

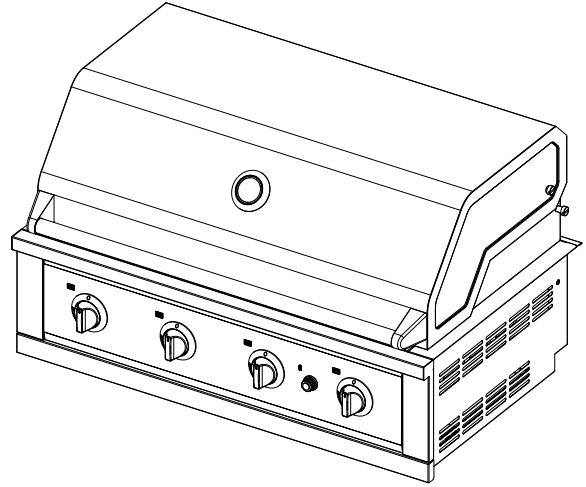
NEWAGE PERFORMANCE 40" GRILL

(NATURAL GAS)

SKU#66982 - NEWAGE PERFORMANCE 40" GRILL - NG
SKU#66281 - NEWAGE PERFORMANCE 40" GRILL - NG
WITH NEWAGE 40" GRILL CART

⚠ WARNING

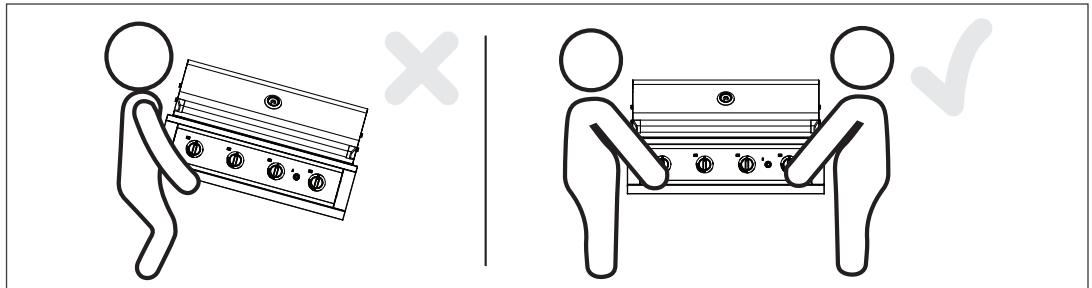
The NewAge grill must be installed by a licensed gas fitter, in accordance with the manufacturer's instructions and all applicable codes and requirements of the authority having jurisdiction. If the information in the grill's instructions are not followed exactly, a fire, explosion or production of carbon monoxide may result causing property damage, personal injury or loss of life. The licensed gas fitter is responsible for the proper installation of the grill.



INSTALLATION AND OPERATION GUIDE

Warning: Excessive weight hazard!

Use two or more people to move, assemble, or install the grill to avoid back injury. Do not leave children unattended near the grill or cabinets.



ATTENTION: Is your Grill damaged?

Need help or spare parts? For fastest service, contact NewAge Products at 1-877-306-8930; or support@newageproducts.com. Do not return to the retailer.

THIS INSTRUCTION MANUAL CONTAINS IMPORTANT INFORMATION NECESSARY FOR THE PROPER ASSEMBLY AND SAFE USE OF THE APPLIANCE.

READ AND FOLLOW ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLING AND USING THE APPLIANCE.

FOLLOW ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS WHEN USING THE APPLIANCE. FAILURE TO OPERATE THIS PRODUCT IN A WELL VENTILATED AREA CAN CAUSE PROPERTY DAMAGE, INJURY OR DEATH.

For the online installation manual and videos regarding this product, please check out our support hub via:

<https://newageproducts.com/support-hub/>

IM-GLE.01A-03-Rev3.1

DANGER

Read and follow the instructions in this manual fully and completely before installing, servicing or operating the grill to reduce the risk of :

1. 1. Fire
2. 2. Personal injury or property damage
3. 3. Improper installation

THIS PRODUCT IS DESIGNED FOR OUTDOOR USE ONLY. DO NOT INSTALL OR OPERATE INDOORS, IN A GARAGE, IN A SCREENED IN PORCH, GAZEBO, OR ANY OTHER ENCLOSED AREA. THIS OUTDOOR COOKING GAS APPLIANCE IS NOT INTENDED TO BE INSTALLED IN OR ON RECREATIONAL VEHICLES , BOATS OR IN A NON-VENTILATED ROOM. FAILURE TO OPERATE THIS PRODUCT IN A WELL VENTILATED AREA CAN CAUSE PROPERTY DAMAGE, INJURY OR DEATH. KEEP THE AREA SURROUNDING THE GRILL CLEAR AND FREE FROM COMBUSTIBLE ATERIALS, GASOLINE AND OTHER FLAMMABLE VAPORS AND LIQUIDS.

WARNING

Do not store or use gasoline or other flammable liquids or vapors in the vicinity of this or any other appliance.

The installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with either the National Fuel Gas code, ANSI Z223.1/NFPA 54 or the National Gas and Propane installation code, CSA B149.1, or the Propane Storage and Handling Code, CSA B149.2, or the Standard for Recreational Vehicles, ANSI A119.2/ NFPA, and CSA Z240 RV Series, Recreational Vehicle Code as applicable.

CAUTION

1. 1. The outdoor cooking gas appliance and its individual shutoff valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures in excess of 0.5 psi (3.5 kPa).
2. 2. The outdoor cooking gas appliance must be isolated from the gas supply piping system by closing it 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).

DANGER

IF YOU SMELL GAS:

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

WARNING

CALIFORNIA PROPOSITION 65

1. This product can expose you to chemicals including Carbon Monoxide, which is a by-product of combustion known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.
2. California law requires businesses to warn customers of potential exposure to such substances. To minimize exposure to the substances, always operate this unit according to the use and care instructions found in this manual. Be certain to provide adequate ventilation when cooking.
3. California Proposition 65 lists “Silica, crystalline” which is used in one of the components of the IR burner, as an agent known to the state of California to cause cancer.

WARNING

STATE OF MASSACHUSETTS

1. Massachusetts requires all gas be installed using a plumber or licensed gas fitter carrying the appropriate Massachusetts license.
2. All permanently-installed natural gas installation require a “T” handle type manual gas valve be installed in the gas supply line to this appliance.

WARNING

1. Always maintain the required clearances from combustible construction as detailed. The grill is designed for outdoor use only. Never use in a garage, building, shed, breezeway or other enclosed area. This grill shall not be used under any unprotected overhead combustible construction.
2. Gas grills are not design certified for and are not to be installed in or on recreational vehicles, portable trailers, boats or any other moving installation.
3. Keep any electrical supply cord and the fuel supply hose away from any heated surfaces. Electrical cords should be placed away from walkways to avoid creating a tripping hazard.
4. Do not repair or replace any part of the grill unless specifically recommended in this manual.
5. All gas lines must have a shut-off that is readily and easily accessible. Be sure the owner knows where the shut-off is located. If you smell gas, check for gas leaks immediately. Check only with a soap and water solution. Never check for gas leaks with an open flame. (See INDEX: “Leak Testing” for further details.)

IMPORTANT NOTES

This Gas Barbecue Is Certified Under Canadian And American National Standards, ANSI Z21.58-2018 and CSA 1.16-2018 respectively for Outdoor Gas Grills and should be installed to conform with local codes. In absence of local codes, install to the current CAN B149.2 Natural Fuel Gas Code and the Propane Installation Code, CSA B149.1 Propane Installation Code in Canada or to the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54 the National Fuel Gas Code the Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.2.

Index

Safe Operating Practices	6
Parts Supplied	11
Tools Needed	12
Product Inspection	12
Product Specifications	13
Installing Grill on NewAge Grill Cabinet/Cart	14
Installing Grill on custom built cabinet	18
Installing Grill on custom built cabinet	19
Assembling the Grill	22
Optional Accessories	24
Gas Connections	27
Leak Testing Instructions	31
AA Battery Maintenance	33
Pre-Grill Checklist	34
Lighting the Grill	35
Proper Burner Position and Operation	38
General Grill Operation and Cooking Procedures	41
Grill Maintenance and Cleaning	45
Troubleshooting	49
Exploded View and Spare Parts	52
NewAge Customer Service	54

NEWAGE PRODUCTS INC. PERFORMANCE GRILLS MANUFACTURER WARRANTY

PROOF OF PURCHASE IS REQUIRED TO OBTAIN WARRANTY SERVICE.

Please have the following information available when you call our customer service team:

- Name, address and telephone number
- Product Name / SKU Number
- A clear, detailed description of the problem
- Proof of purchase including order number

Register your NewAge Products purchase online for quicker customer assistance and access to exclusive benefits

Visit www.newageproducts.com/register/

Warranty Claim

For warranty service please contact NewAge Products at **1-877-306-8930; or support@newageproducts.com**

Please review all warranty details below, prior to contacting NewAge Products for a claim.

Scan the QR code on the right to access our support page or visit www.newageproducts.com/contact-us/



Scan this QR code with the camera on your mobile device to visit the NewAge Products Support Hub
www.newageproducts.com/support-hub/

LIMITED WARRANTY

NewAge is proud to offer a 10 Years Limited Warranty from the date of purchase. This is subject to the limitations and disclaimers set forth below and other product documentations.

Length of Warranty	Warranty Covered Items	Cost to NewAge	Cost to Customer
10 years	Stainless steel grill hood / burner box/ Interior Brackets	Materials	Shipping
5 Years	Rotisserie Forks and Spit, Rotisserie Rollers, Grill grates, Grease Trays, Ceramic Rotisserie Burner, Ceramic Sear Burner, H shaped Burner and Side Burners	Materials	Shipping
2 Years	All other parts and accessories	Materials	Shipping

WHAT IS COVERED

When this product is installed, operated and maintained according to the instructions attached to or furnished with the product, NewAge Products Inc. will replace the defective product or parts if the part fails as a result of defective materials or workmanship for the warranty duration from the purchase date of the product.

WHAT IS NOT COVERED

1. Service calls to correct the installation of any NewAge products or to instruct you how to use or install them.
2. Damage resulting from products caused by accident, misuse, abuse, fire, flood, improper installation, acts of God, neglect, modification or mishandling.
3. Products damaged by improperly loading beyond the specified maximum weight capacity outlined in the instructions provided with the product.
4. Repairs or replacement when your product is used in other than normal, residential use, such as a commercial environment, or handled in anyway inconsistent with the installation instructions included with the product.
5. Cosmetic damage that occurs after customer purchasing the product, including scratches, dings, dents, corrosion, or stains in the material that does not affect the structural or functional capability of the product.
6. Surfaces damaged due to improper use of chemicals, and detergents.
7. Discoloration due to the high heat, for example beside a grill, is a trait of stainless steel.
8. Surface rust resulting from acid rain or environmental chemicals.
9. Replacement parts for NewAge products outside Canada and the United States.
10. Loss due to theft.
11. Damage resulting from use of the product contrary and not in accordance to the instruction manual.
12. Any labor costs during the warranty period.

The 304 stainless steel material used in the construction of NewAge Outdoor Kitchen Grill is highly rust resistant, however, chlorine in the air from swimming pools or the salt from sea air may cause surface rust to appear and even create some pitting corrosion if left on the product. We suggest cleaning all stainless steel surfaces at least every two weeks to keep your Grill in prime condition. The chemical reaction from salt is easy to prevent however it is more difficult when left on the surface.

DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES

IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING TO THE EXTENT APPLICABLE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE EXCLUDED TO THE EXTENT LEGALLY PERMISSIBLE. ANY IMPLIED WARRANTIES THAT MAY BE IMPOSED BY LAW ARE LIMITED TO ONE YEAR, OR THE SHORTEST PERIOD ALLOWED BY LAW. THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE ORIGINAL BUYER. Some states and provinces do not allow limitations on the duration of implied warranties of merchantability or fitness, so this limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you also may have other rights that vary from state to state or province to province.

LIMITATION OF REMEDIES; EXCLUSION OF INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES

YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE PRODUCT REPAIR OR REPLACEMENT AT OUR DISCRETION AS PROVIDED HEREIN. NEWAGE SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states and provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you also may have other rights that vary from state to state or province to province.

Safe Operating Practices

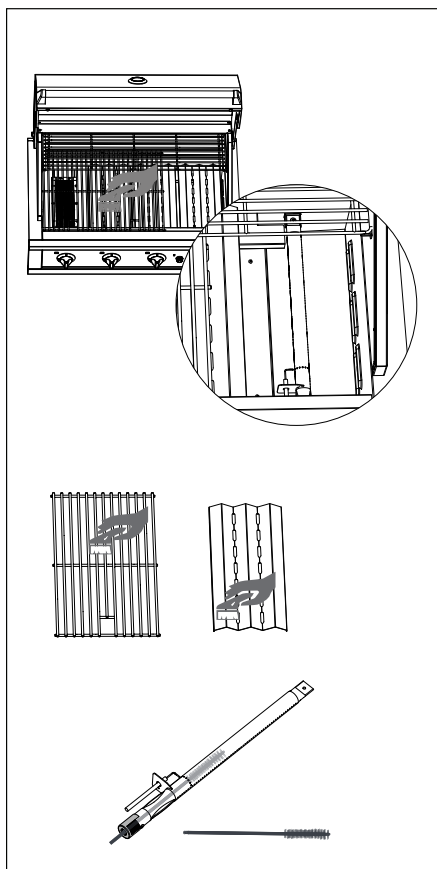
1. NewAge Grill must be assembled and installed according to the instructions in the manual.
2. Read the entire instruction manual prior to operating grill.
3. NewAge Grill must be used outdoors in a well ventilated area, and cannot be used indoors, in a enclosed area such as a garage, gazebo, screened in porch or other similar enclosed area.
4. NewAge grills are not designed or certified for and are not to be installed in or on recreational vehicles, portable trailers, boats.
5. Never use the grill in windy conditions. If located in a consistently windy area, oceanfront, mountaintop, etc., a windbreak will be required. Always adhere to the specified clearances as described in the INSTALLATION section of this manual. **Refer to the page 10 for additional information.**
6. Do not modify the NewAge Grill.
7. Do not operate the NewAge Grill under, or near combustible construction.
8. Maintain proper clearance to combustibles, 18" (457 mm) to rear of unit, 14" (356mm) to sides. Additional clearance of 32" (810mm) is recommended near vinyl siding or panes of glass.
9. When not in use turn off the gas at the supply valve.
10. Always shut off the main valve on the Natural gas supply after each use.
11. Never attach or disconnect to gas supply, or move or alter gas fittings when the grill is in operation or is hot.
12. Natural gas units must be disconnected from the supply when being stored indoors.
13. Inspect the fuel supply hose before each use. If there is evidence of excessive abrasion or wear or the hose is cut, it must be replaced prior to using the gas grill with a replacement hose assembly specified by the grill manufacturer.
14. Leak test the unit before initial use, annually, and whenever any gas components are replaced. **Refer to page 8 for additional information.**
15. Follow lighting instructions carefully when operating grill.
16. Burner controls must be off when turning supply valve on.
17. The grill hood must be fully opened while lighting the grill. Failure to do so will risk an explosion, and personal injury or death.
18. Never lean over the grill and keep face away from grill when lighting.
19. Never let your gas hose touch your burner box. **Refer to page 9 for additional information.**
20. Always use a covered hand when opening the grill lid and only do so slowly to allow heat and steam to escape.
21. Do not leave grill unattended when operating.
22. Do not use aluminum foil to line drip pans or grill grates or radiants. This can severely upset combustion air flow or trap excessive heat in the control area. The result of this can be melted knobs or damaged ignition components.
23. Adults and children should be instructed on the hazards of high surface temperatures. Never leave children unsupervised around the NewAge Grill.
24. Never touch the grill racks, hood or immediate surrounding metal surfaces with your bare hands while grilling.

Safe Operating Practices

25. The NewAge Grill must be cooled before it is covered. Never place the cover on when cooking or while hot.
26. Never grill without the drip pan installed. Hot grease can leak down and produce a fire or explosion.
27. Clean grease trays regularly to prevent grease fires. ***Refer to page 8 for additional information.***
28. Spiders and insects like to nest in the burners, venturis, valves and orifices of a grill, disrupting the gas flow. This very dangerous condition can cause a fire behind the control panel, damaging the grill and risking personal injury. If your grill has been unused for a long time, inspect and clean the burners, venturis, valves and orifices.
29. Clean the grill with caution. Avoid steam burns; do not use a wet sponge or cloth to clean the grill while it is hot. Some cleaners produce noxious fumes or can ignite if applied to a hot surface.
30. Do not locate, store or operate the grill on an inclined plane. If you are using a grill cart, make sure you lock the castor wheels before operating the grill.
31. Do not move the appliance during use.
32. Do not use a power washer to clean the NewAge Grill.
33. Always have an ABC Fire Extinguisher accessible — never attempt to extinguish a grease fire with water or other liquids.
34. Make sure the licensed gas fitter shows you where your gas supply shut-off is located. All gas lines must have a shut-off that is readily and easily accessible. If you smell gas, check for gas leaks immediately. Check only with a soap and water solution.
35. For personal safety, wear proper apparel while barbecuing.
36. Do not use the grill for cooking excessively fatty meats or products, which promote flare-ups. To Control flare-ups, adjust the controls to lower the temperature. If your grill flare-up is out-of-control, turn off the burners. Don't use water to put out flare-ups. Spraying water on a flare-up can cause grease to explode.
37. Make sure that the AA batteries (rechargeable and non-rechargeable) are removed from the Pulse Ignitor/ decomposed/ scraped after recommended AA battery life by the manufacturer.
38. NEVER use physically damaged AA batteries, it may corrode the inner parts or completely damage the Pulse Ignitor.

Note: THIS MANUAL MUST REMAIN WITH THE PRODUCT OWNER FOR FUTURE REFERENCE

Safe Operating Practices



Regularly clean your grill components to prevent flare-ups and grease fires

Just like the cooking appliances in your home, your NewAge Grill needs to be regularly cleaned and maintained to operate at peak performance. This not only produces tastier, healthier food, but it reduces the chance of dangerous flare-ups or grease fires.

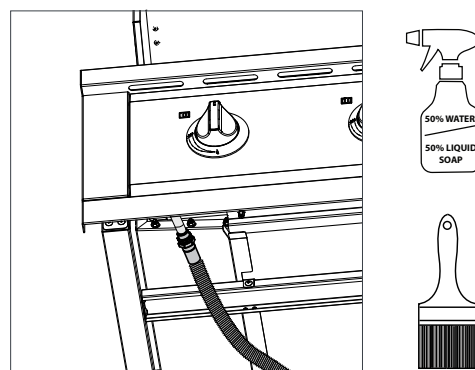
Here are the key areas to keep clean:

1. Remove cooking grates and scrape excess food particles with a BBQ brush after every use. For a deep clean, soak and scrub with dish soap and water a few times per season.
2. Pull out the grease tray after every use and scrape off any grease or food chunks. Wash with dish soap and water to keep it sparkling clean.
3. Your Flame Tamer Panels will accumulate a lot of burnt on sauces and grease drippings. Remove residue from the Panels with a scraper, and use a wire brush to clear debris from the Flame Tamers.
4. Burners that aren't used frequently can get blocked by spiders who are drawn to the gas smell, and build webs inside the burner tubes. Use a wire-brush to clean the inside of the burners and remove debris from the outside of the burners.
5. Scrape down the interior of your burner box at least once a season to remove carbon build-up. Scoop or vacuum out the debris, reinstall all components and enjoy a much cleaner grilling experience.

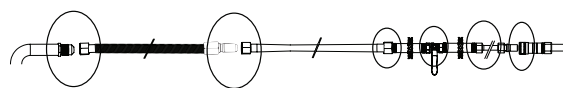
Test your hose connections for gas leaks

Gas leaks are a serious issue that can be easily avoided by doing a quick and simple leak check annually, or whenever gas components are replaced or serviced.

1. Ensure that all grill control knobs are in the off position.
2. Turn on the fuel supply,
For Natural Gas
Turn the valve handle 1/4 turn to align with the gas flow.
3. Brush or spray a half-and-half solution of liquid soap and water onto all joints and connections of the regulator, hose, manifolds and valves.
4. Bubbles will indicate a gas leak. **IMMEDIATELY** turn off the gas supply and do not use the grill until contacting a licensed gas fitter to replace faulty parts.



Leak Testing Diagram



⚠ WARNING

The leak test must be done before initial use, annually, and whenever any gas components are replaced or serviced. Do not smoke while performing this test and remove all sources of ignition. See Leak Testing Diagram for areas to check. Never conduct a leak test using fire or flame. Sparks or open flames will result in a fire or explosion, damage to property, serious bodily injury or death.

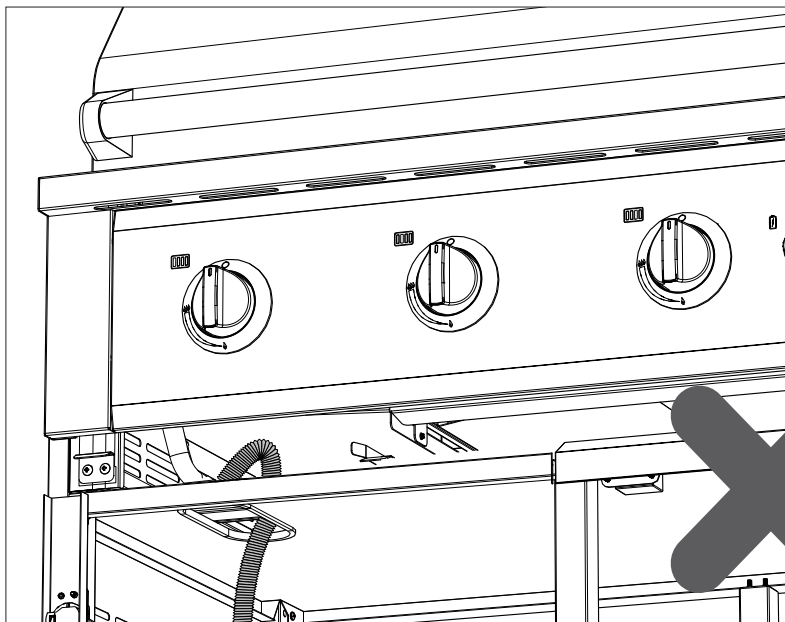
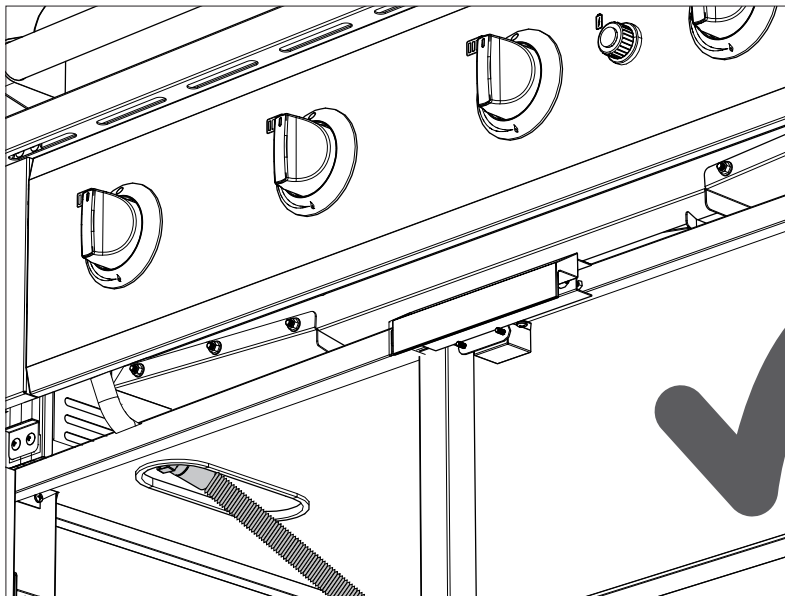
Safe Operating Practices

Never let your gas hose touch your burner box

The underside of your grill gets incredibly hot. Pushing your excess gas line into the cavity below your grill, or coiling it beneath the burner box can melt the exterior coating of the gas hose and cause a fire.

Take these steps to make sure your hose is positioned safely:

1. Ensure your grill is **off** and **cooled down**.
2. Kneel down and look in the cavity for the hose at the left-hand side of the grill.
3. If the hose is bunched up, or touching the firebox, pull the gas hose from the bottom of the cabinet until any excess line is removed.
4. Check the hose for signs of melting or damage. If the damage has occurred, or you are unsure of how to check, contact **Customer Support Team > 1-877-306-8930;** or support@newageproducts.com

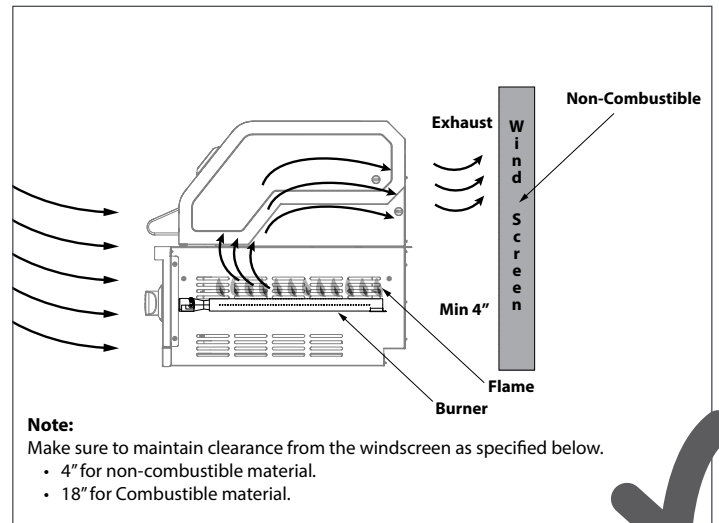
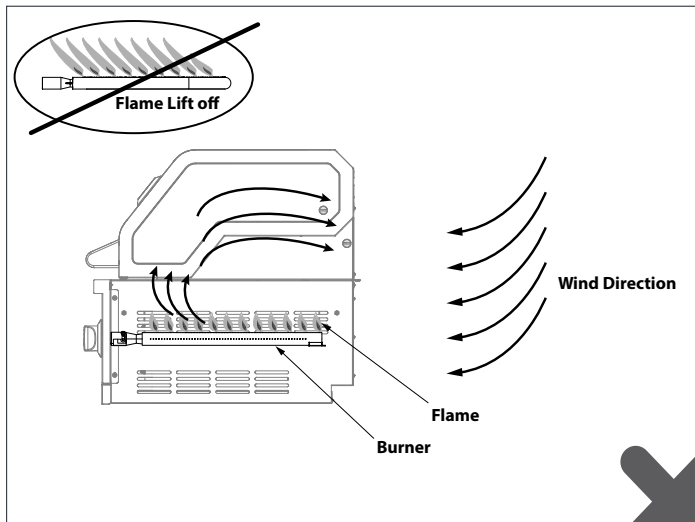


Safe Operating Practices

Grilling in windy conditions

⚠ WARNING

Using your grill in windy conditions may disrupt the front-to-back airflow. If, while grilling with all burners on high and the hood closed, you notice that the temperature gauge fails to rise.....be careful. If wind has kept hot gases from exiting the rear of the grill the control panel and knobs may have become extremely hot.



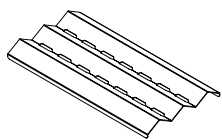
During the high wind conditions, it is best if you don't use your grill. If located in consistently windy area (oceanfront, mountaintop, etc.) a wind break will be required. Always adhere to the specified clearances as defined in the "Installation Manual".

⚠ Note

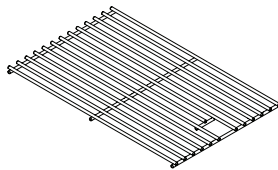
Any damage caused from use in windy conditions, such as melted knobs or igniter wires, or control panel discoloration from heat buildup, is excluded from warranty coverage.

Parts Supplied

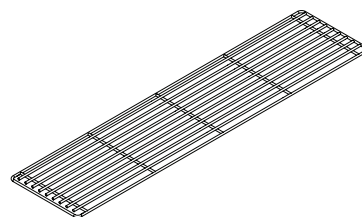
Main Grill Parts



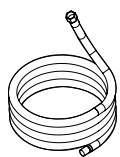
3x Flame Tamer
Panel



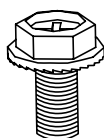
4x Cooking Grate



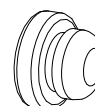
1x SS Warming
Rack



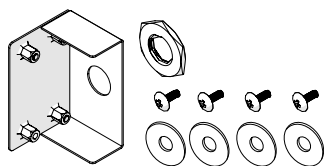
1x Natural Gas
Hose (Pre-installed)



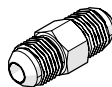
2 x M6x12L
Hex Head Screws



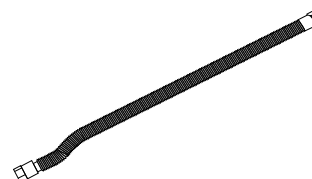
2x Spare Rubber
Bumpers



Mounting bracket for
Connector And Hardware Kit

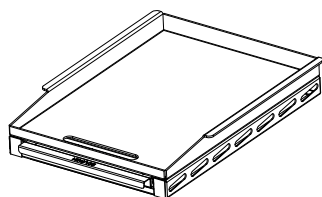


1 x Male Adaptor
(5/8"-18UNF)

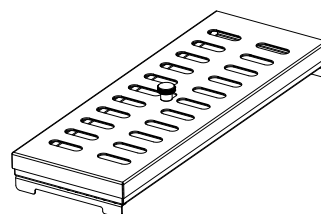


1 x Metal Corrugated
Natural Gas Hose
(Pre-installed)

Optional Accessories



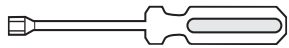
Griddle
SKU#66940



Smoker Box
SKU#66946

*Accessories offering depends on location and subject to change.

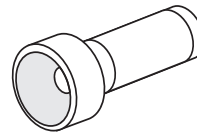
Tools Needed



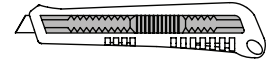
6mm Nut Driver



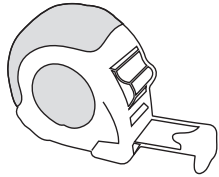
#2 Phillips head
screwdriver



Flashlight



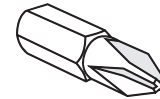
Box Cutter



Measuring Tape

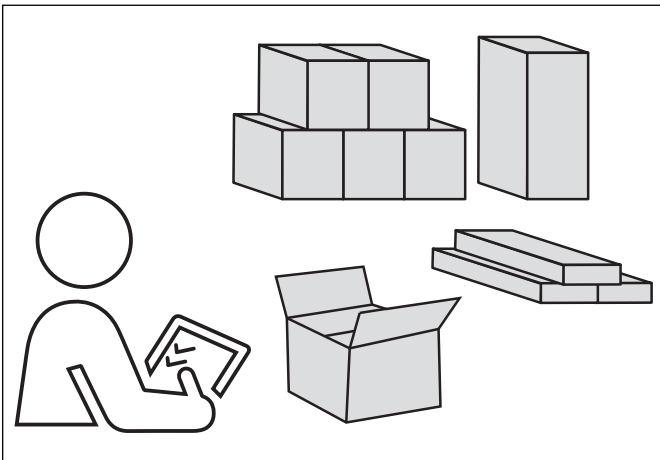


6mm
Open Wrench



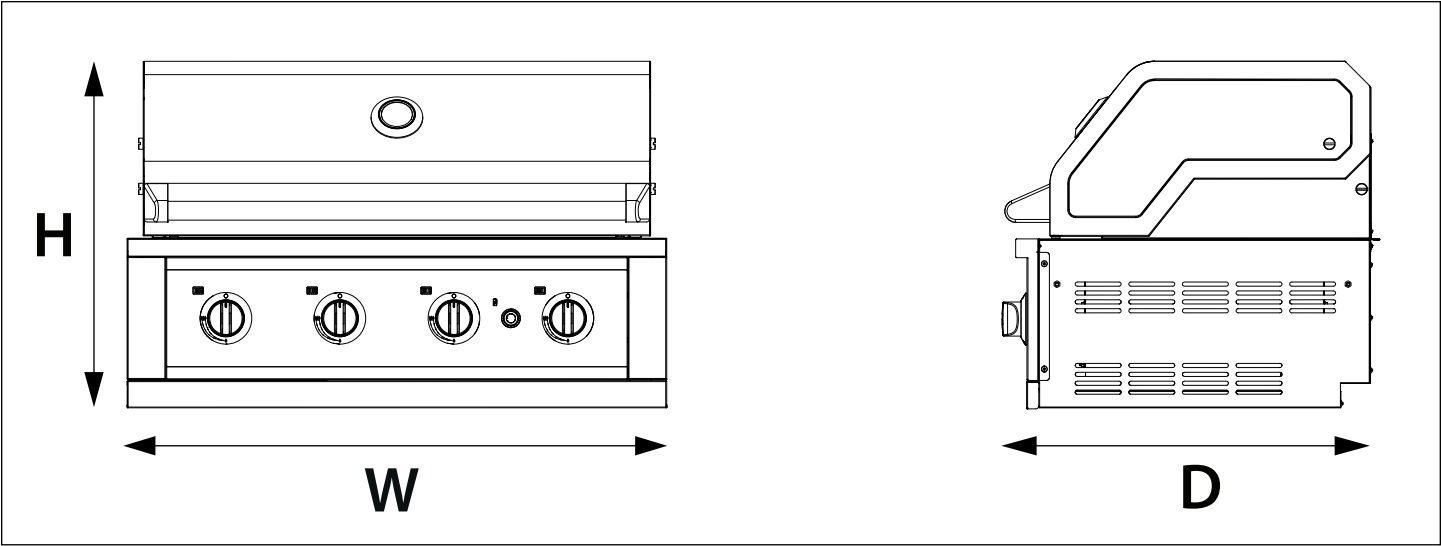
(Optional)
#2 Phillips Bit

Product Inspection



- Check to see all parts are received as per the order placed.
- Contact NewAge Products at 1-877-306-8930; for any missing parts.
- Inspect the products for any damages before starting the installation.
- Go through the installation instructions carefully before starting the installation.

Product Specifications



NewAge Grill 40"

Dimensions

Width (W)	40"
Depth (D)	23.58"
Height (H)	23.10"

Details

Material	Stainless Steel	Main Grilling Area	634 Sqare Inches
Primary Burner BTU	12,000 BTUs x3	Warming Rack Area	290 Square Inches
Sear Burner BTU	12,000 BTUs x1	Cutout Width	38.5"
Fuel Type	Natural Gas	Cutout Depth	22.3"
Total Power Output	51,000 BTUs	Cutout Height	11.2"
Net Weight	136.35 Lbs		

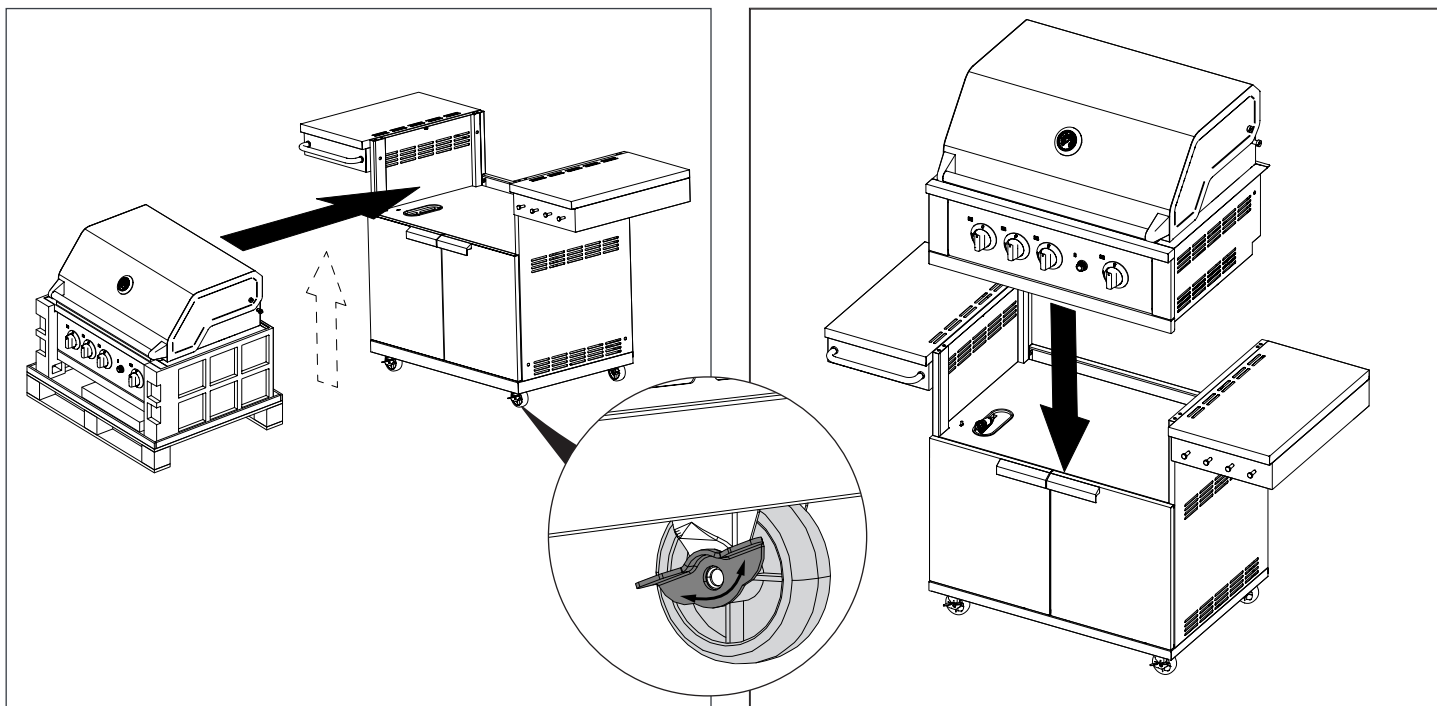
Installing Grill on NewAge Grill Cabinet/Cart

For more detailed instructions on installation steps, refer to the NewAge Grill Cabinet/ Cart installation guide.

- 1** Lock the Casters (if applicable). Pick the appliance from the shipping pallet, and place it onto the Cabinet/Cart directly.

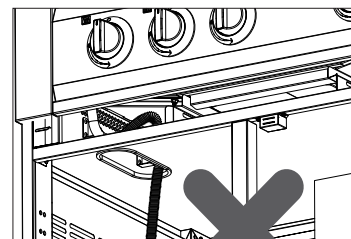
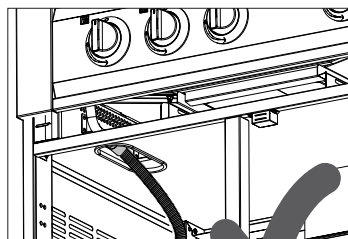
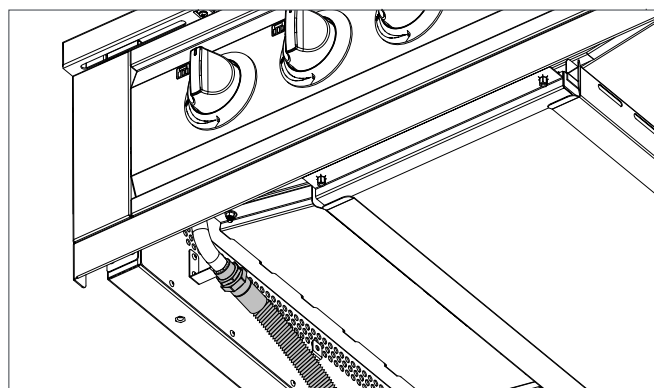
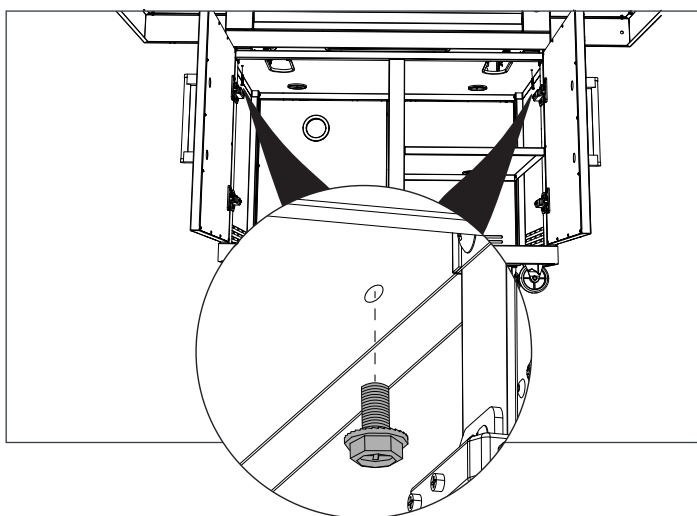
NOTE: When you are ready to install the appliance, place it directly onto the Cabinet/ Cart.

DO NOT place the appliance on floor or flat surface.



- 3** Secure grill to Cabinet/Cart by inserting two M6x12mm screw supplied with NewAge Cabinets/Carts from the bottom.

i While connecting the gas hose to the grill, make sure the hose is not bunched up below the grill.



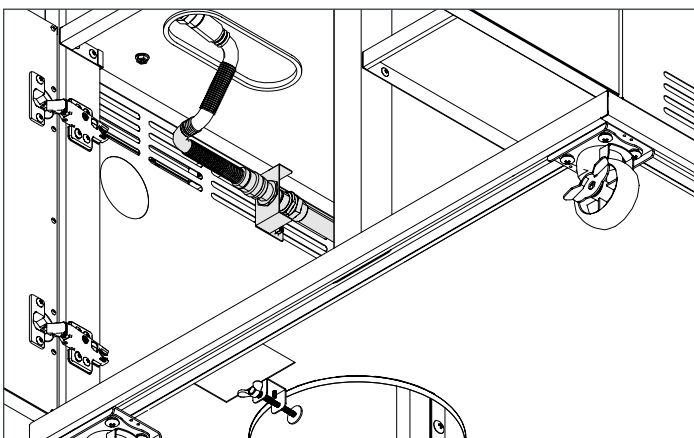
Installing Grill on NewAge Grill Cabinet/Cart

Metal Corrugated hose fixed to the cart with a fixed arrangement of straight connector/adaptor with a lock nut on brackets.

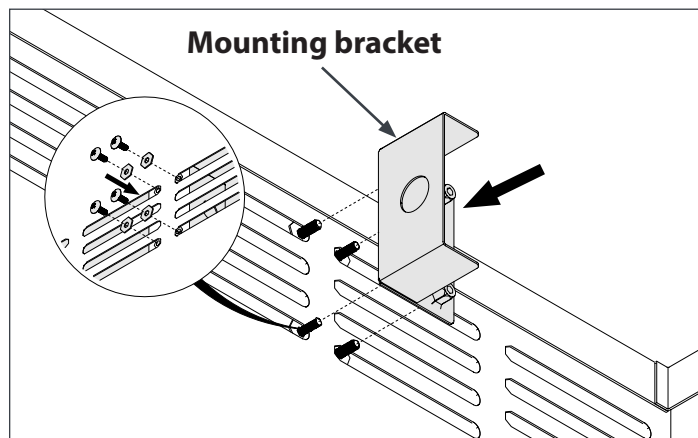
Parts Required



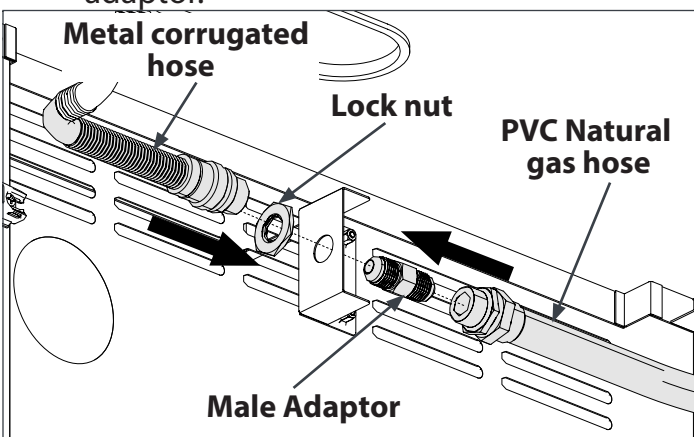
i Follow step 1 and 2 for connecting Metal corrugated hose and PVC Natural gas hose together with the help of Mounting bracket and Male adaptor.



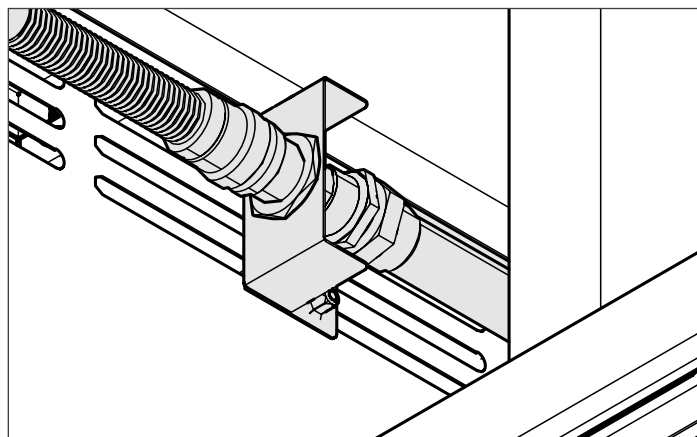
1 Install Mounting bracket on the cabinet side panel vent slots using Provided washers and Philips screws.



