

CARE AND USE MANUAL

For Thermador Professional® All Gas Ranges

Models
PG304
PG36
PG48

Thermador®

A Special Message to our Customers

Thank you for selecting the Thermador Professional® Range. We recommend that you take time to read this entire booklet before using your new appliance for the first time.

The booklet contains suggestions we believe will be helpful as well as directions for using all the features of this range. Keep it in a handy place, as it has the answers to questions that may occur when you start to cook.

Let us know if we can help you. When you write, please include the model and serial number of your range.

Sincerely,

Thermador Consumer Scientists

WARNING:

If the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

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

AVERTISSEMENT

L'information fournie dans le présent manuel doit être rigoureusement suivie, sous risque d'incendie ou d'explosion susceptible d'entraîner des dommages, des blessures ou la mort.

- N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ou autres produits inflammables à proximité de la cuisinière ou de tout autre appareil.
- **SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ**
 - N'allumez aucun appareil.
 - Ne touchez pas aux interrupteurs électriques.
 - N'utilisez pas les téléphones du bâtiment.
 - Appelez immédiatement votre compagnie de gaz de chez un voisin. Suivez les instructions de la compagnie.
 - Si vous n'arrivez pas à contacter votre compagnie de gaz, appelez les pompiers.
- L'installation et les réparations doivent être réalisées par un installateur qualifié, un centre de réparation agréé ou la compagnie de gaz.

INTRODUCTION

Contents

Introduction	1
Gas Type Verification	1
Care and Use Manual Conventions	2
Section One: General Safety Instructions	
Safety	3 – 4
Precautions	5 – 6
Section Two: Before You Begin	
Before Using Your Range for the First Time	7
Section Three: Description	
Model & Parts Identification – PG484GGE	8
Model & Parts Identification – PG366	9
Model & Parts Identification – PG304	10
Guide to Knob Identification and Location	11
Section Four: Using the Cooktop	
Using the Cooktop	12 – 13
Flame Setting Guidelines	14
Proper Cookware	15 – 16
Surface Burner Cooking Recommendations	17 – 18
Using the Grill	19 – 21
Grill Cooking Recommendations	22 – 23
About the Griddle	24
Griddle Cooking Recommendations	24
Section Five: Using the Oven	
Bake	25
Convection Bake	26
Setting Bake/Convection Bake	27
Other Uses of Bake	28
Baking Recommendations	29
Broil	30
Setting Broil and Convection Broil	31
Broiling and Roasting Recommendations	32
Section Six: Care and Maintenance	
Self-Cleaning the Oven	33 – 34
Range Cleaning Recommendations	35 – 40
Section Seven: Before Calling For Service	
Do-It-Yourself Maintenance	41
Before Calling For Service	42
Data Rating Plate	42
Warranty	43

INTRODUCTION

The Thermador Professional® Ranges are free-standing units available in a number of configurations. All models feature a gas cooking surface with a professional size, gas convection, self-cleaning oven with broil capability.

GAS TYPE VERIFICATION

Verify the type of gas supplied to the location. Ensure that the appliance is connected to the type of gas for which it is certified. Models come from the factory certified for use with natural gas or with propane (LP) gas. Make certain your range and gas type are the same. Refer to the product rating label which can be located as indicated on Page 42.

CAUTION:

When connecting the unit to propane gas, make certain the propane gas tank is equipped with its own high-pressure regulator in addition to the pressure regulator supplied with the range. **The maximum gas pressure to this appliance must not exceed 14.0 inches water column (34.9 mb) from the propane gas tank to the pressure regulator.**

IMPORTANT

All ranges must be installed with a backguard. The PG 304 comes with a low back. For all other models, one of three available backguards must be ordered separately and installed at the back of the range. The three backguard choices include a Low Back, High Back Shelf, or Island Trim. Before using the range, insure that it is equipped with a proper backguard. Refer to the Installation Instructions accompanying this appliance for more information.

Introduction

This manual contains important Care and Use information for all Thermador Professional® Ranges. When using this manual, it is critical that you know the model number of your range, as some information will be unique to each range. The model number may be found on the rating plate located on the range as identified on Page 42 of this manual. The charts on the following pages summarize the various range models and identify the features of each range.

PG Ranges, featuring a Gas Cooking Surface with Self-Cleaning Gas Ovens with Gas Broiler

- All Gas PG304** All Gas, 30" wide Range with Four Gas Cooktop Burners and self-cleaning Gas Oven
- All Gas PG364GE** All Gas, 36" wide Range with Four Gas Cooktop Burners, Electric Griddle and self-cleaning Gas Oven
- All Gas PG364GL** All Gas, 36" wide Range with Four Gas Cooktop Burners, Grill and self-cleaning Gas Oven
- All Gas PG366** All Gas, 36" wide Range with Six Gas Cooktop Burners and self-cleaning Gas Oven
- All Gas PG486GE** All Gas, 48" wide Range with Six Gas Cooktop Burners, Electric Griddle, large self-cleaning Gas Oven and one secondary Gas Oven.
- All Gas PG486GL** All Gas, 48" wide Range with Six Gas Cooktop Burners, Grill, large self-cleaning Gas Oven and one secondary Gas Oven.
- All Gas PG484GGE** All Gas, 48" wide Range with Four Gas Cooktop Burners, Grill, Electric Griddle, large self-cleaning Gas Oven and one secondary Gas Oven.

Safety Precautions

GAS AND ELECTRICAL REQUIREMENTS AND GROUNDING INSTRUCTIONS

PLEASE READ CAREFULLY

Gas Models:

PG304
120 volts, 60 Hz.,
15 Amp electrical circuit required.

Gas Models:

PG364GL, PG366
120 volts, 60 Hz.,
15 Amp electrical circuit required.
PG364GE - 20 Amp circuit required.

Gas Models:

PG486GL,
120 volts, 60 Hz.,
15 Amp electrical circuit required.
PG486GE, PG484GGE - 20 Amp
circuit required.

CAUTION

FOR PERSONAL SAFETY,
THIS APPLIANCE MUST BE
CONNECTED TO A
PROPERLY GROUNDED
AND POLARIZED ELECTRICAL
POWER SUPPLY.

CAUTION

Accessible parts may
become hot when the grill
is in use. Young children
must be kept away.

See Installation Instructions for electrical requirements and
grounding instructions.

It is the personal responsibility and obligation of you, the user, to have
this appliance connected to the electrical power supply in accordance
with the National Electrical Code and/or applicable local codes and
ordinances by a qualified electrician.

CAUTION - ALL MODELS

IN CASE OF AN ELECTRICAL FAILURE

If for any reason a gas control knob is turned ON and there is no
electrical power to operate the electronic igniters on the range's
cooktop burners, turn OFF the gas control knob and wait 5 minutes
for the gas to dissipate before lighting the burner manually.

To light the burners manually, carefully hold a lighted match to the
burner ports and turn the gas control knob to HI. During a power
failure you can use the standard cooktop burners, but each must
be lit with a match.

DO NOT attempt to light the two left burners manually. These
burners are equipped with the ExtraLow® feature and cannot be lit
manually.

WARNING

ALWAYS DISCONNECT THE
ELECTRICAL PLUG FROM THE
WALL RECEPTACLE BEFORE
SERVICING THIS UNIT.

It is recommended that a dedicated
circuit servicing this appliance be
provided.

The use of gas cooking appliances
results in the production of heat
and moisture.

TESTED IN ACCORDANCE WITH:

- ANSI Z21.1 for Household Gas Appliances
- UL858 for Household Electric Ranges
- CAN/CSA-22.2 No. 61-M89 for Household Cooking Ranges
- CAN/CGA 1.1-M81 Domestic Gas Ranges

Check your local building codes for
the proper method of installation.
In the absence of local codes, this
unit should be installed in
accordance with the National Fuel
Gas Code No. Z223.1 current issue
and the National Electrical Code
ANSI/NFPA No. 70 current issue
or the Can-B149 Installation Codes
for Gas Burning Appliances and
C22.1 Canadian Electrical Code
Part 1.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety Practices to Avoid Personal Injury

When properly cared for, your new Thermador Professional® Range has been designed to be a safe, reliable appliance. However, use extreme care when using this restaurant caliber range as this type of appliance provides intense heat. When using kitchen appliances, basic safety precautions must be followed, including the following:

Read this Care and Use Manual carefully before using your new range to reduce the risk of fire, electrical shock, or injury to persons.

Insure proper installation and servicing. Follow the installation instructions provided with this product. Have the range installed and electrically grounded by a qualified technician.

Have the installer show you where the gas supply shut-off valve is located so that you know how and where to turn off the gas to the range.

• If you smell gas:

- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electrical switch.
- Do not use any phone in your building.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instruction.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

In the event a burner goes out and gas escapes, open a window or a door. Do not attempt to use the range until the gas has had time to dissipate. Wait at least 5 minutes before using the range.

Do not repair or replace any part of the appliance unless specifically recommended in this manual. All other servicing should be referred to a qualified technician.

Children should not be left alone or unattended in an area where appliances are in use. They should never be allowed to sit or stand on any part of the appliance. If children are allowed to use the appliance, they must be closely supervised.

CAUTION: Do not store items of interest to children above or at the back of the range. If children should climb onto the appliance to reach these items, they could be seriously injured.

Never use any part of the range or oven for storage. Flammable materials can catch fire and plastic items may melt or ignite.

Do not hang articles from any part of the appliance or place anything against the oven. Some fabrics are quite flammable and may catch on fire.

If the range is near a window, be certain the curtains do not blow over or near the range burners; they could catch on fire.

DO NOT USE WATER ON GREASE FIRES. Turn appliance off and smother fire with baking soda or use a dry chemical or foam-type extinguisher.

Never let clothing, potholders, or other flammable materials come in contact with or too close to any infrared burner, top burner or burner grate until it has cooled.

Fabric may ignite and result in personal injury.

Use only dry potholders: moist or damp potholders on hot surfaces may cause burns from steam. Do not use a towel or other bulky cloth in place of potholders. Do not let potholders touch hot infrared burners, hot burners, or burner grates.

For personal safety, wear proper apparel. Loose fitting garments or hanging sleeves should never be worn while using this appliance. Some synthetic fabrics are highly flammable and should not be worn while cooking.

Do not use aluminum foil to line any part of the oven or range. Use of a foil liner could result in a shock or fire hazard, or the obstruction of the flow of combustion and ventilation air. Foil is an excellent heat insulator and heat will be trapped beneath it. This will upset the cooking performance and can damage the finish of the oven or the range.

WARNING



TO REDUCE THE RISK OF TIPPING OF THE APPLIANCE, IT MUST BE SECURED BY A PROPERLY INSTALLED ANTI-TIP DEVICE. VERIFY THAT THE ANTI-TIP DEVICE IS ENGAGED PER INSTALLATION INSTRUCTIONS. (NOTE: ANTI-TIP DEVICE IS REQUIRED ON ALL 30" AND 36" RANGES)

Safety Precautions

WARNING: The appliance is for cooking. Based on safety considerations, never use the oven or cooktop to warm or heat a room. Also, such use can damage the cooktop or oven parts.

When using the cooktop: **DO NOT TOUCH THE BURNER GRATES OR THE IMMEDIATE SURROUNDING AREA.** Areas adjacent to the burners may become hot enough to cause burns.

Never leave the range unattended when using high flame settings. Boil overs cause smoking and greasy spillovers that may ignite. More importantly, if the burner flames are smothered, unburned gas will escape into the room. See Inside Front Cover regarding gas leaks.

Only certain types of glass, heat-proof glass-ceramic, ceramic, earthenware, or other glazed utensils are suitable for cooking on the range burners. This type of utensil may break with sudden temperature changes. Use only on low or medium heat settings according to the utensil manufacturer's directions.

Do not heat unopened food containers; a buildup of pressure may cause the container to burst.

During cooking, set the burner control so that the flame heats only the bottom of the pan and does not extend beyond the bottom of the pan.

Avoid using high flame setting with a pan larger than the grate or with one that spans more than one burner, such as a griddle, for prolonged periods of time. This can result in poor combustion that generates harmful by-products.

Use caution to insure that drafts like those from forced air vents or fans do not blow flammable material toward the flames or push the flames so that they extend beyond the edges of the pot.

Always use utensils that have flat bottoms large enough to cover the burner. The use of undersized utensils could expose a portion of the flame and may result in ignition of clothing.

Do not use flammable cleaners to clean the range.

To minimize the risk of burns, ignition of flammable materials and unintentional spillage, position handles of utensils inward so they do not extend over adjacent work areas, cooking areas, or the edge of the range's cooktop.

Hold the handle of the pan to prevent movement of the utensil when stirring or turning food.

DO NOT use pots or pans on the grill section.

Do not use the grill for cooking excessively fatty meats or products which promote flare-ups.

The optional **cutting board accessory must be removed** before operating the griddle beneath or burners adjacent to it.

GREASE IS FLAMMABLE. Let hot grease cool before attempting to handle it. Avoid letting grease deposits collect. Clean after each use.

For proper lighting and performance of the burners, **keep the igniter ports clean.** It is necessary to clean these when there is a boil over or when the burner does not light even though the electronic igniters click. See Page 38.

WARNING

After a spill or boil over, turn off the burner and clean around the burner and burner ports. After cleaning, check for proper operation.

Clean the range with caution.

Avoid steam burns; do not use a wet sponge or cloth to clean the range while it is hot. Some cleaners produce noxious fumes if applied to a hot surface. Follow directions provided by the cleaner manufacturer.

Be sure all cooktop controls are turned off and the cooktop is cool before using any type of aerosol cleaner on or around the cooktop. The chemical that produces the spraying action could, in the presence of heat, ignite or cause metal parts to corrode.

When using the oven: **DO NOT TOUCH THE INFRARED BURNERS, THE INTERIOR SURFACES OF THE OVEN OR THE EXTERIOR AREA IMMEDIATELY SURROUNDING THE DOOR.** Interior oven surfaces become hot enough to cause burns. The heat deflector, which deflects heat away from the cooktop and the trim on the top and sides of the oven door, will also be hot when the oven is in use.

Place oven racks in desired position while oven is cool. If a rack must be moved while the oven is hot, do not let the potholders contact the infrared burner.

Use care when opening the oven door; let hot air or steam escape before removing or replacing foods.

Before self-cleaning the oven, remove the broiler pan, oven racks and any other utensils, and excess spillage.

Safety Precautions

Do not clean, rub, damage, move or remove the door gasket. It is essential for a good seal during baking and while self-cleaning the oven. If the gasket becomes worn or excessively soiled with food particles, replace gasket to assure a tight seal.

Protect the self-cleaning feature. Clean only those parts indicated in this booklet. Do not use commercial oven cleaners or oven liner protective coatings of any kind in or around the large self-cleaning oven.

DO NOT obstruct the flow of combustion or ventilation air.

For safety reasons and to avoid equipment damage, never sit, stand, or lean on the oven door.

Service should only be done by authorized technicians. Technicians must disconnect the power supply before servicing this unit.

Listen to be sure the cooling blower runs whenever the oven controls are set to broil or self-clean. If the fan does not operate, do not use the oven. Call an authorized service center for service.

Clean the ventilator hood and filters above the range frequently so grease from cooking vapors does not accumulate on them.

• In case of fire or when intentionally “flaming” liquor or other spirits on the range's cooktop, follow hood manufacturer’s instructions.

California Proposition 65

Warning: The burning of gas cooking fuel and the elimination of soil during self-cleaning generate some by-products which are on the list of substances which are known by the State of California to cause cancer or reproductive harm. California law requires businesses to warn customers of potential exposure to such substances. To minimize exposure to these substances, always operate this unit according to the instructions contained in this booklet and provide good ventilation to the room when cooking with gas, during and immediately after self-cleaning the oven.

BEFORE USING YOUR RANGE FOR THE FIRST TIME, CHECK THAT YOU HAVE THESE ITEMS:

DESCRIPTION	PG 304	PG 364GE	PG 364GL	PG 366	PG 484GGE	PG 486GE	PG 486GL
Oven Racks Large Oven	3	3	3	3	3	3	3
Oven Racks 12-inch Oven					2	2	2
Two-Piece Broil Pan	1	1	1	1	2‡	2‡	2‡
Star Burner Caps	4	4	4	6	4	6	6
Burner Grates	2	2	2	3	2	3	3
Control Knobs	5	6	6	7	8	9	9
Cast Iron Grill Grate			1		1		1
Stainless Steel Radiant			1		1		1
Coated Titanium-Surface Griddle		1			1	1	
Product Registration Card	1	1	1	1	1	1	1
Backguard	1	*	*	*	*	*	*
Installation Instructions	1	1	1	1	1	1	1
Use and Care Manual	1	1	1	1	1	1	1

*Backguard must be ordered and shipped separately. It is not included with the range shipment. ‡The aluminum broil pan is for the Secondary Oven; the porcelain and chrome broil pan is for the Main Oven.

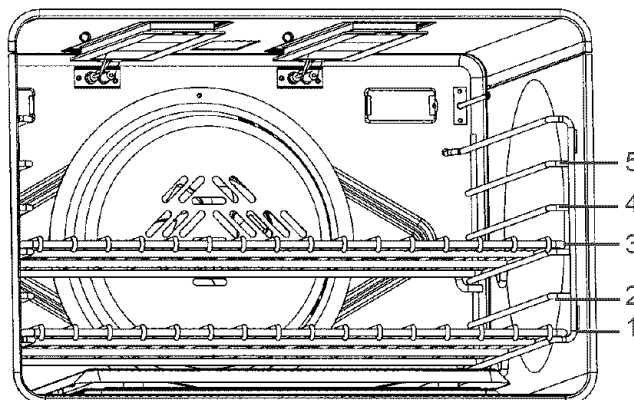
Before Using Your Range for the First Time

Remove all packaging materials and temporary labels from oven and cooktop.

1. Check that you have the items listed on Page 6.
2. **Record the Model and Serial number on Page 42. See "Data Rating Plate."** These may be used for any future contacts with your servicer or the factory. Enter this information on the Product Registration Card included with this product then mail it to the indicated address.
3. **Optional Accessories.** Grill Cover, Grill Plate, Chopping Board, Griddle Cover, Wok Support Ring and other accessories are available from your Thermador Dealer. Contact the Thermador Parts Department toll-free at 800/735-4327 for more information.
4. **Position the racks correctly in the oven.** The correct rack position depends on the recipe and the cooking mode. The rack positions are numbered from the bottom of the oven, like an elevator. Rack position 3 is the most frequently used position. Place rack(s) in the proper position before turning on the oven.

Insert the racks as follows:

- a. Hold the rack with the back rail in the up position towards the rear of the oven. Slip it into the oven so the rack slides are between the rack and the rack guides.
 - b. Tip the front of the rack up slightly as it slides into the oven so that the safety stops clear the rack slides. The safety stops on the back of the rack will keep it from sliding out of the oven when it is pulled forward.
5. **Ensure that the burner caps are correctly seated on the burner bases of the range's cooktop.** Turn on each burner to check for proper flame color. See Page 14 for details.



Large Gas Main and Oven Rack Positions

CAUTION

Aluminum foil should never be used to cover the oven racks or to line the oven. Do not remove the infrared burner in the gas oven.

BEFORE BAKING OR BROILING, the oven and broiler should be turned on to burn off the manufacturing oils. Turn the oven on to 450°F (230°C) for 20 to 30 minutes; then turn the broiler to "Broil" for same length of time. You may wish to turn on the ventilator above your range during this time.

Please read Page 40 in Section 6: Care and Maintenance before cleaning the oven racks.

Model and Parts Identification

Gas Model PG484GGE - Shown below

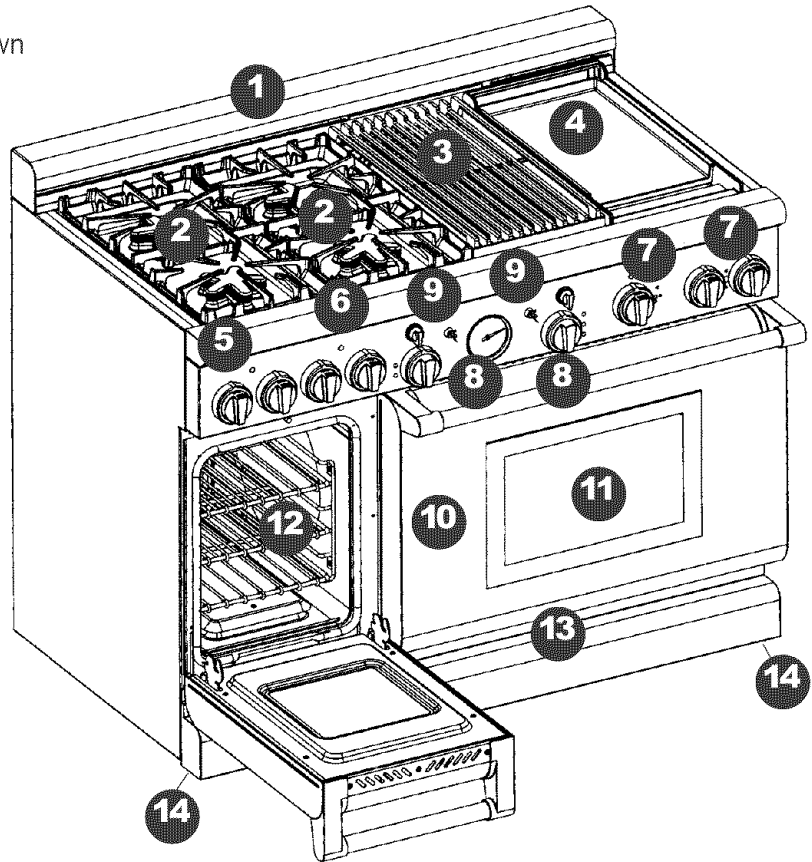
Model PG486GE – Has a griddle and six burners, two ExtraLow® and four standard.

Model PG486GL – Has a grill and six burners, two ExtraLow® and four standard.

Key for PG484GGE Models

(shown)

1. 22" High Shelf Backguard, 12" Low Back, or Island Trim - shown (Backguard ordered separately)
2. Burner Grates & Burners
3. Gas Grill
4. Electric Griddle
5. Control Knobs, ExtraLow® Burners (2)
6. Control Knobs, Standard Burners (2)
7. Control Knobs, Grill (1) and Griddle (1)
8. Oven Controls, Temperature Indicator
9. Oven Light and Selector Switches, Main and Secondary Ovens
10. Oven Door
11. Viewing Window
12. Secondary Oven (2 racks included)
13. Kick Panel (Product Rating Label Located Behind Kick Panel)
14. Range Feet (4)

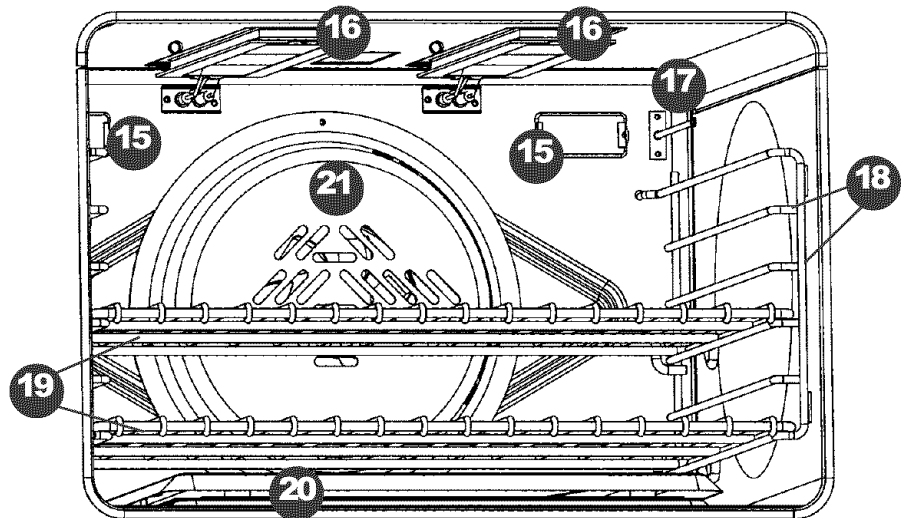


WARNING:

To provide proper ventilation, do NOT remove range feet.

Main Gas Oven Interior

15. Oven Interior Lights (2)
16. Broil Burners (2)
17. Oven Thermostat
18. Rack Guides
19. Oven Rack (3 included, not shown)
20. Bake Burner (hidden)
21. Convection Fan Cover



SECTION THREE: DESCRIPTION

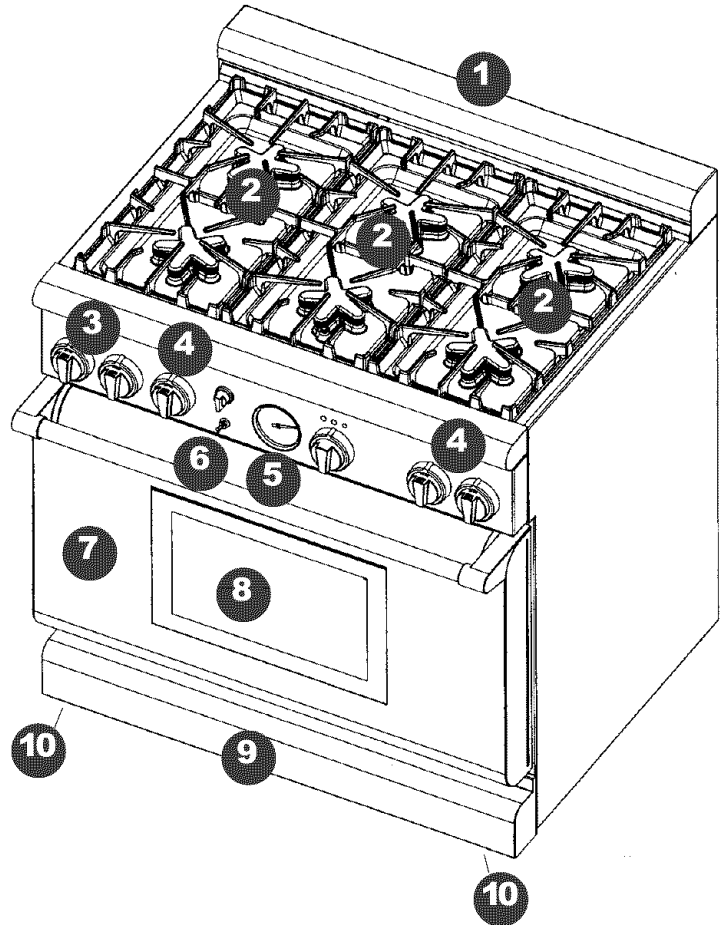
Gas Model PG366 - Shown

Model PG364GE – Has a center griddle and four burners, two ExtraLow® and two standard.

Model PG364GL – Has a center grill and four burners, two ExtraLow® and two standard.

Key for PG366 Model (shown)

1. 22" High Shelf Backguard, 12" Low Back or 4" Island Trim - shown (Backguard ordered separately)
2. Burner Grates & Burners
3. Control Knobs, ExtraLow® Burners (2)
4. Control Knobs, Standard Burners (4)
5. Oven Controls, temperature indicator
6. Oven Light and Selector Switches
7. Oven Door
8. Viewing Window
9. Kick Panel (Product Rating Label Located Behind Kick Panel)
10. Range Feet (4)



! WARNING:
To provide proper ventilation, do NOT remove range feet.

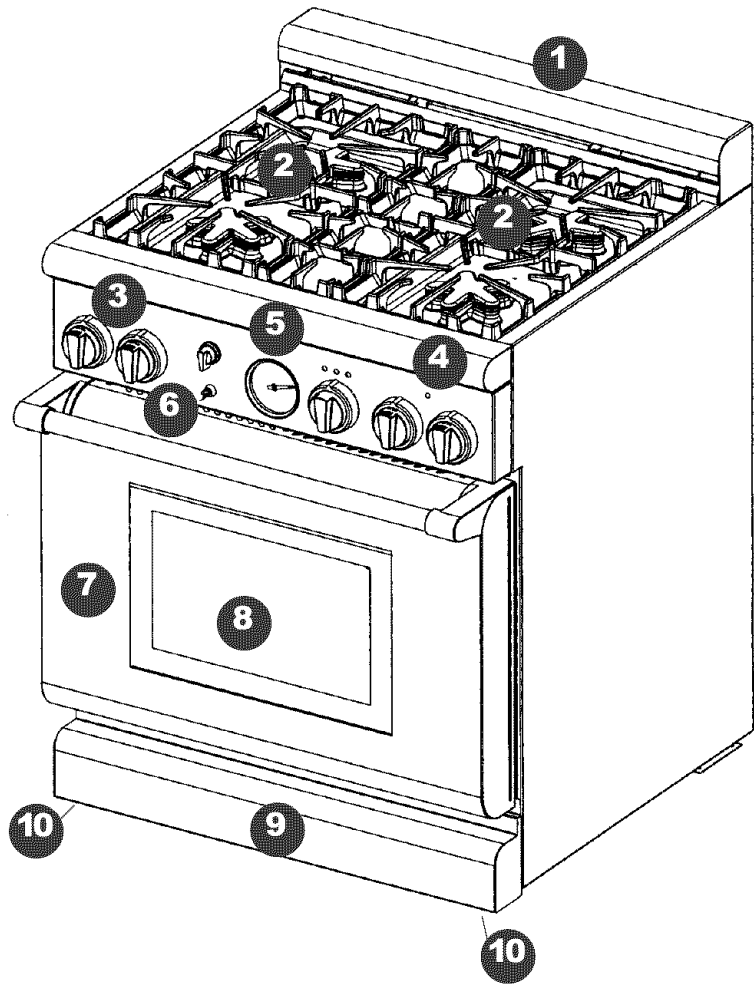
Gas Oven Interior,
Please see Page 8


Model and Parts Identification

Gas Model PG304 - Shown

Key for PG304 Models

1. 9" Low Back
(Island Trim - shown- and High Shelf ordered separately)
2. Burner Grates & Burners
3. Control Knobs, ExtraLow® Burners (2)
4. Control Knobs, Standard Burners (2)
5. Oven Controls, Temperature Indicator
6. Oven Light and Selector Switches
7. Oven Door
8. Viewing Window
9. Kick Panel (Product Rating Label Located Behind Kick Panel)
10. Range Feet (4)



 **WARNING:**
To provide proper ventilation, do NOT remove range feet.

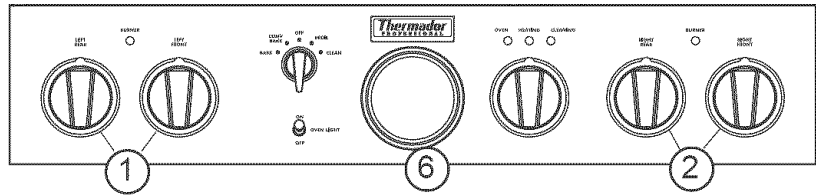
Gas Oven Interior,
Please see Page 8

Guide to Knob Identification and Location

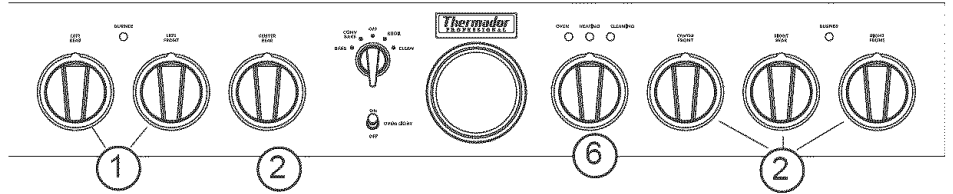
Locate each knob type by the corresponding number on the diagrams. Actual knobs are not numbered.

