril

Installation du bac à graisse

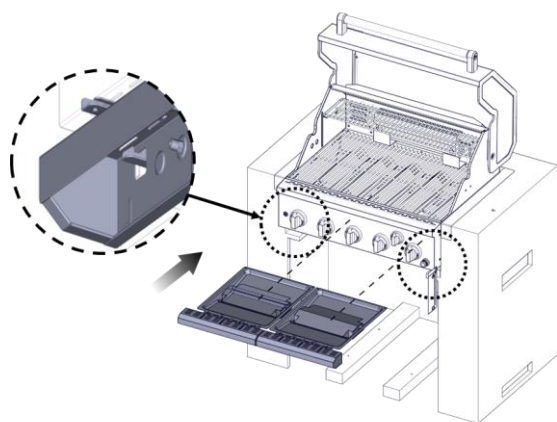
1. Installez la poignée du bac à graisse.



2. Placez le couvercle du plateau sur le plateau de graisse.



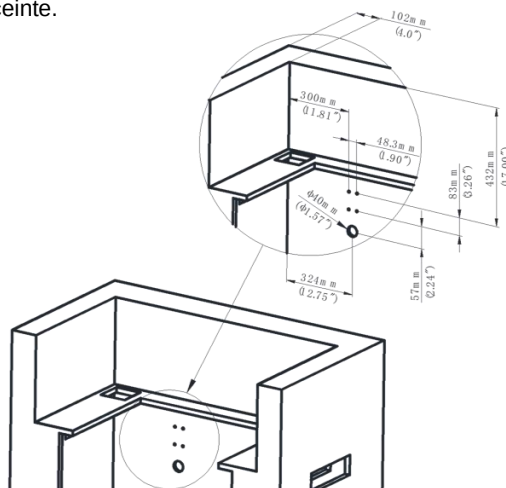
3. Insérez le bac à graisse dans le gril comme indiqué ci-dessous.



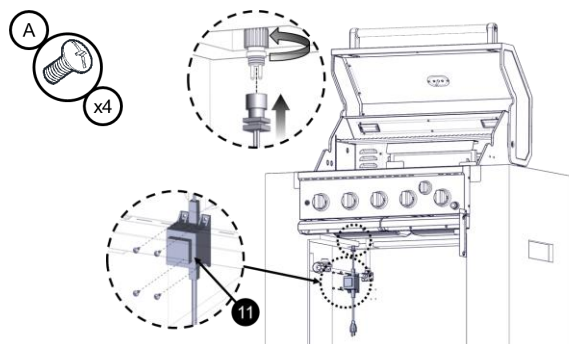
Installation du plug-in d'alimentation

Branchez l'adaptateur secteur pour alimenter la lumière du gril.

Les mesures indiquées sont pour fixer le transformateur à l'enceinte.



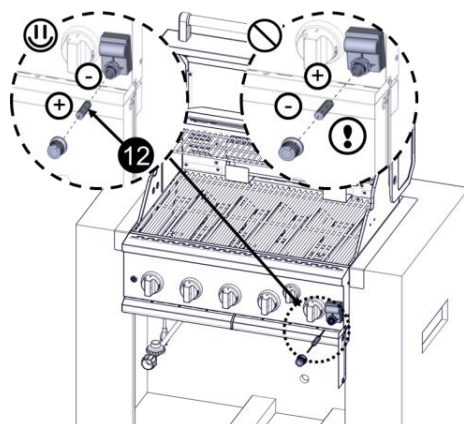
1. Installez le support de montage de l'adaptateur secteur avec 4 vis.
2. Connectez l'adaptateur secteur à la prise reliée au gril. Serrez la connexion en tordant le nœud.



Plug in the power plug to electricity power wall jack.

Installation de la batterie

1. Installez la batterie dans l'allumeur comme illustré ci-dessous.



Raccordement au gaz

REMARQUE: Si le gril doit être au gaz naturel, suivre les instructions de la section "Conversions pour changement de gaz".

20 lb LP Gas Fuel Tank

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'incendie

Ne pas utiliser le gril près de matériaux combustibles.
Ne pas remiser de matériaux combustibles près du gril.
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un incendie.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

En cas de connexion au gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas 36 cm (14 po) de la colonne d'eau.

Par personne qualifiée, on comprend :

le personnel autorisé de chauffage,
le personnel autorisé d'une compagnie de gaz, et
le personnel d'entretien autorisé.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

IMPORTANT: Un réservoir de propane de 20 lb doit être acheté séparément.

IMPORTANT: On doit utiliser l'ensemble détendeur/tuyau fourni. Si un remplacement est nécessaire, pour la commande des pièces spécifiques au gril utilisé, contacter le marchand qui a vendu l'appareil le gril d'extérieur.

Installation de la bouteille de propane de 20 lb :

1. Installer la bouteille de propane de 20 lb dans le compartiment situé au-dessous du gril.
2. Serrer la vis de blocage contre la collerette inférieure de la bouteille de gaz propane de 20 lb pour la fixer.

Raccordement de la bouteille de propane de 20 lb :

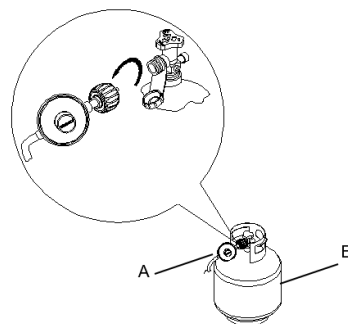
1. Vérifier que la bouteille de propane de 20 lb est à la position "Off" (arrêt). Si ce n'est pas le cas, tourner le robinet dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il s'arrête.
2. Vérifier que la bouteille de propane de 20 lb possède les connexions filetées correctes - externes mâles de type 1, en vertu de la norme ANSI Z21.81.

3. Vérifier que les boutons de commande du brûleur sont à la position d'arrêt "Off".
4. Retirer tout résidu et inspecter les raccords et orifices du robinet ainsi que l'ensemble détendeur/tuyau pour vérifier qu'ils n'ont subi aucun dommage.

REMARQUE: Toujours garder le cylindre pour gaz propane à un angle de 90° (position verticale) pour l'échappement correct de la vapeur.

5. Visser à la main l'ensemble détendeur/tuyau à la bouteille de gaz propane de 20 lb dans le sens horaire pour le raccordement à la bouteille de propane de 20 lb, tel qu'indiqué.

Serrer uniquement à la main. Le fait d'utiliser une clé pourrait endommager l'écrou de raccord rapide.



A. Ensemble détendeur/tuyau
B. Bouteille de propane de 20 lb

6. Ouvrir complètement le robinet de la bouteille en tournant le robinet dans le sens anti-horaire. Attendre quelques minutes pour que le gaz atteigne et remplisse la tubulure de distribution sur le gril.
7. Avant d'allumer le gril, vérifier tous les raccords en les badigeonnant d'une solution de détection des fuites non corrosive approuvée. L'apparition de bulles indique la présence d'une fuite.
8. En cas de détection de fuite, fermer le robinet de la bouteille et ne pas utiliser le grill. Contacter un technicien qualifié pour effectuer les réparations.
9. La pile de l'allumeur n'est pas installée à l'usine. Une pile alcaline de format "AA" se trouve dans la boîte d'accessoires, sur la grille du gril. Installer la pile en suivant les instructions présentées à la section "Remplacement de la pile de l'allumeur".
10. Passer à la section "Contrôle et réglage des brûleurs".

Déconnexion de la bouteille de propane de 20 lb :

1. Vérifiez que les boutons de commande des brûleurs sont à la position d'arrêt "OFF" et que le gril est froid.
2. Vérifier que la bouteille de propane de 20 lb est à la position "OFF" (arrêt). Si ce n'est pas le cas, tourner le robinet dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il s'arrête.
3. Tourner l'ensemble détendeur/tuyau à la main dans le sens antihoraire pour déconnecter la bouteille de propane de 20 lb, tel qu'indiqué.
Desserrer uniquement à la main. Le fait d'utiliser une clé pourrait endommager l'écrou de raccord rapide.
4. Placer un capuchon anti-poussière sur la sortie du robinet de la bouteille lorsque celle-ci n'est pas utilisée. Utiliser uniquement le type de capuchon anti-poussière fourni avec le robinet de la bouteille pour le placement sur la sortie du robinet de la bouteille. L'utilisation d'autres types de Capuchons peut entraîner une fuite de propane.

CONVERSIONS POUR CHANGEMENT DE GAZ

Tailles d'orifice pour gril 740-0788P (Propane liquide), 750-0788P (Gaz naturel)

	Propane liquide (PL)		Gaz naturel (GN)	
Composants	Taille orifice	BTU/HR	Taille orifice	BTU/HR
Brûleur principal	0.94 mm	10,000	1.54 mm	10,000
Brûleur arrière	1.07 mm	13,000	1.84 mm	13,000

IMPORTANT: Les valves de brûleur du gril ont des valeurs nominales en BTU qui diffèrent. Cela signifie que la quantité de gaz provenant de chaque orifice varie selon les BTU. Les trous dans les orifices sont de tailles différentes afin de permettre à la quantité de gaz appropriée de s'écouler. Le tableau ci-dessus sert de référence pour les tailles de valves du gril.



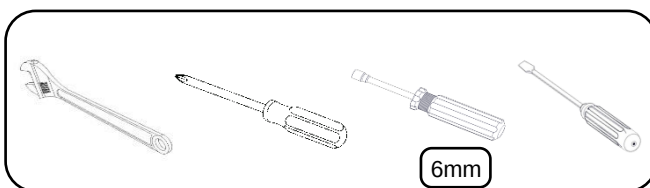
AVERTISSEMENT

Ce kit de conversion doit être installé par un centre de service qualifié conformément aux instructions du fabricant et à tous les codes et exigences applicables de l'autorité compétente. Si les informations contenues dans ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie, une explosion ou la production de monoxyde de carbone peut se produire et entraîne des dommages matériels, des blessures ou même la mort. L'agence de service qualifiée est responsable de la bonne installation de ce kit. L'installation reste incomplète tant que le fonctionnement du périphérique converti n'a pas été vérifié conformément aux instructions du fabricant fournies avec le kit.

Outils et pièces pour conversion de gaz

Rassembler les outils et pièces nécessaires avant d'entreprendre l'installation. Lire et observer les instructions fournies avec chacun des outils de la liste ci-dessous.

Outils nécessaires



Pièces fournies

■ Gicleurs de gaz naturel

Pièces nécessaires

- Ensemble de conversion pour gaz naturel – pièce numéro 710-0003A. Voir la section "Assistance" pour commander. Cet ensemble de conversion comprend :
(NON INCLUS AVEC L'APPAREIL)
 - Détendeur pour gaz naturel de 4 po colonne d'eau (avec indication "Détendeur pour gaz naturel")
 - 3,0 m / 10 pi Tuyau pour gaz naturel avec raccord à branchement rapide
 - Tuyau du détendeur pour gaz naturel de 150 mm / 5,9 po
 - Tourne-écrou de 6 mm
 - Clé de 6 mm
 - Clé à tête hexagonale

IMPORTANT: Les conversions de gaz doivent être exécutées par un installateur qualifié. Avant d'entreprendre la conversion, fermer l'arrivée de gaz à gril.

AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Utiliser une canalisation neuve d'arrivée de gaz pour utilisation à l'extérieur approuvée par la CSA International.

Installer un robinet d'arrêt.

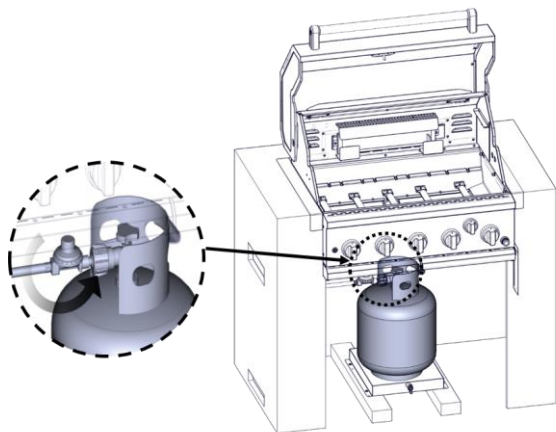
Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

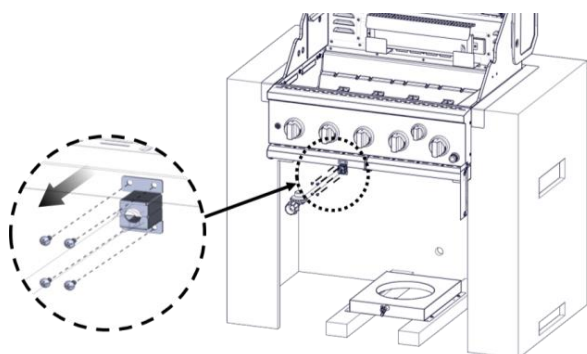
Conversion de propane à gaz naturel

Installation du détendeur

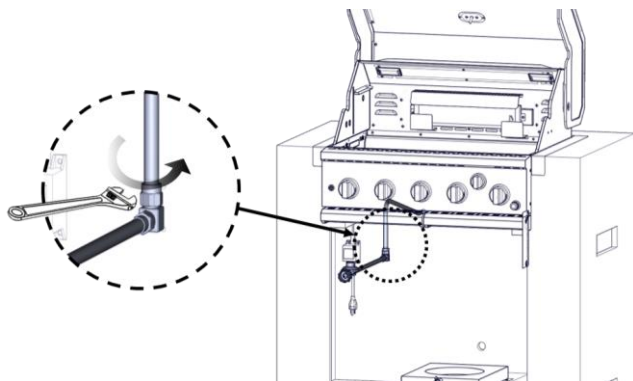
1. Fermer les robinets de commande de tous les brûleurs.
2. Fermer le robinet d'arrêt de la canalisation de gaz.
3. Déconnecter la bouteille de propane de 20 lb (le cas échéant) et retirer la bouteille de propane de 20 lb du placard du grill.



4. Utiliser un tournevis Phillips pour retirer le support de montage à bride 90° en 2 parties de la paroi du placard.

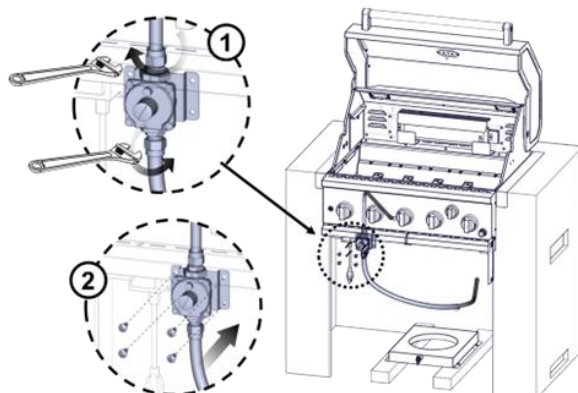


5. Utiliser une clé à molette pour retirer le détendeur/tuyau de l'adaptateur en laiton à 90°.



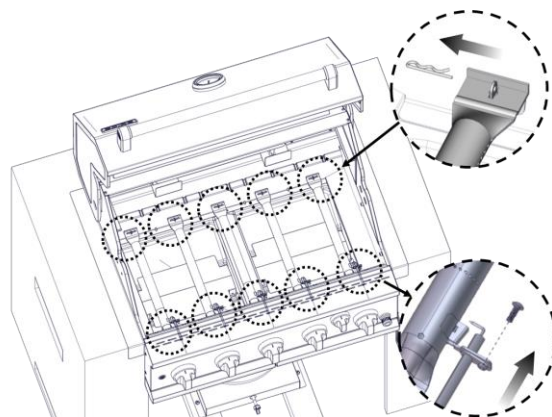
6. Installer le détendeur pour gaz naturel sur le tuyau flexible de gaz du grill.
7. Vérifier que le détendeur pour gaz naturel est placé sous le grill (tel qu'indiqué à l'illustration suivante) et n'est pas coincé ou déformé. Fixer le détendeur pour gaz naturel à l'arrière de l'enceinte avec 4 vis.

7. Vérifier que le détendeur pour gaz naturel est placé sous le grill (tel qu'indiqué à l'illustration suivante) et n'est pas coincé ou déformé. Fixer le détendeur pour gaz naturel à l'arrière de l'enceinte avec 4 vis.

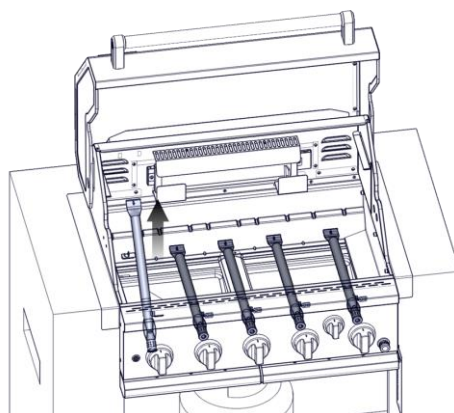


Changer les orifices de la soupape du brûleur principal du grill

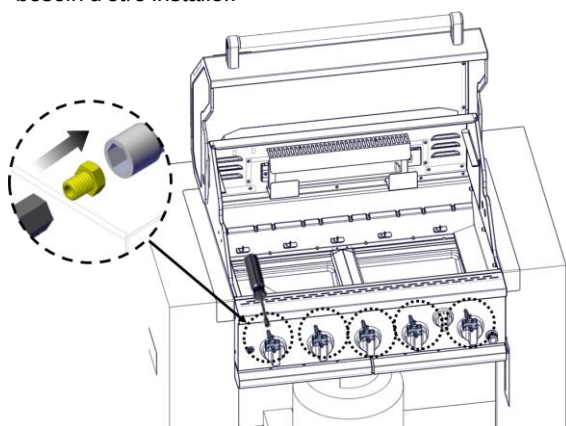
1. Retirez les grilles et les brise-flammes.
2. Retirez les 2 vis et la goupille qui maintiennent le brûleur en place. Mettre la vis et le clip de côté.



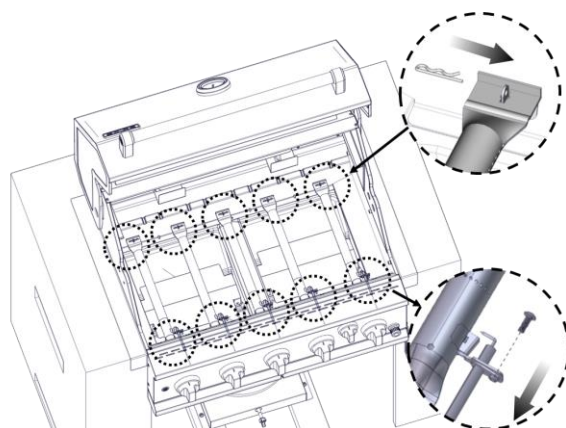
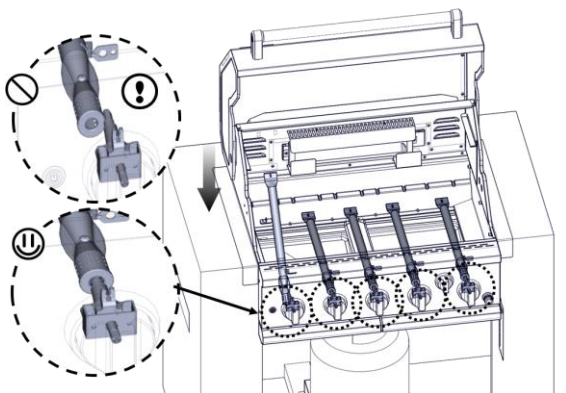
3. Retirez le brûleur du grill en soulevant le brûleur.



- Utilisez une douille et une clé de 6 mm ou un tourne-écrou de 6 mm pour retirer l'orifice en laiton LP de l'extrémité de la vanne de gaz. L'orifice GN du brûleur principal est situé derrière l'orifice LP, donc aucun orifice supplémentaire n'a besoin d'être installé..



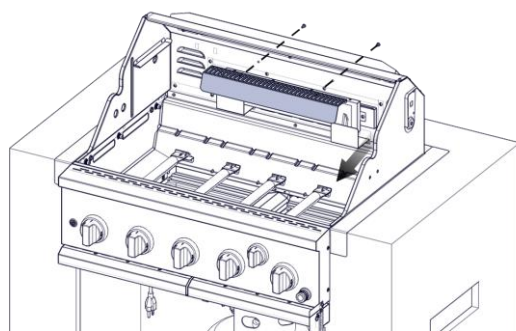
- Réinsérez le brûleur et rattachiez-le à l'aide de la goupille et des vis précédemment retirées. Répétez la procédure pour chaque brûleur principal.



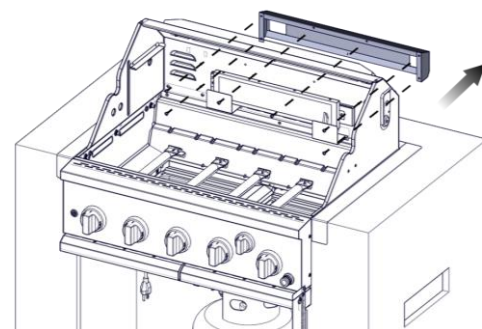
- Positionnez les allumeurs de manière à ce qu'ils soient à 3,2 mm / 1/8 po de chaque brûleur.

Changer l'orifice du brûleur arrière

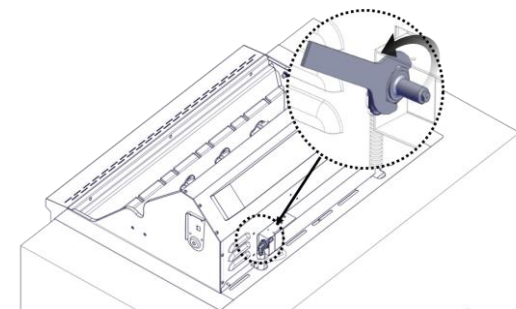
- Utilisez un tournevis pour retirer les deux vis de l'écran thermique du brûleur arrière. Retirer le bouclier thermique.



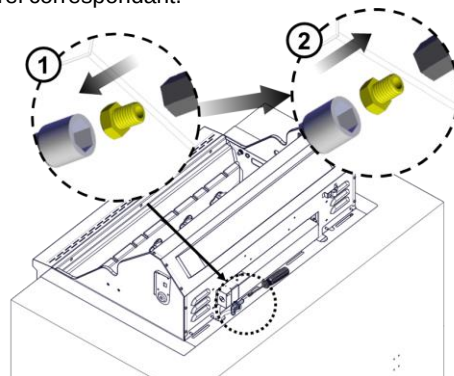
- Dévissez le couvercle du brûleur arrière et retirez le couvercle arrière du brûleur de saisie.



- Utilisez une clé à molette pour retirer le coude en laiton.

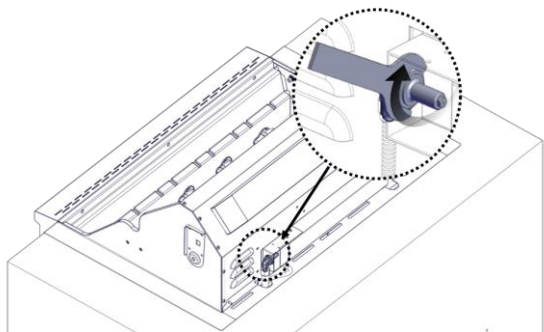


- Utilisez une clé à douille de 6 mm ou un tourne-écrou de 6 mm pour retirer l'orifice. Remplacer par l'orifice de gaz naturel correspondant.

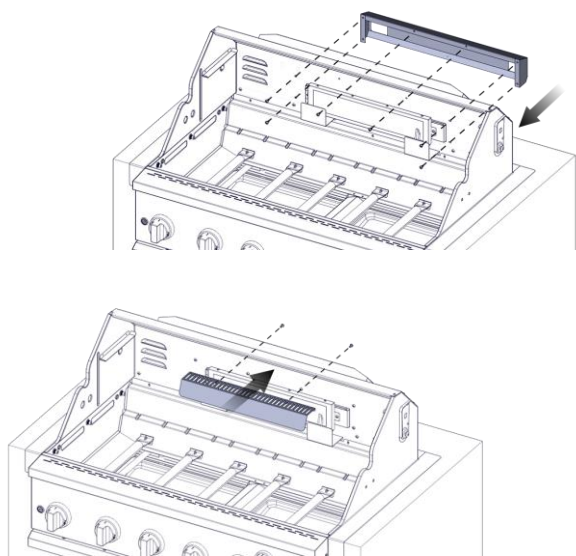


IMPORTANT : Vérifiez que l'orifice NG est correctement installé à l'intérieur de la vanne.