2 Secure and connect Metal Corrugated hose and PVC Natural gas hose end together by using Lock nut and Male adaptor.

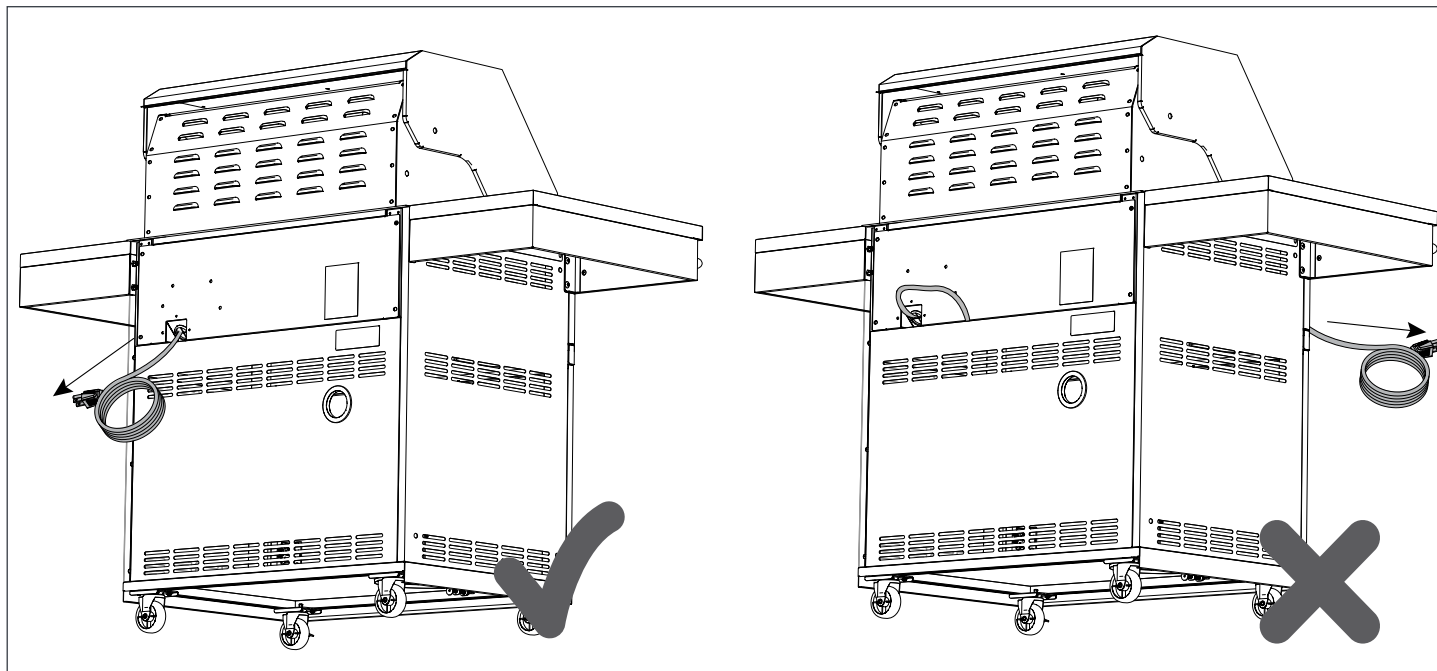


i Below Illustration shows Metal corrugated hose and PVC Natural gas hose connected together.

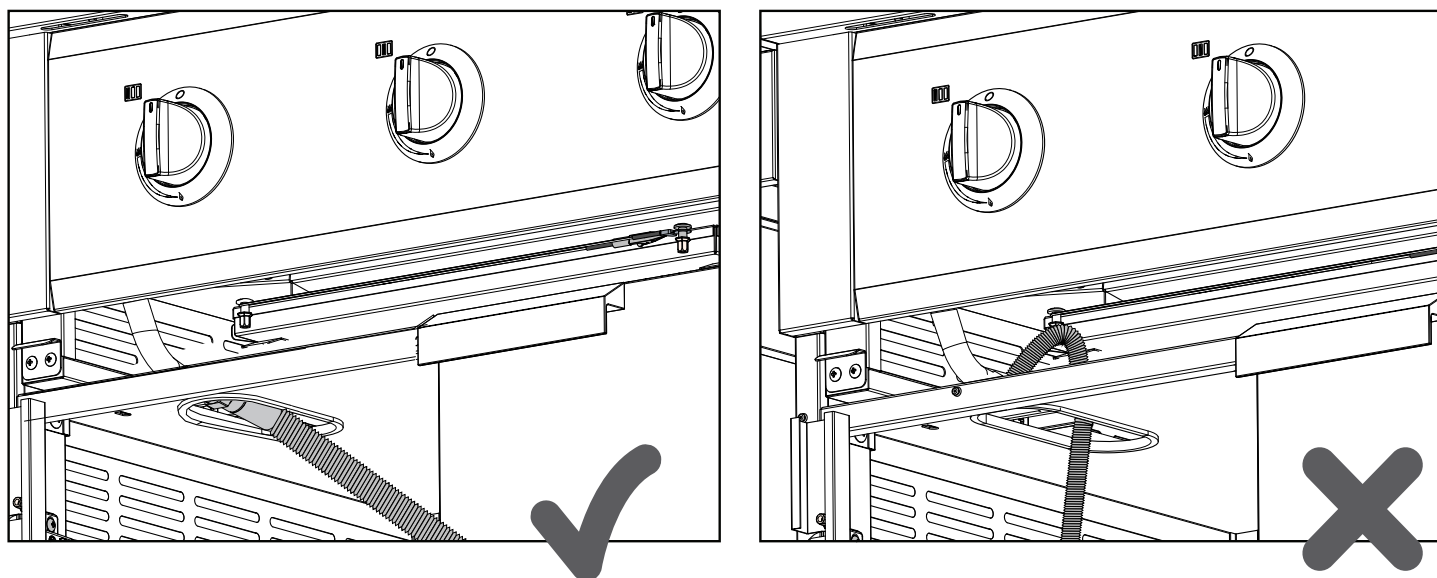


Installing Grill on NewAge Grill Cabinet/Cart

NOTE: Route the Power cable outside the cart back panel. **DO NOT** route the cable through underneath the Grill. (Applicable to Grill Cabinets and Carts both)

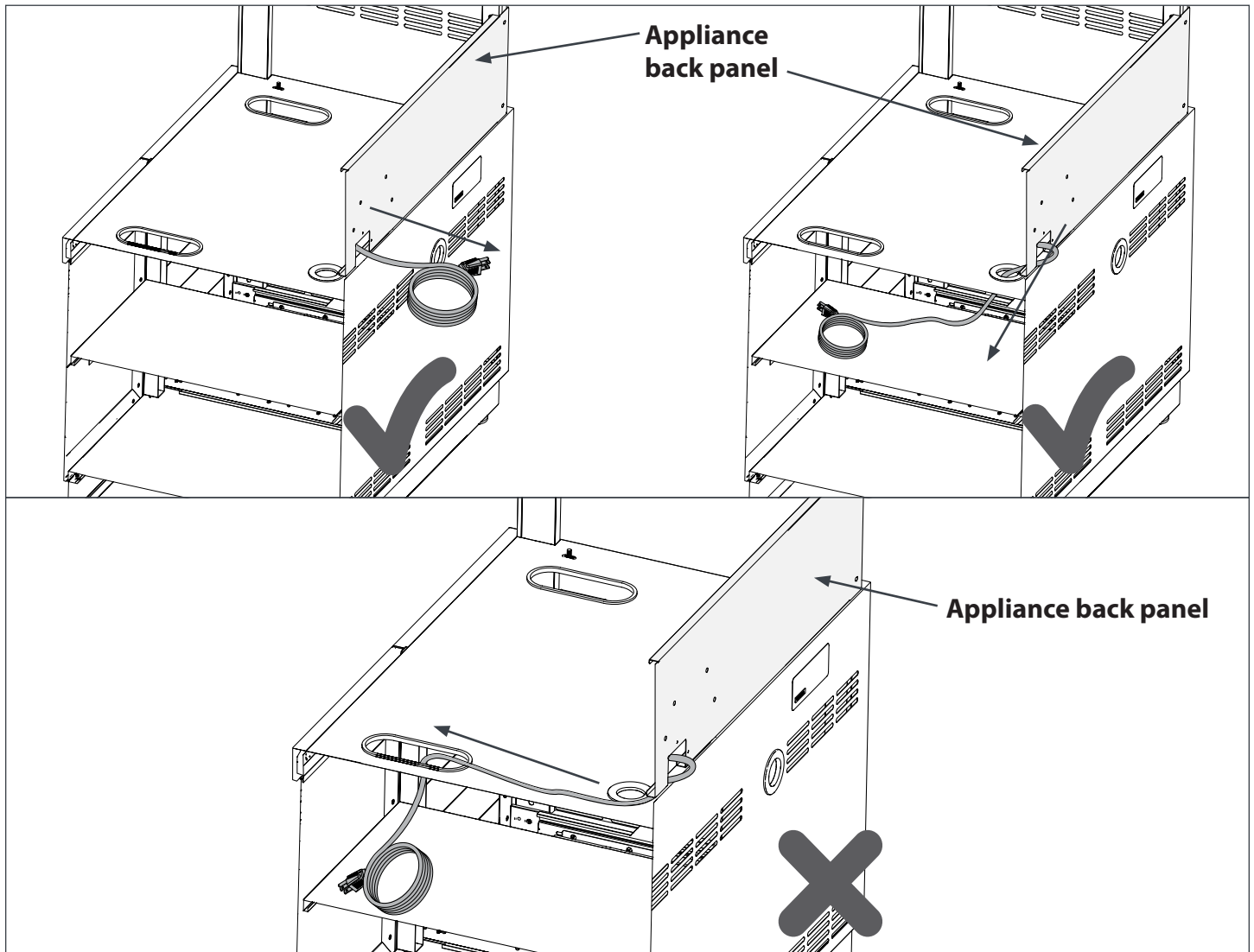


NOTE: While connecting the gas hose to the grill, make sure the hose is not bunched up below the grill. (Applicable to Grill Cabinets and Carts both)



Installing Appliance on NewAge Grill Cabinet

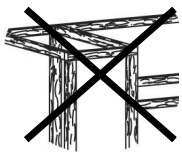
NOTE: Route the Power cable outside the cabinet back panel. **DO NOT** route the cable through underneath the Grill. (Applicable to Grill Cabinets and Carts both)



Installing Grill on custom built cabinet

The installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, Storage and Handling of Liquefied Petroleum Gases, ANSI/NFPA 58; or Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1; Propane Storage and Handling. If you are connecting an appliance to a fixed fuel piping system specifying the use of a rigid pipe, semi-rigid tubing, and/ or a connector that complies with the standard for Connectors for Outdoor Gas Appliances and Manufactured Homes, ANSI Z21.75.CSA 6.27.

WARNING



Cabinet frame, cabinet side panels and counter top must be made from non-combustible material.

WARNING

DO NOT store or use products with flammable liquids or vapors in the vicinity of the NewAge Grill Cabinet, NewAge Outdoor Kitchen cabinets or any appliances.

Note to licensed gas fitter:

All built-in appliances must use rigid pipe, semi-rigid tubing, or a connector complying with the standard for Connectors for Gas Appliances, ANSI Z21.24. CSA 6.10, or Standard for Connectors for Outdoor Gas Appliances and Manufactured homes, ANSI Z21.75. CSA 6.27, for the appliance which are connected to fixed fuel piping system (Natural Gas).

WARNING

This grill is designed for non-combustible enclosures only, and must be installed and serviced by a licensed gas fitter to local codes.

As indicated on the rating plate, this gas grill is designed to operate with supply pressure of 7" WC for Natural Gas. For installations where the gas supply pressure exceeds these requirements, a regulator must be installed upstream of the grill's components. If the gas supply pressure is lower than these requirements, the unit will be under-fired and will not reach the maximum temperatures. Ensure that the supply line size complies with local and/ or national installation codes.

Installing Grill on custom built cabinet

CLEARANCES:

TO NON-COMBUSTIBLE CONSTRUCTION

A minimum of 4" (10 cm) clearance from the back of the grill to non-combustible construction is required to allow the hood to be opened fully.

TO COMBUSTIBLE CONSTRUCTION

This appliance should NOT be installed over, under or next to unprotected combustible construction. A minimum clearance to vertical and rear combustible material is 18" (45 cm) and 14" (36cm) on the sides.

The minimum vertical clearance to combustible materials means that ALL combustible materials must be outside this 18" (45cm) zone. As an example, if you have an island with a stucco or tiled surface and wood-frame construction beneath, the wood is considered combustible, even though the grill is touching the stucco or tile surface, which is non-combustible. In extreme circumstances, the wood could potentially get hot enough to burn.

VENTILATION OPENINGS

A minimum of three 10 in² (65 cm²) of ventilation openings must be provided at the bottom of both left and right sides of your enclosure (island), as well as the back side. A minimum of three 20 in² (130 cm²) of ventilation openings must be provided at the top of both left, right and back sides of your enclosure (island) where the top of the opening aligns with the bottom of the grill cut-out. These openings are required to safely dissipate gas vapors if there is a leak in your enclosure.

CUTOUT DIMENSIONS FOR INSTALLING GRILL ON A CUSTOM BUILT CABINET

Cutout Dimensions				
	SKU	W	D	H
33" Grill	66980	31.5"	22.3"	11.2"
	66990			
36" Grill	66981	34.5"	22.3"	11.2"
	66991			
40" Grill	66982	38.5"	22.3"	11.2"
	66992			
Side Burner	66983	15.3"	22.4"	11.3"
	66993			

Installing Grill on custom built cabinet

Layout for Non-combustible enclosure

WARNING

- The upper vent opening must be at least 20 square inches.
- The lower vent opening must be at least 10 square inches.

Note: Avoid abrasion of hose against the opening. It is recommended to use a rubber grommet at the opening.



Rubber grommet
2.375" Dia

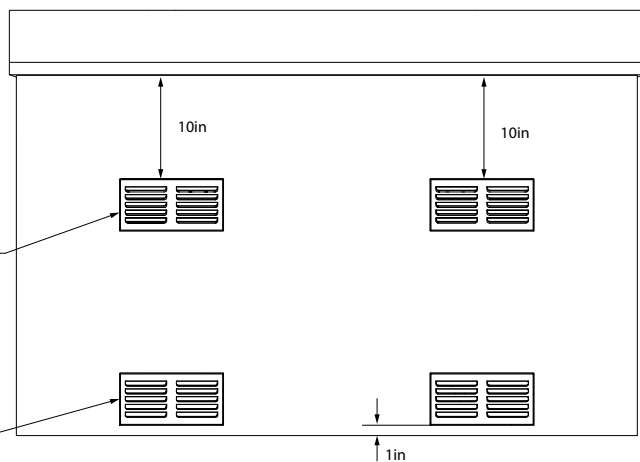
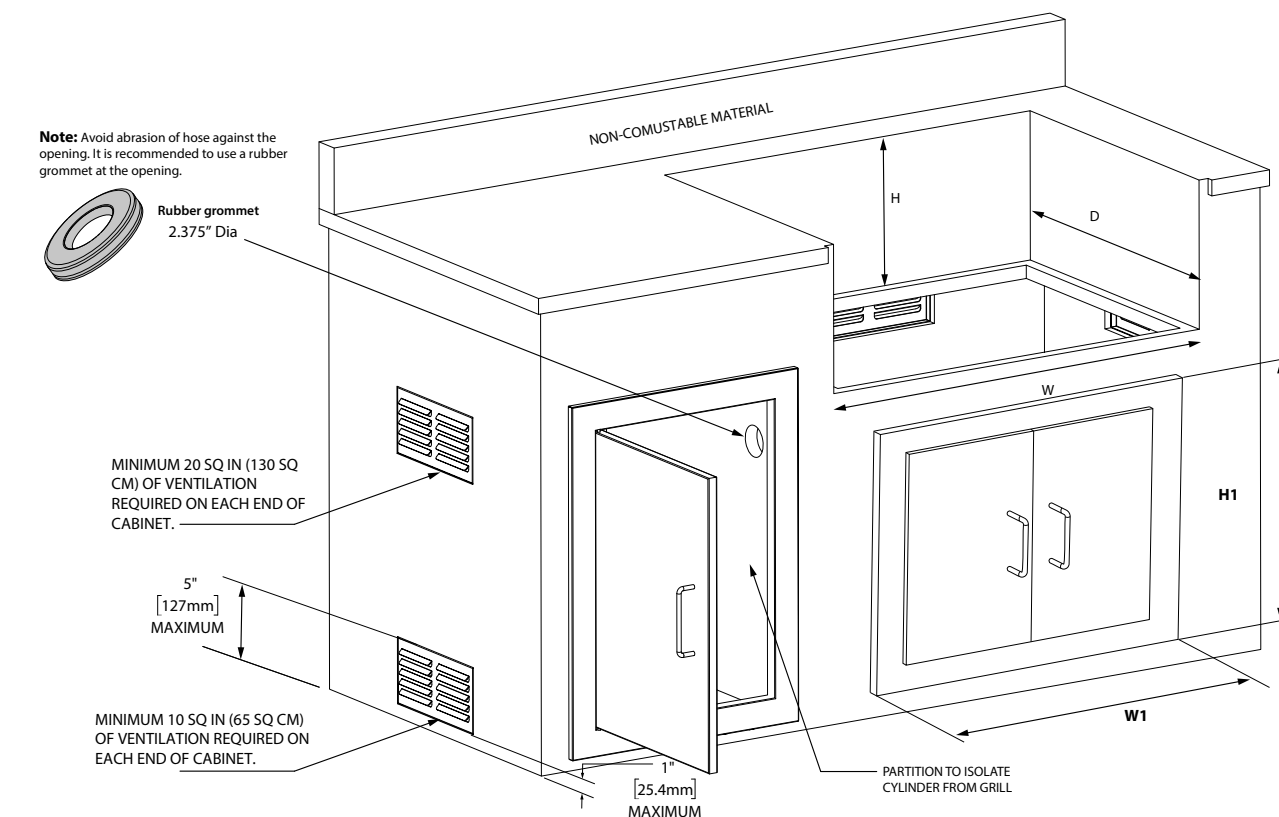
MINIMUM 20 SQ IN (130 SQ CM) OF VENTILATION REQUIRED ON EACH END OF CABINET.

5"
[127mm]
MAXIMUM

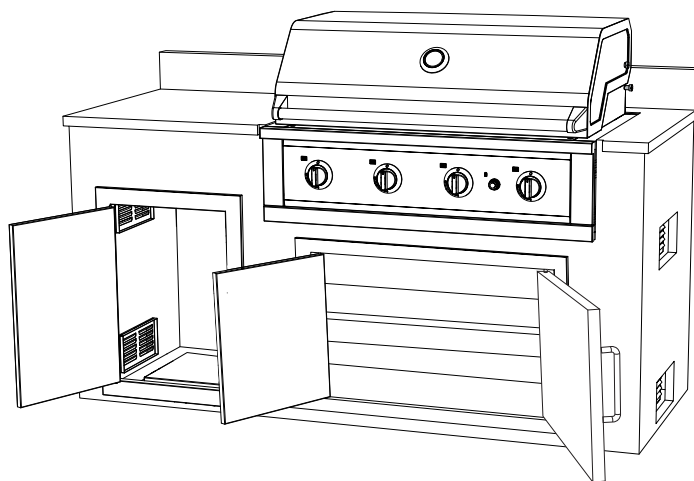
MINIMUM 10 SQ IN (65 SQ CM) OF VENTILATION REQUIRED ON EACH END OF CABINET.

1"
[25.4mm]
MAXIMUM

PARTITION TO ISOLATE CYLINDER FROM GRILL



Back View



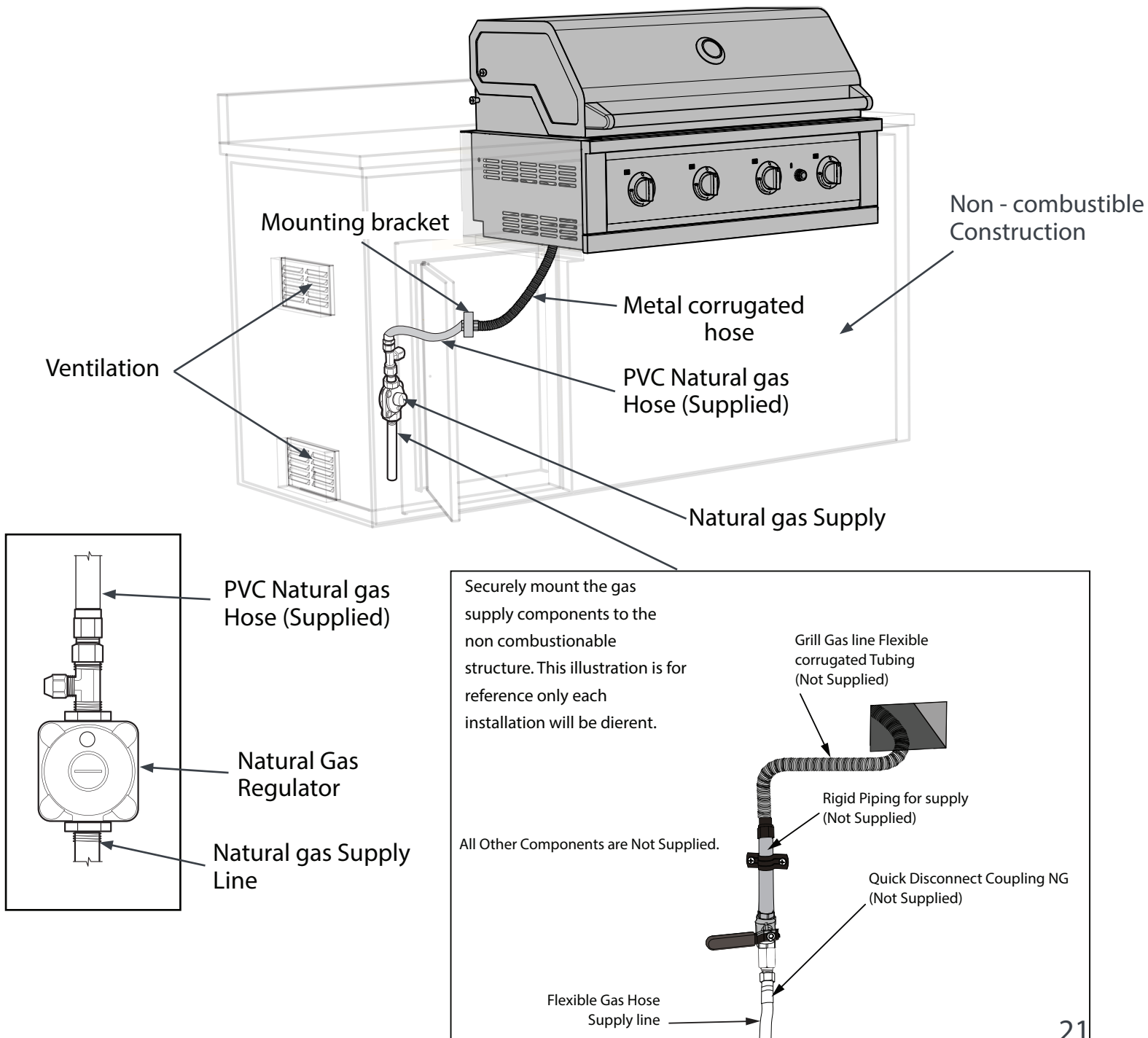
NOTE: These illustrations are for reference purpose only. Actual built-in cabinets and installation may differ.

Natural Gas Installation

Rigid Connection in a Built in Enclosure

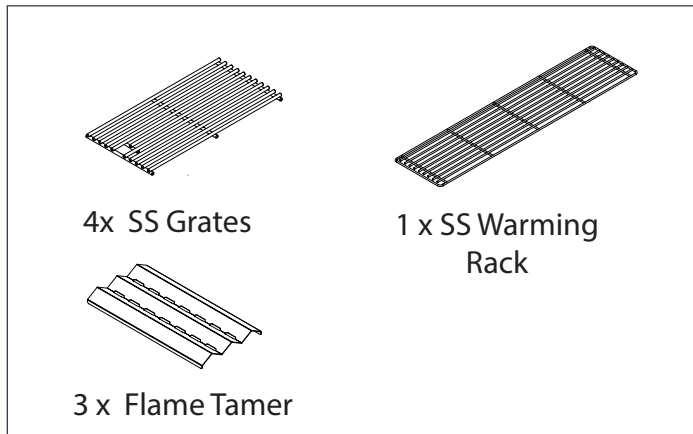
WARNING

Only licensed gas fitter must perform the required gas fitting on NewAge gas appliances. To ensure satisfactory performance, the gas supply line must be sized to accommodate the total BTU/h requirements of all the gas-fired equipment that will be connected to that line. In no case should pipe less than 3/4" inside diameter or 1" outside diameter ever be used to connect this product.

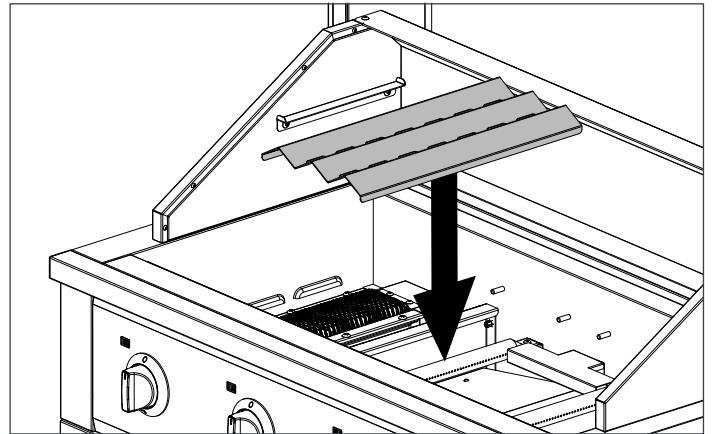


Assembling the Grill

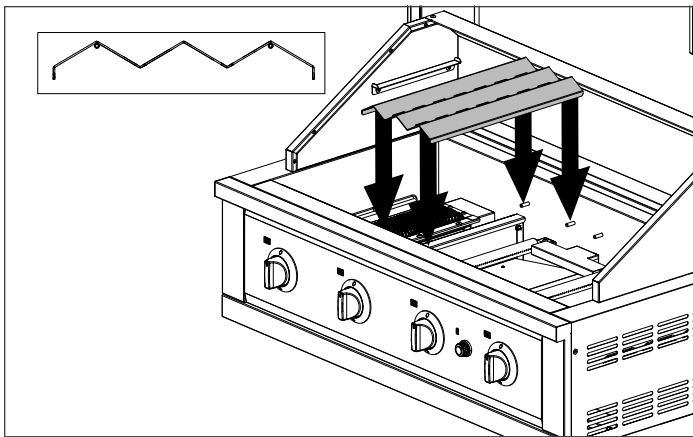
i Tools and Parts needed.



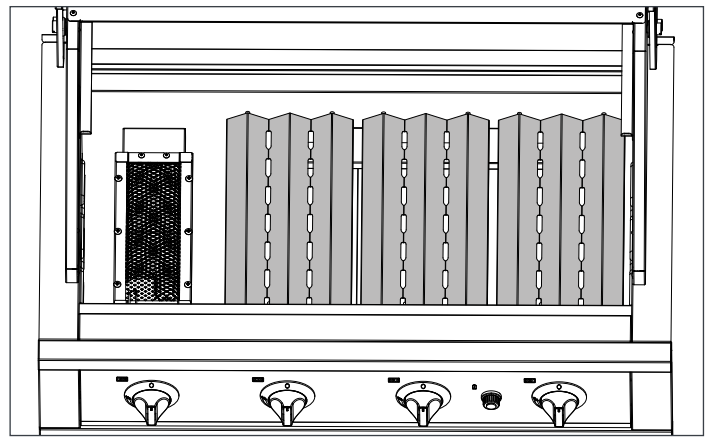
1 Install Flame Tamer Panel on top of the burner.



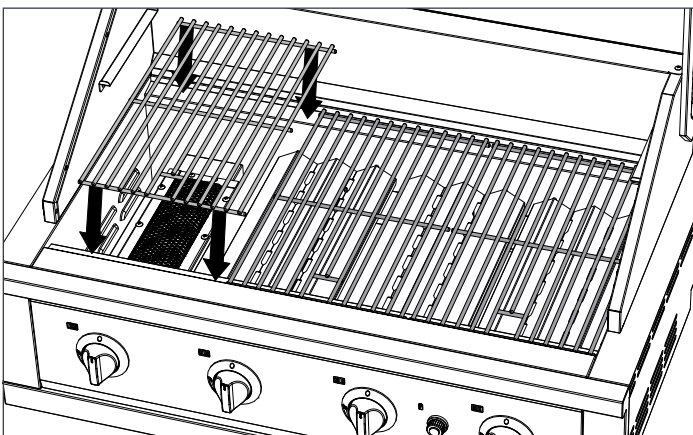
2 Make sure the Flame Tamer Panel sits properly on the dowel pins as shown below.



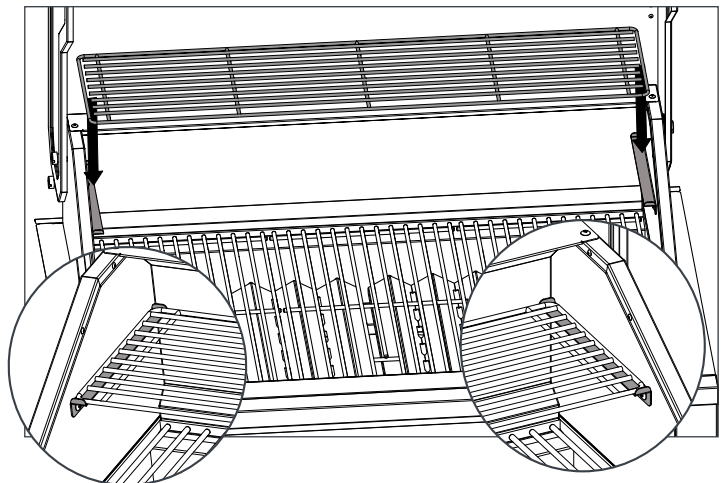
3 Similarly, install the remaining Flame Tamer Panels.



4 Install the four cooking grates on top of the Flame Tamer Panels and Sear Burner as shown.

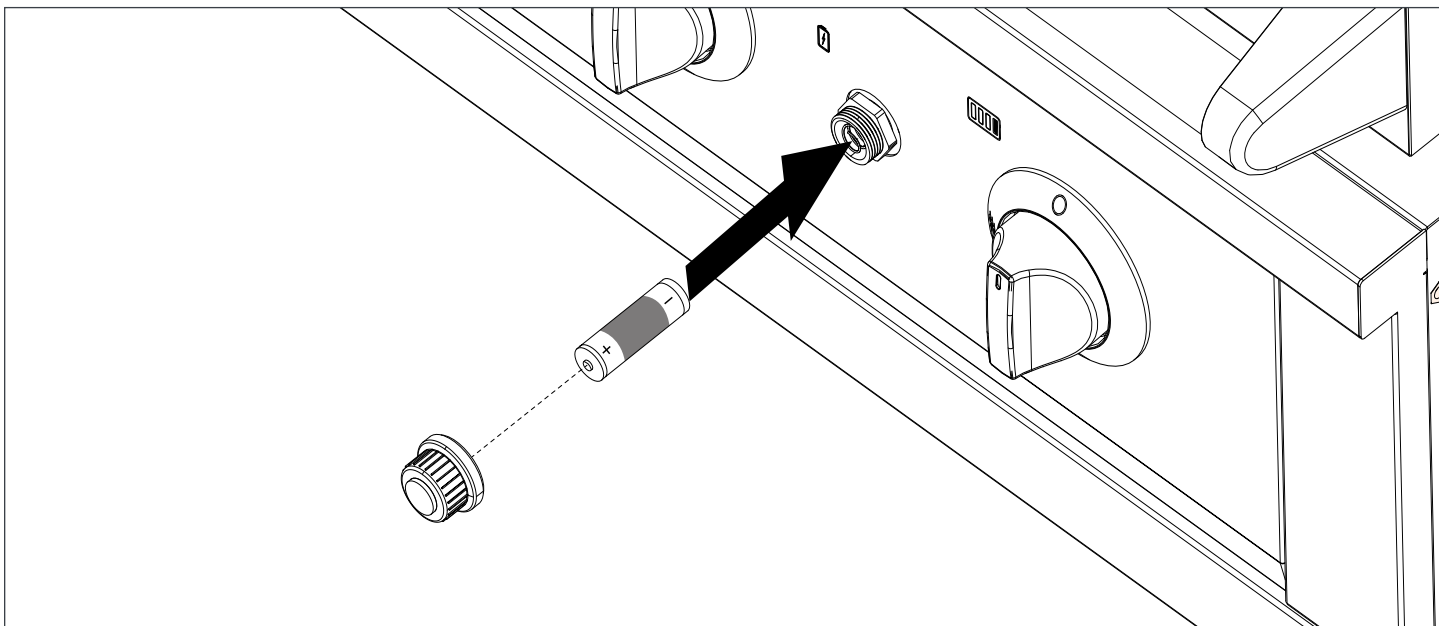


5 Install the warming rack, by placing it on the provided brackets.

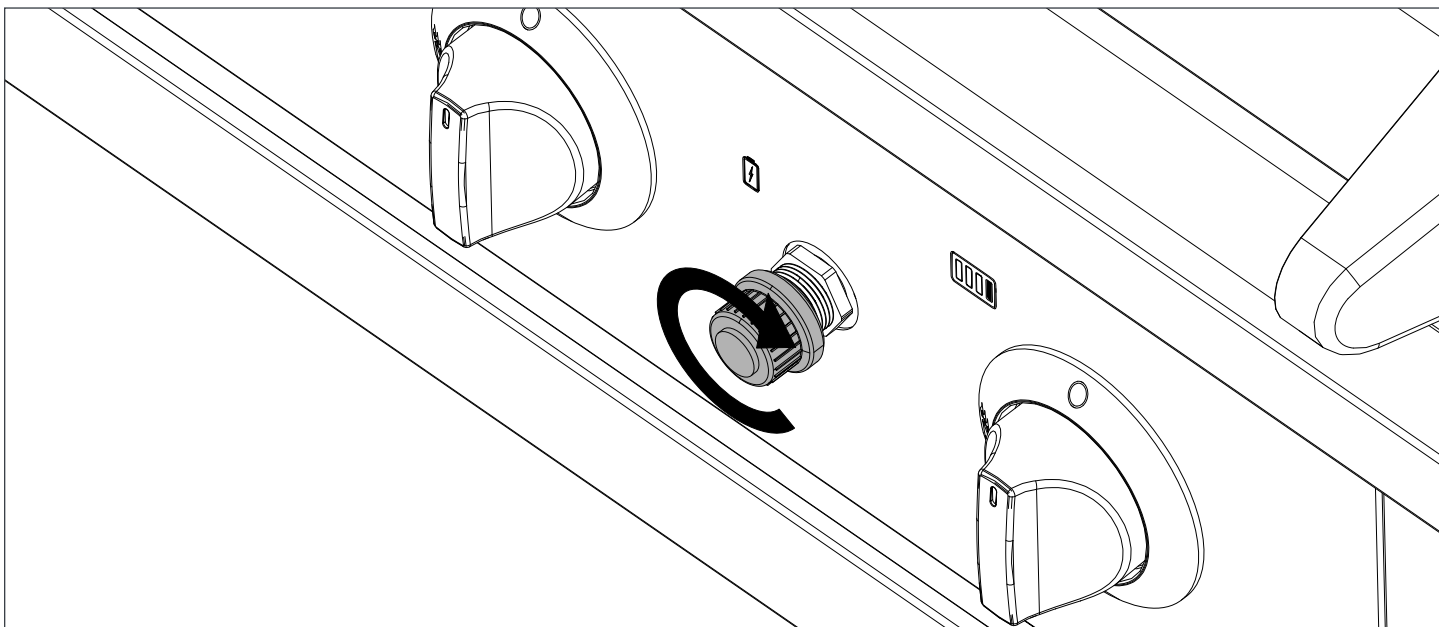


Assembling the Grill

- 6** Insert the AA battery cell into the Pulse Ignitor Battery Case. Then enclose it by tightening the Knob on the given threads in clockwise direction as shown.



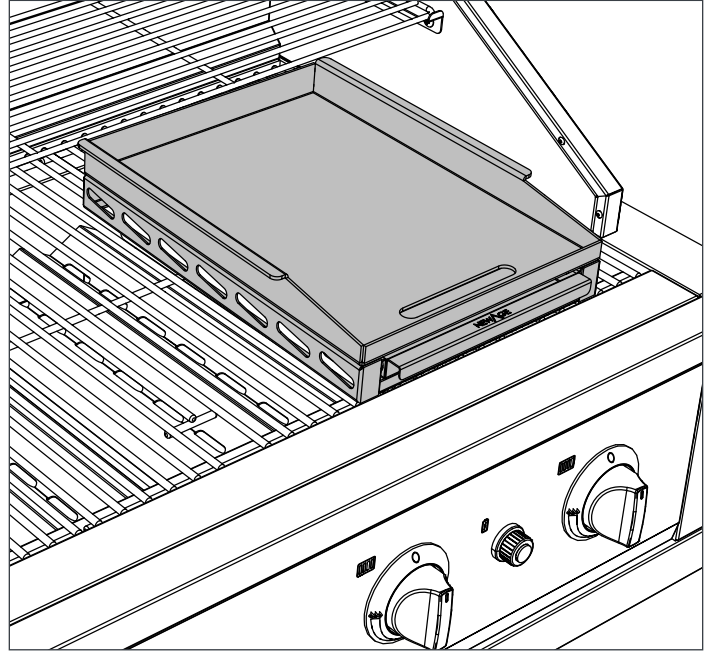
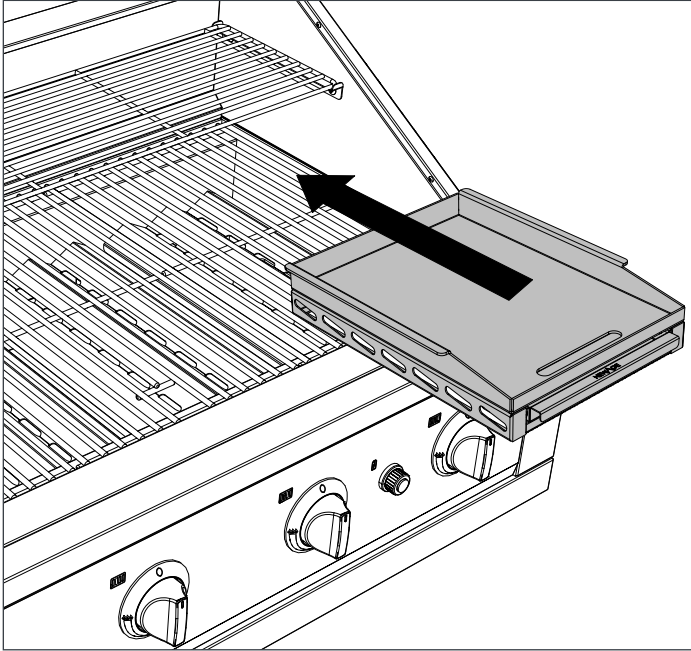
NOTE: AA Battery is not included with package.



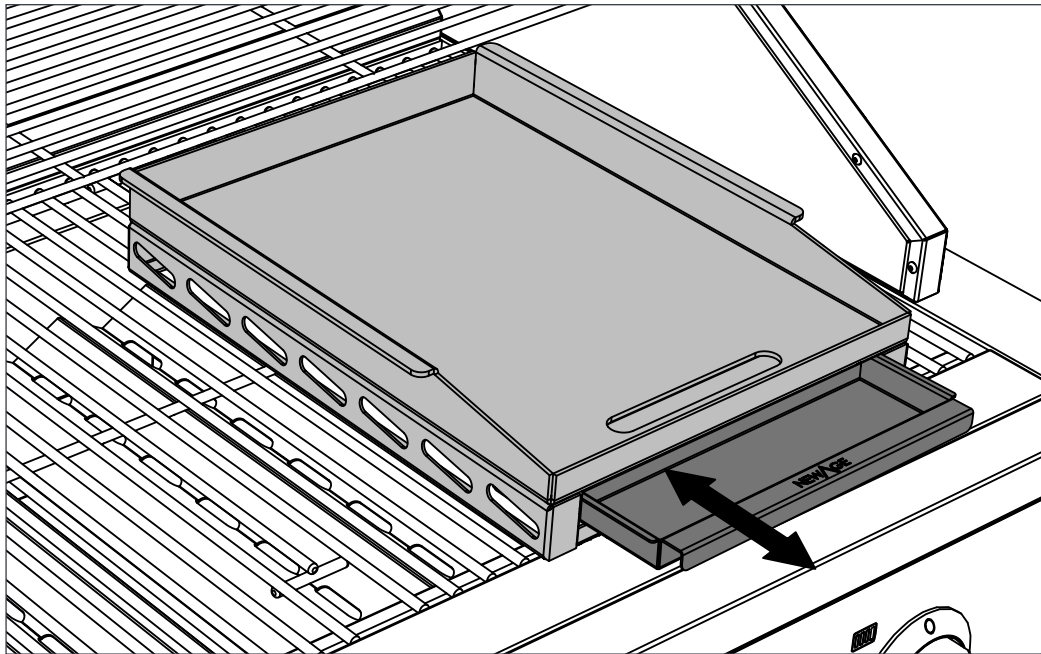
Optional Accessories

Installing the Griddle

- 1 Place the Griddle on top of the cooking grates as shown below.



i Grease pan can be slide in or out from the griddle to remove the grease collected.



⚠ WARNING

- During the usage the griddle gets extremely hot and must be handled with care. Make sure to let the griddle cool down for minimum 30 minutes before removing the grease pan for cleaning.
- Do not close the lid when you are cooking on the Griddle.
- Do not over fill the grease tray and clean it after each use.

Optional Accessories

Installing the Smoker Box

NOTE

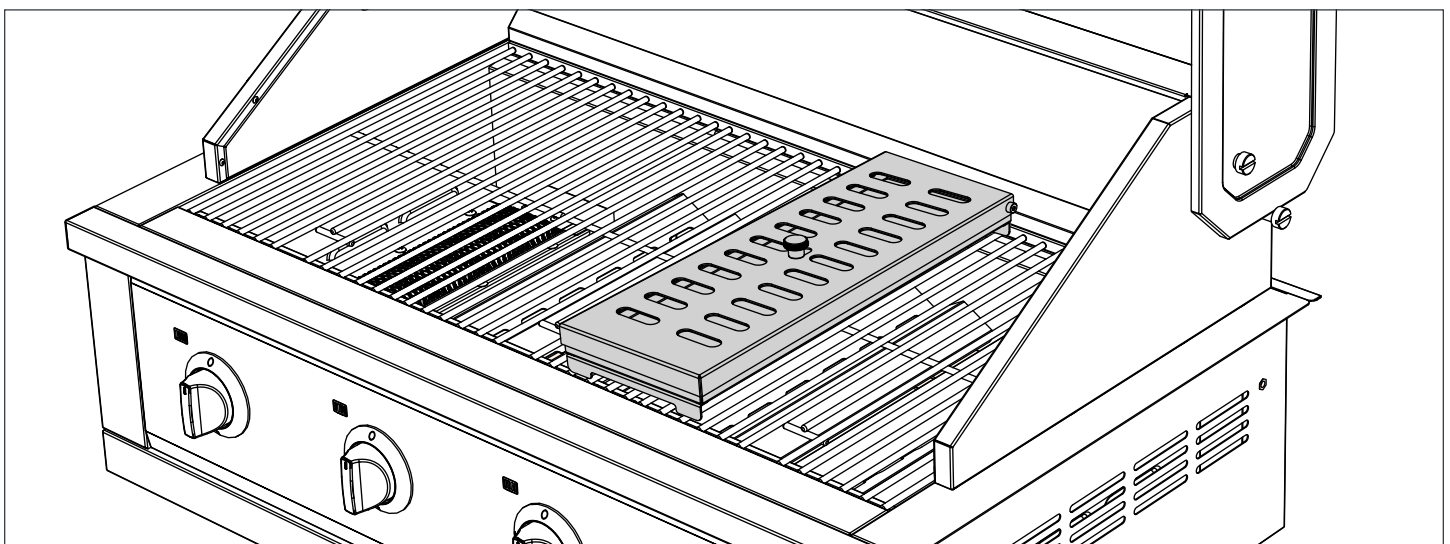
- Do not put more than 0.2 Kg (0.4 Lbs) of wood chips in the smoker box for smoking.
- Do not pour more than 1/2 litre of liquid for moisturing the meat.
- Do not place smoker box on top of the sear burner.
- For good smoke performance, soak the wood chips for not less than 30 minutes, drain excess liquid and fill the smoker tray completely.
- To improve smoke performance, keep the hood closed as much as possible while food is grilling.

⚠ WARNING

If not thoroughly soaked, the wood chips will flare up during grilling. To extinguish flame, turn off the valves, open the hood and let the fire stop.

WOOD TYPE	FLAVOR	SMOKE INTENSITY	GREAT FOR					
			BEEF	CHICKEN	PORK	SEAFOOD	BAKED	VEGETABLE
Apple	sweet smoke			•	•		•	•
Maple	Hearty smoke		•		•		•	•
Alder	Tart smoke		•	•	•	•	•	•
Pecan	Rich, sweet, versatile		•	•	•		•	•
Oak	Heavy smoke		•			•	•	
Hickory	Heavy smoke		•	•	•			•
Mesquite	Heavy smoke		•	•		•		
Grapevine	Strong smoke		•	•	•	•		

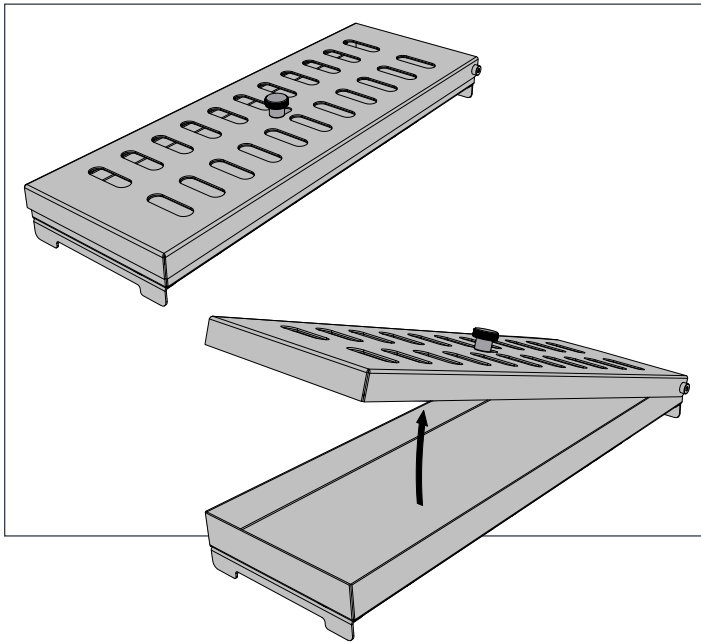
- 1 Place the smoker box on grill grates in desired location.