1. **XLO Knob**
OFF HI-MED-LO-XLO
2. **Standard Knob**
OFF HI-MED-LO
3. **Grill Knob**
OFF LITE-HI-MED-LO
4. **Griddle Knob**
OFF 150 200 250 300
350 400 450 500
5. **Secondary Oven Knob**
OFF 150 200 250 300
350 400 450 500
Broil
6. **Main Oven Knob**
OFF 150 200 250 300
350 400 450 500
Broil Clean

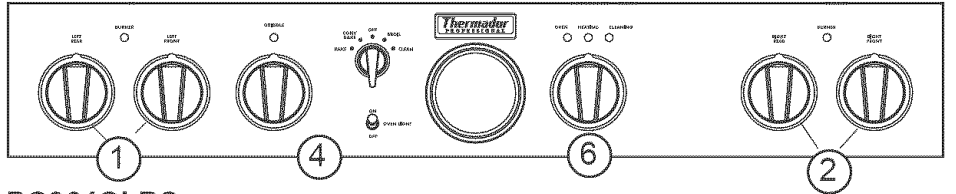
PG304BS PG30 MODEL



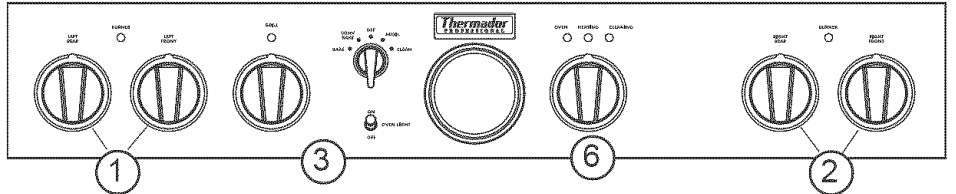
PG366BS PG36 MODELS



PG364GEBS

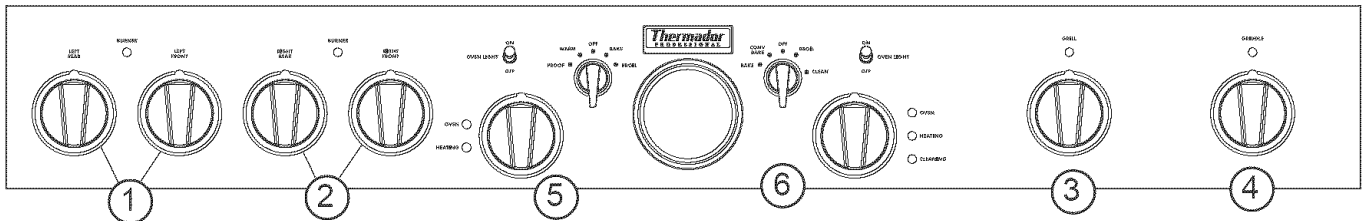


PG364GLBS

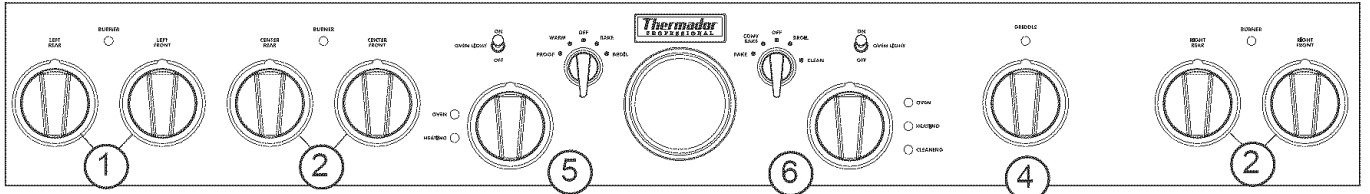


PG484GGEBS

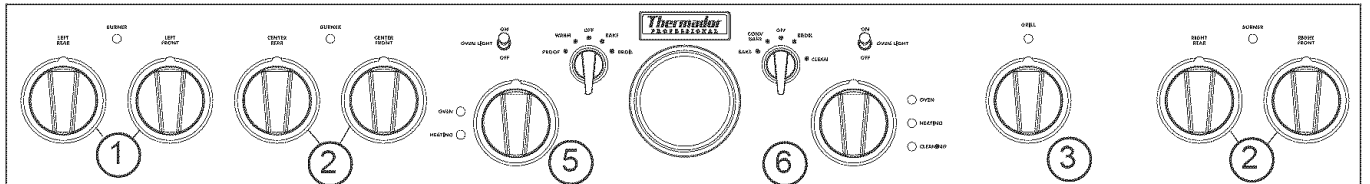
PG48 MODELS



PG486GEBS

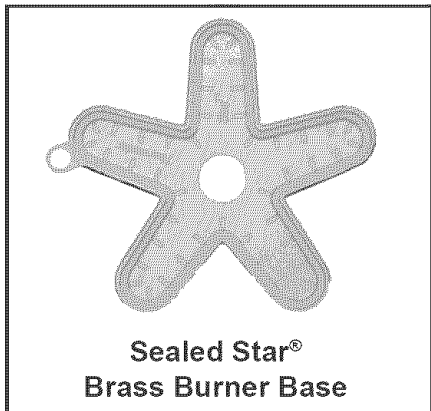


PG486GLBS



Using the Cooktop

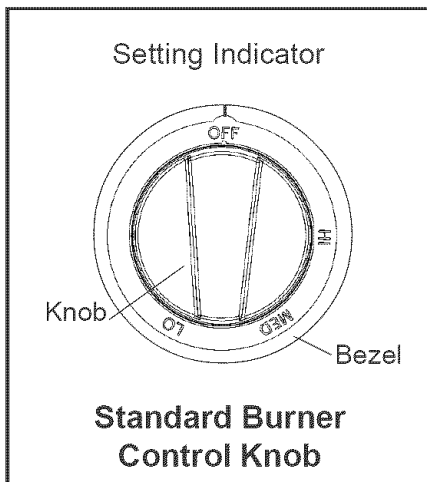
SEALED BURNERS



The cooktop features four or six gas surface burners; each rated at 15,000 BTU/HR. The burners are sealed to the stainless steel top frame to prevent liquid spills from accumulating below the top surface, making it easier to clean. On all models, the two left burners have the exclusive ExtraLow feature, the remaining burners are standard. Each burner has its own control knob.

CONTROL KNOBS

The control knobs for two sealed gas burners, one in front and one in the rear, are located directly in front of and below the pair of burners on the control panel.



The two words above each control knob identifies the burner position. For example, LEFT FRONT, RIGHT FRONT, etc.

BTU Output for Standard Burners

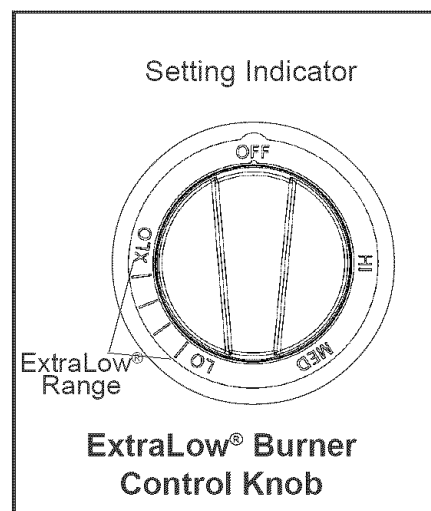
- HI is equivalent to 15,000 BTU/HR.
- LO is equivalent to 2,100 BTU/HR.

BTU Output for ExtraLow® Burners

- HI is equivalent to 15,000 BTU/HR.
- LO is equivalent to 3,000 BTU/HR.
- XLO is equivalent to 370 BTU/HR.

ExtraLow® Burners

The controls for the two left burners, front and rear, have flame settings even lower than the standard LO settings.



OPERATION OF THE BURNERS

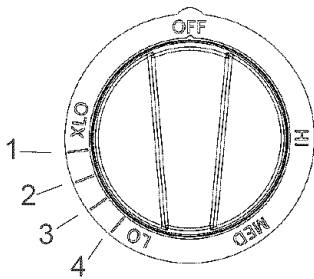
- Press in on the knob and turn it counter-clockwise to the HI setting.
- The igniter for the selected sealed burner clicks and sparks.
- After flame ignition, the igniter stops clicking.
- Rotate the knob to any flame setting between HI and LO.
- The Blue Burner Signal Light, between the burners, will light when adjacent burners are lit. They will remain on until the burner is turned off.

The drawing shows that the control knob has an additional range between the LO and XLO settings. When the knob is set within this range, the flame cycles off and on. By varying the length of time the flame is off and on, the heat is reduced even further to cook delicate foods. For example, these very low settings are suitable for simmering and poaching, melting chocolate and butter, holding cooked foods at temperatures without scorching or burning, etc.

SECTION FOUR: USING THE COOKTOP

Operation of the ExtraLow Burners

- XLO, the very lowest setting, is achieved by cycling the flame ON for approximately 8 seconds and OFF for 52 seconds of each minute.
- When the knob is set just below the LO setting, the flame will cycle ON for approximately 52 seconds and OFF for 8 seconds of each minute.
- To vary the amount of low heat to suit the food and quantity, the control can be set anywhere within the LO and XLO range marked on the knob.



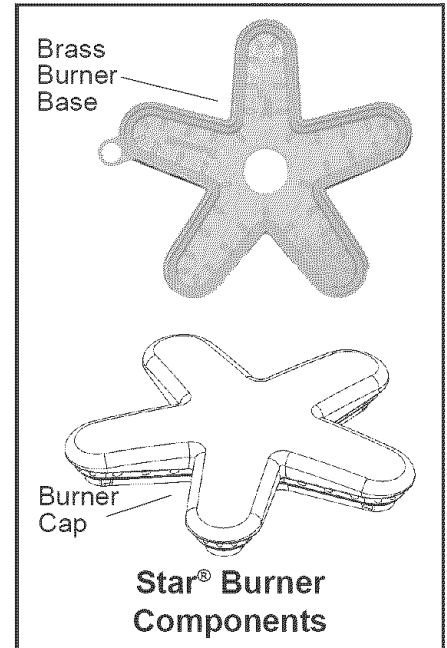
ExtraLow Settings

- The number and dash designations, shown in the drawing, are for reference only. **Numbers do not actually appear on the knob.** The number indicates the position of the flame setting as represented on the cooking chart, Pages 17 and 18, with the flame on longer at the #4 setting than on #1 setting.

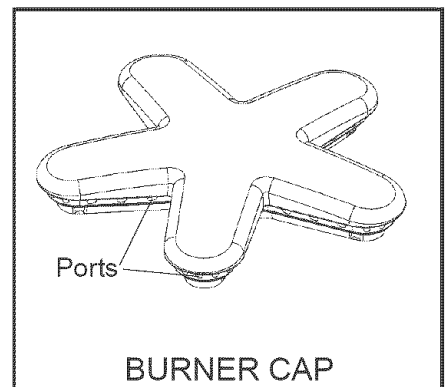
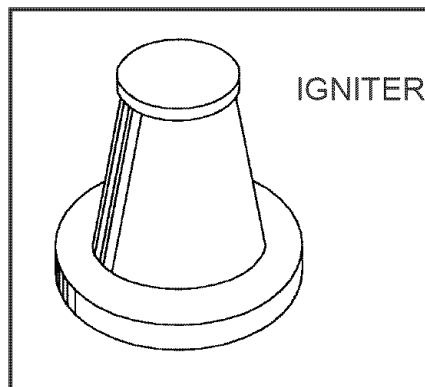
ExtraLow Techniques

- The type and quantity of food affects which setting to use.
- The pan selected affects the setting. Its size, type, material, and whether a lid is used, all affect the consistency of the cooking temperature.

- To maintain a low or simmer heat, bring food to a rolling boil. Stir well, then cover the pan and lower the heat to a setting just below LO.
- Check periodically to see if the control knob should be turned to another setting.
- If an over-size pan is used, the simmer action may occur mainly in the center of the pan. To equalize the temperature throughout the food, stir the food around the outer edges of the pan into the food in the center.
- It is normal to stir food occasionally while simmering. This is especially important when simmering for several hours, such as for a homemade spaghetti sauce or beans.
- When lowering the flame setting, adjust it in small steps.
- If the setting is too low to hold a simmer, bring the food back to a boil before re-setting to a higher heat.
- It is normal not to see simmer bubbles immediately after the food has been stirred.
- There may be bubbling when the flame cycles ON and no bubbles when the flame is OFF. Even when the flame is OFF, there will be steam and a slight quiver on the liquid's surface.



Each burner has its own electronic igniter that sparks when the burner is turned on. Each burner should light in 4 seconds or less. If a burner does not light, check to see that the cap is positioned correctly on the base. **Do not touch the burners when the igniters are sparking.** If a burner fails to ignite, refer to the section on Page 42, "Before Calling for Service."



AUTOMATIC RE-IGNITION


If any one or more burners or grill blow out, the electronic igniter automatically sparks to re-light the flame. **Do not touch the burners when the igniters are sparking.**

IMPORTANT:

- For proper combustion do not use the cooktop without the burner grates in place.
- There is a slight sound associated with gas combustion and ignition. This is a normal condition.
- On cooktops using propane gas (LP), a slight “pop” sound may be heard at the burner ports a few seconds after the burner has been turned off.

POWER FAILURE

- In the event of a power failure, only the standard burners can be manually lit. It is necessary to light each one individually.
- If the cooktop is being used when the power failure occurs, turn **all** knobs to the OFF position.
- The standard burners can be lighted by holding a match at the ports and turning the control knob to the HI position. Wait until the flame is burning all around the burner cap before adjusting the flame to the desired height.
- Neither ExtraLow burner can be used during a power failure. **Be sure to turn them off.**
- If either ExtraLow burner is on when a power failure occurs, they cannot be turned back on until both knobs are first turned off.
- The griddle or grill cannot be used during a power failure.
- If you smell gas, refer to safety precautions listed inside the front cover.

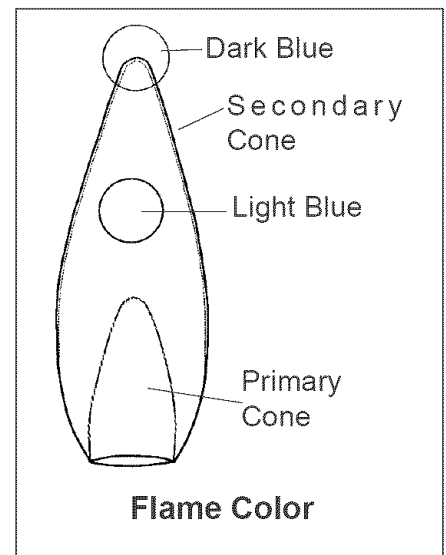


WARNING
In the event of a power failure, all knobs are to be turned to the OFF Position. Only the standard burners can be lit manually.

FLAME HEIGHT

- The correct flame height depends on 1) size and material of pan being used; 2) food being cooked; and 3) amount of liquid in the pan.
- Never extend the flame beyond the base of the pan.
- Use a low or medium flame for pan materials that conduct the heat slowly, such as porcelain coated steel or glass-ceramic.

FLAME DESCRIPTION



- The burner flame color should be blue with no yellow on the tips. It is not uncommon to see orange in the flame color; this indicates the burning of airborne impurities in the gas and will disappear with use.
- With propane (LP) gas, slight yellow tips on the primary cone are normal.
- The flame should burn completely around the burner cap. If it doesn't, check that the cap is positioned correctly on the base and that the ports are not blocked.
- The flame should be stable with no excessive noise or fluttering.

Cookware Recommendations

CAUTION:

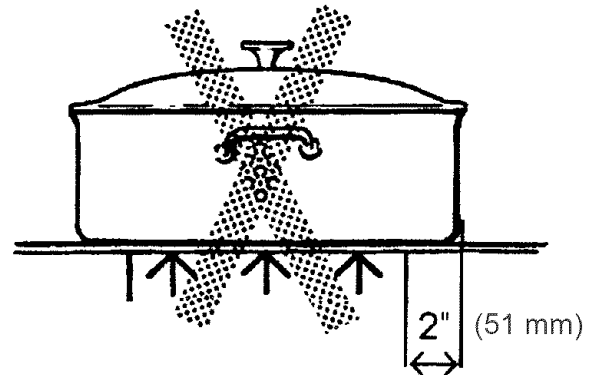
- Food packaged in aluminum foil should not be placed directly on the burner grate. Aluminum foil can melt during cooking.
- Do not let plastic, paper or cloth come in contact with a hot burner grate. They may melt or catch fire.
- Never let a pan boil dry. This can damage your pan and the cooking surface.

- Professional quality pans with metal handles are recommended because plastic handles can melt or blister, if the flame extends up the side of the pan. Professional quality pans are found at restaurant supply stores and gourmet specialty shops. All cookware should have these characteristics: good heat conductivity, good balance, correctly sized base diameter, a heavy, flat base, and a proper fitting lid. For best cooking results, the flame should be contained under the bottom of the pan.
- Aluminum and copper are pan materials that conduct the heat quickly and evenly. These metals are sometimes attached to the base or in the core between stainless steel.



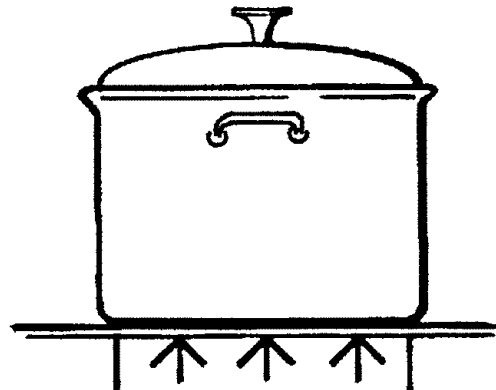
BALANCED PAN

- Balance is important for stability and even cooking. The handle must not be heavier than the pan and tilt it unevenly. A pan must sit level on the grate without rocking or wobbling.



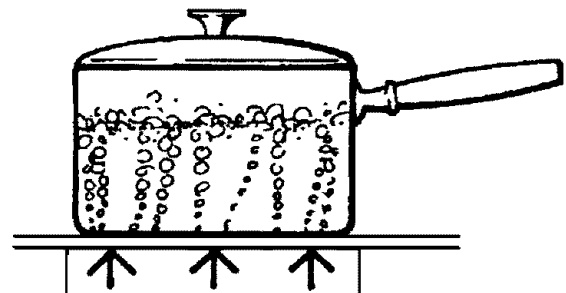
BASE DIAMETER

- Select the base diameter to match the diameter of the flame. The diameter of the flame should be the same size as the pan base or slightly smaller. Oversize or under size pans sacrifice cooking performance. A 5-1/2" (140 mm) base size is generally the smallest recommended.



FLAT BASE PAN

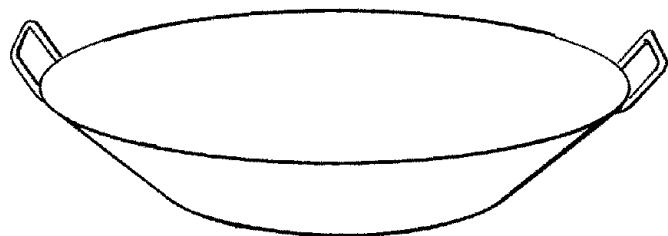
- A heavy, flat base is more apt to remain flat when heated. Pan bases that are warped, dented, ridged or too lightweight will heat unevenly. Heat and cool pans gradually to avoid sudden temperature changes which tend to distort cookware. Do not add cold water to a hot pan.



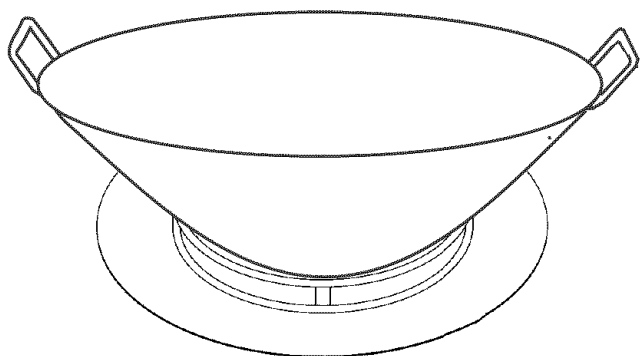
COVERED PAN

- A properly fitting lid will shorten cooking time and make it possible to use lower heat settings.

Specialty Cookware



FLAT-BOTTOM WOK PAN



**ROUND-BOTTOM WOK
IN SUPPORT RING**

- **Woks** – Either flat based or round bottom woks with the accessory ring can be used on models without a built-in wok burner. Round bottom woks must be used with a support ring. The porcelain-coated cast iron wok support ring must be purchased separately.
- **Canners and Stock Pots** – Select one with a base diameter that extends no more than 2 inches (51mm) beyond the grate.

Standard Size Water Bath Canner

21 to 22 quarts (19.95 to 20.9 liters), with an 11 to 12 inch base (279 to 305 mm) and a 9 to 11 inch depth (229 to 279 mm).

Standard Size Pressure Canner

8 to 22 quarts (7.6 to 20.9 liters), with an 8 to 11 inch base (203 to 279 mm) and a 6-1/2" to 12 inch depth (165 - 305 mm).

CANNING TIPS:

- A flat base pan is preferred to one with a concave, convex or rippled base.
- When using two canners at the same time, use staggered burners. Do not block air to the burners. A flame needs the right amount of air for complete combustion.
- Use a cover on a canner when bringing the contents to a boil.
- Once the contents have reached a boil on HI, use the lowest flame possible to maintain the boil or pressure.
- Canning produces a large amount of steam. Take precautions to prevent burns.

COOKING RECOMENDATIONS

SUGGESTIONS FOR USING THE RECOM- MENDATIONS

Use the chart on Pages 17 and 18 as a guide. The settings you use will vary depending on the pans selected and the starting temperature of the food.

On the chart, the "Finish Setting" has been separated for the standard and ExtraLow burners. There may or may not be a change between the two burner settings.

The ExtraLow setting can be either a cooking or a holding setting.

Raise or lower the flame setting gradually. Allow time for the pan and the food to adjust to the new setting.

Surface Burner Cooking Recommendations

Food	Start Setting	Finish Setting Standard Burners	Finish Setting ExtraLow® Burners
BEVERAGES Cocoa	MED – heat milk, cover	LO – finish heating	XLO – keep warm, cover*
BREADS French Toast, Pancakes, Grilled Sandwiches	MED – preheat skillet	MED LO to MED – cook	Same as Standard
BUTTER Melting		XLO – to hold	4 to 3 – allow 5 to 10 minutes to melt
CEREALS Cornmeal, Grits, Oatmeal	HI – cover, bring water to a boil, add cereal	MED LO to MED – finish cooking according to package directions	XLO – to hold, cover*
CHOCOLATE Melting		Use XLO	2 to XLO – allow 10 to 15 minutes to melt XLO – to hold*
DESSERTS Candy	MED LO to MED – cook following recipe	MED LO to MED	Same as Standard
Pudding and Pie Filling Mix	MED LO cook according to package directions	LO	MED LO
Pudding	MED LO – Bring milk to a boil	LO	MED LO – to cook
EGGS Cooked in Shell	MED HI – cover, bring water to a boil, add eggs, cover	Use XLO	XLO – cook 3 to 4 minutes for soft cooked; or 15 to 20 minutes for hard cooked
Fried, Scrambled	MED – melt butter, add eggs	LO to MED LO finish cooking	XLO – to hold for a short period*
Poached	HI – bring water to the boiling point, add eggs	MED to MED HI – finish cooking	Same as Standard
MEAT, FISH, POULTRY Bacon, Sausage Patties	HI – until meat starts to sizzle	MED LO to MED – finish cooking	Same as Standard
Braising: Swiss Steak, Pot Roast, Stew Meat	HI – melt fat, then brown on MED HI to HI , add liquid, cover	Use XLO	3 to 2 – simmer until tender
Quick Frying: Breakfast Steaks	MED HI to HI – preheat skillet	MED HI to HI – fry quickly	Same as Standard
Frying: Chicken	HI – heat oil, then brown on MED	LO – cover, finish cooking	Same as Standard
Deep Frying: Shrimp	HI – heat oil	MED HI – to maintain temperature	Same as Standard
Pan Frying: Lamb Chops, Thin Steaks, Hamburgers, Link Sausage	HI – preheat skillet	MED HI to HI – brown meat	4 to 3 – to hold, covered 4 to 3 – to hold, uncovered
Poaching: Chicken, whole or pieces, Fish	HI – Cover, bring liquids to a boil	Use XLO	4 to 3 – to finish cooking

Surface Burner Cooking Recommendations

Food	Start Setting	Finish Setting Standard Burners	Finish Setting ExtraLow® Burner
Simmering: Stewed Chicken, Corned Beef, Tongue, etc.	HI – cover, bring liquid to a boil		4 to 1 – simmer slowly
PASTAS Macaroni, Noodles, Spaghetti	HI – bring water to a boil, add pasta	MED HI to HI – to maintain a rolling boil	Same as for Standard Burners
POPCORN (use a heavy, flat bottom pan)	HI – cover, heat until kernels start to pop	MED HI to HI – finish popping	Same as for Standard Burners
PRESSURE COOKER Meat	Med. HI to HI – build up pressure	MED LO to MED – maintain pressure	Same as for Standard Burners
Vegetables	HI – build up pressure	MED LO to MED – maintain pressure	Same as for Standard Burners
RICE	HI – cover, bring water to a boil, add rice, cover		4 to 2 – cook according to package directions XLO – to hold, cover
SAUCES Tomato Base	Med. HI to HI – cook meat/vegetables, follow recipe		2 to XLO – simmer (2 to 3 to thicken sauce, uncovered).
White, Cream, Bernaise,	Med. LO – melt fat, follow recipe	LO to MED LO – finish cooking	XLO – to hold, cover*
Hollandaise	XLO to Lo	XLO	XLO – to hold, lowest setting
SOUPS, STOCK	HI – cover, bring liquid to a boil		3 to 2 – simmer XLO – to hold, cover*
VEGETABLES Fresh	HI – cover, bring water and vegetables to a boil	MED LO to MED – cook 10 to 30 minutes, or until tender	XLO – to hold, cover
Frozen	HI – cover, bring water and vegetables to a boil	MED LO to MED – cook according to package directions	Same as for Standard Burners
Deep Frying	HI – heat oil	MED to MED HI – maintain frying temperature	Same as for Standard Burners
In Pouch	HI – cover, bring water and vegetables to a boil	LO to MED LO – cook according to package directions	Same as for Standard Burners
Saute	HI – heat oil or melt butter, add vegetables	MED LO to MED – cook to desired doneness	Same as for Standard Burners
Stir Fry	HI – heat oil, add vegetables	MED HI to HI – finish cooking	Same as for Standard Burners

* We recommend that these foods be stirred occasionally.

Using the Grill

A VENTILATING HOOD of adequate cubic-feet-per-minute capacity vented to the outside of the house is recommended for installation **ABOVE THE RANGE AND GRILL**. For most kitchens with a wall mounted hood, a certified hood is recommended. The hood must be installed according to installation instructions furnished with the hood and local building code requirements. Refer to ventilation requirements in the Installation Instructions for additional information.

THE GRILL

(Available on some models)

When cooking food on the grill you will achieve the same flavor as meat cooked on an outdoor grill.

This flavor is actually created by the fats and juices that are brought to the surface of the food and seared by the intense heat from the stainless steel radiant.

Most types of foods, steaks, chops, patties, poultry pieces, etc. cook somewhat faster on the gas grill with its constant regulated heat than on an ordinary charcoal grill.

Your new Thermador Professional® grill is equipped with an aluminized steel U-shaped tube burner typical of those used in restaurants. Automatic ignition is used to eliminate the continuous pilots found on restaurant grills. The grill burner is rated at 18,000 BTU/HR.

NOTE: When used with propane gas, a slight pop or flash may occur at the burner ports a few seconds after the burner has been turned off. This usually occurs after the burner has been on awhile. This is normal.

AUTOMATIC REIGNITION

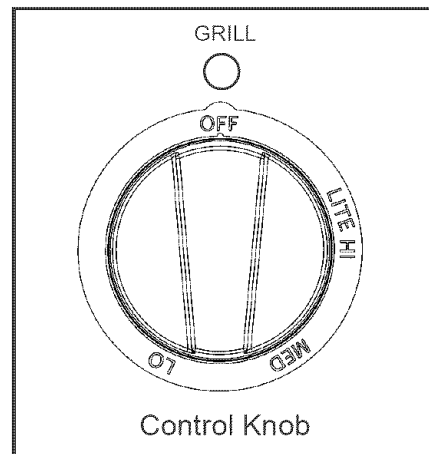
The electronic igniter automatically sparks the burner to light. **DO NOT TOUCH** any burner while the igniters are sparking.

BURNER EFFICIENCY AND FLAME CHARACTERISTICS

The burner flame should be blue in color and stable with no yellow tips, excessive noise or lifting. It should burn completely along both sides of the burner tube.

An improper gas-air mixture may cause either a yellow tipped flame or burner flutter. Have the flame adjusted by a technician. Foreign particles in the gas line may cause an orange flame during initial use. This will disappear with use.

If the flame is uneven, flutters, makes excessive noise or lifts, check to see if the BURNER ports are clogged. If the ports are clogged, use a wire, a straightened paper clip or needle to clear the ports. If the condition persists, contact a service agency for adjustment.



CONTROL KNOB

The burner control has an infinite number of heat settings, and there are no fixed positions on the control knob between HI and LO. To turn the burner on, press the control knob and rotate it counter-clockwise to the LITE position. After the flame is completely around the burner, adjust the knob to the desired heat setting.

Disassembly/Assembly of the Grill



CAUTION:

- Use extreme care when placing the grill components into the grill compartment. Avoid contacting the ceramic igniter which could break preventing operation of the grill.
- The grill must be assembled as shown. The drip tray heat shields must be in place, and the burner must be properly positioned relative to the gas supply. Incorrect assembly of the grill may result in unsafe or hazardous conditions during operation.
- The grill radiant must be in place for proper operation of the grill.
- Do not leave the grill unattended while in use.
- Do not use charcoal briquettes or coals of any kind.

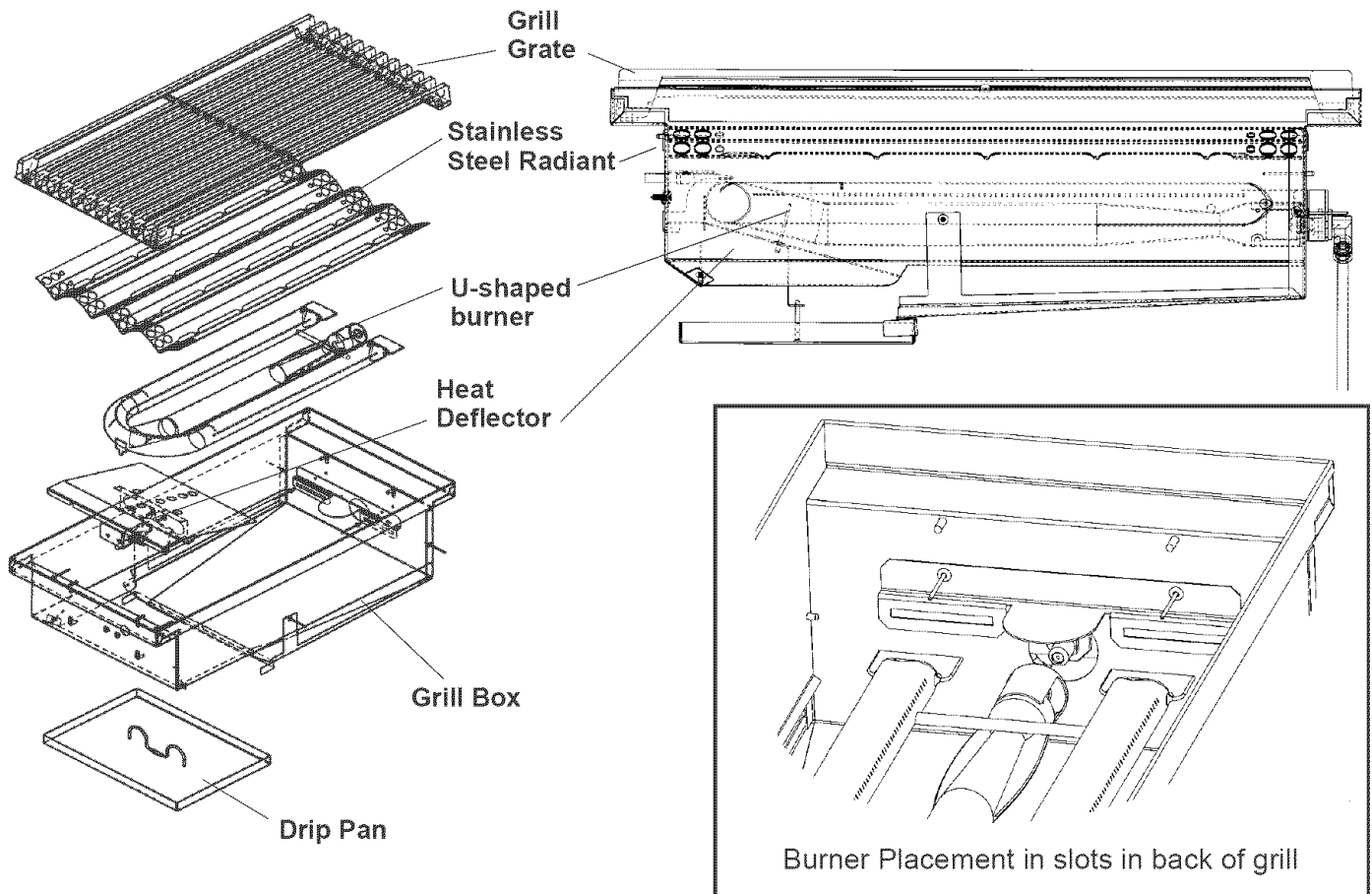
Follow the steps below to disassemble the components in the grill box.

- A. Remove the grill grate, stainless steel radiant and burner from the grill box.
- B. Remove the heat deflector from the slots on the front panel of the grill box.
- C. Remove the rectangular drip pan inside the grill box as shown below.

Re-assembly

- A. Replace the drip pan and heat deflector.
- B. Insert the end of the burner into the slots at the back of the grill box. Insert the tab on front of the burner into slot in the heat deflector.
- C. The stainless steel radiant lies on two (2) studs on each end of the grill can.
- D. Place the grill grate, with raised food containment rail oriented towards the grill box rear.