5. Réinstallez le coude en laiton du brûleur arrière à l'aide d'une clé.



6. Réinstallez le couvercle arrière du brûleur arrière et l'écran thermique.



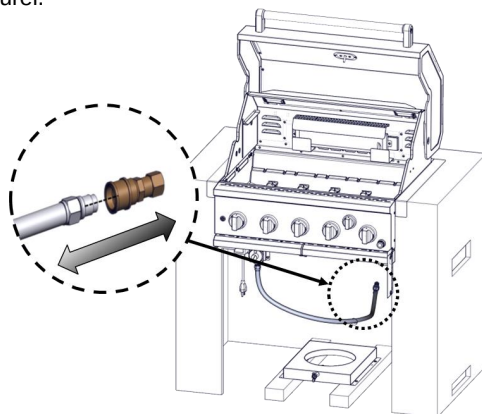
Enregistrer la conversion

La plaque signalétique de l'appareil LP est située à gauche dans le cabinet du grill. Une fois la conversion effectuée, placez la plaque signalétique de l'appareil NG le plus près possible de la plaque signalétique actuelle de l'appareil LP sans la recouvrir.

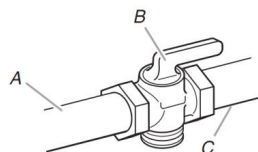
Dans la dernière page du manuel d'utilisation et d'entretien, écrire "converti au gaz naturel". Notez aussi la date de conversion et le technicien / entreprise qui a effectué la conversion.

Raccordement au gaz

1. Avant de procéder à des raccordements, vérifiez que la pression d'entrée de gaz naturel est comprise dans la plage autorisée de 7 "W.C. / 0.25 psi et 14" W.C. / 0,5 psi. Si la pression d'entrée du gaz naturel ne se situe pas dans cette plage, contactez votre fournisseur de gaz local.
2. On doit employer une combinaison de raccords pour raccorder le grill à la canalisation de gaz existante.
 - On doit utiliser le tuyau d'alimentation en gaz flexible en PVC homologué CSA de 10 pi (3 m).
 - Pour l'étanchéité des jointures, utiliser un composé d'étanchéité pour tuyauterie compatible avec le gaz naturel. Ne pas utiliser de ruban adhésif Teflon®.
 - La canalisation d'alimentation en gaz doit comporter un robinet d'arrêt manuel (homologué) facilement accessible à proximité du grill.
3. Connecter le raccord en laiton à une extrémité du tuyau d'alimentation de gaz flexible en PVC de 10 ft (3 m) au détendeur pour gaz naturel.
4. Connecter le raccord à branchement rapide à l'autre extrémité du tuyau d'alimentation de gaz flexible en PVC de 10 pi (3 m) à la canalisation rigide d'alimentation en gaz naturel.



5. Ouvrez le robinet d'arrêt manuel de la conduite d'alimentation en gaz. La vanne est ouverte lorsque la poignée est parallèle au tuyau de gaz.



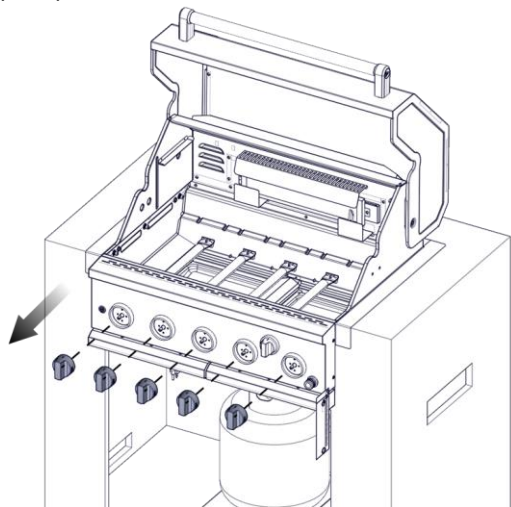
- A. Canalisation d'alimentation en gaz
- B. Robinet d'arrêt manuel en position d'ouverture
- C. Vers le grill

6. Testez toutes les connexions en les brossant avec une solution de détection de fuites non corrosive approuvée. Les bulles montreront une fuite. Corrigez toute fuite trouvée.
7. La batterie de l'allumeur n'est pas installée en usine. Une pile alcaline de taille « AA » se trouve dans la boîte d'accessoires sur la grille du grill. Installez la batterie à ce moment en suivant les instructions de la section "Remplacement de la batterie de l'allumeur".
8. Allez à la section "Vérifier et régler les brûleurs".

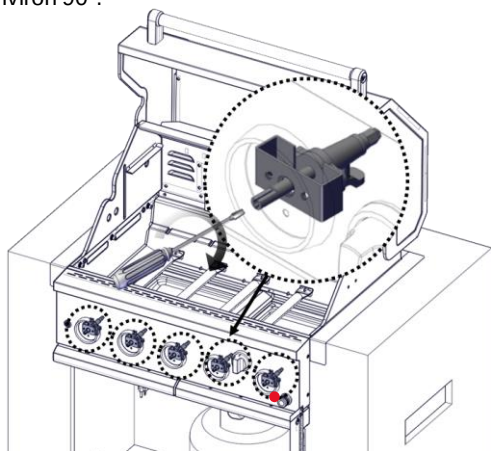
Ajuster la vis de réglage de flamme élevée

Lors de la conversion du GPL au gaz naturel, vous devrez ajuster la vis de réglage de la flamme élevée pour une hauteur de flamme idéale du brûleur.

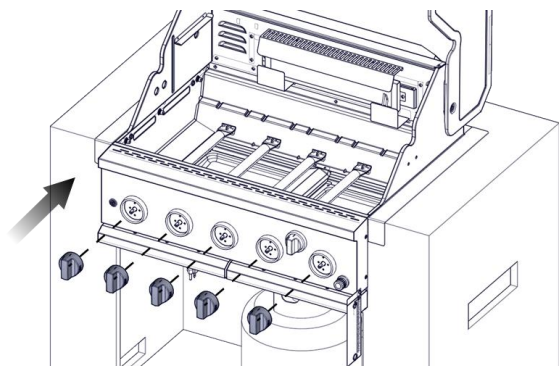
1. Retirez chaque bouton de commande des brûleurs principaux et du brûleur arrière



2. Utilisez un tournevis à lame plate pour tourner la vis de réglage de haute flamme dans le sens antihoraire d'environ 90°.



3. Vérifiez que le brûleur fonctionne au nouveau réglage de flamme haute. Il peut être nécessaire d'ajuster un peu plus le réglage de la vis pour obtenir la hauteur idéale de la flamme du brûleur.
4. Remettez les boutons de commande du brûleur dans leur position d'origine.



Contrôle et réglage des brûleurs

Les brûleurs ont été testés et réglés à l'usine pour un fonctionnement optimal. Cependant de légères modifications du réglage de l'admission d'air et du débit thermique minimum peuvent être nécessaires du fait de variations de la pression de distribution du gaz disponible et d'autres conditions. On recommande que tout réglage des brûleurs soit exécuté par une personne qualifiée.

Pour contrôler et régler les flammes sur les brûleurs du gril, on doit enlever la grille et les régulateurs de flamme.

Caractéristiques des flammes de brûleurs

Les flammes sur les brûleurs du gril et sur les brûleurs latéraux (sur certains modèles) devraient présenter une teinte bleue et une forme stable, sans bruit excessif ni séparation entre flamme et brûleur (les flammes produites par le propane comportent une pointe légèrement jaune). Une teinte jaune des flammes indique une déficience d'air. Si la combustion est bruyante ou si les flammes se séparent du brûleur, il y a un excès d'air. La présence modérée d'une teinte jaune à l'extrémité des flammes lorsque le brûleur est réglé à HIGH (débit thermique maximum) est acceptable dans la mesure où il n'y a pas de formation de dépôt de carbone ou de suie. La hauteur des flammes doit être d'environ 1" (2,5 cm).



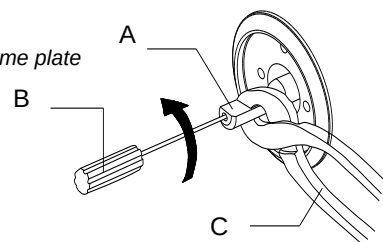
Vérifier que les brûleurs ne sont pas obstrués par de la poussière, des débris, nids d'insectes, etc.; nettoyer au besoin. Si les brûleurs sont propres, ajuster l'admission d'air au besoin.

Réglage pour le débit thermique minimum

Si le brûleur s'éteint lorsqu'il est réglé pour le débit thermique minimum, on doit effectuer un réglage particulier.

1. Fermer le robinet et laisser le gril et les brûleurs refroidir complètement.
2. Ôter les grilles du gril et les régulateurs de flamme.
3. Allumer le gril à l'aide des informations de la section "Utilisation du gril d'extérieur".
4. Tourner le brûleur au réglage le plus bas.
5. Retirer chaque bouton de commande des brûleurs principaux et du brûleur latéral en desserrant la vis avec la clé hex.
6. Immobiliser la tige de réglage du robinet avec une pince et insérer un petit tournevis à lame plate dans l'axe.
7. Observer les flammes et faire tourner doucement le tournevis dans le sens antihoraire.
8. Régler pour obtenir des flammes stables de taille minimum.

- A. Tige de réglage
- B. Petit tournevis à lame plate
- C. Pince

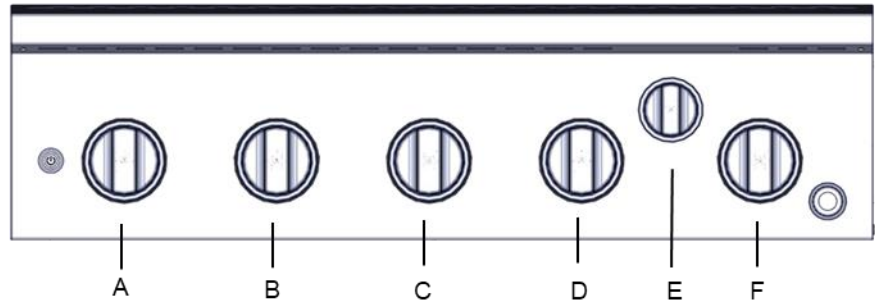


9. Réinstaller le bouton de commande et éteindre le brûleur.
10. Répéter les étapes 3 à 9 pour chaque brûleur au besoin.
11. Après le refroidissement des brûleurs, réinstaller les régulateurs de flamme et les grilles.

UTILISATION DU GRIL D'EXTÉRIEUR

Ce manuel porte sur plusieurs types de modèle. Le gril que vous avez acheté peut disposer de certaines ou de toutes les caractéristiques énumérées ou seulement certaines d'entre elles. Les emplacement et aspects des caractéristiques illustrées ci-dessous peuvent ne pas correspondre à ceux de votre modèle.

Tableau de commande



- | | | |
|--|---|---|
| A. Bouton de commande du brûleur principal gauche | B. Bouton de commande du brûleur principal central gauche | C. Bouton de commande du brûleur principal central gauche |
| D. Bouton de commande du brûleur principal central droit | E. Bouton de commande du brûleur arrière | F. Bouton de commande du brûleur principal central droit |

Utilisation de votre gril d'extérieur

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Ne pas remiser de réservoir à carburant dans un garage ou à l'intérieur.

Ne pas remiser un gril avec réservoir de carburant dans un garage ou à l'intérieur.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'incendie

Ne pas utiliser le gril près de matériaux combustibles.

Ne pas remiser de matériaux combustibles près du gril.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un incendie.

⚠ AVERTISSEMENT

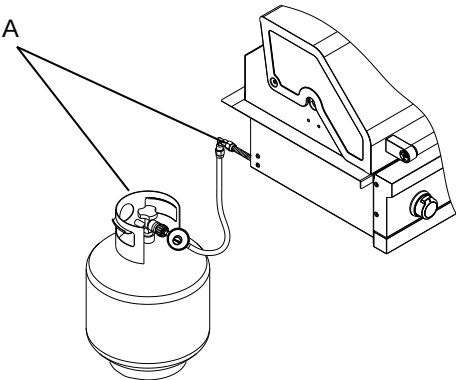
Risque d'empoisonnement alimentaire

Ne pas laisser des aliments reposer plus d'une heure avant ou après la cuisson.

Le non-respect de cette instruction peut causer un empoisonnement alimentaire ou une maladie.

Inspection du tuyau de raccordement entre le gril et la bouteille de gaz

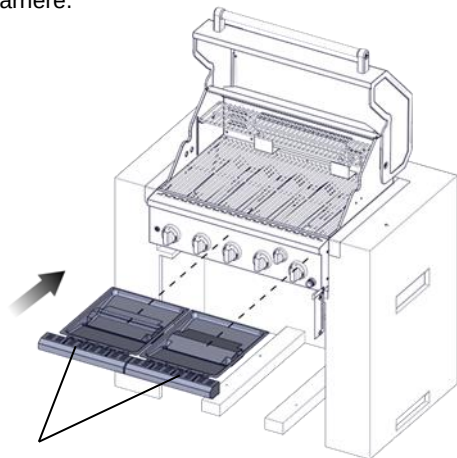
- Avant chaque utilisation, inspecter l'ensemble détendeur/tuyau de raccordement.
- Ouvrir la porte du placard de gauche.
 - Inspecter l'ensemble détendeur/tuyau de raccordement; rechercher coupures, abrasions ou usure excessive.
 - Si nécessaire, remplacer l'ensemble détendeur/tuyau de raccordement avant d'utiliser le gril.



A. Ensemble détendeur/tuyau

Préparer le grill pour l'allumage

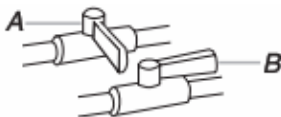
1. Ouvrez complètement le capot. Ne pas allumer les brûleurs avec le capot fermé.
2. Assurez-vous que les boutons de commande sont tournés vers "O".
3. Les bacs à graisse doivent être en place et pousser à fond vers l'arrière.



Bac à graisse

Ouvrir l'arrivée de gaz

1. Pour grills d'extérieur avec bouteille de propane de 20 lb :
Ouvrir lentement le robinet de la bouteille.
REMARQUE: En cas d'activation d'un dispositif de limitation du débit de gaz, le grill peut ne pas s'allumer. Si le brûleur du grill parvient à s'allumer, la taille des flammes sera réduite de même que le débit thermique. Fermer le robinet de la bouteille et tous les robinets du grill et attendre 30 secondes. Après la fermeture du robinet de la bouteille, ouvrir très lentement le robinet de la bouteille et attendre 5 secondes avant de tenter d'allumer un brûleur.
2. Pour grills d'extérieur avec source de gaz autre qu'une bouteille de propane de 20 lb :
Ouvrir le robinet d'arrêt manuel sur la canalisation d'alimentation en gaz. Le robinet est ouvert lorsque la poignée est parallèle au conduit d'alimentation en gaz.

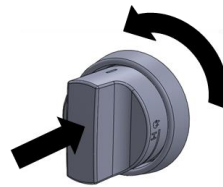


A. Robinet fermé
B. Robinet ouvert

Allumage du grill

IMPORTANT: Si un brûleur ne s'allume pas immédiatement, ramener le bouton du brûleur à la position d'arrêt OFF et attendre 5 minutes avant une nouvelle tentative d'allumage.

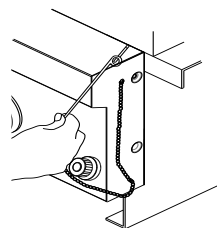
1. Ouvrir complètement le couvercle. Ne jamais allumer les brûleurs alors que le couvercle est fermé.
2. Ne pas se pencher au-dessus du grill.
3. Choisir le brûleur à allumer. Enfoncer et faire tourner le bouton de commande du brûleur du grill pour le placer à la position IGNITE/HI (allumage/élevé) et maintenir le bouton enfoncé.



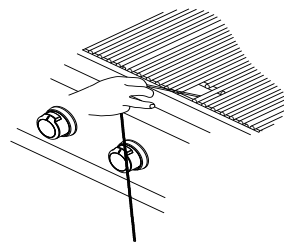
4. On doit pouvoir entendre le "crépitement" d'une étincelle. Lorsque le brûleur est allumé, lâcher le bouton. Tourner le bouton de commande au réglage désiré.
5. Répéter ce processus pour chaque brûleur à allumer.

Allumage manuel des brûleurs principaux

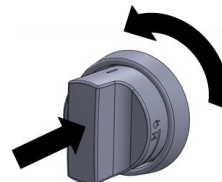
1. Ouvrir complètement le couvercle. Ne jamais allumer les brûleurs alors que le couvercle est fermé.
2. Ne pas se pencher au-dessus du grill.
3. Ôter le porte-allumette manuel (voir l'illustration suivante) et fixer une allumette sur l'anneau.



4. Frotter l'allumette pour l'allumer.
5. Placer l'allumette allumée sous la grille du grill.



6. Pour le brûleur le plus proche de l'allumette allumée, enfoncer et faire tourner le bouton du brûleur à la position IGNITE/HI (allumage/élevé). Le brûleur s'allume immédiatement. Lorsque le brûleur est allumé, tourner le bouton jusqu'au réglage désiré.



7. Répéter les étapes 2 à 6 pour chaque brûleur principal.
8. Retirer l'allumette; réinstaller le porte-allumette à l'intérieur de la porte du placard.

IMPORTANT:

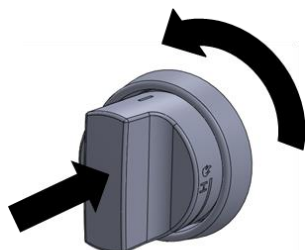
Si un brûleur ne s'allume pas immédiatement, ramener le bouton du robinet à la position d'arrêt OFF et attendre 5 minutes avant une nouvelle tentative.

Si l'un des brûleurs ne s'allume pas immédiatement après que l'on a tenté de l'allumer manuellement, contacter le Centre de service à la clientèle. Voir la section "Assistance ou Service".

Utilisation de votre brûleur arrière

Allumer le brûleur arrière

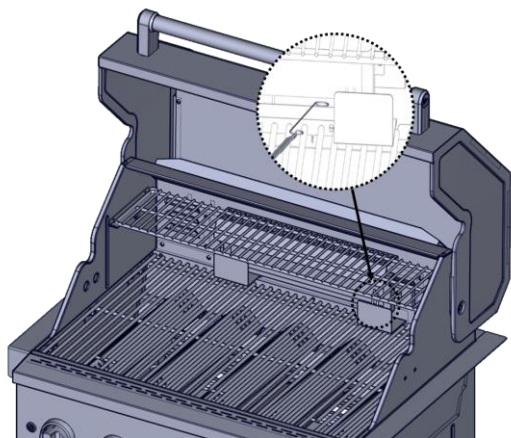
1. Ouvrez le couvercle du brûleur principal. Ne pas allumer les brûleurs avec le couvercle.
2. Ne vous penchez pas sur le gril.
3. Enfoncez et tournez le bouton de commande du gril pour "●", tout en continuant à le retenir.



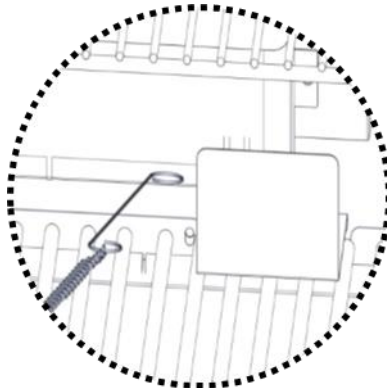
IMPORTANT : Si le brûleur ne s'allume pas immédiatement, tournez le bouton du brûleur sur "O" et attendez 5 minutes avant de rallumer.

Allumer manuellement le brûleur arrière

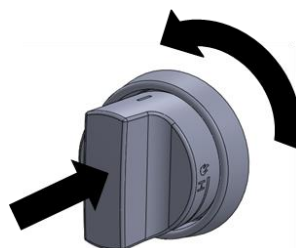
1. Ouvrez complètement le capot. Ne pas allumer les brûleurs avec le capot fermé.
2. Ne vous penchez pas sur le gril.
3. Retirez l'extension d'éclairage manuel (voir l'illustration suivante) et attachez une allumette à l'anneau fendu.



4. Frappez l'allumette pour l'allumer.
5. Tenez l'allumette allumée près du brûleur arrière.



6. Enfoncez et tournez le bouton de commande pour "●". Pour le brûleur le plus proche de l'allumette allumée. Le brûleur s'allumera immédiatement. Lorsque le brûleur est allumé, tournez le bouton au réglage désiré.



7. Retirez l'allumette et remplacez l'extension d'éclairage manuel sur le panneau latéral droit.

IMPORTANT:

Si le brûleur ne s'allume pas immédiatement, tournez le bouton du brûleur sur "O" et attendez 5 minutes avant de rallumer.

Si des brûleurs ne s'allument pas après avoir tenté de les allumer manuellement, contactez le centre de service client. Voir la rubrique "Assistance"

Utilisation du brûleur arrière

Griller avec le brûleur arrière produit une chaleur élevée qui carbonise rapidement les aliments. La cuisson crée et emprisonne les saveurs à l'extérieur et crée une surface et une texture magnifiquement dorées. Le résultat est un extérieur croquant et savoureux avec un intérieur tendre et juteux.

- Soulevez le couvercle du brûleur arrière.
- Vérifiez que la grille de gril est en place avant d'utiliser le brûleur latéral.
- Turn on the rear burner and preheat for 5 minutes.
- Allumez le brûleur arrière et préchauffez pendant 5 minutes.
- Placez les aliments sur la grille du brûleur arrière. Saisir les aliments pendant 1 à 2 minutes de chaque côté, puis déplacer les aliments vers la surface de cuisson du gril principal pour terminer la cuisson à la cuisson désirée.
- Éteignez le brûleur arrière et laissez-le refroidir avant de fermer le couvercle.

CONSEILS POUR L'UTILISATION DU GRIL D'EXTÉRIEUR

AVERTISSEMENT

Risque d'empoisonnement alimentaire

Ne pas laisser des aliments reposer plus d'une heure avant ou après la cuisson.

Le non-respect de cette instruction peut causer un empoisonnement alimentaire ou une maladie.

Avant d'utiliser le grill

- Décongeler les aliments avant de les faire griller.
- Préchauffer le grill au débit thermique maximum (utiliser tous les brûleurs du grill) pendant 10 minutes. Durant la phase de préchauffage, le couvercle du grill doit être fermé. Pour le préchauffage, il n'est pas nécessaire d'utiliser le brûleur de la rôtissoire. Le préchauffage génère la température élevée nécessaire pour le brunissage d'un morceau de viande et la rétention des jus.
- Réduire la durée de la phase de préchauffage avant la cuisson au grill de morceaux de viande ou de volaille à forte teneur en graisse, telles que les cuisses de poulet. Ceci réduira les montées de flammes.
- Huiler légèrement les grilles du grill ou les aliments en cas de cuisson de morceaux de viande, de poisson ou de volaille à faible teneur en gras, tels que des galettes de viande hachée maigre, des crevettes ou des poitrines de poulet sans peau.
- Des cendres grises risquent de se déposer sur les aliments en cas d'excès d'huile.
- Enlever l'excès de gras des viandes avant la cuisson afin de réduire les flammes.
- Effectuer des coupes verticales à intervalles de 2" (5 cm) autour des parties grasses sur les côtés de la viande pour éviter qu'elle ne se recroqueville.
- Attendre la fin de la cuisson pour ajouter l'assaisonnement ou le sel.

Pendant l'utilisation du grill

- Retourner les aliments une seule fois. Les jus sont perdus lorsque la viande est retournée plusieurs fois.
- Retourner la viande lorsque les jus commencent à apparaître à la surface.
- Éviter de percer ou de couper les viandes afin d'en évaluer la cuisson. Ceci permet aux jus de s'échapper.
- Il peut être nécessaire de réduire le réglage de température pour les aliments qui cuisent pendant une longue période ou qui sont marinés ou arrosés d'une sauce sucrée.
- En cas d'utilisation d'une flamme élevée, ajouter de la sauce barbecue seulement au cours des 10 dernières minutes de la cuisson afin d'éviter de faire brûler la sauce.
- Le degré de cuisson varie en fonction du type de viande, de la coupe de la viande (taille, forme et épaisseur), du réglage de température sélectionné et de la durée de cuisson au grill.
- La durée de cuisson sera plus longue avec le couvercle de grill ouvert.

Méthodes de cuisson

Chauffage direct

La cuisson par chauffage direct signifie que l'aliment est placé sur les grilles du grill directement au-dessus des brûleurs allumés. La position du couvercle peut être ouverte ou fermée. Si le couvercle est en position ouverte, la durée totale de cuisson sera peut-être plus longue.

Le chauffage direct saisit les aliments. Le rôtissage correspond à un processus qui retient les jus naturels dans les aliments grâce à une cuisson à chaleur intense pendant une courte durée. Alors que les jus restent dans l'aliment, l'extérieur est doré pour former un enrobage grillé savoureux.

Chauffage indirect

Pour des résultats optimaux, ne pas sélectionner la méthode de cuisson par chauffage indirect lorsqu'il y a du vent.

La cuisson par chauffage indirect signifie que l'aliment est placé sur la grille du grill au-dessus d'un brûleur non alimenté, ce qui permet à la chaleur provenant du/des brûleur(s) allumé(s) à proximité de cuire l'aliment.

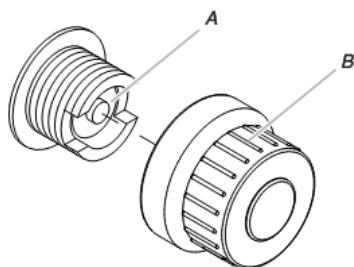
Allumer 2 brûleurs. Faire cuire avec le couvercle rabattu. Ceci réduira la durée de cuisson.