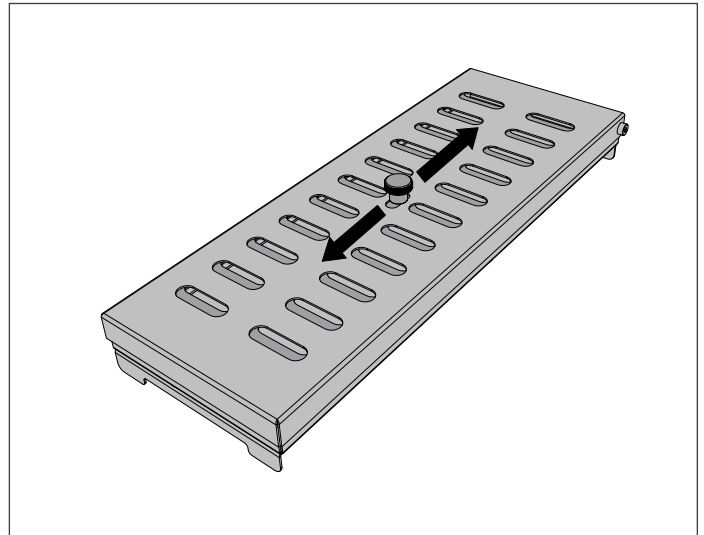
Optional Accessories

Installing the Smoker Box

i Open the smoker box to add wood chips or any beverage.



i Smoke vents can be adjusted by sliding the knob to control the smoke intensity.



Gas Connections

⚠ WARNING

Never connect a gas line directly to the grill. A pressure regulator must be installed on all gas equipment. All local codes require a pressure regulator and NewAge supplies the correct regulator with your grill. Removing or failing to install the pressure regulator can result in fire, and serious personal injury and will void the warranty. This grill is designed for non-combustible enclosures only, and must be installed and serviced by a licensed gas fitter to local codes.

As indicated on the rating plate, this gas grill is designed to operate with gas supply pressures of 7" WC for Natural Gas. For installations where the gas supply pressure exceeds these requirements, a regulator must be installed upstream of the grill's components. If the gas supply pressure is lower than these requirements, the unit will be under-fired and will not reach the maximum temperatures. Ensure that the supply line size complies with local and/or national installation codes.

The grill is factory set to use natural gas (NG). It is critical that the gas you use matches that which the grill was set up for. You can verify that by checking the rating plate.

CLASS NO. / CATÉGORIE # 2711 0488 NEWAGE PERFORMANCE 40" GRILL (NATURAL GAS) OUTDOOR COOKING APPLIANCE. GAS SUPPLY LINE SIZE DOES NOT EXCEED 1/2". INSTALLATION IN A REMOTE LOCATION MUST BE APPROVED BY A LICENSED GAS FITTER. THE GRILL IS DESIGNED FOR USE WITH NATURAL GAS. IT IS NOT DESIGNED FOR USE WITH PROPANE OR OTHER GAS TYPES. THE GRILL IS NOT TO BE USED IN A REMOTE LOCATION WITHOUT THE APPROVAL OF A LICENSED GAS FITTER. THE GRILL IS NOT TO BE USED IN A REMOTE LOCATION WITHOUT THE APPROVAL OF A LICENSED GAS FITTER.	WARNING: Turn off gas supply at main valve when not in use. If the grill is not used for a long period of time, it should be disconnected from the gas supply. ATTENTION: Coupez l'alimentation en gaz de la vanne principale lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période. Si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période, vous devez la déconnecter de l'alimentation en gaz.	CAUTION: Gas appliance is adjusted and shipped for use with natural gas. The gas supply pressure must not exceed 7" WC. If the gas supply pressure exceeds 7" WC, a pressure regulator must be installed upstream of the grill's components. If the gas supply pressure is lower than 7" WC, the unit will be under-fired and will not reach the maximum temperatures. Ensure that the supply line size complies with local and/or national installation codes. AVERTISSEMENT: Cet appareil est réglé et expédié pour utilisation avec du gaz naturel. La pression de l'alimentation en gaz ne doit pas dépasser 7" WC. Si la pression de l'alimentation en gaz dépasse 7" WC, un régulateur de pression doit être installé en amont des composants de la grille. Si la pression de l'alimentation en gaz est inférieure à 7" WC, l'appareil sera sous-alimenté et ne pourra pas atteindre les températures maximales. Assurez-vous que la taille de la ligne d'alimentation est conforme aux codes d'installation nationaux.	MODEL / MODÈLE PERFORMANCE 40" GRILL / 66982 EQUIPPED FOR USE WITH NATURAL GAS / ÉQUIPPÉ POUR UTILISER LE GAZ NATUREL	3 X 12,000 BTU/H MAIN TUBE BURNERS / BRÛLEURS À TUBE PRINCIPAL 1 X 12,000 BTU/H SIDE BURNER / BRÛLEUR LATÉRAL 3 X 12,000 BTU/H MAIN TUBE BURNERS / BRÛLEURS À TUBE PRINCIPAL 1 X 12,000 BTU/H SIDE BURNER / BRÛLEUR LATÉRAL	WARNING: GRILL MUST BE INSTALLED IN A REMOTE LOCATION. IT IS NOT TO BE USED IN A REMOTE LOCATION WITHOUT THE APPROVAL OF A LICENSED GAS FITTER. THE GRILL IS NOT TO BE USED IN A REMOTE LOCATION WITHOUT THE APPROVAL OF A LICENSED GAS FITTER. ATTENTION: LA GRILLE DOIT ÊTRE INSTALLÉE DANS UN ENDROIT ÉLOIGNÉ. ELLE NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉE DANS UN ENDROIT ÉLOIGNÉ SANS L'APPROBATION D'UN RÉGULATEUR DE GAZ. LA GRILLE NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉE DANS UN ENDROIT ÉLOIGNÉ SANS L'APPROBATION D'UN RÉGULATEUR DE GAZ.	GRILL PULSE IGNITOR REQUIREMENTS: INP-IT, AA BATTERY (Rechargeable and Non-Rechargeable) MFG DATE DE FABRICATION :	NEWAGE PRODUCTS INC. 111 CROFTVIEW ROAD, SUITE 100 VAUGHAN, ONTARIO, CANADA L4G 1G7 MADE IN CHINA / FABRIQUÉ EN CHINE Class IIIA-2
--	--	--	--	--	---	---	--

Rating Plate - Lists model numbers and gas type

Water Column Requirements

Fuel	WC Min Under Full Load
NATURAL GAS	7 in wc (NG)

The rating plate is located in one or more of the following places:

- On the back of Grill

Ensure that the gas supplied meets with the minimum pressure requirements. Do not operate the grill on any gas other than that for which the grill has been set.

Both the regulator and the manifold orifices have been tuned for the type of gas specified on the rating plate.

All installation and all installation parts must conform to local codes with the National Electrical Code, ANSI Z223.1/ NFPA 70 latest edition and the National Fuel Gas Code, ANS Z223.1/NFPA 54 in the U.S. and CGA-B149.1/2 in Canada. Canadian installations must conform to CGA-B149.1/2 natural gas/propane installation code. (Canada)

Instructions for Licensed gas fitter (Licensed Gas Fitter)

Gas Line Purging

You should purge the gas line of air before attempting to light the grill.

- Make sure all grill controls are in the “OFF” position.
- Slowly turn on the main gas supply.
- Open the lid for the entire purging procedure.
- Push in the control knobs (do not turn) for the Sear Burner and the Main Burner on the furthest right for about 20 seconds to allow the air in the system to purge. These are furthest from the fuel source and will completely purge the lines. Release the control knobs. Wait at least 5 minutes after releasing the control before attempting to light the burners. (applicable with Performance 40” Grill only).

Gas Hook-Up Instructions

The piping up to the gas grill is the responsibility of the licensed gas fitter and piping should be located as shown in the built-in instructions. It must be connected with rigid pipe, copper tube or an approved flexible metal connector which complies with ANSI Z21.24/ CSA 6.10 or ANSI Z21.75/CSA 6.27.

The installation must comply with CAN B149.1 Natural Gas and Propane installation code in Canada, or to the National Fuel Gas code, ANSI Z223.1 in the United States. The gas supply pipe must be sufficiently sized to supply the BTU/h specified on the rating plate, based on the length of the piping run. If installing a side burner, a separate line must be branched off to the side burner unit and enter the side burner opening at the specified location. The enclosure must be ventilated according to local codes, and must not have communication with the cavity used to enclose the gas grill.

CUSTOM BUILT IN ENCLOSURE VENTILATION REQUIREMENT

1. At least one unobstructed ventilation opening on the exposed exterior side of the enclosure located within 5 in (127mm) of the top of the enclosure. The opening must have a total free area of more than 20 in² (130 cm²).
2. At least one ventilation opening on the exposed, exterior side of the enclosure located 1 in (25.4 mm) or less from the floor level. The opening must have a total free area of more than 20 in² (130 cm²). The upper edge must be no more than 5 in (127 mm) above the floor level.

Every opening must be large enough to permit the entrance of a 1/8 in (3.2 mm) rod.

The enclosure must be designed so that the gas hose can be connected, disconnected and the connections inspected and tested outside the enclosure. All connections must be accessible for testing inside the enclosure.

Natural Gas Installation

⚠ WARNING

Only licensed gas fitters must perform the required gas fitting on NewAge gas appliances. To ensure satisfactory performance, the gas supply line must be sized to accommodate the total BTU/h requirements of all the gas-fired equipment that will be connected to that line. In no case should pipe less than 3/4" inside diameter or 1" outside diameter ever be used to connect this product.

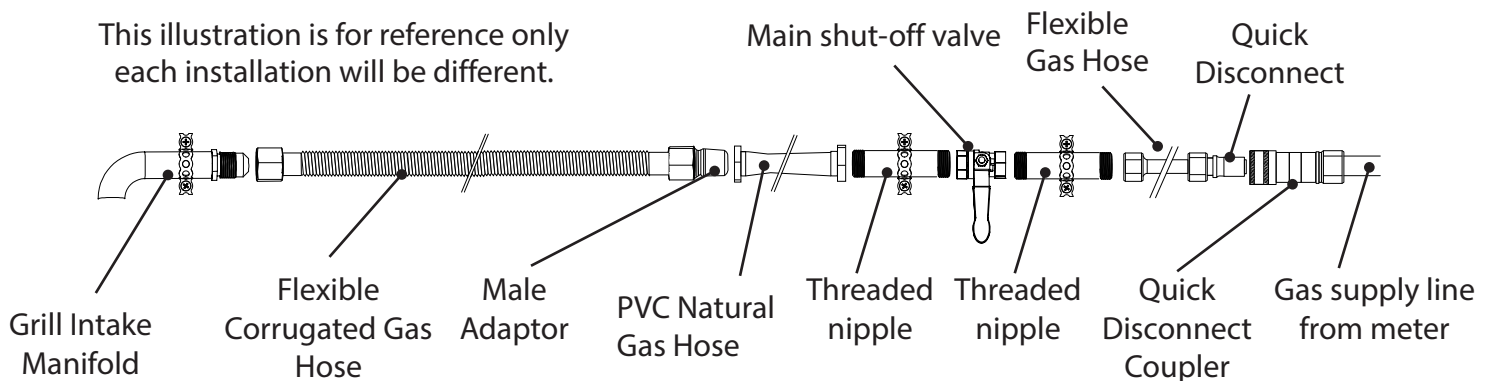
- Calculate the total BTU output of all equipment and refer to Gas Supply Line Runs for allowable run distances for 3/4 inch pipe. Failure to meet these minimum requirements may reduce performance of the grill and any other appliances running on that supply line.
- Always keep supply line runs as short as possible.
- A gas shut-off valve must be installed in an easily accessible location by a licensed gas fitter.
- The outdoor cooking gas appliance and its individual shut-off valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures in excess of 0.5 psi (3.5 kPa).
- The outdoor cooking gas appliance must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual manual shut-off 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).
- Keep threading compound off of the first two pipe threads to avoid having any small pieces of compound break loose and clog a burner valve or orifice. Do not use threading compound on any flare fittings.

For built-in installations, it is recommended that any flexible pipe used be kept as short as possible.

For freestanding units using natural gas, NewAge strongly recommends using a quick disconnect kit. This Quick Disconnect kit, is included with purchase.

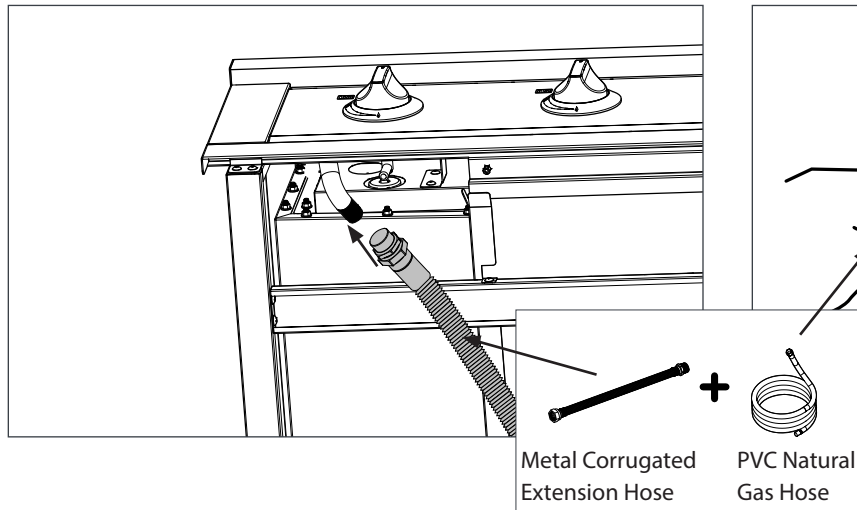
Note:

This product must be installed by a licensed gas fitter when installed within the State of Massachusetts.

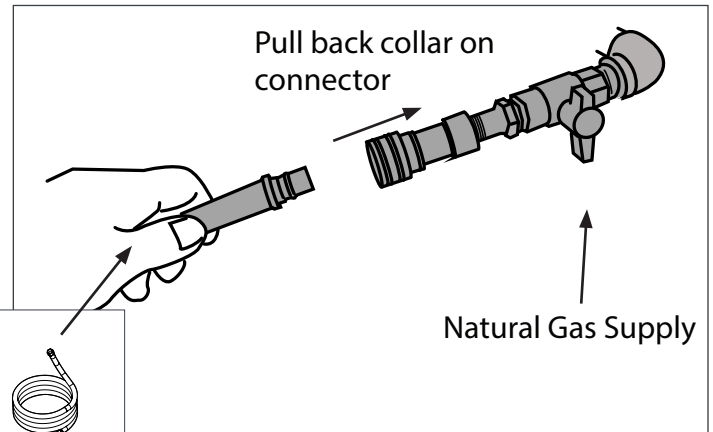


Natural Gas Installation

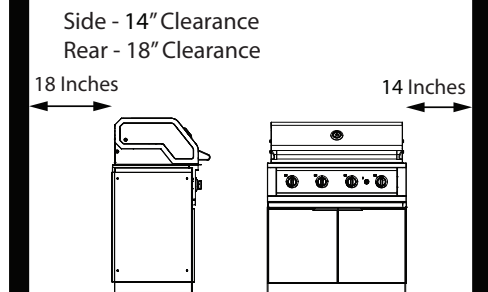
1 Connect one end of Metal Corrugated extension hose to the manifold at the bottom and other end to the natural gas hose from the inside of the cabinet. Feed the Natural Gas through cutout hole on back panel.



2 Connect PVC Natural Gas hose end to Natural gas supply using the quick connect fitting.



*** The outdoor cooking gas appliance shall not be used under overhead combustible construction**



! WARNING

Gas appliance shall not be used under overhead combustible construction. The grill and cabinet must have a minimum clearance from combustible materials. Refer to the illustration for dimensions.

! WARNING

- **Never install this product into a combustible enclosure without an insulated jacket. Doing so could result in fire, property damage and personal injury.**
- **Never locate the grill under a roof or overhang, in a building, garage, shed or other such enclosed area.**
- **Never locate the grill under unprotected combustible construction.**
- **Installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with either the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, Natural Gas and propane Installation Code, CSA B149.1, or Propane Storage and Handling Code, B149.2, in Canada.**

Leak Testing Instructions

⚠ WARNING



This must be done before initial use, annually, and whenever any gas components are replaced or serviced. Do not smoke while performing this test, and remove all sources of ignition. See Leak Testing Diagram for areas to check. Never conduct a leak test using fire or flame. Sparks or open flames will result in a fire or explosion, damage to property, serious bodily injury, or death.

Testing a Gas Leak



Ensure all control knobs are in the off position.

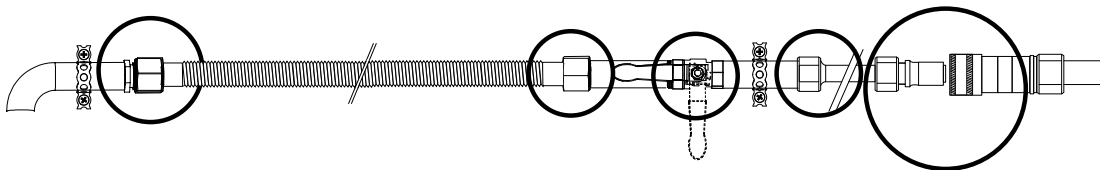
Turn on the fuel supply.

- For natural gas, turn the valve handle 1/4 turn to align with the gas flow.

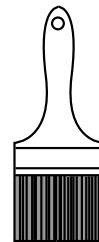
Brush or spray a half-and-half solution of liquid soap and water onto all joints and connections of the regulator, hose, manifolds and valves.

Bubbles will indicate a gas leak. IMMEDIATELY turn off the gas supply.
See next page for "Fixing a Gas Leak"

Natural Gas



Spray
or
Brush



Leak Testing Instructions

Fixing a Gas Leak

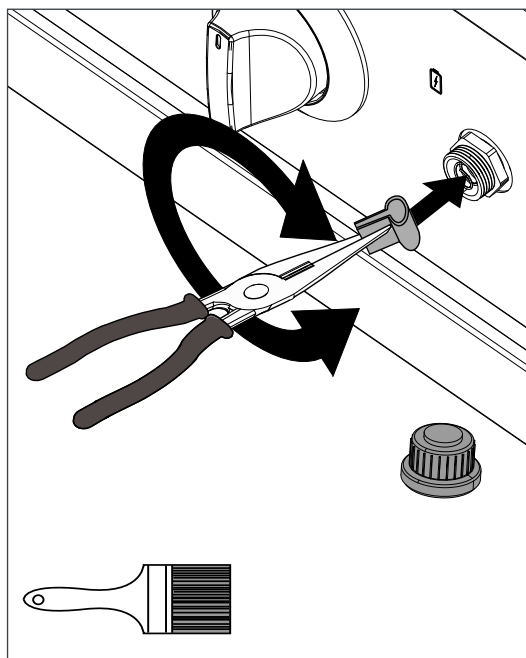
- Shut off the gas supply.
- Turn all grill controls to the “ON” position to purge the grill of any gas build-up, then turn the controls back “OFF”.
- Wash off the soapy solution with cold water and dry.
- Tighten the loose joint, or replace the faulty part with manufacturer-recommended replacement parts.
- Repeat the leak test to ensure that no leaks are present.
- If the leak cannot be stopped, immediately shut off the gas supply, disconnect it, and have the grill inspected by a certified gas licensed gas fitter or dealer. Do not use the grill until the leak has been corrected.

AA Battery Maintenance

! WARNING

- You must read following instructions before using AA dry cell batteries for Grill. Failure to read and follow the below instructions may result in fire, personal injury and damage to property if used improperly.
- DO NOT insert an old/used AA dry cell battery into the battery pocket of the Pulse Igniter.
- Always store AA battery in its original brand packaging, or place them in a plastic container.
- Keep batteries in a cool location with low humidity and make sure they are aligned in the same polarity direction.
- In case of rechargeable AA dry cell battery, NEVER make wrong polarity connection while charging and discharging the battery.
- By any type of misuse, the harmful chemicals inside the battery may come out and could damage the battery pocket of the Pulse Ignitor.
- DO NOT place or insert flammable chemical or material inside the Pulse Igniter battery pocket for cleaning purpose. Any type of chemical or flammable material in the vicinity of the Grill may cause dangerous fire at the location Grill is placed.
- DO NOT direct contact the chemical in case it is spilled out of the battery pocket. It could be allergic to human body.

Cleaning the battery pocket of the Pulse Igniter :



Cleaning the battery pocket is a must when the battery doesn't work properly or battery chemicals are observed spill out from the case. Always keep all the burner knobs and fuel source valves to OFF position before starting cleaning process of the battery pocket.

1. Read carefully the "Leak Testing Instructions" and the "Safe Operating Practices" sections with proper attention.
2. Make sure all control knobs are set to OFF position.
3. Rotate the Pulse Igniter knob in anticlockwise direction and take out the AA dry cell battery.
4. Using a clean brush or clean cloth, remove the debris, decomposed black carbon on the spring and inner faces as shown.
5. Insert a new AA battery with correct polar positioning (Positive and Negative poles) of the battery as shown in "Installing Main Grill Parts".
6. Enclose the AA battery pocket of the Pulse Ignitor using the knob and tighten it by rotating in clockwise direction.

Pre-Grill Checklist

Before FIRST use ensure that:

1. All packaging, and packing materials have been removed from the Grill and burners
2. You have a fuel supply connected.
3. You need AA battery to operate the pulse igniter.
4. A licensed gas fitter has performed a leak test on all the fittings that supply the fuel to the grill.
5. If your Grill does not light in 4-5 seconds you may need to purge the line. (refer to purging the line)
6. Before cooking on your gas grill for the first time a burn-off needs to be done. This is a one time only procedure and gets rid of any odors or foreign matter caused by the manufacturing process. To do this open the lid and ignite the burners, close the lid and operate on "MAX" for 5-10 minutes. You may then either set the controls to "OFF" or cook on your grill immediately by turning the control knobs to a lower setting.

WARNING

- **Never attempt to light a burner if you smell gas.**
- **Always keep the lid open when lighting your grill.**
- **Releasing fuel into a closed grill before lighting will increase the risk of explosion, property damage, personal injury or death.**
- **Keep your face and body as far from the grill as possible when lighting. Any time a burner doesn't light within 5 seconds, turn off the control, wait 5 minutes for gas to dissipate, and repeat the lighting procedure.**
- **NEVER LEAVE THE GRILL UNATTENDED WHILE COOKING.**

Before Each Use:

Always make sure that:

1. You do not smell gas before you light the grill. If you do smell gas, shut everything off and have a licensed gas fitter check for leaks.
2. The cooking area is free and clear of any combustibles, that might ignite.
3. You know where the main gas supply shut-off is located.
4. The burners are seated properly in the grill. The main burners must sit level and firmly on the burner mounting support frame.
5. Wind is not blowing too strongly or blowing on the back of grill.

Once a Season

- At the start of each new grilling season remove the grilling racks and check the burners, venturis, orifices and valves for obstructions.
- Spiders and insects often nest in these areas of the grill and can disrupt air flow, causing damage to the grill and personal injury.
- Also, check all hoses and fittings for damage, abrasion, wear and tear.

Lighting the Grill

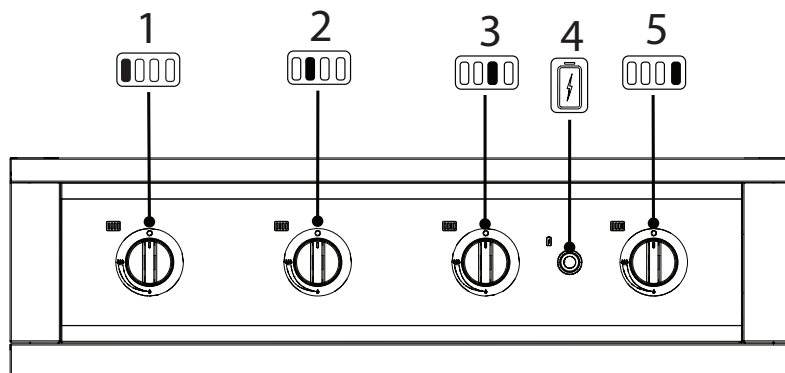
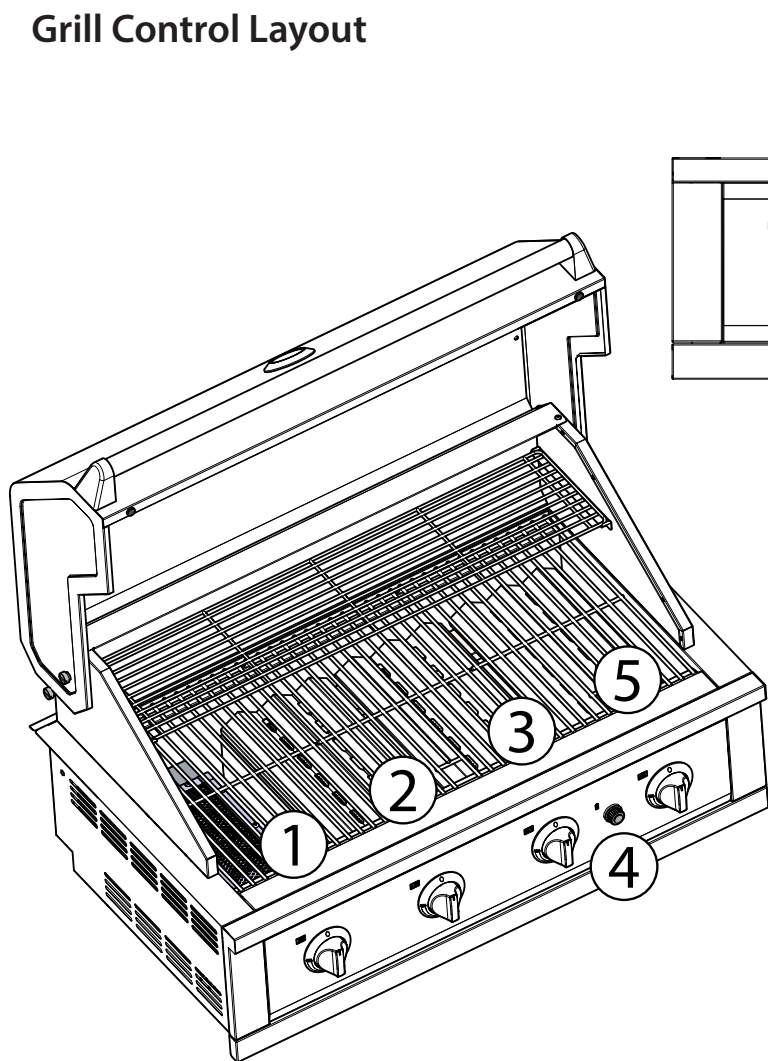
⚠ WARNING

- Always keep the lid open when lighting the grill.
- Never leave children unsupervised around the NewAge grill. Do not store items of interest to children around or below the grill, or in the cabinet. Never allow children to crawl inside a cabinet or enclosure.

⚠ CAUTION

- Never light the grill if you smell gas.
- Keep face and body parts away from the grill when lighting. If burner fails to light after 5 seconds, turn off the burner, wait 5 minutes then repeat the lighting procedure.
- Do not leave the grill unattended.

Grill Control Layout



1. Sear Burner (Infrared Burner)
2. Main Burner- Left
3. Main Burner- Middle
4. Electric Ignition Module- Pulse Ignitor
5. Main Burner- Right

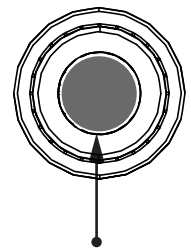
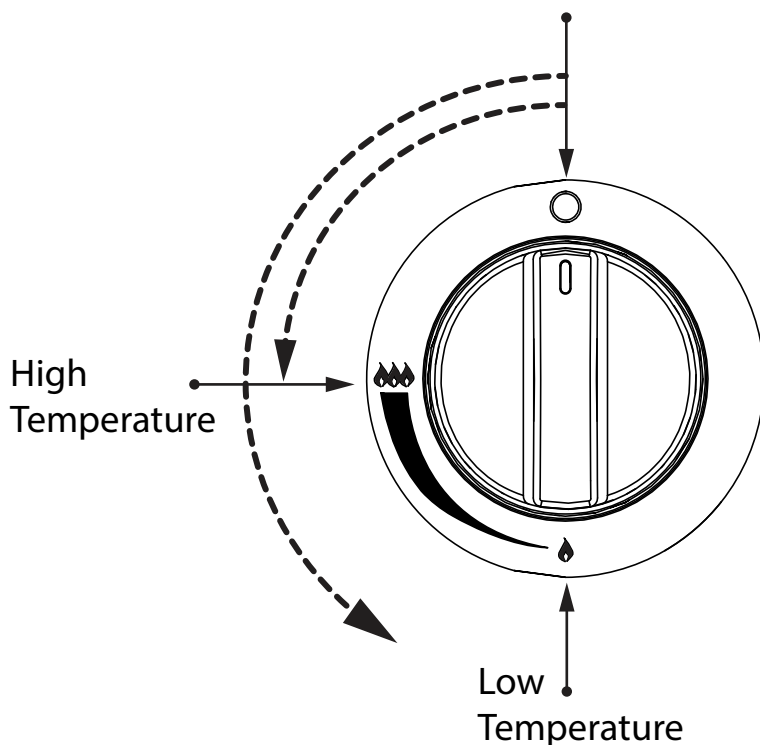
Lighting the Grill

⚠ NOTES

- Any of the Burners can be lit first using the Pulse Igniter/ Match. It is upto the customer preference and requirement.
- If Burners does not light or flame is too low, you may have spider or other insect blockage inside or vicinity of the burner holes. See "Replace the Burners" section.
- The IR burner lighting process is similar to that of Main Burners.

Method 1 (Using Pulse Ignitor Button):

1. Read and complete PRE-GRILL checklist.
2. Open lid before lighting burner.
3. Make sure all control knobs are in the "OFF" position.
4. Turn the control knob for the Burner to the "HIGH" position.
5. Press the Pulse Ignitor button and hold for 3–5 seconds to light burner.
6. If ignition does NOT occur in 5 seconds, turn control knob to "OFF", wait 5 minutes to allow gas to dissipate and repeat lighting procedure.
7. To turn off, turn each control knob clockwise until it locks in the "OFF" position. This does not turn off the gas flow from the cylinder.
8. Once the grill is lit, adjust the temperature using the Max -to- Min settings.



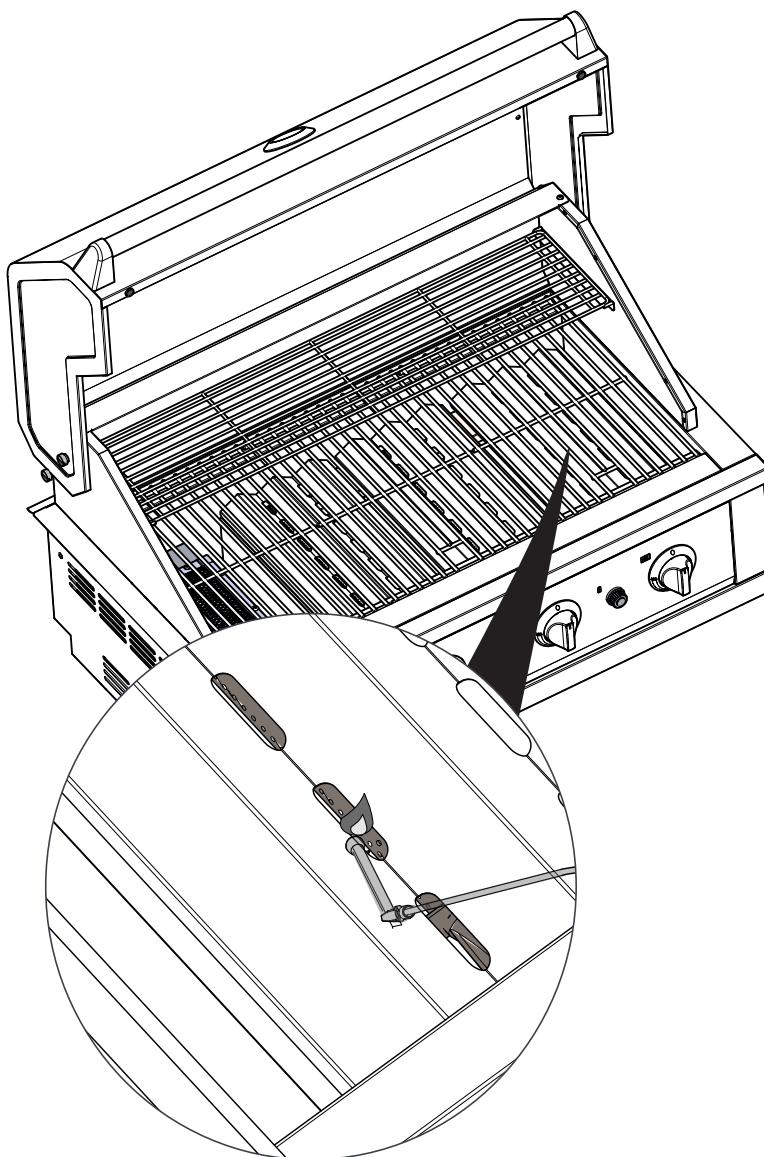
Flame Ignitor

Lighting the Grill

Method 2 (Access Holes):

If the burners fail to light after a couple of attempts, it can be lit using the supplied match lighting stick. Follow the steps below for manual grill lighting.

1. Read and complete PRE-GRILL checklist.
2. Make sure all control knobs are set to OFF.
3. Always light grill with lid open.
4. Turn fuel supply ON.
5. Place a match in the alligator clip on the match holder and light the match.
6. Guide the match holder, with lit match, through the access holes on the Flame Tamer Panel and adjacent to the burner.
7. Push the corresponding control knob in and turn it to HIGH to ignite the left burner. Check that the flame is lit by looking through the cooking grates. You should see a flame.
8. Repeat step 5 to 7 for the remaining burners. If any of the burners fails to ignite during the lighting process, within five seconds, stop, turn the burner control knob to OFF and wait five minutes to allow the gas to clear before you try again.

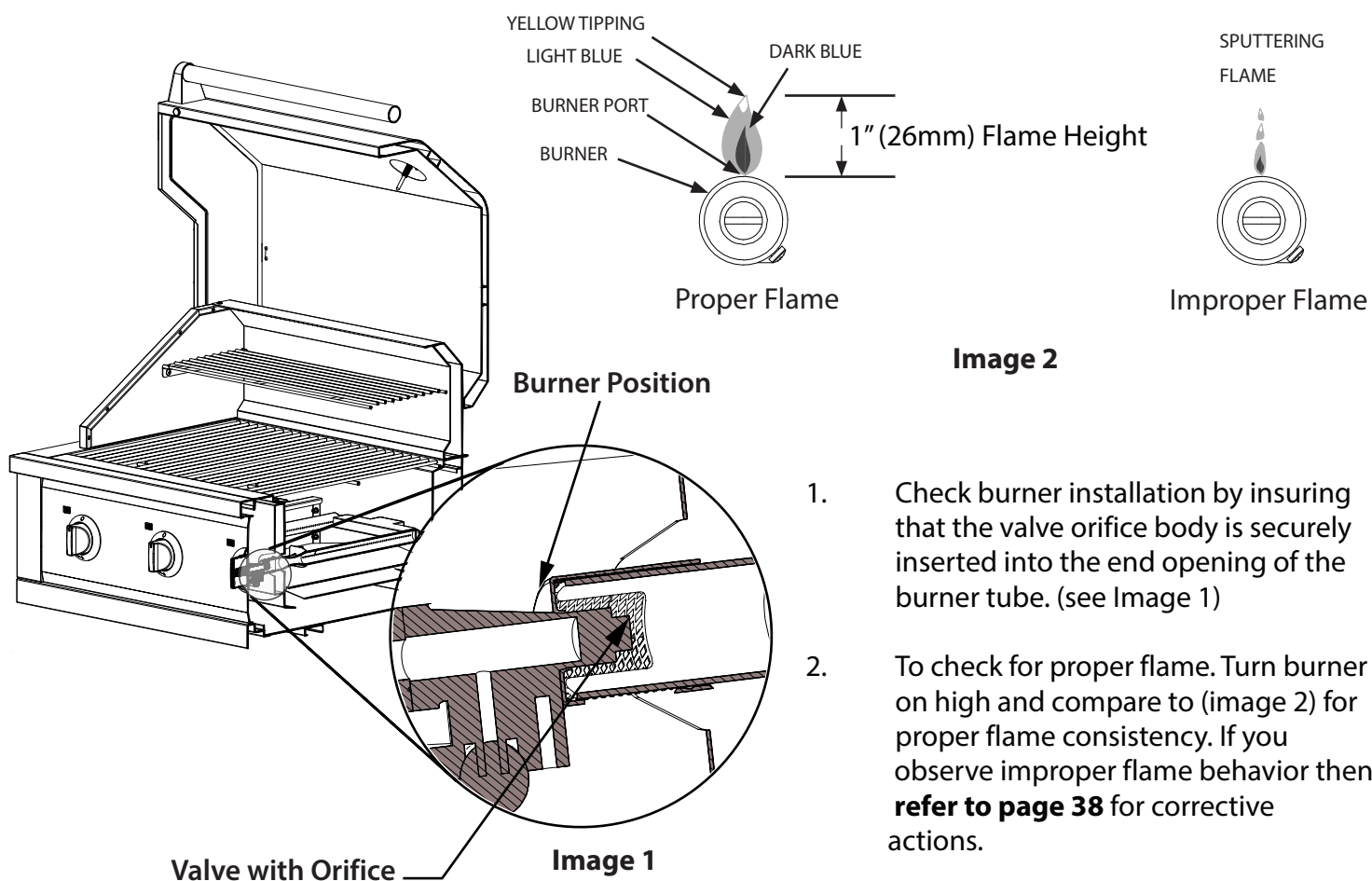


Proper Burner Position and Operation

⚠ CAUTION

Proper placement of each burner is critical after cleaning they must be centered on the brass orifice, resting level without any rocking. Failure to meet these conditions may cause a very dangerous condition that can cause personal injury and property damage.

Gas control knobs should be in the 'OFF' position, and fuel line should be disconnected from gas valve manifold. To reduce the chance of FLASHBACK, the procedure below should be followed at least once a month or when your grill has not been used for an extended period of time.



⚠ CAUTION

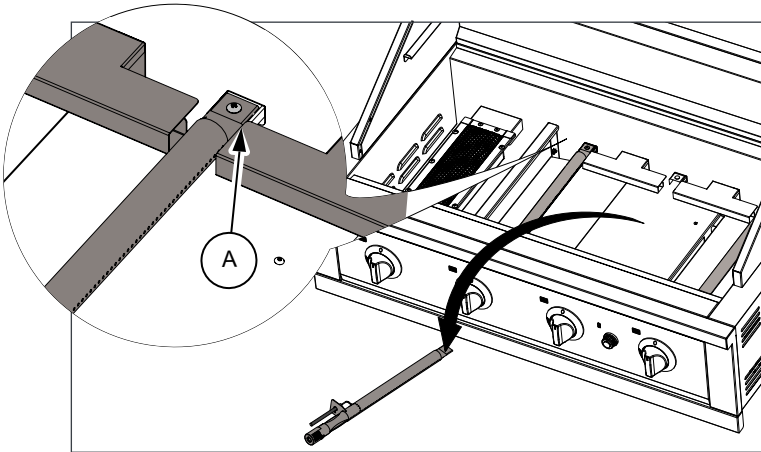
Turn off gas at source and disconnect the unit before servicing. To avoid the possibility of burns, maintenance should be done only when the grill is cool. A leak test must be performed annually and whenever any component of the gas train is replaced or gas smell is present.

Proper Burner Position and Operation

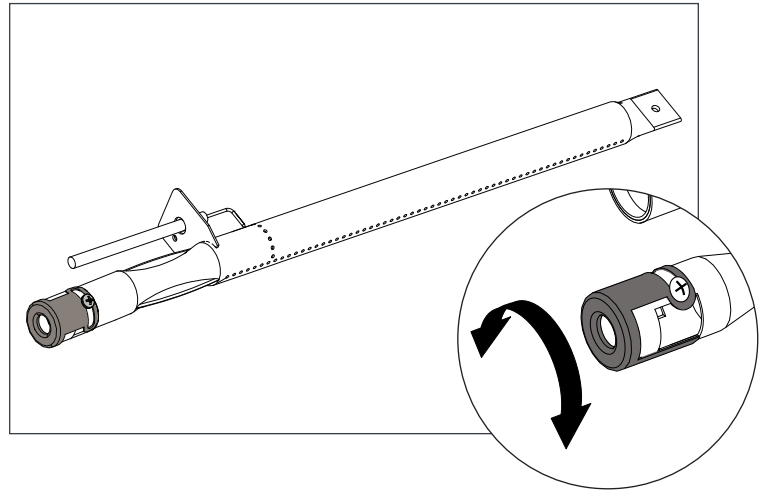
Adjusting the Airshutter valve

To adjust the flame properly the air shutter valve needs to be adjusted to achieve an optimum gas and oxygen mixture for burning. The burner has to be removed for adjusting the air shutter valve.

- 1 Loosen the bolts(A) and remove burner from the grill.

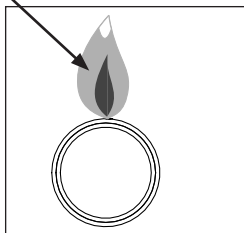


- 2 Loosen the screw on the air shutter valve and turn the air shutter valve to change the air opening.



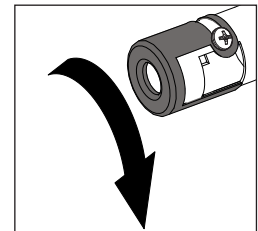
Improper Flame

LIGHT BLUE

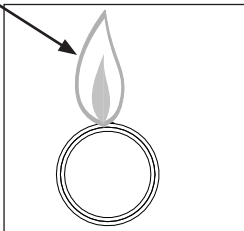


Too much Oxygen

If the flame is not touching the burner, more oxygen is supplied to the fuel than required. Turn the air shutter valve clockwise to reduce the opening.

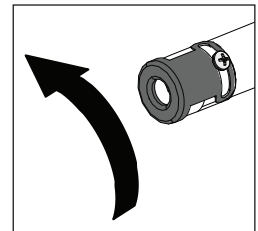


YELLOW



No Oxygen

If the flame color is yellow, less oxygen is supplied to the fuel than required. Turn the air shutter valve counter clockwise to increase the opening.



Proper Flame

YELLOW TIPPING

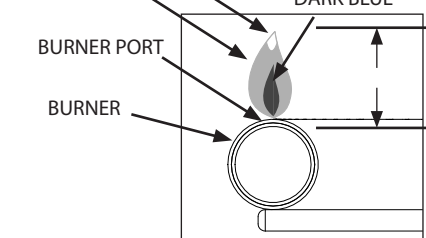
LIGHT BLUE

DARK BLUE

BURNER PORT

BURNER

1" (26mm) Flame Height



Flame at "HI" setting

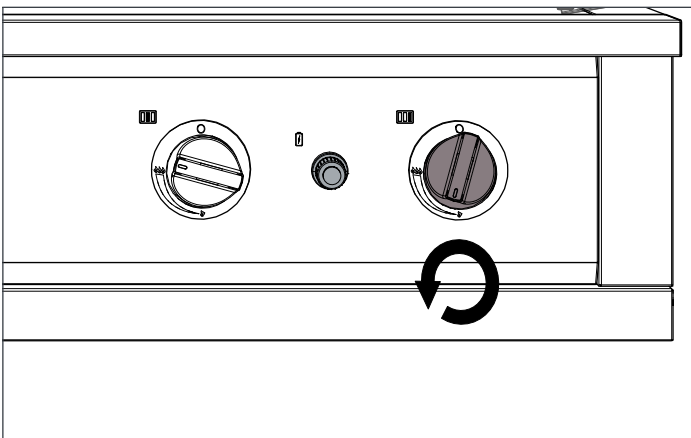
Burner Position and Flame Adjustment

Low Flame Adjustment

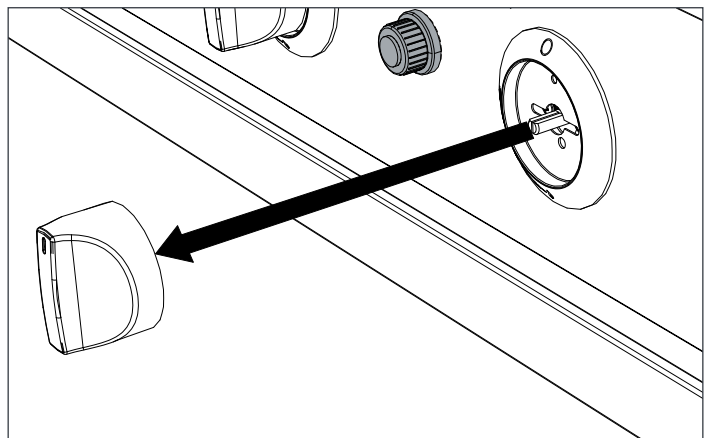
CAUTION

1. Make sure that the Grill is not hot.
2. Remove the Remove the Cooking grate and Flame Tamer so you can see the flames while adjusting the burners.
3. Fluctuations in gas pressure, may affect burner performance at the "LOW" setting.
4. Quality of the gas; itself may affect burner performance at the "LOW" setting.

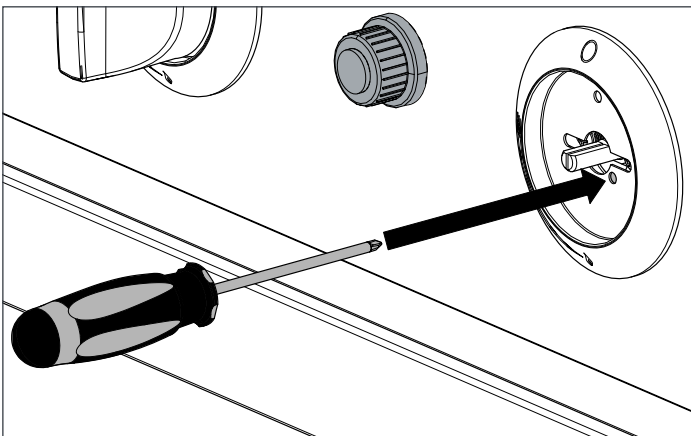
- 1** Turn the burner to "LOW" setting.