Exploded Views and Side View of Grill



Using the Grill

COOKING ON THE GRILL

- The burner should light within approximately 5 seconds.
- Preheat grill for 10 to 15 minutes minimum. The hot grill sears the food, sealing in the juices. The longer the preheat, the faster the meat browns and the darker the grill marks.
- Grilling requires high heat for searing and proper browning. Most foods are cooked at the higher heat settings for most of the cooking time. However, when grilling large pieces of meat or poultry, it may be necessary to turn the heat to a lower setting after the initial browning. This cooks the food through without burning the outside.
- Foods cooked for a long time or basted with a sugary marinade many need a lower heat setting near the end of the cooking time.
- After grilling and the food has been removed, turn the knob to HI and burn off any excess grease which has accumulated on the stainless steel radiant.
- Use a brass wire brush, dipped in hot water, to loosen food particles from the grate.
- When the grill has cooled, clean the drip tray, radiant, heat deflector and compartment. Wipe the U-shaped burner with a damp cloth.

GRILLING SUGGESTIONS

- ◆ Trim any excess fat from the meat before cooking. Cut slits in the remaining fat around the edges at 2" (51 mm) intervals.
- ◆ Brush on basting sauce toward the end of cooking.
- ◆ Use a spatula or tongs instead of a fork to turn the meat. A fork punctures the meat and lets the juices run out.
- ◆ Add seasoning or salt after grilling.
- ◆ The grill grate has side and rear rails designed to make foods easier to turn with a spatula.
- ◆ After the juices begin to bubble to the surface, turn the meat only once. This helps keep the juices in the meat.
- ◆ Some pieces of meat and poultry cook faster than others. Move those pieces to the cooler area of the grill until the rest have finished.
- ◆ The doneness of meat is affected by the thickness of the cut. Chefs say it is impossible to have a rare doneness with a thin cut.
- ◆ Do not leave the grill unattended while cooking.

HANDLING EXCESSIVE FLARE-UPS

- ◆ The intense heat needed for grilling may also cause flare-ups due to grease dripping on the stainless steel radiant.
- ◆ If flare-ups occur, use a long handled spatula to move the food to another area of the grill.
- ◆ Should flare-ups become excessive, remove the food from the grill and turn off the burner.
- ◆ Excessive flames occur when cooking meat with extra fat, i.e. 30% ground beef, untrimmed steaks, lamb chops, etc.
- ◆ Be cautious when turning meat over.
- ◆ It is important that grilling be supervised at all times.

Grill Cooking Recommendations

Food	Weight or Thickness	Control Setting	Total Suggested Cooking Time	Special Instructions and Tips
MEATS Beef Hamburgers Steaks Rib, Club, Tenderloin, Porterhouse, T-Bone, Sirloin Rare (140°F) Medium (160°F) Well-Done (170°F)	1/2 to 3/4 inch (13 mm to 19 mm)	MED	14 to 18 minutes	Grill, turning once when juices rise to the surface. Do not leave hamburgers unattended since a flare up can occur quickly. Remove excess fat from edge. Slash remaining fat at 2-inch (51 mm) intervals. Grill, turning once.
		HI	12 to 15 minutes	
	1" (25 mm)	HI	10 to 14 minutes	
		1-1/2" (38 mm)	HI	
	1" (25 mm)	MED to	14 to 22 minutes	
		1-1/2" (38 mm)	HI	
	1" (25 mm)	MED	22 to 32 minutes	
		1-1/2" (38 mm)	MED	
Lamb Chops & Steaks Rare (140°F) Medium (160°F) Well-Done (170°F)	1" (25 mm)	HI	12 to 15 minutes	Remove excess fat from edge. Slash remaining fat at 2-inch (51 mm) intervals. Grill, turning once.
		1-1/2" (38 mm)	HI	
	1" (25 mm)	MED to	15 to 20 minutes	
		1-1/2" (38 mm)	HI	
	1" (25 mm)	MED	20 to 30 minutes	
Pork Chops Ribs	1/2" (13 mm)	MED	20 to 40 minutes	Remove excess fat from edge. Slash remaining fat at 2-inch (51 mm) intervals. Grill, turning once. Cook well done.
	1" (25 mm)	MED	35 to 60 minutes	
		MED	45 to 60 minutes	Grill, turning occasionally. During last few minutes brush with barbecue sauce, turn several times.

Grill Cooking Recommendations

Food	Weight or Thickness	Control Setting	Total Suggested Cooking Time	Special Instructions and Tips
MEATS Pork Ham Steaks (precooked) Hot Dogs	1/2 inch	HI MED	4 to 8 minutes 5 to 10 minutes	Remove excess fat from edge. Slash remaining fat at 2-inch (51 mm) intervals. Grill, turning once. Slit skin. Grill, turning once.
POULTRY Chicken Broiler/Flyer Halved or Quartered Breasts, bone-in	2 to 3 pounds	LO or MED MED	1 to 1-1/2 hours 40 to 60 minutes 30 to 45 minutes	Place skin side up. Grill, turning 2 to 3 times.
FISH AND SEAFOOD Steaks Halibut, Salmon, Swordfish Whole Catfish, Rainbow Trout	3/4 to 1 inch 8 to 16 ounces	MED to HI MED to HI	8 to 15 minutes 20 to 30 minutes	Grill, turning once. Brush with melted butter, margarine or oil to keep moist. Grill, turning once. Brush with melted butter, margarine or oil to keep moist.

About the Electric Griddle

(Available on some models)

DESCRIPTION

The built in griddle is made of restaurant quality aluminum coated with titanium. This produces a surface with even heat that is easy to clean.

A maple chopping block and stainless steel cover are available as accessories and are purchased separately. Both are sized to fit on top of the surface when the griddle is not being used.

The maple chopping block and stainless steel cover **must be removed** before turning the griddle on.

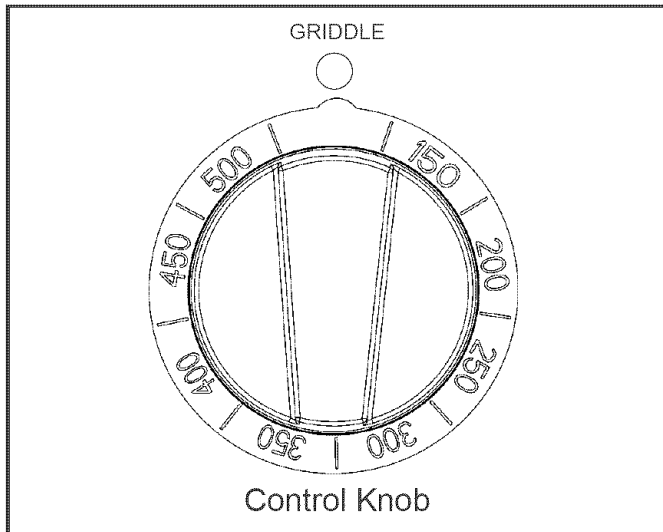
- The electric griddle element is rated 120 volts AC, 1,6000 watts.



CAUTION:

The griddle element is hot after use. Allow sufficient time for griddle components to cool before cleaning.

CONTROL KNOB



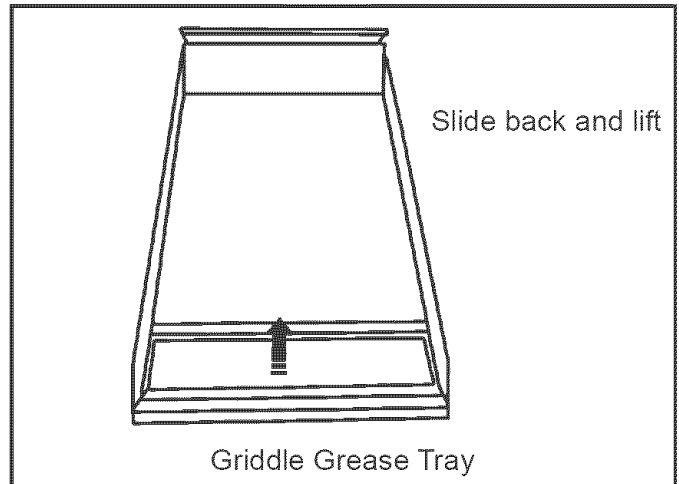
- The griddle is electronically controlled with temperatures marked on the knob from 150°F to 500°F.
- There are no fixed settings on the knob.
- Press and turn the knob counter-clockwise to the temperature setting.

PREPARING THE GRIDDLE

The griddle must be tilted slightly forward for optimum performance. See Installation Manual for procedure to check and adjust griddle for proper tilt of griddle plate. During installation, the installer is responsible for leveling the product. The griddle plate should be washed with warm soapy water then rinsed with clear

water prior to use. The griddle may be used without any butter, margarine or oil. However, a very small amount may be used to flavor foods.

Any utensil may be used on the griddle surface.



GRIDDLE GREASE TRAY

- Push the tray under the front edge of the griddle overhang to catch grease or food residue.
- Clean the tray after every use. When removing the tray, use care when tipping it so that the contents do not spill.

Cooking on the Griddle

1. Check that the grease tray is tucked under the griddle plate overhang.
2. Turn the knob to the cooking temperature to preheat the griddle.
3. Preheat 10 to 12 minutes.
4. Add butter, margarine, oil or shortening for more flavor.
5. Add the food and cook.
6. Care should be taken that the surface is not gouged when utensils are used.

GRIDDLE COOKING RECOMMENDATIONS

FOOD	SETTING
Eggs	300°F to 325°F (150°C to 160°C)
Bacon; Breakfast Sausage	350°F to 375°F (177°C to 190°C)
Toasted Sandwiches	325°F to 350°F (160°C to 177°C)
Boneless Chicken Breasts	350°F to 375°F (177°C to 190°C)
Boneless Pork Chops, 1/2" thick	350°F to 375°F (177°C to 190°C)
Ham Slices 1/2" thick	350°F to 375°F (177°C to 190°C)
Pancakes; French Toast	350°F to 375°F (177°C to 190°C)
Potatoes; Hash Browns	375°F to 400°F (190°C to 205°C)

Bake

TIPS FOR BAKE

PREHEATING THE OVEN

Preheat the oven before cooking any foods, including large pieces of meat or poultry. See your recipe for preheating recommendation. Preheating time depends on the temperature setting and the number of racks in the oven.

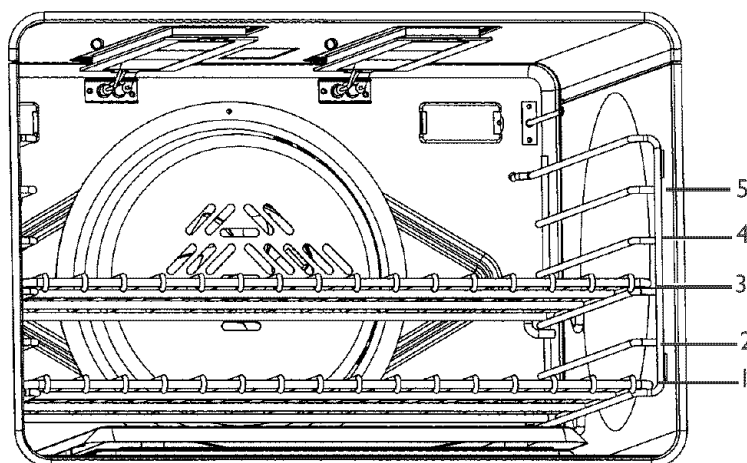
GETTING THE BEST RESULTS

- ▲ Minimize opening the door:
 - Use a minute timer.
 - Use the interior oven lights.
- ▲ Choose the right size utensil; use the utensil recommended in the recipe.
- ▲ Store the broiler pans outside the ovens. An extra pan without food, affects the browning and cooking.
- ▲ The type of pan used affects the browning:
 - For tender, golden brown crusts, use light non-stick/anodized or shiny metal utensils.
 - For brown crisp crusts, use dark non-stick/anodized or dark, dull metal utensils or glass bakeware. These may require lowering the bake temperature 25½F.

BAKEWARE TYPE

- ▲ Metal bakeware (with or without a non-stick finish), heat-proof glass, glass-ceramic, pottery, or other utensils suitable for the oven.
- ▲ Suitable cookie sheets have a small lip on one side only. Heavy sheets or those with more than one side may affect the baking time.
- ▲ The 36" and 48" oven will hold a full-sized commercial baking sheet (18" x 26").

RACK POSITIONS



Large Gas Main Oven with Rack Level Position

Bake Rack Positions

Rack level positions in the oven are numbered like an elevator. Number one level is the lowest and number five level is at the top.

LARGE MAIN OVEN

One Rack Baking

- The Bake mode is best for baking on one rack with rack level #3 used for most baked items. If the item is tall, such as an angel food cake, rack level #2 may be used. Pies are best baked on rack level #2 to make certain the bottom of the crust is done without over browning the top. When large pieces of meat or poultry are roasted, such as a prime rib of beef or a turkey, rack level #2 is the preferred rack.

Two Rack Baking

- Rack levels #2 and #5 may be used when baking on two levels. Foods such as cookies and biscuits work well using these two racks. Casserole dishes may also be baked using these two levels.

Three Rack Baking

- If three-rack baking is desired, the Convection Bake mode should be used.

SECONDARY OVEN (PG48 Models)

- Baking on rack #3 will result in the best product. When additional height is needed, rack #2 may be used. The use of rack #2 with pies will result in a crisp bottom crust without over baking the top.
- If two rack baking is desired in this small oven, use racks #2 and #5. For best results, stagger baking pans front to rear with the pan on rack #2 toward the rear and the pan on rack #5 toward the front.

■ Placement

- ▲ Allow at least 1" of space between the pans and the oven walls so heat can circulate around each pan.
- ▲ Stagger baking utensils so that one is not directly above another. Allow 1-½ inches above and below each pan.

Convection Bake

TIPS FOR CONVECTION BAKE

PREHEATING THE OVEN

Preheat the oven before cooking any foods, including large pieces of meat or poultry. See your recipe for preheating recommendation. Preheating time depends on the temperature setting and the number of racks in the oven.

HIGH ALTITUDE BAKING

When baking at high altitudes, in either BAKE or CONVECTION BAKE, recipes and baking times vary. For accurate information, write the Extension Service, Colorado State University, Fort Collins, Colorado 80521. There may be a cost for the bulletins. Specify the type of information you want (example: cakes, cookies, breads, etc.).

CONDENSATION

It is normal for a certain amount of moisture to evaporate from the food during any cooking process. The amount depends on the moisture content of the food. The moisture will condense on any surface cooler than the inside of the oven, such as the control panel.

TEMPERATURE SETTING

When using Convection Bake, reduce the temperature recommended in the recipe by 25°F. When roasting meats, check internal temperature prior to time recommended by recipe to prevent over cooking.

RACK POSITIONS

LARGE MAIN OVEN

One Rack Baking

- When baking on one rack, best results are obtained in the bake mode (see Bake).
- When roasting a turkey or a large piece of meat, convection bake may be used. Rack #2 is the most appropriate rack.

Two Rack Baking

- Racks #2 and #5 are most appropriate when using the convection bake mode. Pans should not be staggered but the baking pan on rack #2 should be placed directly under the one on rack #5.
- This may be used for cakes, cookies, biscuits and other foods for which two rack baking is desirable.
- When several casseroles, frozen pies or cakes are to be baked, use racks #2 and #5.
- These two racks can also be used for a large oven meal.

Three Rack Baking

- When several sheets of cookies are to be baked, bake them on racks #1, #3 and #5. Place the baking sheets directly above each other on the respective racks to allow air to flow around the baking sheets.

Bakeware Type

- Aluminum bakeware gives the best browning results.
- Cookie sheets with only two sides give the best results. Aluminum commercial half-sheets or professional cooking utensils may be used.

Placement

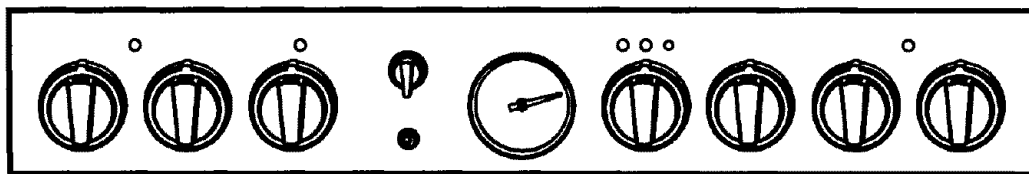
- For better browning, utensils such as cookie sheets, jelly roll pans and rectangular baking pans should be placed crosswise on the rack with the shorter sides on the right and the left. This allows the air to circulate freely.
- When baking on more than one rack, pans should not be staggered.



■ WHEN USING THE OVEN IN ANY MODE

Never use aluminum foil to cover the oven racks or to line the oven. It can damage the oven and cause a fire hazard if heat is trapped under it. See Page 4.

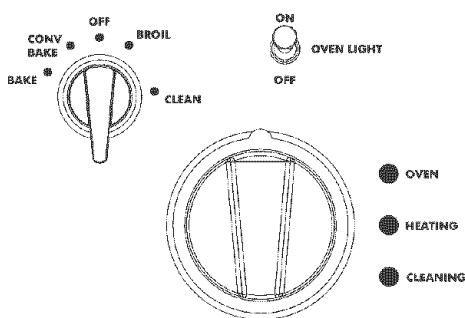
Setting Bake / Convection Bake



BAKE/CONVECTION BAKE

These cooking modes are for baking, roasting or warming using one, two or three racks.

PG304 OVEN CONTROL KNOBS

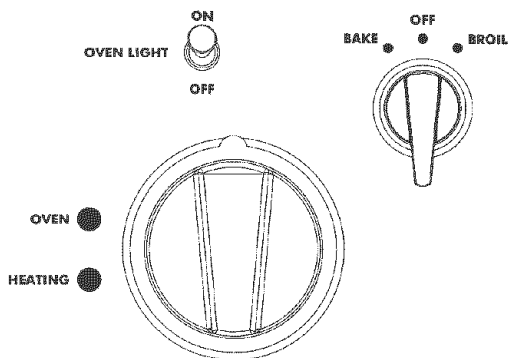


NOTE: When the oven is turned on, the cooling blower will turn on automatically. This is normal. When the oven is turned off, the cooling blower remains on until the oven temperature cools to 325°. The cooling blower will also operate during Broil and during the Self-Cleaning cycle. If the blower is not running during these modes, do not use the oven. Call a qualified appliance technician to repair the unit.

TO SET THE GAS OVEN

1. Select **BAKE** or **CONVECTION BAKE** using the Selector switch.
2. Set Temperature using the Oven Control Knob.
 - ▲ If using **CONVECTION BAKE**, set the oven control knob 25° below temperature suggested in recipe. No change in temperature if roasting meats or poultry.
 - ▲ The convection fan turns on six minutes after the oven is turned on, if **CONVECTION BAKE** is selected.
 - ▲ The **OVEN** and **HEATING** lights turn on.
 - ▲ The temperature indicator will start to rotate toward the temperature setting.
 - ▲ The **HEATING** light cycles off and on. The oven is preheated when the **HEATING** light cycles off the first time.
 - ▲ The temperature indicator will reflect the temperature setting.
 - ▲ The needle of the temperature indicator will move to the new selected temperature if the temperature setting is increased or decreased. **The gauge is for reference only.**
 - ▲ The **OVEN ON** light illuminates and remains on until the **OFF** Selector switch is turned off or the oven control knob is turned to the **OFF** position.
 - ▲ As the oven cools down, the temperature indicator will start to decline, reflecting the actual oven temperature.

SECONDARY OVEN CONTROL KNOBS (PG48 ONLY)



TO SET THE SECONDARY OVEN (PG48 ONLY)

1. Select **BAKE** using Selector switch.
 2. Set Temperature using the Oven Control Knob.
 - ▲ The **OVEN ON** light turns on.
 - ▲ The **HEATING** light turns on.
 - ▲ The **HEATING** light cycles off and on. The oven is preheated when the **HEATING** light cycles off the first time.
 - ▲ The **OVEN ON** light remains on until the Selector switch is turned off.
- NOTE:** Temperature indicator is for the main oven only.

Other Uses of Bake

SLOW COOKING AND LOW TEMPERATURE USES OF THE OVEN

In addition to providing perfect temperatures for baking and roasting, the oven can be used at low temperatures to keep hot, cooked foods at serving temperature, to dehydrate food and to warm plates.

Hot cooked foods can be kept at serving temperatures. Set the oven to bake and use the temperature suggested on the chart.

For best results, preheat the oven to the desired temperature.

Foods that need to be kept moist must be covered with a lid or aluminum foil.

FOOD SAFETY

The United States Department of Agriculture advises: **DO NOT** hold foods at temperatures between 40°F to 140°F more than 2 hours. Cooking raw foods below 275°F is not recommended.

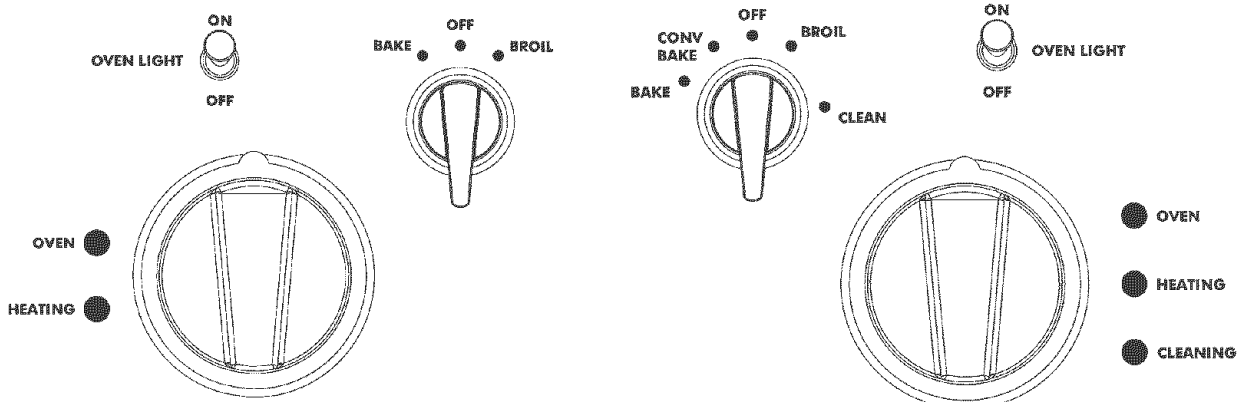
Suggested Temperature Recommendations to Keep Food Hot

FOOD	OVEN TEMPERATURE °F
Beef	150°F
Bacon	200° - 225°F
Biscuits and Muffins (covered)	175° - 200°F
Casserole (covered)	175° - 200°F
Fish and Seafood	175° - 200°F
French Fried Foods	200° - 225°F
Gravy or Cream Sauces (covered)	175°F
Lamb and Veal Roasts	175° - 200°F
Pancakes and Waffles (covered)	200° - 225°F
Potatoes	
Baked	200°F
Mashed (covered)	175°F
Pies and Pastries	175°F
Pizza (covered)	225°F
Pork	175° - 200°F
Poultry (covered)	175° - 200°F
Vegetables (covered)	175°F

OVEN CONTROL KNOBS

SECONDARY GAS OVEN

LARGE GAS MAIN OVEN



Baking Recommendations

Food	Pan Size	Control Temperature Setting	Total Suggested Cooking Time	Special Instructions and Tips
Cookies	12"x15" Cookie Sheet	375°	8 to 12 minutes	Follow recipe instructions
Layer Cakes	8" or 9" Round	350°	25 to 35 minutes	Follow recipe instructions
Sheet Cakes	9"x13" Pan	350°	30 to 40 minutes	Follow recipe instructions
Bundt™ Cakes	12 Cup	325°	60 to 75 minutes	Follow recipe instructions
Brownies or Bar Cookies	9"x9" Pan	325°	20 to 25 minutes	Follow recipe instructions
Biscuits	12"x15" Cookie Sheet	425° or Package Directions	10 to 15 minutes	Follow recipe or package directions
Quick Bread	8"x4" Loaf Pan	350°	55 to 70 minutes	Follow recipe or package directions
Muffins	12 cup Muffin Pan	425°	14 to 19 minutes	Follow recipe or package directions
Fruit Pies	9" Diameter	425°	35 to 45 minutes	Follow recipe instructions
Fruit Cobblers	9"x9" Pan	400°	25 to 30 minutes	Follow recipe instructions
Yeast Bread, Loaves	8"x4" Loaf Pan	425°	25 to 30 minutes	Follow recipe instructions
Dinner Rolls	9"x13" Pan	400°	12 to 18 minutes	Follow recipe instructions
Cinnamon Rolls	9"x13" Pan	375°	25-30 minutes	Follow recipe instructions
Yeast Coffee Cake	12"x15" Cookie Sheet	400°	20-30 minutes	Follow recipe instructions

Broil

BROIL

TIPS FOR BROIL

PREHEATING THE BROILER

It is recommended that you preheat the broil element before starting to cook. Preheat until the temperature indicator reaches broil.

GETTING THE BEST RESULTS

- ▲ Defrost food before broiling.
- ▲ Preheat broil pan.
- ▲ Door may be ajar or closed during broiling.
- ▲ Steaks should be more than 1" thick if rare meat is desired.
- ▲ Turn foods over only once, after half the total cooking time. It is not necessary to turn very thin foods (ham slices, fillets of fish, etc.). Liver slices must be turned over regardless of thickness.
- ▲ Use a minute timer. Set it for the minimum time to check the food.
- ▲ Center foods directly under the infrared burners for best browning.

RACK POSITIONS

Before turning on the oven, place the rack and broil pan in the desired position. After preheating the broiler, center the broil pan directly under the infrared burners.

Gas Oven

- #5 Use this rack position when broiling beef steaks, ground meat patties, ham steak and lamb chops 1 inch or less in thickness. Also, use when top browning foods.
- #4 Use this rack position when broiling meat 1-1/8 inches or more in thickness, fish, poultry, pork chops, ham steaks 1 inch or more in thickness.
- #3 Use this rack when broiling chicken quarters or halves.

UTENSILS

- ▲ The chrome and porcelain enamel two-piece broil pan and grid is included with the range. DO NOT cover the slotted grid (top) with aluminum foil.
- ▲ Use metal or glass-ceramic bakeware when top browning casseroles, main dishes, or bread.
- ▲ DO NOT use heat-proof glass or pottery. This type of glassware cannot withstand the intense heat of the broil element.
- ▲ The two-piece aluminum broiler pan is designed to be used in the Secondary Oven in the PG48 Ranges.

BROILING USING A REGULAR MEAT THERMOMETER

For accurately determining the degree of doneness for a thick steak or chop (at least 1-1/2 inches thick), use a regular meat thermometer. Insert the point of the thermometer into the side of the meat to the center of the steak or chop.

For rare steaks, cook the first side to 90°F. For medium or well done steaks, cook the first side to 100°F. Turn and cook the second side to desired internal temperature.

Secondary Gas Oven (Models PG48)

Foods may be broiled on racks #3, 4 or 5 depending upon the type and thickness of the food. Rack #5 may be used for top browning of foods.

NOTE:

It is impossible to use the oven and the broiler simultaneously. When one is on, the other one cannot be turned on.

Setting Broil for Gas Oven

BROIL - Gas Oven

Only the dual infrared burners heat in the BROIL mode.

NOTE: Successful broiling requires constant exposure to high, intense heat.

To Set the Oven to Broil

1. Place oven rack in desired position.
2. Set Selector Switch to BROIL.
3. Set Oven Control Knob to BROIL setting.
4. The temperature indicator will rotate to broil after five minutes.
5. Place food in oven at desired rack position as referenced on Page 32.
6. The door may be ajar or closed throughout broil cycle.
 - ▲ Your Professional® Range comes with a large two-piece broil pan. The slotted grid allows drippings to flow into the lower pan, away from the intense heat of the broil burners, minimizing spattering and smoking.
 - ▲ The PG48 Models have a small two-piece aluminum broiler pan. It is to be used in the secondary oven.

Oven Heating Light

This light turns on when the oven heats and cycles off when the set temperature has been reached. The cycling continues as long as a BROIL mode is set.

Cooling Blower

The cooling blower turns on as soon as the broiler turns on and remains on until the broiler is turned off and the temperature inside the oven drops to 325°F.

Broiling and Roasting Recommendations

All meats are placed on the broiler pan included with the range.

Food Item	Rack Number	Oven Mode	Control Temperature Setting	Approximate Cooking Time	Special Instructions and Tips
Beef Ground Beef Patties, 1/2" thick	5	BROIL	BROIL	15 to 20 minutes	Broil until no pink in center
T-Bone Steak	5	BROIL	BROIL	12 to 20 minutes	Time depends on rareness of steak
Flank Steak	5	BROIL	BROIL	12 to 20 minutes	Rare to Medium Rare
Eye of Round Roast	3	BAKE	325°	20 to 25 min/lb	Small roasts take more minutes per pound
Pork Loin Roast	5	BAKE	325°	20 to 25 min/lb	Cook until juices are clear
Poultry Boneless Skinless Chicken Breasts	4	BROIL	BROIL	20 to 25 minutes	Cook until juices are clear
Chicken Thighs	4	BROIL	BROIL	25 to 30 minutes	Remove skin; Cook until juices are clear
Half Chickens	3	BROIL	BROIL	30 to 45 minutes	Turn with tongs
Roast Chicken	3	BAKE	350°	75 to 90 minutes	Roast using V rack with breast side down to keep breast moist
Turkey	2	BAKE	325°	20 to 25 min/lb	Roast Unstuffed

Self-Cleaning the Oven

LARGE GAS MAIN OVEN

The self-cleaning mode of your new range features pyrolytic self-cleaning. When set to the CLEAN mode, the oven reaches a high temperature, approximately 830°F, that burns off the food soil.

When the oven is set for CLEAN, the cooktop burners and electric griddle may be used. The secondary oven (Model PG48 only), the griddle and/or the grill cannot be used.

It is common to see smoke and/or flames during the CLEAN cycle, depending on the content and amount of soil remaining in the oven. If a flame persists, turn off the oven and allow it to cool before opening the door to wipe up the excessive food soil.

At the end of the CLEAN cycle, some gray ash or burned residue may remain inside the oven. This is a mineral deposit that does not burn or melt. The amount of ash depends on how heavily soiled the oven was before it was cleaned. It is easily removed, when the oven is cold, using a damp paper towel, sponge, or cloth.

Wipe off any smoke residue that remains on the front frame with Formula 409® or Fantastik®. If stain remains, use a mild liquid cleanser. The amount of smoke

stain is directly related to the amount of food soil left in the oven at the time of self-cleaning. Clean the oven often.

If another clean cycle is initiated at the end of a clean cycle and the temperature of the oven is still above 500°, the clean message in the LED will start blinking to indicate the range has not completely cooled down after the first cycle. The oven cannot be used until the oven temperature drops below 500° and the door is unlocked.

LOCK

When the CLEAN cycle starts, the LOCK light turns on, and the automatic door lock cycle begins. The temperature gauge begins to move to CLEAN five minutes after the clean mode is initiated. Check the door when the LOCK light comes on to confirm that it is locked. You can stop the clean cycle by selecting the OFF position. The lock light will turn off only after the oven has cooled below 500°F, and the automatic door lock has completed its cycle to the open position.

Make certain that the oven door is locked at the beginning of the self-cleaning cycle.

BEFORE SELF CLEANING THE OVEN

- Remove all utensils.
- Remove Racks.
- Clean the oven front frame and outer door edges. Wipe up large spillovers and grease.
- Be sure the light bulbs and glass covers are in place.
- Turn on the ventilator hood above the range and leave it on until the oven has completed the self-clean cycle.

NOTE: For the first Self-Cleaning cycle, remove small animals and birds from the kitchen and surrounding areas. Open a nearby window for additional ventilation.

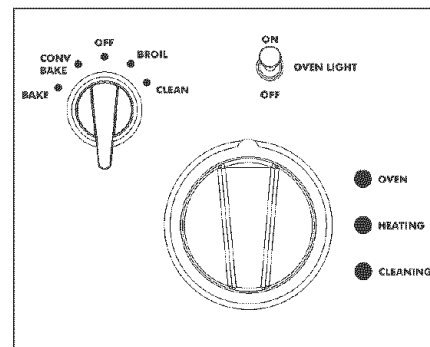
Wipe out puddles of grease and any loose soil that can be easily removed.

Remove any soil that is outside the door seal area. This appliance is designed to clean the oven interior and that portion of the door that is inside the oven. The outer edges of the door and the oven cavity are not in the cleaning zone. Wipe this area clean **BEFORE SETTING THE OVEN TO SELF-CLEAN.**

Self-Cleaning the Oven

To Set Self-Clean for the Large Main Self-Cleaning Oven

PG304 OVEN CONTROL KNOBS



1. Select CLEAN using the Selector switch.
2. Set Oven Control Knob to CLEAN.
 - ▲ Cooling Blower turns on.
 - ▲ OVEN ON light and HEATING light turn on.
 - ▲ LOCK light turns on.
 - ▲ Temperature indicator rotates to CLEAN after five minutes.
 - ▲ The door closing process takes approximately 60 seconds to complete, at which time the door becomes locked.
Check to make certain the door is locked.

AT THE END OF THE CLEAN CYCLE

The Clean cycle takes 4 to 5 hours to complete. The blower and the OVEN ON light and the CLEAN light turn off when the cycle is finished. Do not turn the selector switch or the oven control knob to the OFF position until the LOCK light goes off.

1. Select OFF using the Selector Switch.
 - ▲ The door latch will open automatically when the oven is below 500°F and the automatic Door Lock completes its 60 second cycle to the OPEN position.
 - ▲ The cooling blower turns off when the oven temperature drops to 325°F.
2. Turn Oven Control Knob to OFF position.