ENTRETIEN DU GRIL D'EXTÉRIEUR

Remplacement de la pile de l'allumeur

Si les allumeurs ne génèrent plus d'étincelles, la pile doit être remplacée.

1. Le bouton capuchon de l'allumeur est situé à l'extérieur du panneau latéral droit du grill.
2. Dévisser le couvercle du bouton d'allumage dans le sens antihoraire pour l'enlever.



A. Pile de format "AA"
B. Couvercle d'allumeur

3. Retirer la pile du compartiment à piles.
4. La remplacer par une pile alcaline neuve de format "AA". Installer la pile en insérant l'extrémité négative en premier.
5. Revisser le couvercle du bouton d'allumage.

Nettoyage Général

IMPORTANT : Avant le nettoyage, s'assurer que toutes les commandes sont éteintes et que le grill a refroidi. Toujours suivre les instructions figurant sur les étiquettes des produits de nettoyage.

Pour le nettoyage de routine, laver à l'eau savonneuse à l'aide d'un chiffon doux ou d'une éponge. Rincer à l'eau propre et sécher immédiatement à l'aide d'un chiffon doux, sans charpie, afin d'éviter les taches et coulées.

Ne pas utiliser de laine d'acier pour nettoyer le grill, car ceci égratignera la surface.

Utiliser la housse de grill afin d'éviter que le fini ne subisse de dommages liés aux intempéries.

ACIER INOXYDABLE

IMPORTANT : Afin d'éviter d'endommager les surfaces en acier inoxydable, ne pas utiliser de tampons à récurer savonneux, de nettoyants abrasifs, de crème à polir pour table de cuisson, de tampons en laine d'acier, de chiffons de lavage rêches ou d'essuie-tout.

Les produits de nettoyage ne doivent pas contenir de chlore. Des dommages peuvent survenir.

Les renversements d'aliments doivent être nettoyés dès que le grill a entièrement refroidi.

Les renversements peuvent causer une décoloration permanente.

Méthode de nettoyage :

- Frotter dans la direction du grain pour éviter d'égratigner ou d'endommager la surface.
- Nettoyant pour acier inoxydable
- Détergent liquide ou nettoyant tout-usage :
- Rincer à l'eau propre et sécher avec un chiffon doux sans charpie.
- Vinaigre pour éliminer les taches d'eau dure.

- Nettoyant à vitre pour éliminer les traces de doigts.

GRILLES DU GRIL

IMPORTANT : Immédiatement après que vous avez terminé la cuisson, mettre tous les brûleurs à haute pour 10-15 minutes avec le capot fermé à brûler les résidus alimentaires. Désactiver tous les brûleurs, soulever le capot et le laisser refroidir les caillebotis. Après refroidissement complet, d'un grill racks peuvent être enlevé pour un nettoyage en profondeur. Les nettoyer avec un détergent doux et d'eau chaude. Pour les restes de nourriture cuite, préparer une solution de 1 tasse (240 mL) de l'ammoniac à 1 gal. (3,75 litre) d'eau. Imbiber caillebotis pendant 20 minutes, puis rincer avec de l'eau et sécher complètement.

GRILLE-RÉCHAUD

Méthode de nettoyage :

- Détergent liquide ou nettoyant tout-usage.
- Rincer à l'eau propre et sécher avec un chiffon doux sans charpie.
- Pour les tâches difficiles ou la graisse cuite, utiliser un produit dégraissant

IMPORTANT : Vérifier que l'alimentation en gaz est coupée et que tous les boutons de commande sont à la position Off (arrêt).

EXTÉRIEUR

La qualité de ce matériau résiste à la plupart des taches et piqûres de corrosion dès lors que la surface est maintenue propre et protégée.

Méthode de nettoyage :

- Appliquer le poli pour acier inoxydable sur toutes les zones non dédiées à la cuisson avant la première utilisation. Appliquer de nouveau après chaque nettoyage pour éviter d'endommager la surface de façon permanente.
- Le nettoyage doit toujours être suivi d'un rinçage à l'eau tiède propre. Essuyer complètement la surface à l'aide d'un chiffon doux.
- Pour les taches tenaces et la graisse ayant adhéré à la cuisson, utiliser un dégraissant commercial conçu pour l'acier inoxydable.

INTÉRIEUR

On doit s'attendre à une décoloration de l'acier inoxydable sur ces pièces, du fait de la chaleur intense provenant des brûleurs. Toujours frotter dans la direction du grain. Le nettoyage doit toujours être suivi d'un rinçage à l'eau tiède propre.

Méthode de nettoyage :

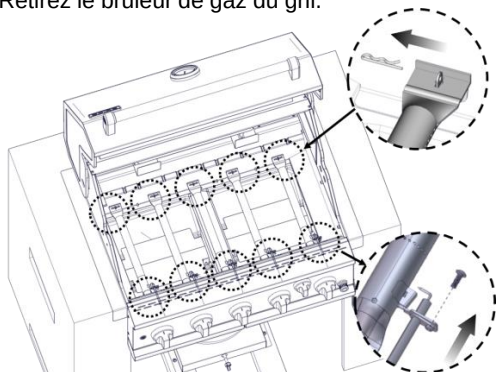
- Détergent liquide ou nettoyant tout-usage.
- Rincer à l'eau propre et sécher complètement avec un chiffon doux sans charpie.
- Une éponge à gratter robuste peut être utilisée avec des produits détergents doux.
- Pour les petites zones difficiles à nettoyer, utiliser un dégraissant pour service intense conçu pour l'acier inoxydable.

BRÛLEURS

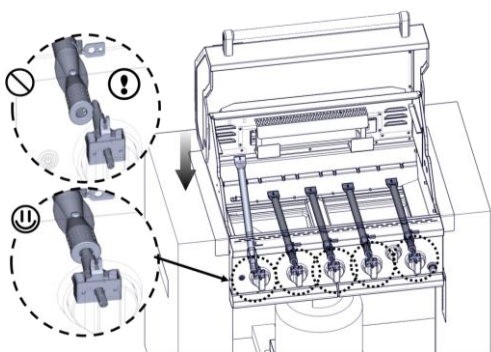
Méthode de nettoyage :

- Nettoyer l'extérieur du brûleur à l'aide d'une brosse métallique.
- Dégager tout orifice de brûleur obstrué avec une agrafe redressée.
- Ne pas utiliser de cure-dent car celui-ci pourrait se briser et obstruer le gicleur.
- Vérifier et nettoyer les tubes du brûleur/de la buse.

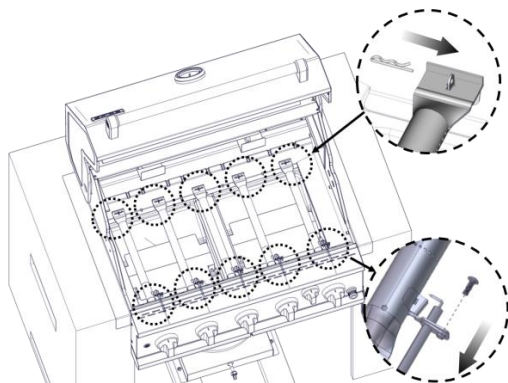
1. Ôter les grilles du grill et les régulateurs de flamme.
2. Retirez les 2 vis et la goupille fendue fixant le brûleur. Retirez le brûleur de gaz du grill.



3. Utiliser une lampe de poche pour inspecter l'intérieur du brûleur par l'intermédiaire de l'entrée du brûleur pour vérifier qu'il n'y a pas de blocage. En cas d'obstruction, utiliser un cintre métallique redressé pour éliminer l'obstruction.
4. Après avoir inspecté l'intérieur du brûleur pour s'assurer de l'absence d'obstruction, réassembler le brûleur en faisant glisser le tube du milieu du brûleur à gaz au-dessus du gicleur de gaz.



5. Réinstaller le brûleur à gaz à l'aide d'une vis.



BRÛLEUR ARRIÈRE

Méthode de nettoyage :

1. Allumer le brûleur du tournebroche. Voir la section "Utilisation de votre brûleur arrière"
2. Fermer le couvercle du grill.
3. Laisser le brûleur à la puissance élevée pendant environ 30 minutes.
4. Éteindre le brûleur et le laisser refroidir complètement.
5. Nettoyer les cendres du brûleur du tournebroche.

SYSTÈME DE GESTION DES GRAISSES

IMPORTANT: La tasse de graisse ne doit être retiré que lorsque le grill a complètement refroidi. La tasse de graisse pleine recueille la graisse et les particules alimentaires qui tombent à travers le grill. Le nettoyer souvent pour empêcher l'accumulation de graisse.

Méthode de nettoyage :

- Retirez le bac à graisse du grill et retirez la tente chauffante du bac.
- Essuyez l'excès de graisse avec un détergent doux et de l'eau tiède en utilisant des serviettes en papier.
- Rincez et séchez soigneusement.
- Remplacez la tente chauffante sur le bac à graisse et insérez le bac à graisse sur le grill.

BOUTONS ET REBORD DES BOUTONS

IMPORTANT: Afin d'éviter d'endommager les boutons de commande ou les zones périphériques, ne pas utiliser de laine d'acier, de nettoyants abrasifs ou de nettoyant pour four. Ne pas immerger les boutons de commande.

Méthode de nettoyage :

- Détergent doux, chiffon doux et eau tiède.
- Rincer et sécher.

ILLUSTRATIONS DU TABLEAU DE COMMANDE

IMPORTANT: Afin d'éviter d'endommager les indications du tableau de commande, ne pas utiliser de laine d'acier, de nettoyants abrasifs ou de nettoyant pour four. Ne pas vaporiser le nettoyant directement sur le tableau.

Méthode de nettoyage :

- Nettoyer doucement autour des étiquettes des brûleurs; le frottement pourrait effacer les indications.
- Détergent doux, chiffon doux et eau tiède.
- Rincer et sécher.

DÉPANNAGE

Le gril ne s'allume pas

- **Le robinet de la bouteille de propane de 20 lb est-il fermé?**
Ouvrir la bouteille de propane de 20 lb.
- **Le gril est-il bien raccordé à la canalisation de gaz?**
Contacter un technicien de réparation qualifié ou voir les instructions d'installation.
- **Le niveau de gaz dans la bouteille de propane de 20 lb est-il faible?**
Vérifier le niveau de gaz.
- **L'allumeur fonctionne-t-il?**
Vérifier que la pile de l'allumeur est correctement installée ou qu'elle ne doit pas être changée. Voir la section "Remplacement de la pile de l'allumeur".
Vérifier si l'allumeur s'allume avec une allumette. Voir "Allumage manuel du gril principal" dans la section "Utilisation du gril d'extérieur".
Vérifier qu'il n'y a pas de connexions mal raccordées au niveau de l'allumeur ou des électrodes.
Vérifier que les électrodes ne sont pas obstruées par des résidus.
Si une étincelle se produit à un autre endroit que l'extrémité de l'allumeur, remplacer l'allumeur.

La flamme du brûleur ne reste pas allumée

- **L'alimentation en gaz est-elle complètement ouverte?**
Vérifier que la bouteille de propane de 20 lb est complètement ouverte.
- **Le niveau de gaz dans la bouteille de propane de 20 lb est-il faible?**
Vérifier le niveau de gaz.
- **Le brûleur est-il correctement installé et en bon état?**
Vérifier que le brûleur est correctement installé. Vérifier l'absence de défauts dans le brûleur.

La flamme fait du bruit, est faible ou irrégulière

- **L'alimentation en gaz est-elle complètement ouverte?**
Vérifier que la bouteille de propane de 20 lb est complètement ouverte.
- **Le niveau de gaz dans la bouteille de propane de 20 lb est-il faible?**
Vérifier le niveau de gaz.
- **Un seul des brûleurs semble-t-il faible?**
Vérifier et nettoyer les orifices de brûleurs s'ils sentent des bouches ou sales. Voir la section "Nettoyage et entretien".
- **Le tuyau de l'alimentation en gaz est-il plié ou déformé?**
Redresser le tuyau d'alimentation.
- **La flamme fait-elle du bruit ou se détache-t-elle du brûleur?**
Le brûleur reçoit peut-être trop d'air. Vérifier le réglage de l'admission d'air; voir la section "Contrôle et réglage des brûleurs".
- **La flamme du brûleur est-elle principalement jaune ou orange?**
Le gril se trouve peut-être dans un endroit trop venté ou pas suffisamment aéré. Vérifier que les orifices d'admission d'air du brûleur ne sont pas obstrués. Vérifier le réglage de l'admission d'air; voir la section "Contrôle et réglage des brûleurs".

Montées de flamme excessives

- **Les aliments que vous grillez contiennent-ils beaucoup de graisse?**
Garder un niveau de flamme faible ou éteindre un brûleur. Garder le couvercle en position ouverte lors de l'utilisation du gril pour éviter des montées de flamme excessives. Placer les aliments sur la grille-réchaud jusqu'à ce que la taille des flammes rétrécisse.
Afin d'éviter d'endommager le gril, ne pas asperger les flammes avec de l'eau.

Chaleur faible

Gaz propane :

Pour les grils d'extérieur fonctionnant avec une bouteille de propane de 20 lb, ouvrir doucement le robinet de gaz.

REMARQUE : En cas d'activation d'un dispositif de limitation du débit de gaz, le gril peut ne pas s'allumer. Si le brûleur du gril parvient à s'allumer, la taille des flammes sera réduite de même que le débit thermique.

1. Fermer le robinet de la bouteille et tous les robinets du gril et attendre 30 secondes.
2. Après avoir fermé le robinet de la bouteille, le rouvrir très lentement et attendre 5 secondes avant de procéder à l'allumage.
3. N'allumer qu'un brûleur à la fois. Voir la section "Allumage du gril principal".

Gaz naturel :

La taille et la longueur de la canalisation allant du domicile au gril influent sur la pression du gaz. Contacter un technicien qualifié pour l'installation de la canalisation d'alimentation en gaz naturel jusqu'à l'emplacement choisi pour le gril, en conformité avec les prescriptions de la plus récente édition du National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54 et des codes locaux.

ASSISTANCE

Avant de faire un appel pour obtenir de l'assistance, vérifier la section "Dépannage". Si vous avez encore besoin d'aide, suivez les instructions ci-dessous.

Pour votre appel, veuillez connaître la date d'achat et les numéros de modèle et de série complets de votre appareil. Ces renseignements nous aideront à mieux répondre à votre demande.

Si vous avez besoin de pièces de rechange

Pour toute question ou pour obtenir des pièces de rechange, contacter le service clientèle au **1-833-577-7473**.

Prière d'adresser tout courrier à :

Nexgrill Industries, Inc.
14050 Laurelwood Pl,
Chino, CA 91710

Veuillez indiquer dans votre correspondance un numéro de téléphone où l'on peut vous joindre dans la journée.

Accessoires

Trousse de conversion au gaz naturel

Commander la pièce numéro 710-0003A

GARANTIE LIMITÉE (Modèle no 740/750-0788P)

Nexgrill garantit uniquement au consommateur-acquéreur que ce produit (modèle n° 740/750-0788P) sera exempt de tout défaut de fabrication et de matériau après un assemblage correct et dans des conditions d'utilisation domestique normales et raisonnables pour les périodes indiquées ci-dessous, à compter de la date d'achat. Le fabricant se réserve le droit d'exiger des preuves photographiques des dommages, ou que les pièces défectueuses soient renvoyées tout port payé par le consommateur, pour examen.

Brûleurs tubulaires en acier inoxydable : Garantie LIMITÉE de 10 ans contre toute perforation;

Brûleur arrière : Garantie LIMITÉE de 1 an contre toute perforation.

Grilles de cuisson : Garantie LIMITÉE de 5 ans; ne couvre pas tout dommage lié à une chute, écaillage, érafflement ou endommagement de la surface.

Pièces en acier inoxydable : Garantie LIMITÉE de 3 ans contre toute perforation; ne couvre pas les problèmes esthétiques tels que la corrosion, les éraflures et la rouille.

Toutes les autres pièces : Garantie LIMITÉE de un an (y compris, sans limitation, vannes, bâti, enceinte, chariot, tableau de commande, allumeur, détendeur, tuyaux flexibles); ne couvre pas tout écaillage, érafflement, craquellement de la surface par corrosion, éraflures ou par la rouille.

Sur présentation d'une preuve d'achat (fournie avec la présente) par le consommateur, le fabricant réparera ou remplacera les pièces qui se sont avérées défectueuses, durant la période de garantie applicable. Le coût des pièces nécessaires à l'exécution de ladite réparation ou dudit remplacement sera pris en charge par nos soins, hormis les frais d'expédition, dans la mesure où l'acheteur reste dans la période de garantie commençant à partir de la date d'achat d'origine. Tous frais d'expédition des pièces remplacées en vertu des conditions de la présente garantie limitée seront à la charge du consommateur-acquéreur initial. Cette garantie limitée s'applique uniquement aux États-Unis, Canada uniquement, ne peut être utilisée que par le propriétaire d'origine du produit et n'est pas cessible. Le fabricant exige une preuve d'achat valable. En conséquence, vous devez conserver votre reçu de vente et (ou) votre facture. Si l'appareil a été offert en cadeau, veuillez demander à la personne l'ayant offert d'expédier le reçu en votre nom, à l'adresse ci-dessous. Aucune pièce défectueuse ou manquante soumise à cette garantie limitée ne sera remplacée sans enregistrement ou preuve d'achat. Cette garantie limitée s'applique UNIQUEMENT à la fonctionnalité de ce produit et ne couvre aucun problème esthétique tel les éraflures, indentations, corrosions ou décolorations liées à la chaleur, à l'emploi de nettoyants abrasifs et chimiques ou de tout outil utilisé pour l'assemblage ou l'installation du produit, l'apparition de rouille sur la surface, ou la décoloration des surfaces en acier inoxydable. Dans la mesure où ils n'affectent pas l'intégrité structurale du produit, la présence de rouille ou de corrosion sur la surface, ou l'écaillage de la peinture en poudre sur les pièces métalliques ne sont pas considérés comme des défauts de fabrication ou de matériau et ne sont pas couverts par cette garantie. Cette garantie limitée ne vous remboursera pas les frais liés à tout préjudice physique ou moral, dommages alimentaires ou matériel quelconques. Si une pièce de rechange d'origine n'est pas disponible, une pièce de rechange comparable vous sera expédiée. Tous frais d'expédition des pièces remplacées en vertu des stipulations de cette garantie limitée seront à votre charge.

LE FABRICANT NE PRENDRA PAS EN CHARGE :

- Les visites de service à votre domicile.
- Les réparations lorsque le produit est utilisé à des fins autres que l'usage unifamilial normal ou en résidence.
- Les dommages imputables à : accident, modification, usage impropre ou abusif, manque d'entretien/nettoyage insuffisant, incendie, inondation, actes de Dieu, installation fautive ou installation non conforme aux codes d'électricité ou de plomberie ou utilisation de produits non approuvés par le fabricant.
- Toute perte alimentaire en raison d'une défaillance du produit.
- Le coût des pièces de rechange et de la main-d'œuvre de réparation pour les appareils utilisés hors des États-Unis ou du Canada.
- L'enlèvement et la livraison du produit.
- Les frais d'affranchissement ou de développement de photos liés aux photos envoyées comme documentation.
- Les réparations effectuées sur les pièces ou systèmes résultant d'une modification non autorisée apportée au produit.
- L'enlèvement et (ou) la réinstallation du produit.
- Les frais d'expédition, en envoi standard ou express, pour les éléments couverts ou non par la garantie et pour les pièces de rechange.

CLAUSE D'EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ AU TITRE DES GARANTIES IMPLICITES; LIMITATION DES RECOURS

La réparation ou le remplacement des pièces défectueuses constitue l'unique recours du propriétaire en vertu des conditions de la présente garantie limitée. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour tout dommage fortuit ou indirect entraîné par la violation de la présente garantie limitée ou de toute garantie implicite applicable, ou pour toute défectuosité ou dommage entraîné(e) par des actes de Dieu, un mauvais entretien, un feu de graisse, un accident, une modification, le remplacement de pièces par toute autre personne que le fabricant, une mauvaise utilisation, le transport, une utilisation commerciale, un usage abusif, des conditions environnementales détritantes (intempéries, phénomènes naturels, altération causée par des animaux), une installation incorrecte ou non conforme aux codes locaux ou aux instructions fournies par le fabricant.

LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE CONSTITUE L'UNIQUE GARANTIE EXPRESSE FOURNIE PAR LE FABRICANT. QUEL QUE CE SOIT L'ENDROIT OÙ ELLE APPARAÎT, AUCUNE SPÉCIFICATION OU DESCRIPTION DE PERFORMANCE DU PRODUIT N'EST GARANTIE PAR LE FABRICANT, HORMIS DANS LA MESURE ÉTABLIE PAR LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE. TOUTE PROTECTION CONTRE UNE GARANTIE IMPLICITE EXISTANT EN VERTU DES LOIS D'UN ÉTAT, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLCITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER EST LIMITÉE DANS SA DURÉE PAR LA PRÉSENTE À LA DURÉE DE VALIDITÉ DE CETTE GARANTIE LIMITÉE.

Ni les distributeurs ni l'établissement de détail qui vendent ce produit n'ont autorité à accorder des garanties additionnelles ou de promettre des recours venant en complément ou allant à l'encontre des garanties énoncées ci-dessus. Quelles que soient les circonstances, la responsabilité maximale du fabricant ne s'étend pas au-delà du prix d'achat avéré du produit payé par le consommateur d'origine. Cette garantie s'applique uniquement aux appareils achetés auprès d'un détaillant et (ou) d'un revendeur autorisé(s).

REMARQUE : Certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou indirects, de sorte que les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas; cette garantie limitée vous confère des droits spécifiques tels que mentionnés aux présentes. Droits peut varier selon l'endroit où votre résidence.

Si vous souhaitez obtenir l'application de toute obligation établie par la présente garantie limitée, veuillez écrire à l'adresse suivante :

**Nexgrill Customer Relations
14050 Laurelwood PI
Chino, CA 91710**

. Toutes les demandes de remboursement, commandes de pièces, questions d'ordre général et assistance dépannage du consommateur peuvent être obtenues en appelant le 1-833-557-7473.

SEGURIDAD DEL ASADOR PARA EXTERIORES

Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de advertencia de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás.

Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:

PELIGRO

Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.



PELIGRO

Si usted siente olor a gas:

1. Cierre el suministro de gas al aparato.
2. Extinga cualquier llama que esté al descubierto.
3. Abra la tapa.
4. Si continúa el olor, manténgase lejos del aparato y llame inmediatamente a su proveedor de gas o al departamento de bomberos.



ADVERTENCIA

1. No almacene ni use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables cerca de éste o cualquier otro aparato.
2. No deberá guardarse un tanque de gas LP que no esté conectado para ser usado cerca de éste o cualquier otro aparato.



RESIDENTES DE CALIFORNIA SOLAMENTE - ADVERTENCIA:

Los combustibles utilizados en aparatos de gas propano líquido y los productos de la combustión de tales combustibles pueden exponerle a productos químicos, incluyendo el benceno, que es conocido por el Estado de California para causar cáncer y defectos de congénito u otros daños reproductivos.

Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

En el estado de Massachusetts se aplican las siguientes instrucciones de instalación:

- Las instalaciones y reparaciones se deben efectuar por un contratista, plomero o gasista calificado o licenciado por el estado de Massachusetts.
- Si se usa una válvula de bola, debe ser un tipo de manigueta T.
- Si se usa un conector de gas flexible no debe exceder de 92 cm (3 pies).

IMPORTANTE: Esta parrilla está fabricada solo para uso en exteriores. Consulte la sección "Requisitos de suministro de gas". Es responsabilidad del instalador cumplir con las holguras mínimas de instalación especificadas en el modelo/placa de clasificación serie. El modelo / placa de clasificación de serie para modelos independientes se puede encontrar en la puerta izquierda del gabinete.