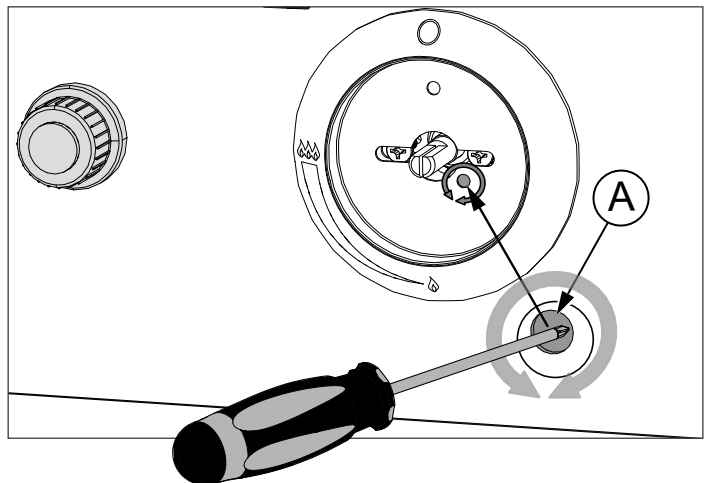
- 2** Pull off the control knob from the panel.



- 3** Insert a small flat screwdriver into the hole.



- 4** **Counter-clockwise direction: HIGH Flame**
Clockwise direction: LOW Flame



General Grill Operation and Cooking Procedures

WARNING

- **Never leave children unsupervised around the NewAge grill.**
- **Pre-heating for more than 15 minutes may overheat and cause damage to the grill.**
- **Never cover slots, holes, or passages in the grill fire box or cover an entire rack with material such as aluminum foil. Doing so blocks air flow through the oven and may cause carbon monoxide poisoning. Aluminum foil linings may trap heat causing a fire hazard.**
- **Do not leave the grill unattended.**

Preheating

It is necessary to preheat the grill for a short time before cooking certain foods, depending on the type of food and the cooking temperature. Pre-heating allows the Flame Tamers to properly heat up, providing more even and more consistent cooking results. Allow the grill to pre-heat on "HI" until desired temperature is reached. Use the hood thermometer to achieve required preheating temperature. There is no need to preheat for casseroles or other foods that require slow cooking.

Cooking Temperatures

HIGH Setting - Use this setting only for fast warm-up, for searing steaks and chops, and for burning food residue from the cooking grids after the cookout is over.

MEDIUM Setting - Use this setting for most grilling, roasting or baking, and for cooking hamburgers and vegetables.

LOW Setting - Use this setting for all smoke cooking, and when cooking very lean cuts such as fish.

These temperatures vary with the outside temperature and the amount of wind.

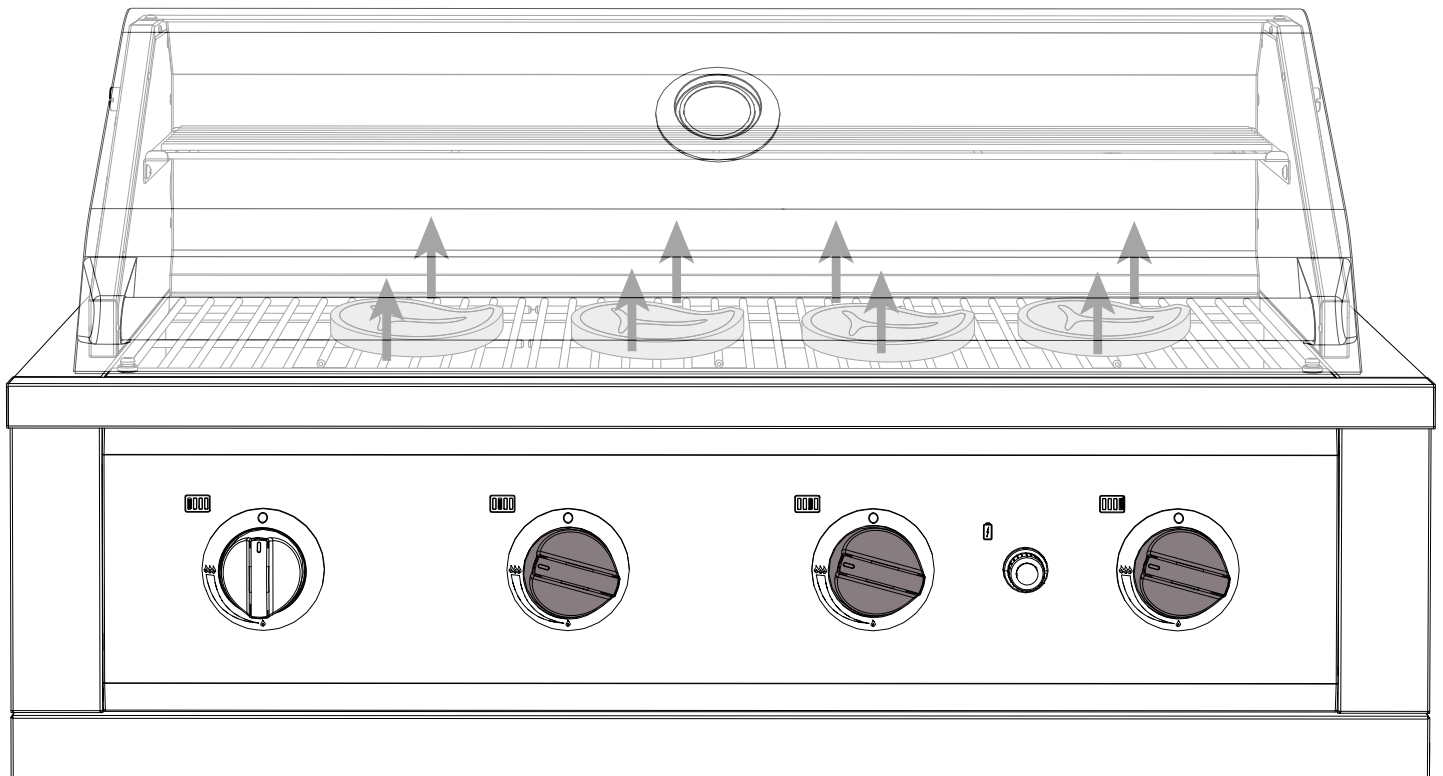
WARNING

Do not use the grill for cooking excessively fatty meats or products, which promote flare-ups. To Control flare-ups, adjust the controls to lower the temperature. If your grill flare-up is out-of-control, turn off the burners. Don't use water to put out flare-ups. Spraying water on a flare-up can cause grease to explode.

General Grill Operation and Cooking Procedures

Direct Cooking

This method involves placing the food directly over the lighted burners. This is a common way to cook foods that take less than 20 minutes or to sear larger foods at the beginning of the cooking process. Turning too soon and too often is one of the most common grilling mistakes. Never spray water on the grill or into grease. Use a meat thermometer to achieve desired doneness and remove items one degree below how you would like to enjoy them, as the resting period before carving or consuming will raise the temperature.



General Grill Operation and Cooking Procedures

Searing

Even for an experienced chef, infrared cooking can, at first, present a bit of a challenge. By following these simple tips, you will soon be producing juicier, more flavorful foods than you have ever experienced before. As a general rule, foods will cook in less time than they would take on an ordinary grill. By turning food frequently (approximately every 2 minutes), excessive charring is simply avoided.

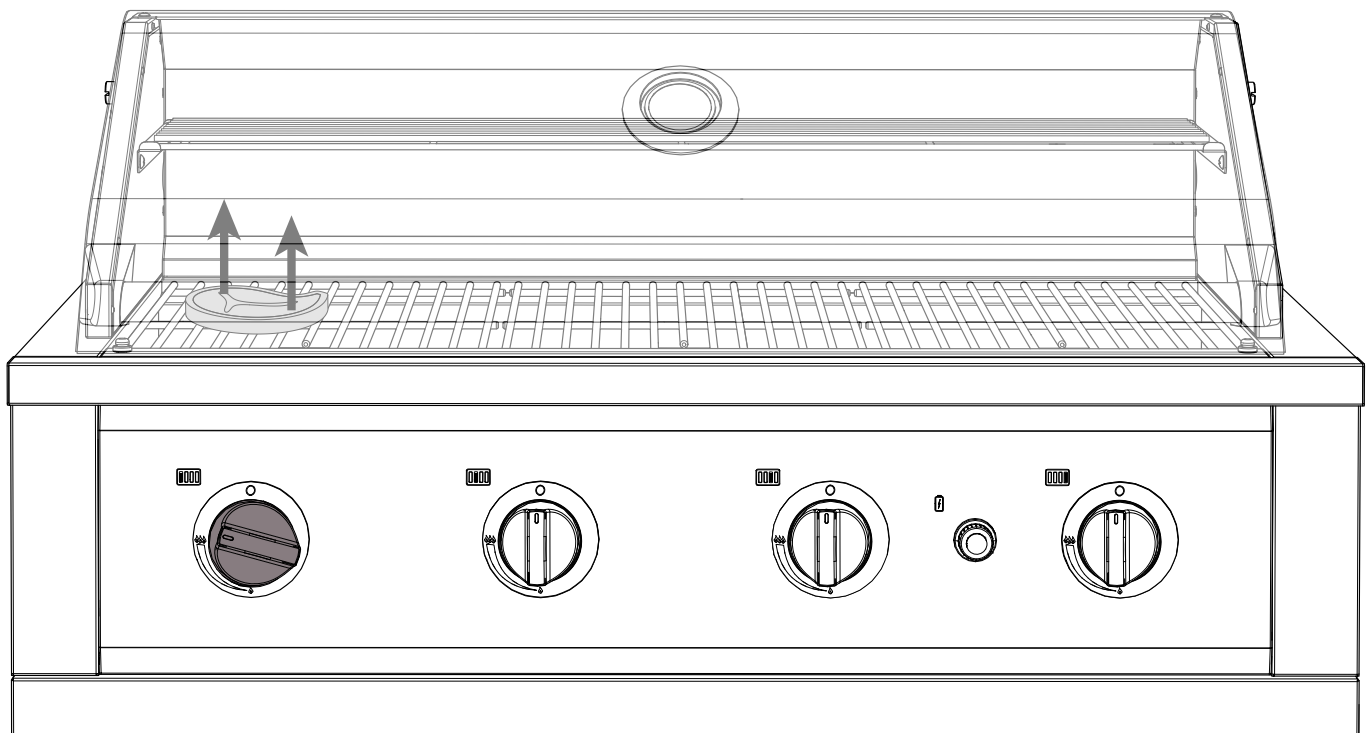
A sear burner works by producing intense heat which quickly sears meats. Searing locks in flavor and juices while allowing the outer surface to absorb smoke and food aroma that is produced as grease and drippings are vaporized by the burner. The result is a crisp, flavorful outside with a tender, juicy inside. Just the result you want with most grilled foods.

How to grill with sear burner

Properly pre-heat the grill by following the lighting instructions on page 36. Place food on grill grids and turn every 2 to 2 1/2 minutes until food is cooked to desired taste. Do not let food cook more than 2 1/2 minutes without turning. Perfect cross sear marks can be made by rotating food 90° at each turn.

Note

It is recommended to turn food being grilled on a sear burner every two minutes during the cooking period. Never allow food to cook more than 2 1/2 minutes without turning.



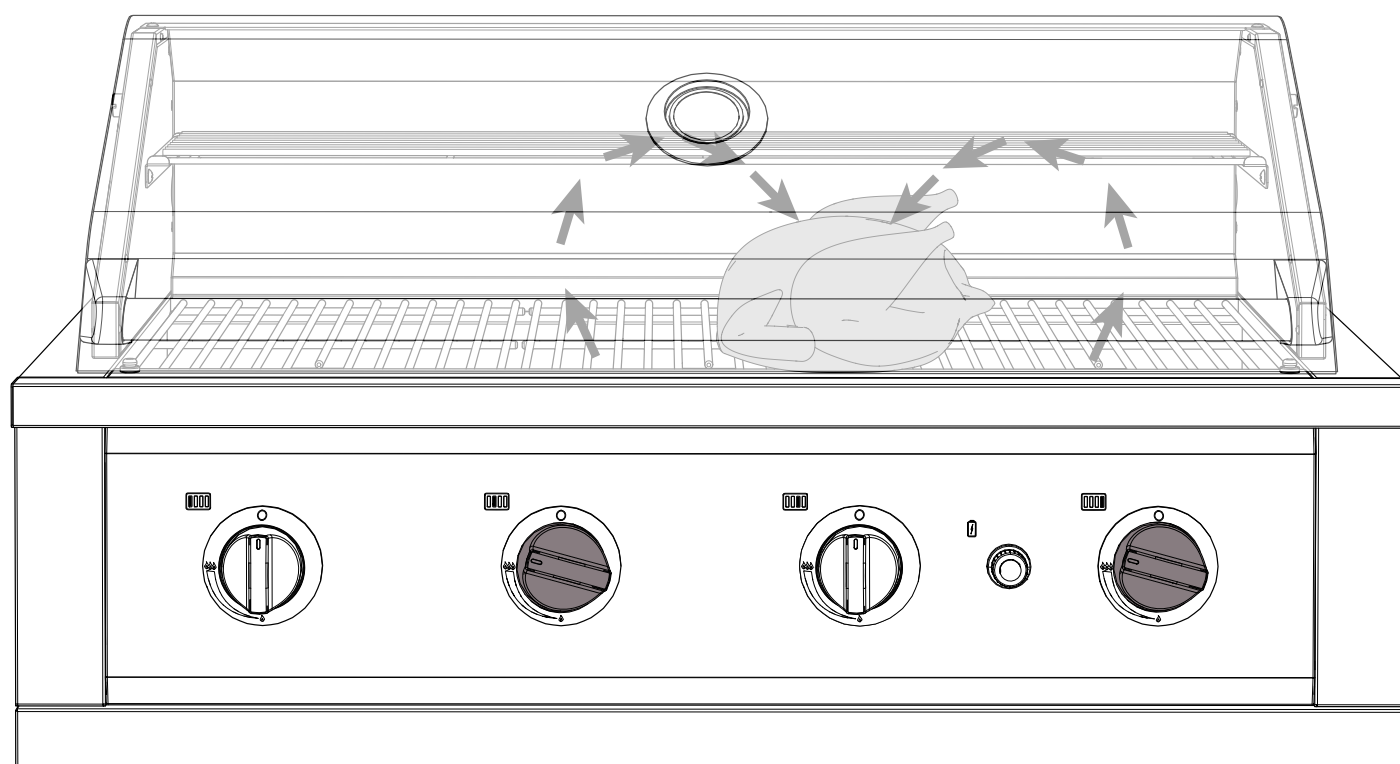
General Grill Operation and Cooking Procedures

Indirect Cooking

You can cook larger foods slowly to perfection on one side of the grill by using indirect heating technique. This can be achieved by leaving the burners directly below the food "OFF" and igniting the burners to the side of the food. The heat from the lighted burner circulates gently throughout the grill, cooking the food without any direct flame touching it. This method greatly reduces flare-ups when cooking extra fatty cuts, because there is no direct flame to ignite the fats and juices that drip down during cooking. Place a drip pan slightly smaller than the cut of meat on the cooking grids or Flame Tamer Panels under the meat being cooked. This will allow you to catch meat juices for making gravy. Flare-Ups: The fats and juices that drip from the meat cause flare-ups. Since flare-ups impart the distinctive taste and color for food cooked over an open flame, they should be expected and encouraged within reason. Nevertheless, uncontrolled flaring can result in a ruined meal. To control excessive flare-ups caused by too high a heat setting, turn the heat control knob to a lower setting.

CAUTION

- If burners go out during operation, close gas supply at source, and turn all gas valves off. Open lid and wait five minutes before attempting to re-light (this allows accumulated gas fumes to clear).
- Should a grease fire occur, close gas supply at source, turn off all burners and leave lid closed until fire is out.
- Do not attempt to disconnect any gas fitting while your barbecue is in operation.



Grill Maintenance and Cleaning

Regular Maintenance

Wash regularly with clean fresh water, mild detergent and a micro fiber cloth. After washing rinse in clean water and wipe the surface dry with your cloth remembering to go with the grain on brushed stainless steel. Generally you should wash your stainless steel every three months. Coastal areas or next to a chlorine pool more frequently every 2 weeks. Do not use abrasive cleaners or a scouring pad of any type as they will cause excessive wear and dull the finish. Stainless steel finishes in coastal environments may show tea staining if not washed regularly. For better protection use a thin coating of protectant on the surface.

List of common conditions that cause corrosion or discoloration of stainless steel and should be avoided:

1. Chloride containing cleansers – this includes bleach and any cleaners containing bleach
2. Muriatic acid (hydrochloric acid) – commonly used to clean up after tile/concrete installation
3. Concentrated soap residue – chemical additives will cause discoloration and some dried soaps actually look like rust
4. Water with high iron content – can leave a rusty residue, especially if allowed to drip continuously
5. Contact with iron materials – including steel wool, iron residue/dust from installation or cleaning of other steel products
6. Don't allow trapped moisture between the product and cover – rubber mats, metal cANSI or cleaning products trapped moisture - allow cabinets to completely dry before covering.
7. Salts – contain chlorides
8. Extreme Heat by Flame
9. Do not permit citrus or tomato juice to remain on stainless steel surfaces.
10. No abrasive cleaners, steel wool pads, or abrasive cloths as they will scratch the finish.

OXIDIZATION Removal

If you have oxidation there are a few steps to take to bring your stainless steel cabinets back to “as new” condition. Apply clean water with a cleaning sponge and rub gently in the direction of the grain. If the mark won't shift, it may be necessary to use a stainless steel cleaner, in which case apply the cleaner and rub gently. After cleaning it is important to rinse the stainless steel with clean fresh water and buff with a soft cloth. Remember to always rub with the grain, NEVER across as you will ruin the finish, and the stainless can lose its shine.

Grill Maintenance and Cleaning

Cleaning the cooking grids:

After cooking, turn control knobs to “OFF” and let grill cool before attempting to clean your cooking grates. Before first use and periodically it is suggested that you wash the cooking grids in a mild soap and warm water solution. You can use a washcloth or a vegetable brush to clean your cooking grates.

Remove the Burners:

1. Remove the grill racks and Flame Tamer Panels.
2. Unscrew the fasteners securing the burners to the tray.
3. Lift the burner up.
4. Then pull to the rear of the grill so the burner head comes off the brass orifice at the front.

Cleaning the Burner:

- To maximize grill performance, clean the exterior of the burner with a abrasive scouring pad. Remove stubborn scale with a metal scraper.
- Clear any clogged ports with a straightened paper clip. Never use a wooden toothpick as it may break off and clog the port.
- Shake out any debris through the air shutter.
- Use a flashlight to inspect the burner inlet to ensure it is not blocked. If obstructions can be seen, clean it with a paper clip or a pipe cleaner.

CAUTION

- **Do not allow excess grease or liquids to accumulate in the drip tray as they may create a fire hazard.**
- **Never use the grill without the drip tray installed.**

Remove the Burners:

The drip tray should be cleaned after each use. After the grill is completely cool, remove the drip tray by pulling it out until it comes free.

Clean it with hot soapy water or an oven-style cleaning product and re-install. When using an ovenstyle cleaning product be sure to carefully follow the manufacturer’s instructions. Many of these cleaners are toxic and can damage the stainless steel finish if not used properly. Test on a nonvisible area of stainless steel before using on full area.

Also, check the tray after rain. If you’ve left the grill uncovered, you may need to remove the drip tray to drain the water from the tray.

Grill Maintenance and Cleaning

Flame Tamer Panels:

The Flame Tamer Panels normally burn off any accumulated food drippings. But you may occasionally experience larger spills that don't burn off under normal use.

When this happens:

1. Let the grill cool completely. Remove the racks and then the Flame Tamer Panels by lifting the front edge and lifting them upward.
2. Flip the trays over and put them back in place over the burner.
3. Light the burners and set them to "MAX" for 5 - 10 minutes to burn the Flame Tamer Panels clean. Be sure the Panels have completely cooled before reinstalling them. Any remaining food items can be brushed off using a soft brush.

Replacement Flame Tamer Panels can be ordered from, shopNewAge.com

Stainless Steel:

1. After each use wipe down the exterior of the grill to remove grease, black soot and splatters.
2. Be sure to follow the cleaning instructions for keeping the grates and burners clean and ready for use.
3. Use a commercially available Stainless Steel cleaner to clean and polish the exterior surfaces.

Part of the appeal of the NewAge Grill is the fine grain finish. Always clean with the grain direction.

When removing stubborn stains:

- Do not use metallic abrasives and always rub in the direction of the grain.
- Some household cleaning products are not suitable for stainless steel; be sure to read the label before using on your NewAge Grill.
- Always use the mildest cleaning solution first, scrubbing in the direction of the grain. Specks of grease may gather in the grain of the stainless steel and bake on to the surface, giving the appearance of rust.

To remove these baked-on foods use a fine to medium grit non-metallic abrasive pad (Scotch Brite is good) in conjunction with a stainless steel cleaner. Always be sure to clean and polish with the direction of the grain.

Grill Maintenance and Cleaning

SPECIAL NOTE FOR LOCATIONS NEAR POOLS AND COASTAL AREAS:

The 304 stainless steel material used in the construction of a NewAge Grill is highly rust resistant, however, chlorine in the air from swimming pools or the salt from sea air may cause surface rust to appear and even create some pitting if left on the product.

Here are a few tips to avoid this:

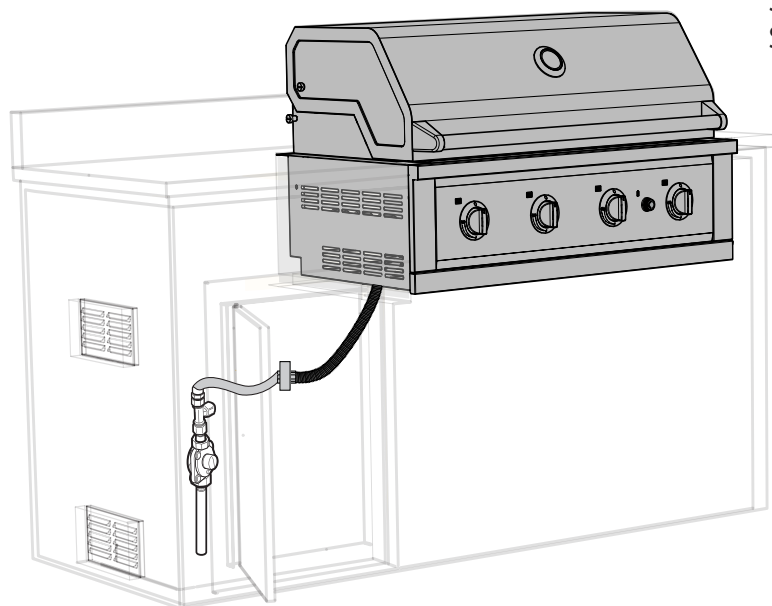
Regularly wipe down the exterior surfaces with a damp cloth. Micro fiber cloths perform very well. Allow the surfaces to dry before installing the cover. Do not cover a damp grill.

In extreme environments apply a rust inhibitor which leaves a microscopic protective layer on the grill. Products that provide a layer of vapor corrosion inhibitors (VpCI™) protect the surface very well.

For seasonal storage use the product referred to above, ensure the grill is dry and then cover and secure the cover to minimize the amount of damp air getting to the surfaces.

THE NEWAGE WARRANTY DOES NOT COVER OCCASIONAL SURFACE RUST OR STAINING DUE TO ENVIRONMENTAL CONDITIONS.

ACCESSING AND INSPECTING THE CONDITION OF THE SUPPLY HOSE



STEP 1 OPEN DOOR

STEP 2 INSPECT THE CONDITION OF THE HOSE

HOSE SHOULD HAVE A SMOOTH SNAKED PATH TO PREVENT KINKS AND PREMATURE FAILURE. PLEASE EXAMINE HOSE AND FITTINGS FOR CRACKS, TEARS, OR WEAR MARKS FROM RUBBING ETC.

Replacement supply hoses can be ordered from ShopNewAge.com

Troubleshooting

Please check and confirm the following points before calling Customer Service.

1. Is the fuel supplied to the grill?
2. Is the main shut-off valve open?
3. Are you using the correct type of fuel for the grill? (Propane gas or Natural Gas)
4. Attempt to match-light the burner (see **page 36**). Check to see that other burners on the unit operate. Clean electrode tip of any debris.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES
1. Low heat/ Low flame when control knob turned to "High"	For natural gas - undersized supply line. Supply pipe diameter must be sized according to installation code.
2. Uneven heat	Flame Tamer Panels installed incorrectly. Ensure Flame Tamer Panels are installed on the pins provided on the firebox. See assembly instructions. Pre-heat grill with main burners on high for 10 minutes. Excessive grease and ash build on Flame Tamer Panels and in drip pan. Clean Flame Tamer Panels and drip pan regularly. Do not line drip pan with aluminum foil. Refer to cleaning instructions.
3. Burners burn with yellow flame, accompanied by the smell of gas.	Possible spider web or other debris, or improper air shutter adjustment. Thoroughly clean burner by removing. See general maintenance instructions. Open air shutter slightly according to combustion air adjustment instructions. (This must be done by a licensed gas fitter.)

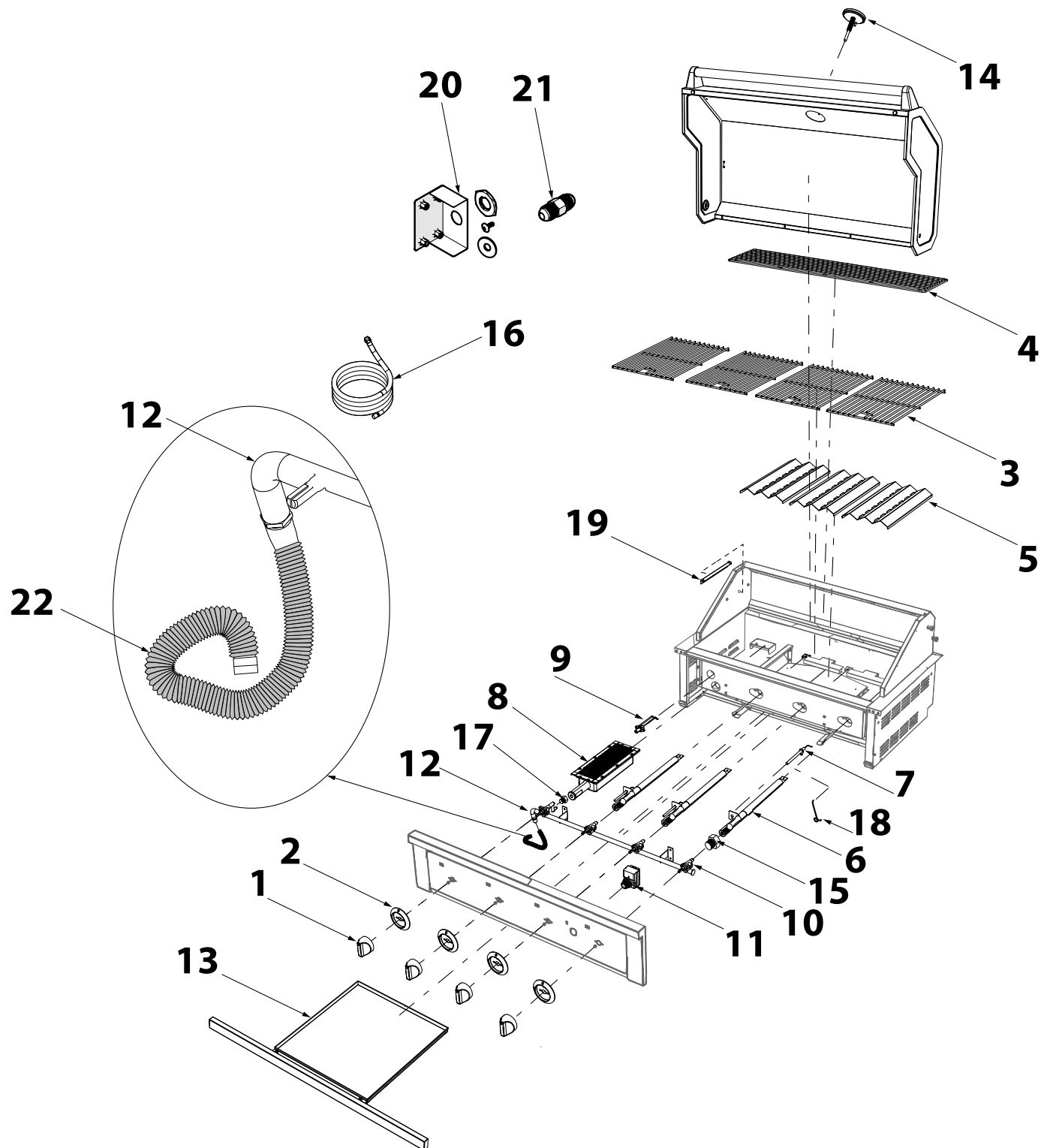
Troubleshooting

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES
4. Main burner will not light with the Pulse Ignitor, but will light with a match	Electrode is covered by cooking residue Clean wire or electrode using a cloth and rubbing alcohol. Electrode and burners are wet Wipe with dry cloth. Ignition electrode cracked or broken; sparking where cracked Replace the valve. This must be done by a licensed gas fitter. Flame thrower orifice is blocked Clean the orifice or replace the valve as required. Faulty Pulse Ignitor. Replace the valve. This must be done by a licensed gas fitter. Ignition electrode not in correct position. The distance from the tip of the electrode to the burner should be 4 mm.
5. Humming regulator.	This is not a defect. It is caused by internal vibrations in the regulator and does not affect the performance or safety of the gas grill. Humming regulators will not be replaced.
6. Burners will not cross light each other.	Grease, Food material, or Dirt build up. Clean the fire-bridge channels. Make sure the burner's side ports are clean.
7. Burner output on "high" setting is too low. (Rumbling noise and fluttering blue flame at burner surface.)	Supply hose is pinched. Reposition supply hose as necessary. Dirty or clogged orifice. Spider webs or other matter in venturi tube. Clean burner orifice . Clean out venturi tube.
8. Infrared burner (if equipped) flashes back (during operation the burner abruptly makes a loud "whoosh" sound, followed by a continuous blow-torch type sound and grows dim.)	Ceramic tiles overloaded with grease drippings and build-up. Ports are clogged. Turn burner off and allow to cool for at least two minutes. Relight burner and burn on high for at least five minutes or until the ceramic tiles are evenly glowing red. Burner overheated due to inadequate ventilation (too much grill surface covered by griddle or cooking pan.) Ensure that no more than 75% of the grill surface is covered by objects or accessories. Turn burner off and allow to cool for at least two minutes, then relight. Cracked ceramic tile. Allow burner to cool and inspect very closely for cracks. If any cracks are found, contact NewAge customer service for replacement option. Leaking gasket surrounding the ceramic tile, or a weld failure in the burner housing.

Troubleshooting

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES
9. Electric Ignition (Pulse Ignitor) not working properly	Gas supply is off Check gas supply. Turn OFF and ON your gas supply and try lighting again. Ignition electrode not in correct position. The distance from the tip of the electrode to the burner should be 4 mm. Faulty Pulse Ignitor If a spark occurs anywhere but the ignitor tip, replace the Pulse Ignitor. Check to see if the grill will match-light. See "Manually Lighting the Main Grill" section. Spark is not produced Check if Pulse Ignitor button is producing Snapping sound when pushed. Remove the Cooking Grate and Flame Tamer Panel to check for spark on the electrode as expected when Ignitor button is pushed. Battery health Make sure that AA battery is not oxidized and contains enough charge. Check your ignitor battery and replace if needed. Check to see if debris is blocking the electrodes. Is one of your burners turned on? Allow up to four seconds of gas flow to ignite.
10. Burner goes out when set to low	Supply hose is pinched. Reposition supply hose as necessary. Dirty or clogged orifice. Spider webs or other matter in venturi tube. Clean burner orifice. Clean out venturi tube.

Exploded View and Spare Parts



Exploded View and Spare Parts

Item No.	Eng. Part No.	SKU No. for spares offered	Description	QTY
1.	GLE-01.002.02.04A-01	65956	Nickel Plated Zinc Burner Control Knob	1
2.	GLE-01.002.05A-01	64939	Knob Bezel	1
3.	GLE-03.001.05A-01	64942	Cooking grate	1
4.	GLE-03.001.10A-01	64945	Warming rack	1
5.	GLE-02.001.04A-01	64946	Flame Tamer	1
6.	GLE-01.001.06A-01 (Item 01, 02 , 03 , 04)	64948	Tube Burner Assembly	1
			Item 01 - Main Burner	1
			Item 02 - Air Shutter Mesh	1
			Item 03 - Air Shutter	1
			Item 04 - Electrode Bracket	1
7.	GLE-01.001.06A-01 - (Item 05)	64958	Tube Burner Electrode	1
8.	GLE-03.001.04A-01	64949	Sear Burner Assembly	1
9.	GLE-03.001.11A-01	64959	Sear Burner Electrode	1
10.	GLE-01.001.05.03A-01	64950	Tube Burner Valve	1
11.	GLE-02.002.03A-01	64961	Pulse Igniter Module	1
12.	GLE-03.001.03.02A-01	64952	Sear Burner Valve	1
13.	GLE-03.003A-01	64965	Grease Tray Assembly	1
14.	GLE-01.004.07A-01	66931	Thermometer	1
15.	GLE-01.008A-01- (Item 01)	64953	Natural Gas orifice - Main Burner	1
16.	GLE-01.007A-01	64971	Natural gas hose	1
17.	GLE-01.008A-01- (Item 02)	64972	Natural Gas orifice - Sear Burner	1
18.	GLE-01.001.06A-01 - (Item 06)	66948	Tube Burner Electrode Wire	1
19.	GLE-01.001.18A-01	64957	Warming Rack Bracket	1
20.	GL2-23A-01	65918	Mounting Bracket and Hardware Kit	1
21.	GL2-22A-01	65917	Male Adaptor	1
22.	GL2-16A-01	65949	Metal Corrugated Hose	1

NewAge Customer Service



Please gather and have the following information available when contacting NewAge customer service:

- Model number
- Date of purchase
- Proof of purchase by the original owner
- Production code

The production code can be located on the back of the grill.

**For fastest service, contact NewAge Products at 1-877-306-8930;
or support@newageproducts.com.**



NEWAGE PERFORMANCE GRIL DE 40 PO

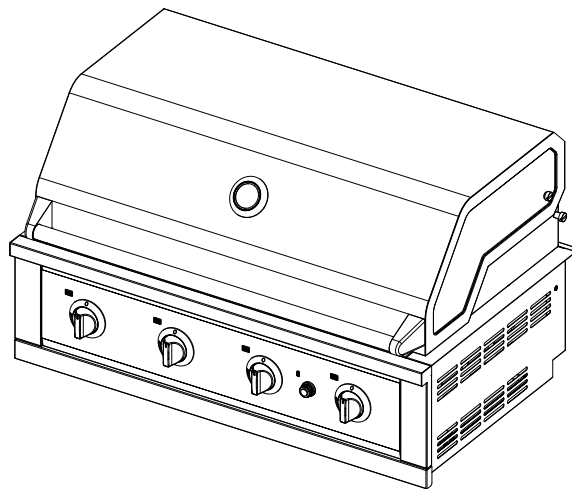
(GAZ NATUREL)

N° d'UGS 66982 - NEWAGE PERFORMANCE GRIL DE 40 PO, GAZ NATUREL

N° d'UGS 66281 - NEWAGE PERFORMANCE GRIL DE 40 PO, GAZ NATUREL AVEC CHARIOT DE GRIL 40 PO

⚠ AVERTISSEMENT

Le gril NewAge doit être installé par un monteur d'installations au gaz license conformément aux instructions du fabricant et à tous les codes et exigences applicables de l'autorité compétente. Si les informations contenues dans le mode d'emploi du gril ne sont pas suivies à la lettre, un incendie, une explosion ou une production de monoxyde de carbone peuvent se produire et causer des dommages matériels, des blessures ou des pertes de vie. Le monteur d'installation au gaz est responsable de l'installation correcte du gril.



GUIDE D'INSTALLATION ET MODE D'EMPLOI



Avertissement : Danger de charge excessive!

Pour éviter les blessures au dos, déplacez, assemblez et installez le gril avec l'aide de deux personnes ou plus. Ne laissez pas d'enfant sans surveillance près du gril ou des meubles.



ATTENTION : Votre gril est-il endommagé ?

Vous avez besoin d'assistance ou de pièces de rechange ? Pour obtenir un service plus rapide, contactez NewAge Products au 1 877 306-8930; ou écrivez à support@newageproducts.com. Ne retournez pas ce produit au détaillant.

CE MANUEL D'INSTRUCTIONS CONTIENT DES RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS POUR L'ASSEMBLAGE ADÉQUAT ET L'USAGE SÉCURITAIRE DE L'APPAREIL.

LISEZ ET SUIVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'ASSEMBLER ET D'UTILISER L'APPAREIL. SUIVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS LORS DE L'UTILISATION DE L'APPAREIL. SI CE PRODUIT N'EST PAS UTILISÉ DANS UN ENDROIT BIEN VENTILÉ, CELA POURRAIT ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES OU LA MORT.

For the online installation manual and videos regarding this product, please check out our support hub via:

<https://NewAgeproducts.com/support-hub/>

IM-GLE.01A-03-Rev3.1

DANGER

Lisez et suivez entièrement les instructions de ce manuel avant d'installer, d'entretenir ou d'utiliser le gril afin de réduire le risque de :

1. Incendie
2. Dommages corporels ou matériels
3. Mauvaise installation

CE PRODUIT EST CONÇU POUR UN USAGE EXTÉRIEUR UNIQUEMENT. N'installez et n'utilisez pas à l'intérieur, dans un garage, sur une galerie protégée par un moustiquaire, dans un abri de jardin ou dans tout autre espace clos. Cet appareil à gaz pour la cuisson en plein air n'est pas destiné à être installé dans ou sur des véhicules de loisirs, des bateaux ou dans une pièce non ventilée. Si ce produit n'est pas utilisé dans un endroit bien ventilé, cela pourrait entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort. Veillez à ce que la zone entourant le gril soit dégagée et exempte de matières combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.

AVERTISSEMENT

Ne pas entreposer ni utiliser de l'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de l'appareil, ni de tout autre appareil.

L'installation doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au National Fuel Gas code, ANSI Z223.1/NFPA 54 ou au National Gas and Propane installation code, CSA B149.1, au Propane Storage and Handling Code, CSA B149.2, ou à la norme Standard for Recreational Vehicles, ANSI A119.2/ NFPA et au CSA Z240 RV Series, Recreational Vehicle Code, selon le cas.

DANGER

1. L'appareil à gaz de cuisson extérieur et sa vanne de sectionnement individuelle doivent être déconnectés du système de tuyauterie d'alimentation en gaz lors de tout essai de pression de ce système à des pressions d'essai supérieures à 3,5 kPa (0,5 lb/po²).
2. L'appareil à gaz de cuisson extérieur doit être isolé du système de tuyauterie d'alimentation en gaz en fermant son robinet de sectionnement manuel individuel pendant tout essai de pression du système de tuyauterie d'alimentation en gaz à des pressions d'essai égales ou inférieures à 3,5 kPa (1/2 lb/po²).

DANGER

S'il y a une odeur de gaz :

- Coupez l'admission de gaz de l'appareil.
- Éteindre toute flamme nue.
- Ouvrir le couvercle.
- Si l'odeur persiste, éloignez-vous de l'appareil et appelez immédiatement le fournisseur de gaz ou le service d'incendie.

AVERTISSEMENT

PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

1. Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont le monoxyde de carbone, qui est un sous-produit de combustion connu dans l'État de la Californie pour causer des cancers et des malformations congénitales ou d'autres atteintes à l'appareil reproducteur. Pour plus d'informations, consultez le site www.P65Warnings.ca.gov.
2. La loi californienne oblige les entreprises à avertir leurs clients d'une exposition potentielle à de telles substances. Pour réduire au minimum l'exposition aux substances, utilisez toujours cet appareil conformément aux instructions d'utilisation et d'entretien figurant dans ce manuel. Veillez à assurer une ventilation adéquate lorsque vous cuisinez.
3. La proposition 65 de la Californie mentionne la « silice cristalline », utilisée dans l'un des composants du brûleur à infrarouge, comme un agent connu en Californie pour provoquer le cancer.

AVERTISSEMENT

ÉTAT DU MASSACHUSETTS

1. Le Massachusetts exige que toute installation au gaz soit installée par un plombier ou un monteur d'installation au gaz détenant le permis approprié du Massachusetts.
2. Toutes les installations au gaz naturel ou au propane installées de façon permanente nécessitent l'installation d'une valve à gaz manuelle de type poignée en « T » dans la conduite d'alimentation en gaz de cet appareil.

AVERTISSEMENT

1. Respectez toujours les dégagements requis par rapport aux constructions combustibles, comme indiqué. Le gril est conçu pour être utilisé à l'extérieur uniquement. Ne jamais utiliser dans un garage, un bâtiment, une remise, un passage couvert ou tout autre endroit fermé. Ce gril ne doit pas être utilisé sous une construction combustible suspendue non protégée.
2. Les grils à gaz ne sont pas certifiés pour les véhicules de loisirs, les remorques portables, les bateaux ou toute autre installation mobile, et ils ne doivent pas y être installés.
3. Gardez tout cordon d'alimentation électrique et tuyau d'alimentation en combustible à l'écart des surfaces chauffées. Les cordons électriques doivent être placés loin des allées pour éviter de créer un risque de trébuchement.
4. Ne réparez ou ne remplacez aucune pièce du gril, sauf si cela est spécifiquement recommandé dans ce manuel.
5. Toutes les conduites de gaz doivent être munies d'un dispositif d'arrêt facile et rapide d'accès. Assurez-vous que le propriétaire sait où se trouve le dispositif d'arrêt. Si vous sentez une odeur de gaz, vérifiez immédiatement s'il y a des fuites de gaz. Procédez à la vérification uniquement avec une solution d'eau et de savon. Ne vérifiez jamais les fuites de gaz avec une flamme nue.
(Consultez l'INDEX : « Test de fuite » pour plus de détails.)

REMARQUES IMPORTANTES

Ce barbecue à gaz est certifié selon les normes nationales canadiennes et américaines, ANSI Z21.58-2018 et CSA 1.16-2018 respectivement pour les grils à gaz extérieurs, et il doit être installé conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, procédez à l'installation selon les codes en vigueur suivants : CAN B149.2 Natural Fuel Gas Code et Propane Installation code, CSA B149.1 Code d'installation du propane au Canada ou National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54 National Fuel Gas Code, code sur le stockage et la manipulation du propane et du gaz naturel, CSA B149.2.

Si un moteur de rôtissoire est utilisé, il doit être mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, conformément au Code canadien de l'électricité CSA C22.1 en vigueur au Canada ou au National Electrical Code, ANS/NFPA 70, le Code canadien de l'électricité, partie 1, CSA 22.1.

Index

Pratiques d'exploitation sécuritaires	6
Pièces fournies	11
Outils requis	12
Inspection du produit	12
Spécifications du produit	13
l'installation d'un gril sur armoire et chariot de gril NewAge	14
Installation d'un gril sur un meuble sur mesure	18
Assemblage du gril	22
Accessoires optionnels	24
Raccordements au gaz	27
Instructions pour les tests de fuite	31
Entretien des piles AA	33
Liste de contrôle précédent la cuisson	34
Allumer le gril	35
Position du brûleur et réglage de la flamme	38
Fonctionnement général du grill et procédures de cuisson	41
Entretien et nettoyage du gril	45
Dépannage	49
Vue éclatée et pièces de rechange	52
Service à la clientèle de NewAge	54

NEWAGE PRODUCTS INC. GARANTIE DU FABRICANT DE GRIL DE PERFORMANCE

UNE PREUVE D'ACHAT EST REQUISE POUR OBTENIR UN SERVICE SOUS GARANTIE.

Veuillez avoir les renseignements suivants lorsque vous appelez
notre équipe du service à la clientèle :

- Le nom, l'adresse et le numéro de téléphone
- Le nom du produit / numéro d'UGS
- Une description claire et détaillée du problème
- Une preuve d'achat, y compris un numéro de commande

**Enregistrez votre achat de produits NewAge en ligne pour obtenir
une assistance à la clientèle plus rapide et un accès à des avantages exclusifs**

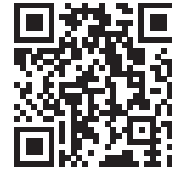
Visitez www.newageproducts.com/register/

Réclamation sous garantie

Pour un service sous garantie, veuillez contacter NewAge Products au
1 877 3068930 ; ou écrivez à support@newageproducts.com.

Veuillez consulter tous les détails de la garantie ci-dessous, avant de contacter NewAge Products pour une réclamation.

Balayez le code à barres 2D à droite pour accéder à la page d'assistance ou
visitez le www.newageproducts.com/contact-us/



Balayez ce code à barres 2D avec la caméra
de votre téléphone mobile pour visiter le
Centre d'assistance de NewAge Products
www.newageproducts.com/support-hub/

GARANTIE LIMITÉE

NewAge est fier d'offrir une garantie limitée de 10 ans à compter de la date d'achat. Ceci est soumis aux limitations et clauses de non-responsabilité énoncées ci-dessous et à d'autres documentations de produits.

Durée de la garantie	Articles couverts par la garantie	Coût pour NewAge	Coût pour le client
10 ans	Couvercle de gril en acier inoxydable / boîtier de brûleur / supports intérieurs	Matériaux	Expédition
5 ans	Fourchettes et brochettes de rôtisserie, rouleaux de rôtisserie, grilles de gril, bacs à graisse, brûleur de rôtisserie en céramique, brûleur de saisie en céramique, brûleur en forme de H et brûleurs latéraux	Matériaux	Expédition
2 ans	Toutes les autres pièces et accessoires	Matériaux	Expédition

CE QUI EST COUVERT

Pendant la durée de la garantie à compter de la date d'achat, lorsque ce produit est installé, utilisé et entretenu conformément aux instructions fournies, NewAge Products Inc. remplacera les pièces ou le produit défectueux, si le bris provient d'un défaut de matériau ou de fabrication.