⚠ CAUTION
The interior of the oven will still be at baking temperatures when the LOCK light turns off and the oven door can be opened.

CLEANING HINTS

1. The porcelain enamel finish is acid resistant, but not acid proof. Acidic foods, such as citrus juices, tomatoes, rhubarb, vinegar, alcohol or milk, should be wiped up and not allowed to bake onto the porcelain during the next use.
2. Remove the oven racks. See Racks, on Range Cleaning Recommendations, Page 40.
3. The infrared burner in the oven does not require cleaning; the elements burn themselves clean when the oven is in use.
4. The secondary oven (PG48 range only) does not have the Self-Clean feature. Use caution when cleaning the secondary oven. Use hot sudsy water; rinse and dry thoroughly.

Range Cleaning

WHEN CLEANING THIS RANGE:

1. Use the mildest cleaning procedure that will do the job efficiently and effectively. Some cleaners of the same type are harsher than others. Try on a small area first.
2. Always rub metal finishes in the direction of the polish lines for maximum effectiveness and to avoid marring the surface.
3. Use only clean soft cloths, sponges, paper towels, fibrous brushes, plastic, non-metal or steel wool soap pads for cleaning and scouring, as recommended on the chart.
4. Any part of this appliance can be cleaned with hot sudsy water. When rinsing is required, rinse thoroughly.
5. Always wipe dry immediately to avoid water marks.

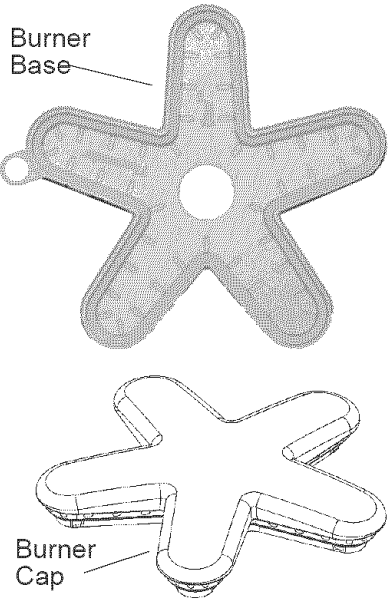
CAUTION

Avoid cleaning any part of the range while it's hot.

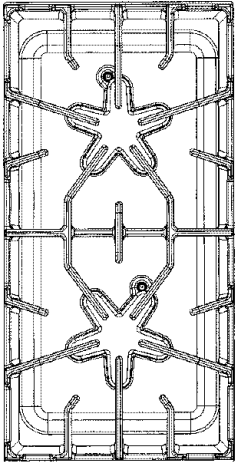
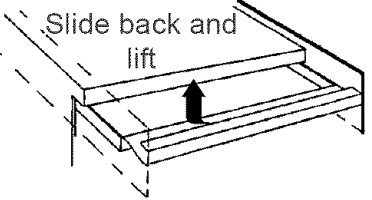
BRAND NAMES

The use of brand names is intended only to indicate a type of cleaner. This does not constitute an endorsement. The omission of any brand name cleaner does not imply its adequacy or inadequacy. Many products are regional in distribution and can be found in the local markets. It is imperative that all products be used in strict accordance with instructions on the package. The following chart gives directions for cleaning this range.

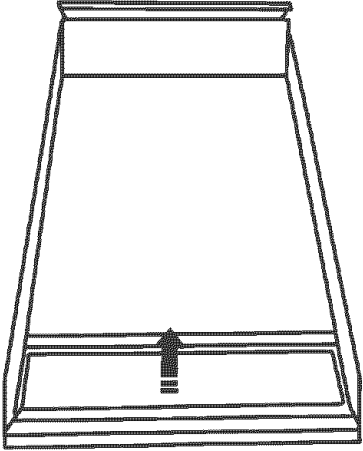
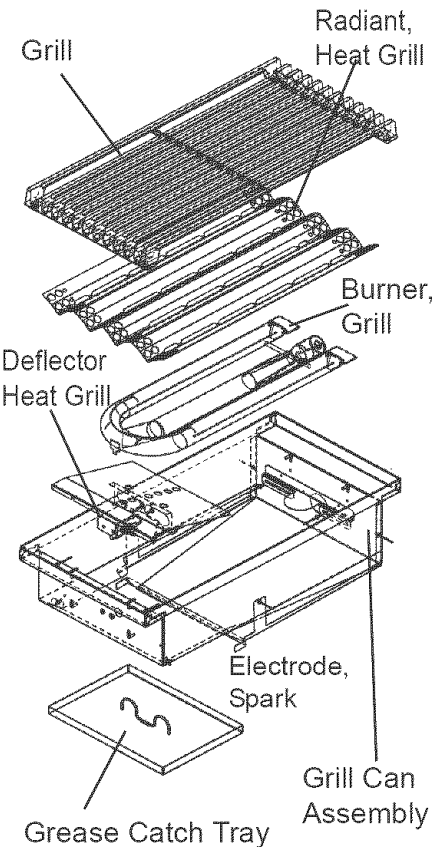
COOKTOP CLEANING RECOMMENDATIONS

Part / Material	Suggested Cleaners	Important Reminders
<p>Brass Burner Base and Cast Iron Cap</p>  <p>Star® Burner Components</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hot sudsy water; rinse and dry thoroughly. • Mild Abrasive Cleansers: Bon Ami®, Cameo® Aluminum and Stainless Steel Cleaner, Wright's® All Purpose Brass Polish. • Liquid cleaners: Kleen King®. • Stiff nylon bristle tooth brush to clean port openings. • Reassemble as shown. Make sure that the burner cap is seated on the base. 	<ul style="list-style-type: none"> • Do not scratch or gouge the port openings of burner cap.
<p>Control Knobs / Plastic Bezels / Chrome Please see Guide to Knob Identification and Location on Page 11.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hot sudsy water; rinse and dry immediately. 	<ul style="list-style-type: none"> • Do not soak knobs. • Do not force knobs onto wrong valve shaft.

Cleaning Recommendations

Part / Material	Suggested Cleaners	Important Reminders
<p>Exterior Finish/Back Guard Stainless Steel</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nonabrasive Cleaners: Hot water and detergent, ammonia, Fantastic®, Formula 409®. Rinse and dry immediately. • Cleaner Polish: Stainless Steel Magic® to protect the finish from staining and pitting; enhances appearance. • Hard water spots: Household vinegar. • Mild Abrasive Cleaners: Siege Stainless Steel and Aluminum Cleaner, Kleen King® Stainless Steel liquid cleaner. • Heat discoloration: Cameo®, Barkeepers Friend®, Zud®, Wright's® All Purpose Brass Polish. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stainless steel resists most food stains and pit marks providing the surface is kept clean and protected. • Never allow food stains or salt to remain on stainless steel for any length of time. • Rub lightly in the direction of polish lines. • Chlorine or chlorine compounds in some cleaners are corrosive to stainless steel. Check ingredients on label.
<p>Grates: /Porcelain Enamel on Cast Iron</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Nonabrasive cleaners: Hot water and detergent, Fantastic®, Formula 409®. Rinse and dry immediately. • Mild abrasive cleaners: Bon Ami® and Soft Scrub®. • Abrasive cleaners for stubborn stains: soap-filled steel wool pad. • Lestoil® or other degreaser. 	<ul style="list-style-type: none"> • The grates are heavy; use care when lifting. Place on a protected surface. • Blisters/crazing/chips are common due to the extreme temperatures on grate fingers and rapid temperature changes. • Acidic and sugar-laden spills deteriorate the enamel. Remove soil immediately. • Abrasive cleaners, used too vigorously or too often can eventually mar the enamel.
<p>Griddle Grease Tray / Titanium-surfaced Aluminum</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Clean the grease tray after each use. • May be placed in dishwasher. • Wash in detergent and hot water; rinse and dry. • Stubborn soil: Soft Scrub® 	<ul style="list-style-type: none"> • Empty grease tray after each use. • Remove tray after grease has cooled. Be careful not to fill it so full that tipping to remove it spills the grease.

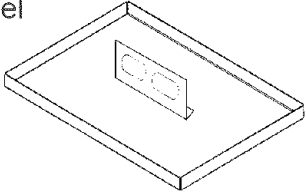
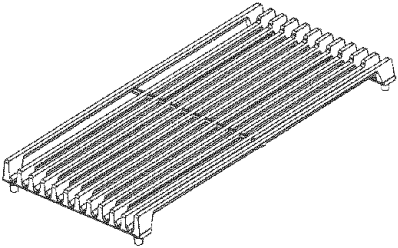
Cleaning Recommendations

Cooktop Part / Material	Suggested Cleaners	Important Reminders
<p>Griddle/Titanium-surfaced</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Remove drip tray and discard grease into a grease resistant container for disposal. Wash drip tray in warm soapy water or place in dishwasher. Wipe griddle surface with warm soapy water then rinse with warm water. Wipe dry with a soft cloth. If food particles stick to the griddle plate, remove with a mild abrasive cleaner such as Soft Scrub®. 	<ul style="list-style-type: none"> Never flood a hot griddle with cold water. This can warp or crack the aluminum plate. Do not clean any part of the griddle in a self-cleaning oven.
<p>Grill Box/Stainless Steel</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Non-abrasive Cleaners: Hot water and detergent, ammonia, Fantastic®, Formula 409®. Rinse and dry immediately. Mild Abrasive Cleaners: Bon Ami®, Soft Scrub®. Abrasive cleaners for stubborn stains: soap-filled steel wool pad, Kleen King® Stainless Steel liquid cleaner. 	<ul style="list-style-type: none"> Do not clean any part of the grill assembly in a self-cleaning oven. Abrasive cleaners, used too vigorously or too often, will eventually scratch the steel. When disassembling, cleaning and reassembling the grill, avoid contact with the spark igniter.

Note: To reach the grill box, remove the grate, stainless steel radiant, U-shaped burner, heat shield and drip pan.

Note: To disassemble or reassemble the grill box, see Page 20.

Cleaning Recommendations

Part / Material	Suggested Cleaners	Important Reminders
<p>Grill Drip Pan / Stainless Steel</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Hot sudsy water; rinse and dry thoroughly. • After grease removal, drip pan may be put into dishwasher. 	<ul style="list-style-type: none"> • Do not clean in a self-cleaning oven.
<p>Grill Grate/Porcelain Enamel on Cast Iron</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • While the grate is hot (but the flame is off), dip a brass grill brush in hot water and scrub the grate. The steam created from the hot water and the abrasive action of the brush helps loosen the hard to remove soil. 	<ul style="list-style-type: none"> • The grate is heavy; use care when lifting. Place on a protected surface. • Blisters, crazing and chips are common due to the extreme temperatures and rapid temperature changes.
<p>Igniters /Ceramic</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Use a cotton swab dampened with water, Formula 409® or Fantastic®. 	<ul style="list-style-type: none"> • Do not use sharp tool to scrape the igniter. It is fragile; if it is damaged the grill cannot be lit.
<p>Surface Spill Trays/ Stainless Steel</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hot sudsy water; rinse and dry thoroughly. • Formula 409® or Fantastic®. Wipe spray off immediately or apply to a paper towel first and then wipe spill. • Mild Abrasive Cleansers: Cameo®, Zud®, Barkeepers Friend®. Liquid cleaners: Kleen King®, Siege Stainless Steel and Aluminum Cleaner, Wright's® All Purpose Brass Polish. Apply with care. 	<ul style="list-style-type: none"> • Acidic and sugar-laden spills deteriorate the stainless steel. Remove soil immediately. • Abrasive cleaners, used too vigorously or too often, can eventually mar the stainless steel.
<p>Trim Strips (Located between stainless steel spill trays; they join the spill trays.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hot sudsy water; rinse and dry thoroughly. • Formula 409® or Fantastic®. Wipe spray off immediately or apply to a paper towel first and then wipe soil. 	<ul style="list-style-type: none"> • The over-spray from liquid cleaners may leave an outline shadow. If allowed to dry, it may leave a permanent outline.

Cleaning Recommendations

Part/Material	Cleaning Products/Directions
<p>OVEN</p> <p>Broil Pan Grid Chrome Plated Aluminum (secondary oven)</p>	<p>DO NOT CLEAN IN SELF-CLEANING OVEN To loosen cooked on food, sprinkle empty hot grid with powdered laundry detergent or squirt with liquid detergent and cover with wet paper towels. Allow to stand.</p> <p>Hot sudsy water.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wash, rinse thoroughly, and dry. <p>Cleaners: Soft Scrub®.</p> <ul style="list-style-type: none"> Apply with a damp sponge or cloth according to manufacturer's directions. Rinse and wipe dry. <p>Powdered Cleanser: Bon-ami®, Comet®, Ajax®.</p> <ul style="list-style-type: none"> Apply with a damp sponge or cloth according to manufacturer's directions. Rub lightly, it may scratch the finish. Rinse thoroughly and wipe dry. <p>Soap-filled fiber or steel wool pads: S.O.S®, Brillo®.</p> <ul style="list-style-type: none"> Dampen pad, rub lightly, it may scratch the finish. Rinse thoroughly and wipe dry.
<p>Broil Pan Bottom Porcelain Enamel Aluminum (secondary oven)</p>	<p>See instructions for Cavity porcelain enamel. See instructions, above for broil pan grid.</p>
<p>Cavity Porcelain Enamel on Steel</p>	<p>Porcelain enamel is acid resistant, but not acid proof. Acid foods such as citrus juices, tomatoes, rhubarb, vinegar, alcohol or milk, should be wiped up and not allowed to bake onto the porcelain during the next use. Over a period of time, the porcelain may craze (get fine hairlike lines) This will not affect oven performance.</p>
<p>Large Main Oven</p>	<p>See Self-Cleaning instructions, Pages 33 and 34.</p> <p>NOTE: Due to the high temperatures used for self-cleaning, the oven may develop fine hairlike lines or surface roughness. This is a common condition and does not affect either the cooking or the cleaning performance of the oven.</p>
<p>Secondary Oven</p>	<p>Hot sudsy water.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wash, rinse thoroughly, and dry. <p>Mild Cleaners: Bon-ami®, ammonia, or ammonia and water, Soft Scrub®.</p> <ul style="list-style-type: none"> Apply to a damp sponge or cloth. Rub lightly. Rinse thoroughly. Dry. If food has burned onto the oven and is difficult to remove, the spots can be soaked with a cloth saturated with household ammonia. Close the door and allow it to soak for an hour or two, or until the food soil can be easily removed with a damp soapy cloth or mild abrasive. A solution of about 3 tablespoons of household ammonia in a half cup of water may be placed in the warm oven over night. This will loosen hardened residue and spillage so that it may be easily wiped up. The ammonia solution may be added to warm water for a thorough wiping of the oven.

SECTION SIX: CARE AND MAINTENANCE

Cleaning Recommendations

Part/Material	Cleaning Products/Directions
Front Frame Stainless Steel	See Cooktop, Back Guard, Page 36.
Oven Racks Nickel Plated	<p>Racks may be cleaned in the oven during the clean cycle, however, they will lose their shiny finish and change to a dark, metallic gray.</p> <p>Hot sudsy water.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wash, rinse thoroughly, and dry. <p>Cleaners: Soft Scrub®.</p> <ul style="list-style-type: none"> Apply with a damp sponge or cloth according to manufacturer's directions. Rinse and wipe dry. <p>Powdered Cleanser: Bon-ami®, Comet®, Ajax®.</p> <ul style="list-style-type: none"> Apply with a damp sponge or cloth according to manufacturer's directions. Rub lightly. Rinse thoroughly and wipe dry. <p>Soap filled fiber or steel wool pads: S.O.S®, Brillo®.</p> <ul style="list-style-type: none"> Dampen pad, rinse thoroughly, and dry. <p>Harsh Cleaners: Easy Off® Oven Cleaner.</p> <p>NOTE: Some commercial oven cleaners cause darkening and discoloration. Test the cleaner on a small part of the rack and check for discoloration before cleaning the entire rack.</p> <ul style="list-style-type: none"> Apply a generous coating. Allow to stand for 10 to 15 minutes. Rinse thoroughly and wipe dry. <p>If the racks do not slide easily after being cleaned, dampen a paper towel with a small amount of cooking oil and rub it lightly over the side rails.</p>
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">DOOR</div> Exterior, Frame, Handle, Heat Deflector Stainless Steel	<p>Use care to keep cleaners and water away from the door vents. If water or cleaners spill into the vents, water may streak the glass inside.</p> <p>See Cooktop, Back Panel, Stainless Steel, Page 36.</p>
Interior Porcelain Enamel	See Oven Cavity, Page 39.
Seal Door Gasket	<p>General Kitchen Cleaners: Formula 409®, Fantastik®.</p> <ul style="list-style-type: none"> Spray on and blot dry with a cloth. Do not rub. Do not move, remove or damage mesh.

Do-It-Yourself Maintenance

OVEN LIGHT BULB REPLACEMENT

Replace only with a 5-watt, halogen appliance light bulb. **DO NOT USE** a standard household light bulb in any oven or any bulb over 5 watts.

TO REPLACE THE LIGHT BULB:

1. Turn oven light switch to the off position. Let bulb and cover cool completely.
2. Remove the light cover.
3. Remove the burned-out bulb. Replace it with a 5-watt halogen appliance light bulb only. Don't touch bulb with greasy fingers. Follow bulb manufacturer's instructions.
4. Replace cover. Turn circuit back on, if need be. (See Caution.)



CAUTION:

Before replacing the light bulb, be certain the Oven Light Switch is in the off position. Let bulb and cover cool completely before touching. If the light bulb glass comes loose from the base, turn the power to the oven OFF at the circuit breaker panel, before attempting to remove the bulb base from the socket.

POWER FAILURE

In the event of a power failure, only the standard burners can be lighted manually. It is necessary to light each standard burner individually.

If the range's cooktop is being used when the power failure occurs, turn all of the burner control knobs to the **OFF** position. Then, the standard burners can be lighted by holding a match at the ports and turning the control knob to the **HI** position. Wait until the flame is burning all the way around the burner cap before

adjusting the flame to the desired height.

The two ExtraLow® burners on the far left side cannot be used during a power failure. Be sure to turn them **OFF** if a power failure occurs because they will not turn back on until both control knobs are turned **OFF** and then turned back on again. See "What to do if you Smell Gas", inside front cover.

If you have low gas pressure, contact your gas company.

INTERMITTENT OR CONSTANT IGNITER SPARKING

Intermittent or constant sparking of the sealed gas surface burners can result from a number of preventable conditions. Eliminate these conditions as indicated in the chart.

SYMPTOM	CAUSE	REMEDY
Intermittent sparking	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramic igniter is wet or dirty. • Burner ports are clogged. 	<ul style="list-style-type: none"> • Carefully dry or clean igniter. • Clean ports on burner cap with a wire, a needle or straightened paper clip.
More than four clicks of igniter before lighting	<ul style="list-style-type: none"> • Improper fit of burner cap onto burner base. 	<ul style="list-style-type: none"> • Align burner cap properly on burner base.
Constant Sparking	<ul style="list-style-type: none"> • Range is not properly grounded. • Electrical power supply is incorrectly polarized. 	<ul style="list-style-type: none"> • Refer to Installation Instructions. Have a qualified electrician ground the range properly. • Refer to Installation Instructions. Have a qualified electrician ground the range properly.

Before Calling for Service

Before calling for service, check the following to avoid unnecessary service charges.

Be sure to check these items first:

- Is there a power outage in the area?
- Is the household fuse blown or the circuit breaker tripped?
- Is the range disconnected from the electrical supply?

IF THE BURNERS DO NOT IGNITE

- Are the burner caps properly aligned and seated in the burner bases?
- Are the burner ports clogged?
- Is a fuse blown or is the circuit breaker tripped?
- Is the manual shut-off valve closed, preventing the flow of gas?

DATA RATING PLATE

The data rating plate shows the model and serial number of your range. It is located behind the toe kick at the bottom of the range. To access the rating plate, remove the two toe kick attachment screws, then carefully remove the toe kick panel.

For all models, the data rating plate is found on the component tray behind the toe kick panel.

The electric wiring diagrams and schematics in the toe kick area should not be removed except by a service technician, then replaced after service.

SERVICE INFORMATION

For handy reference, copy the information below from the data rating plate. Keep your invoice for Warranty validation.

Model Number

Serial Number

Date of Purchase

Dealer's Name

Dealer's Phone Number

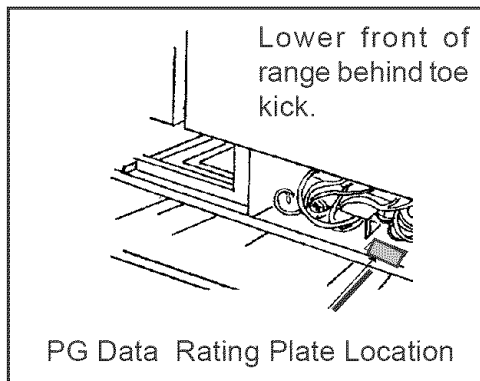
Service Center's Name

Service Center's Phone Number

Also, enter this information on the Product Registration Form included with this product, then mail it to the indicated address.

CAUTION:

Before removing the toe kick panel, disconnect the range from the electrical power supply. Reinstall the toe kick panel before reconnecting the range to the power supply and operating the range.



Warranty

FULL ONE YEAR WARRANTY

Covers one year from the date of installation or date of occupancy for a new previously unoccupied dwelling, Save your dated receipt or other evidence of the installation/occupancy date.

Thermador® Will Pay For:

All repair labor and replacement parts found to be defective due to materials and workmanship.

Service must be provided by a Factory Authorized Service Agency during normal working hours.

For a Service Agency nearest you, please call 800/735-4328.

THERMADOR® WILL NOT PAY FOR:

1. Service by an unauthorized agency. Damage or repairs due to service by an unauthorized agency or use of unauthorized parts.
2. Service visits to:
 - Teach you how to use the appliance.
 - Correct the installation. You are responsible for providing electrical wiring and other connecting facilities.
 - Reset circuit breakers or replace home fuses.
3. Damage caused from accident, alteration, misuse, abuse, improper installation or installation not in accordance with local electrical codes or plumbing codes, or improper storage of the appliance.

4. Repairs due to other than normal home use.
5. Service labor during limited warranty period.
6. Travel fees and associated charges incurred when the product is installed in a location with limited or restricted access, (i.e., airplane flights, ferry charges, isolated geographic regions).

Warranty applies to appliances used in residential application: it does not cover their use in commercial installations.

This warranty is for products purchased and retained in the 50 states of the U.S.A., the District of Columbia and Canada. Should the appliance be sold by the original purchaser during the warranty period, the new owner continues to be protected until the expiration date of the original purchaser's warranty period.

The warranty applies even if you should move. THERMADOR DOES NOT ASSUME ANY RESPONSIBILITY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which may vary from state to state or province to province.

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Toutes les tables de cuisson à gaz Thermador
Professional®

Modèles
PG304
PG36
PG48

Thermador®

Message à l'intention de nos clients

Nous vous remercions d'avoir choisi une cuisinière Thermador Professional®. Nous vous recommandons de lire attentivement l'intégralité de ce manuel avant d'utiliser votre appareil pour la première fois.

Le présent manuel contient des suggestions qui vous seront utiles et le mode d'emploi de toutes les fonctions de cette cuisinière. Conservez-le à portée de main : vous y trouverez les réponses à vos questions quand vous commencerez à cuisiner.

N'hésitez pas à nous consulter. Si vous nous écrivez, n'oubliez pas d'indiquer le modèle et le numéro de série de votre cuisinière.

Cordialement,

Les scientifiques du Service aux consommateurs chez Thermador



AVERTISSEMENT

L'information fournie dans le présent manuel doit être rigoureusement suivie, sous risque d'incendie ou d'explosion susceptible d'entraîner des dommages, des blessures ou la mort.

- N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ou autres produits inflammables à proximité de la cuisinière ou de tout autre appareil.
- **SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ**
 - N'allumez aucun appareil.
 - Ne touchez pas aux interrupteurs électriques.
 - N'utilisez pas les téléphones du bâtiment.
 - Appelez immédiatement votre compagnie de gaz de chez un voisin. Suivez les instructions de la compagnie.
 - Si vous n'arrivez pas à contacter votre compagnie de gaz, appelez les pompiers.
- L'installation et les réparations doivent être réalisées par un installateur qualifié, un centre de réparation agréé ou la compagnie de gaz.

Table des matières

Introduction	47
Vérification du type de gaz	47
Conventions utilisées dans ce manuel	48
Chapitre 1 : Consignes générales de sécurité	
Sécurité	49-50
Consignes	51-52
Chapitre 2 : Avant de commencer	
Avant d'utiliser la cuisinière pour la première fois	53
Chapitre 3 : Description	
Identification du modèle et des pièces – PG484GGE	54
Identification du modèle et des pièces – PG366 ..	55
Identification du modèle et des pièces – PG304	56
Identification des boutons et emplacement.....	57
Chapitre 4 : Utilisation de la table de cuisson	
Utilisation de la table de cuisson	58-59
Réglage de la flamme	60
Récipients recommandés	61-62
Conseils de cuisson avec les brûleurs	63-64
Utilisation du gril	65-67
Conseils de cuisson au gril	68-69
À propos de la plaque de cuisson	70
Conseils de cuisson avec la plaque de cuisson .	70
Chapitre 5 : Utilisation du four	
Cuisson au four	71
Cuisson par convection	72
Réglages de cuisson au four et par convection ..	73
Autres utilisations du four	74
Conseils pour cuisson au four	75
Gril	76
Réglage du gril du four à gaz	77
Conseils de cuisson – gril et four	78
Chapitre 6 : Entretien et maintenance	
Nettoyage automatique du four	79-80
Conseils de nettoyage de la cuisinière	81-86
Chapitre 7 : Avant d'appeler le service technique	
Maintenance à faire par vous-même	87
Avant d'appeler le service technique	88
Fiche signalétique	88
Garantie	89

INTRODUCTION

Les cuisinières Thermador Professional® sont des appareils monoblocs disponibles en plusieurs configurations. Tous les modèles comprennent une table de cuisson à gaz et un four à gaz à convection autonettoyant de dimension professionnelle avec un gril.

VÉRIFICATION DU TYPE DE GAZ

Vérifiez le type de gaz fourni pour le lieu d'installation. L'appareil doit être raccordé au type de gaz pour lequel il est certifié. Les tables de cuisson sortent d'usine certifiées pour une utilisation au gaz naturel ou au gaz propane. Assurez-vous que l'appareil correspond au type de gaz disponible. Consultez la fiche signalétique du produit que vous trouverez à l'endroit indiqué à la Page 88.



MISE EN GARDE

Si l'appareil est alimenté au gaz propane, assurez-vous que le réservoir de propane est équipé de son propre détendeur en plus du détendeur de la cuisinière. La pression maximale d'arrivée du gaz pour cet appareil ne doit pas dépasser 34,9 mb (14 pouces à la colonne d'eau) entre le réservoir de propane et le détendeur.

IMPORTANT

Toutes les cuisinières doivent être installées avec une plaque de protection. Le modèle PG304 est fourni avec une plaque de protection basse. Pour tous les autres modèles, une plaque de protection choisie parmi les trois modèles disponibles doit être commandée séparément et installée à l'arrière de la cuisinière. Les trois choix de modèles sont : plaque de protection basse, plaque de protection à étagère supérieure et enjoliveur pour installation en îlot. Avant d'utiliser la cuisinière, assurez-vous que la bonne plaque de protection a été posée. Consultez les instructions d'installation fournies avec l'appareil pour plus d'information.

Introduction

Le présent manuel contient d'importants renseignements sur l'utilisation et l'entretien de tous les modèles de cuisinières Thermador Professional®. Pour utiliser ce manuel, vous devez connaître le numéro du modèle de votre cuisinière puisque certains renseignements ne s'appliquent qu'à certains modèles. Ce numéro se trouve sur la fiche signalétique de votre cuisinière à l'emplacement indiqué à la page 88. Les tableaux de la page suivante énumèrent les différents modèles de cuisinières et leurs caractéristiques.

Cuisinières PG avec table de cuisson à gaz et four à gaz autonettoyant avec gril à gaz

- Modèles PG304 à gaz Cuisinières entièrement au gaz, largeur de 76,2 cm (30"), avec table de cuisson à quatre brûleurs à gaz et four à gaz autonettoyant.
- Modèles PG364GE à gaz Cuisinières entièrement au gaz, largeur de 91,4 cm (36"), avec table de cuisson à quatre brûleurs à gaz, plaque de cuisson et four à gaz autonettoyant.
- Modèles PG364GL à gaz Cuisinières entièrement au gaz, largeur de 91,4 cm (36"), avec table de cuisson à quatre brûleurs à gaz, gril et four à gaz autonettoyant.
- Modèles PG366 à gaz Cuisinières entièrement au gaz, largeur de 91,4 cm (36"), avec table de cuisson à six brûleurs à gaz et four à gaz autonettoyant.
- Modèles PG486GE à gaz Cuisinières entièrement au gaz, largeur de 121,9 cm (48"), avec table de cuisson à six brûleurs à gaz, plaque de cuisson, grand four à gaz autonettoyant et four auxiliaire.
- Modèles PG486GL à gaz Cuisinières entièrement au gaz, largeur de 121,9 cm (48") avec table de cuisson à six brûleurs à gaz, gril, grand four à gaz autonettoyant et four auxiliaire.
- Modèles PG484GGE à gaz .. Cuisinières entièrement au gaz, largeur de 121,9 cm (48") avec table de cuisson à quatre brûleurs à gaz, gril, plaque de cuisson, grand four à gaz autonettoyant et four auxiliaire.



Consignes de sécurité

EXIGENCES DE L'INSTALLATION DE L'ALIMENTATION AU GAZ ET ÉLECTRIQUE ET INSTRUCTIONS POUR MISE À LA TERRE

À LIRE ATTENTIVEMENT

Modèles au gaz :

PG304

120 volts, 60 Hz,

Circuit électrique de 15 A requis.

Modèles au gaz :

PG364GL, PG366

120 volts, 60 Hz,

Circuit électrique de 15 A requis.

PG364GE - Circuit électrique de 20 A requis.

Modèles au gaz :

PG486GL

120 volts, 60 Hz,

Circuit électrique de 15 A requis

PG486GE, PG484GGE : Circuit électrique de 20 A requis.

DÉBRANCHEZ TOUJOURS LA FICHE ÉLECTRIQUE DE LA PRISE MURALE AVANT D'EFFECTUER DES RÉPARATIONS SUR LA CUISINIÈRE.

Il est conseillé de réserver un circuit électrique dédié à cet appareil.

L'utilisation d'appareils de cuisson à gaz produit de la chaleur et de l'humidité.

POUR VOTRE SÉCURITÉ PERSONNELLE, CET APPAREIL DOIT ÊTRE CONNECTÉ À UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POLARISÉE ET À UNE MISE À LA TERRE ADÉQUATE.



MISE EN GARDE

Les pièces accessibles peuvent chauffer lorsque l'on utilise le gril. Tenir les jeunes enfants à distance.

Consultez les exigences d'alimentation électrique et de mise à la terre dans les Instructions d'installation.

L'utilisateur est tenu de faire raccorder cet appareil à l'alimentation électrique par un électricien qualifié, conformément au Code national de l'électricité et/ou à la réglementation locale.



MISE EN GARDE – TOUS LES MODÈLES

EN CAS DE PANNE ÉLECTRIQUE

Si, pour une raison quelconque, un bouton de commande de gaz est allumé et qu'il n'y a pas d'électricité pour actionner les allumeurs électroniques des brûleurs de la table de cuisson, positionnez le bouton à OFF puis attendez 5 minutes que le gaz se dissipe avant d'allumer manuellement les brûleurs.

Pour allumer manuellement les brûleurs, amenez une allumette allumée près de l'orifice des brûleurs puis tournez le bouton de commande du gaz à HI. Vous pouvez utiliser les brûleurs de la table de cuisson pendant une panne d'électricité mais vous devez les allumer avec une allumette.

N'ESSAYEZ PAS d'allumer les deux brûleurs de gauche manuellement. Ils sont équipés de la fonction ExtraLow® et ne peuvent pas être allumés manuellement.

ESSAIS CONFORMES À :

- La norme américaine ANSI Z21.1 régissant les appareils électroménagers à gaz
- La norme américaine UL858 régissant les cuisinières électriques domestiques.
- La norme canadienne CAN/CSA-22.2 No. 61-M89 régissant les cuisinières domestiques.
- La norme canadienne CAN/CGA 1.1-M81 régissant les cuisinières à gaz domestiques.