ADVERTENCIA

INSTRUCCIONES DE PUESTA A TIERRA ELÉCTRICA para transformador - Este aparato está equipado con un enchufe y debe enchufarse directamente a un recipiente correctamente conectado a tierra. Cuando se instala, debe estar conectado a tierra eléctricamente de acuerdo con los códigos locales o en ausencia de códigos locales, con el Código Eléctrico Nacional, ANSI / NFPA 70 o el Código Eléctrico Canadiense, CSA C22.1 NO corte ni retire la clavija de conexión a tierra de este enchufe.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico, lesiones a personas o daños al usar el aparato de cocción a gas en exteriores, siga precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

- No instale aparatos de cocción a gas portátiles o empotrados para exteriores adentro ni sobre un vehículo recreativo, remolque portátil, bote ni ningún otro tipo de instalación que esté en movimiento.
- Mantenga siempre los espacios mínimos de la construcción combustible; vea la sección "Requisitos de ubicación".
- No deberá ubicarse el aparato de cocción combustible sin protección en un lugar elevado.
- Este aparato a gas para la cocción en el exterior deberá usarse en un edificio, garaje ni ningún otra área encerrada.
- Mantenga todos los cables de suministro eléctricos y mangueras de suministro de combustible lejos de las superficies calientes.
- Mantenga el área del aparato de cocción a gas en exteriores limpia y libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables.
- No obstruya el flujo de aire para la combustión y la ventilación. Mantenga las aberturas de ventilación del recinto del tanque libres de desechos y despejadas.
- Abra la puerta de la carcasa e inspeccione la manguera de suministro del tanque de gas antes de cada uso del aparato de cocción a gas en exteriores. Si la manguera da muestras de abrasión o desgaste excesivo, o si está cortada, DEBERÁ ser reemplazada antes de usar el aparato de cocción a gas en exteriores. Contáctese con el distribuidor y use solamente las mangueras de repuesto especificadas para ser usadas con el aparato de cocción a gas en exteriores.
- Inspeccione visualmente las llamas del quemador. Deberán ser azules. Para el gas LP, es normal que la punta de la llama tenga un color ligeramente amarillo. Las llamas deberán tener una altura aproximada de 2.54 cm (1").



- Revise y limpie el quemador/tubo Venturi para ver si hay insectos o nidos de insectos. Un tubo obstruido puede ocasionar un incendio debajo del aparato de cocción a gas para exteriores.

- El tanque de suministro de gas LP a usarse deberá ser:
 - construido y marcado de acuerdo con la especificación para tanques de gas LP del U.S Department of Transportation (Departamento de transporte de EE.UU.-DOT) o de National Standard of Canada (Instituto nacional de normas de Canadá), CAN/CSA-B339, tanques, esferas y tubos para el transporte de artículos peligrosos; y por Commission.
 - provisto de un aparato de prevención de sobrellenado aprobado.
 - provisto de un dispositivo de conexión para el tanque que sea compatible con la conexión para aparatos de cocción a gas en exteriores.
- Revise siempre las conexiones para ver si tienen fugas cada vez que conecte y desconecte el tanque de suministro de gas LP. Consulte la sección "Instrucciones de instalación".
- Cuando no se esté usando el aparato de cocción a gas en exteriores, deberá cerrarse el gas en el tanque de suministro.
- Solamente se permitirá guardar el aparato de cocción a gas en exteriores en el interior si se desconecta el tanque y se saca el aparato de cocción a gas en exteriores.
- Los tanques deberán guardarse al aire libre, fuera del alcance de los niños y no guardarse en un edificio, garaje ni ningún área encerrada.
- Deberá usarse el ensamblaje de regulador de presión y manguera provisto con el aparato de cocción a gas en exteriores. Hay disponible con el distribuidor de aparatos de cocción a gas en exteriores un ensamblaje de regulador de presión y manguera de repuesto específico para su modelo.
- El tanque de gas deberá incluir un collarín para proteger la válvula del mismo.
- Para los aparatos diseñados para usar una conexión CGA791: Coloque una tapa guardapolvo en la salida de la válvula del tanque siempre que no se esté usando el tanque. Instale solamente el tipo de tapa guardapolvo en la salida de la válvula del tanque provista con la misma. El uso de otro tipo de tapas o tapones puede ocasionar fugas de propano.

Si no se sigue con exactitud la información a continuación, puede ocurrir un incendio, ocasionando la muerte o heridas serias.

- No guarde un tanque de gas LP de repuesto debajo de éste u otro aparato de cocción a gas en exteriores.
- Nunca llene el tanque a más de 80% de su capacidad.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Herramientas y piezas

Reúna todas las herramientas y piezas necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones provistas con cualquiera de las herramientas enlistadas aquí.

Herramientas necesarias

- Cinta de medir
- Destornillador pequeño de hoja plana
- Destornilladores Phillips N° 2 y N° 3
- Nivel
- Llave de tuerca o pinzas
- Llave para tubos
- Tijeras o pinzas de cortar (para quitar las ataduras)
- Solución para detectar fugas, que no sea corrosiva

Piezas suministradas

- Ensamblaje de regulador de presión/manguera de gas fijado para gas LP con una columna de agua de 11".
- 1 pila alcalina de tamaño AA
- Bandeja para tanque de gas LP de 20 lb
- 12 tornillos (para instalar la bandeja del tanque de gas LP de 20 lb, la abrazadera de 90° y la abrazadera del regulador de gas natural)
- Paquete con piezas
- Abrazadera de 2 piezas de 90° (para colocar el conector de bronce de 90°)
- Llave Hex (para aflojar las perillas de control)
- Rejilla de calentamiento

Piezas necesarias

- Tanque de gas LP de 20 libras

Piezas provistas para la conversión a gas natural

- Juego de conversión a gas natural (**NO INCLUIDO CON EL DISPOSITIVO**):
 - Regulador de gas natural (etiquetado "Natural Gas Regulator" [Regulador de gas natural])
 - Manguera flexible en PVC de suministro de gas de 10 pies (3,0 m) con conector rápido
 - Llave de tuercas de 6 mm
 - Abrazadera reguladora de gas natural
 - Orificio de gas natural de 2.05 mm para el quemador infrarrojo/del rostizador
 - Orificio de gas natural de 2.10 mm para el quemador infrarrojo/del rostizador

Piezas necesarias para la conversión a gas natural

- Válvula de cierre de la línea del gas
- Niple de ½" macho para rosca de tubería, para la conexión al regulador de presión.
- Compuesto para juntas de tubería resistente a gas LP.
- Conector de aparatos flexible de acero inoxidable para exteriores, con diseño certificado por CSA (4-5 pies [1.2-1.5 m]), o línea rígida de suministro de gas según sea necesario.

Requisitos de ubicación

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Explosión

No almacene un tanque de combustible en un garaje o bajo techo.

No almacene el asador con el tanque de combustible en un garaje o bajo techo.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Incendio

No use el asador cerca de materiales combustibles.

No almacene materiales combustibles cerca del asador.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o incendio.

Elija una ubicación en donde la exposición al viento y vías de tránsito sea la mínima. La ubicación debe estar lejos de zonas con corrientes fuertes de aire.

No obstruya el flujo de aire para la combustión y la ventilación. Espacios para la construcción combustible para el asador:

- Debe mantenerse un mínimo de 36" (92 cm) entre el frente de la capota del asador, los lados y la parte posterior del asador y cualquier construcción combustible.
- También debe mantenerse un espacio mínimo de 36" (92 cm) debajo de la superficie de cocción y de cualquier construcción combustible.

Rostizador (accesorio no está incluido)*

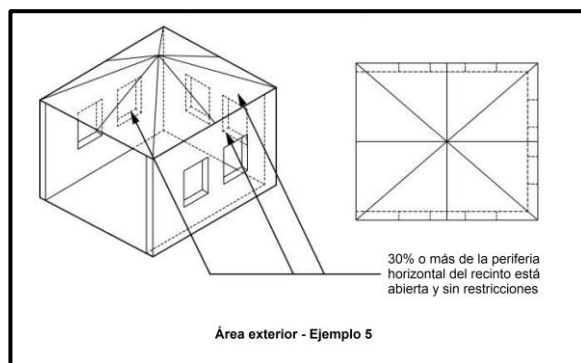
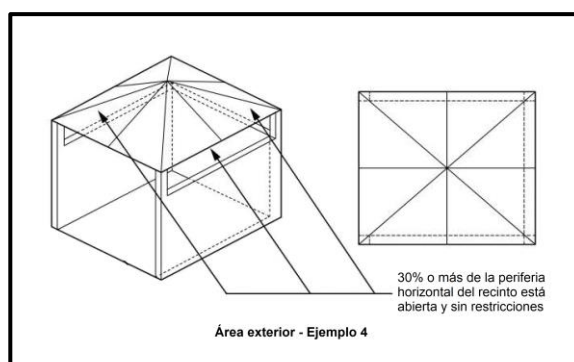
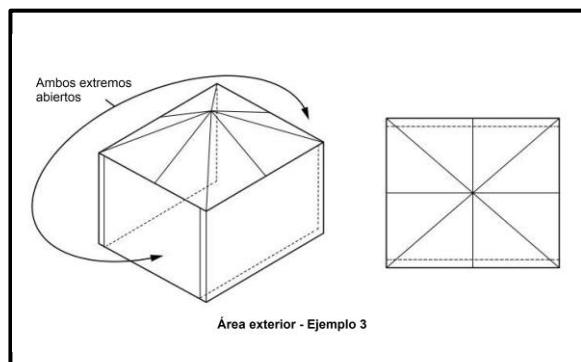
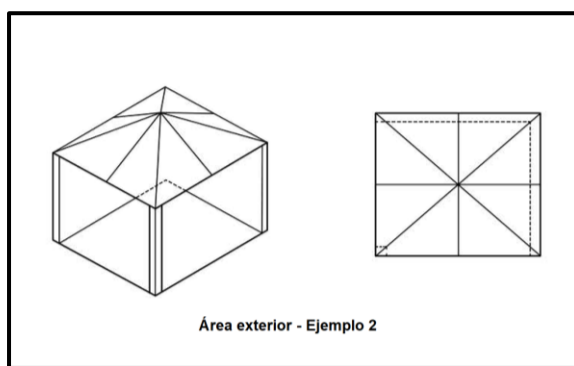
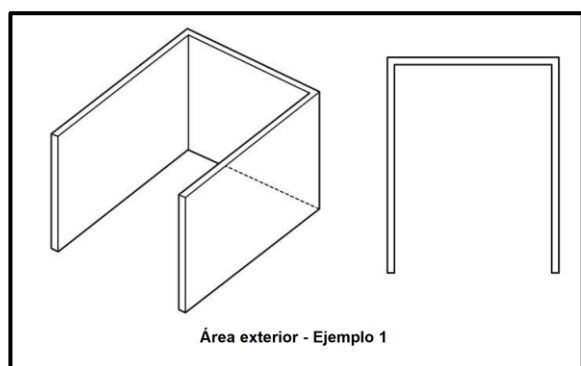
Si usted acondiciona su asador con un rostizador, se necesita un espacio mínimo de 6" (15.2 cm) para el motor del mismo. Se necesita un contacto de conexión a tierra de 3 terminales ubicado en el lado izquierdo del asador.

*Vea la sección "Asistencia" para encargarlo.

Representación esquemática de "áreas al aire libre"

Este aparato solo debe utilizarse sobre el suelo al aire libre con ventilación natural, sin zonas estancadas, donde las fugas de gas y los productos de la combustión se dispersen rápidamente por el viento y la convección natural.

1. Un electrodoméstico se considera al aire libre si se instala con un refugio que no incluya más de tres paredes en de sus lados, pero sin cubierta superior; todas las aberturas deben estar permanentemente abiertas; Las puertas correderas, puertas de garaje, ventanas o aberturas con mosquitero no se consideran aberturas permanentes.
2. Un electrodoméstico se considera al aire libre si se instala con un refugio no más inclusivo que dentro de un cierre parcial que incluye una cubierta superior y no más de dos paredes laterales. Las paredes laterales pueden ser paralelas, como en un pasillo al aire libre, o en ángulo recto entre sí; Todas las aberturas no se consideran aberturas permanentes
3. Un electrodoméstico se considera al aire libre si se instala con un refugio no más inclusivo que dentro de un recinto parcial que incluye una cubierta superior y tres paredes laterales, siempre y cuando el 30% o más del perímetro horizontal del recinto esté permanentemente abierto. Todas las aberturas deben estar permanentemente abiertas; Las puertas correderas, puertas de garaje, ventanas o aberturas con mosquitero no se consideran aberturas permanentes.



Recinto del asador empotrado para exteriores

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Incendio

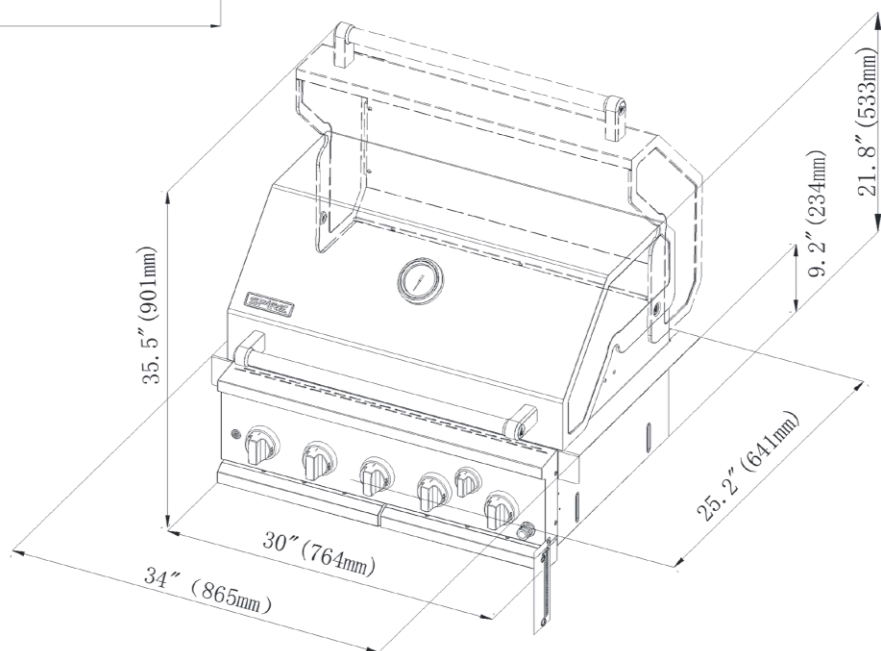
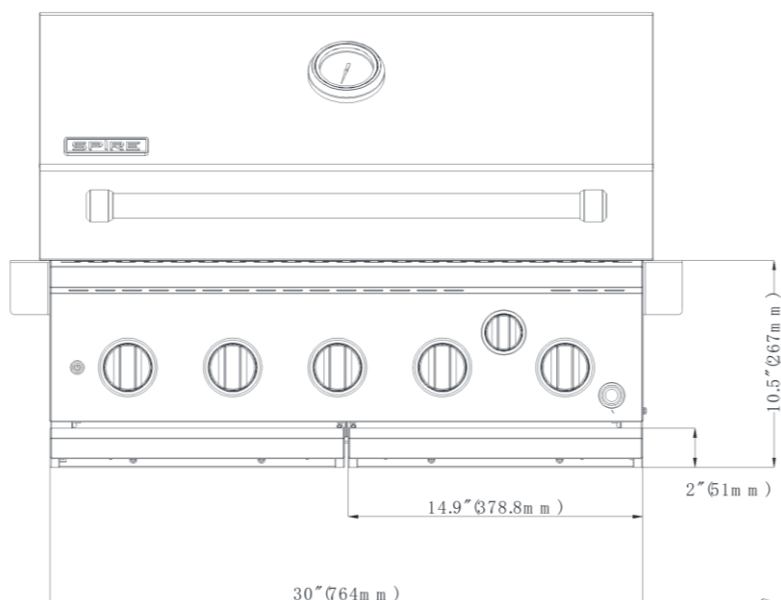
No instale el asador sobre o cerca de materiales combustibles.

No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte o incendio.

El recinto para el asador empotrado para exteriores deberá tener una altura mínima de 11.5" (29.2 cm) x 20.5" (52.1 cm) de profundidad x 31" (78.7 cm) de ancho.

Este asador empotrado para exteriores ha sido diseñado para instalarse en un recinto empotrado, construido solamente con materiales no combustibles. Los materiales no combustibles pueden ser ladrillo, muro contrafuego o acero. No use madera ni otros materiales combustibles para construir el recinto empotrado.

Medidas del producto



Dimensiones del corte del armario

La ilustración a continuación incluye las dimensiones de corte y los requisitos mínimos de espacio. La misma es para referencia. Puede hacerse el diseño de la disposición del armario a la medida, pero las dimensiones para los recortes y el espacio mínimo deben seguirse.

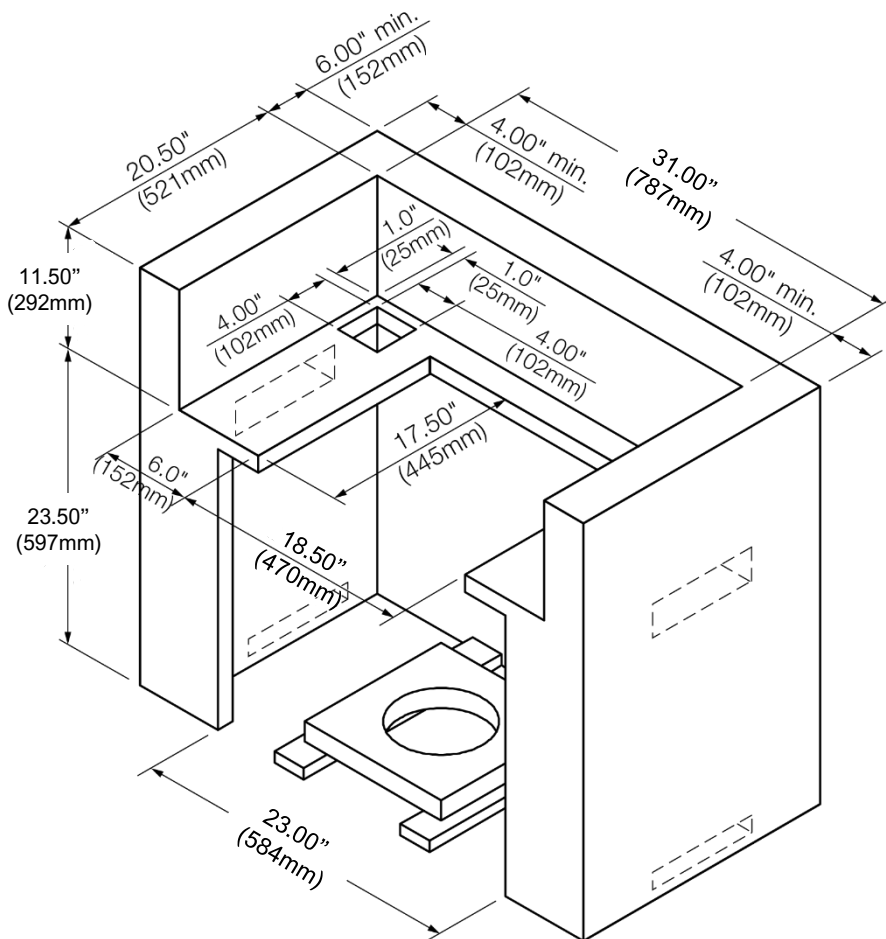
Las superficies centrales o de soporte deberán estar niveladas.

La instalación de este asador debe cumplir con los códigos locales o, en la ausencia de los mismos, con el Código Nacional de Gas Combustible (National Fuel Gas Code), ANSI Z223.1/NFPA 54, el Código de instalación de gas natural y propano (Natural Gas and Propane Installation Code), CSA B149.1, o el Código sobre manipulación y almacenamiento de gas propano (Propane Storage and Handling Code), B149.2.

Pueden obtenerse copias de las normas señaladas en:

CSA International
8501 East Pleasant Valley Rd.
Cleveland, Ohio 44131-5575

NOTA: El asador encaja en la abertura y está apoyado en sus pestañas laterales. No use un soporte en la parte inferior.



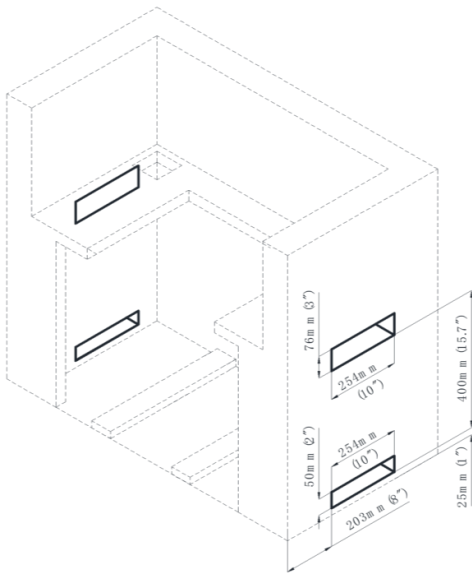
Requisitos de ventilación para el recinto del asador empotrado para exteriores

Cualquier recinto deberá ventilarse con aberturas en los niveles superior e inferior del mismo. La información a continuación es la ventilación mínima apropiada de su construcción tipo isla.

- Deberá haber un espacio mínimo de 1 7/8" (4.4 cm) entre la parte inferior de la ensamble de la escudilla del quemador principal y la pared frontal de la para una ventilación adecuada.

NOTA: No deberá haber ninguna superficie maciza por debajo de la sección de la caja de fuego del asador.

- Se necesita un mínimo de 3" (7.6 cm) entre la parte posterior del asador y los materiales no combustibles. Se necesita un mínimo de 24" (61.0 cm) entre la parte posterior del asador y los materiales combustibles.
- La isla deberá ventilarse de una de las dos maneras siguientes:
Una ventilación de 90° o de 180° en la isla, para asegurar que el aire fluya a través de la isla a 90° ó 180°.
- Cualquier recinto para la instalación empotrada deberá tener por lo menos una abertura de ventilación sobre un lado exterior expuesto, ubicado a menos de 2½" (6 cm) de la parte superior y deberá ser de 20 pulg² (129 cm²) como mínimo. Una abertura para ventilación debe estar a menos de 1½" (3 cm) de la parte inferior del recinto, y la abertura de la parte inferior necesita ser de un mínimo de 10 pulg² (64.5 cm²). Todas las aberturas de ventilación deberán ser sin obstrucciones. Cada abertura deberá tener un ancho mínimo de 1/8" (0.32 cm).
- Para cerciorarse de que el asador funciona debidamente, se recomienda que la isla tenga ventilación en los 4 lados, como se muestra en la ilustración siguiente. Los orificios de ventilación deberán ser hechos según el diagrama, para cerciorarse de una ventilación adecuada para el asador y la isla.

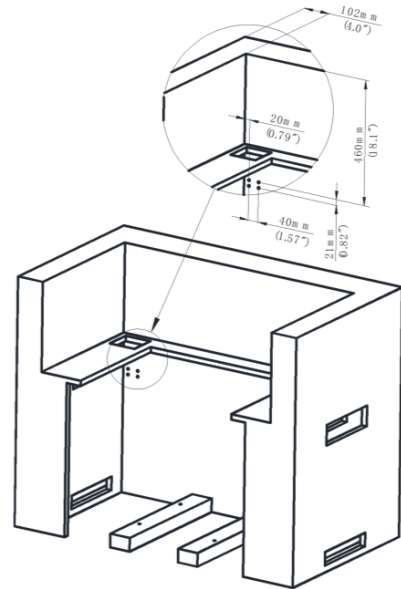


- Se requiere una ventilación adecuada basada en las especificaciones mencionadas anteriormente, para que el asador funcione como es debido.

Gas LP

Ubicación del ensamble de regulador de presión/manguera de gas LP

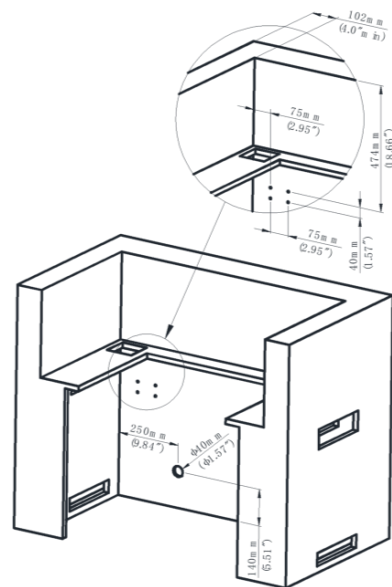
Las medidas mostradas son para fijar el ensamble de regulador de presión/manguera de gas LP al recinto.



Conversión de gas natural

Ubicación del regulador de presión de gas natural

Las medidas mostradas son para fijar el regulador de presión de gas natural al recinto.



Requisitos del suministro de gas

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Explosión

Use una línea de suministro de gas nueva “para exteriores” con aprobación de CSA International.

Instale una válvula de cierre.

Apriete firmemente todas las conexiones de gas.

Si se conecta a un suministro de gas LP, la presión del gas no debe exceder una columna de agua de 36 cm (14") y debe ser verificada por una persona calificada.

Ejemplos de una persona calificada incluyen:

personal de servicio del sistema de calefacción con licencia, personal autorizado de la compañía de gas, y personal autorizado para dar servicio.

No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

Observe todos los códigos y ordenanzas aplicables.

IMPORTANTE: Esta instalación debe hacerse de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales. Si no hay códigos locales, la instalación deberá hacerse de acuerdo al Código Nacional Estadounidense (American National Standard), el Código Nacional de Gas Combustible (National Fuel Gas Code), ANSI Z223.1- última edición o CAN/CGA B149.1 – última edición.

IMPORTANTE: El asador deberá ser conectado a un suministro de gas regulado. Consulte la placa de clasificación de modelo/serie para obtener información acerca del tipo de gas que puede usarse. Si esta información no está de acuerdo con el tipo de gas disponible, verifique con su distribuidor de gas local.