CE QUI N'EST PAS COUVERT

1. Les appels de service pour corriger l'installation de tout produit NewAge ou pour vous montrer comment l'utiliser ou l'installer.
2. Les dommages résultant des produits causés par un accident, une mauvaise utilisation, un abus, un incendie, une inondation, une installation inadéquate, un cas fortuit, une négligence, une modification ou une mauvaise manipulation.
3. Les produits endommagés en raison d'une charge supérieure au poids maximum précisé dans les instructions fournies avec le produit.
4. Les réparations ou le remplacement lorsque votre produit est utilisé pour un usage autre que résidentiel normal, comme dans un milieu commercial, ou manipulé d'une manière incohérente avec les instructions d'installation comprises avec le produit.
5. Des dommages cosmétiques qui se produisent après l'achat du produit par le client, y compris les éraflures, les entailles, la corrosion ou les taches sur le matériau qui n'affecte pas la capacité fonctionnelle ou structurelle du produit.
6. Les surfaces endommagées en raison d'un usage inadéquat de produits chimiques et de détergents.
7. La décoloration due à la chaleur, par exemple à côté d'un gril, est une caractéristique de l'acier inoxydable.
8. La rouille de surface résultant des pluies acides ou de produits chimiques dans l'environnement
9. Pièces de rechange pour les produits NewAge à l'extérieur du Canada et des États-Unis.
10. Une perte en raison d'un vol.
11. Des dommages résultant d'une utilisation contraindiquée du produit et non conforme au manuel d'instructions.
12. Tout coût de main-d'œuvre pendant la période de garantie.

L'acier inoxydable 304 utilisé dans la construction du gril de cuisine extérieurs NewAge est très résistant à la rouille. Cependant, le chlore présent dans l'air émanant des piscines ou le sel de l'air marin peuvent provoquer l'apparition de rouille en surface et même créer une certaine corrosion par piqûres s'ils restent sur le produit. Nous vous suggérons de nettoyer toutes les surfaces en acier inoxydable au moins toutes les deux semaines afin de maintenir vos meubles en bon état. La réaction chimique du sel est facile à empêcher, mais elle est plus difficile lorsqu'il reste à la surface.

EXCLUSION DE GARANTIES IMPLICITES

DANS LA MESURE PERMISE, LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES APPLICABLES DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONFORMITÉ À UN USAGE PARTICULIER, SONT EXCLUES DANS LA LIMITE OÙ LA LOI LE PERMET. TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUI POURRAIT ÊTRE IMPOSÉE PAR LA LOI DOIT SE LIMITER À UN AN, OU À LA PÉRIODE LA PLUS COURTE PERMISE PAR LA LOI. CETTE GARANTIE SE LIMITE À L'ACHETEUR D'ORIGINE. Certains États ainsi que certaines provinces ne permettent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite de qualité marchande ou de conformité, il est donc possible que les limitations ci-dessus ne s'appliquent pas à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux particuliers et vous pourriez également disposer d'autres droits variant selon l'État ou la province.

LIMITATION DES RECOURS ; EXCLUSION DES DOMMAGES ACCESSOIRES ET INDIRECTS

EN VERTU DE CETTE GARANTIE LIMITÉE, VOTRE SEUL ET UNIQUE RECOURS DOIT ÊTRE LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DU PRODUIT, À NOTRE DISCRÉTION COMME COMME INDIQUÉ AUX PRÉSENTES. NEWAGE NE DOIT PAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES ET INDIRECTS. Certains États et provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, il est par conséquent possible que ces limitations et exclusions ne s'appliquent pas à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux particuliers et vous pourriez également disposer d'autres droits variant selon l'État ou la province.

Pratiques d'exploitation sécuritaires

1. Le gril NewAge doit être assemblé et installé conformément aux instructions du manuel.
2. Lisez l'intégralité du manuel d'instructions avant d'utiliser le gril.
3. Le gril NewAge doit être utilisé à l'extérieur, dans un endroit bien ventilé, et ne peut pas être utilisé à l'intérieur, dans un endroit fermé tel qu'un garage, un pavillon, un porche grillagé ou tout autre endroit fermé similaire.
4. Les grils NewAge ne sont pas conçus ou certifiés pour des véhicules de plaisance, des remorques portables ou des bateaux, et ils ne doivent pas y être installés.
5. N'utilisez jamais le gril dans des conditions venteuses. S'il est situé dans une zone constamment exposée au vent, en bord de mer, au sommet d'une montagne, etc., un parevent sera nécessaire. Respectez toujours les dégagements spécifiés dans la section INSTALLATION de ce manuel. **Consultez la page 10 pour des renseignements supplémentaires.**
6. Ne modifiez pas le gril NewAge.
7. N'utilisez pas le gril NewAge sous, ou près d'une construction combustible.
8. Maintenez un espace suffisant par rapport aux combustibles, 457 mm (18 po) à l'arrière de l'appareil, 356 mm (14 po) sur les côtés. Un dégagement supplémentaire de 810 mm (32 po) est recommandé près des parements en vinyle ou des panneaux en vitre.
9. Lorsque vous ne l'utilisez pas, coupez le gaz au niveau du robinet d'alimentation.
10. Fermez toujours le robinet principal de l'alimentation en gaz naturel après chaque utilisation.
11. Ne raccordez et ne détachez jamais une alimentation en gaz, et ne déplacez et ne modifiez pas les raccords de gaz lorsque le gril fonctionne ou est chaud.
12. Les appareils à gaz naturel doivent être déconnectés de l'alimentation lorsqu'elles sont rangées à l'intérieur.
13. Inspectez le tuyau d'alimentation en carburant avant chaque utilisation. S'il y a des signes d'abrasion ou d'usure excessive ou si le tuyau est coupé, avant d'utiliser le gril à gaz, il doit être remplacé par un tuyau de rechange spécifié par le fabricant du gril.
14. Il faut effectuer un test d'étanchéité de l'appareil avant la première utilisation, une fois par an et à chaque remplacement d'un composant du gaz. **Consultez la page 8 pour des renseignements supplémentaires.**
15. Suivez attentivement les instructions d'allumage lorsque vous utilisez le gril.
16. Les commandes du brûleur doivent être éteintes lorsque le robinet d'alimentation est ouvert.
17. Le couvercle du gril doit être complètement ouvert pendant l'allumage du gril. Le non-respect de cette règle risque d'entraîner une explosion et des blessures ou la mort.
18. Ne vous penchez jamais par-dessus le grill et gardez le visage loin de celui-ci lorsque vous l'allumez.
19. Ne laissez jamais votre tuyau de gaz toucher votre boîtier de brûleur. **Consultez la page 9 pour des renseignements supplémentaires.**
20. Utilisez toujours une main protégée lorsque vous ouvrez le couvercle du gril et faites-le toujours lentement pour permettre à la chaleur et à la vapeur de s'échapper.
21. Ne laissez pas le gril sans surveillance lorsqu'il fonctionne.
22. N'utilisez pas de papier d'aluminium pour tapisser les bacs d'égouttage ou les plateaux en céramique. Cela peut perturber gravement le flux d'air de combustion ou piéger une chaleur excessive dans la zone de contrôle. Il peut en résulter des boutons fondus ou des composants d'allumage endommagés.
23. Les adultes et les enfants doivent être informés des dangers des températures de surface élevées. Ne

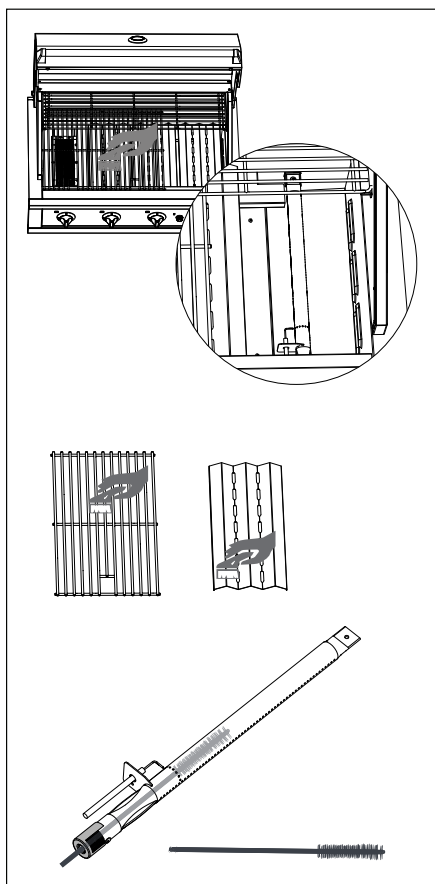
Pratiques d'exploitation sécuritaires

laissez jamais les enfants sans surveillance autour du gril NewAge.

24. Ne touchez jamais à mains nues les grilles, le couvercle ou les surfaces métalliques environnantes pendant que vous faites des grillades. **Pratiques d'exploitation sécuritaires**
25. Le gril NewAge doit être refroidi avant de mettre le couvercle. Ne mettez jamais le couvercle lorsque vous cuisinez ou lorsque le gril est chaud.
26. Ne grillez jamais sans que le bac d'égouttage soit installé. La graisse chaude peut s'écouler et produire un incendie ou une explosion.
27. Nettoyez régulièrement les bacs à graisse pour éviter les feux de graisse. **Consultez la page 8 pour des renseignements supplémentaires.**
28. Les araignées et les insectes aiment nicher dans les brûleurs, les venturis, les valves et les orifices d'un gril, ce qui perturbe l'écoulement du gaz. Cette condition très dangereuse peut provoquer un incendie derrière le panneau de commande, endommageant le gril et risquant de provoquer des blessures. Si votre gril n'a pas été utilisé pendant longtemps, inspectez et nettoyez les brûleurs, les venturis, les valves et les orifices.
29. Nettoyez le gril avec précaution. Évitez les brûlures de vapeur; n'utilisez pas d'éponge ou de chiffon humide pour nettoyer le gril lorsqu'il est chaud. Certains nettoyants produisent des fumées nocives ou peuvent s'enflammer s'ils sont appliqués sur une surface chaude.
30. Ne placez, ne rangez et ne faites pas fonctionner le gril sur un plan incliné. Si vous utilisez un chariot de gril, assurez-vous de bloquer les roues avant de faire fonctionner le gril.
31. Ne déplacez pas l'appareil pendant son utilisation.
32. N'utilisez pas de laveuse à pression pour nettoyer le gril NewAge.
33. Ayez toujours un extincteur ABC à portée de main - n'essayez jamais d'éteindre un feu de graisse avec de l'eau ou d'autres liquides.
34. Assurez-vous que le monteur d'installations au gaz certifié vous montre l'endroit où se trouve la fermeture de votre alimentation en gaz. Toutes les conduites de gaz doivent être munies d'un dispositif d'arrêt facile et rapide d'accès. Si vous sentez une odeur de gaz, vérifiez immédiatement s'il y a des fuites de gaz. Procédez à la vérification uniquement avec une solution d'eau et de savon.
35. Pour votre sécurité personnelle, portez des vêtements appropriés lorsque vous faites un barbecue.
36. N'utilisez pas le gril pour cuire des viandes ou des produits trop gras qui favorisent les flambées. Pour contrôler les flambées, réglez les commandes pour abaisser la température. Si les flambées de votre gril sont incontrôlables, éteignez les brûleurs. N'utilisez pas d'eau pour éteindre les flambées. Pulvériser de l'eau sur une flambée peut faire exploser la graisse.
37. Veillez à ce que les piles AA (rechargeables et non rechargeables) soient retirées du dispositif d'allumage à impulsion/ décomposées/mises au rebut après la durée de vie recommandée des piles AA par le fabricant.
38. N'utilisez JAMAIS de piles AA physiquement endommagées, car cela pourrait corroder les pièces internes ou endommager complètement le dispositif d'allumage à impulsion.

Remarque : CE MANUEL DOIT RESTER CHEZ LE PROPRIÉTAIRE DU PRODUIT POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE

Pratiques d'exploitation sécuritaires



Nettoyez régulièrement les éléments de votre grill pour éviter les flambées et les feux de graisse

Tout comme les appareils de cuisson de votre maison, votre grill NewAge doit être régulièrement nettoyé et entretenu pour fonctionner au maximum de ses performances. Cela permet non seulement de produire des aliments plus savoureux et plus sains, mais aussi de réduire les risques de flambées dangereuses ou d'incendies de graisse.

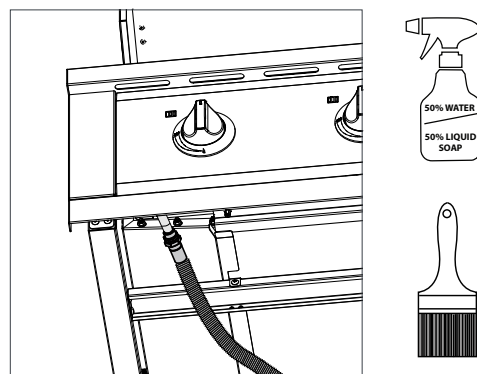
Voici les zones clés à garder propres :

1. Retirez les grilles de cuisson et grattez les particules d'aliments en excès avec une brosse à barbecue après chaque utilisation. Pour un nettoyage en profondeur, faites tremper et frottez avec du savon à vaisselle et de l'eau plusieurs fois par saison.
2. Retirez le bac à graisse après chaque utilisation et grattez la graisse ou les morceaux de nourriture. Lavez avec du savon à vaisselle et de l'eau pour le garder propre.
3. Vos plateaux en céramique vont accumuler beaucoup de brûlures dues aux sauces et égouttures de graisse. Enlevez les résidus du plateau à l'aide d'un grattoir et utilisez une brosse métallique pour enlever les débris des briquettes.
4. Les brûleurs qui ne sont pas utilisés fréquemment peuvent être bloqués par les araignées qui sont attirées par l'odeur du gaz et qui construisent des toiles à l'intérieur des tubes du brûleur. Utilisez une brosse métallique pour nettoyer l'intérieur des brûleurs et enlever les débris de l'extérieur des brûleurs.
5. Grattez l'intérieur de votre boîte de brûleur au moins une fois par saison pour éliminer l'accumulation de carbone. Ramassez les débris à la pelle ou à l'aspirateur, réinstallez tous les composants et profitez d'une expérience de grillade beaucoup plus propre.

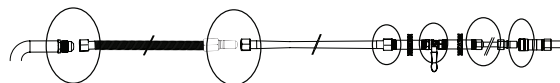
Tester vos raccords de tuyaux pour détecter les fuites de gaz

Les fuites de gaz sont un problème grave qui peut être facilement évité en effectuant un contrôle d'étanchéité simple et rapide chaque année ou chaque fois que des composants du gaz sont remplacés ou entretenus.

1. Assurez-vous que tous les boutons de commande du grill sont en position d'arrêt.
2. Allumez l'alimentation en combustible,
Pour le gaz naturel
Effectuez un tour complet avec le bouton du robinet de la bouteille dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Brossez ou pulvérisez une solution composée de 50% de savon liquide et de 50% d'eau sur tous les joints et raccords du régulateur, du tuyau, des collecteurs et des robinets.
4. Des bulles indiquent une fuite de gaz. Coupez **IMMÉDIATEMENT** l'alimentation en gaz et n'utilisez pas le grill avant d'avoir contacté un installateur de gaz licence pour remplacer les pièces défectueuses.



Leak Testing Diagram



⚠ AVERTISSEMENT

Le test d'étanchéité doit être effectué avant la première utilisation, chaque année et chaque fois que des composants du gaz sont remplacés ou entretenus. Ne fumez pas pendant ce test et éliminez toute source d'allumage. Consultez le diagramme des tests de fuite pour connaître les zones à vérifier. N'effectuez jamais de test de fuite en utilisant du feu ou une flamme. Les étincelles ou les flammes nues provoqueront un incendie ou une explosion, des dommages matériels, des blessures corporelles graves ou la mort.

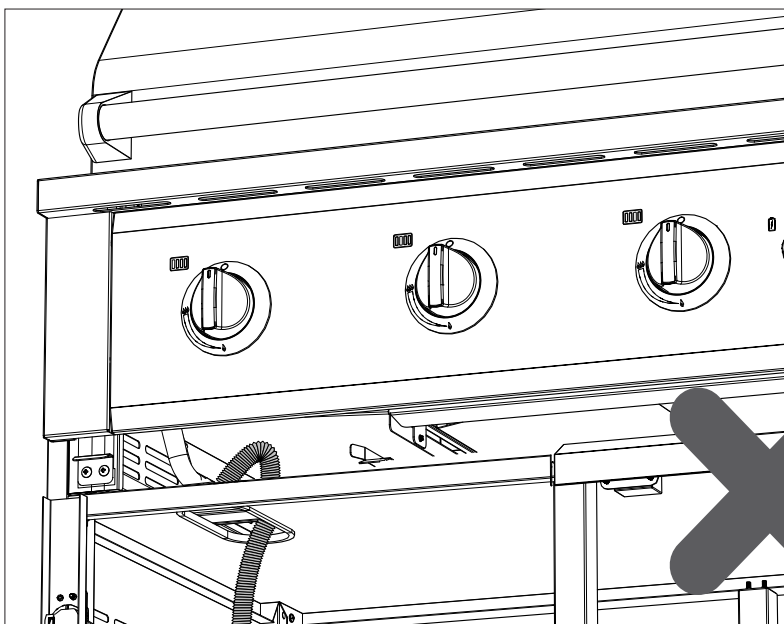
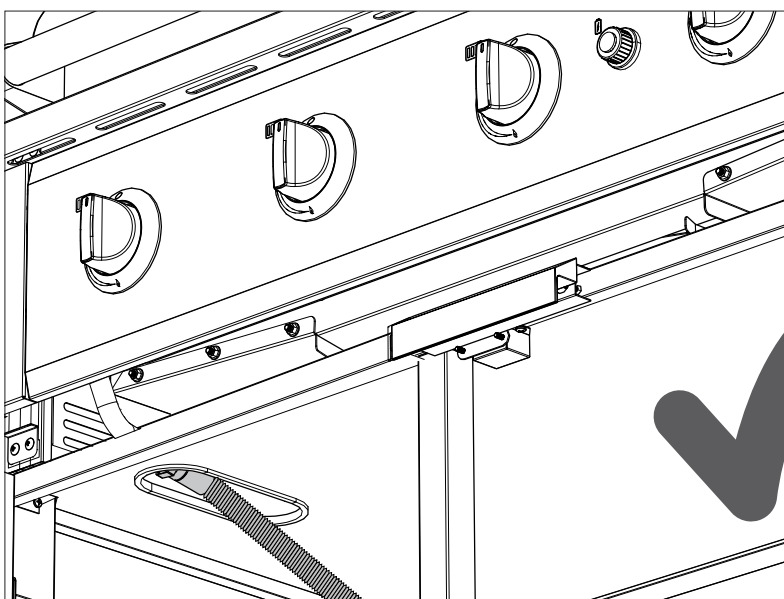
Pratiques d'exploitation sécuritaires

Ne laissez jamais votre tuyau de gaz toucher votre brûleur

Le dessous de votre gril devient incroyablement chaud. Pousser votre excès de tuyau dans la cavité située sous votre gril ou l'enrouler sous le boîtier du brûleur peut faire fondre le revêtement extérieur du tuyau de gaz et provoquer un incendie.

Que votre gril soit raccordé à une conduite de gaz naturel ou à une bouteille de propane, prenez ces mesures pour vous assurer que votre tuyau est bien positionné :

1. Assurez-vous que votre gril est **éteint** et **refroidi**.
2. Agenouillez-vous et cherchez dans la cavité le tuyau situé à gauche du gril.
3. Si le tuyau est entassé ou touche la boîte à feu, tirez le tuyau de gaz du bas du meuble jusqu'à ce que le surplus soit enlevé.
4. Assurez-vous que le tuyau ne présente pas de signes de fonte ou de dommages. Si des dommages se sont produits ou si vous n'êtes pas sûr de savoir comment vérifier, contactez **l'équipe de soutien à la clientèle > 1 877 306-8930 ;** ou envoyez un courriel à support@newageproducts.com

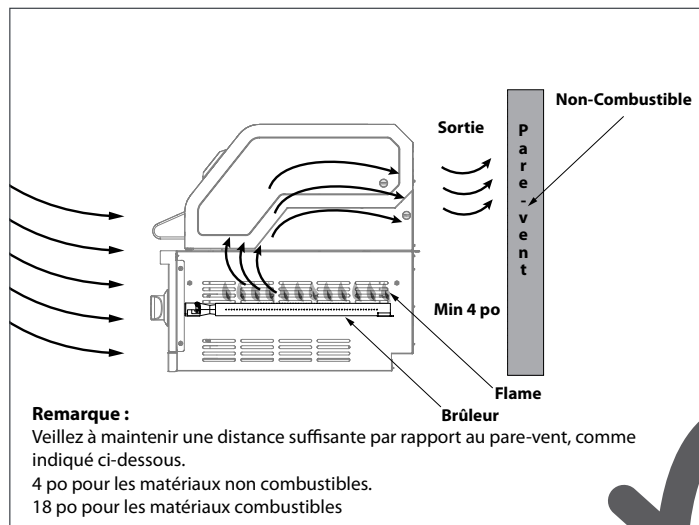
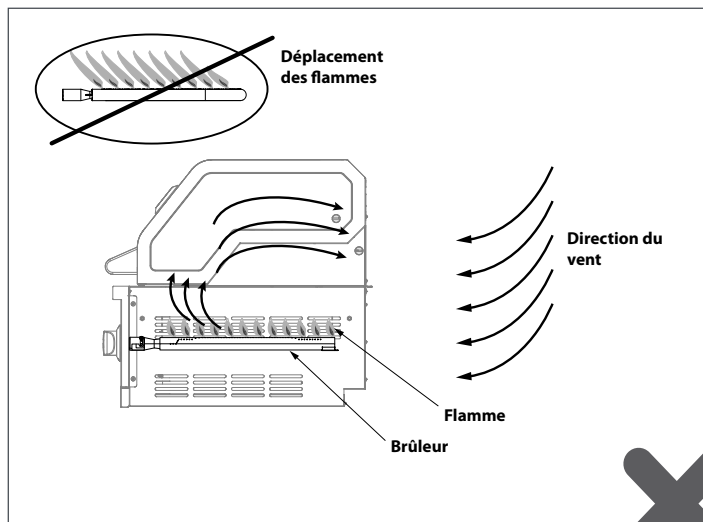


Pratiques d'exploitation sécuritaires

Utiliser le gril dans des conditions venteuses

! AVERTISSEMENT

L'utilisation de votre gril dans des conditions venteuses peut perturber la circulation de l'air de l'avant vers l'arrière. Si, pendant que vous grillez avec tous les brûleurs en position haute et le couvercle fermé, vous remarquez que la jauge de température ne monte pas... soyez vigilant. Si le vent a empêché les gaz chauds de sortir par l'arrière du gril, le panneau de commande et les boutons peuvent être devenus extrêmement chauds.



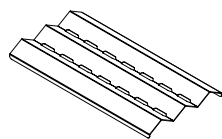
En cas de vent fort, il est préférable de ne pas utiliser votre gril. S'il est situé dans une zone constamment exposée au vent (front de mer, sommet d'une montagne, etc.), un pare-vent sera nécessaire. Respectez toujours les dégagements spécifiés dans le « Manuel d'installation ».

! Remarque

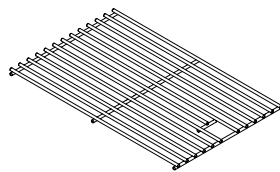
Tout dommage causé par une utilisation dans des conditions venteuses, comme des boutons ou des fils d'allumage fondus, ou une décoloration du panneau de commande due à une accumulation de chaleur, est exclu de la garantie.

Pièces fournies

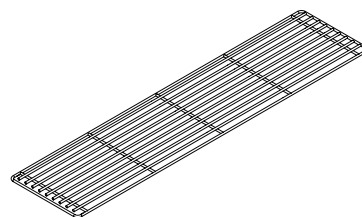
Parties principales du gril



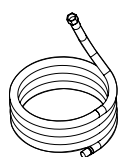
3x Panneaux
pare-flammes



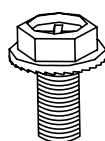
4x Grilles SS



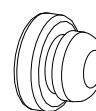
1x Grille de
réchauffage SS



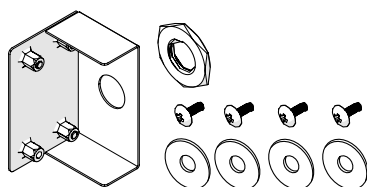
1 x Tuyau de gaz
naturel
(préinstallé)



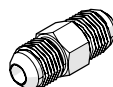
2 x M6x12L
Vis à tête hexagonale



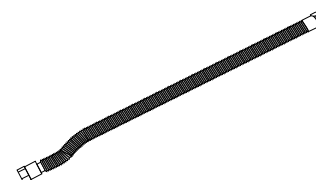
2 x Butées de rechange en
caoutchouc



Support de montage pour
connecteur et kit de matériel

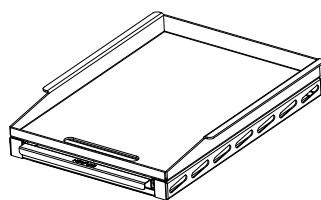


1 x Adaptateur mâle
(5/8"-18UTF)

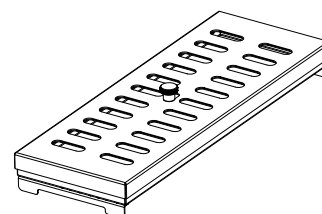


1 x Tuyau de gaz naturel
ondulé en métal
(préinstallé)

Accessoires optionnels



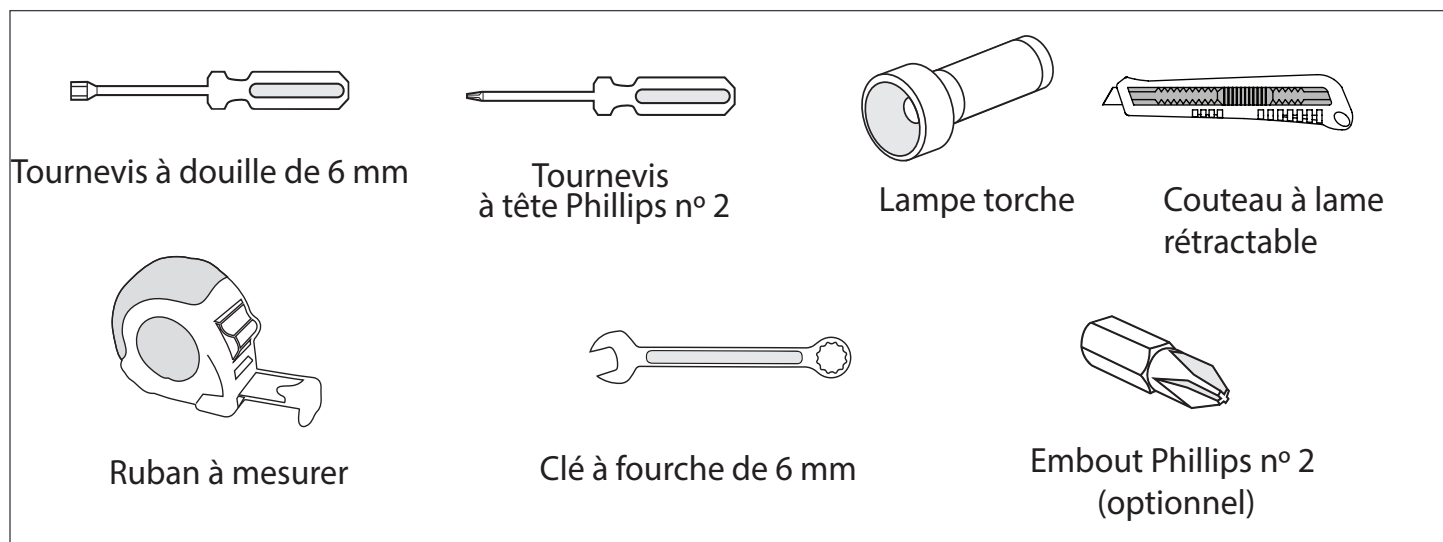
Plancha
N° d'UGS66940



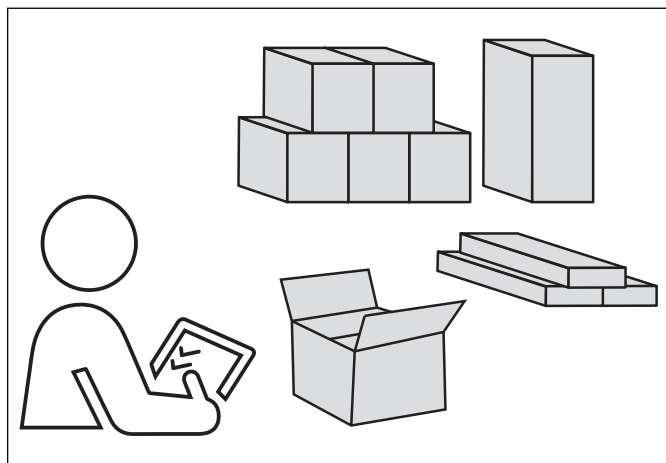
Boîte à fumaison
N° d'UGS66946

*L'offre des accessoires dépend de l'emplacement et est sujette à changement.

Outils requis

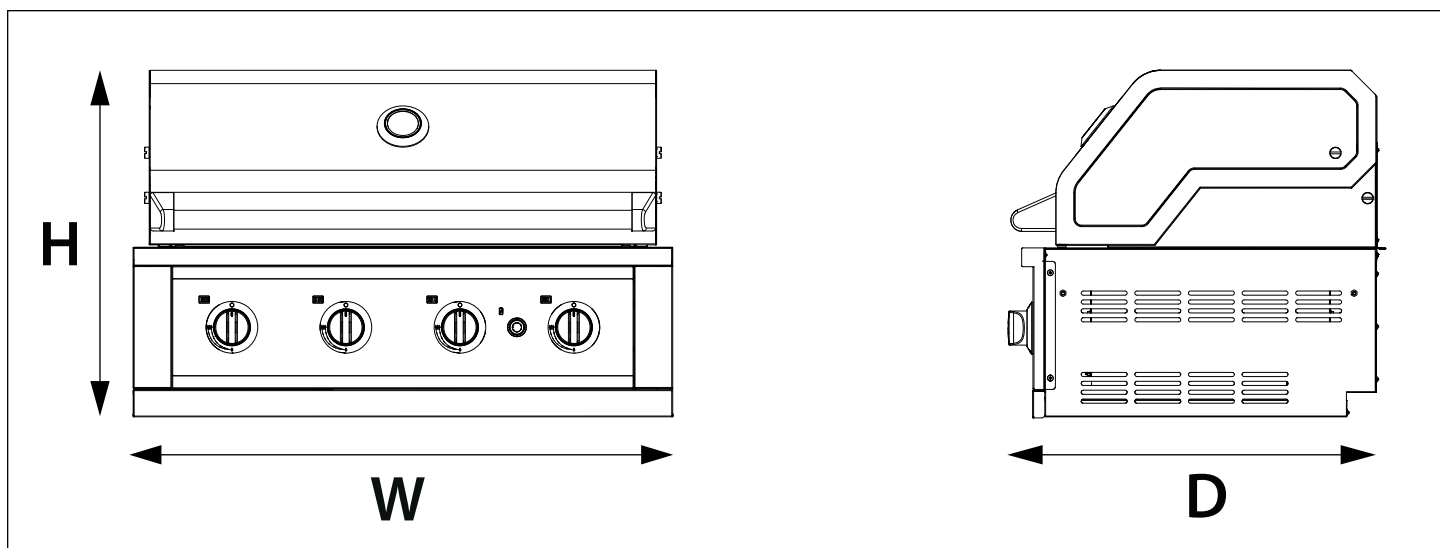


Inspection du produit



- Assurez-vous d'avoir reçu toutes les pièces conformément à la commande que vous avez passée.
- S'il manque des pièces, contactez NewAge Products au 1 877 306-8930.
- Avant de commencer l'installation, inspectez les produits pour y déceler tout dommage.
- Lisez attentivement les instructions d'installation avant de commencer l'installation.

Spécifications du produit



Gril NewAge de 40 po

Dimensions

Largeur (L)	40"
Profondeur (P)	23.58"
Hauteur (H)	23.10"

Détails

Matériau	Stainless Steel	Zone de cuisson principale	634 Sqare Inches
BTU du brûleur primaire	12,000 BTUs x3	Zone de la grille de réchauffage	290 Square Inches
BTU du brûleur de saisie	12,000 BTUs x1	Largeur de l'ouverture	38.5 po
Type de carburant	Gaz Naturel	Profondeur de l'ouverture	22.3 po
Production totale d'énergie	51,000 BTUs	Hauteur de l'ouverture	11.2 po
Poids net	136.35 Lbs		

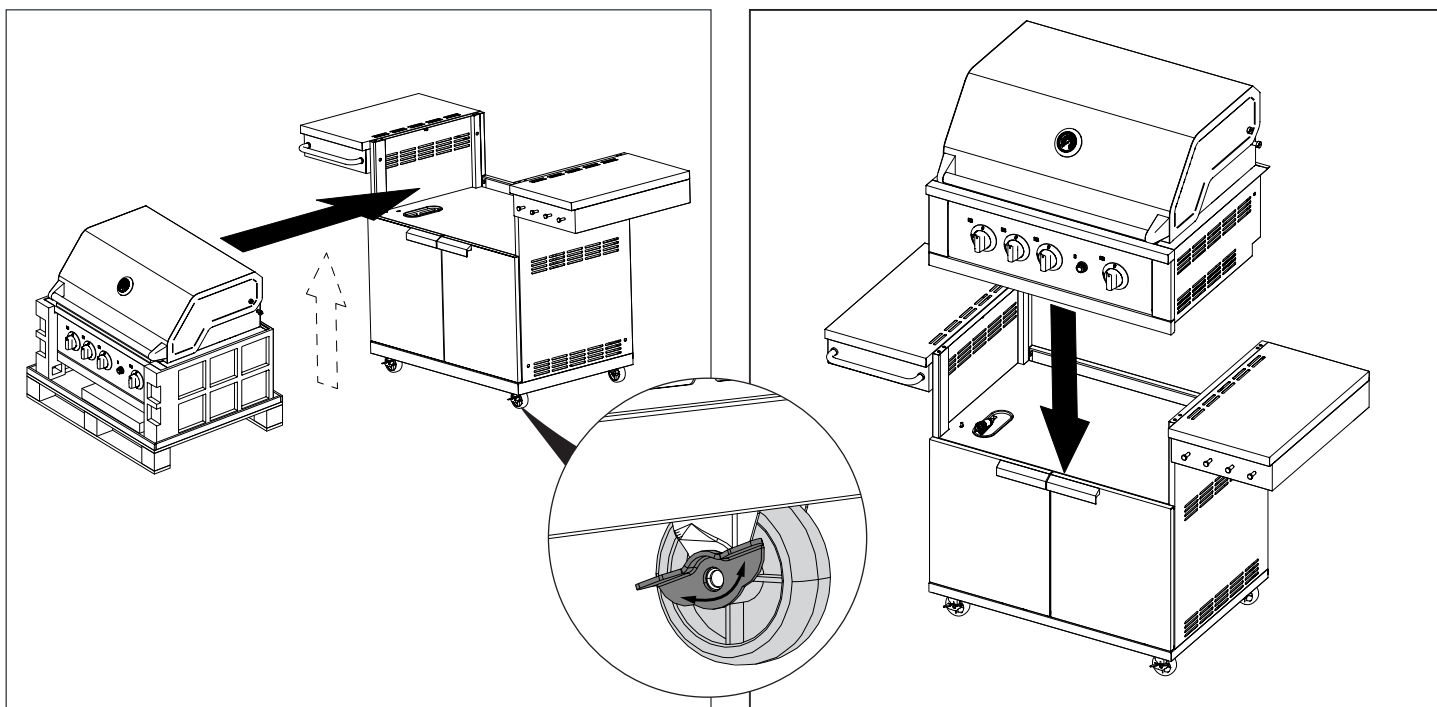
l'installation d'un gril sur armoire et chariot de gril NewAge

Pour des instructions plus détaillées sur les étapes d'installation, reportez-vous au guide d'installation de l'armoire/chariot de gril NewAge.

- 1** Verrouillez les roulettes (le cas échéant). Prenez l'appareil sur la palette d'expédition et placez-le directement sur l'armoire/chariot.

REMARQUE : Lorsque vous êtes prêt à installer l'appareil, placez-le directement sur l'armoire/chariot.

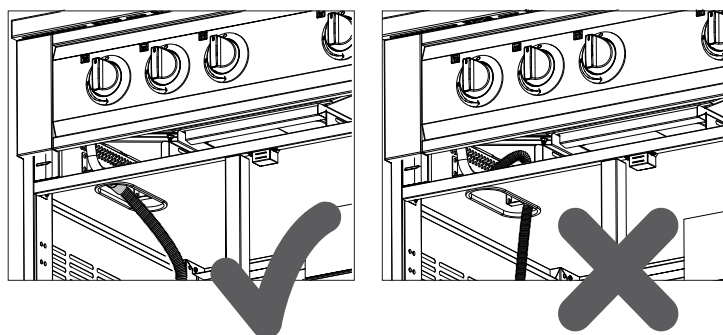
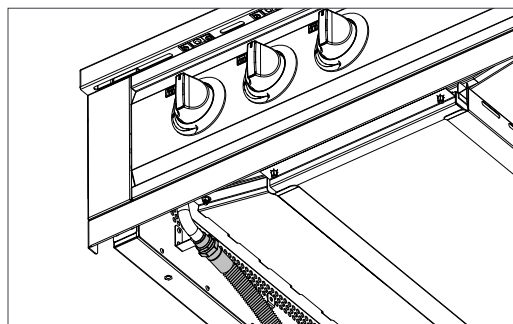
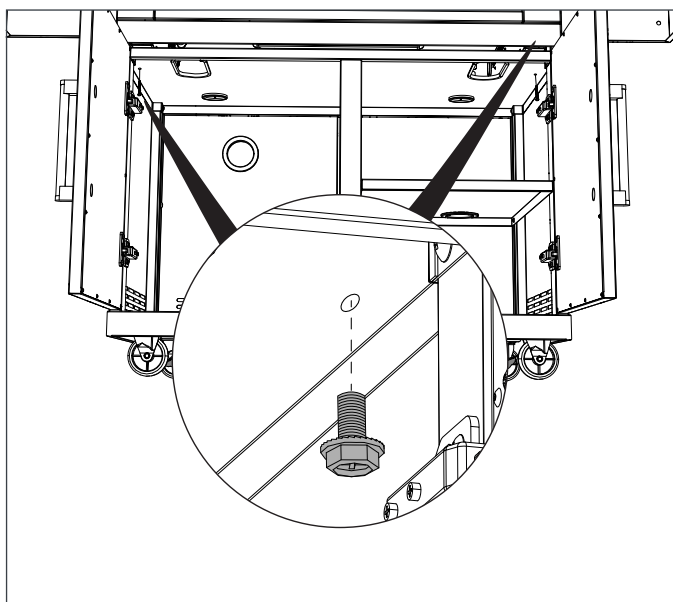
NE posez PAS l'appareil sur le sol ou sur une surface plane.



- 3** Fixez le gril sur l'armoire/chariot en insérant deux vis M6x12 mm par la base ; fournies avec les armoires/chariots NewAge.



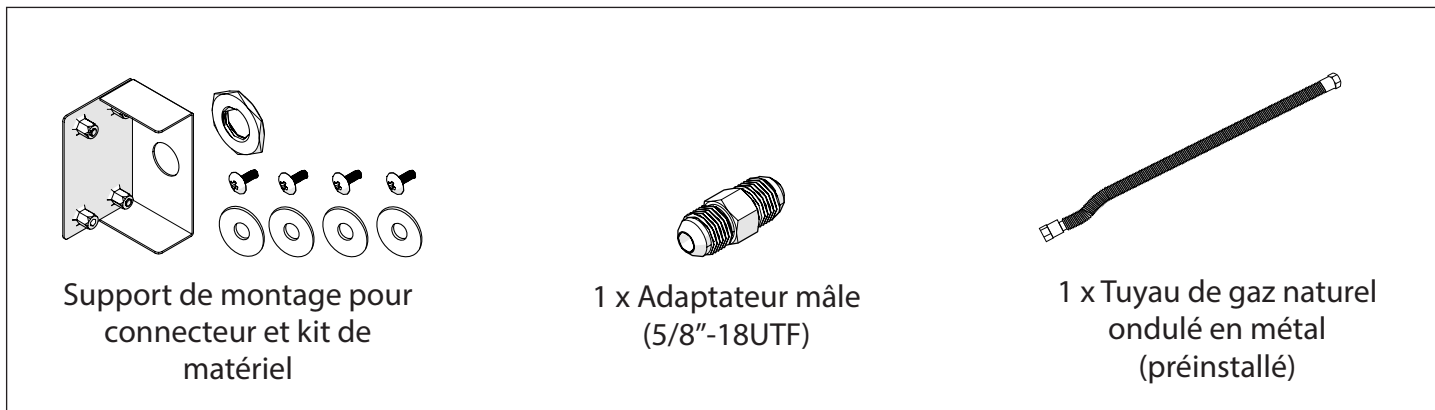
Lorsque vous raccordez le tuyau de gaz au gril, assurez-vous que le tuyau n'est pas emmêlé sous le gril.



Installation d'un gril sur un meuble/chariot NewAge

Tuyau ondulé en métal fixé au chariot avec un agencement fixe de connecteur/adaptateur droit avec un contre-écrou sur les supports

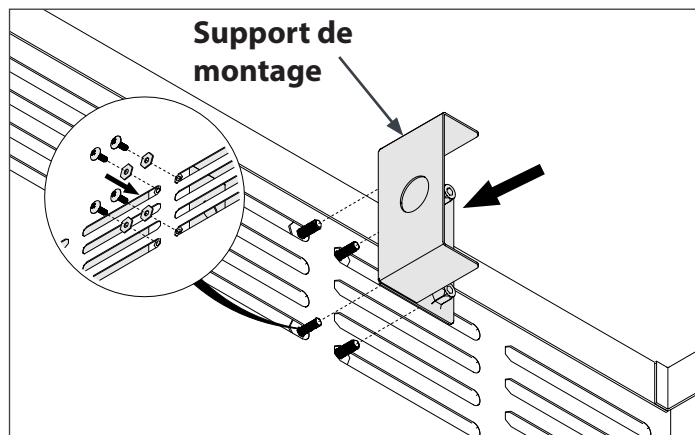
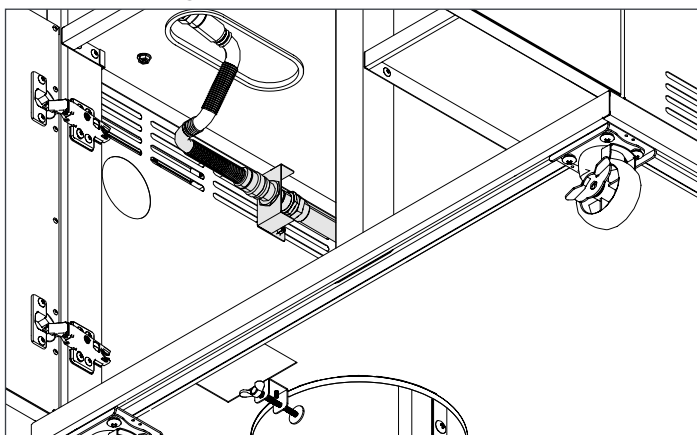
Pièces requises



Suivez les étapes 1 et 2 pour connecter le tuyau ondulé en métal et le tuyau de gaz naturel en PVC à l'aide du support de montage et de l'adaptateur mâle.



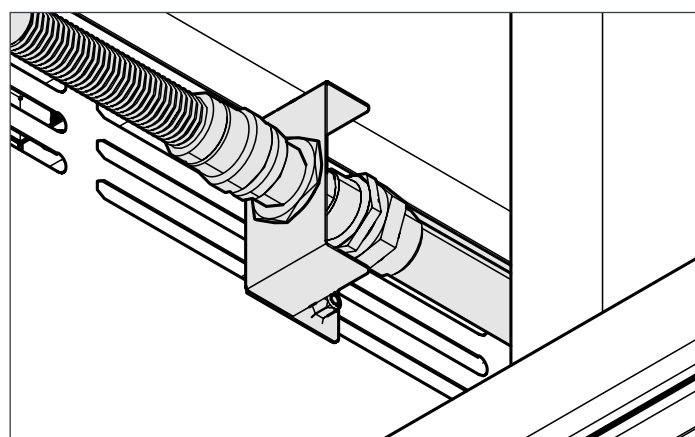
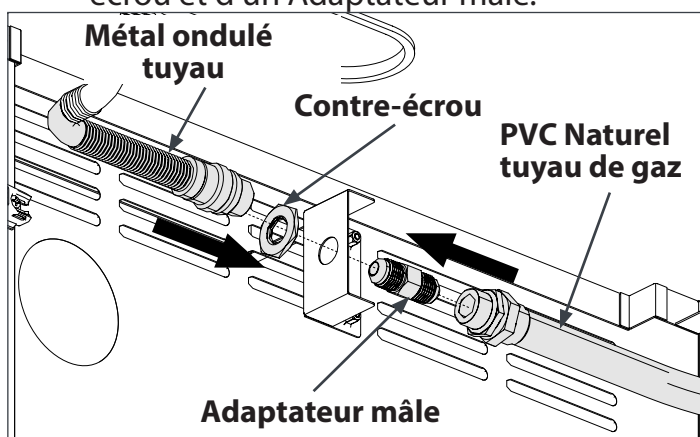
Installez le support de montage sur les fentes d'aération du panneau latéral de l'armoire à l'aide des rondelles et des vis cruciformes fournies.



Fixez et connectez ensemble le tuyau ondulé en métal et l'extrémité du tuyau de gaz naturel en PVC à l'aide d'un contre-écrou et d'un Adaptateur mâle.