Consultez la réglementation locale du bâtiment vous étant applicable pour connaître la bonne méthode d'installation. À défaut de réglementation, cet appareil doit être installé conformément au Code national américain sur gaz combustible N° Z223.1/NFPA54 et au Code américain de l'électricité ANSI/NFPA70, ou bien au Code canadien Can - B149 régissant l'installation des appareils à gaz naturel et propane et à la section 1 du code électrique canadien C22.1.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



Consignes de sécurité destinées à éviter les blessures

Votre cuisinière Thermador Professional® a été conçue pour être un appareil fiable et sans dangers si elle est bien entretenue. Néanmoins, il est nécessaire d'être très prudent lorsqu'on utilise cette cuisinière de gamme professionnelle car ce type d'appareils produit une chaleur intense qui peut augmenter le risque d'accidents. L'utilisation d'appareils de cuisine doit se faire conformément aux consignes élémentaires de sécurité, y compris ce qui suit :

Lisez attentivement le présent manuel d'utilisation et d'entretien avant d'utiliser votre nouvelle cuisinière afin de réduire les risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessures.

L'installation et l'entretien doivent être correctement effectués. Lisez les Instructions d'installation fournies avec ce produit. Faites installer la cuisinière avec une mise à la terre par un électricien qualifié.

Demandez à l'installateur de vous montrer où est placé le robinet d'alimentation du gaz pour savoir où et comment couper l'arrivée de gaz à la cuisinière.

Si vous détectez une odeur de gaz :

- N'allumez aucun appareil.
- Ne touchez pas aux interrupteurs électriques.
- N'utilisez pas les téléphones du bâtiment.
- Appelez immédiatement votre compagnie de gaz de chez un voisin. Suivez les instructions de la compagnie.
- Si vous n'arrivez pas à contacter votre compagnie de gaz, appelez les pompiers.
- L'installation et les réparations doivent être réalisées par un installateur qualifié, un centre de réparation agréé ou la compagnie de gaz.

Si un brûleur s'éteint et que du gaz s'échappe, ouvrez une fenêtre ou une porte. Ne tentez pas d'utiliser la cuisinière avant que le gaz n'ait eu le temps de se dissiper. Attendez au moins 5 minutes avant d'utiliser la cuisinière.

Ne réparez et ne remplacez aucune pièce de l'appareil. Sauf sous recommandation expresse du présent manuel, toute autre réparation doit être effectuée par un technicien qualifié.

Ne laissez pas les enfants seuls ou sans surveillance dans une pièce où des appareils fonctionnent. Il est strictement interdit de s'asseoir ou de monter sur une partie quelconque de l'appareil. Si des enfants sont autorisés à l'utiliser, ils doivent être surveillés de très près.

MISE EN GARDE : Ne rangez pas d'objets attirant l'attention des enfants au-dessus ou derrière la cuisinière. Ils risqueraient d'y monter pour s'en emparer et pourraient être gravement blessés.

N'utilisez jamais la cuisinière ou le four comme espace de rangement. Les matériaux inflammables pourraient prendre feu et les objets en plastique fondraient ou s'enflammeraient.

N'accrochez rien sur l'appareil et ne mettez rien contre le four. Certains tissus sont facilement inflammables et pourraient prendre feu.

Si la cuisinière est placée près d'une fenêtre, assurez-vous que les courants d'air ne risquent pas pousser les rideaux jusqu'au dessus ou à proximité des brûleurs ; ils pourraient prendre feu.

N'UTILISEZ PAS D'EAU SUR DES GRAISSES QUI PRENNENT FEU.

Éteignez l'appareil et éteignez les flammes avec du bicarbonate de soude ou un extincteur de poudre sèche ou de mousse.


Les vêtements, les poignées et mitaines ou autres matériaux inflammables ne doivent pas toucher ni être placés à proximité des éléments de la cuisinière, des brûleurs ou des grilles de brûleurs tant qu'ils ne sont pas refroidis. Les tissus peuvent prendre feu et provoquer des blessures.



N'utilisez que des poignées et mitaines antichaleur secs : les poignées et mitaines antichaleur mouillées ou humides posées sur des surfaces chaudes peuvent provoquer des blessures dues au dégagement de vapeur.

N'utilisez pas de serviettes ni de chiffons volumineux au lieu des poignées et mitaines antichaleur. Ne posez pas les poignées ni mitaines antichaleur sur des éléments chauds, les brûleurs chauds ou les grilles des brûleurs.

Pour votre sécurité personnelle, portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de manches tombantes quand vous utilisez cet appareil. Certains tissus synthétiques sont extrêmement inflammables et ne devraient pas être portés pour cuisiner.

N'utilisez pas de papier d'aluminium pour garnir des parties du four ou de la cuisinière. Le papier d'aluminium peut provoquer un incendie ou une décharge électrique ou encore obstruer la circulation de l'air de combustion et de ventilation. L'aluminium est un excellent isolant et la chaleur y sera emprisonnée, ce qui nuirait au fonctionnement de la cuisinière et est susceptible d'endommager les revêtements du four ou de la cuisinière.

 **AVERTISSEMENT**

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE BASCULEMENT DE L'APPAREIL, CE DERNIER DOIT ÊTRE FIXÉ À L'AIDE D'UN DISPOSITIF ANTIBASCULE QUI A BIEN ÉTÉ INSTALLÉ. ASSUREZ-VOUS QUE LE DISPOSITIF ANTIBASCULE EST ENCLenchÉ CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS D'INSTALLATION. (REMARQUE : LE DISPOSITIF ANTIBASCULE EST OBLIGATOIRE SUR LES CUISINIÈRES DE 76,2 cm (30") ET DE 91,4 cm (36").

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT: Cet appareil a été conçu pour un usage culinaire. Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'utiliser le four ou la table de cuisson pour chauffer une pièce. Cela pourrait en outre endommager les composantes de la table de cuisson ou du four.

Quand vous utilisez la table de cuisson : **NE TOUCHEZ PAS LES GRILLES DES BRÛLEURS NI LES ZONES À PROXIMITÉ.** Les zones proches des brûleurs peuvent chauffer suffisamment pour causer des brûlures.

Ne laissez jamais la cuisinière sans surveillance quand vous utilisez une flamme forte. Les débordements produisent de la fumée et des éclaboussures de grasse qui peuvent s'enflammer. Par ailleurs, si certaines flammes du brûleur s'éteignent, du gaz s'échappera dans la pièce. Au sujet des fuites de gaz, consultez l'intérieur de la page couverture.

Seuls certains types de récipients en verre, en vitro-céramique résistantes à la chaleur, en céramique, en terre cuite ou en céramique vitrifiée sont aptes à être utilisés sur les brûleurs de la cuisinière. Ce type de récipients peuvent se casser sous l'effet de brusques changements de température. N'utilisez que des réglages de flamme bas ou moyens et respectez les indications du fabricant.

Ne faites pas chauffer de récipients fermés ; la pression s'accumulant dans le récipient pourrait le faire éclater.

Lorsque vous cuisinez, réglez les boutons des brûleurs de sorte que la flamme ne chauffe que le fond du récipient et n'en lèche pas les parois. Évitez d'utiliser une flamme forte avec un récipient plus grand que la grille ou couvrant plusieurs brûleurs, comme une plaque, pendant une durée prolongée. Cela peut nuire à la combustion et produire des émanations dangereuses.

Veillez à ce que les courants d'air provenant de ventilateurs ou de

bouches d'aération ne poussent pas de matériaux inflammables vers les flammes et n'atteignent pas les flammes qui pourraient alors s'étendre au-delà des bords du récipient.

Utilisez toujours des récipients à fond plat suffisamment larges pour couvrir le brûleur. Des récipients trop petits laissent une partie de la flamme à découvert, ce qui peut enflammer des vêtements.

N'utilisez pas de produits d'entretien inflammables pour nettoyer la cuisinière.

Pour réduire les risques de brûlure, d'inflammation de matériaux inflammables et de renversements accidentels, placez les poignées des récipients vers l'intérieur de sorte à ce qu'elles ne dépassent pas sur les plans de travail contigus, les zones de préparation ou le bord de la table de cuisson de la cuisinière.

Tenez la poignée du récipient pour l'empêcher de bouger quand vous tournez les aliments se trouvant à l'intérieur.

N'UTILISEZ PAS de récipients sur la partie gril de la cuisinière.

N'utilisez pas le gril pour cuire des viandes très grasses ou des produits favorisant la production de flambées.

La table à découper en option doit être ôtée avant d'utiliser la plaque de cuisson se trouvant en dessous ou les brûleurs avoisinants.

LA GRAISSE EST INFLAMMABLE. Laissez la graisse chaude refroidir avant de la nettoyer. Évitez de laisser les restes de graisse s'accumuler. Nettoyez après chaque usage.

Pour que les brûleurs s'allument et fonctionnent correctement, **les orifices d'allumage doivent être propres.** Nettoyez-les après un débordement ou si le brûleur ne s'allume pas uniformément avec l'allumeur électronique. Reportez-vous à la page 84.

AVERTISSEMENT

Après un renversement ou une éclaboussure, éteignez le brûleur et nettoyez le pourtour et les orifices. Vérifiez le fonctionnement après le nettoyage.

Nettoyez la cuisinière avec précaution. Évitez les brûlures par la vapeur ; n'utilisez pas d'éponge ou de chiffon mouillé pour nettoyer la cuisinière quand elle est chaude. Certains produits d'entretien dégagent des fumées toxiques s'ils sont appliqués sur une surface chaude. Suivez les indications fournies par le fabricant du produit d'entretien.

Assurez-vous que tous les boutons de la table de cuisson sont éteints et que la table de cuisson est froide avant d'utiliser un produit d'entretien en aérosol sur ou à proximité de celle-ci. Le produit chimique vaporisé peut, en présence de chaleur, prendre feu ou corroder les pièces métalliques.

Quand vous utilisez le four : **NE TOUCHEZ PAS AUX BRÛLEURS INFRAROUGES, LES SURFACES INTERNES DU FOUR NI LA ZONE EXTERNE ENTOURANT LA PORTE.** Les surfaces de l'intérieur du four chauffent suffisamment pour causer des brûlures. Le déflecteur de chaleur, qui éloigne la chaleur de la table de cuisson et de l'enjoliveur du dessus et des côtés de la porte du four, sera également chaud pendant l'utilisation du four.

Placez les grilles dans le four sur la position voulue pendant qu'il est froid. Si vous devez déplacer une grille alors que le four est chaud, les ustensiles ne doivent pas entrer en contact avec le brûleur aux infrarouges.

Soyez prudent quand vous ouvrez la porte du four ; laissez l'air chaud et la vapeur s'échapper avant d'introduire ou de retirer les aliments.

Avant le nettoyage automatique du four, retirez la lèchefrite, les grilles et tout autre ustensile, ainsi que le plus gros des aliments renversés.



Consignes de sécurité

Vous ne devez pas nettoyer, frotter, endommager, déplacer ni ôter le joint de la porte. Il est indispensable à la bonne étanchéité du four pendant la cuisson et le nettoyage automatique.

Prenez soin de la fonction autonettoyante. Ne nettoyez que les parties indiquées dans le présent manuel. N'utilisez pas de produits vendus pour le nettoyage des fours ni aucun produit protecteur dans ou autour du grand four autonettoyant.

N'OBSTRUEZ PAS le flux d'air de combustion ou de ventilation.

Pour des raisons de sécurité et pour ne pas endommager l'appareil, ne vous asseyez pas, ne montez pas et ne vous allongez pas sur la porte du four.

Toutes les réparations doivent être effectuées par des techniciens

agréés, qui devront déconnecter l'appareil de l'alimentation électrique avant de le réparer.

Assurez-vous que vous entendez bien le ventilateur de refroidissement lorsque le four est réglé sur la fonction gril ou nettoyage automatique. Si le ventilateur ne marche pas, n'utilisez pas le four. Appelez votre Centre de service agréé pour réparation.

Nettoyez fréquemment la hotte de ventilation, placée au-dessus de la cuisinière, ainsi que ses filtres pour que la graisse des vapeurs de cuisson ne s'y accumule pas.

- **En cas d'incendie ou si vous flambez intentionnellement des alcools sur la table de cuisson, suivez les instructions du fabricant de la hotte.**

Californie : Proposition 65

AVERTISSEMENT: La combustion de gaz pour la cuisson et l'élimination des résidus pendant le nettoyage automatique du four produisent des substances dérivées se trouvant sur la liste des substances reconnues par l'État de Californie comme cause de cancer ou d'anomalie génétique. La loi californienne exige des entreprises qu'elles préviennent les consommateurs du risque potentiel de ces substances. Pour minimiser l'exposition aux dites substances, utilisez toujours cet appareil conformément aux instructions figurant dans le présent manuel et aérez bien la pièce quand vous cuisinez au gaz, pendant et immédiatement après avoir utilisé la fonction de nettoyage automatique du four.

AVANT D'UTILISER VOTRE CUISINIÈRE POUR LA PREMIÈRE FOIS, ASSUREZ-VOUS QUE VOUS AVEZ TOUS CES ARTICLES :

DESCRIPTION	PG 304	PG 364GE	PG 364GL	PG 366	PG 484GGE	PG 486GE	PG 486GL
Grilles de four, grand four	3	3	3	3	3	3	3
Grilles de four de 30,5 cm (12 po)					2	2	2
Lèchefrite en deux parties	1	1	1	1	2‡	2‡	2‡
Chapeaux de brûleurs en étoile	4	4	4	6	4	6	6
Chapeaux de brûleurs en étoile	2	2	2	3	2	3	3
Boutons de commande	5	6	6	7	8	9	9
Grille de gril en fonte			1		1		1
Foyer radiant en acier inoxydable			1		1		1
Plaque chauffante à revêtement titane		1			1	1	
Carte d'enregistrement du produit	1	1	1	1	1	1	1
Plaque de protection	1	*	*	*	*	*	*
Instructions d'installation	1	1	1	1	1	1	1
Manuel d'utilisation et d'entretien	1	1	1	1	1	1	1

* La plaque de protection doit être commandée séparément. Elle sera expédiée individuellement et n'est pas incluse dans le colis d'expédition de la cuisinière. La lèchefrite en aluminium est destinée au four auxiliaire ; la lèchefrite en porcelaine et chrome est destinée au grand four.

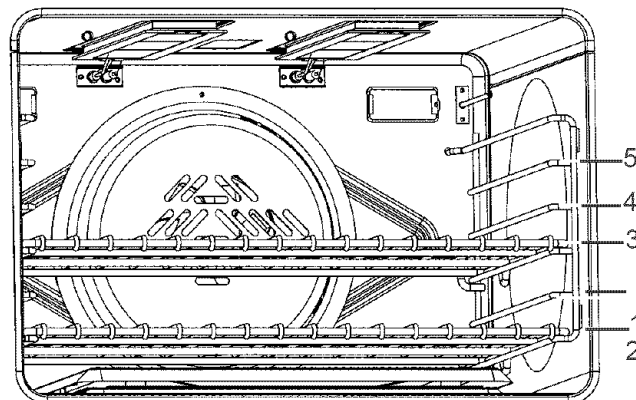
Avant d'utiliser votre cuisinière pour la première fois

Retirez tous les matériaux d'emballage et les étiquettes provisoires du four et de la table de cuisson.

1. Assurez-vous que vous avez tous les éléments énumérés à la page 52.
2. **Notez le modèle et le numéro de série à la page 88. Consultez la fiche signalétique.** Ces renseignements vous seront utiles si devez prendre contact avec votre service technique ou l'usine. Notez-les également sur la carte d'enregistrement du produit fournie avec l'appareil et retournez cette dernière à l'adresse indiquée.
3. **Accessoires en option.** Le couvercle de gril, la plaque de gril, la planche à découper, le couvercle de plaque de cuisson, l'anneau de support pour le wok et d'autres accessoires sont en vente chez votre revendeur Thermador. Contactez le Service des pièces chez Thermador au numéro sans frais 1(800)735-4327 pour plus d'information à ce sujet.
4. **Placez correctement les grilles dans le four.** La position adéquate des grilles dépend de la recette et du mode de cuisson. Les positions des grilles dans le four sont numérotées de bas en haut, comme un ascenseur. La position n° 3 est la plus fréquemment utilisée. Introduisez les grilles à la position voulue avant d'allumer le four.

Introduisez les grilles comme suit :

- a. Tenez la grille par la barre arrière en position verticale en direction du fond du four. Glissez-la dans le four de manière à ce que les barres se trouvent entre la grille et les glissières des grilles.
- b. Soulevez légèrement l'avant de la grille quand vous la glissez dans le four pour que les butées de sûreté passent derrière les glissières. Les butées de sûreté placées à l'arrière des grilles les empêchent de sortir complètement du four quand on les tire vers l'extérieur.



Grand four à gaz et positions des grilles dans le four

5. **Assurez-vous que les chapeaux des brûleurs sont bien posés dans leurs bases sur la table de cuisson.** Allumez chaque brûleur pour vérifier la couleur de la flamme. Reportez-vous à la page 60 pour plus de détails.



MISE EN GARDE

N'utilisez jamais de papier d'aluminium pour recouvrir les grilles du four ou garnir le four. N'enlevez pas le brûleur aux infrarouges du four à gaz.

AVANT DE CUIRE OU GRILLER POUR LA PREMIÈRE FOIS, le four et le gril doivent être allumés pour brûler les graisses utilisées lors de la fabrication de l'appareil. Allumez le four à une température de 230 °C (450 °F) de 20 à 30 minutes ; placez ensuite le bouton sur BROIL pour une même durée. Vous pouvez mettre la hotte en marche pendant ce temps.

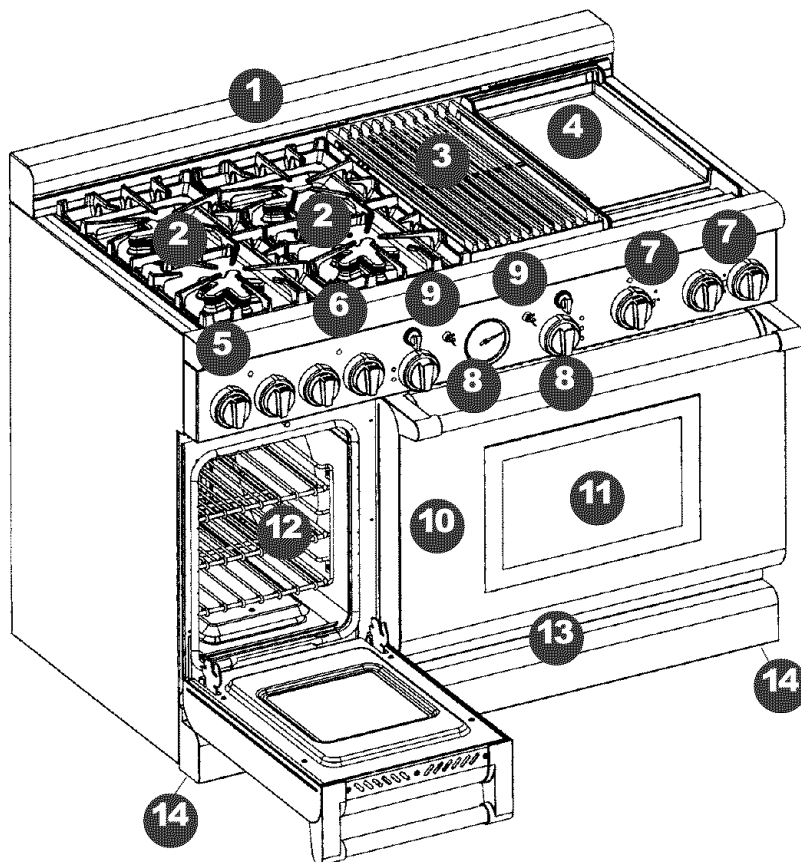
Veillez lire la page 86 du Chapitre 6 : Entretien et maintenance avant de nettoyer les grilles du four.

Identification du modèle et des pièces

Modèle gaz PG484GGE : Représenté sur la figure. Comporte un gril, une plaque de cuisson et quatre brûleurs, dont deux ExtraLow® et deux standard. Modèle PG486GE : Comporte une plaque de cuisson et six brûleurs, dont deux ExtraLow® et quatre standard. Modèle PG486GL : Comporte un gril et six brûleurs, dont deux ExtraLow® et quatre standard.

Légende du modèle représenté (PG484GGE)

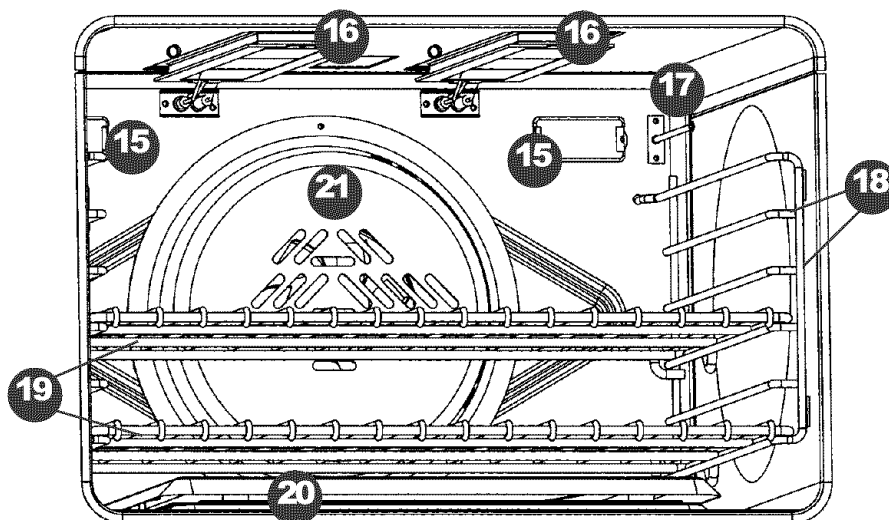
1. Plaque de protection à étagère de 55,9 cm (22"), plaque de protection basse de 30,5 cm (12") ou enjoliveur pour installation en îlot - voir illustration (les plaques de protection sont à commander séparément)
2. Grilles de brûleurs et brûleurs
3. Gril
4. Plaque de cuisson
5. Boutons de commande, brûleurs ExtraLow® (2)
6. Boutons de commande, brûleurs standard (2)
7. Boutons de commande, gril (1) et plaque de cuisson (1)
8. Commandes du four et thermostat
9. Interrupteur d'éclairage du four
10. Porte du four
11. Hublot
12. Four de 30,5 cm (12") (2 grilles incluses)
13. Plaque d'habillage (La plaque de caractéristiques est placée derrière la plaque d'habillage)
14. Pieds de cuisinière (4)



⚠ AVERTISSEMENT
 Pour assurer une bonne ventilation de la cuisinière, n'enlevez pas les pieds.

Intérieur du four à gaz

15. Éclairage de l'intérieur du four
16. Brûleurs du gril
17. Thermostat du four
18. Glissières des grilles
19. Grille de four (3 grilles incluses, non illustrées)
20. Brûleur de cuisson (non visible)
21. Couvercle du ventilateur de convection



CHAPITRE 3 : DESCRIPTION

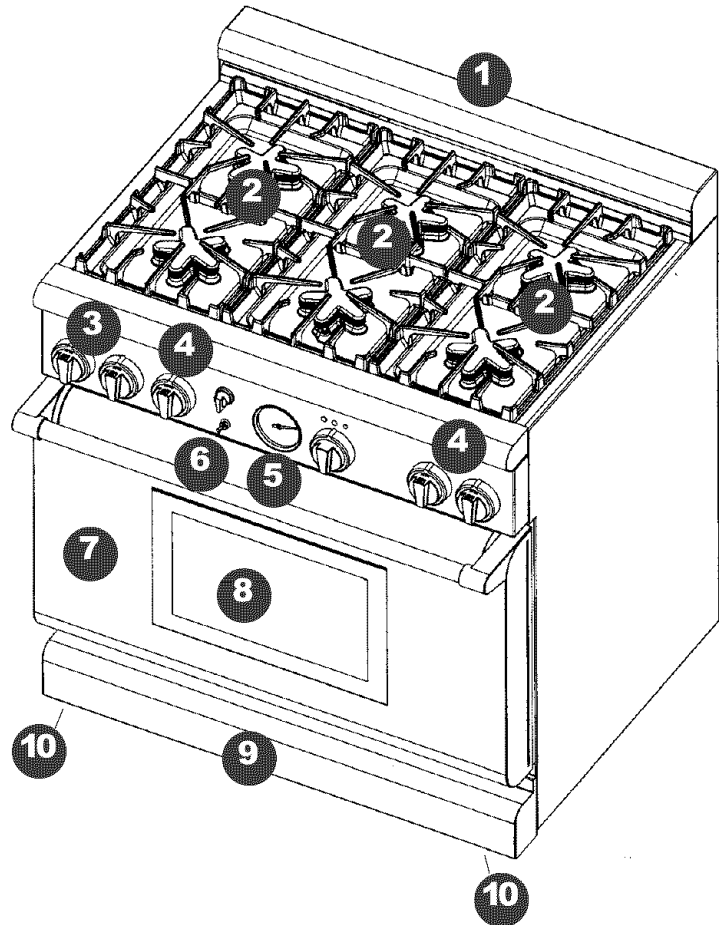
Modèle à gaz PG366 : Représenté sur la figure

Modèle PG364GE : Comporte une plaque de cuisson centrale et quatre brûleurs, dont deux ExtraLow® et deux standard.

Modèle PG364GL : Comporte un gril central et quatre brûleurs, dont deux ExtraLow® et deux standard. et deux standard.

Légende du modèle représenté (PG366)

1. Plaque de protection à étagère de 55,9 cm (22"), plaque de protection basse de 30,5 cm (12") ou enjoliveur pour installation en îlot de 10,2 cm (4") - voir illustration (les plaques de protection sont à commander séparément)
2. Grilles de brûleurs et brûleurs
3. Boutons de commande, brûleurs ExtraLow® (2)
4. Boutons de commande, brûleurs standard (4)
5. Commandes du four, thermostat
6. Interrupteur d'éclairage du four
7. Porte du four
8. Hublot
9. Plaque d'habillage (la plaque de caractéristiques est placée derrière la plaque d'habillage)
10. Pieds de cuisinière (4)



AVERTISSEMENT

Pour assurer une bonne ventilation de la cuisinière, n'enlevez pas les pieds.

Intérieur du four à gaz

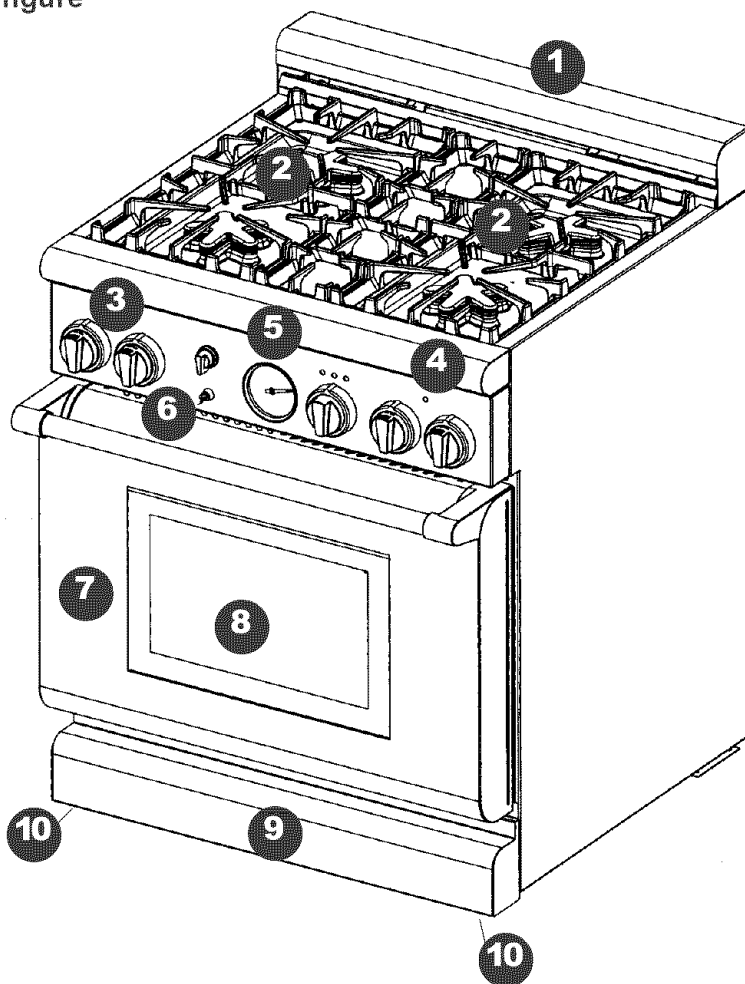
Voir page 54.

Identification du modèle et des pièces

Modèle gaz PG304 – Représenté sur la figure

Légende du modèle PG304

1. Plaque de protection basse de 22,9 cm (9") (enjolveur pour installation en îlot ou plaque de protection à étagère à commander séparément)
2. Grilles de brûleurs et brûleurs
3. Boutons de commande, brûleurs ExtraLow® (2)
4. Boutons de commande, brûleurs standard (2)
5. Commandes du four, thermostat
6. Interrupteur d'éclairage du four
7. Porte du four
8. Hublot
9. Plaque d'habillage (La plaque de caractéristiques est placée derrière la plaque d'habillage)
10. Pieds de cuisinière (4)



AVERTISSEMENT

Pour assurer une bonne ventilation de la cuisinière, n'enlevez pas les pieds.

Intérieur du four à gaz

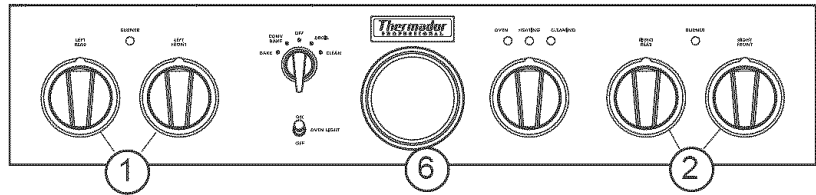
Voir page 54.

Identification des boutons et emplacement

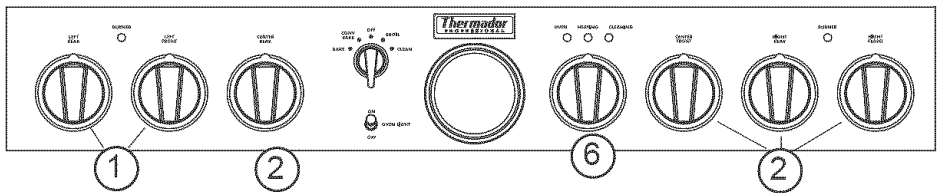
Repérez chaque type de bouton par le chiffre correspondant sur les schémas. Les boutons réels ne sont pas numérotés.