Conversiones de gas:

No se deberá hacer intento alguno para convertir el asador del gas especificado en la placa de clasificación de modelo/serie para utilizar un gas distinto sin consultar con el abastecedor de gas. Deberá usarse el juego para la conversión provisto con el asador. Vea la sección “Conversiones de gas”.

Regulador de la presión de gas

Deberá usarse el regulador de la presión de gas suministrado con este asador. Para el funcionamiento adecuado, la presión de entrada (el suministro) al regulador deberá ser como se indica a continuación:

Gas LP:

Presión de funcionamiento: 11" (27.9 cm) de presión de la columna de agua

Presión de entrada (suministro): 11" a 14" (27.9 cm a 35.5 cm) de presión de la columna de agua

Gas natural:

Presión de funcionamiento: 4" (10.2 cm) de presión de la columna de agua

Presión de entrada (suministro): 7" a 14" (17.8 cm a 35.5 cm) de presión de la columna de agua como máximo.

Póngase en contacto con el proveedor de gas de su localidad si no está seguro acerca de la presión (suministro) de entrada.

Prueba de presión de la línea de suministro de gas

Prueba para una presión mayor a la presión (indicador) de una columna de agua de ½ lb/pulg² (3.5 kPa) ó 14" (35.5 cm):

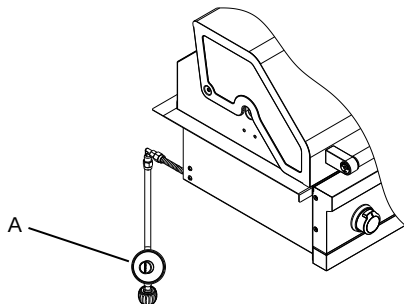
El asador y su válvula de cierre individual deberán ser desconectados del sistema de tubería del suministro de gas durante toda prueba efectuada en dicho sistema a presiones de prueba mayores de ½ lb/pulg² (3,5 kPa).

Prueba para una presión menor a la presión (indicador) de una columna de agua de ½ lb/pulg² (3.5 kPa) ó 14" (35.5 cm) o menor:

El asador deberá aislarse del sistema de tubería del suministro de gas cerrando la válvula de cierre individual manual durante toda prueba de presión efectuada del sistema de tubería de suministro de gas a presiones de prueba iguales o menores de ½ lb/pulg² (3,5 kPa).

Requisitos para la conexión de gas

Este asador deberá estar equipado para usarse con un tanque de combustible de 20 lb de gas LP (el tanque de combustible no ha sido provisto). Se ha provisto un ensamblaje de regulador de presión/manguera de gas.



A. Ensamblaje de regulador de presión / manguera de gas

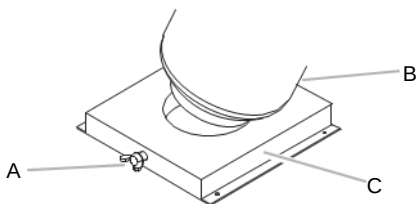
Cualquier marca de tanque de gas LP de 20 lb es aceptable para ser usado con el asador, siempre y cuando sea compatible con los medios de retención del asador (incluyendo la bandeja del tanque).

El diseño de este asador también está certificado por CSA International para el suministro local de gas LP o para gas natural con la conversión apropiada.

Tanque de gas LP de 20 lb

El tanque de gas LP de 20 lb deberá ser montado y asegurado.

1. Abra las puertas del armario.
2. Afloje el tornillo de sujeción de la bandeja del tanque.
3. Coloque el collarín del tanque de gas LP de 20 lb en el orificio de montaje que está en la bandeja del tanque.
4. Apriete el tornillo de sujeción contra el collarín inferior del tanque de gas LP de 20 lb para asegurarlo.



- A. Tornillo de sujeción
B. Bandeja del tanque
C. Bandeja del tanque de gas LP de 20 lb

Conversión a gas LP usando un suministro local de gas LP

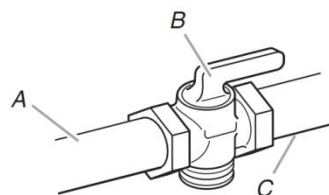
Si desea convertir el gas al suministro local de gas LP, póngase en contacto con la compañía local de gas para ver las instrucciones específicas.

Conversión de gas natural

La conversión deberá llevarla a cabo un técnico de gas calificado. El técnico competente de gas natural proveerá el suministro de gas natural en el lugar seleccionado para el asador, de acuerdo con el Código nacional de gas combustible (National Fuel Gas Code) ANSI Z223.1/ NFPA 54 – última edición, y los códigos locales. Para la conversión a gas natural deberá usarse el juego de conversión a gas natural provisto con el asador. Vea la sección “Conversiones de gas”.

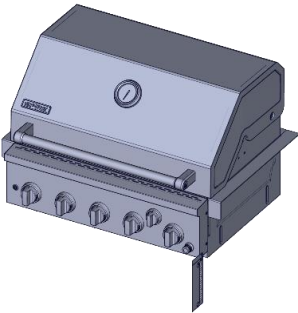
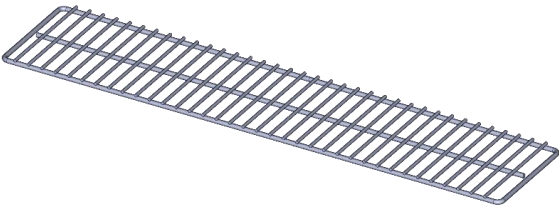
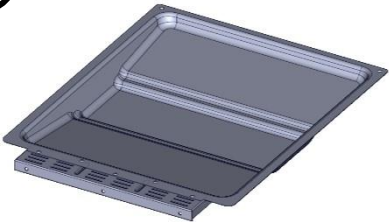
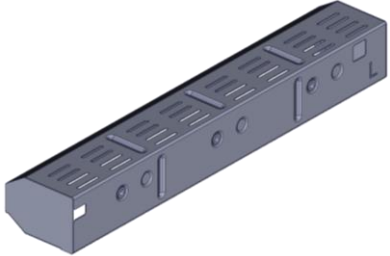
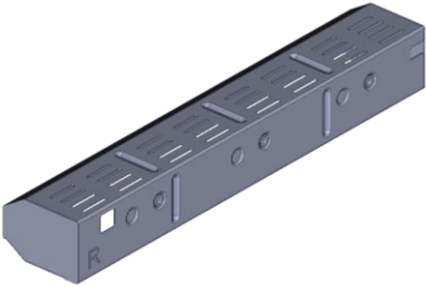
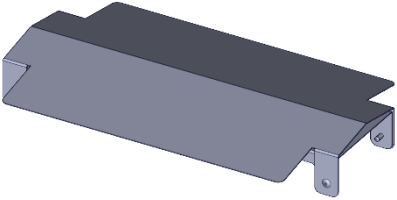
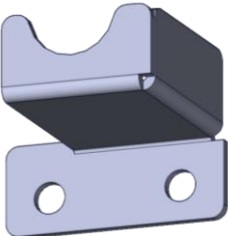
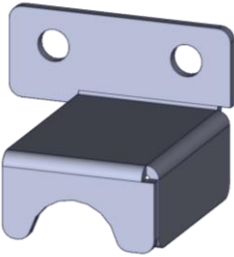
IMPORTANTE: La instalación de gas debe cumplir con los códigos locales o, en la ausencia de los mismos, con el Código nacional de gas combustible (National Fuel Gas Code), ANSI Z223.1/NFPA 54 – última edición.

La línea de suministro deberá equiparse con una válvula de cierre aprobada. Esta válvula deberá estar ubicada en la misma área que el asador y deberá estar en un lugar que permita abrirla y cerrarla con facilidad. No bloquee el acceso a la válvula de cierre. La válvula es para abrir o cerrar el suministro de gas al asador.

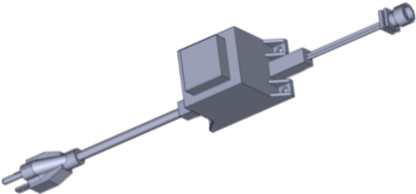
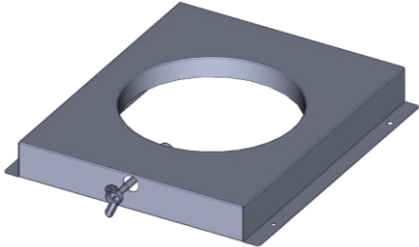


- A. Línea de suministro de gas
B. Válvula de cierre en posición “abierta”
C. Al asador

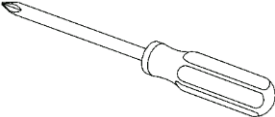
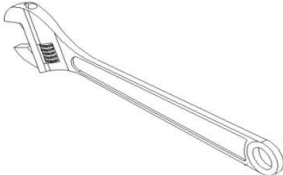
LISTA DE PARTES DEL PAQUETE

1 	2 (x5) 
3 (x3) 	4 
5 (x2) 	6 
7 	8 (x2) 
9 	10 

LISTA DE PARTES DEL PAQUETE

11		12	
13			

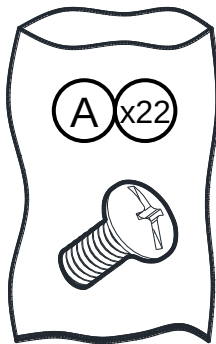
HERRAMIENTA SE NECESARIAS





Algunas partes vienen con tornillos pre-instalados. Afloje y apriete para el montaje final.

LISTA DE PAQUETES DE HARDWARE



W5/32"-32 x 2/5"
tornillo

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Desempaque el asador

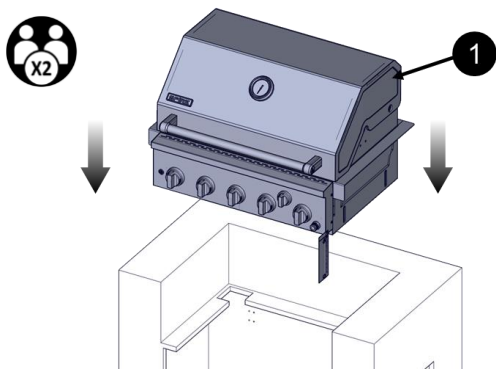
⚠ ADVERTENCIA

Peligro de Peso Excesivo

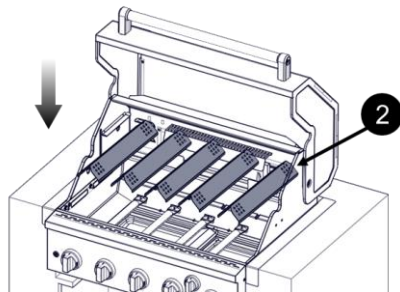
Use dos o más personas para mover e instalar el asador.
No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

Desempaque el asador

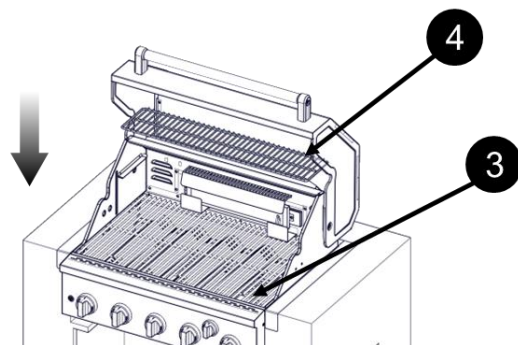
1. Quite todos los materiales de empaque y el asador de la base de envío.
2. Mueva el asador cerca de la ubicación deseada en el exterior.
3. Abra la capota del asador.
4. Use un cuchillo de uso general para cortar los flejes amarillos y la cinta de empaque para abrir la caja desde la parte superior y quite las cajas.
5. Quite el estante de calentamiento y las parrillas del asador del interior del mismo, y quite el paquete que está en la caja de fuego.
6. Quite el bloque de espuma y el envoltorio del interior del asador.
7. Vuelva a colocar las parrillas del asador.



8. Coloque el estante de calentamiento sobre los soportes, como se muestra.



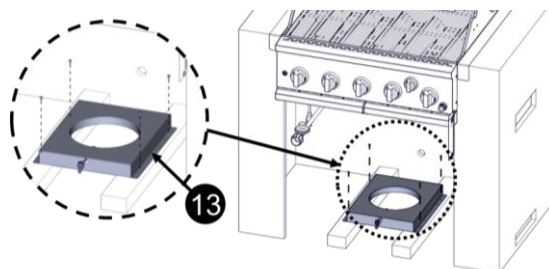
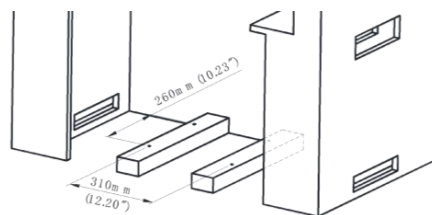
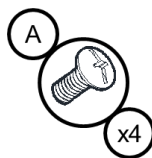
9. Deshágase de todos los materiales de embalaje o recíclelos.



Instale la bandeja del tanque de combustible de 20 lb de gas LP

La bandeja del tanque deberá asegurarse a un lugar fijo al que pueda tenerse fácil acceso y que permita conectar el ensamblaje del regulador de presión/manguera de gas al tanque de combustible de gas LP de 20 lb sin torcer ni ejercer presión en el ensamblaje del regulador de presión/manguera de gas.

1. Coloque la bandeja del tanque en un lugar que pueda ser asegurado con 4 tornillos (provistos) a través de los orificios pretaladrados.
2. Use 4 tornillos para asegurar la bandeja del tanque. La ubicación típica para un tanque de gas LP de 20 lb es dentro del recinto en el cual se pueda abrir y cerrar la llave del tanque con facilidad.



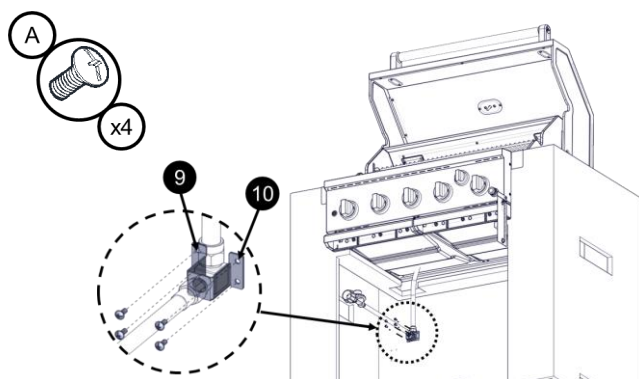
A. Cuatro tornillos de cabeza segmentada de 5/32"x10 mm

Instalación del asador

Coloque el asador dentro del recinto de exteriores, pero deje suficiente espacio en la parte posterior para conectarlo al suministro de gas.

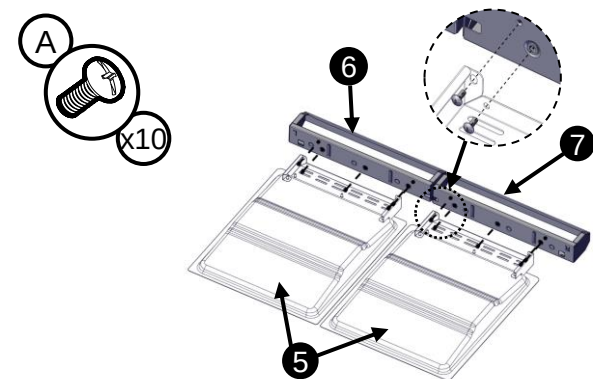
Instalación de gas LP

1. Verifique que el ensamblaje del regulador de presión/manguera de gas LP esté ubicado debajo del asador (como se muestra en la ilustración a continuación) y que no esté apretado ni retorcido.
2. Use 2 tornillos y el soporte de montaje de dos piezas con abrazadera de 90° provisto para sujetar el conector de bronce de 90° a la parte posterior del recinto. El conector de bronce está ubicado entre la manguera de gas flexible y el ensamblaje de presión/manguera de gas LP.

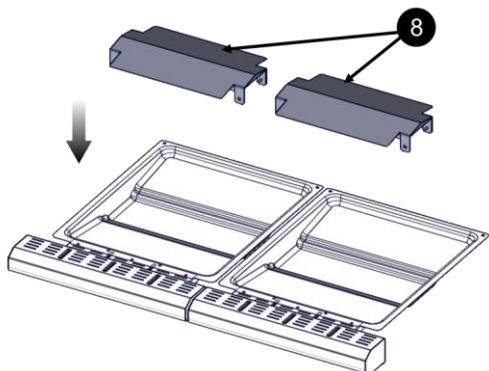


Instalación de la bandeja de grasa

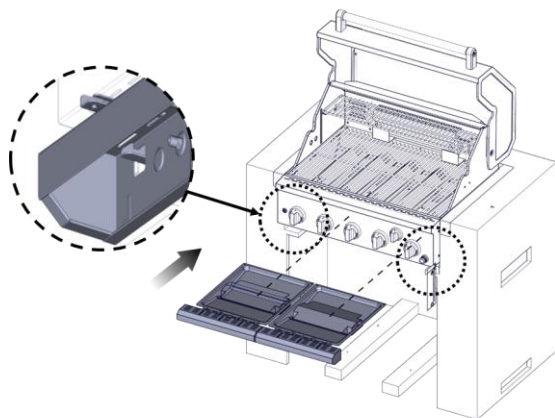
1. Instale el asa de la bandeja de grasa.



2. Coloque la tapa de la bandeja en la bandeja de grasa.



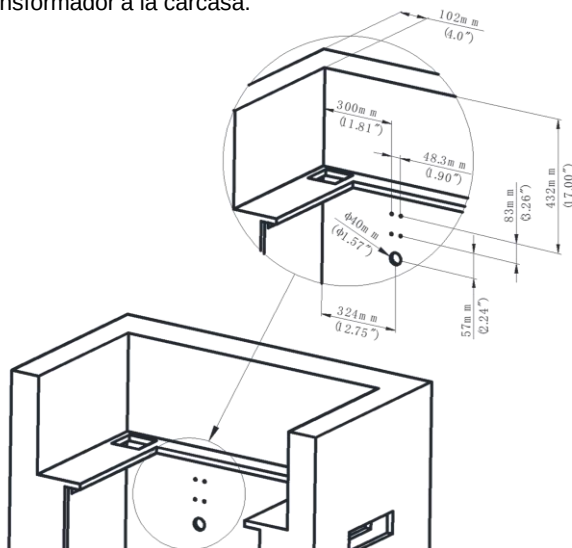
3. Inserte la bandeja de grasa en la parrilla como se muestra a continuación.



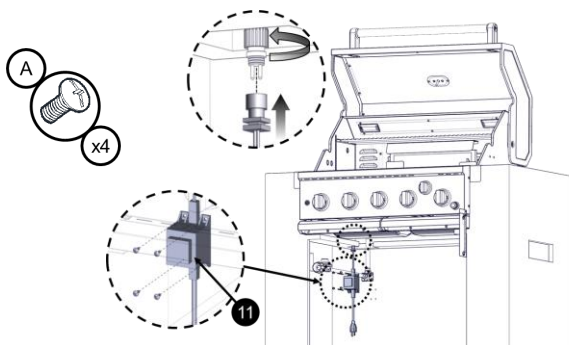
Instalación de Power Plug-in

Conecte el adaptador de corriente para proporcionar la alimentación de la luz en la parrilla.

Las medidas que se muestran son para conectar el transformador a la carcasa.



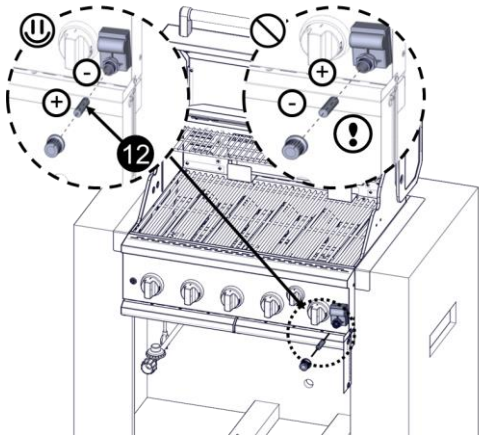
1. Instale el soporte de montaje del adaptador de corriente con 4 tornillos.
2. Conecte el adaptador de corriente al conector conectado con la parrilla. Apriete la conexión girando el nudo.



Enchufe el enchufe de alimentación a la toma de pared de alimentación eléctrica.

Instalación de la batería

- 1. Instale la batería en el encendedor como se muestra a continuación.



Conexión del suministro de gas

NOTA: Si se va a convertir el asador a gas natural, siga las instrucciones en la sección “Conversiones de gas”.

Tanque de gas LP de 20 lb

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Incendio

No use el asador cerca de materiales combustibles.

No almacene materiales combustibles cerca del asador.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o incendio.

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Explosión

Apriete firmemente todas las conexiones de gas.

Si se conecta a un suministro de gas LP, la presión del gas no debe exceder una columna de agua de 36 cm (14") y debe ser verificada por una persona calificada.

Ejemplos de una persona calificada incluyen:

- personal de servicio del sistema de calefacción con licencia,
- personal autorizado de la compañía de gas, y
- personal autorizado para dar servicio.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

IMPORTANTE: Deberá comprarse por separado un tanque de combustible de gas LP de 20 lb.

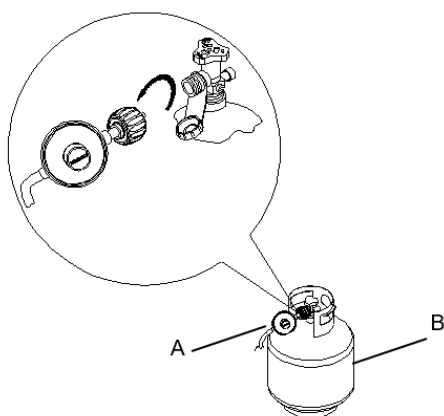
IMPORTANTE: Deberá usarse el ensamblaje de regulador de presión/manguera de gas provisto. Hay disponible con el distribuidor de asadores de exteriores un ensamblaje de regulador de presión/manguera de gas de repuesto específico para su modelo.

Para instalar el tanque de combustible de 20 lb de gas LP:

1. Instale el tanque de combustible de 20 lb de gas LP en el compartimiento que está debajo del asador.
2. Apriete el tornillo de sujeción contra el collarín inferior del tanque de combustible de 20 lb de gas LP para asegurarlo.

Para conectar el tanque de combustible de 20 lb de gas LP:

1. Revise que el tanque de combustible de 20 lb de gas LP esté en la posición de "Off" (Apagado). Si no es así, gire la válvula hacia la derecha hasta que se detenga.
2. Verifique que la válvula del tanque de combustible de 20 lb de gas LP tenga las conexiones externas tipo 1 apropiadas de rosca macho según la norma ANSI Z21.81.
3. Verifique que las perillas de control del quemador estén en la posición de "Off" (Apagado).
4. Quite todos los desechos e inspeccione las conexiones de la válvula, el orificio y el ensamblaje de regulador de presión/manguera de gas para ver si están dañados.
5. Gire con la mano el ensamblaje del regulador de presión/manguera de gas hacia la derecha para conectarlo al tanque de combustible de 20 lb de gas LP, como se muestra.
Apriete solamente con la mano. El uso de una llave de tuercas podría dañar la tuerca de acoplamiento de conexión rápida.



A. Ensamblaje de regulador de presión/manguera de gas
B. Tanque de gas combustible LP de 20 lb

6. Abra por completo la válvula del tanque, girando la válvula hacia la izquierda. Espere unos minutos para que el gas atraviese la línea de gas.
7. Antes de encender el asador, pruebe todas las conexiones aplicando con un cepillo una solución aprobada para detección de fugas que no sea corrosiva. Se observarán burbujas si hay fugas.
8. Si se encuentran fugas, apague la válvula del tanque y no use el asador. Contacte a un técnico de gas competente para hacer reparaciones.
9. La batería del encendedor no está instalada de fábrica. Una batería alcalina de tamaño "AA" está ubicada en la caja de accesorios, sobre la parrilla del asador. Instale la batería en este momento, siguiendo las instrucciones en la sección "Cómo reemplazar la batería del encendedor".
10. Vaya a la sección "Verificación y ajuste de los quemadores".

Para desconectar el tanque de gas combustible LP de 20 lb:

1. Compruebe que las perillas de control estén en la posición "OFF" (Apagado) y la parrilla esté fría .
2. Compruebe que el depósito de combustible de gas LP de 20 lb está en la posición "OFF" (Apagado). Si no es así, gire la válvula en sentido horario hasta que se detenga .
3. Con la mano , gire el conjunto del regulador de presión de gas / manguera de la izquierda para desconectar al depósito de combustible de gas LP de 20 lb como se muestra .
Aflojar a mano . El uso de una llave podría dañar la tuerca de acoplamiento rápido.
4. Coloque la tapa guardapolvo sobre la salida de la válvula del cilindro cuando no está en uso . Sólo instalar el tipo de cubierta de polvo en la salida de la válvula que se proporciona con la válvula del cilindro . Otros tipos de tapas o tapones pueden dejar escapar el gas propano .