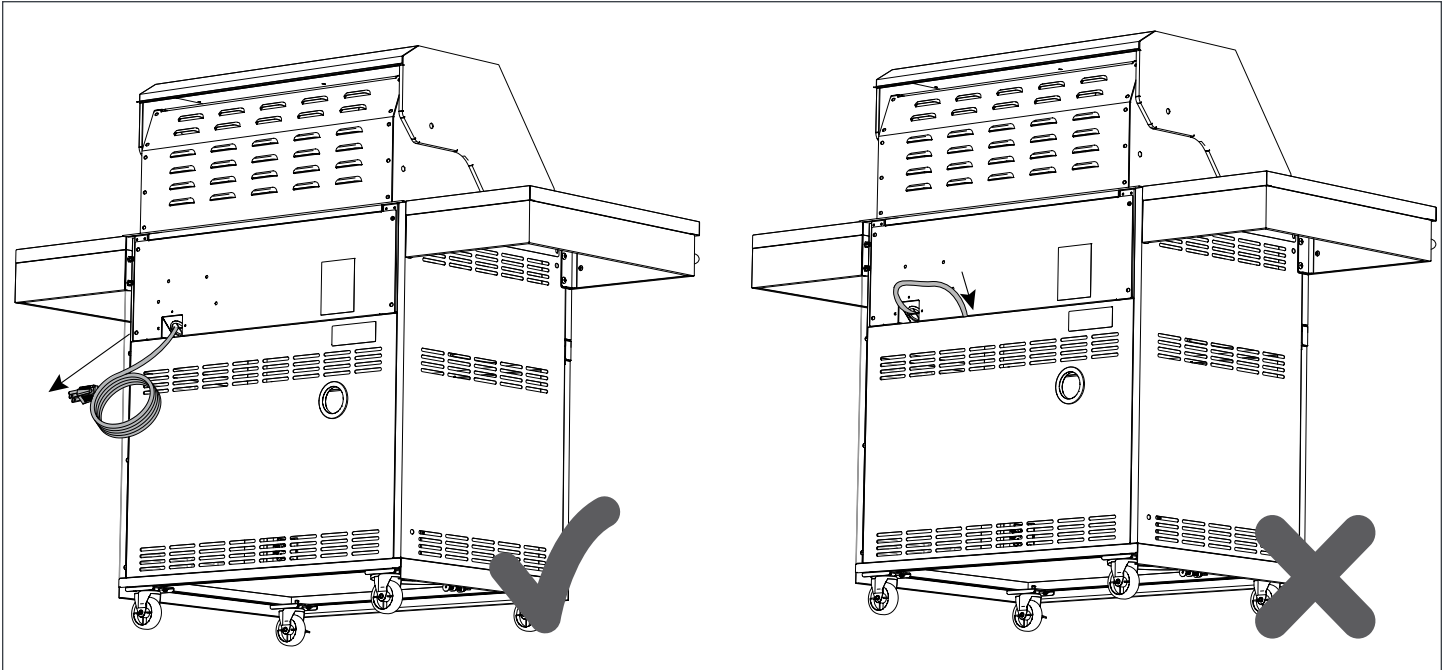


L'illustration ci-dessous montre un tuyau ondulé en métal et un tuyau de gaz naturel en PVC connectés ensemble.

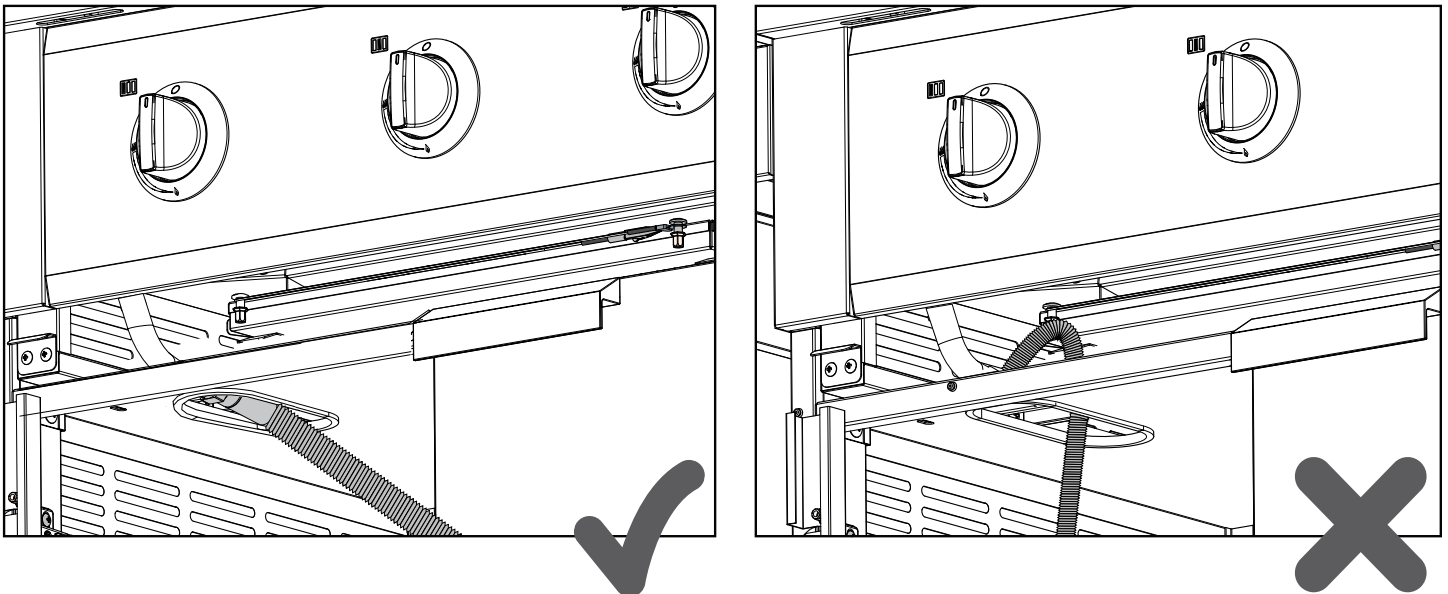


l'installation d'un gril sur armoire et chariot de gril NewAge

REMARQUE : Acheminez le câble d'alimentation à l'extérieur du panneau arrière du chariot. **NE** faites **PAS** passer le câble par le dessous du gril. (Applicable aux armoires et aux chariots de gril)

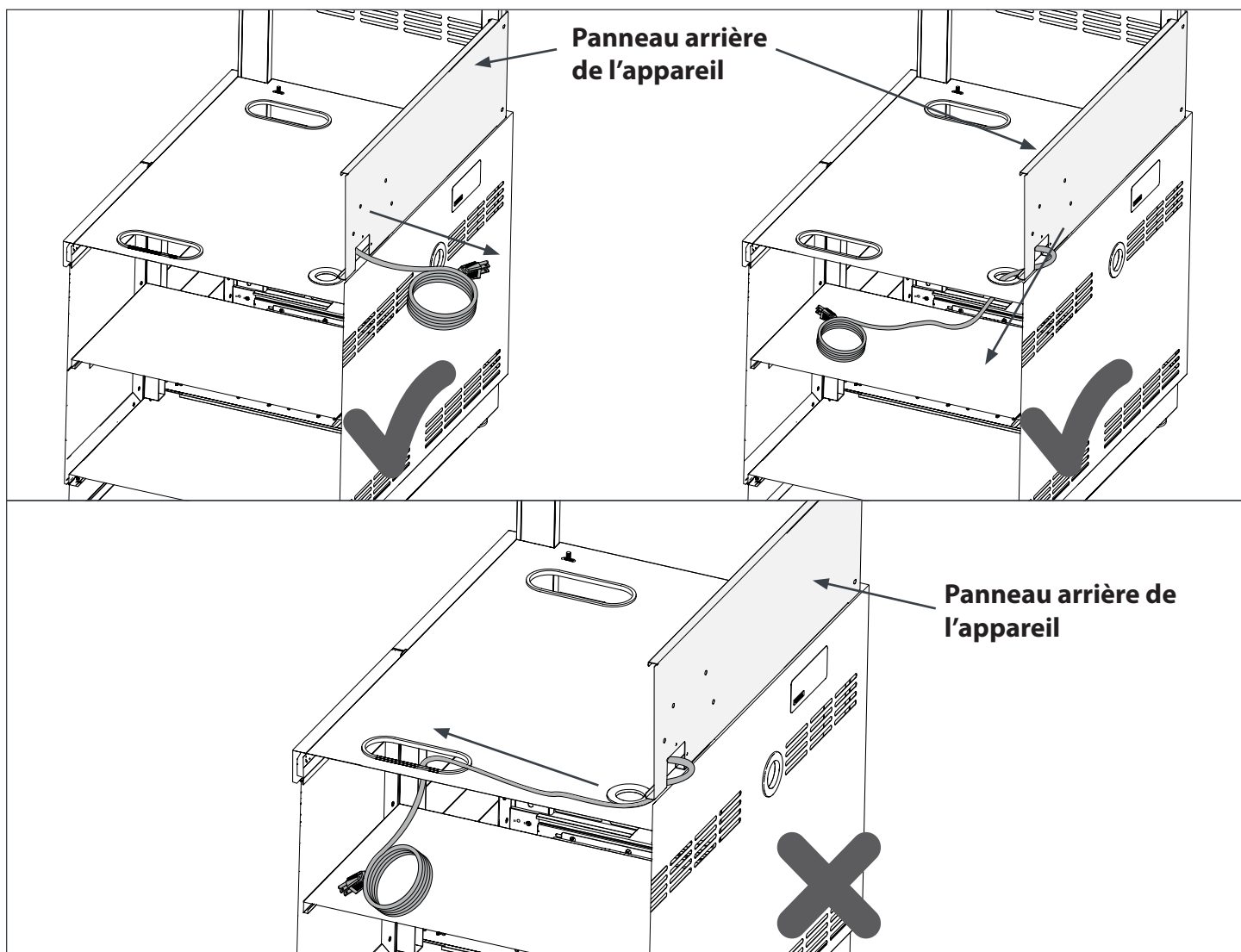


REMARQUE : Lorsque vous raccordez le tuyau de gaz au gril, assurez-vous que le tuyau n'est pas emmêlé sous le gril. (Applicable aux armoires et aux chariots de gril)



Installation de l'appareil sur l'armoire de gril NewAge

REMARQUE : Acheminez le câble d'alimentation à l'extérieur du panneau arrière de l'armoire.
NE faites PAS passer le câble par le dessous du gril. (Applicable aux armoires et aux chariots de gril)

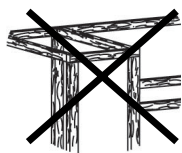


Installation d'un gril sur un meuble sur mesure

L'installation doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, au Storage and Handling of Liquefied Petroleum Gases, ANSI/NFPA 58 ; ou au Natural Gas et au Propane Installation Code, CSA B149.1 ; Propane Storage and Handling. Si vous raccordez un appareil à un système fixe de tuyauterie de carburant spécifiant l'utilisation d'un tuyau rigide, d'un tuyau semi-rigide et/ou d'un connecteur, il doit être conforme à la norme pour les connecteurs pour les appareils à gaz extérieurs et les maisons préfabriquées, ANSI Z21.75.CSA 6.27.



AVERTISSEMENT



Le cadre, les panneaux latéraux et le plan de travail des meubles doivent être fabriqués en matériaux non combustibles.



AVERTISSEMENT

Ne rangez et n'utilisez pas des produits contenant des liquides ou des vapeurs inflammables à proximité du gril NewAge, des meubles de cuisine extérieure NewAge ou de tout autre appareil.

Remarque à l'intention de l'installateur :

Tous les appareils encastrés doivent utiliser des tuyaux rigides, des tubes semi-rigides ou un raccord conforme à la norme ANSI Z21.24 relative aux raccords pour appareils à gaz. CSA 6.10, ou à la norme pour les connecteurs pour les appareils à gaz extérieurs et les maisons préfabriquées, ANSI Z21.75. CSA 6.27, pour l'appareil qui est raccordé à un système fixe de tuyauterie de carburant (gaz naturel).



AVERTISSEMENT

Ce gril est conçu pour les enceintes non combustibles uniquement et doit être installé et entretenu par un installateur licence conformément aux codes locaux. Comme indiqué sur la plaque signalétique, ce gril à gaz est conçu pour fonctionner avec des pressions d'alimentation de 7 po CE pour le gaz naturel. Pour les installations où la pression d'alimentation en gaz dépasse ces exigences, un régulateur doit être installé en amont des composants du gril. Si la pression d'alimentation en gaz est inférieure à ces exigences, l'appareil sera sous-alimenté et n'atteindra pas les températures maximales. Assurez-vous que la taille de la conduite d'alimentation est conforme aux codes d'installation locaux et/ou nationaux.

Installation d'un gril sur un meuble sur mesure

DÉGAGEMENTS :

D'UNE CONSTRUCTION NON COMBUSTIBLE

Un dégagement minimum de 10 cm (4 po) entre l'arrière du gril et la construction non combustible est nécessaire pour permettre l'ouverture complète du couvercle.

D'UNE CONSTRUCTION COMBUSTIBLE

Cet appareil ne doit PAS être installé au-dessus, au-dessous ou à côté d'une construction combustible non protégée.

Le dégagement minimum par rapport aux matériaux combustibles verticaux et arrière est de 45 cm (18 po) et 36 cm (14 po) sur les côtés.

Le dégagement vertical minimal par rapport aux matériaux combustibles signifie que TOUS les matériaux combustibles doivent se trouver en dehors de cette zone de 45 cm (18 po). À titre d'exemple, si vous avez un îlot avec une surface en stuc ou carrelée et une construction à ossature bois en dessous, le bois est considéré comme combustible, même si le gril touche la surface du stuc ou le carrelage, qui est non combustible. Dans certaines circonstances extrêmes, le bois pourrait devenir assez chaud pour brûler.

ORIFICES DE VENTILATION

Un minimum de trois orifices de ventilation de 65 cm² (10 po²) doivent être prévues au bas des côtés gauche et droit de votre enceinte (îlot), ainsi qu'à l'arrière. Un minimum de trois orifices de ventilation de 20 po² (130 cm²) doivent être prévues en haut des côtés gauche, droit et arrière de votre enceinte (îlot) à l'endroit où le haut de l'orifice s'aligne avec le bas de la découpe pour le gril. Ces orifices sont nécessaires pour dissiper en toute sécurité les vapeurs de gaz en cas de fuite dans votre enceinte.

DIMENSIONS DE LA DÉCOUPE POUR L'INSTALLATION DU GRIL SUR UNE ARMOIRE CONSTRUITE SUR MESURE

Dimensions de la découpe				
	UGS	L	P	H
Gril de 33 po	66980 66990	31.5"	22.3"	11.2"
Gril de 36 po	66981 66991	34.5"	22.3"	11.2"
Gril de 40 po	66982 66992	38.5"	22.3"	11.2"
Brûleur latéral	66983 66993	15.3"	22.4"	11.3"

Installation d'un gril sur un meuble sur mesure

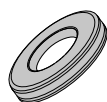
Aménagement d'une enceinte non combustible



AVERTISSEMENT

- L'ouverture de l'évent supérieur doit être d'au moins 20 pouces carrés.
- L'ouverture inférieure de l'évent doit être d'au moins 10 pouces carrés.

Remarque : Évitez l'abrasion du tuyau contre l'ouverture. Il est recommandé d'utiliser un œillet en caoutchouc au niveau de l'ouverture.



Œillet en caoutchouc
2.375" Dia

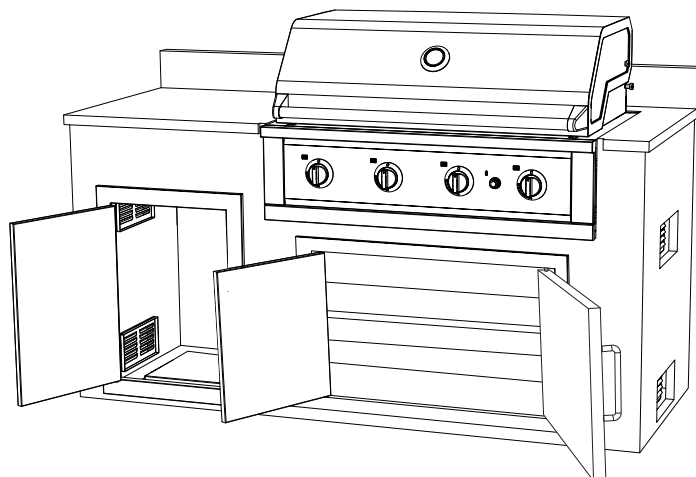
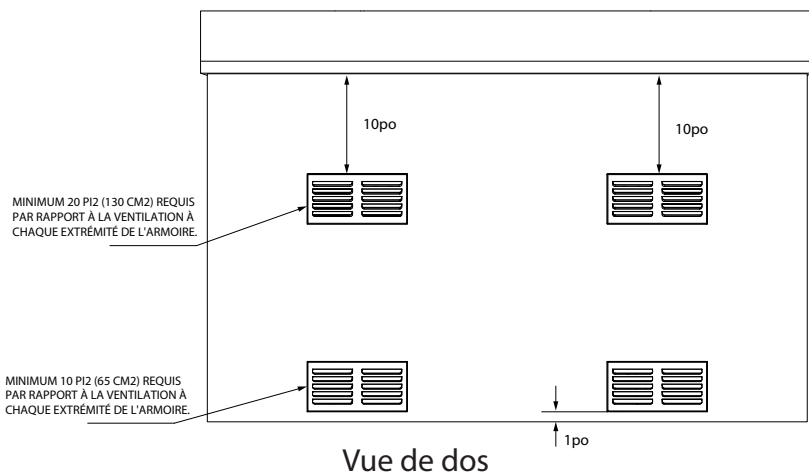
MINIMUM 20 PI2 (130 CM2)
REQUIS PAR RAPPORT À LA
VENTILATION

5"
[127mm]
MAXIMUM

MINIMUM 10 PI2 (65 CM2) REQUIS
PAR RAPPORT À LA
VENTILATION

MATÉRIAU NON COMBUSTIBLE

SÉPARATION POUR ISOLER LA BOUTEILLE DU GRIL



Remarque : Ces illustrations sont uniquement à titre de référence. Les meubles et l'installation réels peuvent différer.

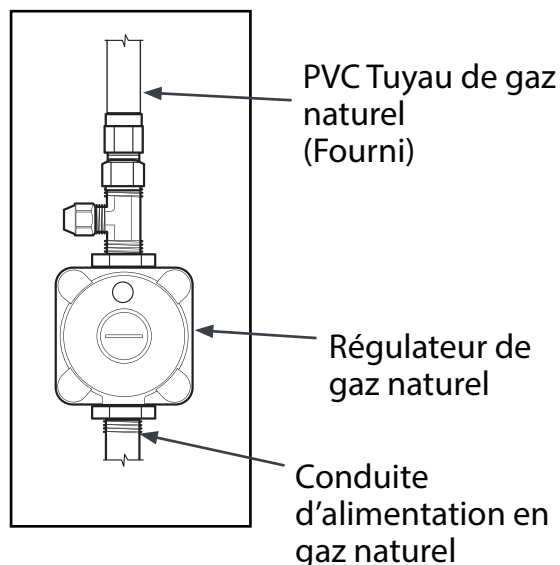
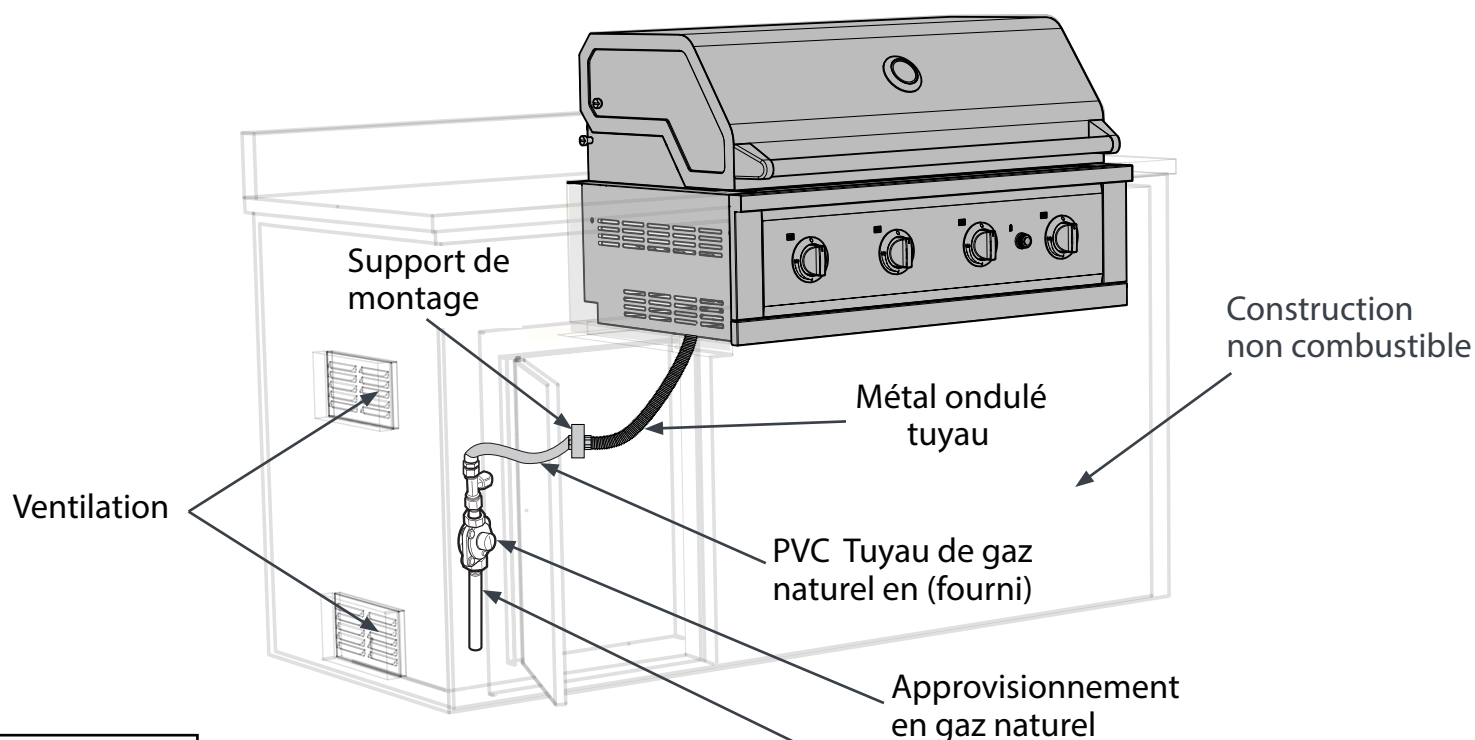
Installation de gaz naturel

Connexion rigide dans une enceinte intégrée

! AVERTISSEMENT

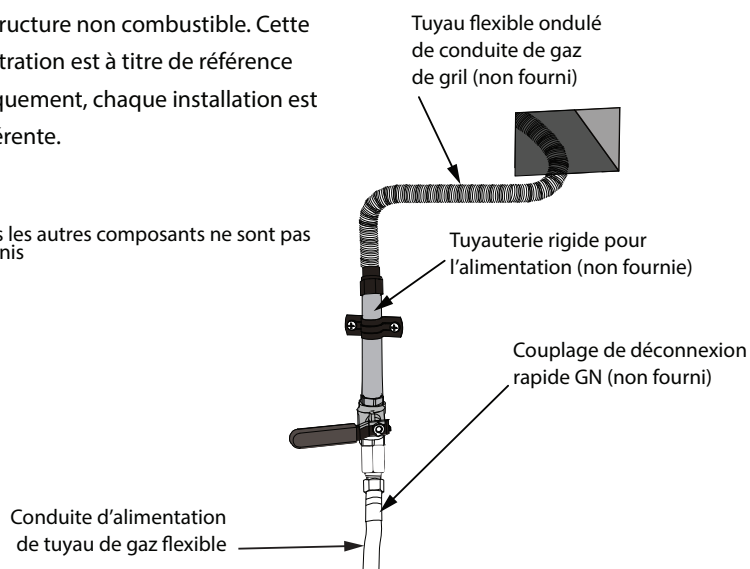
Seul l'installateur de gaz license doit effectuer le montage de gaz requis sur les appareils à gaz NewAge. Pour assurer un rendement satisfaisant, la conduite d'alimentation en gaz doit être dimensionnée pour répondre aux besoins totaux en BTU/h de tous les équipements au gaz qui seront connectés à cette conduite.

En aucun cas un tuyau de moins de 3/4 po de diamètre intérieur ou de 1 po de diamètre extérieur ne doit être utilisé pour raccorder ce produit.



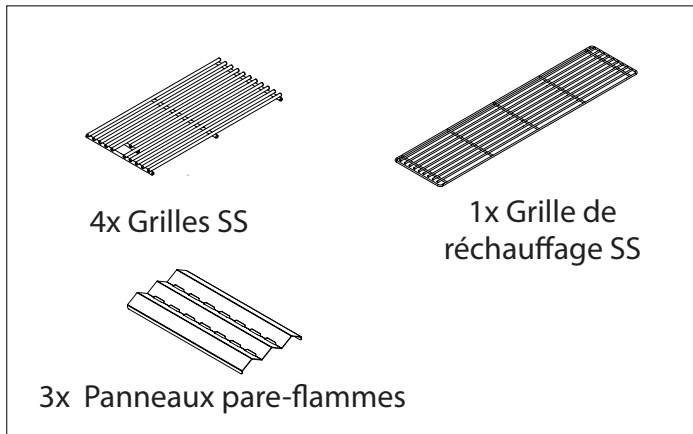
Posez de façon sécuritaire les composants de l'alimentation en gaz à la structure non combustible. Cette illustration est à titre de référence uniquement, chaque installation est différente.

Tous les autres composants ne sont pas fournis

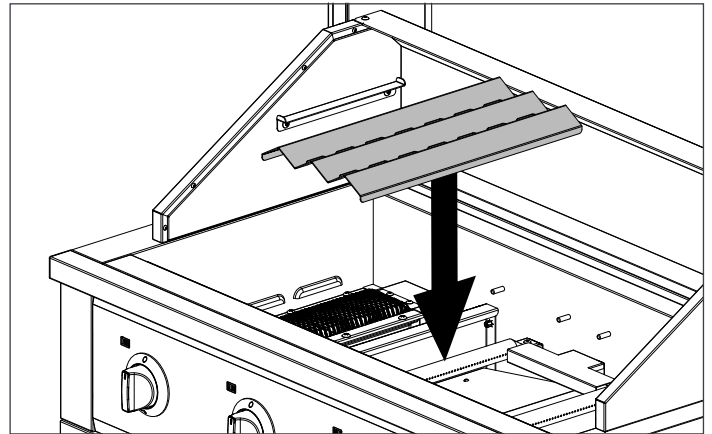


Assemblage du gril

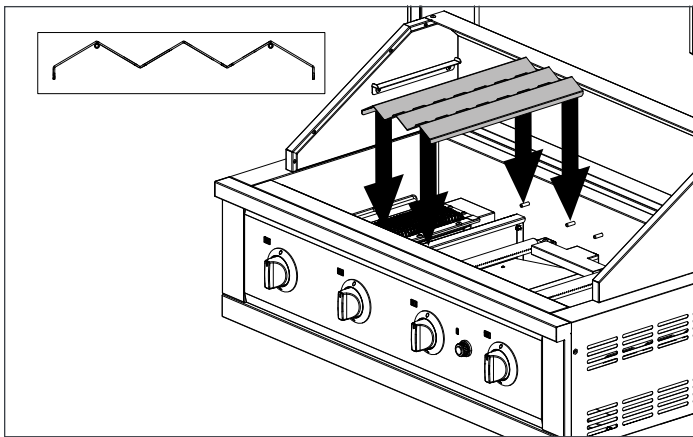
i Outils et pièces nécessaires.



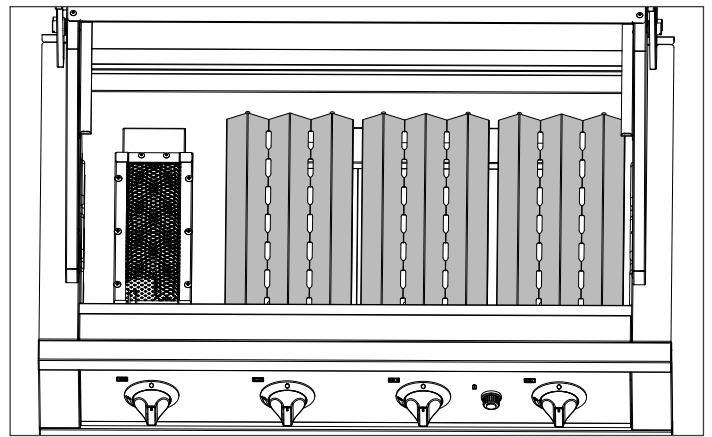
1 Installez le panneaux pare-flammes sur le dessus du brûleur.



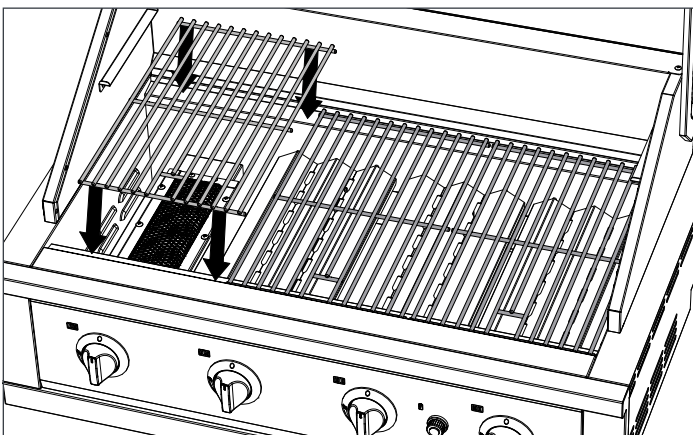
2 Assurez-vous que le panneaux pare-flammes repose correctement sur les goujons, comme indiqué ci-dessous.



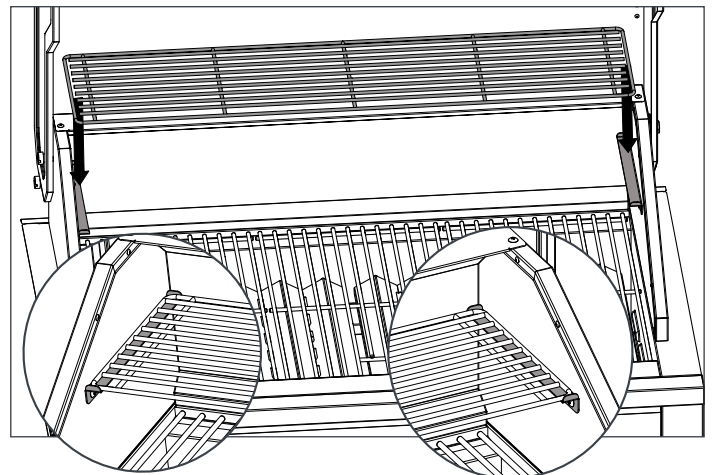
3 De la même manière, installez les autres panneaux pare-flammes.



4 Installez les 4 grilles de cuisson sur les panneaux pare-flammes et le brûleur de saisie comme indiqué.

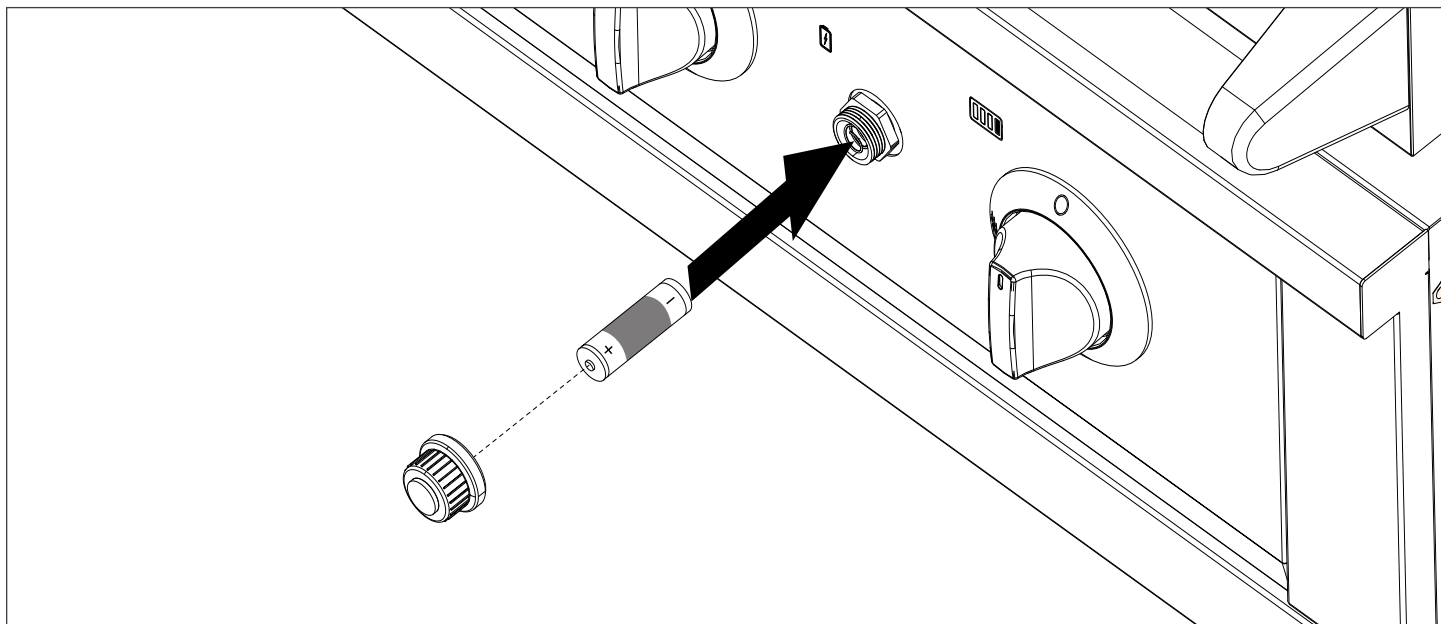


5 Installez la grille réchauffage en la plaçant sur les supports fournis.

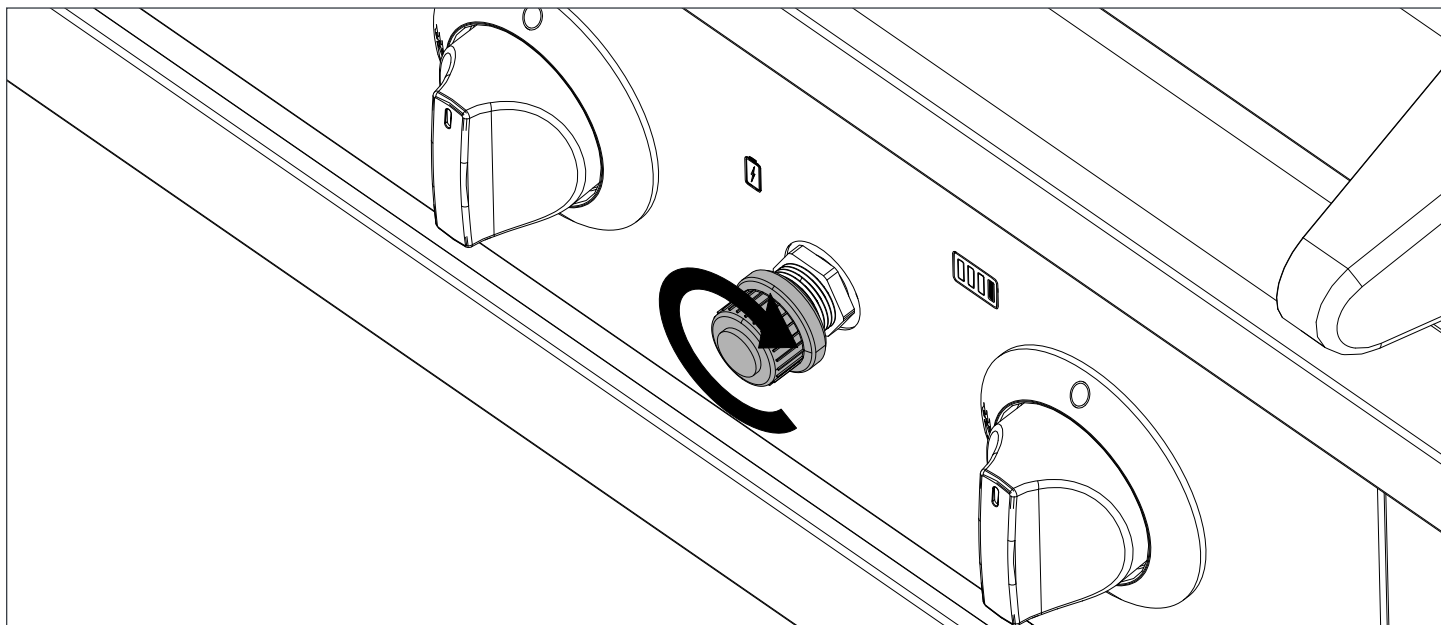


Assemblage du gril

- 6** Insérez la pile AA dans le boîtier à piles du dispositif d'allumage à impulsion. Puis, fermez-le en serrant le bouton sur les filets dans le sens des aiguilles d'une montre, comme indiqué.



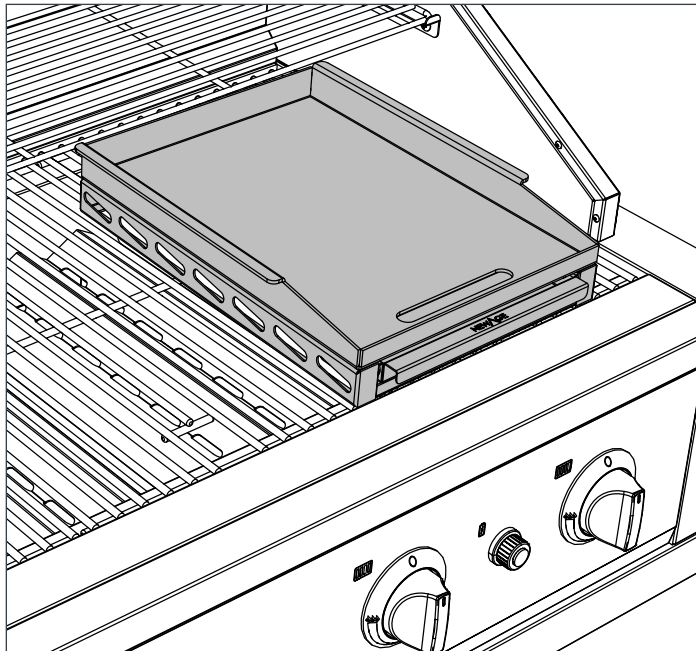
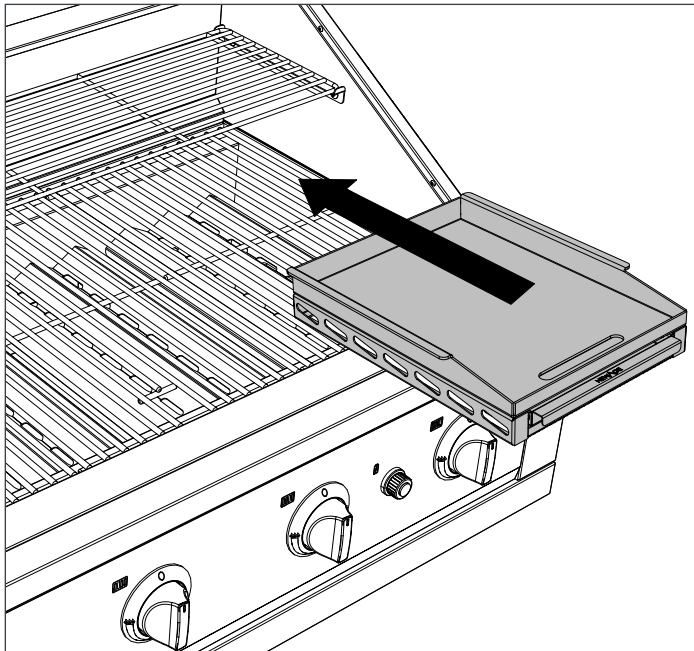
REMARQUE : La pile AA n'est pas incluse dans l'emballage.



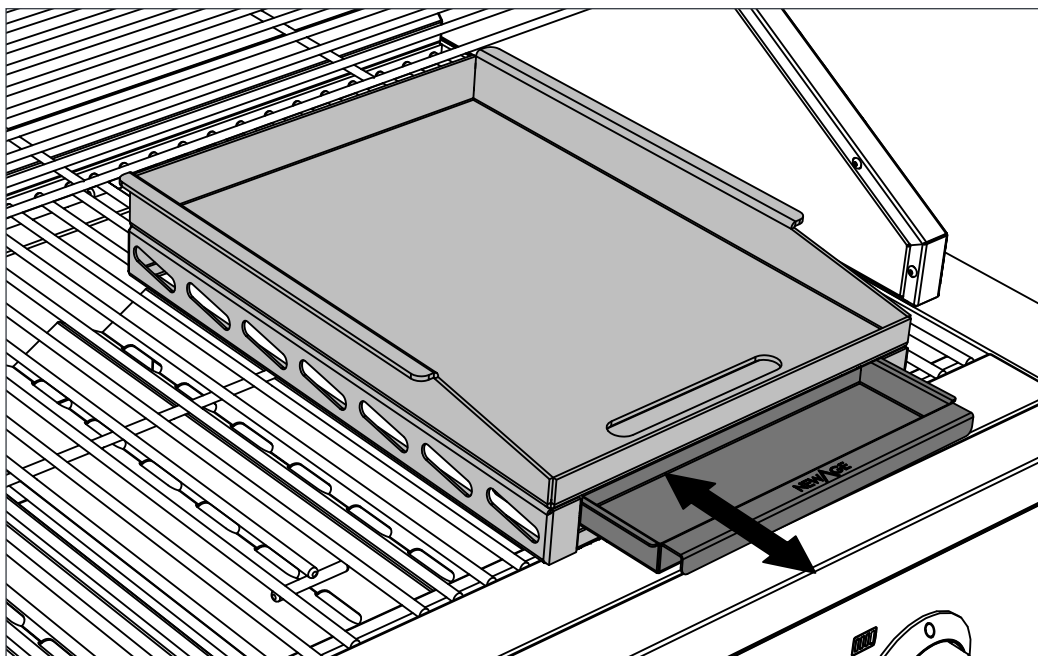
Accessoires optionnels

Installation de la plancha

- 1 Placez la plancha sur le dessus des grilles de cuisson comme indiqué ci-dessous.



i Le bac à graisse peut être glissé à l'intérieur ou à l'extérieur de la plancha pour enlever la graisse collectée.



⚠ AVERTISSEMENT

- Pendant l'utilisation, la plancha devient extrêmement chaude et doit être manipulée avec précaution. Veillez à laisser la plancha refroidir pendant au moins 30 minutes avant de retirer le bac à graisse pour le nettoyer.
- Ne fermez pas le couvercle lors de la cuisson sur la plancha.
- Ne remplissez pas trop le bac à graisse et nettoyez-le après chaque utilisation.

Accessoires optionnels

Installation de la boîte de fumaison

REMARQUE

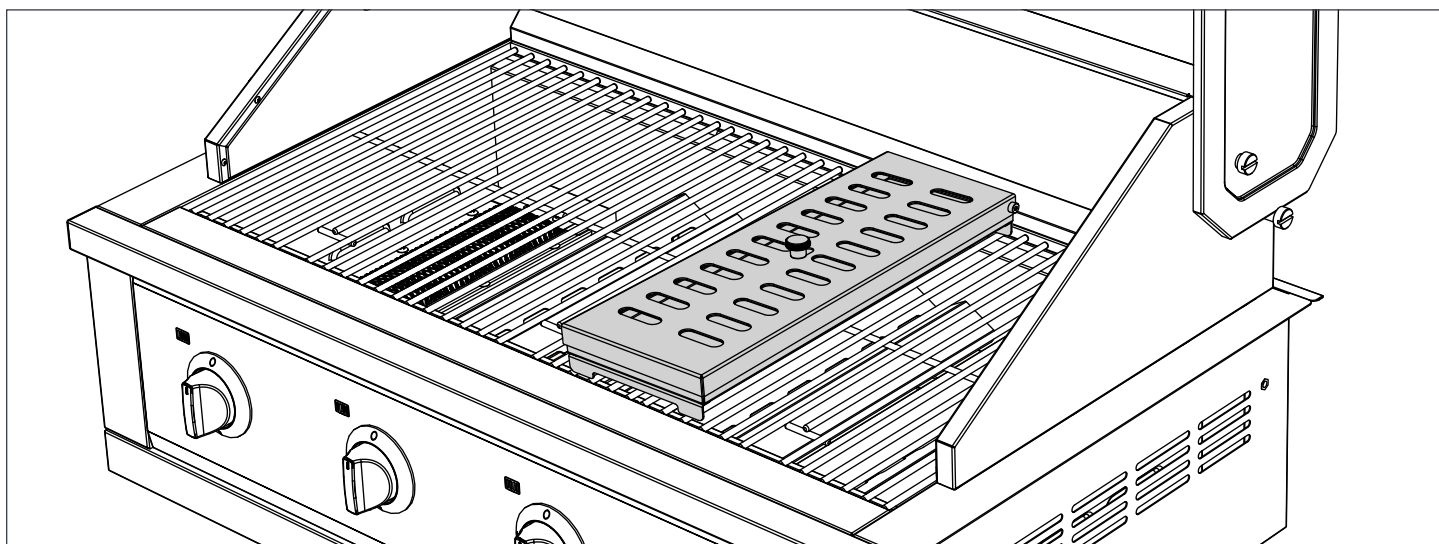
- Ne mettez pas plus de 0,2 kg (0,4 lb) de copeaux de bois dans la boîte de fumaison pour fumer.
- Ne versez pas plus d'un demi-litre de liquide pour humidifier la viande.
- Ne placez pas la boîte de fumaison sur le brûleur de saisie.
- Pour un bon rendement de la fumée, faites tremper les copeaux de bois pendant au moins 30 minutes, égouttez l'excès de liquide et remplissez complètement le plateau de la boîte.
- Pour améliorer les performances de la fumée, gardez le couvercle fermé autant que possible pendant que les aliments sont grillés.