1. **XLO Bouton**
OFF HI-MED-LO-XLO
2. **Bouton Standard**
OFF HI-MED-LO
3. **Bouton de gril**
OFF LITE-HI-MED-LO
4. **Bouton de plaque chauffante**
OFF 150 200 250 300
350 400 450 500
5. **Bouton du four de 30,5 cm (12")**
OFF 150 200 250 300
350 400 450 500
Broil
6. **Bouton du grand four**
OFF 150 200 250 300
350 400 450 500
Broil Clean

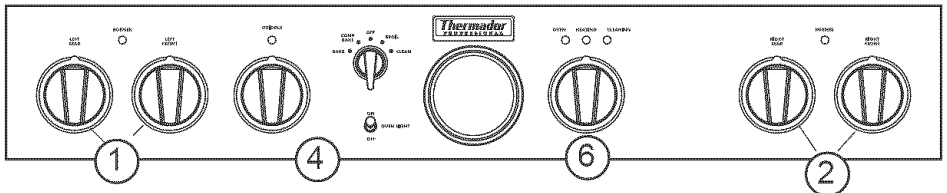
PG304BS MODÈLES PG30



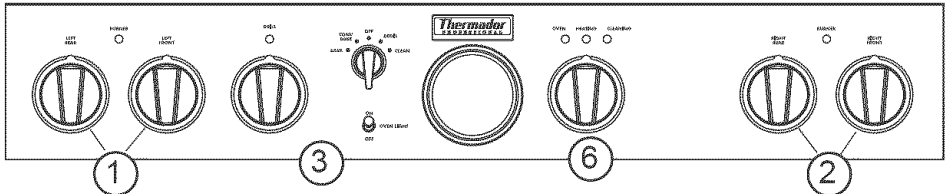
PG366BS MODÈLES PG36



PG364GEBS

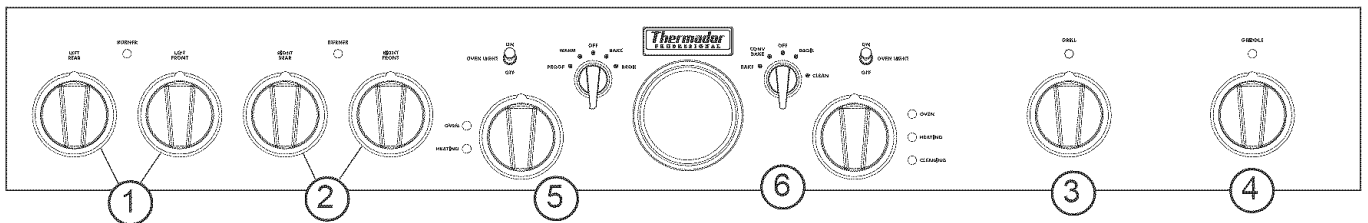


PG364GLBS

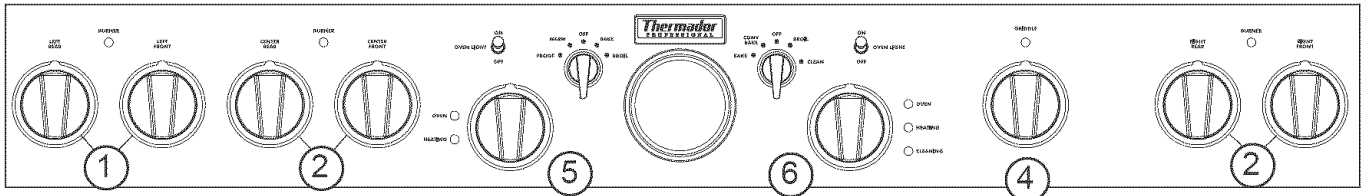


MODÈLES PG48

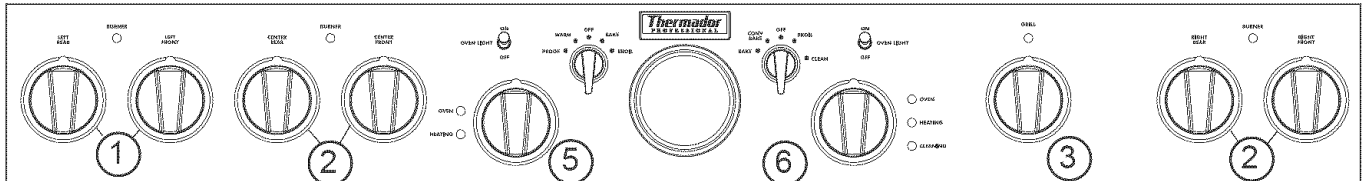
PG484GGEBS



PG486GEBS

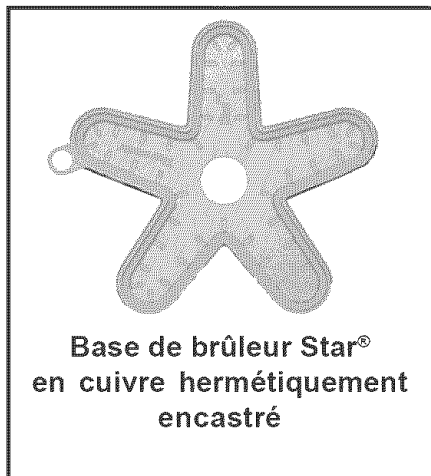


PG486GLBS



Utilisation de la table de cuisson

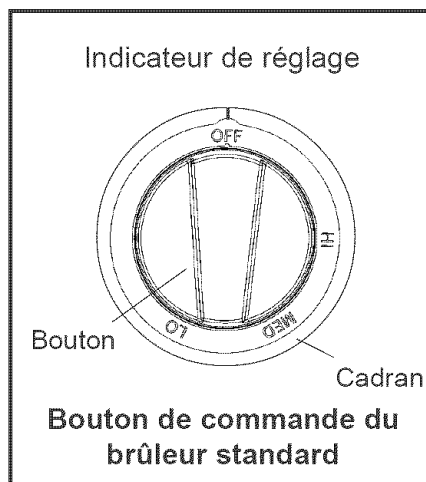
BRÛLEURS HERMÉTIQUEMENT ENCASTRÉS



La table de cuisson comporte quatre ou six brûleurs à gaz ; chacun d'eux a une puissance de 15 000 BTU/h. Ces brûleurs sont hermétiquement encastrés dans le cadre supérieur en acier inoxydable afin d'empêcher l'accumulation des liquides renversés sous la table de cuisson et de faciliter le nettoyage. Sur tous les modèles, les deux brûleurs de gauche sont dotés de la fonction exclusive ExtraLow ; les autres brûleurs sont standard. À chacun des brûleurs correspond un bouton de commande.

BOUTONS DE COMMANDE

Les boutons de commande des deux brûleurs avant et arrière, hermétiquement encastrés, sont placés sur le panneau de commandes de la partie frontale de la cuisinière.



Les deux mots inscrits au-dessus de chaque bouton indiquent le brûleur auquel il correspond. Par exemple, LEFT FRONT (avant gauche), RIGHT FRONT (avant droit), etc.

FONCTIONNEMENT DES BRÛLEURS

- Appuyez sur le bouton et tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le placer à la position HI.
- L'allumeur du brûleur sélectionné produit un déclic et une étincelle.
- Une fois la flamme allumée, l'allumeur cesse d'émettre des déclics.
- Tournez le bouton sur une position comprise entre les repères HI et LO.
- Le voyant bleu du brûleur, placé entre les brûleurs, s'allume quand le brûleur contigu est allumé. Il reste allumé jusqu'à ce que le brûleur s'éteigne.

Puissance de sortie BTU des brûleurs standard

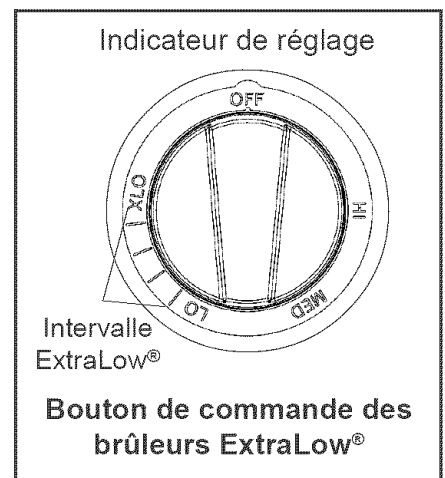
- HI est équivalent à 15 000 BTU/h.
- LO est équivalent à 2 100 BTU/h.

Puissance de sortie BTU des brûleurs ExtraLow®

- HI est équivalent à 15 000 BTU/h.
- LO est équivalent à 3 000 BTU/h.
- XLO est équivalent à 370 BTU/h.

Brûleurs ExtraLow®

Les commandes des deux brûleurs de gauche, avant et arrière, permettent d'en régler la flamme sur une puissance encore plus basse que la commande standard LO.

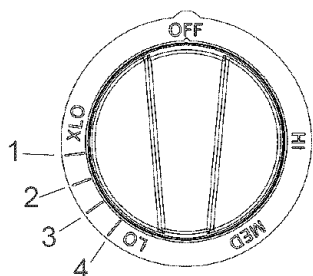


Le dessin montre l'intervalle supplémentaire de réglage du bouton entre les repères LO et XLO. Lorsque le bouton est placé sur cet intervalle, la flamme s'allume et s'éteint. La modification des durées pendant lesquelles la flamme reste allumée/éteinte permet de réduire davantage la quantité de chaleur et de cuire des aliments délicats. Le réglage très bas est utile pour faire mijoter, pocher, fondre du chocolat et du beurre, maintenir la température des plats préparés sans qu'ils ne roussissent ou ne brûlent, etc.

CHAPITRE 4 : UTILISATION DE LA TABLE DE CUISSON

Fonctionnement des brûleurs ExtraLow®

- XLO, le réglage le plus bas, fonctionne par cycles d'une minute avec alternance de flamme allumée pendant environ 8 secondes suivies d'environ 52 secondes de flamme éteinte.
- Lorsque le bouton est réglé juste en dessous du repère LO, la flamme reste allumée pendant environ 52 secondes et s'éteint pendant environ 8 secondes.
- Pour adapter le degré de chaleur aux aliments et à leur quantité, il est possible de régler le bouton sur n'importe quelle position dans l'intervalle entre LO et XLO indiqué sur le bouton.



Réglages ExtraLow

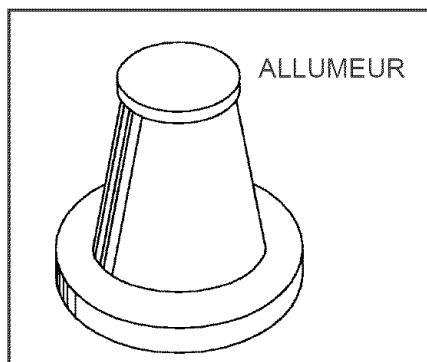
- Les numéros et les traits représentés sur le dessin n'y figurent que pour référence. **Les numéros n'apparaissent pas sur le bouton réel.** Ce numéro indique la position du bouton pour le réglage de flamme indiqué dans les tableaux de cuisson des pages 63 et 64, la flamme la plus forte correspondant au numéro 4 et la flamme la plus faible au numéro 1.

Techniques ExtraLow

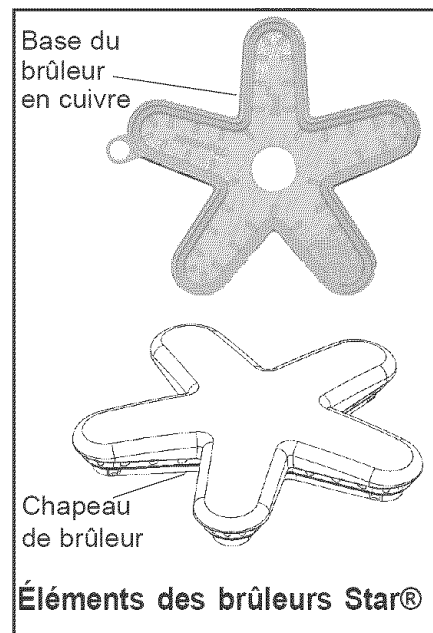
- Le type et la quantité d'aliments déterminent le réglage à utiliser.
- Le réglage est également déterminé par le type de récipient choisi. Ses dimensions, sa forme, le

matériau et l'utilisation ou non d'un couvercle sont des facteurs qui influent sur l'homogénéité de la température de cuisson.

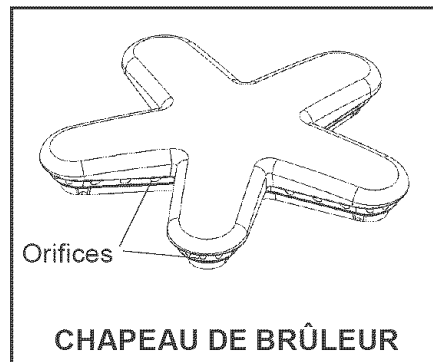
- Pour maintenir une chaleur basse ou pour faire mijoter, portez les aliments à ébullition. Remuez bien puis couvrez le récipient puis baissez le réglage en plaçant le bouton juste en dessous de LO.
- Vérifiez régulièrement s'il est nécessaire de modifier le réglage.
- Si vous utilisez un récipient surdimensionné, vos aliments mijoteront principalement au centre de celui-ci. Pour homogénéiser la température de l'ensemble, remuez pour ramener les aliments se trouvant sur les bords externes vers le centre.
- Quand un plat mijote, il est normal de le brasser de temps à autre, surtout s'il doit mijoter pendant plusieurs heures comme par exemple des haricots ou une sauce maison pour les spaghettis.
- Quand vous baissez le réglage de la flamme, faites-le par petites étapes.
- Si le réglage est trop bas pour faire mijoter, portez de nouveau à ébullition avant de ramener le bouton sur un réglage plus fort.
- Il est normal de ne pas voir de bulles à la surface juste après avoir remué les aliments.



- Il peut y avoir des bulles quand la flamme est allumée, qui disparaissent quand elle est éteinte. Même quand elle est éteinte, de la vapeur et un léger frémissement seront perceptibles à la surface du liquide.



Chaque brûleur comporte son propre allumeur électronique qui produit des étincelles lorsque le bouton du brûleur est en position allumé. Les brûleurs doivent s'allumer en l'espace de 4 secondes ou moins. Si le brûleur ne s'allume pas, assurez-vous que le chapeau est correctement posé sur sa base. **Ne touchez pas les brûleurs pendant que les allumeurs produisent des étincelles.** Si un brûleur ne s'allume pas, consultez le chapitre « Avant d'appeler le service technique », à la page 88.



RALLUMAGE AUTOMATIQUE

Si un ou plusieurs brûleurs ou le gril s'éteignent, l'allumeur électronique produit automatiquement des étincelles pour rallumer la flamme. **Ne touchez pas aux brûleurs pendant que les allumeurs produisent des étincelles.**

IMPORTANT

- Pour assurer une bonne combustion, n'utilisez pas la table de cuisson sans les grilles des brûleurs.
- L'allumage et la combustion du gaz produisent un petit bruit qui est tout à fait normal.
- Sur les cuisinières alimentées par du gaz propane, il est possible d'entendre un petit « pop » au niveau des orifices du brûleur quelques secondes après l'avoir éteint.

PANNE DE COURANT

- En cas de panne de courant, seuls les brûleurs standard peuvent être allumés manuellement. Chacun d'eux doit être allumé individuellement.
- Si la panne de courant se produit pendant que vous utilisez la cuisinière, tournez tous les boutons à la position OFF.
- Vous pouvez allumer les brûleurs standard en approchant une allumette enflammée des orifices et en tournant le bouton à la position HI. Attendez que la flamme soit allumée tout autour du chapeau du brûleur avant de la régler à la hauteur voulue.
- Aucun des deux brûleurs ExtraLow ne peut être utilisé pendant une panne de courant. **Assurez-vous que vous les avez éteints.**
- Si l'un des brûleurs ExtraLow est en marche quand la panne de courant se produit, il ne pourra pas être rallumé tant que le bouton n'aura pas d'abord été replacé sur la position OFF.
- La plaque chauffante et le gril ne peuvent pas être utilisés pendant une panne de courant.
- Si vous détectez une odeur de gaz, consultez les consignes de sécurité figurant à l'intérieur de la couverture.



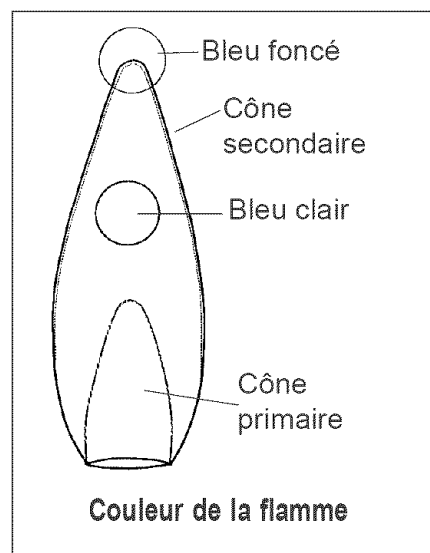
AVERTISSEMENT

En cas de panne de courant, ramenez tous les boutons à la position OFF. Seuls les brûleurs standard peuvent être allumés manuellement.

HAUTEUR DE LA FLAMME

- La hauteur correcte de la flamme dépend : 1) de la taille et du matériau du récipient utilisé ; 2) des aliments à cuire ; et 3) de la quantité de liquide se trouvant dans le récipient.
- La flamme ne doit pas dépasser le fond du récipient.
- Utilisez une flamme basse ou moyenne pour les récipients dont le matériau conduit lentement la chaleur, comme la l'acier revêtu de porcelaine ou la vitrocéramique.

DESCRIPTION DE LA FLAMME



- La flamme des brûleurs doit être de couleur bleue, sans jaune aux extrémités. On y observe parfois de l'orange : cela indique que des impuretés dans le gaz sont en train de se consumer. Elles disparaîtront avec l'usage.
- Avec le gaz propane, il est normal qu'il y ait un peu de jaune sur le cône primaire.
- La flamme doit brûler tout autour du chapeau du brûleur. Si ce n'est pas le cas, assurez-vous que le chapeau est bien posé et que les orifices ne sont pas bouchés.
- La flamme doit être stable, ne pas voltiger ni faire de bruit excessif.

Récipients recommandés

MISE EN GARDE

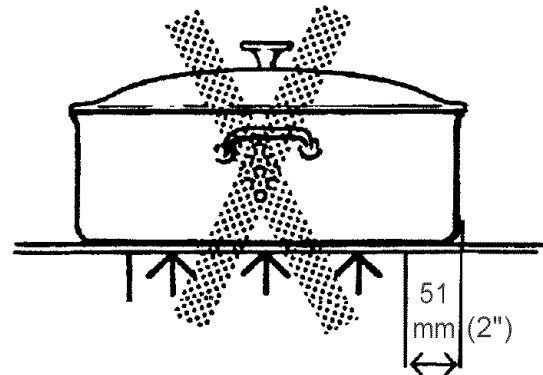
- Les aliments présentés dans un conditionnement en aluminium ne doivent pas être placés directement sur la grille des brûleurs. La feuille d'aluminium peut fondre pendant la cuisson.
- Ne laissez ni plastique, ni papier ni chiffon en contact avec les grilles des brûleurs quand elles sont chaudes : ces matières pourraient fondre ou prendre feu.
- Ne faites pas chauffer un ustensile vide. Il pourrait être endommagé ainsi que la table de cuisson.

- Des récipients de qualité professionnelle à poignées métalliques sont recommandés car les poignées en plastique risquent de fondre ou de se déformer si la flamme lèche les parois du récipient. Les récipients de qualité professionnelle sont en vente dans les magasins de fournitures pour l'hôtellerie et les boutiques gastronomiques. Tous les récipients utilisés doivent posséder les caractéristiques suivantes : bonne conductivité de la chaleur, bonne assise, diamètre de la base correctement dimensionné, base lourde et plate et couvercle bien adapté. Pour obtenir de meilleurs résultats de cuisson, la flamme ne doit pas dépasser le diamètre de la base du récipient.
- L'aluminium et le cuivre sont des matériaux qui conduisent la chaleur rapidement et de façon homogène. Ces métaux se trouvent parfois sur le fond des récipients ou peuvent être insérés dans l'acier inoxydable.



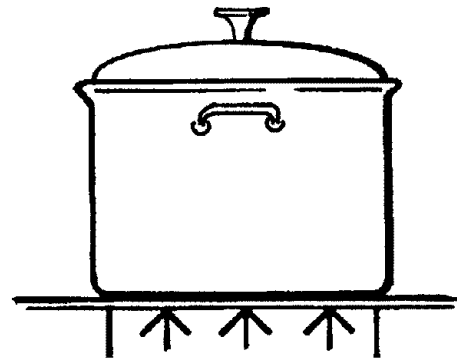
RÉCIPIENT STABLE

- L'assise du récipient est un facteur important de stabilité et d'homogénéité de la cuisson. La poignée ne doit pas être plus lourde que le récipient car elle l'inclinerait. Le récipient doit reposer bien à plat sur la grille sans se balancer ni être branlant.



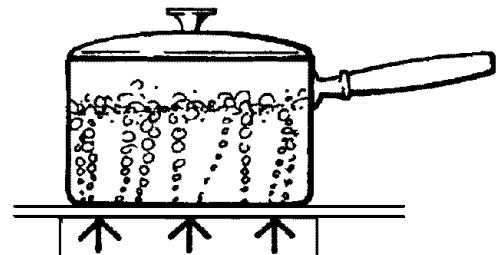
DIAMÈTRE DE LA BASE

- Choisissez une base d'un diamètre correspondant au diamètre de la flamme. Le diamètre de la flamme doit être le même que celui de la base du récipient ou légèrement plus petit. Des récipients sur ou sous-dimensionnés nuisent aux résultats de cuisson. Une base d'un diamètre de 14 cm (5-1/2") est généralement la plus petite taille conseillée.



RÉCIPIENT À BASE PLATE

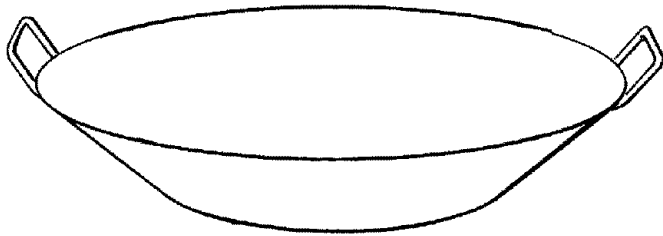
- Une base lourde et plate ne se déformera pas en chauffant. Les fonds de récipients faussés, bosselés, striés ou trop légers ne chaufferont pas de manière homogène. Faites chauffer et refroidir progressivement les récipients afin d'éviter les brusques changements de température qui tendent à les déformer. N'ajoutez pas d'eau froide dans un ustensile chaud.



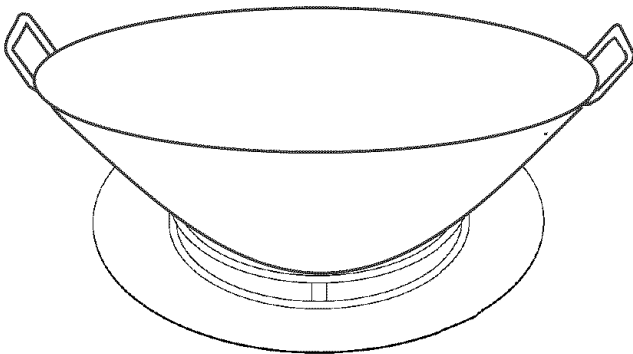
RÉCIPIENT AVEC COUVERCLE

- Un couvercle bien adapté réduira le temps de cuisson et permettra d'utiliser des réglages de chaleur plus bas.

Récipients pour spécialités



WOK À FOND PLAT



WOK À FOND ROND DANS SON ANNEAU DE SUPPORT

- **Woks** – Les woks à fond plat ou rond avec l'accessoire de support en forme d'anneau peuvent être utilisés sur les modèles de cuisinière sans brûleur pour wok incorporé. L'anneau de support doit être utilisé avec les woks à fond rond. L'anneau de support de wok en fonte émaillée est vendu séparément.
- **Cocottes et marmites** - Choisissez une base d'au maximum 51 mm (2 ") de plus que le diamètre du foyer.

Cocotte de dimensions standard

19,95 à 20,9 litres (42 à 44 pintes), avec une base de 279 à 305 mm (11 à 12 ") et une hauteur de 229 à 279 mm (9 à 11 ").

Cocotte-minute de dimensions standard

7,6 à 20,9 litres (16 à 44 pintes), avec une base de 20,3 à 27,9 cm (8 à 11 ") et une hauteur de 165 à 305 mm (6,5 à 12 ").

CONSEILS D'UTILISATION :

- Il est préférable d'utiliser un récipient à fond plat plutôt qu'à fond concave, convexe ou ondulé.
- Si vous utilisez deux cocottes en même temps, placez-les sur des brûleurs décalés. Ne bloquez pas la circulation d'air autour des brûleurs. La flamme a besoin d'une quantité d'air suffisante pour bien brûler.
- Mettez un couvercle sur la cocotte pour porter son contenu à ébullition.
- Quand le contenu boue avec le bouton sur HI, baissez la flamme le plus possible pour maintenir à ébullition ou conserver la pression.
- La cuisson à la cocotte produit de grandes quantités de vapeur. Prenez garde aux brûlures.

RECOMMANDATIONS DE CUISSON

SUGGESTIONS D'UTILISATION DES RECOMMANDATIONS

Guidez-vous par les indications du tableau des pages 63 et 64. Les réglages à utiliser dépendent des ustensiles choisis et de la température initiale des aliments.

Dans le tableau, le « Réglage final » a été divisé entre brûleurs standard et brûleurs ExtraLow. Selon le cas, ce réglage sera identique ou différent.

Le réglage ExtraLow peut être un réglage de cuisson ou de maintien de température.

Augmentez ou diminuez la flamme progressivement. Laissez le temps au récipient et aux aliments de s'adapter au nouveau réglage.

Conseils de cuisson avec les brûleurs de la table de cuisson

Aliments	Réglage initial	Réglage final brûleurs standard	Réglage final brûleurs ExtraLow®
BOISSONS Cacao	MED – Chauffer le lait, couvrir	LO – Finir de chauffer	XLO – Maintenir au chaud, couvrir*
PAIN Pain doré, crêpes, sandwiches grillés	MED – Préchauffer le poêlon	MED LO à MED – Cuiser	Identique aux brûleurs standard
BEURRE À fondre		XLO – Maintenir chaud	4 à 3 – Laisser fondre pendant 5 à 10 minutes
CÉRÉALES Semoule de maïs Gruau, avoine	HI – Couvrir, porter l'eau à ébullition, ajouter les céréales	MED LO à MED – Finir la cuisson selon les instructions sur l'emballage.	XLO – Pour maintenir la température, couvrir*
CHOCOLAT À fondre		Utilisez XLO	2 à XLO – Laisser fondre pendant 10 à 15 minutes. XLO – Pour maintenir la température*
DESSERTS Bonbons	MED LO à MED – Cuire selon la recette	MED LO à MED	Identique aux brûleurs standard
Pouding et Mélange pour garniture à tarte	MED LO – Suivre les indications sur l'emballage	LO	MED LO
Pouding	MED LO – Faire bouillir le lait	LO	MED LO – Pour cuire
OEUFS À la coque	MED HI – Couvrir, porter à ébullition, ajouter les oeufs, couvrir	Utiliser XLO	XLO – 3 à 4 minutes pour oeufs mollets ; 15 à 20 minutes pour œufs durs
Frits, brouillés	MED – Faire fondre le beurre, ajouter les oeufs	LO à MED LO – Finir la cuisson	XLO – Pour maintenir quelques instants la température*
Pochés	HI – Porter à ébullition, ajouter les oeufs	MED à MED HI – Finir la cuisson	Identique aux brûleurs standard
VIANDE, POISSON, VOLAILLES Bacon, saucisses, galettes	HI – Jusqu'à ce que la viande commence à grésiller	MED LO à MED – Finir la cuisson	Identique aux brûleurs standard
Braiser : steak suisse, rôti à la cocotte, ragoût	HI – Faire fondre la graisse, faire revenir entre MED HI et HI , ajouter du liquide, couvrir	Utiliser XLO	3 à 2 – Laisser mijoter jusqu'à ce que la viande soit tendre
Grillade rapide au poêlon ; steaks pour déjeuner	MED HI à HI – Préchauffer le poêlon	MED HI à HI – Passer rapidement à la poêle	Identique aux brûleurs standard
Grillade : poulet	HI – Faire chauffer l'huile puis faire dorer sur MED	LO – Couvrir, finir la cuisson	Identique aux brûleurs standard
Friture : crevettes	HI – Faire chauffer l'huile	MED HI – Pour maintenir la température	Identique aux brûleurs standard
Grillade au poêlon : côtelettes d'agneau, steaks minces, hamburgers, saucisses en chapelet	HI – Préchauffer le poêlon	MED HI à HI – Faire dorer	4 à 3 – Pour maintenir la chaleur, couvert 4 à 3 – Pour maintenir la chaleur, non couvert
Pocher : poulet, entier ou morceaux, poisson	HI – Couvrir, porter à ébullition	Utiliser XLO	4 à 3 – Pour achever la cuisson.

Conseils de cuisson avec les brûleurs

Aliments	Réglage initial	Réglage final brûleurs standard	Réglage final brûleurs ExtraLow®
Faire mijoter : poulet à l'étouffée, corned-beef, langue, etc.	HI – Couvrir, porter le liquide à ébullition		4 à 1 – Pour mijoter lentement
PÂTES Macaronis, nouilles, spaghettis	HI – Porter l'eau à ébullition, ajouter les pâtes	MED HI à HI – Pour maintenir à ébullition	Identique aux brûleurs standard
MAÏS SOUFFLÉ (Utilisez une casserole lourde à fond plat)	HI – Couvrir, chauffer jusqu'à ce que les grains commencent à éclater	MED HI à HI – Finir la cuisson	Identique aux brûleurs standard
COCOTTE-MINUTE Viande Légumes	MED HI à HI – Faire monter la pression. HI – Faire monter la pression.	MED LO à MED – Maintenir la pression MED LO à MED – Maintenir la pression	Identique aux brûleurs standard Identique aux brûleurs standard
RIZ	HI – Couvrir, faire bouillir de l'eau, ajouter le riz, couvrir		4 à 2 – Faire cuire selon les instructions du paquet. XLO – Pour maintenir la chaleur, couvrir
SAUCES Sauce tomate	MED HI à HI – Cuire la viande/ les légumes selon la recette		2 à XLO – Laisser mijoter (2 à 3 pour faire épaissir la sauce, non couvert)
Sauce blanche, à la crème, béarnaise	MED LO – Faire fondre la graisse, suivre la recette	LO à MED LO – Finir la cuisson	XLO – Pour maintenir la chaleur, couvrir*
Sauce hollandaise	XLO à LO	XLO	XLO – Pour maintenir la chaleur, utiliser le réglage le plus bas
SOUPES, BOUILLONS	HI – Couvrir, porter à ébullition		3 à 2 – Laisser mijoter XLO – Pour maintenir la chaleur, couvrir*
LÉGUMES Frais	HI – Couvrir, porter à ébullition	MED LO à MED – Laisser cuire entre 10 et 30 minutes ou jusqu'à ce que les légumes soient tendres	XLO – Pour maintenir la chaleur, couvrir
Congelés	HI – Couvrir, porter à ébullition l'eau et les légumes	MED LO à MED – Faire cuire selon les instructions du paquet	Identique aux brûleurs standard
Friture	HI – Faire chauffer l'huile	MED à MED HI – Pour maintenir la température de friture	Identique aux brûleurs standard
En sachet	HI – Couvrir, porter à ébullition l'eau et les légumes	LO à MED LO – Faire cuire selon les instructions du sachet	Identique aux brûleurs standard
Sautés	HI – Faire chauffer l'huile ou fondre le beurre, ajouter les légumes	MED LO à MED – Laisser cuire jusqu'au point de cuisson voulu	Identique aux brûleurs standard
Revenus à la poêle	HI – Faire chauffer l'huile, ajouter les légumes	MED HI à HI – Finir la cuisson	Identique aux brûleurs standard

*Il est recommandé de tourner de temps en temps ces aliments.

Utilisation du grill

Il est recommandé d'installer **UNE HOTTE DE VENTILATION** d'une capacité adéquate avec évacuation à l'air libre, **AU-DESSUS DE LA CUISINIÈRE ET DU GRIL**. Pour la plupart des cuisines ayant une hotte murale, une hotte homologuée est conseillée. La hotte doit être installée conformément aux instructions d'installation fournies avec l'appareil et à la réglementation locale du code du bâtiment. Consultez les conditions de ventilation dans les Instructions d'installation pour plus de renseignements à ce sujet.

GRIL

(disponible sur certains modèles)

Quand vous faites cuire des aliments sur le grill, vous obtenez la même saveur qu'avec une viande cuite sur un barbecue à l'extérieur.

Cette saveur provient des graisses et des jus que l'intense chaleur du foyer radiant en acier inoxydable ramène à la surface et fait griller.

La plupart des aliments, steaks, côtelettes, galettes de bœuf, morceaux de volailles, etc. cuisent généralement plus vite sur le grill à gaz dont la chaleur est constante que sur un grill ordinaire au charbon.

Votre nouveau grill Thermador Professional® est équipé d'un brûleur en acier aluminé ayant la forme d'un tube en U identique à ceux qui sont utilisés dans les restaurants. L'allumage automatique a permis d'éliminer toutes les veilleuses que l'on trouve sur les grils de restaurants. Le brûleur du grill a une puissance de 18 000 BTU/h.

REMARQUE : Avec le gaz propane, un petit bruit ou un éclair peuvent se produire au niveau des orifices du brûleur quelques secondes après l'avoir éteint. Cela se produit en général quand le brûleur est resté un certain temps allumé. C'est un phénomène normal.

RALLUMAGE AUTOMATIQUE

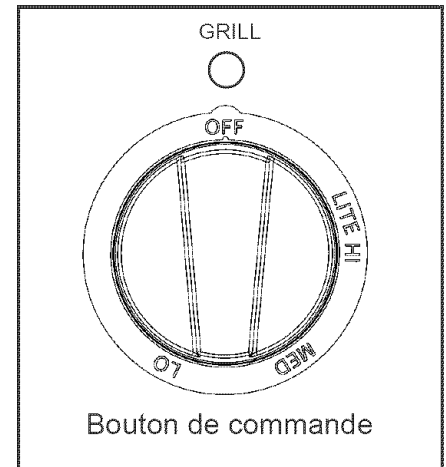
L'allumeur électronique produit automatiquement des étincelles pour allumer le brûleur. **NE TOUCHEZ PAS** aux brûleurs pendant que les allumeurs produisent des étincelles.

EFFICACITÉ DU BRÛLEUR ET CARACTÉRISTIQUES DE LA FLAMME

La flamme du brûleur doit être de couleur bleue et stable, sans jaune aux extrémités ni bruit excessif et ne doit pas se soulever. Elle doit brûler complètement le long des deux côtés du tube.

Un mélange air-gaz inadéquat peut produire une flamme à l'extrémité jaune ou la faire virevolter. Faites régler la flamme par un technicien. Des impuretés dans la tuyauterie de gaz peuvent donner au début une couleur orange à la flamme. Ce phénomène disparaîtra avec l'usage.

Si la flamme n'est pas régulière, virevolte, qu'elle fait trop de bruit ou se détache du brûleur, assurez-vous que les orifices du BRÛLEUR ne sont pas obstrués. Si c'est le cas, prenez un fil métallique, un trombone déplié ou une aiguille pour déboucher les orifices. Si le problème persiste, contactez votre centre de service pour un réglage.



BOUTON DE COMMANDE

Le bouton de commande du brûleur comporte une infinité de réglages de chaleur et il n'y a pas de position fixe entre HI et LO. Pour allumer le brûleur, appuyez sur le bouton et tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à la position LITE. Réglez le bouton sur la puissance voulue.