CONVERSIONES DE GAS

740-0788P (Propano Líquido), 750-0788P (Gas Natural) tamaño de orificio

Componentes	Propano Líquido		Gas Natural	
	Tamaño del orificio	BTU/HR	Tamaño de orificio	BTU/HR
Queimador principal	0.94 mm	10,000	1.54 mm	10,000
Queimador trasero	1.07 mm	13,000	1.84 mm	13,000

IMPORTANTE: Las válvulas del quemador diferente en esta parrilla tienen diferentes clasificaciones BTU. Esto significa que la cantidad de gas proveniente de cada orificio varía para crear el BTU. Se perforan los agujeros en los orificios se a diferentes tamaños para permitir una cantidad adecuada de gas a fluir a través de ellos. Tenga en cuenta la siguiente tabla como una referencia fácil para el orificio de diferentes tamaños para las diferentes válvulas de apertura en la parrilla.

⚠ ADVERTENCIA

Este kit de conversión debe ser instalado por una agencia de servicio calificada de acuerdo con las instrucciones del fabricante y todos los códigos y requisitos aplicables de la autoridad competente. Si la información de estas instrucciones no se sigue exactamente, puede producirse un incendio, una explosión o la producción de monóxido de carbono que puede causar daños a la propiedad, lesiones personales o pérdida de vida. La agencia de servicio calificada es responsable de la instalación correcta de este kit. La instalación no es correcta y completa hasta que se verifique el funcionamiento del aparato convertido como se especifica en las instrucciones del fabricante suministradas con el kit.

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Explosión

Use una línea de suministro de gas nueva "para exteriores" con aprobación de CSA International.

Instale una válvula de cierre.

Apriete firmemente todas las conexiones de gas.

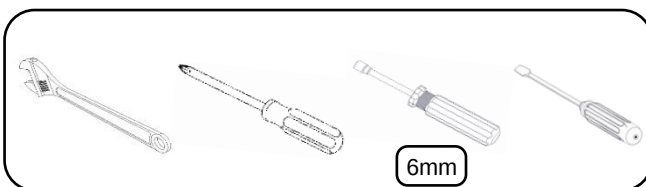
No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

Herramientas y piezas para la conversión de gas

Reúna todas las herramientas y piezas necesarias antes de comenzar la instalación.

Lea y siga las instrucciones provistas con cualquiera de las herramientas enlistadas aquí.

Herramientas necesarias



Piezas provistas

- Orificios de gas natural

Piezas necesarias

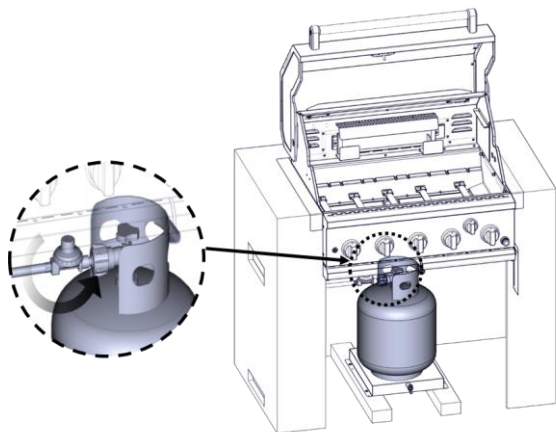
- Juego de conversión a gas natural, Pieza número 710-0003A. Vea la sección "Asistencia" para hacer un pedido. El juego para la conversión incluye:
(NO INCLUIDO CON EL DISPOSITIVO)
 - Regulador de gas natural para una columna de agua de 4" (etiquetado "Natural Gas Regulator" [Regulador de gas natural])
 - Manguera para gas natural con conector rápido de 3.05 m (10 pies)
 - Manguera reguladora de gas natural de 150 mm (5.9")
 - Aprietatuercas de 6 mm
 - Llave de tuercas de 6 mm
 - Llave hexagonal en L

IMPORTANTE: Las conversiones de gas deberán ser hechas por parte de un instalador competente. Antes de proceder a la conversión, cierre el suministro de gas al grill.

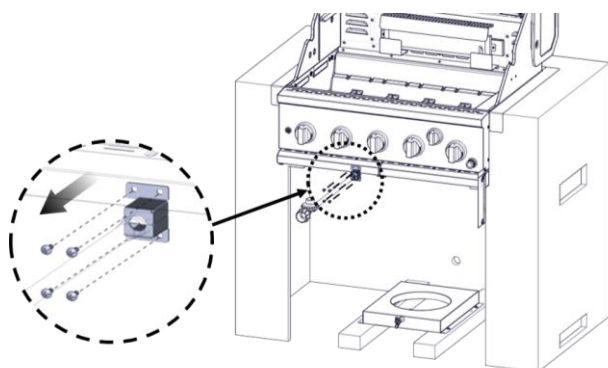
Conversión de gas LP a gas natural

Instalación del regulador

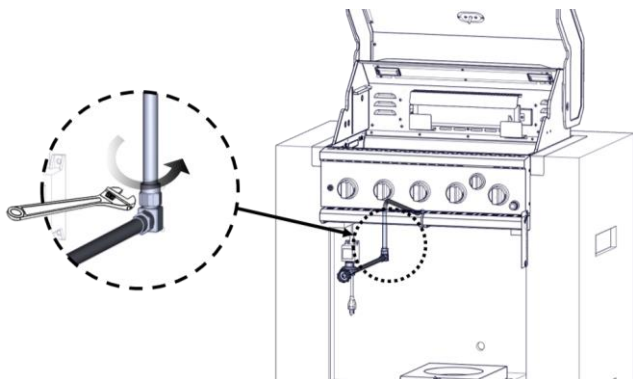
1. Apague todas las válvulas de control del quemador.
2. Apague la válvula principal de suministro de gas.
3. Desconecte el tanque de propano de 20 lb (si está presente) y retire el tanque del gabinete de la parrilla.



4. Utilice un destornillador Phillips para quitar el soporte de montaje de abrazadera de 90° de 2 piezas de la pared del armario.



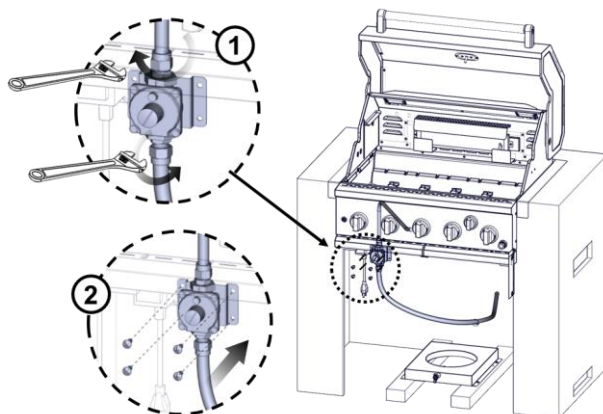
5. Utilice una llave ajustable para extraer el regulador de presión de gas LP/conjunto de manguera del adaptador de latón de 90°.



6. Instale el regulador de presión de gas natural sobre la manguera de gas flexible.

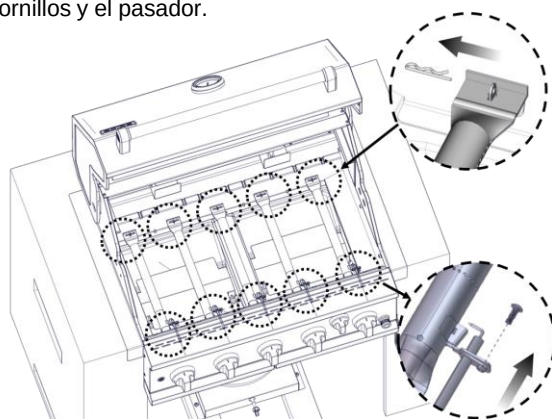
7. Verifique que el regulador de presión de gas natural esté ubicado debajo del asador (como se muestra en la ilustración a continuación) y que no esté apretado ni retorcido.

Use 4 tornillos para fijar el regulador de gas natural a la parte posterior del recinto

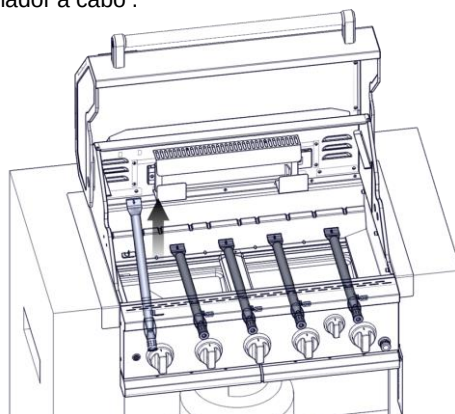


Cambie los orificios de la válvula del quemador principal del asador

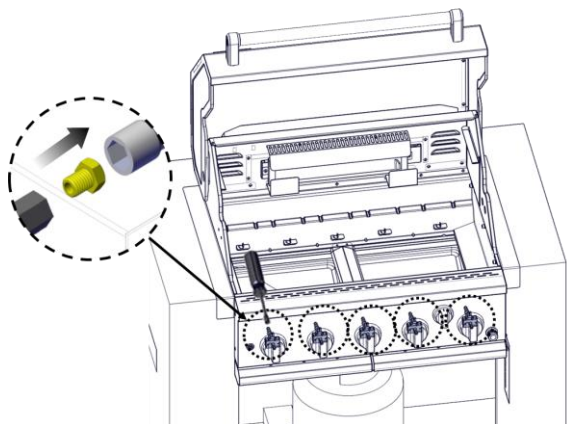
1. Quite las parrillas y los difusores de calor.
2. Retire los 2 tornillos y el pasador de seguridad que sostiene al quemador en el lugar. Deje a un lado los tornillos y el pasador.



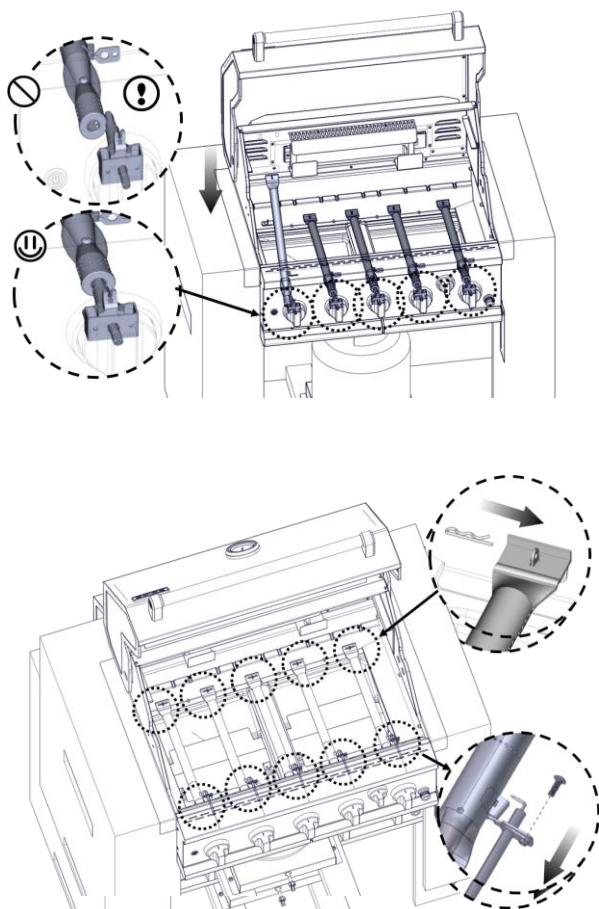
3. Desmontar el quemador de la parrilla levantando el quemador a cabo.



- Utilice un zócalo y una llave de 6 mm o un controlador de tuerca de 6 mm para extraer el orificio de latón LP del extremo de la válvula de gas. El orificio NG del quemador principal se encuentra detrás del orificio LP, por lo que no es necesario instalar ningún orificio adicional.



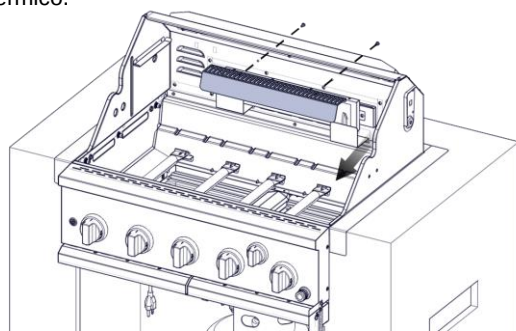
- Vuelva a insertar el quemador y vuelva a colocarlo con el clip de pasador y los tornillos previamente retirados. Repita el procedimiento para cada quemador principal.



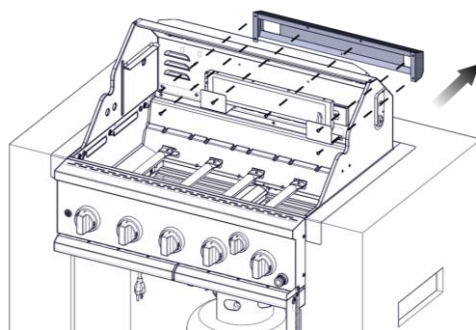
- Coloque los encendedores de modo que estén a 3,2 mm / 1/8 de pulgada de distancia de cada quemador.

Cambiar el orificio del quemador trasero

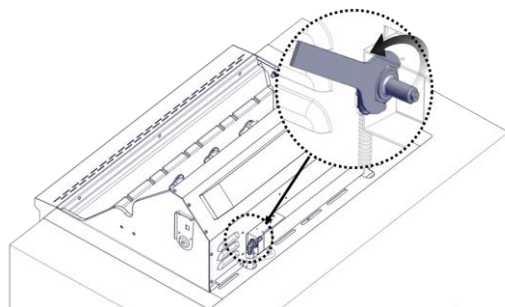
- Utilice un destornillador para quitar los dos tornillos del escudo térmico del quemador trasero. Retire el protector térmico.



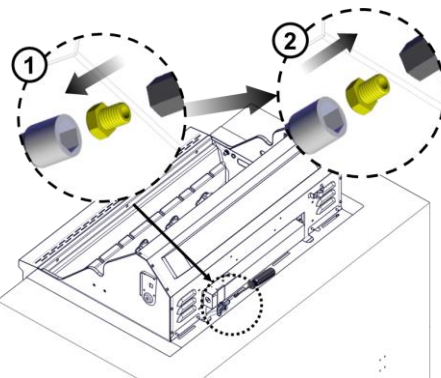
- Desenrosque de la tapa del quemador trasero y retire la cubierta trasera del quemador de sellado.



- Use una llave ajustable para quitar el codo de latón.

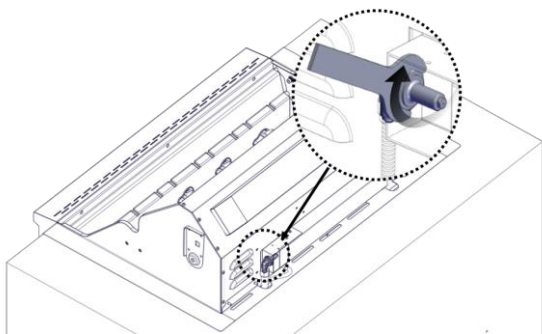


- Utilice una llave de encaje de 6 mm o un controlador de tuerca de 6 mm para extraer el orificio. Reemplazar con el orificio de gas natural correspondiente.

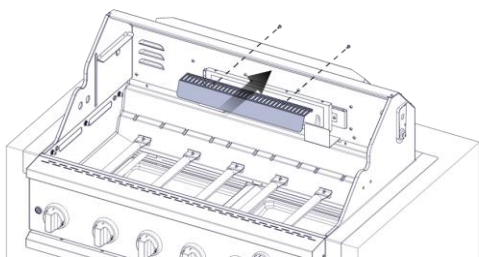
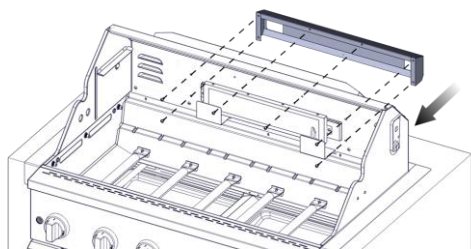


IMPORTANTE: Verifique que el orificio NG esté instalado correctamente dentro de la válvula.

5. Vuelva a instalar el codo de latón del quemador trasero utilizando una llave inglesa.



6. Vuelva a instalar la cubierta trasera del quemador trasero y el protector térmico.



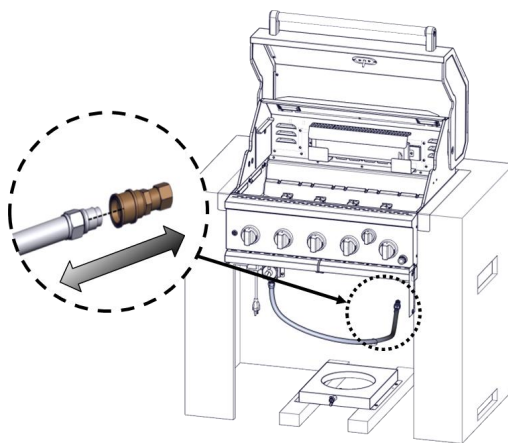
Conversión de registros

La placa de identificación del aparato LP se encuentra dentro del gabinete de la parrilla en el lado izquierdo. Una vez convertida, coloque la placa de identificación del dispositivo NG lo más cerca posible de la placa de identificación del dispositivo LP actual sin cubrirla.

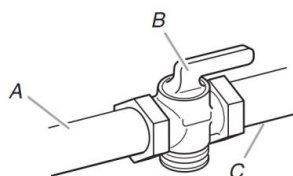
En la última página de la Guía de uso y cuidado, escriba "Convertido a gas natural". También registre la fecha de conversión y el técnico / empresa que realizó la conversión.

Conexión del suministro de gas

1. Antes de realizar cualquier conexión, verifique que la presión de entrada del gas natural se encuentre entre el rango permitido de 7 in W.C. / 0.25 psi y 14 in W.C. / 0.5 psi. Si la presión de entrada del NG no cae dentro de este rango, comuníquese con su proveedor de gas local.
2. Se debe usar una combinación de tubos de unión para conectar el asador a la línea de suministro de gas existente.
 - Deberá usarse el diseño de manguera flexible de suministro de gas en PVC de 10 pies (3.0 m) con diseño certificado por CSA.
 - Deberán usarse compuestos para unión de tuberías adecuados para ser usados con gas natural. No use cinta Teflon®.
 - Deberá haber una válvula de cierre manual certificada en la línea de suministro de gas cerca del asador, para un acceso fácil.
3. Conecte el conector de bronce sobre un extremo de la manguera flexible de suministro de gas en PVC de 10 pies (3.0 m) al regulador de presión de gas natural.
4. Conecte el conector rápido sobre el otro extremo de la manguera flexible de suministro de gas en PVC de 10 pies (3.0 m) al tubo rígido de suministro de gas natural.



5. Abra la válvula de cierre manual en la línea de suministro de gas. La válvula está abierta cuando el mango está paralelo a la tubería de gas.



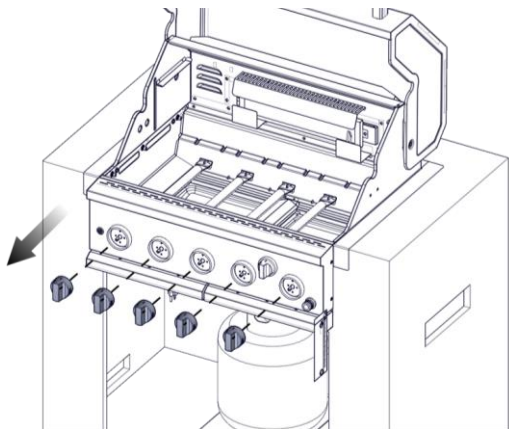
A. Línea de suministro de gas
B. Válvula de cierre posición "abierto"
C. A la parrilla

6. Pruebe todas las conexiones cepillando una solución de detección de fugas no corrosiva aprobada. Las burbujas mostrarán una fuga. Corrija cualquier fuga encontrada.
7. La batería del encendedor no está instalada de fábrica. Una pila alcalina de tamaño "AA" se encuentra en la caja de accesorios de la rejilla de la parrilla. Instale la batería en este momento siguiendo las instrucciones de la sección "Reemplazo de la batería del encendedor".
8. Vaya a la sección "Verifique y ajuste los quemadores".

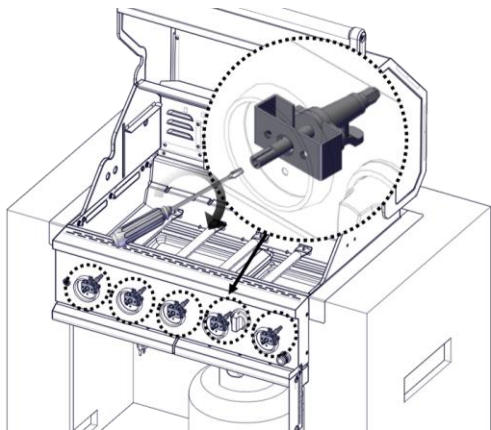
Ajuste el tornillo de ajuste de alta llama

Al convertir de LP a gas natural, deberá ajustar el tornillo de ajuste de llama alta para una altura de llama ideal del quemador.

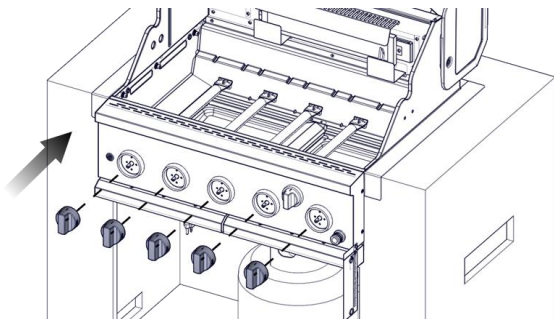
1. Retire cada perilla de control para los quemadores principales y el quemador de sellado.



2. Utilice un destornillador de hoja plana para girar el tornillo de ajuste de alta llama en sentido contrario a las agujas del reloj aproximadamente 90°.



3. Compruebe que el quemador funciona con el nuevo ajuste de alta llama. Puede ser necesario ajustar un poco más la configuración del tornillo para obtener la altura ideal de la llama del quemador.
4. Vuelva a colocar las perillas de control del quemador en sus posiciones originales.



Revise y regule los quemadores

Los quemadores han sido probados y fijados de fábrica para que funcionen de la manera más eficaz. Sin embargo, tal vez sea necesario hacer algunos ajustes menores al obturador de aire o en el ajuste de la llama baja debido a las variaciones en el suministro de gas y otras condiciones.

Se recomienda que los ajustes del quemador sean hechos por una persona competente.

NOTA: El quemador del rostizador no puede ajustarse.

Para revisar las llamas del quemador del asador y ajustarlas, se necesita quitar las parrillas y los difusores de llama.

Características de la llama del quemador

Las llamas de los quemadores del asador y los quemadores laterales (en algunos modelos) deberán ser de color azul y estables, sin ruido excesivo y sin levantarse (las llamas de gas LP tendrán la punta ligeramente amarilla). Una llama amarilla indica que no hay suficiente aire. Si la llama hace ruido o se separa del quemador, significa que hay demasiado aire. Es aceptable que algunas llamas tengan la punta amarilla cuando el quemador esté en la posición de HIGH (Alto), siempre y cuando no aparezcan depósitos de carbón u hollín. Las llamas deberán tener una altura aproximada de 1" (2.5 cm).



1" (2.5 cm)

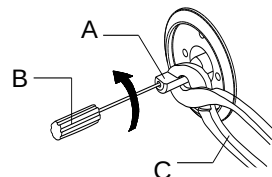
Verifique que los quemadores no estén obstruidos con suciedad, desechos, nidos de insectos, etc., y límpieli si es necesario. Si están limpios, regule los obturadores de aire si es necesario.

Ajuste de la llama baja

Si la llama se apaga en el ajuste de llama bajo, deberá regularse el ajuste de la llama baja.

1. Cierre la válvula y espere hasta que el asador y los quemadores estén fríos.
2. Quite las parrillas y los difusores de llama del asador.
3. Encienda el asador siguiendo la información en la sección "Uso del asador para exteriores".
4. Gire el quemador a su ajuste más bajo.
5. Quite cada perilla de control para el quemador principal aflojando el tornillo opresor con la llave hexagonal en L. Jale hacia fuera cada perilla de control para el quemador principal y el quemador lateral.
6. Sostenga el vástago de la válvula con pinzas e inserte un destornillador pequeño de hoja plana dentro del eje.
7. Mire la llama y gire el destornillador lentamente hacia la izquierda.
8. Regule la llama hasta obtener una llama estable mínima.

- A. Vástago de válvula
- B. Destornillador pequeño de punta plana
- C. Pinzas

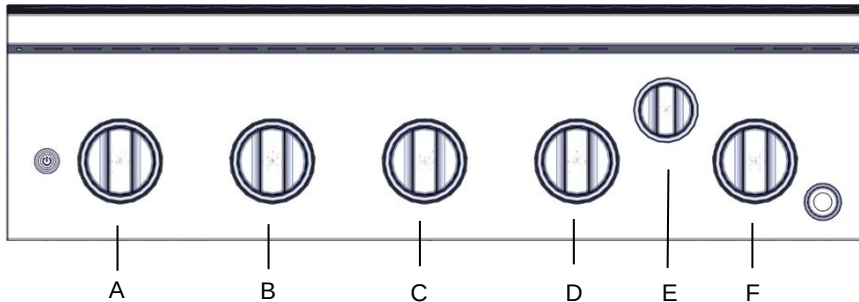


9. Vuelva a colocar la perilla de control y apague el quemador.
10. Repita los pasos 3 al 9 para cada quemador, si es necesario.
11. Vuelva a colocar los difusores de llama y las parrillas después de que se hayan enfriado los quemadores.