⚠ AVERTISSEMENT

S'ils ne sont pas bien trempés, les copeaux de bois s'enflamment pendant la cuisson. Pour éteindre les flammes, fermez les robinets, ouvrez le couvercle et laissez le feu s'éteindre.

TYPE DE BOIS	ARÔME	SMOKE INTENSITY	EXCELLENT POUR					
			BOEUF	POULET	PORC	FRUITS DE MER	CUISSON AU FOUR	LÉGUMES
Pommier	Fumé sucré			•	•		•	•
Érable	Fumé prononcé		•		•		•	•
Aulne	Fumé aigre		•	•	•	•	•	•
Pacanier	Riche, sucré, polyvalent		•	•	•		•	•
Chêne	Fumé puissant		•			•	•	
Hickory	Fumé puissant		•	•	•			•
Prosopis	Fumé puissant		•	•		•		
Vigne	Fumé fort		•	•	•	•		

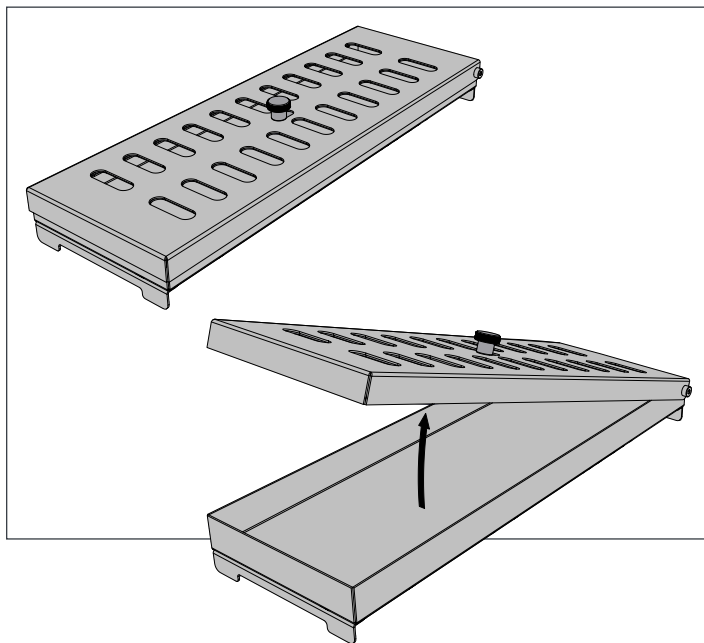
- 1 Placez la boîte à fumaison sur les grilles du gril à l'endroit désiré.



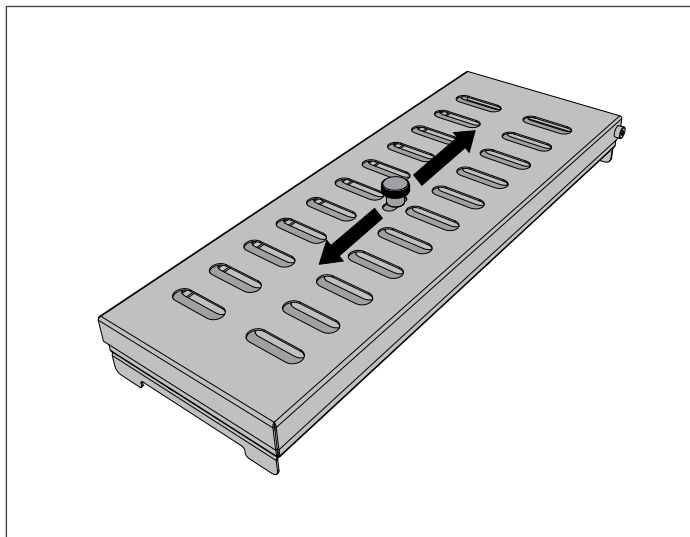
Accessoires optionnels

Installation de la boîte de fumaison

i Ouvrez le fumoir pour ajouter des copeaux de bois ou une boisson quelconque.



i Il est possible de régler les événements pour la fumée en faisant glisser le bouton pour contrôler l'intensité de la fumée.



Raccordements au gaz

AVERTISSEMENT

Ne connectez jamais une conduite de gaz directement au gril. Un régulateur de pression doit être installé sur tous les gaz équipement. Tous les codes locaux nécessitent un régulateur de pression et NewAge fournit le régulateur correct avec votre gril. Enlever ou ne pas installer le régulateur de pression peut entraîner un incendie, et grave blessures et annulera la garantie. Ce gril est conçu pour les enceintes incombustibles seulement, et doit être installé et entretenu par un installateur de gaz agréé selon les codes locaux.

Comme indiqué sur la plaque signalétique, ce gril à gaz est conçu pour fonctionner avec des pressions d'alimentation en gaz de 7 " WC pour le gaz naturel. Pour les installations où la pression d'alimentation en gaz dépasse ces exigences, un régulateur doit être installé en amont des composants du gril. Si la pression d'alimentation en gaz est inférieure à ces exigences, l'unité sera sous-alimentée et n'atteindra pas les températures maximales. Assurez-vous que la taille de la ligne d'alimentation est conforme aux codes d'installation locaux et/ou nationaux.

Le gril est réglé en usine pour fonctionner au gaz naturel (GN). Il est essentiel que le gaz que vous utilisez corresponde à celui pour lequel le gril a été installé. Vous pouvez le vérifier en consultant la plaque signalétique.

[illegible]

Plaque signalétique - Mentionne les numéros de modèle et le type de gaz
Exigences relatives à la colonne d'eau

Carburant	CE Min à pleine charge
GAZ NATUREL	7 po CE (GN)

La plaque signalétique se trouve à un ou à plusieurs des endroits suivants :

- À l'arrière du grill

Veillez à ce que le gaz fourni réponde aux exigences minimales de pression. Ne faites pas fonctionner le gril avec un autre gaz que celui pour lequel il a été conçu.

Le régulateur et les orifices du collecteur ont été réglés pour le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique.

Toutes les installations et toutes les pièces d'installation doivent être conformes aux codes locaux, avec le National Electrical Code, ANSI Z223.1/ NFPA 70 dernière édition et le National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54 aux États-Unis et CGA-B149.1/2 au Canada. Les installations canadiennes doivent être conformes au code d'installation du gaz naturel/propane CGA-B149.1/2. (Canada)

Instructions pour l'installateur (monteur d'installation au gaz)

Purge de la conduite de gaz

Vous devez purger la conduite de gaz de son air avant de tenter d'allumer le gril.

- Assurez-vous que toutes les commandes du gril se trouvent dans la position « OFF ».
- Allumez lentement l'alimentation principale en gaz.
- Ouvrez le couvercle pendant toute la procédure de purge.
- Enfoncez les boutons de commande (ne les tournez pas) du brûleur de rôtisserie et du brûleur le plus à droite pendant environ 20 secondes pour permettre à l'air du système de se purger. Ces derniers sont les plus éloignés de la source de carburant et purgeront complètement les conduites. Relâchez les boutons de commande. Attendez au moins 5 minutes après avoir relâché la commande avant de tenter d'allumer les brûleurs.

Instructions pour le branchement du gaz

La tuyauterie jusqu'au gril à gaz est la responsabilité de l'installateur et la tuyauterie doit être située comme indiqué dans les instructions intégrées. Il doit être raccordé à un tuyau rigide, à un tube en cuivre ou à un connecteur métallique flexible approuvé conforme aux normes ANSI Z21.24/ CSA 6.10 ou ANSI Z21.75/CSA 6.27.

L'installation doit être conforme au Code d'installation de gaz naturel et de propane CAN B149.1 au Canada, ou au Code national de gaz combustible, ANSI Z223.1 aux États-Unis. Le tuyau d'alimentation en gaz doit être suffisamment dimensionné pour fournir le BTU/h spécifié sur la plaque signalétique, en fonction de la longueur de la tuyauterie. Si vous installez un brûleur latéral, une ligne séparée doit être branchée sur l'unité de brûleur latéral et entrer dans l'ouverture du brûleur latéral à l'emplacement spécifié. L'enceinte doit être ventilée selon les codes locaux et ne doit pas avoir de communication avec la cavité utilisée pour enfermer le gril à gaz.

ENCEINTES POUR BOUTEILLE INTÉGRÉES : Les enceintes pour bouteille intégrées qui renferment complètement la bouteille doivent présenter les deux caractéristiques suivantes :

1. Au moins une ouverture de ventilation non obstruée sur le côté extérieur exposé de l'enceinte, située à moins de 127 mm (5 po) du haut de l'enceinte. L'ouverture doit avoir une surface libre totale de plus de 130 cm² (20 po²) .
2. Au moins une ouverture de ventilation sur le côté extérieur exposé de l'enceinte, située à 25,4 mm (1 po) ou moins du niveau du sol. L'ouverture doit avoir une surface libre totale de plus de 130 cm² (130 cm²). Le bord supérieur ne doit pas se trouver à plus de 127 mm (5 po) au-dessus du sol.

Chaque ouverture doit être suffisamment grande pour permettre l'entrée d'une tige de 3,2 mm (1/8 po).

Installation de gaz naturel

⚠ AVERTISSEMENT

NewAge recommande que seuls les professionnels certifiés effectuent l'installation de gaz requise sur les appareils à gaz NewAge.

Pour assurer un rendement satisfaisant, la conduite d'alimentation en gaz doit être dimensionnée pour répondre aux besoins totaux en BTU/h de tous les équipements au gaz qui seront connectés à cette conduite.

En aucun cas, un tuyau de moins de 3/4 po de diamètre intérieur ou de 1 po de diamètre extérieur ne doit être utilisé pour raccorder ce produit.

- Calculez la puissance totale en BTU de tous les équipements et reportez-vous au Parcours des conduites d'alimentation en gaz pour connaître les longueurs de parcours autorisées pour un tuyau de 3/4 pouces. Le non-respect de ces exigences minimales peut réduire les performances du grill et de tout autre appareil fonctionnant sur cette conduite d'alimentation.
- Veillez à ce que les conduites d'approvisionnement soient toujours aussi courtes que possible.
- Un robinet de sectionnement de gaz doit être installé dans un endroit facilement accessible par un moteur d'installation au gaz license et agréé.
- L'appareil à gaz de cuisson extérieur et son robinet de sectionnement individuel doivent être déconnectés du système de tuyauterie d'alimentation en gaz lors de tout essai de pression de ce système à des pressions d'essai supérieures à 3,5 kPa (0,5 lb/po²).
- L'appareil à gaz de cuisson extérieur doit être isolé du système de tuyauterie d'alimentation en gaz en fermant son robinet de sectionnement manuel individuel pendant tout essai de pression du système de tuyauterie d'alimentation en gaz à des pressions d'essai égales ou inférieures à 3,5 kPa (1/2 lb/po²).
- Il faut enlever le composé des deux premiers filetages du tuyau pour éviter que de petits morceaux de composé ne se détachent et n'obstruent une valve ou un orifice du brûleur. N'utilisez pas de pâte lubrifiante sur les raccords coniques.

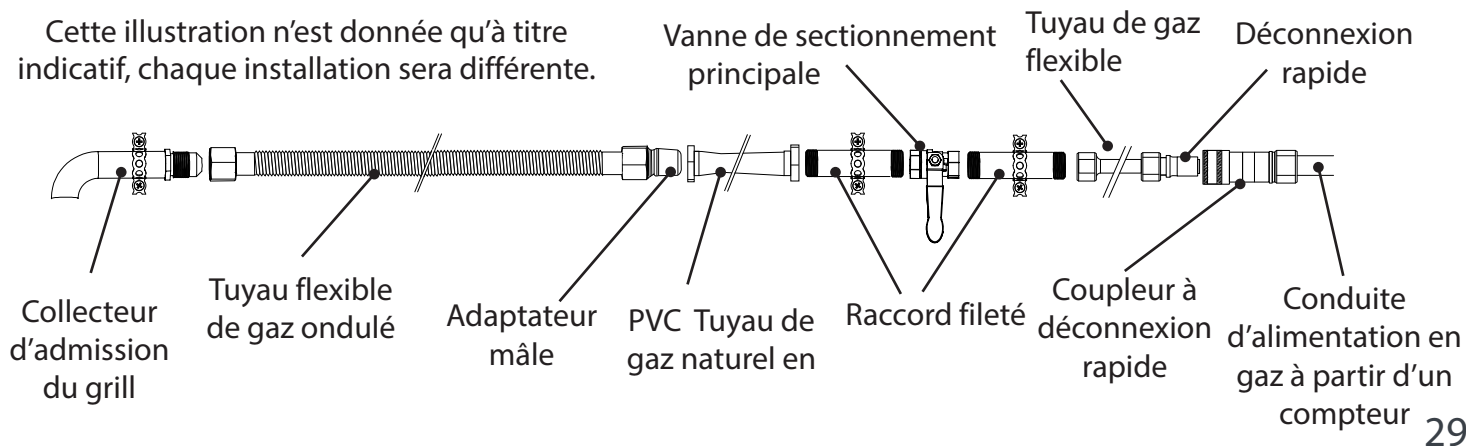
Pour les installations encastrées, il est recommandé que les tuyaux flexibles utilisés soient aussi courts que possible.

Pour les unités autonomes utilisant le gaz naturel, NewAge recommande fortement l'utilisation d'une trousse de déconnexion rapide. Cette trousse de déconnexion rapide est incluse dans l'achat.

Remarque :

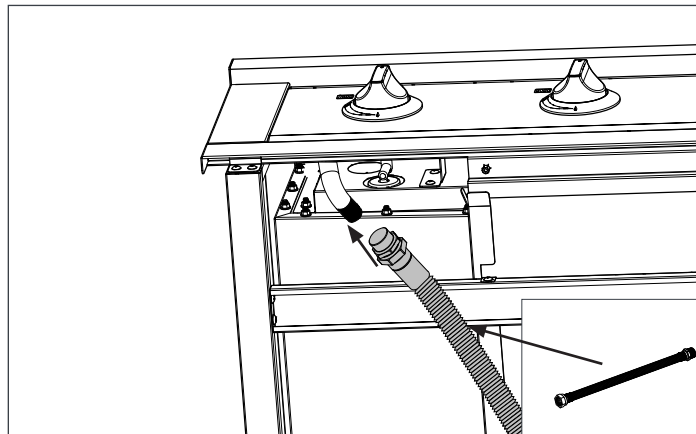
Ce produit doit être installé par un plombier ou un monteur d'installation au gaz agréé lorsqu'il est installé dans l'État du Massachusetts.

Cette illustration n'est donnée qu'à titre indicatif, chaque installation sera différente.

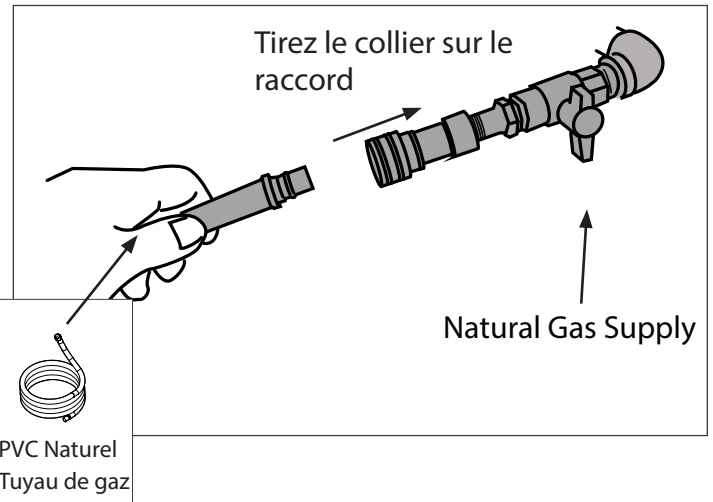


Installation de gaz naturel

1 Connectez une extrémité du tuyau d'extension en métal ondulé au collecteur en bas et l'autre extrémité au tuyau de gaz naturel depuis l'intérieur de l'armoire. Faites passer le gaz naturel à travers le trou découpé sur le panneau arrière.

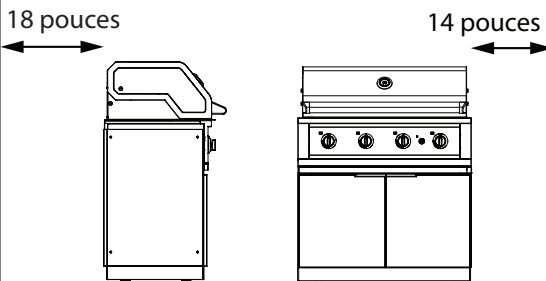


2 Connectez l'extrémité du tuyau de gaz naturel en PVC à l'alimentation en gaz naturel à l'aide du raccord à connexion rapide.



*** Les appareils à gaz pour la cuisson extérieure ne doivent pas être utilisés sous une construction combustible suspendue.**

Côté - 14 po de dégagement
Arrière - 18 po de dégagement



! AVERTISSEMENT

Les appareils à gaz ne doivent pas être utilisés sous une construction combustible suspendue. Le gril et le meuble doivent avoir un dégagement minimal par rapport aux matériaux combustibles. Consultez l'illustration pour les dimensions.

! AVERTISSEMENT

- **N'installez jamais ce produit dans une enceinte combustible sans gaine isolante. Cela pourrait entraîner un incendie, des dommages matériels et des blessures.**
- **Ne placez jamais le gril sous un toit ou un surplomb, dans un bâtiment, un garage, une remise ou tout autre endroit fermé de ce type.**
- **Ne placez jamais le gril sous une construction combustible non protégée.**
- **L'installation doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, au Natural Gas and propane Installation Code, CSA B149.1, ou au Propane Storage and Handling Code, B149.2, au Canada.**

Instructions pour les tests de fuite

⚠ AVERTISSEMENT



Cela doit être fait avant la première utilisation, chaque année, et chaque fois que des composants du gaz sont remplacés ou entretenus. Ne fumez pas pendant ce test et éliminez toute source d'allumage. Consultez le diagramme des tests de fuite pour connaître les zones à vérifier. N'effectuez jamais de test de fuite en utilisant du feu ou une flamme. Les étincelles ou les flammes nues entraîneront un incendie ou une explosion, des dommages matériels, des blessures corporelles graves ou la mort.

Tests de fuite de gaz



Assurez-vous que tous les boutons de commande sont dans la position d'arrêt.

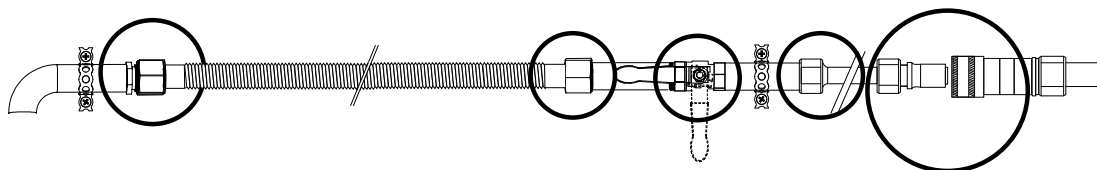
Allumez l'alimentation en carburant.

- Pour le gaz naturel, tournez la poignée de la vanne d'un quart de tour pour l'aligner sur le débit de gaz.

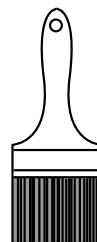
Ou pulvérisez une solution composée de 50% de savon liquide et de 50% d'eau sur tous les joints et raccords du régulateur, du tuyau, des collecteurs et des vannes.

Des bulles indiquent une fuite de gaz. Coupez IMMÉDIATEMENT l'alimentation en gaz. Consultez la page suivante # pour « Réparer une fuite de gaz »

Gaz naturel



Vaporisateur
ou
Pinceau



Instructions pour les tests de fuite

Réparer une fuite de gaz

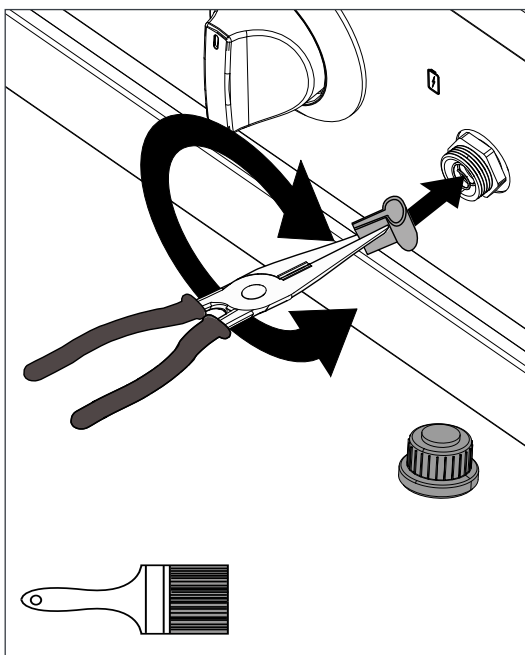
- Coupez l'alimentation en gaz.
- Mettez toutes les commandes du gril en position « ON » pour purger le gril de toute accumulation de gaz, puis remettez les commandes en position « OFF ».
- Lavez la solution savonneuse à l'eau froide et séchez.
- Serrez le joint desserré ou remplacez la pièce défectueuse par des pièces de rechange recommandées par le fabricant.
- Répétez le test de fuite pour vous assurer qu'il n'y a pas de fuite.
- Si la fuite ne peut être colmatée, coupez immédiatement l'alimentation en gaz, débranchez-la et faites inspecter le gril par un installateur de gaz agréé. N'utilisez pas le gril tant que la fuite n'a pas été corrigée.

Entretien des piles AA

⚠ AVERTISSEMENT

- Vous devez lire les instructions suivantes avant d'utiliser des piles sèches AA pour le Brûleur Latéral. Si vous ne lisez pas et ne suivez pas les instructions ci-dessous, cela pourrait entraîner un incendie, des blessures corporelles et des dommages matériels en cas d'utilisation incorrecte.
- N'insérez PAS de pile sèche AA usagée dans le compartiment à piles du dispositif d'allumage à impulsion.
- Conservez toujours les piles AA dans leur emballage d'origine ou placez-les dans un récipient en plastique.
- Conservez les piles dans un endroit frais et peu humide et veillez à ce qu'elles soient alignées selon la polarité adéquate.
- Dans le cas d'une pile sèche AA rechargeable, n'effectuez JAMAIS de connexion de polarité incorrecte pendant la charge et la décharge de la pile.
- Dans le cas d'une utilisation inadéquate, les produits chimiques nocifs contenus dans la batterie peuvent sortir et endommager le compartiment à piles du dispositif d'allumage à impulsion.
- NE placez PAS et n'insérez pas de produit chimique ou de matériau inflammable à l'intérieur du compartiment à piles du dispositif d'allumage à impulsion pour le nettoyer. Tout type de produit chimique ou de matériau inflammable à proximité du Brûleur Latéral peut provoquer un incendie dangereux à l'endroit où le Brûleur Latéral est placé.
- N'entrez PAS en contact direct avec le produit chimique au cas où il serait déversé hors du compartiment à piles. Il pourrait causer une allergie en contact avec le corps.

Nettoyage du compartiment à piles du dispositif d'allumage à impulsion :



Le nettoyage du compartiment à piles est indispensable lorsque la batterie ne fonctionne pas correctement ou que l'on constate que des produits chimiques s'échappent. Maintenez toujours tous les boutons du brûleur et les robinets de la source de combustible en position OFF avant de commencer le processus de nettoyage du compartiment à piles.

1. Lisez attentivement les « Instructions pour les tests d'étanchéité » et les « Pratiques d'utilisation sécuritaires » avec toute l'attention requise.
2. Assurez-vous que tous les boutons de commande sont réglés à la position OFF.
3. Tournez le bouton du dispositif d'allumage à impulsion dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez la pile sèche AA.
4. À l'aide d'une brosse ou d'un chiffon propre, retirez les débris et le carbone noir décomposé sur le ressort et les faces internes comme indiqué.
5. Insérez une nouvelle pile AA en respectant le positionnement polaire adéquat (pôles positif et négatif) de la pile comme indiqué dans la section « Installation des pièces principales du Brûleur Latéral ».
6. Fermez le compartiment à piles AA du dispositif d'allumage à impulsion à l'aide du bouton et serrez-le en le faisant pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre.

Liste de contrôle précédent la cuisson.

Avant la PREMIÈRE utilisation, assurez-vous que :

1. Tous les emballages et matériaux d'emballage ont été retirés du gril et des brûleurs
2. Vous avez une alimentation en carburant connectée.
3. Toutes les parties électriques sont connectées.
4. Un monteur d'installations au gaz license a effectué un test d'étanchéité sur tous les raccords qui alimentent le gril en combustible.
5. Si votre gril ne s'allume pas en 4-5 secondes, vous devrez peut-être purger la conduite. (consultez la section sur la purge de la conduite)
6. Avant de cuisiner sur votre gril à gaz pour la première fois, il faut réaliser un brûlage. Il s'agit d'une procédure unique qui permet d'éliminer les odeurs ou les matières étrangères causées par le processus de fabrication. Pour ce faire, ouvrez le couvercle et allumez les brûleurs, fermez le couvercle et opérez sur « MAX » pendant 5 à 10 minutes. Vous pouvez alors soit régler les commandes sur « OFF », soit cuire immédiatement sur votre gril en tournant les boutons de commande sur un réglage inférieur.

AVERTISSEMENT

- **N'essayez jamais d'allumer un brûleur si vous sentez une odeur de gaz.**
- **Gardez toujours le couvercle ouvert lorsque vous allumez votre gril.**
- **Le fait de libérer du combustible dans un gril fermé avant l'allumage augmente le risque d'explosion, de dommages matériels, de blessures ou de décès.**
- **Gardez votre visage et votre corps aussi loin que possible du grill lorsque vous allumez. Chaque fois qu'un brûleur ne s'allume pas dans les 5 secondes, éteignez la commande, attendez 5 minutes que le gaz se dissipe, puis répétez la procédure d'allumage.**
- **NE LAISSEZ JAMAIS LE GRIL SANS SURVEILLANCE PENDANT LA CUISSON.**

Avant chaque utilisation :

Assurez-vous toujours de ce qui suit :

1. Vous ne sentez pas l'odeur du gaz avant d'allumer le gril. Si vous sentez une odeur de gaz, arrêtez tout et faites vérifier les fuites par un installateur license.
2. La zone de cuisson est libre et exempte de tout combustible qui pourrait s'enflammer.
3. Vous savez où se trouve la principale coupure de l'alimentation en gaz.
4. Les brûleurs sont correctement placés dans le gril. Les brûleurs principaux doivent reposer à plat et fermement sur le cadre de support de montage des brûleurs.
5. Le vent ne souffle pas trop fort ou à l'arrière du gril.

Une fois par saison

- Au début de chaque nouvelle saison de grillades, retirez les grilles et vérifiez que les brûleurs, les venturis, les orifices et les vannes ne sont pas obstrués.
- Les araignées et les insectes nichent souvent dans ces zones du gril et peuvent perturber la circulation de l'air, ce qui endommage le gril et pourrait causer des blessures.
- Vérifiez également tous les tuyaux et les raccords pour voir s'ils sont endommagés, abrasés ou usés.

Allumer le gril

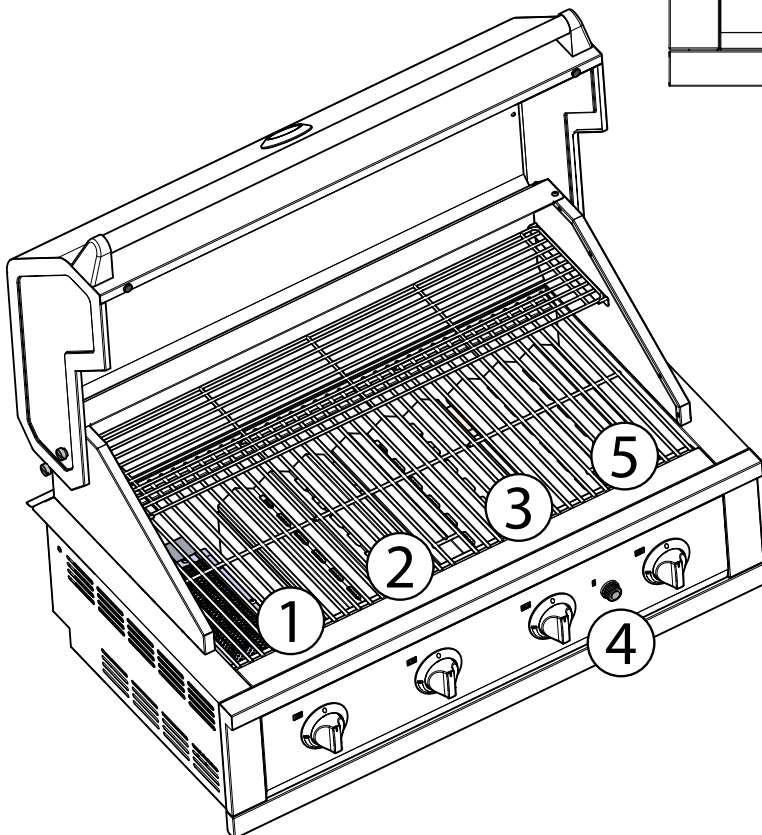
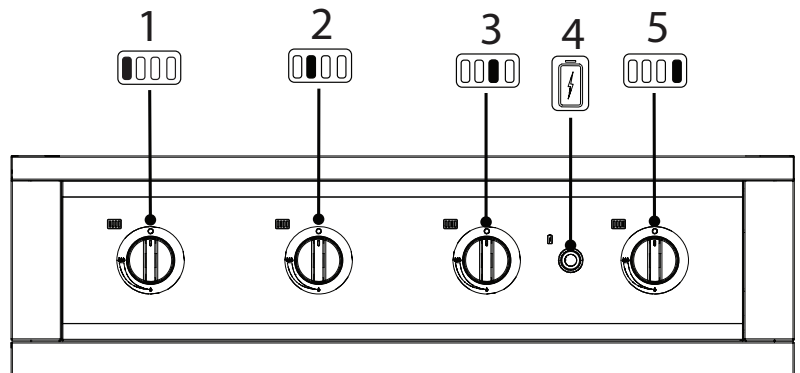
⚠ AVERTISSEMENT

- Gardez toujours le couvercle ouvert lorsque vous allumez le gril.
- Ne laissez jamais d'enfants sans surveillance autour du gril NewAge. Ne rangez pas les objets qui intéressent les enfants autour ou sous le gril, ou dans le meuble. Ne permettez jamais aux enfants de se glisser à l'intérieur d'un meuble ou d'un boîtier.

⚠ MISE EN GARDE

- N'allumez jamais le gril si vous sentez une odeur de gaz.
- Tenez le visage et les parties du corps éloignés du gril lorsque vous l'allumez. Si le brûleur ne s'allume pas au bout de 5 secondes, éteignez le brûleur, attendez 5 minutes puis répétez la procédure d'allumage.
- Ne laissez pas le gril sans surveillance.

Disposition des commandes du gril



1. Brûleur de saisie (brûleur à infrarouge)
2. Brûleur principal - gauche
3. Brûleur principal - milieu
4. Module d'allumage électrique - Dispositif d'allumage à impulsion
5. Brûleur principal - Droit

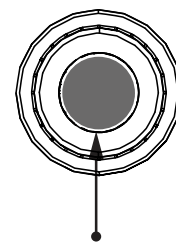
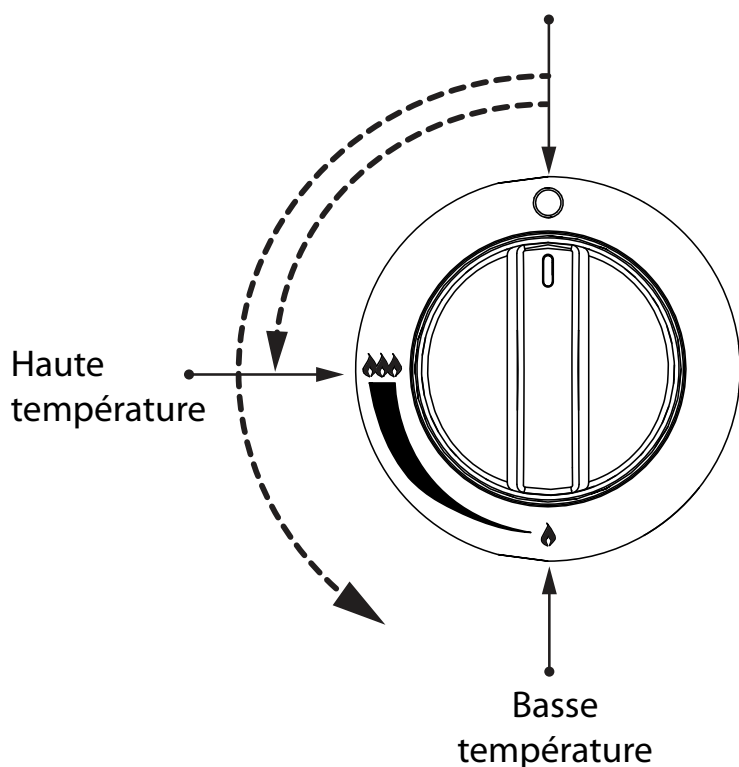
Allumer le gril

! NOTES

- N'importe lequel des brûleurs peut être allumé en premier à l'aide du dispositif d'allumage à impulsion/allumette. Tout dépend de la préférence et de l'exigence du client.
- Si le brûleur ne s'allume pas ou si la flamme est trop faible, il se peut qu'une araignée ou un autre insecte soit bloqué à l'intérieur ou à proximité des orifices du brûleur. Consultez la section « Remplacement des brûleurs ».
- Le processus d'allumage du brûleur à infrarouge est similaire à celui des brûleurs principaux.

Méthode 1 (utilisation du bouton du dispositif d'allumage à impulsion) :

1. Lisez et complétez la liste de contrôle PRÉ-CUISSON.
2. Ouvrez le couvercle avant d'allumer le brûleur.
3. Assurez-vous que tous les boutons de commande sont à la position « OFF ».
4. Tournez le bouton de commande du brûleur sur la position « HIGH ».
5. Appuyez sur le bouton du dispositif d'allumage à impulsion et maintenez-le enfoncé pendant 3 à 5 secondes pour allumer le brûleur.
6. Si l'allumage ne se produit PAS dans les 5 secondes, tournez le bouton de commande sur « OFF », attendez 5 minutes pour permettre au gaz de se dissiper et répétez la procédure d'allumage.
7. Pour éteindre, tournez chaque bouton de commande dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se verrouille en position « OFF ». Cela ne coupe pas le débit de gaz de la bouteille.
8. Une fois le gril allumé, réglez la température à l'aide des réglages Max à Min.



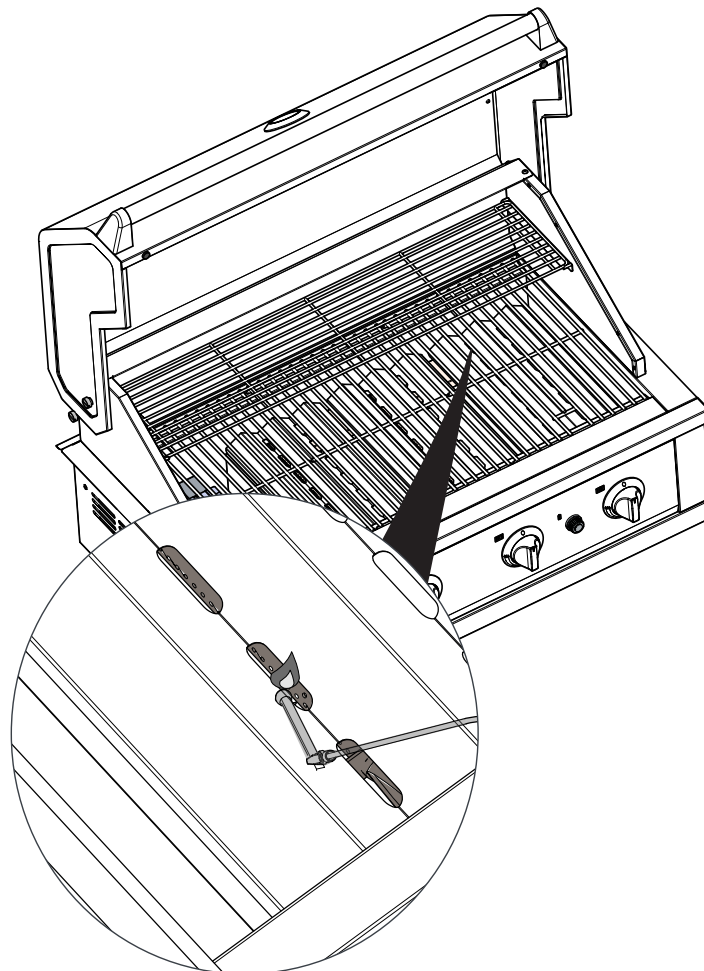
Allumeur de flamme

Allumer le gril

Method 2 (Access Holes):

Si les brûleurs ne s'allument pas après quelques tentatives, il est possible de les allumer à l'aide du bâton d'allumage fourni. Suivez les étapes ci-dessous pour l'allumage manuel du gril.

1. Lisez et complétez la liste de contrôle PRÉ-CUISSON.
2. Assurez-vous que tous les boutons de commande sont réglés sur OFF (arrêt).
3. Allumez toujours le gril avec le couvercle ouvert.
4. Ouvrez l'alimentation en carburant (ON).
5. Placez une allumette dans la pince crocodile du porte-allumette et allumez l'allumette.
6. Guidez le porte-allumette, avec l'allumette allumée, à travers les trous d'accès sur le panneau pare-flammes et à côté du brûleur.
7. Enfoncez le bouton de commande correspondant et tournez-le sur HIGH pour allumer le brûleur gauche. Assurez-vous que la flamme est allumée en regardant à travers les grilles de cuisson. Vous devriez voir une flamme.
8. Répéter les étapes 5 à 7 pour les brûleurs restants. Si l'un des brûleurs ne s'allume pas dans les cinq secondes qui suivent pendant le processus d'allumage, arrêtez-vous, tournez le bouton de commande du brûleur sur OFF et attendez cinq minutes pour permettre au gaz de se dissiper avant de réessayer.



Position du brûleur et réglage de la flamme

⚠ MISE EN GARDE

Le bon positionnement de chaque brûleur est essentiel après le nettoyage ; ils doivent être centrés sur l'orifice en laiton, en reposant à niveau sans aucun balancement. Le non-respect de ces conditions peut entraîner une situation très dangereuse qui peut causer des dommages corporels et matériels.

Les boutons de commande de gaz doivent être en position « OFF » et la conduite de carburant doit être déconnectée du collecteur de la vanne de gaz. Pour réduire le risque de RETOUR DE FLAMME, la procédure ci-dessous doit être suivie au moins une fois par mois ou lorsque votre gril n'a pas été utilisé pendant une période prolongée.

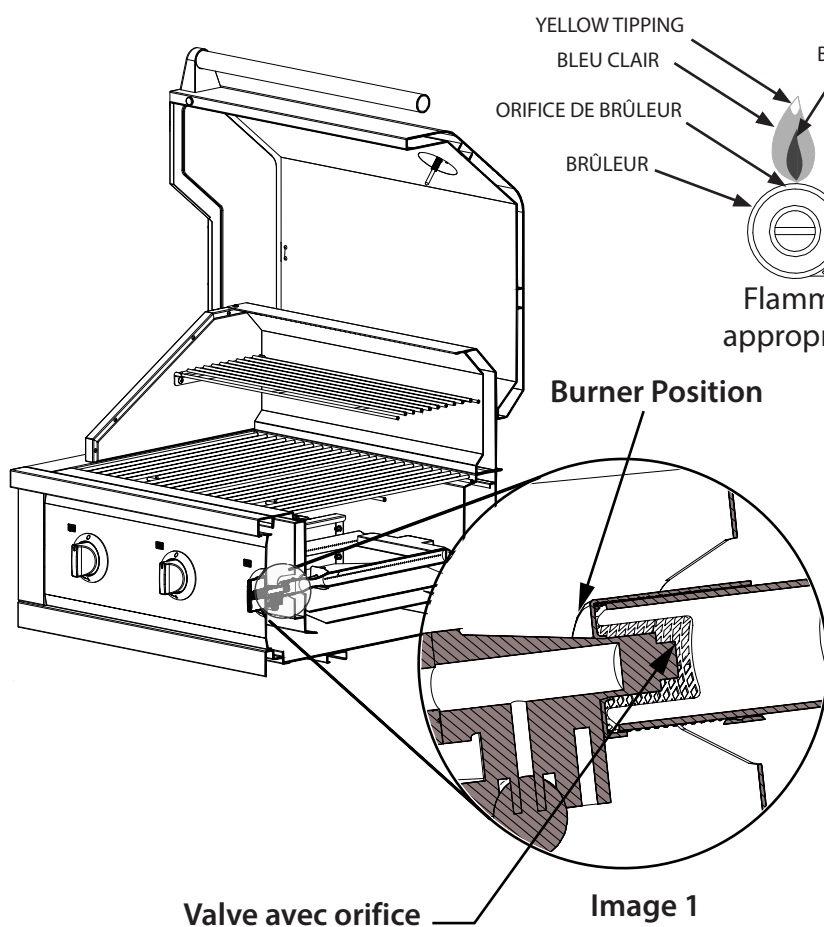


Image 2



1. Vérifiez l'installation du brûleur en vous assurant que le corps de l'orifice de la vanne est bien inséré dans l'ouverture d'extrémité du tube du brûleur. (Consultez l'image 1)
2. Pour vérifier si la flamme est appropriée. Allumez le brûleur en position haute et comparez avec (image 2) pour obtenir une flamme de dimension cohérente. Si vous observez un comportement incorrect de la flamme, **reportez-vous à la page 38** pour les actions correctives.

⚠ MISE EN GARDE

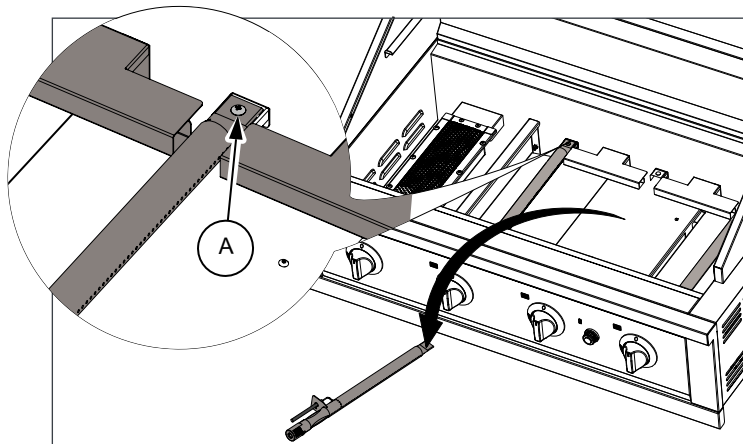
Turn off gas at source and disconnect the unit before servicing. To avoid the possibility of burns, maintenance should be done only when the grill is cool. A leak test must be performed annually and whenever any component of the gas train is replaced or gas smell is present.

Position du brûleur et réglage de la flamme

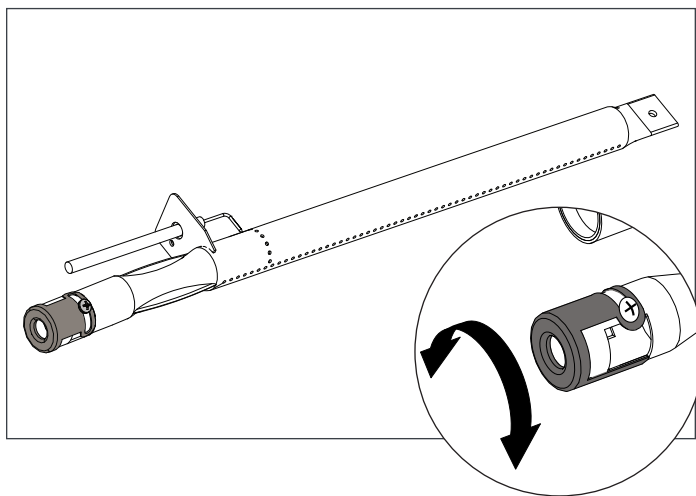
Réglage de la vanne d'obturation d'air

Pour bien régler la flamme, il faut ajuster la vanne d'obturation de l'air afin d'obtenir un mélange optimal de gaz et d'oxygène pour la combustion. Le brûleur doit être retiré pour régler la vanne d'obturation d'air.

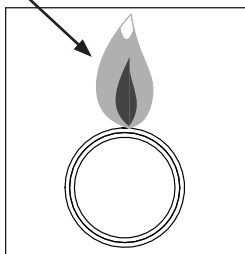
- 1** Desserrez les boulons (A) et retirez le brûleur du grill.



- 2** Desserrez la vis de la vanne d'obturation d'air et tournez la vanne d'obturation d'air pour changer l'ouverture de l'air.



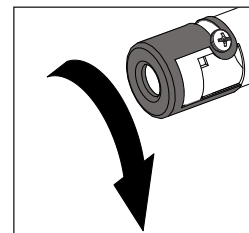
BLEU CLAIR



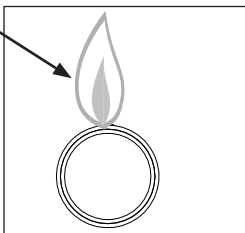
Flamme inappropriée

Trop d'oxygène

Si la flamme ne touche pas le brûleur, le combustible reçoit plus d'oxygène que nécessaire. Tournez la vanne d'obturation d'air dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire l'ouverture.

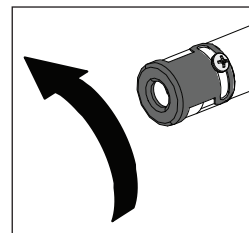


JAUNE

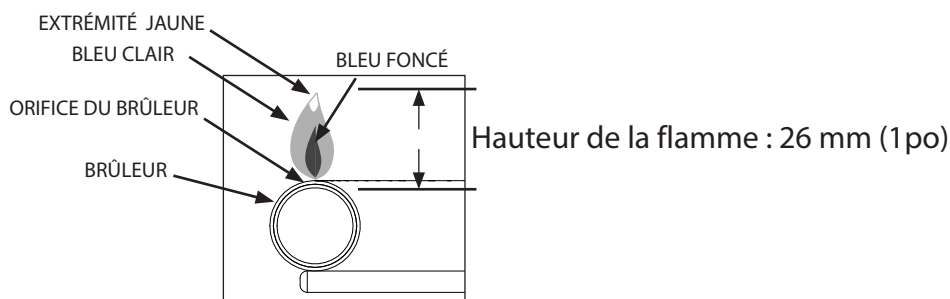


Pas d'oxygène

Si la flamme est de couleur jaune, le combustible reçoit moins d'oxygène que nécessaire. Tournez la vanne d'obturation d'air dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter l'ouverture.