Démontage/remontage du gril



ATTENTION

- Soyez extrêmement prudent quand vous placez les éléments du gril dans leur compartiment. Évitez de toucher l'allumeur en céramique, lequel pourrait se casser et empêcher le fonctionnement du gril.
- Le gril doit être monté conformément à la figure. Les protections contre la chaleur du bac à graisse doivent être mises en place et le brûleur correctement positionné par rapport à l'arrivée de gaz. Un montage inadéquat du gril peut comporter des risques lorsqu'on l'utilise.
- Le foyer radiant du gril doit être mis en place pour obtenir un bon fonctionnement du gril.
- Surveillez le gril pendant qu'il est marche.
- N'utilisez pas de bûchettes ni de charbon d'aucun type.

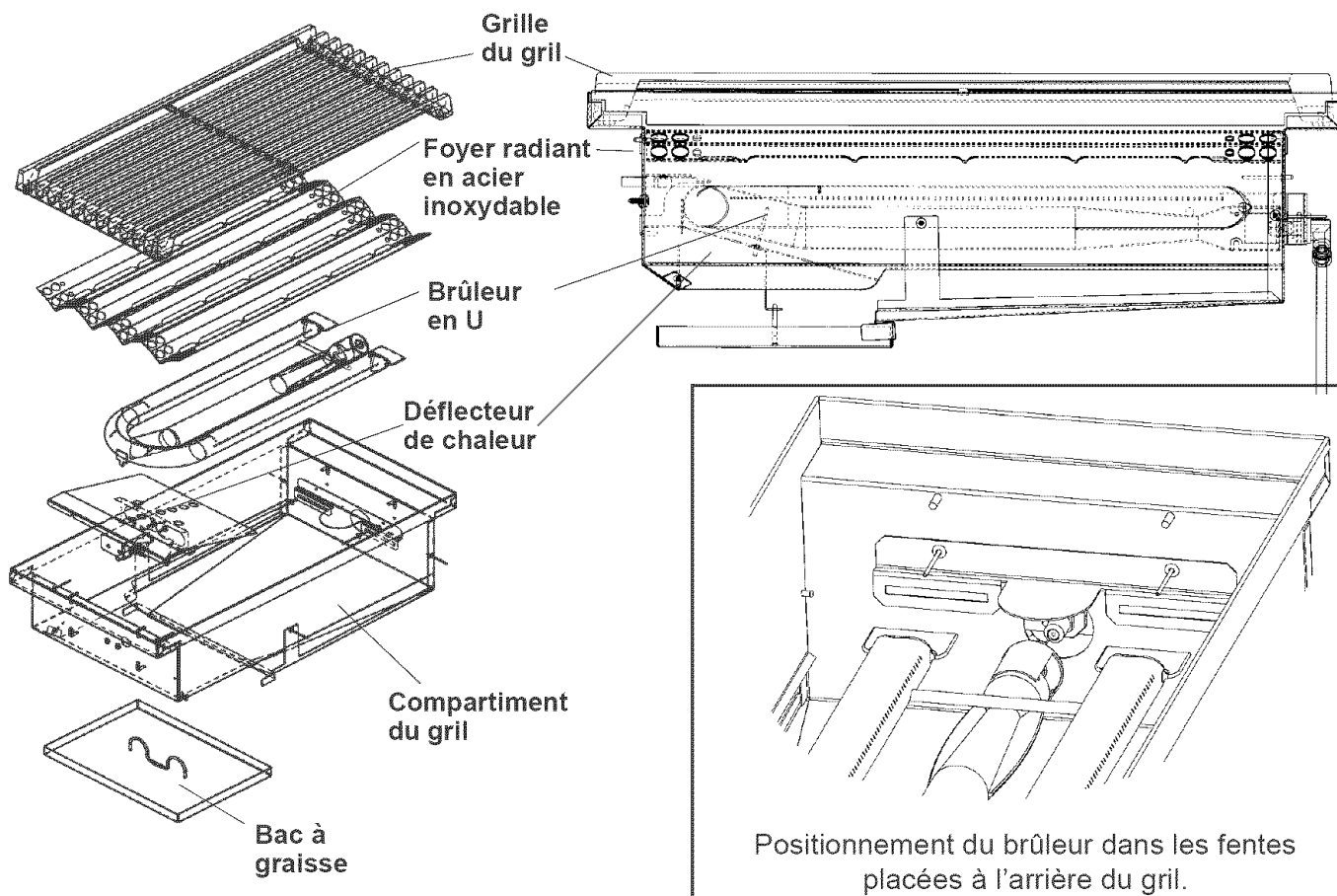
Suivez les instructions ci-dessous pour démonter les éléments du compartiment du gril.

- Retirez la grille du gril, le foyer radiant en acier inoxydable et le brûleur du compartiment.
- Retirez le déflecteur de chaleur des fentes placées sur le panneau frontal du compartiment.
- Retirez le bac à graisse rectangulaire de l'intérieur du compartiment, tel qu'indiqué sur la figure.

Remontage

- Remettez le bac à graisse et le déflecteur.
- Introduisez l'extrémité du brûleur dans les fentes placées à l'arrière du compartiment. Insérez l'ergot de la partie avant du brûleur dans le déflecteur de chaleur.
- Le foyer radiant en acier inoxydable s'appuie sur deux (2) goujons de chaque côté du compartiment.
- Posez la grille du gril, en orientant la barre surélevée de blocage vers l'arrière du compartiment.

Vue éclatée et vue de côté du gril



Utilisation du grill

CUISSON SUR LE GRIL

- Le brûleur doit s'allumer dans les cinq secondes.
- Préchauffez le grill pendant un minimum de 10 à 15 minutes. Le grill chaud fait griller les aliments qui conservent leurs jus à l'intérieur. Plus le préchauffage sera long, plus vite la viande sera dorée et portera des traces de grill plus foncées.
- La cuisson au grill requiert une forte chaleur pour saisir et bien faire dorer. La plupart des aliments sont cuisinés avec les réglages de chaleur les plus forts pendant pratiquement toute la durée de la cuisson. Néanmoins, pour faire griller de grands morceaux de viande ou de volaille, il peut s'avérer nécessaire de diminuer la puissance après la saisie afin de cuire l'intérieur des aliments sans les brûler.
- Les aliments cuits pendant longtemps ou arrosés d'une marinade sucrée peuvent demander une chaleur plus faible à la fin du temps de cuisson.
- Après avoir retiré votre met du grill, tournez le bouton sur la position HI pour brûler l'excédent de graisse qui s'est accumulé sur le foyer radiant en acier inoxydable.
- À l'aide d'une brosse métallique en laiton trempée dans de l'eau chaude, détachez les résidus d'aliments de la grille.
- Une fois le grill refroidi, nettoyez le bac à graisse, le foyer radiant, le déflecteur et le compartiment. Passez un chiffon mouillé sur le brûleur en U.

SUGGESTIONS DE CUISSON AU GRIL

- Enlevez le surplus de gras avant de faire cuire la viande. Faites des incisions dans le gras restant autour des bords à intervalles de 51 mm (2").
- Passez la sauce au pinceau à la fin de la cuisson.
- Utilisez une spatule ou une pince plutôt qu'une fourchette pour retourner la viande. Les fourchettes percent la viande et laissent ressortir le jus.
- Ajoutez les condiments ou le sel après la cuisson.
- La grille du grill comporte des barres latérales et arrière conçues pour faciliter le retournement des aliments avec une spatule.
- Ne retournez la viande qu'une fois, quand le jus commence à faire des bulles à la surface. De cette manière, le jus restera mieux dans la viande.
- Certains morceaux de viande ou de volaille cuisent plus vite que d'autres. Déplacez ces morceaux vers la partie la moins chaude du grill jusqu'à ce que les autres soient complètement cuits.
- Le point de cuisson des viandes dépend de l'épaisseur de coupe. D'après les chefs cuisiniers, il est impossible d'obtenir un point de cuisson bleu si la coupe est fine.
- Surveillez le grill pendant la cuisson.

FLAMBÉES EXCESSIVES

- L'intense chaleur nécessaire à la cuisson au grill peut faire que des gouttes de graisse tombent sur le foyer radiant en acier inoxydable et provoquent des flambées.
- Si des flambées se produisent, utilisez une spatule à long manche pour déplacer les aliments à un autre endroit du grill.
- S'il y a trop de flambées, retirez les aliments du grill puis éteignez-le.

Conseils de cuisson au grill

Aliments	Poids ou épaisseur	Réglage	Temps de cuisson suggéré	Instructions spéciales et conseils		
VIANDES Boeuf Hamburgers	13 mm à 19 mm (1/2 à 3/4")	MED	14 à 18 minutes	Faire griller en ne retournant qu'une seule fois au moment où les jus remontent à la surface. Ne pas laisser pas les hamburgers sans surveillance car des flambées peuvent rapidement se produire.		
		HI	12 à 15 minutes			
	Steaks de côte, filets Aloyau Bifteck d'ailoyau Surlonge Saignant (60 °C – 140 °F)	25 mm (1")	HI	10 à 14 minutes	Retirer l'excès de gras des bords. Faire des incisions dans le gras restant à intervalles de 51 mm (2"). Faire griller en ne retournant qu'une fois.	
		38 mm (1-1/2")	HI	13 à 18 minutes		
		À point (71 °C – 160 °F)	25 mm (1")	MED à		14 à 22 minutes
			38 mm (1-1/2")	HI		18 à 27 minutes
		Bien cuit (76 °C – 170 °F)	25 mm (1")	MED		22 à 32 minutes
			38 mm (1-1/2")	MED		27 à 37 minutes
	Agneau Côtelettes et steaks Saignant (60 °C – 140 °F)	25 mm (1")	HI	12 à 15 minutes	Retirer l'excès de gras des bords. Faire des incisions dans le gras restant à intervalles de 51 mm (2"). Faire griller en ne retournant qu'une fois.	
		38 mm (1-1/2")	HI	14 à 18 minutes		
À point (71 °C – 160 °F)		25 mm (1")	MED à	15 à 20 minutes		
		38 mm (1-1/2")	HI	18 à 25 minutes		
Bien cuit (76 °C – 170 °F)		25 mm (1")	MED	20 à 30 minutes		
Porc Côtelettes	13 mm (1/2")	MED	20 à 40 minutes	Retirer l'excès de gras des bords. Faire des incisions dans le gras restant à intervalles de 51 mm (2"). Faire griller en ne retournant qu'une fois. Laisser la viande jusqu'à ce qu'elle soit bien cuite.		
	25 mm (1")	MED	35 à 60 minutes			
Côtes		MED	45 à 60 minutes	Faire griller en retournant de temps en temps. Pendant les dernières minutes de cuisson, enduire au pinceau de sauce barbecue, retourner plusieurs fois.		

Conseils de cuisson au grill

Aliments	Poids ou épaisseur	Réglage	Temps de cuisson suggéré	Instructions spéciales et conseils
VIANDES Porc Steaks de jambon (précuits) Hot dogs	12 mm (1/2")	HI MED	4 à 8 minutes 5 à 10 minutes	Retirer l'excès de gras des bords. Faire des incisions dans le gras restant à des intervalles de 51 mm (2"). Faire griller en ne retournant qu'une fois. Percer la peau. Faire griller en ne retournant qu'une seule fois.
VOLAILLES Poulet À rôtir Demi ou quart de poulet Poitrines avec carcasse	907 à 1 361 g (2 à 3 livres)	LO ou MED MED	1 à 1-1/2 heures 40 à 60 minutes 30 à 45 minutes	Placer la peau sur le haut. Faire griller en retournant deux à trois fois.
POISSON ET FRUITS DE MER Filets flétan, saumon, espadon Entier poisson-chat, truite arc-en-ciel, truite	19 à 25 mm (3/4 à 1") 225 à 450 g (8 à 16 onces)	MED à HI MED à HI	8 à 15 minutes 20 à 30 minutes	Faire griller en ne retournant qu'une seule fois. À l'aide d'un pinceau, enduire de beurre fondu, de margarine ou d'huile pour éviter le dessèchement. Faire griller en ne retournant qu'une seule fois. À l'aide d'un pinceau, enduire de beurre fondu, de margarine ou d'huile pour éviter le dessèchement.

À propos de la plaque de cuisson

(Présente sur certains modèles)

DESCRIPTION

La plaque de cuisson encastrée est de même qualité que celle des restaurants, en aluminium revêtu de titane, ce qui donne une surface qui répartit uniformément la chaleur et est facile à nettoyer.

Une table à découper en érable et un couvercle en acier inoxydable sont vendus en accessoires. Vous pouvez les acheter séparément. Ils sont tous deux conçus pour s'adapter à la surface de la plaque de cuisson quand elle est éteinte.

N'oubliez pas d'enlever la table à découper en érable et le couvercle en acier inoxydable avant d'allumer la plaque.

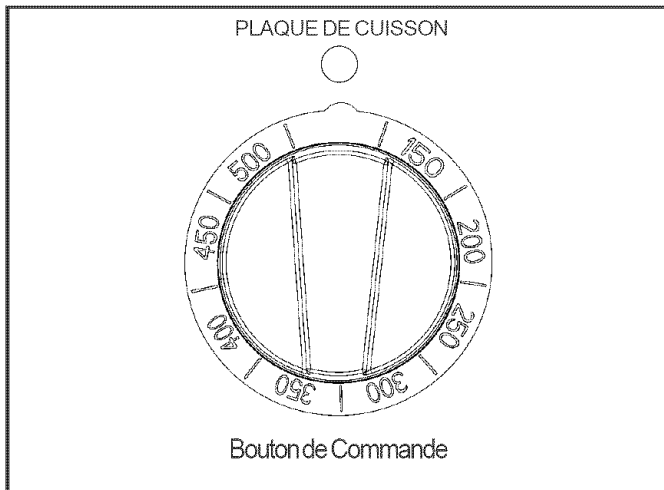
- L'élément de la plaque de cuisson est homologué pour 120 volts CA, 16 000 watts.



MISE EN GARDE

L'élément de la plaque de cuisson est chaud après avoir servi. Laissez refroidir suffisamment avant de nettoyer.

BOUTON DE COMMANDE



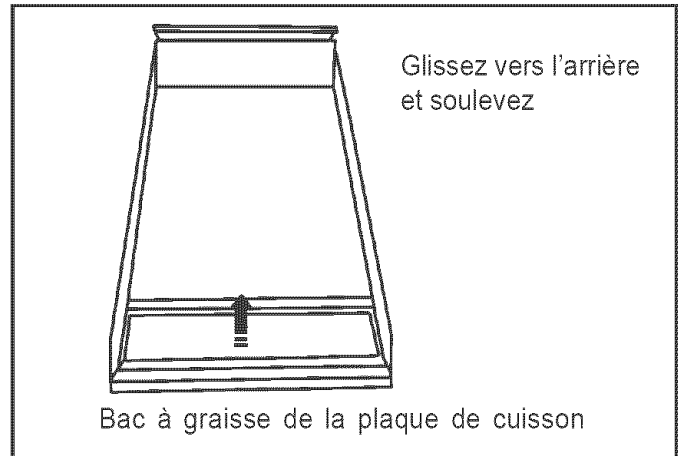
- La plaque de cuisson est contrôlée par le bouton électronique pour des réglages de température, indiqués sur le bouton, compris entre 65,5 °C (150 °F) et 260 °C (500 °F).
- Le bouton ne comporte pas de réglage fixe.
- Appuyez sur le bouton et tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre sur le réglage de température voulu.

PRÉPARATION DE LA PLAQUE DE CUISSON

Pour un résultat optimal, la plaque de cuisson doit être à niveau ou légèrement inclinée vers l'avant. L'installateur doit niveler la plaque de cuisson au moment de l'installation.

La plaque se nettoie à l'eau tiède savonneuse. Rincez

à l'eau claire avant de l'utiliser. Il est possible de l'utiliser sans aucune matière grasse. Néanmoins, une très petite quantité de beurre, de margarine ou d'huile donnera de la saveur aux aliments. Vous pouvez utiliser tous les types d'ustensiles sur la plaque de cuisson.



BAC À GRAISSE DE LA PLAQUE DE CUISSON

- Poussez le bac sous le bord avant du rebord de la plaque de cuisson pour qu'il reçoive la graisse ou les résidus d'aliments.
- Nettoyez le bac après chaque emploi. Lorsque vous enlevez le bac, prenez garde en l'inclinant à ne pas en renverser le contenu.

Cuisson sur la plaque de cuisson

1. Assurez-vous que le bac à graisse se trouve sous le rebord de la plaque de cuisson.
2. Tournez le bouton sur la température de cuisson pour préchauffer la plaque.
3. Préchauffez pendant 10 à 12 minutes.
4. Ajoutez du beurre, de la margarine, de l'huile ou autres matières grasses pour donner plus de goût.
5. Ajoutez les aliments et laissez cuire.
6. Prenez garde à ne pas endommager la surface avec les ustensiles.

CONSEILS DE CUISSON AVEC LA PLAQUE DE CUISSON

ALIMENTS	RÉGLAGE
Oeufs	150 à 160 °C (300 à 325 °F)
Bacon ; saucisses déjeuner	177 à 190 °C (350 à 375 °F)
Sandwiches toastés	160 à 177 °C (325 à 350 °F)
Poitrines de poulet désossées	177 à 190 °C (350 à 375 °F)
Cotelettes de porc de 1,27 cm (1/2")	177 à 190 °C (350 à 375 °F)
Tranches de jambon de 1,27 cm (1/2")	177 à 190 °C (350 à 375 °F)
Crêpes ; pain doré	177 à 190 °C (350 à 375 °F)
Patates ; patates rissolées	190 à 205 °C (375 à 400 °F)

Cuisson au four

CONSEILS D'UTILISATION DE LA CUISSON AU FOUR

PRÉCHAUFFAGE DU FOUR
Préchauffez le four avant d'y faire cuire des aliments, y compris les gros morceaux de viande ou de volaille. Suivez les indications de votre recette pour le préchauffage. Le temps de préchauffage dépend du réglage de température et du nombre de grilles placées dans le four.

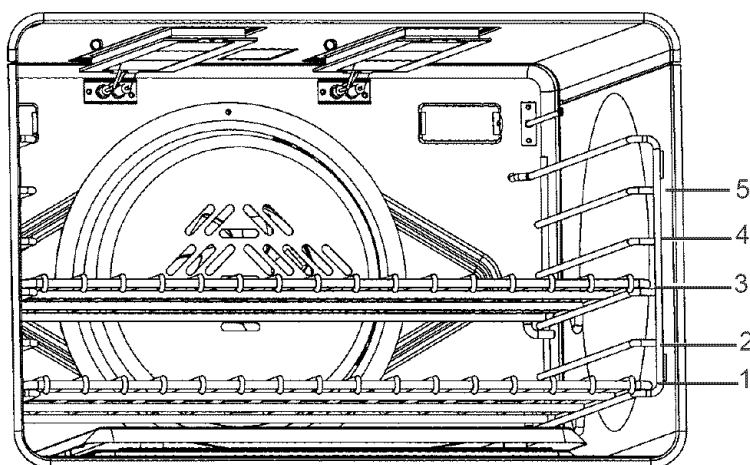
OPTIMISATION DES RÉSULTATS

- ▲ Réduisez au maximum le temps d'ouverture de la porte
 - Utilisez un minuteur.
 - Utilisez l'éclairage à l'intérieur du four.
- ▲ Choisissez un ustensile de taille adéquate ; utilisez le récipient recommandé dans la recette.
- ▲ Sortez les lèchefrites du four. Une lèchefrite supplémentaire sans aliments nuira au dorage et à la cuisson.
- ▲ Le dorage dépend du type d'ustensile utilisé :
 - Pour obtenir des croûtes tendres, légèrement dorées, utilisez des ustensiles anti-adhésifs/anodisés ou en métal brillant.
 - Pour des croûtes croustillantes plus dorées, utilisez des ustensiles métalliques noirs anti-adhésifs/anodisés ou noirs étamés ou encore en verre convenant aux fours. La température de cuisson requise pourra être abaissée de 14 °C (25 °F).

PLATS POUR LE FOUR

- ▲ Type
 - Plats en métal (avec ou sans revêtement anti-adhésif), verre résistant à la chaleur, verre-céramique, terre ou autres ustensiles allant au four.
 - Les tôles de four adaptées ont une petite lèvre d'un seul côté. Les tôles épaisses ou celles qui ont plus d'un côté peuvent modifier le temps de cuisson.
 - Les fours de 91,4 cm (36") et de 121,9 cm (48") admettent les tôles de cuisson de grande taille vendues dans le commerce 45,72 x 66,04 cm (18" x 26").

POSITION DES GRILLES



Grand four à gaz avec les différentes positions des grilles

Position des grilles de four

Les positions des grilles de four sont numérotées comme un ascenseur. Le numéro un est la position la plus basse et le numéro 5 correspond à la position la plus élevée.

GRAND FOUR

Cuisson avec une seule grille

- Le mode Bake (Cuisson) est le plus adapté à la cuisson au four avec une seule grille placée en position numéro 3 ; c'est le mode utilisé pour la plupart des aliments. Si la pièce à cuire est aussi haute qu'un gâteau des anges, vous pouvez utiliser la position numéro 2. Les tartes cuisent mieux sur le niveau numéro 2 pour que le dessous de la pâte soit bien cuit sans que le dessus ne roussisse. Pour faire rôtir de grosses pièces de viandes ou de volaille telles qu'une côte de bœuf ou une dinde, le niveau est le plus adapté.

Cuisson avec deux grilles

- Les niveaux 2 et 5 permettent de faire cuire à deux niveaux. Les petits gâteaux secs ou les biscuits sont des mets adaptés à ce type de cuisson. Les ragoûts peuvent également être cuits en utilisant ces deux niveaux.

Cuisson avec trois grilles

- Pour la cuisson avec trois grilles, le mode Convection Bake (Cuisson par convection) doit être utilisé

FOUR DE 30,5 cm (12 pouces) (Modèles PG48)

- Les meilleurs résultats s'obtiennent avec la position de grille numéro 3. Pour des plats plus hauts, il est possible d'utiliser la position numéro 2. L'utilisation de la position numéro 2 pour les tartes permettra d'obtenir une pâte croustillante sans que le dessus ne soit trop cuit.
- Pour une utilisation de deux grilles dans le petit four, utilisez les positions numéros 2 et 5. Pour de meilleurs résultats, décalez les plats de cuisson en plaçant un plat au fond de la grille numéro 2 et un plat sur l'avant de la grille numéro 5.

Positionnement

- ▲ Laissez un espace d'au moins 25 mm (1") entre les plats et les parois du four pour que la chaleur puisse circuler.
- ▲ Espacez les plats de sorte qu'ils ne se trouvent pas juste au-dessus l'un de l'autre. Laissez 38 mm (1-1/2 ") au-dessus et en dessous de chaque plat.

Cuisson par convection

CONSEILS D'UTILISATION DE LA CUISSON PAR CONVECTION

PRÉCHAUFFAGE DU FOUR

Quel que soit le type d'aliments à cuire, préchauffez le four. Suivez les recommandations de votre recette pour le préchauffage. Le temps de préchauffage dépend du réglage de la température et du nombre de grilles placées dans le four.

CUISSON À HAUTE ALTITUDE

En haute altitude, les recettes et les temps de cuisson sur le mode CUISSON (BAKE) ou sur le mode CUISSON PAR CONVECTION (CONVECTION BAKE) peuvent changer. Pour plus d'information, écrivez à : Extension Service, Colorado State University, Fort Collins, Colorado 80521 USA. Les bulletins peuvent être payants. Précisez le type d'information que vous voulez recevoir (par exemple, gâteaux, petits gâteaux secs, pain, etc.).

CONDENSATION

Il est normal que de l'humidité s'évapore des aliments pendant le processus de cuisson. La quantité d'humidité dépend du degré d'humidité des aliments. Cette humidité se condensera sur toute surface plus froide que l'intérieur du four, telle que le panneau de commandes.

RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE

Quand vous utilisez la cuisson par convection, réduisez la température recommandée dans la recette de 13,9°C (25°F). Pour rôtir des viandes, vérifiez la température intérieure avant d'enfourner votre plat pour ajuster le temps de cuisson recommandé dans la recette et éviter qu'il ne soit trop cuit.

POSITION DES GRILLES

GRAND FOUR

Cuisson avec une grille

- Pour la cuisson avec une seule grille, vous obtiendrez de meilleurs résultats sur le mode cuisson (voir Cuisson au four).
- Pour faire rôtir une dinde ou une grosse pièce de viande, utilisez la cuisson par convection. La position 2 est la plus appropriée.

Cuisson avec deux grilles

- Les positions 2 et 5 sont les plus appropriées pour la cuisson par convection. Les plats ne doivent pas être décalés; placez le plat de la grille 2 juste en dessous du plat de la grille 5.
- Ce mode convient aux gâteaux, petits gâteaux secs, biscuits et autres aliments pour lesquels deux grilles de cuisson sont souhaitables.
- Pour faire cuire plusieurs ragoûts, tartes congelées ou gâteaux, utilisez les positions numéros 2 et 5.
- Ces deux grilles peuvent également servir à préparer de grands repas.

Cuisson avec trois grilles

- Si vous voulez faire cuire plusieurs tôles à pâtisserie, placez-les sur les positions numéros 1, 3 et 5. Posez les tôles de cuisson directement au-dessus les unes des autres sur leurs grilles respectives pour permettre la circulation de l'air.

PLATS POUR LE FOUR

Type

- Les plats en aluminium sont ceux qui donnent les meilleurs dorages.
- Les tôles à pâtisserie doivent avoir des côtés bas ; utilisez des demi-tôles en aluminium en vente dans le commerce ou bien des récipients professionnels.

Positionnement

- Pour un meilleur dorage, les récipients tels que tôles à pâtisserie, moules ronds ou plats rectangulaires doivent être placés dans le sens transversal sur la grille, avec les côtés les plus courts à droite et à gauche. Cela permet de laisser l'air circuler librement.
- Si vous utilisez le four avec plus d'une grille, ne décalez pas les plats.

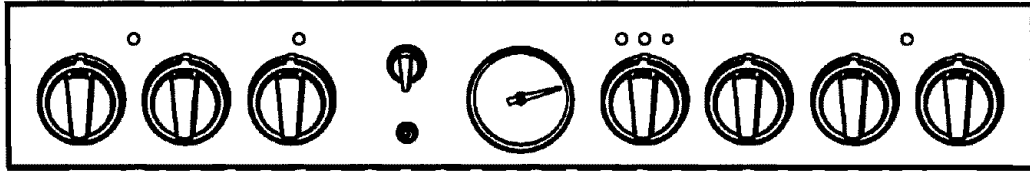


MISE EN GARDE

■ POUR TOUS LES MODES UTILISÉS AVEC LE FOUR

N'utilisez jamais de papier d'aluminium pour recouvrir les grilles ou garnir le four. Cela pourrait l'endommager ou provoquer un incendie si la chaleur reste bloquée en dessous. Voir page 50.

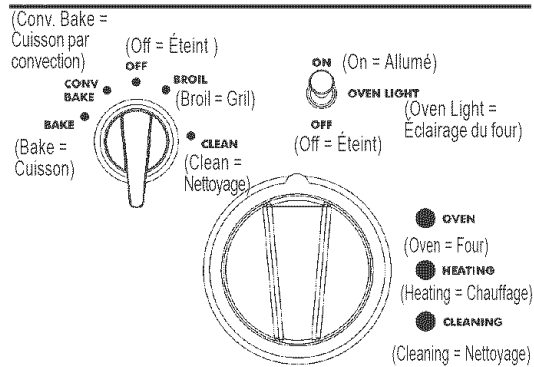
Réglages de cuisson/cuisson par convection



CUISSON/CUISSON PAR CONVECTION

Ces modes de cuisson servent à cuire, à rôtir ou à réchauffer avec une, deux ou trois grilles.

BOUTONS DE COMMANDE DU FOUR PG304

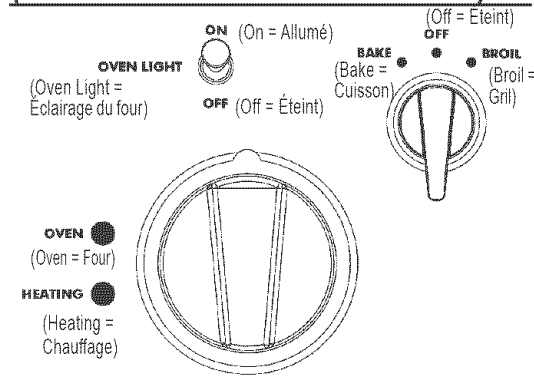


REMARQUE : Quand le four est allumé, le ventilateur de refroidissement se met automatiquement en marche. C'est le processus normal. Lorsque le four est éteint, le ventilateur reste en marche jusqu'à ce que la température du four descende à 163 °C (325 °F). Le ventilateur de refroidissement fonctionne également pendant l'utilisation du grill et pendant le cycle de nettoyage automatique. Si le ventilateur ne tourne pas quand vous allumez le four sur ces modes, n'utilisez pas le four. Appelez un technicien qualifié pour réparer l'appareil.

RÉGLAGE DU FOUR À GAZ

1. Sélectionnez BAKE (CUISSON) ou CONV. BAKE (CUISSON PAR CONVECTION) à l'aide du sélecteur.
2. Réglez la température du four à l'aide du bouton de commande.
 - ▲ Si vous utilisez CONV. BAKE (CUISSON PAR CONVECTION), réglez le bouton de commande du four sur une température de 13,9 °C (25 °F) inférieure à la température conseillée dans la recette. La température demeure la même pour rôtir de la viande ou de la volaille.
 - ▲ Sur le mode CONV. BAKE (CUISSON PAR CONVECTION), le ventilateur de convection s'allume six minutes après l'allumage du four.
 - ▲ Les voyants OVEN (FOUR) et HEATING (CHAUFFAGE) s'allument.
 - ▲ Le thermostat commence à tourner en direction du réglage de température.
 - ▲ Le voyant HEATING (CHAUFFAGE) s'allume et s'éteint. Le four est préchauffé quand le voyant HEATING (CHAUFFAGE) s'éteint pour la première fois.
 - ▲ Le thermostat indique le réglage de température.
 - ▲ L'aiguille du thermostat se déplace sur le nouveau réglage de température si l'on augmente ou diminue cette dernière. **Cette aiguille est purement indicative.**
 - ▲ Le voyant OVEN (FOUR) s'allume et reste allumé jusqu'à ce que le sélecteur ou le bouton de commande soient placés sur la position OFF.
 - ▲ Quand le four refroidit, l'aiguille du thermostat commence à baisser pour indiquer la température réelle du four.

FOUR DE 30,5 cm (12 pouces) (MODÈLE PG48 SEULEMENT)



RÉGLAGE DU FOUR DE 30,5 CM (12 POUCHES) (MODÈLE PG48 SEULEMENT)

1. Sélectionnez la position BAKE (CUISSON) avec le sélecteur.
 2. Réglez la température à l'aide du bouton de commande du four.
 - ▲ Le voyant OVEN (FOUR) s'allume.
 - ▲ Le voyant HEATING (CHAUFFAGE) s'allume.
 - ▲ Le voyant HEATING (CHAUFFAGE) s'allume et s'éteint. Le four est préchauffé quand le voyant HEATING (CHAUFFAGE) s'éteint pour la première fois.
 - ▲ Le voyant OVEN (FOUR) reste allumé jusqu'à ce que le sélecteur soit placé sur la position OFF (ÉTEINT).
- REMARQUE :** Le thermostat ne s'applique qu'au grand four.

BOUTONS DE COMMANDE

Autres utilisations du four

CUISSON LENTE ET À BASSE TEMPÉRATURE

Outre des températures idéales pour cuire et rôtir, ce four offre la possibilité de conserver des plats cuisinés au chaud, de déshydrater des aliments et de réchauffer les plats, grâce à ses réglages à basse température.

Les plats cuisinés chauds seront conservés à leur température de service. Réglez le four sur le mode cuisson et utilisez la température indiquée dans le tableau.

Pour de meilleurs résultats, préchauffez le four à la température souhaitée.

Les aliments susceptibles de se dessécher devront être recouverts de papier d'aluminium ou d'un couvercle.

SALUBRITÉ ALIMENTAIRE

Le ministère de l'Agriculture américain vous conseille de NE PAS MAINTENIR les aliments à des températures comprises entre 4 °C (40 °F) et 60 °C (140 °F) pendant plus de deux heures. Il est déconseillé de cuire des aliments crus à des températures inférieures à 135 °C (275 °F).