USO DEL ASADOR PARA EXTERIORES

Este manual cubre varios modelos diferentes. La parrilla que ha comprado puede tener algunas o todas las características en la lista. Las ubicaciones y apariencias de las características aquí mostradas pueden no coincidir con las de su modelo.

Panel de control



- | | | |
|--|--|--|
| A. Perilla de control izquierda del quemador principal | B. Perilla de control del quemador principal central izquierdo | C. Perilla de control del quemador principal central |
| D. Perilla de control del quemador principal central derecho | E. Perilla de control del quemador trasero | F. Perilla de control del quemador principal derecho |

Cómo usar el asador para exteriores

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Explosión

No almacene un tanque de combustible en un garaje o bajo techo.

No almacene el asador con el tanque de combustible en un garaje o bajo techo.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Incendio

No use el asador cerca de materiales combustibles.

No almacene materiales combustibles cerca del asador.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o incendio.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de Intoxicación Alimentaria

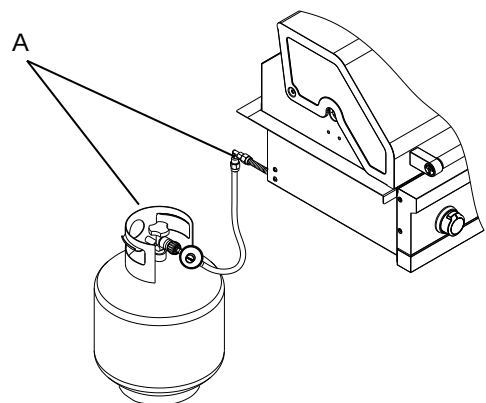
No deje sus alimentos por más de una hora antes o después de su cocción.

No seguir esta instrucción puede ocasionar intoxicación alimentaria o enfermedad.

Inspeccione la manguera de suministro del tanque de gas LP

Inspeccione el ensamblaje de regulador de presión/manguera de gas antes de cada uso.

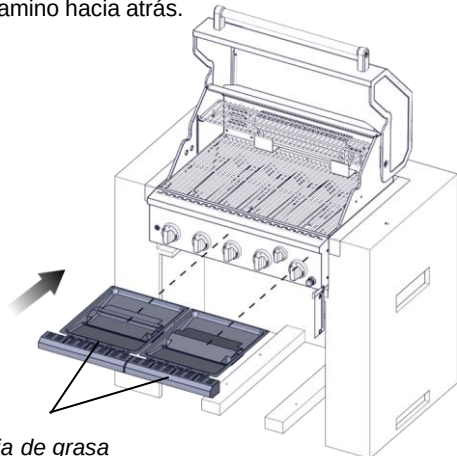
1. Abra la puerta del lado izquierdo de la carcasa.
2. Inspeccione el ensamblaje de regulador de presión/manguera de gas para ver si tiene cortes, raspaduras o desgaste excesivo.
3. Si es necesario, reemplace el ensamblaje de regulador de presión/manguera de gas antes de usar el asador. Contáctese con el distribuidor y use solamente las mangueras de repuesto especificadas para ser usadas con el asador.



A. Ensamblaje de regulador de presión/manguera de gas

Preparar la parrilla para la iluminación

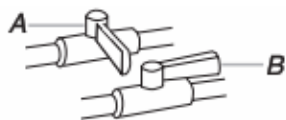
1. Abra la capucha por completo. No encienda los quemadores con la campana cerrada.
2. Asegúrese de que las perillas de control estén giradas a "O".
3. Las bandejas de grasa deben estar en su lugar y empujar todo el camino hacia atrás.



Bandeja de grasa

Abra el suministro de gas

1. Para un tanque de gas LP de 20 lb: Abra lentamente la válvula del tanque.
NOTA: Si se activa el dispositivo de reducción de flujo, tal vez no se encienda el asador. Si el asador se enciende, las llamas estarán bajas y no calentarán de modo apropiado. Cierre la válvula del tanque, apague todas las perillas de control y espere 30 segundos. Después de apagar el tanque, abra la válvula del mismo lentamente y espere 5 segundos antes de encender el asador.
2. Para los asadores de exteriores que usan una fuente de suministro de gas diferente del tanque de gas LP de 20 lb: Abra la válvula de cierre manual de la línea de suministro de gas. La válvula está abierta cuando la manija está paralela al tubo de gas.



A. Válvula cerrada
B. Válvula abierta

Cómo encender el asador

IMPORTANTE: Si el quemador no se enciende inmediatamente, gire el perilla del quemador a "O" y espere 5 minutos antes de volver a encender.

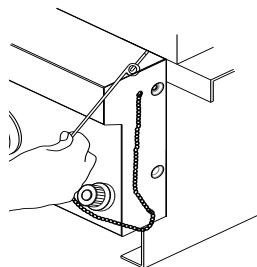
1. Abra la capota por completo. No encienda los quemadores con la capota cerrada.
2. No se apoye sobre el asador.
3. Seleccione el quemador que desea encender. Empuje hacia adentro y gire la perilla de control del quemador de la parrilla a "🔥", mientras lo sostiene.



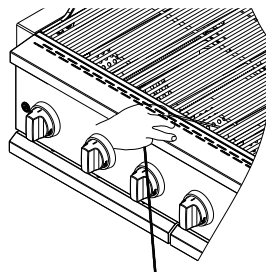
4. Escuchará el chasquido de la llama. Cuando el quemador se encienda, suelte la perilla. Gire la perilla hacia el ajuste deseado.
5. Repita el procedimiento para cada uno de los otros quemadores, si es necesario.

Encendido manual del quemador

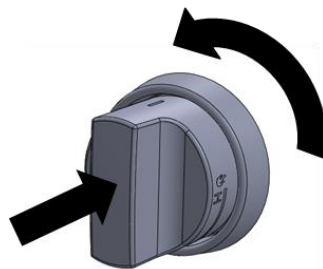
1. Abra la capota por completo. No encienda los quemadores con la capota cerrada.
2. No se apoye sobre el asador.
3. Quite la extensión de encendido manual (vea la ilustración a continuación) y sujete un cerillo al anillo partido.



4. Encienda el cerillo.
5. Guíe el cerillo encendido por debajo de la parrilla del asador.



6. Empuje y gire la perilla del quemador a "🔥" para el quemador más cercano al fósforo encendido. El quemador se encenderá inmediatamente. Cuando el quemador esté encendido, gire la perilla a la configuración deseada..



7. Repita los pasos 2 al 6 para cada quemador principal.
8. Quite el cerillo y vuelva a colocar la extensión de encendido manual sobre el panel del lado derecho.

IMPORTANTE:

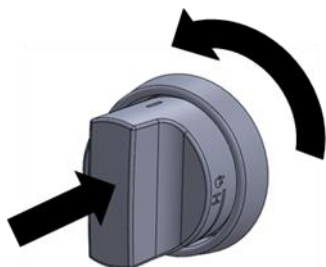
Si el quemador no se enciende de inmediato, gire la perilla del quemador hacia "O" y espere 5 minutos antes de volver a encenderlo.

Si ninguno de los quemadores se enciende después de intentar encenderlos manualmente, póngase en contacto con el Centro de servicio al cliente. Vea la sección "Asistencia".

Uso del quemador trasero

Encender el quemador trasero

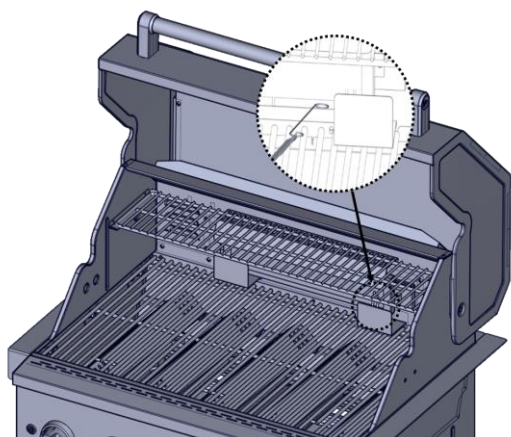
1. Quite la cubierta del quemador principal para dorado rápido. No encienda los quemadores con la capota cerrada.
2. No se apoye sobre el asador.
3. Empuje y gire la perilla de control de la parrilla a "●", mientras continúa manteniéndola presionada.



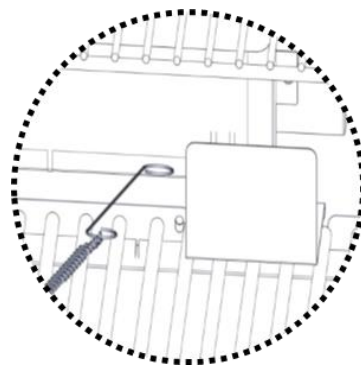
IMPORTANTE: Si el quemador no se enciende inmediatamente, gire la perilla del quemador a "○" y espere 5 minutos antes de volver a encender.

Cómo encender manualmente el quemador del rostizador

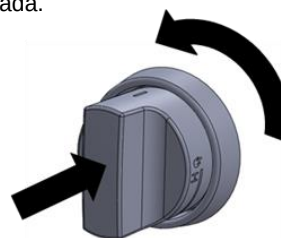
1. Levante completamente la cubierta. No encienda el quemador con la capota cerrada.
2. No se apoye sobre el asador.
3. Quite la extensión de encendido manual (vea la ilustración a continuación) y sujete un cerillo al anillo partido.



4. Golpea el fósforo para encenderlo.
5. Mantenga la cerilla encendida cerca del quemador trasero.



6. Presione y gire la perilla de control a "●". Para el quemador más cercano al fósforo encendido. El quemador se encenderá inmediatamente. Cuando el quemador está encendido, gire la perilla a la configuración deseada.



7. Retire la cerilla y reemplace la extensión de iluminación manual en el panel lateral derecho.

IMPORTANT:

Si el quemador no se enciende inmediatamente, gire la perilla del quemador a "○" y espere 5 minutos antes de volver a encender.

Si algún quemador no se enciende después de intentar encenderlos manualmente, comuníquese con el Centro de Servicio al Cliente. Consulte la sección "Asistencia".

Uso del quemador trasero

La parrilla con quemador trasero produce un calor alto que carboniza rápidamente los alimentos. Searing crea y bloquea sabores en el exterior y crea una superficie y textura bellamente doradas. El resultado es un exterior crujiente y sabroso con un interior tierno y jugoso.

- Levante la tapa del quemador trasero.
- Verifique que la parrilla de la parrilla de sellado esté en su lugar antes de usar el quemador lateral.
- Encienda el quemador trasero y precaliente durante 5 minutos.
- Asegúrese de que los alimentos estén completamente descongelados y que el exceso de grasa se recorte antes de quemarlos.
- Coloque los alimentos en la rejilla del quemador trasero. Selle los alimentos durante 1 a 2 minutos de cada lado, luego mueva los alimentos a la superficie de cocción principal de la parrilla para terminar de asar a la parrilla a la cocción deseada.
- Apague el quemador trasero y deje que el quemador se enfríe antes de cerrar la tapa.

CONSEJOS PARA ASAR AL AIRE LIBRE

ADVERTENCIA

Peligro de Intoxicación Alimentaria

No deje sus alimentos por más de una hora antes o después de su cocción.

No seguir esta instrucción puede ocasionar intoxicación alimentaria o enfermedad.

Antes de asar

- Descongele los alimentos antes de asarlos.
- Precaliente el asador a temperatura alta (use todos los quemadores del asador) durante 10 minutos. La capota debe estar cerrada durante el precalentamiento. No es necesario usar el quemador posterior del rostizador para el precalentamiento. El precalentamiento provee la temperatura elevada necesaria para dorar y mantener el jugo.
- Acorte el tiempo de precalentamiento cuando esté asando cortes de carne o aves con alto contenido de grasa, tales como muslos de pollo. Esto ayudará a evitar llamaradas.
- Engrase ligeramente las parrillas del asador o el alimento cuando cocine cortes de carne, pescado o aves con bajo contenido en grasa, tales como hamburguesas de carne magra, camarones o pechugas de pollo sin piel.
- Usar demasiado aceite puede hacer que la ceniza se deposite en el alimento.
- Corte el exceso de grasa de la carne antes de cocerla, para reducir las llamaradas.
- Haga cortes verticales con espacios de 2" (5 cm) alrededor del borde con grasa de la carne, para evitar que se ondule.
- Agregue el condimento o la sal solamente después de haber terminado la cocción.

Durante el asado

- Voltee los alimentos solamente una vez. Los jugos se pierden cuando se da vuelta a la carne varias veces.
- Voltee la carne solamente cuando empiece a aparecer el jugo en la superficie.
- Evite pinchar o cortar la carne para ver el punto de cocción. Esto hace que se escape el jugo.
- Tal vez sea necesario bajar el ajuste de calor para los alimentos que se cocinan durante un largo tiempo o se han adobado o rociado con una salsa azucarada.
- Si está usando una llama alta, agregue salsa para asado solamente durante los últimos 10 minutos de la cocción, para evitar quemar la salsa.
- El punto de cocción se verá afectado por el tipo de carne, corte (tamaño, forma y espesor), ajuste de calor seleccionado y su duración en el asador.
- El tiempo de cocción será más largo si la cubierta del asador está abierta.

Métodos de cocción

Calor directo

La cocción con calor directo significa que el alimento se coloca sobre las parrillas del asador directamente encima de los quemadores encendidos. La capota puede estar abierta o cerrada. Si la capota está abierta, los tiempos para la cocción total pueden prolongarse.

El calor directo dora rápidamente los alimentos. El dorado rápido es un proceso mediante el cual el jugo natural queda dentro del alimento, que se cocina a un calor intenso durante un período corto de tiempo. Mientras el jugo permanece adentro, el exterior se va dorando con una sabrosa capa asada.

Calor indirecto

Para obtener mejores resultados, no seleccione el método de cocción con calor indirecto cuando esté ventoso.

La cocción por calor indirecto significa que el alimento se coloca sobre la parrilla del asador, sobre un quemador sin calentar, permitiendo que el calor del (de los) quemador(es) encendido(s) en cualquiera de los lados cocine el alimento.

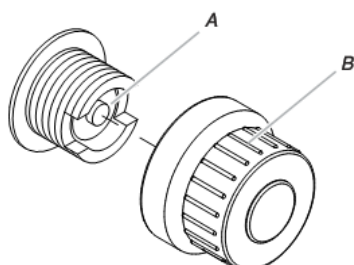
Encienda 2 quemadores. Cocine con la capota hacia abajo. Esto acortará el tiempo de cocción.

CUIDADO DEL ASADOR PARA EXTERIORES

Cómo reemplazar la batería del encendedor

Si los encendedores dejan de producir chispas, deberá reemplazarse la batería.

1. La tapa del botón del encendedor está ubicada en la parte exterior del panel lateral derecho del asador
2. Desatornille la tapa del botón del encendedor hacia la izquierda para quitarla.



A. Batería de tamaño "AA"
B. Tapa del encendedor

3. Quite la batería de su compartimiento.
4. Reemplácela con una nueva batería alcalina de tamaño "AA". Instale la batería comenzando con el extremo negativo.
5. Atornille la tapa del botón del encendedor hacia la derecha para colocarla en su lugar.

Limpieza general

IMPORTANTE: Antes de la limpieza, asegúrese de que todos los controles estén apagados y que el asador esté frío.

Siempre siga las instrucciones que vienen en las etiquetas de los productos de limpieza.

Para una limpieza de rutina, lávelo con agua y jabón, usando un paño suave o una esponja. Enjuague con agua limpia y seque enseguida con un paño suave sin pelusa, para evitar manchas y rayas.

No use estopa de acero para limpiar el asador, ya que rayará la superficie.

Para evitar daños al acabado del asador ocasionados por el clima, use una cubierta para el mismo.

ACERO INOXIDABLE

IMPORTANTE: Para evitar daños a las superficies de acero inoxidable, no use estropajos que vienen con jabón, productos de limpieza abrasivos, crema para pulir la superficie de cocción, estopa de acero, paños ásperos ni toallas de papel.

Los productos de limpieza no deben tener cloro. Pueden ocurrir daños.

Los derrames de alimentos deberán limpiarse tan pronto como se enfríe todo el asador.

Los derrames pueden ocasionar una decoloración permanente.

Método de limpieza:

- Frote en la dirección de la veta para evitar rayar o dañar la superficie.
- Limpiador de acero inoxidable.
- Detergente líquido o producto de limpieza general
- Enjuague con agua limpia y seque con un paño suave que no deje pelusa.

- Vinagre para quitar manchas de agua dura.
- Limpiador de vidrios para quitar las huellas digitales.

PARRILLAS DEL ASADOR

IMPORTANTE: Inmediatamente después de que usted haya terminado de cocinar, gire todos los quemadores para alta de 10-15 minutos con la tapa cerrada para quemar residuos de comida. Apague todos los quemadores, levante la tapa y deje que se enfríe las rejillas. Cuando esté completamente fría, los estantes de parrilla pueden desmontarse para limpieza. Limpiarlas con un detergente suave y agua tibia. Para residuos de alimentos al horno, preparar una solución de 1 taza (240mL) de amoníaco de 1 gal. (3.75 L) de agua. Remoje las parrillas durante 20 minutos, luego enjuague con agua y seque completamente.

ESTANTE DE CALENTAMIENTO

Método de limpieza:

- Detergente líquido o producto de limpiador general.
- Enjuague con agua limpia y seque con un paño suave que no deje pelusa.
- Para manchas difíciles o grasa adherida, utilice un desengrasante comercial.

IMPORTANT: Cerciórese de que el suministro de gas esté apagado y que todas las perillas de control estén en la posición de "O" (Apagado).

EXTERIOR

Debido a su calidad, este material resiste la mayoría de las manchas y las picaduras, siempre y cuando se mantenga la superficie limpia, pulida y cubierta.

Método de limpieza:

- Aplique pulidor de acero inoxidable a todas las áreas que no sean de cocción antes de usarlas por primera vez. Vuelva a aplicarlo después de cada limpieza para evitar daños permanentes en la superficie.
- A la limpieza deberá seguirle siempre un enjuague con agua tibia limpia. Seque la superficie por completo con un paño suave.
- Para las manchas rebeldes o la grasa adherida, use un desengrasante comercial diseñado para acero inoxidable.

INTERIOR

Se espera que se decolore el acero inoxidable en estas partes, debido al calor intenso de los quemadores. Frote siempre en la dirección de la veta. A la limpieza deberá seguirle siempre un enjuague con agua tibia limpia.

Método de limpieza:

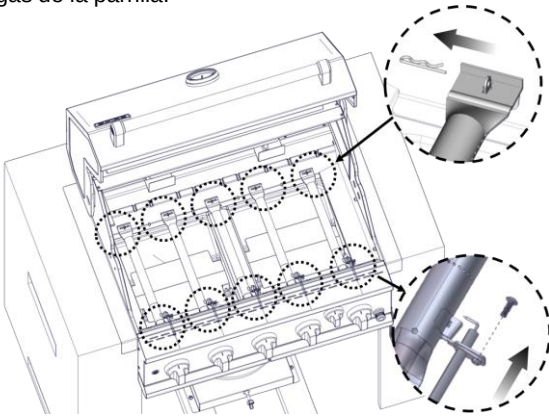
- Detergente líquido o producto de limpieza general.
- Enjuague con agua limpia y seque por completo con un paño suave que no deje pelusa.
- Puede usarse una esponja resistente para fregar con productos de limpieza suaves.
- Para las áreas pequeñas y difíciles de limpiar, use un desengrasante comercial poderoso diseñado para acero inoxidable.

QUEMADORES

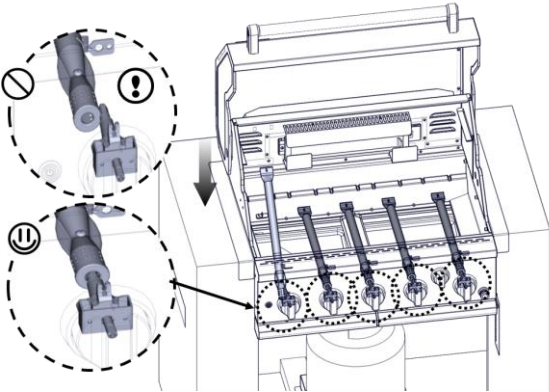
Método de limpieza:

- Limpie el exterior del quemador con un cepillo de alambre.
- Despeje los orificios del quemador que estén bloqueados con un sujetador de papeles enderezado.
- No use un palillo de dientes, ya que puede romperse y obstruir el orificio.
- Revise y limpie el quemador/tubos Venturi.

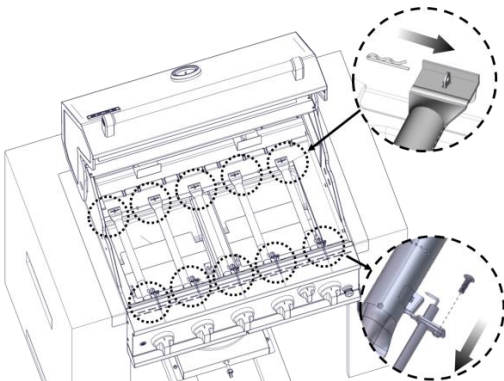
1. Quite las parrillas y los difusores de calor del asador.
2. Retire los 2 tornillos y el pasador de seguridad que sostiene al quemador en el lugar. Retire el quemador de gas de la parrilla.



3. Inspeccione con una linterna el interior del quemador a través de la abertura, para cerciorarse de que no esté obstruido. Si se ve alguna obstrucción, use una percha de metal enderezada para desbloquearlo.
4. Después de inspeccionar el interior del quemador para ver si está obstruido, vuelva a ensamblar el quemador deslizando el tubo central del quemador de gas sobre el orificio de gas.



5. Vuelva a sujetar el quemador de gas con el tornillo.



QUEMADOR DEL ROSTIZADOR

Método de limpieza:

1. Encienda el quemador del rostizador. Vea la sección "Uso del quemador del rostizador".
2. Cierre la capota del asador.
3. Mantenga el quemador en fuego alto durante 30 minutos aproximadamente.
4. Gire la perilla hacia OFF (Apagado) y deje que se enfríe por completo.
5. Quite con un cepillo las partículas de ceniza del quemador del rostizador.

LA COPA PARA GRASA

IMPORTANTE: La copa para grasa deberá sacarse solamente cuando el asador esté completamente frío. La copa de goteo de ancho completo recoge la grasa y las partículas de alimentos que caen a través del asador. Limpíela a menudo para evitar que se acumule la grasa.

Método de limpieza:

- Saque la copa y colóquela sobre una superficie plana.
- Limpie el exceso de grasa con toallas de papel.
- Detergente suave y agua tibia. Enjuáguela y séquela bien.
- Vuelva a colocar la copa para grasa.

PERILLAS Y ÁREA DE REBORDE ALREDEDOR DE LAS MISMAS

IMPORTANTE: Para evitar daños en las perillas o en el área de reborde alrededor de las mismas, no use estopa de acero, productos de limpieza abrasivos ni limpiador de horno. No remoje las perillas.

Método de limpieza:

- Detergente suave, paño suave y agua tibia.
- Enjuague y seque.

ILUSTRACIONES DEL PANEL DE CONTROL

IMPORTANTE: Para evitar daños en las ilustraciones del panel de control, no use estopa de acero, productos de limpieza abrasivos ni limpiador de horno. No rocíe el limpiador directamente sobre el panel.

Método de limpieza:

- Limpie suavemente alrededor de las etiquetas del quemador, ya que si refriega se puede borrar lo que está impreso.
- Detergente suave, paño suave y agua tibia.
- Enjuague y seque.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El asador no se enciende

- **¿Se ha cerrado la válvula del tanque de gas LP de 20 lb?**
Abra el tanque de gas LP de 20 lb.
- **¿Se ha conectado debidamente el asador al suministro de gas?**
Póngase en contacto con un especialista en reparación competente o vea las Instrucciones de instalación.
- **¿Hay gas en el tanque de gas LP de 20 lb?**
Verifique el nivel de gas.
- **¿Funciona el encendedor?**
Verifique que la batería del encendedor esté instalada como es debido o fíjese si necesita ser reemplazada. Vea la sección "Cómo reemplazar la batería del encendedor". Fíjese si el asador se enciende con un cerillo. Vea "Cómo encender manualmente el asador principal" en la sección "Uso del asador para exteriores".
Revise si hay conexiones flojas en los alambres que van al encendedor o a los electrodos.
Revise si hay desechos bloqueando los electrodos.
Si se ve una chispa en cualquier lugar excepto en la punta del encendedor, reemplace el encendedor.