Flamme appropriée



Flamme au réglage "HI"

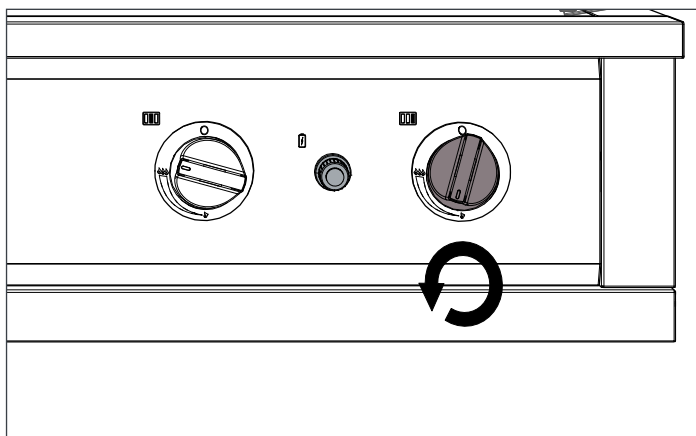
Position du brûleur et réglage de la flamme

Réglage de la flamme basse

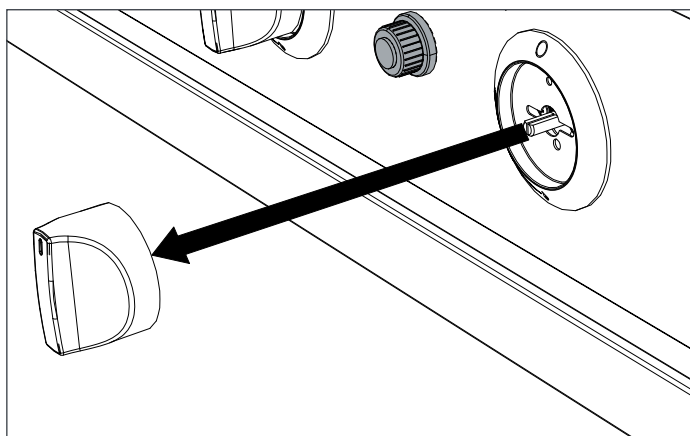
⚠ MISE EN GARDE

1. Assurez-vous que le gril n'est pas chaud.
2. Retirez la grille de cuisson et le dompteur de flammes, de sorte que vous pouvez voir les flammes pendant le réglage des brûleurs.
3. Les fluctuations de la pression du gaz peuvent affecter les performances du brûleur au réglage "BAS".
4. La qualité du gaz; elle-même peut affecter les performances du brûleur au réglage "BAS".

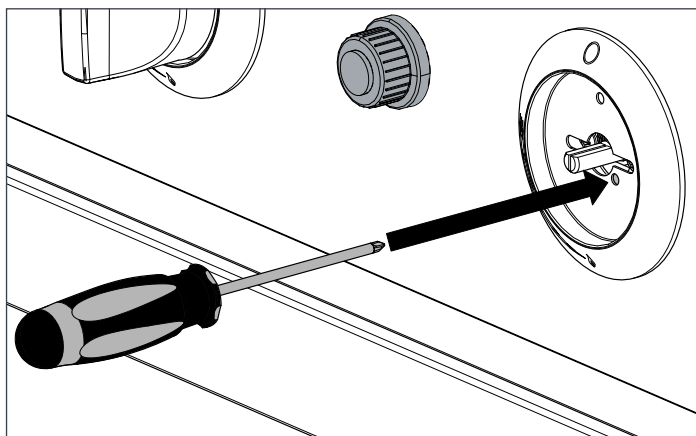
- 1** Tournez le brûleur au réglage « BAS ».



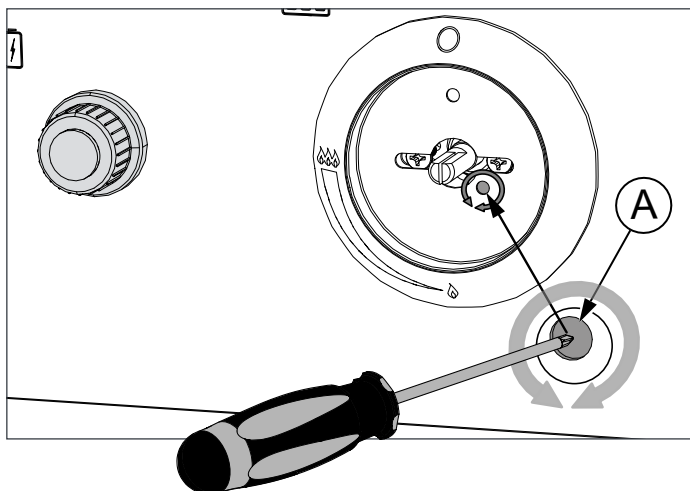
- 2** Retirez le bouton de commande du panneau.



- 3** Insérez un petit tournevis plat dans le trou prévu sur le panneau de commande.



- 4** Rotation dans le sens Antihoraire: Flamme élevée
Rotation dans le sens horaire: Faible flamme



Fonctionnement général du grill et procédures de cuisson

AVERTISSEMENT

- Ne laissez jamais d'enfants sans surveillance autour du grill NewAge.
- Un préchauffage de plus de 15 minutes peut entraîner une surchauffe et endommager le grill.
- Ne couvrez jamais les fentes, les trous ou les passages de la boîte à feu du grill et ne couvrez jamais une grille en entier avec un matériau tel que du papier d'aluminium. Cela bloque la circulation de l'air dans le four et peut provoquer un empoisonnement au monoxyde de carbone. Les revêtements en papier d'aluminium peuvent emprisonner la chaleur et causer un risque d'incendie.
- Ne laissez pas le grill sans surveillance.

Préchauffage

Il est nécessaire de préchauffer le grill pendant une courte période avant la cuisson de certains aliments, en fonction du type d'aliment et de la température de cuisson. Le préchauffage permet aux briquettes de se réchauffer correctement, ce qui donne des résultats de cuisson plus réguliers et plus consistants. Laissez le grill se préchauffer sur « HI » jusqu'à ce que la température souhaitée soit atteinte. Utilisez le thermomètre du couvercle pour atteindre la température de préchauffage requise. Il n'est pas nécessaire de préchauffer les casseroles ou autres aliments qui nécessitent une cuisson lente.

Températures de cuisson

Réglage HIGH - Utilisez ce réglage uniquement pour un réchauffage rapide, pour saisir des steaks et des côtelettes, et pour brûler les résidus d'aliments sur les grilles de cuisson après la fin de la cuisson.

Réglage MEDIUM - Utilisez ce réglage pour la plupart des grillades, rôtis ou cuissons au four, et pour la cuisson des hamburgers et des légumes.

Réglage LOW - Utilisez ce réglage pour toutes les cuissons fumées, les cuissons en rôtissoire et pour la cuisson de morceaux très maigres comme du poisson.

Ces températures varient en fonction de la température extérieure et de la quantité de vent.

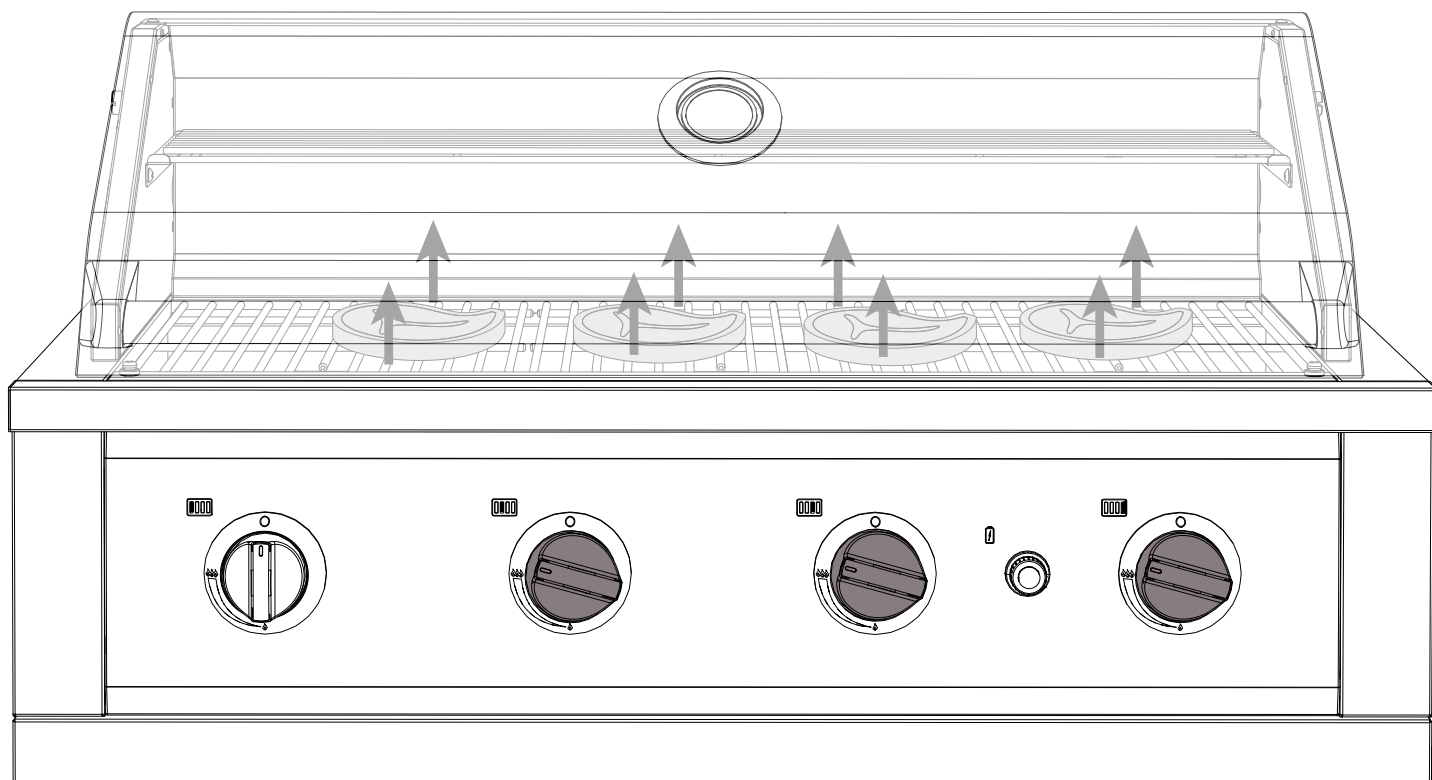
AVERTISSEMENT

N'utilisez pas le grill pour cuire des viandes ou des produits trop gras qui favorisent les flambées. Pour contrôler les flambées, réglez les commandes pour abaisser la température. Si les flambées de votre grill sont incontrôlables, éteignez les brûleurs. N'utilisez pas d'eau pour éteindre les flambées. Pulvériser de l'eau sur une flambée peut faire exploser la graisse.

Fonctionnement général du grill et procédures de cuisson

Cuisson directe

Cette méthode consiste à placer les aliments directement sur les brûleurs allumés. C'est une façon courante de cuire des aliments qui prennent moins de 20 minutes ou de saisir des aliments plus volumineux au début du processus de cuisson. Tourner trop tôt et trop souvent est l'une des erreurs les plus courantes en matière de grillades. Ne vaporisez jamais d'eau sur le grill ou dans la graisse. Utilisez un thermomètre à viande pour atteindre le degré de cuisson souhaité et retirez les articles lorsqu'ils sont un degré en dessous de la façon dont vous souhaitez les déguster, car la période de repos avant de les découper ou de les consommer fera monter la température.



Fonctionnement général du grill et procédures de cuisson

Saisir

Même pour un chef expérimenté, la cuisine infrarouge peut, au début, présenter un certain défi. En suivant ces simples conseils, vous pourrez bientôt produire des aliments plus juteux et plus savoureux que vous n'en avez jamais connu. En règle générale, les aliments cuisent en moins de temps que sur un gril ordinaire. En retournant les aliments fréquemment (environ toutes les deux minutes), on évite tout simplement de les carboniser excessivement.

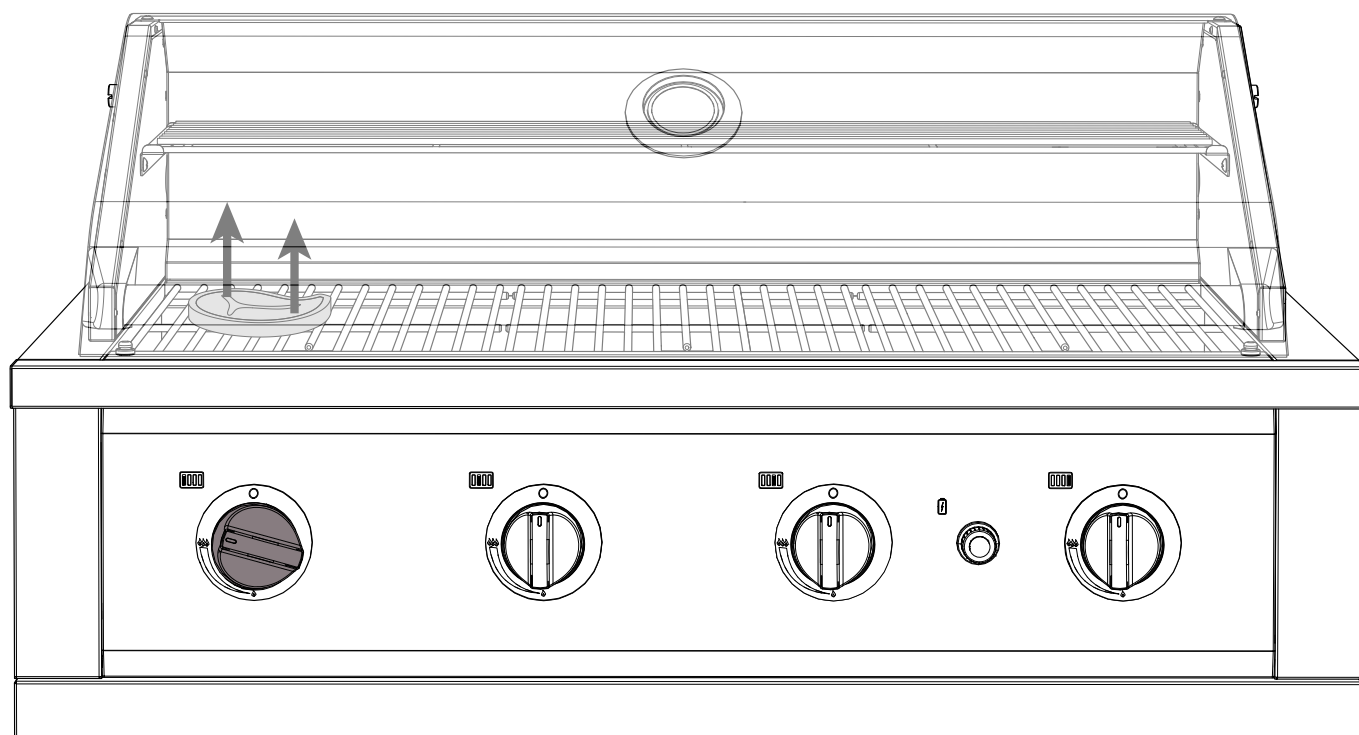
Un brûleur de saisie fonctionne en produisant une chaleur intense qui fait rapidement griller les viandes. La saisie permet d'emprisonner la saveur et les jus tout en permettant à la surface extérieure d'absorber la fumée et l'arôme des aliments qui sont produits lorsque la graisse et les égouttures sont vaporisées par le brûleur. Le résultat est un extérieur croustillant et savoureux, avec un intérieur tendre et juteux. Le résultat que vous souhaitez avec la plupart des grillades.

Comment griller avec un brûleur de saisie

Préchauffez correctement le gril en suivant les instructions d'allumage de la page 36. Placez les aliments sur les grilles du gril et tournez-les toutes les 2 à 2 1/2 minutes jusqu'à ce qu'ils soient cuits comme vous le souhaitez. Ne laissez pas les aliments cuire plus de deux minutes et demie sans les retourner. On peut faire de parfaites marques de saisie croisées en tournant les aliments de 90 ° à chaque tour.

Remarque

Il est recommandé de tourner les aliments grillés sur un brûleur de saisie toutes les deux minutes pendant la période de cuisson. Ne laissez jamais les aliments cuire plus de 2 minutes et demie sans les retourner.



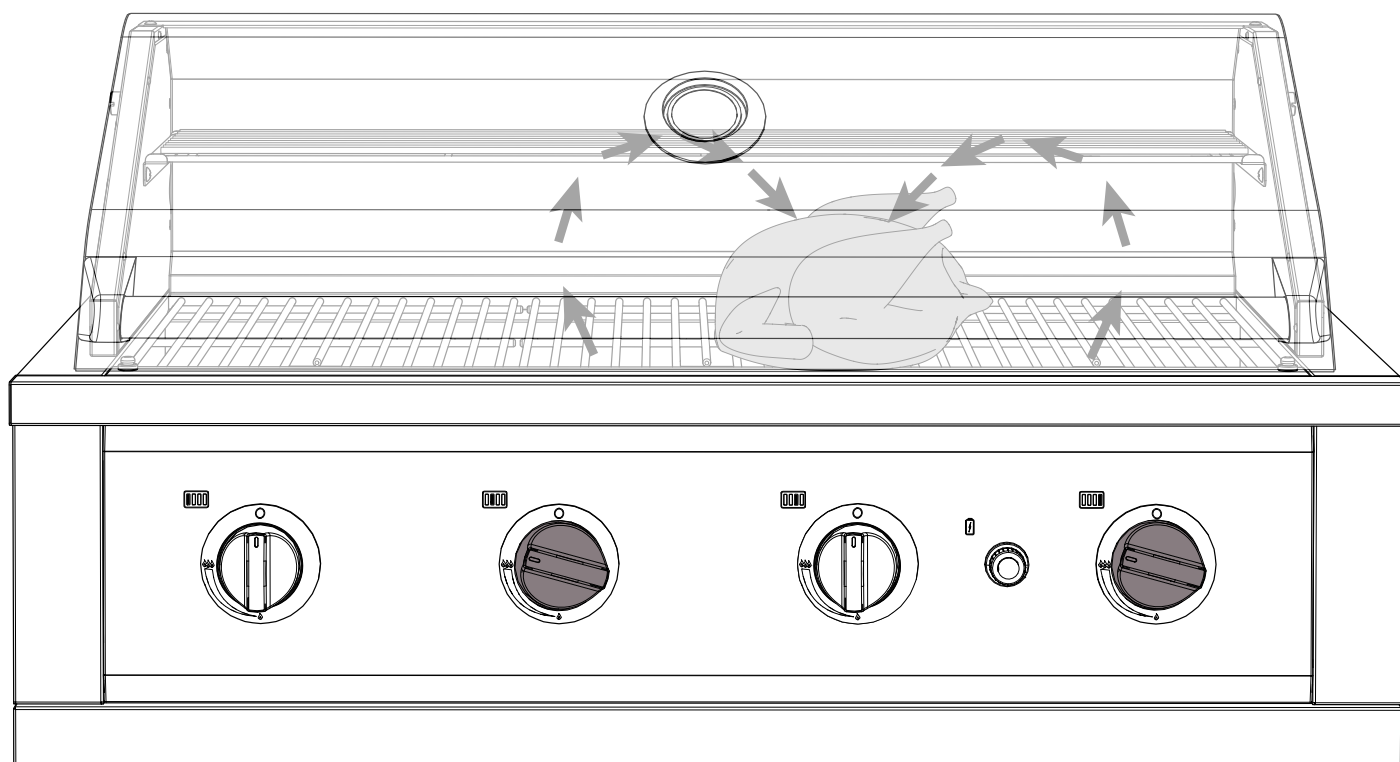
Fonctionnement général du grill et procédures de cuisson

Cuisson indirecte

Vous pouvez faire cuire lentement et à la perfection des aliments plus gros sur un côté du grill en utilisant la technique de la cuisson indirecte. Cela peut être réalisé en laissant les brûleurs directement sous la nourriture à « OFF » et en allumant les brûleurs sur le côté de la nourriture. La chaleur du brûleur allumé circule doucement dans le grill, faisant cuire les aliments sans qu'aucune flamme directe ne les touche. Cette méthode réduit considérablement les flambées lors de la cuisson de morceaux très gras, car il n'y a pas de flamme directe pour enflammer les graisses et les jus qui s'égouttent pendant la cuisson. Placez un bac d'égouttage légèrement plus petit que la coupe de viande sur les grilles de cuisson ou des briquettes en céramique sous la viande en cours de cuisson. Cela vous permettra de recueillir les jus de viande pour faire de la sauce. Flambées : Les graisses et les jus qui s'écoulent de la viande provoquent des flambées. Comme celles-ci confèrent le goût et la couleur caractéristiques des aliments cuits à feu vif, il faut s'y attendre et les encourager dans la limite du raisonnable. Néanmoins, une flambée incontrôlée peut ruiner un repas. Pour contrôler les flammes excessives causées par un réglage trop élevé de la chaleur, tournez le bouton de réglage de la chaleur sur un réglage plus bas.

⚠ MISE EN GARDE

Si les brûleurs s'éteignent pendant le fonctionnement, fermez l'alimentation en gaz à la source et fermez toutes les vannes de gaz. Ouvrez le couvercle et attendez cinq minutes avant d'essayer de rallumer (cela permet aux vapeurs de gaz accumulées de se dissiper). En cas de feu de graisse, fermez l'alimentation en gaz à la source, éteignez tous les brûleurs et laissez le couvercle fermé jusqu'à ce que le feu soit éteint. N'essayez pas de débrancher un raccord de gaz pendant que votre barbecue est en marche.



Entretien et nettoyage du gril

Entretien régulier

Lavez régulièrement l'évier avec de l'eau douce et propre, un détergent doux et un chiffon en microfibre. Après avoir lavé, rincez avec de l'eau douce et essuyez la surface pour la sécher avec votre chiffon en n'oubliant pas d'aller dans le sens du grain sur l'acier inoxydable brossé. En général, vous devez laver votre acier inoxydable tous les trois mois. Les zones côtières ou à proximité d'une piscine traitée au chlore nécessitent un lavage plus fréquent, toutes les deux semaines. N'utilisez pas de nettoyant abrasif ou de tampon à recurer, indifféremment du type, car ils causeront une usure excessive et terniront le fini. Les finitions en acier inoxydable dans les environnements côtiers peuvent présenter des taches de thé si elles ne sont pas lavées régulièrement. Pour une meilleure protection, utilisez une fine couche de produit de protection sur la surface.

Liste des conditions courantes qui causent la corrosion et la décoloration de l'acier inoxydable, et qui doivent être évitées :

1. Nettoyants contenant du chlore - ceci comprend l'eau de Javel et les nettoyants contenant de l'eau de Javel
2. Acide muriatique (acide chlorhydrique) - couramment utilisée pour nettoyer après l'installation de carreaux/béton
3. Résidus concentrés de savon - les additifs chimiques entraîneront une décoloration et certains savons séchés ont un aspect semblable à celui de la rouille
4. Eau ayant une forte teneur en fer - elle peut laisser un résidu d'aspect rouillé, particulièrement si on la laisse couler goutte à goutte
5. Contact avec les matériaux en fer - y compris la laine d'acier, les résidus/poussières de fer provenant de l'installation ou du nettoyage d'autres produits en acier
6. Ne laissez pas d'humidité emprisonnée entre le produit et le couvercle - humidité emprisonnée provenant de tapis en caoutchouc, cannettes ou produits de nettoyage - laissez les armoires sécher complètement avant de les couvrir.
7. Sels - contiennent du chlorure
8. Chaleur extrême d'une flamme
9. Ne laissez pas de jus de citron ou de tomate sur les surfaces en acier inoxydable.
10. Aucun nettoyant abrasif, tampon en laine d'acier ou chiffon abrasif, car ils érafleront le fini.

Élimination de l'OXYDATION

Si vous observez une oxydation, vous devez suivre quelques étapes pour restaurer vos armoires en acier inoxydable à un état « comme neuf » : Appliquez de l'eau douce avec une éponge propre et frottez doucement dans la direction du grain. Si la marque ne disparaît pas, il pourrait être nécessaire d'utiliser un nettoyant pour acier inoxydable. Il suffit alors d'appliquer le nettoyant et de frotter doucement. Après le nettoyage, il est important de rincer l'acier inoxydable avec de l'eau douce propre et de frotter avec un chiffon doux. N'oubliez pas de toujours frotter dans le sens du grain, JAMAIS de travers, car cela ruinera le fini et l'acier inoxydable pourrait perdre son lustre.

Entretien et nettoyage du gril

Nettoyage des grilles de cuisson :

Après la cuisson, tournez les boutons de commande sur « OFF » et laissez le gril refroidir avant de tenter de nettoyer vos grilles de cuisson. Avant la première utilisation et de façon régulière, il est conseillé de laver les grilles de cuisson dans une solution d'eau chaude et de savon doux. Vous pouvez utiliser une débarbouillette ou une brosse à légumes pour nettoyer vos grilles de cuisson.

Retirez les brûleurs :

1. Remove the grill racks and Flame Tamer Panels.
2. Dévissez les attaches qui fixent les brûleurs au plateau.
3. Soulevez le brûleur.
4. Ensuite, tirez vers l'arrière du gril pour que la tête du brûleur se détache de l'orifice en laiton à l'avant.

Nettoyage du brûleur :

- Pour optimiser les performances du gril, nettoyez l'extérieur du brûleur avec un tampon à récurer abrasif. Enlevez les dépôts tenaces à l'aide d'un grattoir métallique.
- Dégagez les ports bouchés avec un trombone redressé. N'utilisez jamais de cure-dents en bois, car il pourrait se casser et boucher le port.
- Secouez les débris à travers la vanne d'obturation d'air.
- Utilisez une lampe de poche pour inspecter l'entrée du brûleur afin de vous assurer qu'elle n'est pas bloquée. Si des obstructions sont visibles, nettoyez-les avec un trombone ou un cure-pipe.

MISE EN GARDE

- **Ne laissez pas l'excès de graisse ou de liquide s'accumuler dans le bac d'égouttage, car il pourrait créer un risque d'incendie.**
- **N'utilisez jamais le gril sans avoir installé le bac d'égouttage.**

Nettoyage des bacs à égouttage :

Le bac d'égouttage doit être nettoyé après chaque utilisation. Une fois que le gril est complètement refroidi, retirez le bac d'égouttage en le tirant jusqu'à ce qu'il se libère.

Nettoyez-le à l'eau chaude savonneuse ou avec un produit de nettoyage pour four et réinstallez-le. Lorsque vous utilisez un produit de nettoyage pour four, veillez à suivre attentivement les instructions du fabricant. Beaucoup de ces nettoyeurs sont toxiques et peuvent endommager la finition de l'acier inoxydable s'ils ne sont pas utilisés correctement. Tester sur une zone non visible de l'acier inoxydable avant de l'utiliser sur toute la surface.

Vérifiez également le plateau après la pluie. Si vous avez laissé le gril à découvert, vous devrez peut-être retirer le bac d'égouttage pour évacuer l'eau du plateau.

Entretien et nettoyage du gril

Panneaux pare-flammes :

The Flame Tamer Panels normally burn off any accumulated food drippings. But you may occasionally experience larger spills that don't burn off under normal use.

Quand cela se produit :

1. Laissez le gril refroidir complètement. Retirez les grilles puis les plateaux en céramique en soulevant le bord avant et en les soulevant vers le haut.
2. Retournez les plateaux et remettez-les en place sur le brûleur.
3. Allumez les brûleurs et réglez-les sur « MAX » pendant 5 à 10 minutes pour brûler les briquettes proprement. Assurez-vous que les plateaux ont complètement refroidi avant de les réinstaller. Les restes de nourriture peuvent être éliminés à l'aide d'une brosse à soies souples.

Il est possible de commande des plateaux en céramique de rechange sur [ShopNewAge.com](https://www.shopnewage.com)

Acier inoxydable :

1. Après chaque utilisation, essuyez l'extérieur du gril pour enlever la graisse, la suie noire et les éclaboussures.
2. Veillez à suivre les instructions de nettoyage pour garder les grilles et les brûleurs propres et prêts à l'emploi.
3. Utilisez un nettoyeur pour acier inoxydable disponible dans le commerce pour nettoyer et polir les surfaces extérieures.

L'attrait du gril NewAge réside en partie dans la finesse du grain. Nettoyez toujours dans le sens du grain.

Lors de l'élimination de taches tenaces :

- N'utilisez pas d'abrasifs métalliques et frottez toujours dans le sens du grain.
- Certains produits d'entretien ménager ne sont pas adaptés à l'acier inoxydable ; assurez-vous de lire l'étiquette avant de les utiliser sur votre gril NewAge.
- Utilisez toujours en premier lieu la solution de nettoyage la plus douce, en frottant dans le sens du grain. Des taches de graisse peuvent s'accumuler dans le grain de l'acier inoxydable et cuire à la surface, donnant l'apparence de la rouille.

Pour enlever ces aliments cuits sur la surface, utilisez un tampon abrasif non métallique à grain fin ou moyen (Scotch Brite est une bonne option) en conjonction avec un nettoyeur pour acier inoxydable. Veillez toujours à nettoyer et à polir dans le sens du grain.

Entretien et nettoyage du gril

REMARQUE SPÉCIALE POUR LES ENDROITS SITUÉS PRÈS DES PISCINES ET DES ZONES CÔTIÈRES :

Le matériau en acier inoxydable 304 utilisé dans la construction d'un gril NewAge est très résistant à la rouille, cependant, le chlore présent dans l'air des piscines ou le sel de l'air marin peuvent provoquer l'apparition de rouille en surface et même créer des piqûres s'ils sont laissés sur le produit.

Voici quelques conseils pour éviter cela :

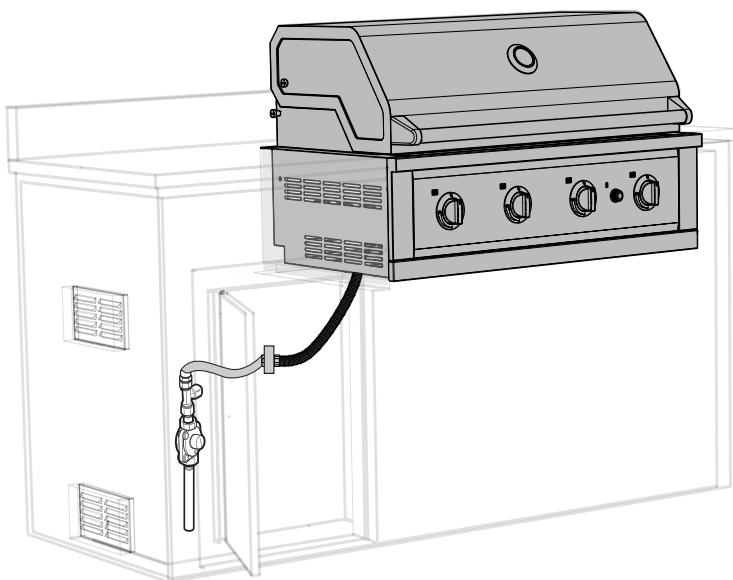
- Essuyez régulièrement les surfaces extérieures avec un chiffon humide. Les chiffons en microfibres sont très performants.
- Laissez les surfaces sécher avant d'installer la couverture. Ne couvrez pas un gril humide.
- Dans les environnements extrêmes, appliquez un inhibiteur de rouille qui laisse une couche protectrice microscopique sur le gril. Les produits qui fournissent une couche d'inhibiteurs de corrosion à la vapeur (VpCI™) protègent très bien la surface.
- Pour le stockage saisonnier, utilisez le produit mentionné ci-dessus, assurez-vous que le gril est sec, puis couvrez et fixez le couvercle pour minimiser la quantité d'air humide qui atteint les surfaces.

LA GARANTIE NEWAGE NE COUVRE PAS LA ROUILLE DE SURFACE OU LES TACHES OCCASIONNELLES DUES AUX CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES.

ACCÈS ET INSPECTION DE L'ÉTAT DU TUYAU D'ALIMENTATION

ÉTAPE 1 : OUVREZ LA PORTE

ÉTAPE 2 : INSPECTION DE L'ÉTAT DU TUYAU



LE TUYAU DOIT AVOIR UN TRAJET EN SERPENT RÉGULIER POUR ÉVITER LES PLIS ET LES DÉFAILLANCES PRÉMATURÉES. VEUILLEZ EXAMINER LES TUYAUX ET LES RACCORDS POUR DÉTECTER LES FISSURES, LES DÉCHIRURES OU LES MARQUES D'USURE DUES AU FROTTEMENT, ETC.

Il est possible de commander des tuyaux de rechange sur ShopNewAge.com

Dépannage

Veillez vérifier et vous assurer des points suivants avant d'appeler le service clientèle.

1. Le gril est-il alimenté en combustible?
2. La vanne de sectionnement principale est-elle ouverte?
3. Utilisez-vous le bon type de combustible pour le gril? (Gaz propane ou gaz naturel)
4. Essayez d'allumer le brûleur avec une allumette (consultez la page 36). Vérifiez que les autres brûleurs de l'unité fonctionnent. Nettoyez la pointe de l'électrode de tout débris.

PROBLÈME	LES CAUSES POSSIBLES
1. 1. Faible chaleur/faible flamme lorsque le bouton de commande est réglé sur « High »	Pour le gaz naturel - conduite d'alimentation sous-dimensionnée. Le diamètre du tuyau d'alimentation doit être dimensionné en fonction du code d'installation.
2. Chaleur inégale	Les panneaux pare-flammes sont mal installés. Assurez-vous que les panneaux pare-flammes sont installés sur les broches prévues à cet effet sur la boîte à feu. Consultez les instructions de montage. Préchauffez le gril avec les brûleurs principaux à haute température pendant 10 minutes. Un excès de graisse et de cendres s'accumule sur les panneaux pare-flammes et dans le bac d'égouttage. Nettoyez régulièrement les panneaux pare-flammes et le bac d'égouttage. Ne recouvrez pas le bac d'égouttage avec du papier d'aluminium. Consultez les instructions de nettoyage.
3. Les brûleurs brûlent avec une flamme jaune, accompagnée d'une odeur de gaz.	Toile d'araignée ou autres débris éventuels, ou mauvais réglage du volet d'obturation d'air. Nettoyez soigneusement le brûleur en le retirant. Consultez les instructions générales d'entretien. Ouvrez légèrement le volet d'obturation d'air pour régler l'air de combustion. (Cela doit être fait par un monteur d'installations au gaz certifié.)

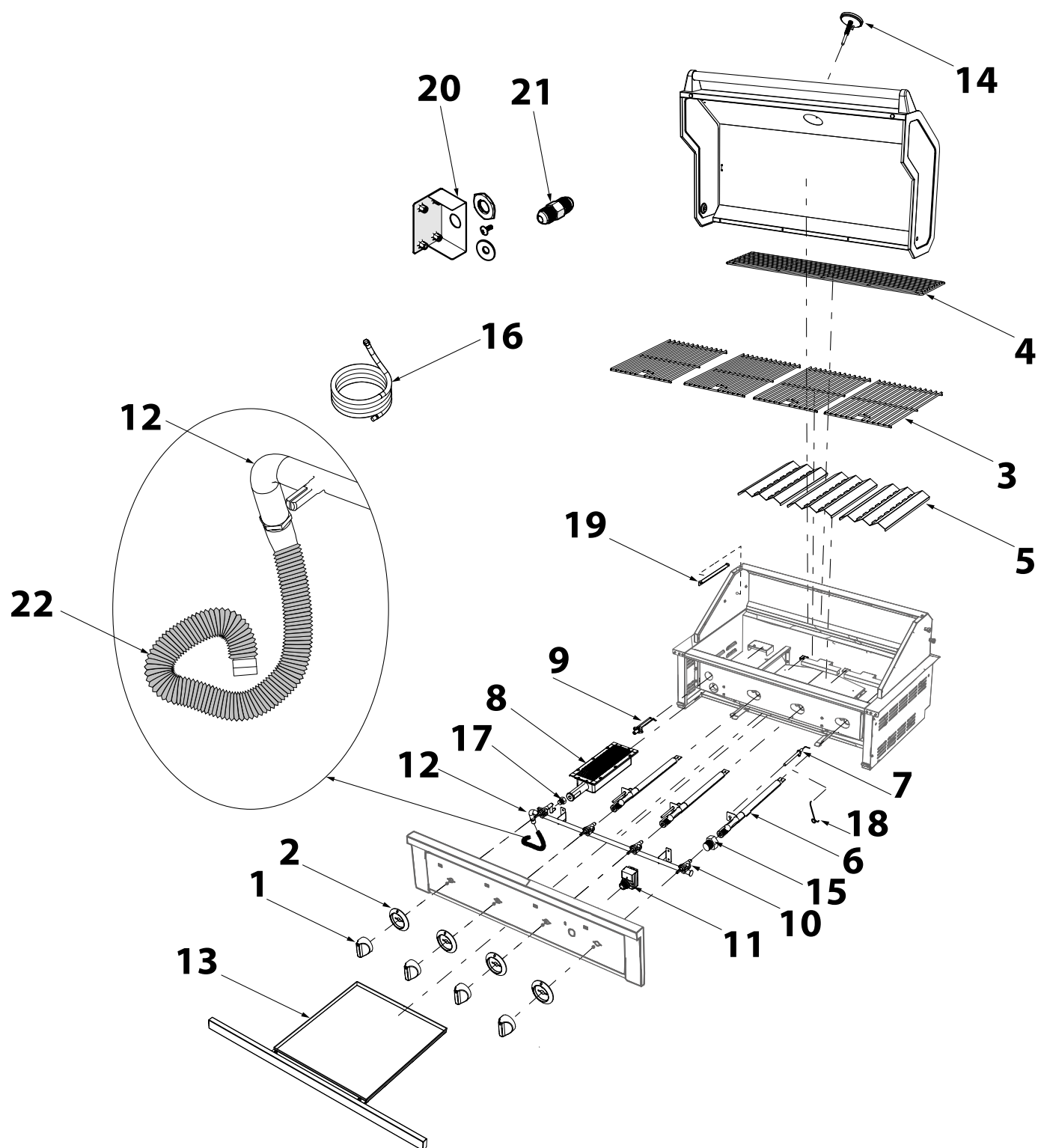
Dépannage

PROBLÈME	LES CAUSES POSSIBLES
4. Le brûleur principal ne s'allume pas avec le dispositif d'allumage, mais avec une allumette oui	L'électrode est recouverte de résidus de cuisson Nettoyez le fil ou l'électrode à l'aide d'un chiffon et d'alcool à friction. L'électrode et les brûleurs sont mouillés Essuyez-les avec un chiffon sec. Électrode d'allumage fissurée ou cassée; étincelles à l'endroit fissuré Remplacez la vanne. Cela doit être fait par un monteur d'installations au gaz certifié. L'orifice du dispositif d'allumage est obstrué Nettoyez l'orifice ou remplacez la vanne au besoin. Dispositif d'allumage à impulsion défectueux. Remplacez la vanne. Cela doit être fait par un monteur d'installations au gaz certifié. L'électrode d'allumage n'est pas dans la bonne position. La distance entre la pointe de l'électrode et le brûleur doit être de 4 mm.
5. Régulateur produisant un bourdonnement.	Ce n'est pas une défaillance. Ceci est causée par des vibrations internes dans le régulateur et n'affecte pas les performances ou la sécurité du gril à gaz. Les régulateurs à bourdonnement ne seront pas remplacés.
6. Les brûleurs ne s'allument pas mutuellement.	Accumulation de graisse, de matière alimentaire ou de saleté. Nettoyez les canaux du pont. Assurez-vous que les orifices latéraux du brûleur sont propres.
7. Le rendement du brûleur en position « high » est trop faible. (Bruit de grondement et flamme bleue qui vacille à la surface du brûleur)	Le tuyau d'alimentation est pincé. Repositionnez le tuyau d'alimentation si nécessaire. Orifice sale ou bouché. Toile d'araignée ou autre matière dans un tube de venturi. Nettoyez l'orifice du brûleur. Nettoyez le tube de venturi.
8. Le brûleur infrarouge (le cas échéant) clignote (pendant le fonctionnement, le brûleur émet brusquement un fort bruit de « whoosh », suivi d'un bruit continu de type chalumeau et s'affaiblit).	Des carreaux de céramique surchargés de graisse et d'accumulations. Les orifices sont bloqués. Éteignez le brûleur et laissez-le refroidir pendant au moins deux minutes. Allumez le brûleur et brûlez à feu vif pendant au moins cinq minutes ou jusqu'à ce que les carreaux de céramique soient uniformément rouges. Brûleur surchauffé en raison d'une ventilation insuffisante (trop grande surface de gril couverte par la plaque ou la casserole) Veillez à ce que la surface du gril ne soit pas recouverte à plus de 75 % par des objets ou des accessoires. Éteignez le brûleur et laissez refroidir pendant au moins deux minutes, puis rallumez. Carreau de céramique fissuré. Laissez le brûleur refroidir et inspectez de très près pour détecter les fissures. Si vous trouvez des fissures, contactez le service clientèle de NewAge pour obtenir une option de remplacement. Un joint d'étanchéité qui fuit autour de la tuile céramique, ou une défaillance de la soudure dans le boîtier du brûleur.

Dépannage

PROBLÈME	LES CAUSES POSSIBLES
9. Allumage électrique (dispositif d'allumage à impulsion) qui ne fonctionne pas correctement	L'alimentation en gaz est coupée Vérifiez l'alimentation en gaz. Coupez et rouvrez votre alimentation en gaz et réessayez d'allumer. L'électrode d'allumage n'est pas dans la bonne position. La distance entre la pointe de l'électrode et le brûleur doit être de 4 mm. Dispositif d'allumage à impulsion défectueux Si une étincelle se produit ailleurs que sur la pointe du dispositif d'allumage à impulsion, remplacez ce dernier. Vérifiez si le gril s'allume avec une allumette. Consultez la section « Allumage manuel du gril principal ». Aucune étincelle n'est produite Vérifiez si le bouton du dispositif d'allumage à impulsion produit un son de claquement lorsqu'il est enfoncé. Retirez la grille de cuisson et le panneau pare-flamme pour vérifier la présence d'une étincelle sur l'électrode, comme prévu lorsque vous appuyez sur le bouton du dispositif d'allumage. État de la batterie Assurez-vous que la pile AA n'est pas oxydée et qu'elle est suffisamment chargée. Vérifiez la pile de votre dispositif d'allumage et remplacez-le si nécessaire. Assurez-vous qu'aucun débris ne bloque les électrodes. L'un de vos brûleurs est-il allumé? Laissez le flux de gaz s'enflammer pendant quatre secondes au maximum.
10. Le brûleur s'éteint lorsqu'il est réglé au minimum	Le tuyau d'alimentation est pincé. Repositionnez le tuyau d'alimentation si nécessaire. Orifice sale ou bouché. Toile d'araignée ou autre matière dans un tube de venturi. Nettoyez l'orifice du brûleur. Nettoyez le tube de venturi.

Vue éclatée et pièces de rechange



Vue éclatée et pièces de rechange

Article n°.	N° de pièce ing.	Numéro d'UGS des pièces de rechange offertes	Description	QTÉ
1.	GLE-01.002.02.04A-01	65956	Bouton de Commande du Brûleur en Zinc Nickelé	1
2.	GLE-01.002.05A-01	64939	Lunette de Bouton	1
3.	GLE-03.001.05A-01	64942	Grille de cuisson	1
4.	GLE-03.001.10A-01	64945	Grille chauffante	1
5.	GLE-02.001.04A-01	64946	Dompneur de Flamme	1
6.	GLE-01.001.06A-01 (Item 01, 02, 03, 04)	64948	Ensemble de Brûleur à Tube	1
			Article 01-Brûleur principal	1
			Article 02-Maille d'Obturbateur d'air	1
			Article 03-Volet d'air	1
			Article 04-Support d'électrode	1
7.	GLE-01.001.06A-01 - (Item 05)	64958	Électrode de Brûleur de Tube	1
8.	GLE-03.001.04A-01	64949	Assemblage du Brûleur de Saisie	1
9.	GLE-03.001.11A-01	64959	Électrode de Brûleur de Saisie	1
10.	GLE-01.001.05.03A-01	64950	Valve de Brûleur de Tube	1
11.	GLE-02.002.03A-01	64961	Module d'Allumage à Impulsions	1
12.	GLE-03.001.03.02A-01	64952	Soupape de Brûleur de Saisie	1
13.	GLE-03.003A-01	64965	Assemblage Du Bac À Graisse	1
14.	GLE-01.004.07A-01	66931	Thermomètre	1
15.	GLE-01.008A-01- (Item 01)	64953	Orifice de Gaz Naturel-Brûleur principal	1
16.	GLE-01.007A-01	64971	Tuyau de gaz naturel	1
17.	GLE-01.008A-01- (Item 02)	64972	Brûleur à orifice de gaz naturel	1
18.	GLE-01.001.06A-01- (Item 06)	66948	Fil d'Électrode de Brûleur de Tube	1
19.	GLE-01.001.18A-01	64957	Support de Rack Chauffant	1
20.	GL2-23A-01	65918	Support de montage et kit de matériel	1
21.	GL2-22A-01	65917	Adaptateur mâle	1
22.	GL2-16A-01	65949	Tuyau ondulé en métal	1

Service à la clientèle de NewAge



Lorsque vous contactez le service à la clientèle de NewAge, veuillez rassembler les renseignements suivants et les avoir à portée de main :

- Numéro de modèle
- Date d'achat
- Preuve d'achat par le propriétaire d'origine
- Code de production

Vous pouvez trouver le code de production à l'arrière du gril.

**Pour un service plus rapide, contactez NewAge Products au 1 877 306-8930 ;
ou écrivez à support@newageproducts.com.**