La llama del quemador no permanece encendida

- **¿Está completamente abierto el suministro de gas?**
Verifique que la válvula del tanque de combustible de 20 lb de gas LP esté completamente abierta.
- **¿Tiene poco gas el tanque de gas LP de 20 lb?**
Revise el nivel de gas.
- **¿Se ha instalado correctamente el quemador y está en buenas condiciones?**
Verifique que el quemador esté instalado correctamente.
Revise si el quemador tiene defectos.

La llama hace ruido, está baja o irregular

- **¿Está completamente abierto el suministro de gas?**
Verifique que la válvula del tanque de combustible de 20 lb de gas LP esté completamente abierta.
- **¿Tiene poco gas el tanque de gas LP de 20 lb?**
Revise el nivel de gas.
- **¿Sólo un quemador aparenta estar bajo?**
Revise y limpie los orificios del quemador si están obstruidos o sucios. Consulte la sección "Limpieza general".
- **¿Está doblada o retorcida la manguera de suministro de gas?**
Enderece la manguera de suministro de gas.
- **¿Hace ruidos la llama o se separa del quemador?**
Es posible que el quemador esté recibiendo demasiado aire.
Revise el ajuste del obturador de aire; vea la sección "Verificación y ajuste de los quemadores".
- **¿Está la llama del quemador casi completamente amarilla o anaranjada?**
Es posible que el asador esté en un área demasiado ventosa o que no reciba suficiente aire. Revise las entradas de aire del quemador para ver si están obstruidas.

Compruebe el ajuste del obturador de aire, consulte "Comprobar y ajustar los quemadores" sección.

Llamaradas en exceso

- **¿Tiene demasiada grasa el alimento que se está asando?**
Mantenga la llama baja o apague un quemador.
Mantenga la capota levantada cuando esté asando, para evitar demasiadas llamaradas.
Mueva el alimento hacia la parrilla de calentamiento hasta que disminuyan las llamas.
Para evitar daños en el asador, no rocíe agua sobre las llamas de gas.

Calor bajo

Gas L.P.:

Para los asadores para exteriores que usan un tanque de combustible para gas LP de 20 lb, abra despacio la válvula del tanque.

NOTA: Si se activa el dispositivo de reducción de flujo, tal vez no se encienda el asador. Si el asador se enciende, las llamas estarán bajas y no calentarán de modo apropiado.

1. Cierre la válvula del tanque, apague todas las perillas y espere 30 segundos.
2. Después de apagar el tanque, abra la válvula del mismo lentamente y espere 5 segundos antes de encenderlo.
3. Encienda los quemadores de a uno por vez. Vea la sección "Cómo encender el asador principal".

Gas natural:

La presión de gas se ve afectada por el tamaño y la longitud de la línea de gas desde la casa hasta el asador. Póngase en contacto con un técnico competente de gas para proveer el suministro de gas natural en el lugar seleccionado para el asador, de acuerdo con el Código nacional de gas combustible (National Fuel Gas Code) ANSI Z223.1/NFPA54 – última edición, y los códigos locales.

ASISTENCIA

Antes de solicitar ayuda, por favor consulte la sección "Solución de problemas". Si considera que aún necesita ayuda, siga las instrucciones que aparecen a continuación.

Cuando llame, tenga a mano la fecha de compra y el número completo del modelo y de la serie de su electrodoméstico. Esta información nos ayudará a atender mejor a su pedido.

Si necesita piezas de repuesto

Si tiene preguntas o necesita pedir piezas de repuesto, contacte a Servicio al cliente al **1-833-557-7473**

Dirija toda la correspondencia a:
Nexgrill Industries, Inc.
14050 Laurelwood PI,
Chino, CA 91710

Por favor incluya en su correspondencia un número de teléfono en el que se le pueda localizar durante el día.

Accesorios

Kit de conversión de gas natural

Número de pieza del pedido 710-0003A

GARANTÍA LIMITADA (Modelo N° 740/750-0788P)

Nexgrill garantiza solamente al consumidor-comprador original de este producto (Modelo N° 740/750-0788P) que el mismo estará libre de defectos en los materiales y la mano de obra después del ensamblaje correcto y bajo uso normal y razonable en el hogar, durante los períodos indicados a continuación, a partir de la fecha de compra. El fabricante se reserva el derecho de exigir evidencia fotográfica del daño o la devolución de las piezas defectuosas con los gastos por envío y/o flete prepagados por el consumidor, para su revisión y examen.

Quemadores de tubo de acero inoxidable: Garantía LIMITADA de 10 años contra perforaciones;

Quemador trasero : Garantía LIMITADA de 1 año contra perforación.

Rejillas de cocción: Garantía LIMITADA de 5 años; no cubre caídas, desportilladuras, rayones ni daños en la superficie.

Piezas de acero inoxidable: Garantía LIMITADA de 3 años contra perforaciones; no cubre problemas estéticos tales como corrosión en la superficie, rayones ni óxido.

Todas las otras piezas: Garantía LIMITADA de 1 año (incluye, pero sin limitación, válvulas, marco, alojamiento, carro, panel de control, encendedor, regulador, mangueras); no cubre desportilladuras, corrosión en la superficie agrietada, rayones ni óxido.

Una vez que el consumidor provea la prueba de compra como se indica en la presente, el Fabricante reparará o reemplazará las piezas que hayan probado ser defectuosas durante el período cubierto por la garantía. Las piezas necesarias para completar la reparación o el reemplazo se proveerán gratuitamente, excepto por los costos de envío, siempre y cuando el comprador esté dentro del período de la garantía a partir de la fecha de compra original. El comprador-consumidor original será responsable por todos los cargos por envío de las piezas reemplazadas bajo los términos de esta garantía limitada. Esta garantía limitada es aplicable solamente en los Estados Unidos y Canadá. Esta garantía limitada está disponible solamente para el dueño original del producto y no es transferible. El fabricante requiere una prueba razonable de la fecha de compra. Por lo tanto, usted deberá conservar su recibo de compra y/o la factura. Si la unidad fue recibida como regalo, solicite a la persona que le hizo el regalo que envíe el recibo en su nombre a la dirección que aparece debajo. Las piezas defectuosas o faltantes que estén cubiertas por esta garantía limitada no serán reemplazadas sin el registro o la prueba de compra. Esta garantía limitada se aplica SOLAMENTE a la funcionalidad del producto y no cubre problemas estéticos tales como rayones, abolladuras, corrosión o decoloración ocasionada por el calor, los limpiadores abrasivos y químicos o cualquier herramienta usada en el ensamblaje o la instalación del aparato, óxido de la superficie o decoloración de las superficies de acero inoxidable. El óxido, la corrosión o las desportilladuras de la pintura en polvo de la superficie en las piezas de metal que no afecten la integridad estructural del producto no se considera un defecto en la mano de obra ni en los materiales, y por lo tanto no están cubiertos bajo esta garantía. Bajo esta garantía limitada, usted no recibirá un reembolso por el costo de cualquier inconveniencia, alimento, herida personal o daño a la propiedad. Si no existe una pieza original de repuesto, se le enviará una pieza de repuesto equivalente. Usted será responsable por todos los cargos por envío de las piezas reemplazadas bajo los términos de esta garantía limitada.

EL FABRICANTE NO PAGARÁ POR LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS:

- Visitas de servicio a su hogar.
- Reparaciones cuando su producto se use de un modo diferente al doméstico o residencial normal de una familia.
- Daños causados por accidente, alteración, uso indebido, falta de mantenimiento/limpieza, abuso, incendio, inundación, actos fortuitos, instalación incorrecta, instalación que no esté de acuerdo con los códigos eléctricos o de plomería, o el empleo de productos no aprobados por el fabricante.
- Cualquier pérdida de comida debida a la falla del producto.
- Costos de piezas de repuesto o gastos de reparación para unidades que se empleen fuera de los Estados Unidos o Canadá.
- Recogida y entrega de su producto.
- Cargos por envío o cargos por procesamiento de fotos enviadas como documentación.
- Reparaciones de piezas o sistemas como resultado de modificaciones no autorizadas que se hayan efectuado en el producto.
- La remoción y/o reinstalación del producto.
- Costos por transporte, común o acelerado, para las piezas de repuesto bajo garantía o sin garantía.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS; LIMITACIÓN DE RECURSOS

La reparación o el reemplazo de las piezas defectuosas será su único recurso bajo los términos de esta garantía limitada. El fabricante no será responsable por cualquier daño consecuente o incidental que surja del incumplimiento de esta garantía limitada o de cualquier garantía implícita que sea aplicable, ni por la falla o daños ocasionados por actos fortuitos, el cuidado y mantenimiento inadecuados, incendios ocasionados por grasa, accidentes, alteraciones, el reemplazo de piezas por parte de alguien que no sea el Fabricante, uso indebido, transporte, uso comercial, abuso, medioambientes hostiles (inclemencias del tiempo, catástrofes naturales, manipulación por parte de animales), instalación incorrecta o instalación que no esté de acuerdo con los códigos locales o las instrucciones impresas por el fabricante.

ESTA GARANTÍA LIMITADA SERÁ LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA OTORGADA POR EL FABRICANTE. NO EXISTIRÁ NINGUNA OTRA GARANTÍA POR PARTE DEL FABRICANTE CON RESPECTO AL DESEMPEÑO SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN O LA DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO, EN DONDE SEA QUE APAREZCA, EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE SE HA INDICADO EN ESTA GARANTÍA LIMITADA. TODA PROTECCIÓN POR GARANTÍAS IMPLÍCITAS QUE SURJA BAJO LAS LEYES DE CUALQUIER ESTADO, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O DE CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO EN PARTICULAR, ESTARÁ LIMITADA EN SU DURACIÓN A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA.

Ni los distribuidores, ni el establecimiento minorista que venda este producto, tendrán ninguna autoridad para hacer garantías adicionales o para prometer recursos adicionales a los establecidos anteriormente o en contra de los mismos. En todo caso, la máxima responsabilidad del fabricante no excederá del precio documentado por la compra del producto pagado por el consumidor original. Esta garantía se aplica solamente para las unidades compradas a un minorista o revendedor autorizado.

NOTA: Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que las limitaciones o exclusiones indicadas anteriormente pueden no aplicarse en su caso; esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos según se indica en la presente. Los derechos pueden variar dependiendo de donde reside.

Si usted desea llevar a cabo una acción por cualquier obligación bajo esta garantía limitada, deberá escribir a:

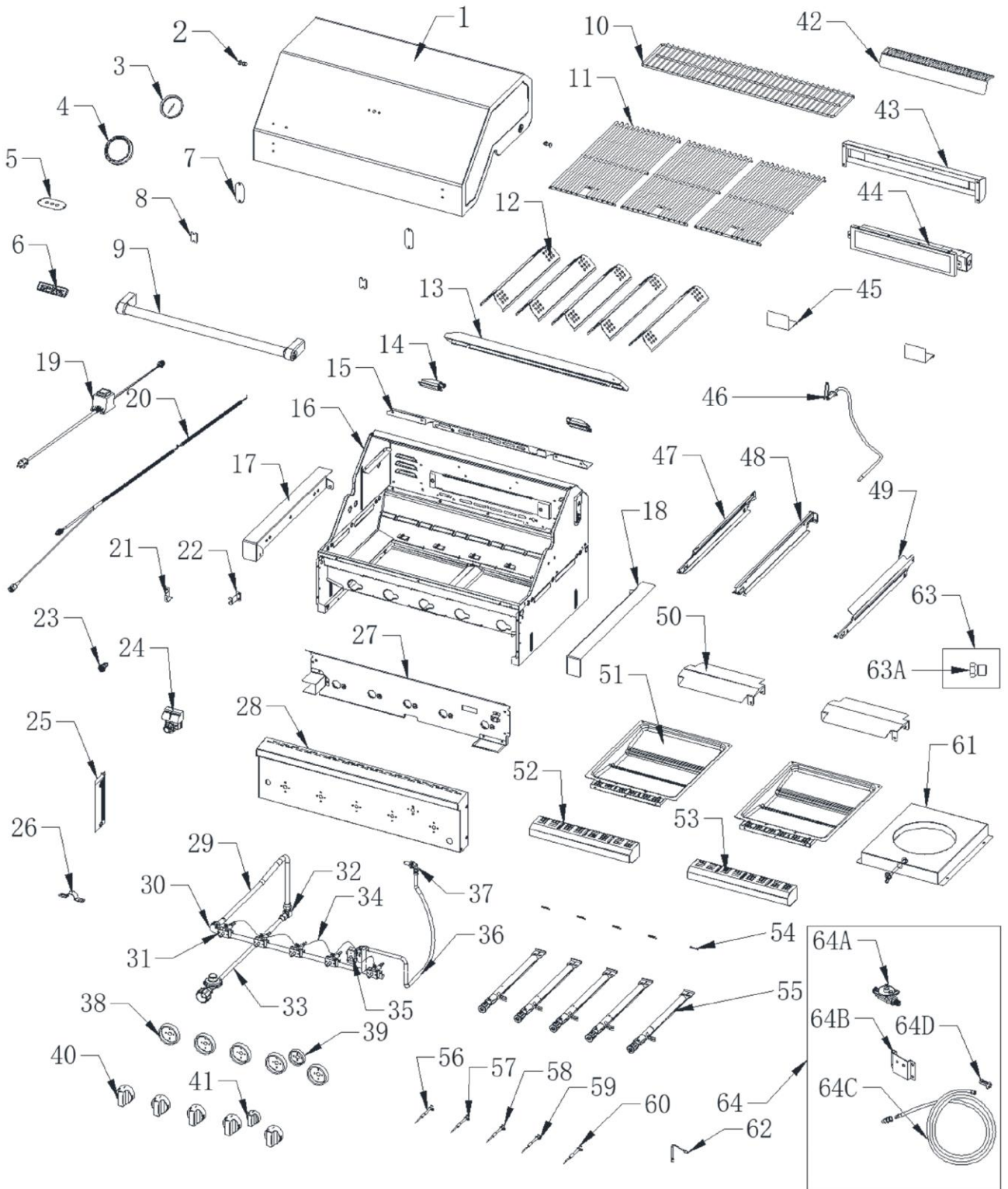
**Nexgrill Customer Relations
14050 Laurelwood Pl
Chino, CA 91710**

Toda la información relativa a devoluciones, pedidos de piezas, preguntas generales y asistencia con problemas de funcionamiento por parte del consumidor, podrá obtenerse llamando al 1-833-557-7473.

Replacement Parts see Page 88

Pièces de rechange voir Page 89

Piezas de repuesto ver página 90



Parts List

No.	Part (Description)	Warranty coverage (year)	QTY	No.	Part (Description)	Warranty coverage (year)	QTY
1	Main lid	3	1	36	7/16" Main burner flex gas line	1	1
2	Main lid screw and screw cover	1	2	37	Rear burner orifice assembly	1	1
3	Temperature gauge	1	1	38	Main burner knob seat	1	5
4	Temperature gauge housing	1	1	39	Rear burner knob seat	1	1
5	Gasket of temperature gauge	1	1	40	Main burner knob	1	5
6	Badge	1	1	41	Rear burner knob	1	1
7	Main lid handle seat insulation pad	1	2	42	Rear burner cover	1	1
8	Gasket of main lid handle seat	1	2	43	Rear burner vent	1	1
9	Main lid handle assembly	1	1	44	Rear burner assembly	1	1
10	Warming rack	1	1	45	Rear burner igniter bracket	1	2
11	Cooking grid	5	3	46	Rear burner igniter assembly	1	1
12	Flame tamer	1	5	47	Rail of grease tray, left	1	1
13	Light fixing cover	1	1	48	Welding assembly of rail in grease tray	1	1
14	Lighting assembly	1	2	49	Rail of grease tray, right	1	1
15	Control panel trim, rear	1	1	50	Grease tray heat shield	1	2
16	Main burner bowl assembly	3	1	51	Grease tray	1	2
17	Left support of firebox	1	1	52	Control panel trim, left bottom	1	1
18	Right support of firebox	1	1	53	Control panel trim, right bottom	1	1
19	Transformer	1	1	54	R pin	1	5
20	Lighting control wire	1	1	55	Main burner assembly	10	5
21	Embedded connector left fixing piece	1	1	56	Main burner igniter wire B (L=660mm)	1	1
22	Embedded connector right fixing piece	1	1	57	Main burner igniter wire C (L=520mm)	1	1
23	Light switch	1	1	58	Main burner igniter wire D (L=390mm)	1	1
24	Ignitor	1	1	59	Main burner igniter wire E (L=240mm)	1	1
25	Lighting rod	1	1	60	Main burner igniter wire F (L=150mm)	1	1
26	Tank tray bolt	1	1	61	Tank bolt	1	1
27	Gas valve fixing plate assembly	1	1	62	Nozzle wrench	1	1
28	Control panel welding assembly	1	1	63	Orifice conversion of rear burner	1	1
29	3/4" Main burner flex gas line	1	1	63A	Orifice of rear burner (NG)	1	1
30	Manifold Pipe	1	1	64	NG conversion kit	Sold separately as set with #64	1
31	Main gas valve	1	5	64A	NG regulator		1
32	Embedded connector	1	1	64B	NG regulator valve fixing plate		1
33	Regulator	1	1	64C	NG gas hose with quick connector assembly		1
34	Switch line group	1	1	64D	W5/23 screw		6
35	Rear burner gas valve	1	1		Hardware Pack		1

Liste des pièces

No.	Pièce (description)	Couverture de la garantie (année)	QTÉ	No.	Pièce (description)	Couverture de la garantie (année)	QTÉ
1	Couvercle principal	3	1	36	Conduite de gaz flexible de 7/16" pour brûleur principal	1	1
2	Vis de couvercle principal et couvercle de vis	1	2	37	Assemblage de l'orifice du brûleur arrière	1	1
3	Indicateur de température	1	1	38	Siège du bouton du brûleur principal	1	5
4	Boîtier de l'indicateur de température	1	1	39	Siège du bouton du brûleur arrière	1	1
5	Joint de jauge de température	1	1	40	Bouton du brûleur principal	1	5
6	Badge	1	1	41	Bouton du brûleur arrière	1	1
7	Coussin d'isolation du siège de la poignée du couvercle principal	1	2	42	Couvercle du brûleur arrière	1	1
8	Joint du siège de la poignée du couvercle principal	1	2	43	Évent de brûleur arrière	1	1
9	Assemblage de la poignée du couvercle principal	1	1	44	Assemblage du brûleur arrière	1	1
10	Grille chauffante	1	1	45	Support d'allumeur de brûleur arrière	1	2
11	Grille de cuisson	5	3	46	Assemblage de l'allumeur du brûleur arrière	1	1
12	Dompteur de flamme	1	5	47	Rail du bac à graisse, gauche	1	1
13	Couvercle de fixation léger	1	1	48	Assemblage par soudure du rail dans le bac à graisse	1	1
14	Ensemble d'éclairage	1	2	49	Rail du bac à graisse, droit	1	1
15	Garniture du panneau de commande, arrière	1	1	50	Bouclier thermique bac à graisse	1	2
16	Assemblage de la cuve du brûleur principal	3	1	51	Bac à graisse	1	2
17	Support gauche du foyer	1	1	52	Garniture du panneau de commande, en bas à gauche	1	1
18	Support droit du foyer	1	1	53	Garniture du panneau de commande, en bas à droite	1	1
19	Transformateur	1	1	54	Broche R	1	5
20	Fil de commande d'éclairage	1	1	55	Assemblage du brûleur principal	10	5
21	Connecteur encastré pièce de fixation gauche	1	1	56	Fil d'allumage du brûleur principal A (L=820mm)	1	1
22	Connecteur à encastrer pièce de fixation droite	1	1	57	Fil d'allumage du brûleur principal B (L=660mm)	1	1
23	Interrupteur	1	1	58	Fil d'allumage du brûleur principal C (L=520mm)	1	1
24	Allumeur	1	1	59	Fil d'allumage du brûleur principal D (L=390mm)	1	1
25	Paratonnerre	1	1	60	Fil d'allumage du brûleur principal E (L=240mm)	1	1
26	Boulon de plateau de réservoir	1	1	61	Boulon de réservoir	1	1
27	Assemblage de la plaque de fixation de la soupape à gaz	1	1	62	Clé à buse	1	1
28	Assemblage de soudage du panneau de commande	1	1	63	Conversion de l'orifice du brûleur arrière	1	1
29	Conduite de gaz flexible de 3/4" pour brûleur principal	1	1	63A	Orifice du brûleur arrière (NG)	1	1
30	Tuyau collecteur	1	1	64	Kit de conversion NG	Vendu séparément en kit avec #64	1
31	Vanne gaz principale	1	5	64A	Régulateur NG		1
32	Connecteur intégré	1	1	64B	Plaque de fixation vanne détenteur NG		1
33	Régulateur	1	1	64C	Tuyau de gaz NG avec raccord rapide		1
34	Changer de groupe de lignes	1	1	64D	Vis W5/23		6
35	Soupape à gaz du brûleur arrière	1	1		L'emballage de vis		1

Lista de piezas

No.	Pieza (Descripción)	Cobertura de garantía (año)	CANT.	No.	Pieza (Descripción)	Cobertura de garantía (año)	CANT.
1	Tapa principal	3	1	36	Línea de gas flexible del quemador principal de 7/16"	1	1
2	Tornillo de la tapa principal y tapa de tornillo	1	2	37	Conjunto de orificio del quemador trasero	1	1
3	Medidor de temperatura	1	1	38	Asiento de la perilla del quemador principal	1	5
4	Carcasa del medidor de temperatura	1	1	39	Asiento trasero del pomo del quemador	1	1
5	Junta del medidor de temperatura	1	1	40	Perilla del quemador principal	1	5
6	Insignia	1	1	41	Pomo del quemador trasero	1	1
7	Almohadilla aislante del asiento de la presa principal	1	2	42	Cubierta del quemador trasero	1	1
8	Junta del asiento del asa de la tapa principal	1	2	43	Ventilación del quemador trasero	1	1
9	Conjunto del mango de la tapa principal	1	1	44	Conjunto del quemador trasero	1	1
10	Estante de calentamiento	1	1	45	Soporte del encendedor del quemador trasero	1	2
11	Rejilla de cocción	5	3	46	Conjunto del encendedor del quemador trasero	1	1
12	Domador de llamas	1	5	47	Carril de bandeja de grasa, izquierda	1	1
13	Cubierta de fijación ligera	1	1	48	Montaje de soldadura de carril en bandeja de grasa	1	1
14	Montaje de iluminación	1	2	49	Carril de bandeja de grasa, derecha	1	1
15	Moldura del panel de control, trasera	1	1	50	Escudo térmico de la bandeja de grasa	1	2
16	Conjunto del recipiente del quemador principal	3	1	51	Bandeja de grasa	1	2
17	Soporte izquierdo de firebox	1	1	52	Recorte del panel de control, parte inferior izquierda	1	1
18	Soporte derecho de firebox	1	1	53	Recorte del panel de control, parte inferior derecha	1	1
19	Transformador	1	1	54	Pin R	1	5
20	Cable de control de iluminación	1	1	55	Conjunto del quemador principal	10	5
21	Conector integrado pieza de fijación izquierda	1	1	56	Cable B del encendedor del quemador principal (L = 660 mm)	1	1
22	Conector integrado pieza de fijación derecha	1	1	57	Cable C del encendedor del quemador principal (L = 520 mm)	1	1
23	Interruptor de luz	1	1	58	Cable D del encendedor del quemador principal (L = 390 mm)	1	1
24	Encendedor	1	1	59	Cable del encendedor del quemador principal E (L = 240 mm)	1	1
25	Varilla de iluminación	1	1	60	Cable del encendedor del quemador principal F (L = 150 mm)	1	1
26	Perno de la bandeja del tanque	1	1	61	Perno del tanque	1	1
27	Conjunto de placa de fijación de válvula de gas	1	1	62	Llave de boquilla	1	1
28	Conjunto de soldadura del panel de control	1	1	63	Conversión de orificio del quemador trasero	1	1
29	Línea de gas flexible del quemador principal de 3/4"	1	1	63A	Orificio del quemador trasero (NG)	1	1
30	Tubo colector	1	1	64	Kit de conversión NG	Se vende por separado o como se establece con #64	1
31	Válvula de gas principal	1	5	64A	Regulador de GN		1
32	Conector integrado	1	1	64B	Placa de fijación de válvula reguladora NG		1
33	Regulador	1	1	64C	Manguera de gas GN con montaje rápido de conector		1
34	Grupo de líneas de conmutación	1	1	64D	Tornillo W5/23		6
35	Válvula de gas del quemador trasero	1	1		Paquete de herrajes		1

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK
PAGE LAISSÉE INTENTIONNELLEMENT VIDE
PÁGINA DEJADA EN BLANCO INTENCIONALMENTE

Limited warranty provided by manufacturer
Garantie limitée fournie par le fabricant
Garantía limitada proporcionada por el fabricante

740/750-0788P

© 2025 Spire

All rights reserved.

Tous droits réservés.

Todos los derechos reservados.

01/25

Printed in China

Imprimé en Chine

Impreso en China