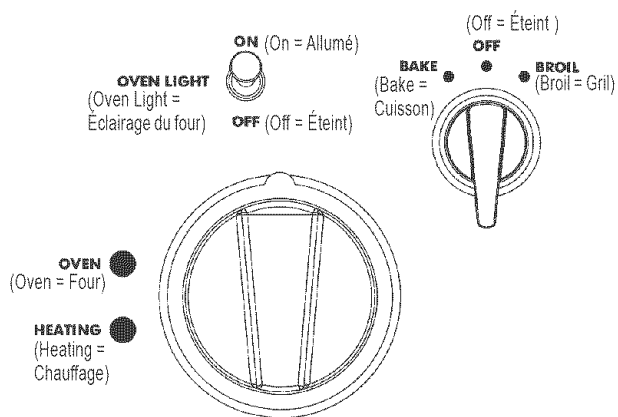
Suggestions de température pour conserver la chaleur des aliments

ALIMENTS, TEMPÉRATURE DU FOUR (EN DEGRÉS CELCIUS ET FARENHEIT)

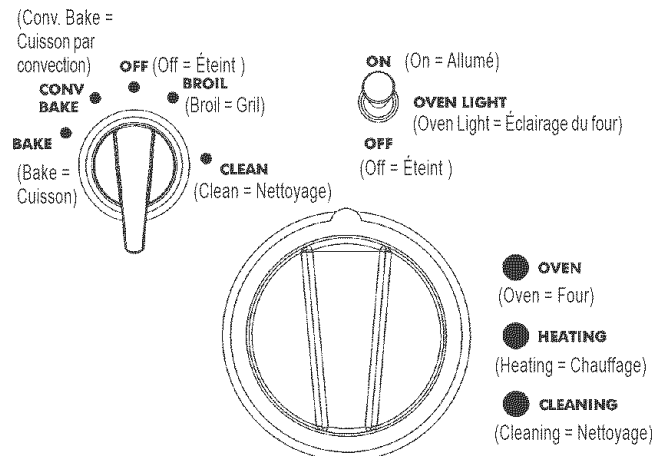
Boeuf	65 °C (150 °F)
Bacon	93 à 107 °C (200 à 225 °F)
Biscuits et muffins (recouverts)	79 à 93 °C (175 à 200 °F)
Ragoût (recouvert)	79 à 93 °C (175 à 200 °F)
Poisson et fruits de mer	79 à 93 °C (175 à 200 °F)
Aliments frits	93 à 107 °C (200 à 225 °F)
Jus de viande ou sauces à la crème (recouverts)	79 °C (175 °F)
Agneau et rôtis de veau	79 à 93 °C (175 à 200 °F)
Crêpes et gaufres (recouvertes)	93 à 107 °C (200 à 225 °F)
Pommes de terre	
Cuites	93 °C (200 °F)
Purée (recouverte)	79 °C (175 °F)
Pâtes et pâtisseries	79 °C (175 °F)
Pizza (recouverte)	107 °C (225 °F)
Porc	79 à 93 °C (175 à 200 °F)
Volaille (recouverte)	79 à 93 °C (175 à 200 °F)
Légumes (recouverts)	79 °C (175 °F)

BOUTONS DE COMMANDE DU FOUR

PETIT FOUR À GAZ



GRAND FOUR À GAZ



Conseils de cuisson au four

Aliments	Dimensions du plat	Réglage de température	Temps de cuisson total suggéré	Instructions particulières et astuces
Biscuits	30,5 x 38,1 cm (12" x 15")	190 °C (375 °F)	8 à 12 minutes	Suivre votre recette ou celle de l'emballage
Gâteaux fourrés	20,3 ou 22,9 cm (8" ou 9") rond	177 °C (350 °F)	25 à 35 minutes	Suivre votre recette ou celle de l'emballage
Feuilletés	Plat de 22,9 ou 33 cm (9" x 13")	177 °C (350 °F)	30 à 40 minutes	Suivre votre recette ou celle de l'emballage
Gâteaux Bundt™	Plat de 1,5 kg (12 cup)	163 °C (325 °F)	60 à 75 minutes	Suivre votre recette ou celle de l'emballage
Carrés au chocolat ou biscuits rectangulaires	Plat de 22,9 x 22,9 cm (9" x 9")	163 °C (325 °F)	20 à 25 minutes	Suivre votre recette ou celle de l'emballage
Biscuits	Tôle à pâtisserie 30,5 x 38,1 cm (12" x 15")	218 °C (425 °F) ou instructions du paquet	10 à 15 minutes	Suivre votre recette ou celle de l'emballage
Préparation rapide pour pain	Moule de 20,3 x 10,2 cm (8" x 4")	177 °C (350 °F)	55 à 70 minutes	Suivre votre recette ou celle de l'emballage
Muffins	12 cup ramequins à muffins	218 °C (425 °F)	14 à 19 minutes	Suivre votre recette ou celle de l'emballage
Tartes aux fruits	Diamètre de 22,8 cm (9")	218 °C (425 °F)	35 à 45 minutes	Suivre votre recette ou celle de l'emballage
Pavés aux fruits	Plat de 22,8 x 22,8 cm (9" x 9")	204 °C (400 °F)	25 à 30 minutes	Suivre votre recette ou celle de l'emballage
Pain à la levure, miches	Moule de 20,3 x 10,2 cm (8" x 4")	218 °C (425 °F)	25 à 30 minutes	Suivre votre recette ou celle de l'emballage
Petits pains	Plat de 22,9 ou 33 cm (9" x 13")	204 °C (400 °F)	12 à 18 minutes	Suivre votre recette ou celle de l'emballage
Rouleaux cannelle	Plat de 22,9 ou 33 cm (9" x 13")	190 °C (375 °F)	25 à 30 minutes	Suivre votre recette ou celle de l'emballage
Gâteau danois	Tôle à pâtisserie 30,5 x 38,1 cm (12" x 15")	204 °C (400 °F)	20 à 30 minutes	Suivre votre recette ou celle de l'emballage

Gril

CONSEILS D'UTILISATION DU GRIL

PRÉCHAUFFAGE DU GRIL

Il est conseillé de préchauffer le gril avant de commencer la cuisson. Préchauffez jusqu'à ce que le thermostat atteigne « Broil » (gri).

POUR OBTENIR LES MEILLEURS RÉSULTATS

- ▲ Décongelez les aliments avant de les faire griller.
- ▲ Préchauffez la lèchefrite.
- ▲ Vous pouvez laisser la porte du four entrouverte ou la fermer pendant le grillage.
- ▲ Pour obtenir un point de cuisson saignant, les steaks doivent avoir une épaisseur d'au moins 25 mm (1").
- ▲ Ne retournez les aliments qu'une fois, au milieu du temps total de cuisson. Il n'est pas nécessaire de retourner les morceaux très fins (tranches de jambon, filets de poisson, etc.). Les tranches de foie doivent être retournées indépendamment de leur épaisseur.
- ▲ Utilisez une minuterie. Réglez-le sur la durée minimum de vérification de la cuisson.
- ▲ Placez les aliments directement sous les brûleurs aux infrarouges pour qu'ils dorent bien.
- ▲ Pour éviter de faire brûler la peau du poulet, enlevez-la avant le grillage.

POSITION DE LA GRILLE

Avant d'allumer le four, placez la grille et la lèchefrite dans la position voulue. Après avoir préchauffé le gri, centrez la lèchefrite sous les brûleurs aux infrarouges.

Four à gaz

- N° 5 Utilisez cette position de grille pour faire griller les steaks de bœuf, les galettes de bœuf, les steaks de jambon et les côtes d'agneau de 25 mm (1 ") ou moins d'épaisseur. Utilisez-la également pour faire dorer le dessus des aliments.
- N° 4 Utilisez cette position de grille pour faire griller des viandes d'une épaisseur de 29 mm (1-1/8") ou plus, le poisson, la volaille, les côtes de porc, les steaks de jambon de 25 mm (1") ou plus d'épaisseur.
- N° 3 Utilisez cette position de grille pour faire rôtir des moitiés de poulets (enlevez la peau).

Avant d'allumer le four, placez la grille et la lèchefrite dans la position désirée. Après avoir préchauffé le gril, centrez la lèchefrite directement sous les brûleurs aux infrarouges.

RÉCIPIENTS

- ▲ La lèchefrite en deux parties en porcelaine émaillée et chrome avec sa grille est incluse avec la cuisinière. NE RECOUVREZ PAS la grille quadrillée (dessus) avec du papier d'aluminium.
- ▲ Utilisez des plats en métal ou en vitrocéramique pour faire gratiner les ragoûts, les plats ou le pain.
- ▲ N'UTILISEZ PAS de plats en verre résistant à la chaleur ou en terre cuite. Ce type de plats ne résistera pas à l'intense chaleur du gril.
- ▲ La lèchefrite en deux parties en aluminium est conçue pour être utilisée avec le petit four de 30,5 cm (12") des modèles de cuisinières PG48.

GRILLER À L'AIDE D'UN THERMOMÈTRE À VIANDE

Pour déterminer de manière précise le point de cuisson d'un steak ou d'une côte épaisse (plus de 38 mm (1,5")), utilisez un thermomètre à viande ordinaire. Introduisez la pointe du thermomètre dans le côté de la pièce et enfoncez-le jusqu'au centre.

Pour les steaks saignants, faites d'abord cuire le premier côté jusqu'à 32 °C (90 °F). Pour les steaks à point ou bien cuits, faites cuire le premier côté jusqu'à 37 °C (100 °F). Retournez et faites cuire le second côté jusqu'à la température interne voulue.

FOUR À GAZ AUXILIAIRE (Modèles PG48)

Les aliments peuvent être grillés sur les positions de grille à la position 3, 4 ou 5, selon le type d'aliments et leur épaisseur. La position 5 pourra être utilisée pour faire gratiner les aliments.

REMARQUE :

Il est impossible d'utiliser simultanément le four et le gril. Quand l'un est en marche, l'autre ne peut pas être allumé.

Réglage du gril du four à gaz

GRIL – FOUR À GAZ

Seuls les doubles brûleurs aux infrarouges chauffent sur le mode BROIL (GRIL).

REMARQUE :

Pour être réussie, une grillade exige une exposition constante à une chaleur élevée et intense.

RÉGLAGE DU FOUR SUR GRIL

1. Placez la grille sur la position voulue dans le four.
 2. Réglez le sélecteur sur Broil (Gril).
 3. Réglez le bouton de commande sur Broil (Gril).
 4. Le thermostat se positionnera sur grillage au bout de cinq minutes.
 5. Placez les aliments dans le four sur la position voulue, tel qu'expliqué à la page 78.
 6. La porte peut rester entrouverte ou être fermée pendant le cycle de grillage.
- ▲ Votre cuisinière Professional® vous est fournie avec une grande lèchefrite en deux parties. Les jus de cuisson coulent au travers de la grille quadrillée dans la partie inférieure, s'éloignant ainsi de l'intense chaleur du gril pour minimiser les éclaboussures et la fumée.
 - ▲ Les modèles PG48 comprennent une lèchefrite en deux parties en aluminium, qui s'utilise dans le four auxiliaire.

Voyant de chauffage du four

Cette veilleuse s'allume lorsque le four chauffe et s'éteint quand la température du réglage est atteinte. Le cycle se répète pendant toute la durée d'utilisation du mode BROIL (GRIL).

Ventilateur de refroidissement

Le ventilateur de refroidissement se met en marche dès que le gril est allumé. Il continue à fonctionner pendant toute la durée d'utilisation et jusqu'à ce que l'on éteigne le gril et que la température du four descende au-dessous de 163 °C (325 °F).

Conseils de cuisson – gril et four

Toutes les viandes sont placées sur la lèchefrite fournie avec la cuisinière.

Aliments	Position de la grille	Mode du four	Réglage de température	Temps de cuisson approximatif	Instructions particulières et astuces
Boeuf Viande hachée de boeuf, 12,5 mm (1/2") d'épaisseur	5	BROIL (Gril)	BROIL (Gril)	15 à 20 minutes	Faire griller jusqu'à disparition de la teinte rosée au centre
Bifteck d'ailoyau	5	BROIL (Gril)	BROIL (Gril)	12 à 20 minutes	Le temps dépend du point de cuisson
Steak dans le flanc	5	BROIL (Gril)	BROIL (Gril)	12 à 20 minutes	Le meilleur résultat est entre un point de cuisson saignant et à point.
Rôtis de noix de ronde	3	BAKE (Cuisson au four)	163 °C (325 °F)	44 à 55 min/kg	Les petits rôtis requièrent plus de temps par livre
Porc Rôti dans le filet	5	BAKE (Cuisson au four)	163 °C (325 °F)	44 à 55 min/kg	Laisser cuire jusqu'à élimination des jus
Volaille Poitrines de poulet sans os, sans peau	4	BROIL (Gril)	BROIL (Gril)	44 à 55 min/kg	Laisser cuire jusqu'à élimination des jus
Cuisses de poulets cuire	4	BROIL (Gril)	BROIL (Gril)	25 à 30 minutes	Retirer la peau ; laisser jusqu'à élimination des jus
Demi-poulets	3	BROIL (Gril)	BROIL (Gril)	30 à 45 minutes	Retirer la peau ; retourner l'aide d'une pince
Poulet à rôtir poitrines	3	BAKE (Cuisson au four)	177 °C (350 °F)	75 à 90 minutes	Faire rôtir avec les en dessous pour en conserver le jus
Dinde	2	BAKE (Cuisson au four)	163 °C (325 °F)	44 à 55 min/kg	Faire rôtir avant de farcir

Nettoyage automatique du four

GRAND FOUR À GAZ

Votre nouvelle cuisinière possède un four autonettoyant par pyrolyse. Réglé sur le mode CLEAN (nettoyage), le four atteint une très haute température soit environ 443 °C (830 °F), ce qui élimine les résidus d'aliments.

Quand le four est réglé au mode nettoyage, seuls les brûleurs de la table de cuisson sont disponibles. Le petit four de 30,5 cm (12") (modèle PG48 seulement), la plaque de cuisson et/ou le gril ne peuvent être utilisés.

Il est courant d'observer de la fumée et/ou des flammes pendant le cycle de nettoyage, selon la teneur et la quantité des résidus présents dans le four. Si la flamme persiste, éteignez le four puis laissez-le refroidir avant d'ouvrir la porte pour retirer l'excès de salissure.

À la fin du cycle de nettoyage, il est possible qu'un peu de cendres grises ou quelques résidus brûlés soient encore dans le four. Ce sont des dépôts minéraux qui ne brûlent et ne fondent pas. La quantité de cendres dépend de l'état de salissure du four avant le nettoyage. Elles sont faciles à enlever une fois le four froid, à l'aide d'une serviette en papier, d'une éponge ou d'un chiffon humide.

Essuyez les traces de fumées de l'avant de la cuisinière à l'aide des produits Formula 409® ou Fantastik®. S'il reste des taches, retirez-les à l'aide d'un produit d'entretien liquide doux. L'importance des traces de fumée est directement en rapport avec la quantité des résidus d'aliments étant restés dans le four au moment du nettoyage automatique. Nettoyez souvent le four.

Si vous tentez de lancer un deuxième cycle de nettoyage à la fin du premier et que la température du four est supérieure à 260 °C (500 °F), le voyant DEL commencera à clignoter pour indiquer que la cuisinière n'est pas entièrement refroidie. Le four est inutilisable tant que la température n'est pas tombée en dessous de 260 °C (500 °F) et que la porte ne se débloque pas.

VERROUILLAGE DE PORTE

Au démarrage du cycle de nettoyage, le voyant LOCK (verrouillage) s'allume et le cycle de verrouillage automatique de porte débute. Le thermostat commence à se déplacer vers la position CLEAN (nettoyage) cinq minutes après le début du nettoyage. Assurez-vous que la porte est bien verrouillée lorsque le voyant LOCK s'allume. Vous pouvez stopper le cycle de nettoyage en sélectionnant la position OFF (Éteint). Le voyant LOCK ne s'éteint que lorsque la température du four est descendue à moins de 260 °C (500 °F) et que le cycle de verrouillage de porte est revenu sur la position ouverte.

Assurez-vous que la porte du four est verrouillée au début du cycle de nettoyage automatique.

AVANT D'EFFECTUER LE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU FOUR

- Retirez tous les récipients.
- Retirez les grilles.
- Nettoyez le cadre avant du four et le pourtour de la porte. Ôtez le plus gros des débordements et des graisses.
- Assurez-vous que les ampoules d'éclairage et les couvercles en verre sont en place.
- Allumez la hotte installée au-dessus de la cuisinière et laissez-la en marche pendant tout le cycle de nettoyage.

REMARQUE : Lors du premier cycle de nettoyage automatique, retirez les petits animaux domestiques ou oiseaux de la cuisine et de la zone environnante. Ouvrez une fenêtre pour assurer une meilleure aération.

Essuyez les grosses taches de graisse et retirez tous les résidus non collés pouvant être facilement ôtés.

Nettoyez toutes les salissures à l'extérieur de la zone du joint de porte. Cet appareil est conçu pour nettoyer l'intérieur du four et l'intérieur de la porte du four. Le pourtour de la porte et la cavité du four ne se trouvent pas dans la zone de nettoyage. Nettoyez bien cette zone **AVANT DE LANCER LE CYCLE DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU FOUR.**

Nettoyage automatique du four

Pour régler le grand four autonettoyant à la position de nettoyage automatique

1. Sélectionnez la position CLEAN (nettoyage) à l'aide du sélecteur.
2. Réglez le bouton de commande du four sur CLEAN.
 - ▲ Le ventilateur du four se met en marche.
 - ▲ Le voyant du four et le voyant de chauffage s'allument.
 - ▲ Le voyant LOCK (verrouillée) s'allume.
 - ▲ Le thermostat se déplace sur CLEAN (nettoyage) au bout de 5 minutes.
 - ▲ Le processus de verrouillage de porte dure environ 60 secondes, après quoi la porte est bloquée. Assurez-vous que la porte est bien verrouillée.

À LA FIN DU CYCLE DE NETTOYAGE

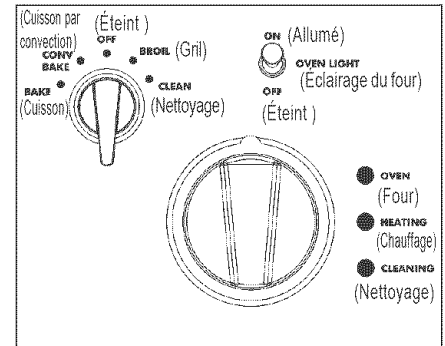
Le cycle de nettoyage dure environ 4 à 5 heures. Le ventilateur, le témoin du four et le témoin du nettoyage s'éteignent lorsque le cycle est terminé. Ne réglez pas le sélecteur ni le bouton de commande du four sur la position OFF (Éteint) tant que le voyant de verrouillage ne s'est pas éteint.

1. Placez le sélecteur sur la position OFF (Éteint).
 - ▲ Le verrou de la porte s'ouvre automatiquement quand le four a atteint une température inférieure à 260 °C (500 °F) et que le second cycle de verrouillage automatique de porte est revenu sur la position ouverte.
 - ▲ Le ventilateur de refroidissement s'éteint lorsque la température tombe à 163 °C (325 °F).
2. Tournez le bouton de commande à la position OFF.

CONSEILS DE NETTOYAGE

1. Les revêtements en porcelaine émaillée sont résistants mais pas à l'épreuve des acides. Les aliments acides tels que jus d'agrumes, de tomate, de rhubarbe, de vinaigre, d'alcool ou de lait doivent être essuyés afin de ne pas cuire sur l'émail à la prochaine utilisation.
2. Retirez les grilles du four. Consultez le paragraphe Grilles, dans les Conseils de nettoyage de la cuisinière à la page 86.
3. Le brûleur aux infrarouges du four ne requiert pas de nettoyage ; les résidus se consomment eux-mêmes pendant l'utilisation du four.
4. Le four de 30,5 cm (12 pouces) (modèles PG48 seulement) n'est pas autonettoyant. Faites attention lors du nettoyage du four auxiliaire. Utilisez de l'eau chaude savonneuse, rincez puis séchez bien.

PG 304 BOUTONS DE COMMANDE DU FOUR



⚠ MISE EN GARDE

Au moment où le voyant de verrouillage s'éteint et qu'il est possible d'ouvrir la porte du four, l'intérieur du four est encore chaud.

Nettoyage de la cuisinière

MARQUES DE PRODUITS

Les marques de produits utilisées ici sont destinées à indiquer un type de produit d'entretien et ne constituent pas une obligation. L'omission d'une marque ne signifie pas qu'elle convient ni qu'elle ne convient pas. De nombreux produits sont distribués à grande échelle et il est possible de les trouver localement.

Les produits doivent être utilisés conformément à leur mode d'emploi.

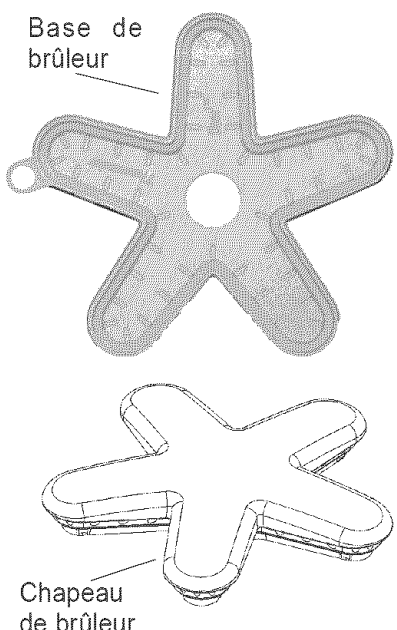
Le tableau suivant fournit des indications concernant le nettoyage de la cuisinière.

POUR NETTOYER LA CUISINIÈRE

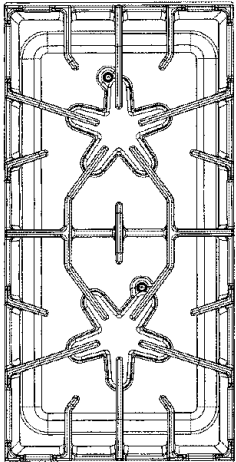
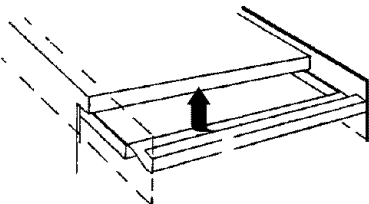
1. Utilisez la méthode de nettoyage qui tout en restant efficace est la moins agressive possible. Certains produits d'entretien similaires sont plus agressifs que d'autres. Faites d'abord un essai sur une petite surface.
2. Passez toujours les produits lustrant pour le métal dans le sens des lignes de polissage pour obtenir une efficacité maximum et éviter de rayer la surface.
3. N'utilisez que des chiffons, éponges, serviettes en papier, brosses doux et propres; des tampons à récurer savonneux en plastique, non-métalliques, pour nettoyer et gratter, comme recommandé dans le tableau.
4. Toutes les pièces de cet appareil peuvent être nettoyées avec de l'eau chaude savonneuse. S'il est nécessaire de rincer, rincez soigneusement.
5. Essayez toujours immédiatement pour éviter les traces d'eau.

⚠ MISE EN GARDE
Attendez que les parties chaudes de la cuisinière refroidissent pour les nettoyer.

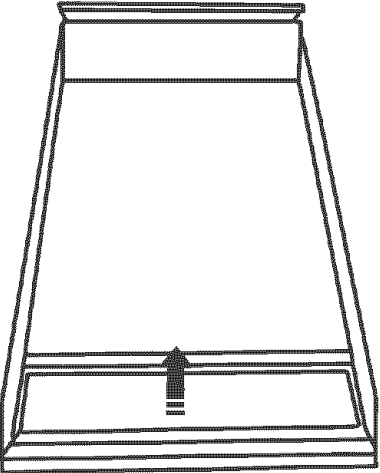
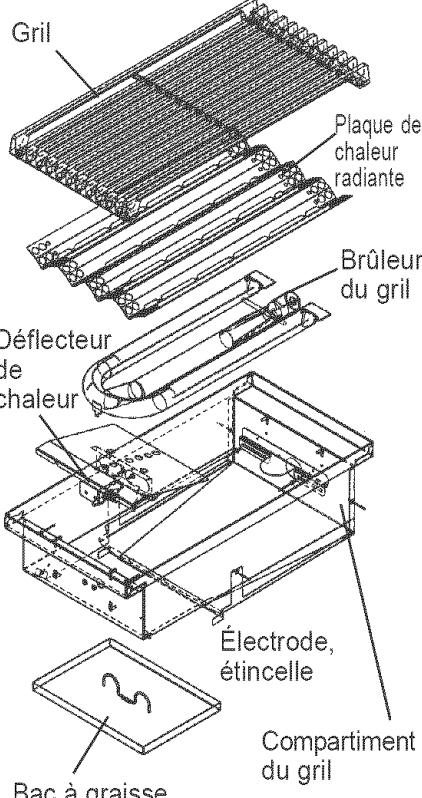
CONSEILS DE NETTOYAGE DE LA CUISINIÈRE

Pièce/matériau	Produits d'entretien suggérés	Rappels importants
<p>Base de brûleur en cuivre et chapeau en fonte</p>  <p>Éléments des brûleurs Star®</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eau chaude savonneuse ; rincer puis sécher soigneusement • Produits abrasifs doux : Bon Ami®, produit d'entretien pour acier inoxydable et aluminium Cameo®, produit lustrant pour cuivre tous usages Wright's®. • Produits d'entretien liquides : Kleen King® • Brosse à dents à poils nylon durs pour nettoyer les orifices. • Remonter comme sur la figure. Veiller à remettre correctement le chapeau du brûleur sur sa base. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas gratter et ne pas creuser les orifices des chapeaux de brûleurs.
<p>Boutons de commande / Plastique Cadrans/Chrome Consultez la section Identification des boutons et emplacement à la page 57.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eau chaude savonneuse ; rincer et sécher immédiatement 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas tremper les boutons dans l'eau • Ne pas forcer de bouton sur un axe qui n'est pas le sien.

Conseils de nettoyage de la cuisinière

Pièce/matériau	Produits d'entretien suggérés	Rappels importants
<p>Finition externe/Plaque de protection: Acier inoxydable</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Produits d'entretien non abrasifs : eau chaude et produit détergent, ammoniac, Fantastic®, Formula 409®. Rincer et sécher immédiatement. • Produits lustrant d'entretien : Stainless Steel Magic® pour protéger le revêtement contre les piqûres et les taches ; améliore l'aspect. • Taches de calcaire : vinaigre. • Produits d'entretien abrasifs doux : produits pour aluminium et acier inoxydable Siege, produit liquide Kleen King® pour l'acier inoxydable. • Décolorations dues à la chaleur : Cameo®, Barkeepers Friend®, Zud®, produit lustrant pour cuivre tout usage Wright's®. 	<ul style="list-style-type: none"> • L'acier inoxydable résiste à la plupart des taches d'aliments et aux piqûres si la surface est maintenue propre et protégée. • Ne jamais laisser les projections d'aliments ou de sel sur l'acier inoxydable. • Frotter légèrement dans le sens des lignes de polissage. • Le chlore et les composés au chlore présents dans certains produits corrodent l'acier inoxydable. Vérifier la composition du produit sur l'étiquette.
<p>Grilles : Porcelaine émaillée sur fonte</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Produits d'entretien non abrasifs : eau chaude et produit détergent, Fantastic®, Formula 409®. Rincer et sécher immédiatement. • Produits d'entretien abrasifs doux : Bon Ami® et Soft Scrub®. • Produits d'entretien abrasifs pour taches récalcitrantes ; tampons métalliques à récurer. • Lestoil® ou autre produit dégraissant. 	<ul style="list-style-type: none"> • Les grilles sont lourdes ; faire attention en les enlevant. Les placer sur une surface protégée. • La formation de cloques, craquellements et éclats est fréquente due aux températures extrêmes que peuvent atteindre les doigts des grilles et aux brusques changements de températures. • Les renversements acides et sucrés détériorent l'émail. Retirer immédiatement les saletés. • Les produits d'entretien abrasifs utilisés trop vigoureusement ou trop souvent peuvent rayer l'émail.
<p>Bac à graisse de la plaque de cuisson : Aluminium revêtu de titane</p>  <p>Glisser vers l'arrière puis soulever</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer le bac à graisse après chaque usage. • Peut être nettoyé au lave-vaisselle. • Le laver dans de l'eau chaude avec du détergent ; rincer puis sécher. • Résidus récalcitrants : Soft Scrub® 	<ul style="list-style-type: none"> • Vider le bac à graisse après chaque usage. • Retirer le bac une fois lorsque la graisse a refroidi. Faire attention de ne pas renverser la graisse s'il est très plein.

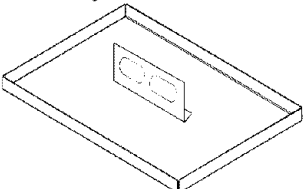
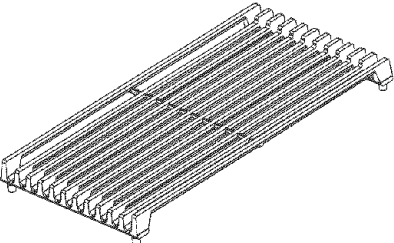
Conseils de nettoyage de la cuisinière

Pièce/matériau	Produits d'entretien suggérés	Rappels importants
<p>Plaque de cuisson/ Revêtements en titane</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Retirer le bac à graisse et jetez-en le contenu dans un conteneur prévu à cet effet. Laver le bac dans de l'eau tiède savonneuse ou le mettre au lave-vaisselle. Laver la surface de la plaque de cuisson à l'eau tiède savonneuse puis le rincer à l'eau tiède. Essuyer avec un chiffon doux. Si des résidus d'aliments collent à la plaque, les retirer avec un produit d'entretien abrasif doux comme le Soft Scrub®. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne jamais rincer la plaque chaude à l'eau froide. La plaque d'aluminium pourrait se déformer ou se fissurer. Ne pas nettoyer la plaque de cuisson dans le four autonettoyant.
<p>Compartiment du grill/ Acier inoxydable</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Produits d'entretien non abrasifs : eau chaude et détergent, Fantastic®, Formula 409®. Rincer et sécher immédiatement. Produits d'entretien abrasifs doux : Bon Ami® et Soft Scrub®. Produits d'entretien abrasifs pour taches récalcitrantes ; tampons métalliques à récurer, produit d'entretien liquide pour acier inoxydable Kleen King®. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas nettoyer les pièces du grill dans un four autonettoyant. Les produits d'entretien abrasifs utilisés trop vigoureusement ou trop souvent peuvent rayer l'acier. En démontant, nettoyant et remontant le grill, éviter de toucher l'allumeur.

Remarque : Pour atteindre le compartiment du grill, retirer la grille, le foyer radiant en acier inoxydable, le brûleur en forme de U, le bouclier de chaleur et le bac à graisse.

Remarque : Pour démonter ou remonter le compartiment du grill, voir page 66.

Conseils de nettoyage de la cuisinière

Pièce/matériau	Produits d'entretien suggérés	Rappels importants
<p>Bac à graisse du grill/ Acier inoxydable</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Eau chaude savonneuse ; rincer et sécher soigneusement. • Après avoir enlevé la graisse, le bac peut être mis au lave-vaisselle. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas nettoyer dans un four autonettoyant.
<p>Grille du grill / Fonte revêtue de porcelaine émaillée</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Pendant que la grille est encore chaude (mais que la flamme est éteinte), tremper une brosse pour grill en cuivre dans de l'eau chaude puis frotter la grille. La vapeur produite par l'eau chaude et l'action abrasive de la brosse aideront à décoller les résidus. 	<ul style="list-style-type: none"> • La grille est lourde ; faire attention en la soulevant. La déposer sur une surface protégée. • La formation de cloques, craquellements et d'éclats est fréquente due aux températures extrêmes et aux brusques changements de températures.
<p>Allumeurs/Céramique</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser un tampon de coton mouillé à l'eau, au Formula 409® ou au Fantastic®. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas utiliser d'outils coupants pour gratter l'allumeur. Il est fragile ; s'il est endommagé, le grill ne s'allumera pas.
<p>Surface des bacs à graisse/ Acier inoxydable</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser de l'eau chaude savonneuse ; rincer et sécher soigneusement. • Formula 409® ou Fantastic®. Vaporiser et essuyer immédiatement ou appliquer d'abord sur une serviette en papier puis essuyer. • Produits abrasifs doux : Cameo®, Zud®, Barkeepers Friend®. Produits d'entretien liquides : Kleen King®, produit d'entretien pour aluminium et acier inoxydable Siege. Appliquer avec précaution. • Produit lustrant pour cuivre tout usage Wright's® 	<ul style="list-style-type: none"> • Les projections acides et sucrées détériorent l'acier inoxydable. Les retirer immédiatement. • Les produits d'entretien abrasifs utilisés trop vigoureusement ou trop souvent peuvent rayer l'acier inoxydable.
<p>Éléments de lèche-frites (placés entre les lèche-frites en acier inoxydable, qu'ils unissent)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eau chaude savonneuse ; rincer et sécher soigneusement. • Formula 409® ou Fantastic®. Pulvériser et essuyer immédiatement ou appliquer d'abord sur une serviette en papier puis essuyer. 	<ul style="list-style-type: none"> • La pulvérisation de trop de produits d'entretien liquides peut laisser des barioles. Si vous laissez sécher, ces barioles risquent de rester de façon permanente.

Conseils de nettoyage de la cuisinière

Pièce/Matériau	Produits d'entretien/Indications
<p>FOUR</p> <p>Grille de la lèchefrite Plaqué chrome Aluminium (four 30,5 cm [12"])</p>	<p>NE PAS NETTOYER DANS LE FOUR AUTONETTOYANT</p> <p>Pour détacher les résidus d'aliments, saupoudrer la grille vide quand elle est encore chaude d'un produit d'entretien en poudre pour la lessive ou asperger d'un produit liquide puis couvrir avec des serviettes en papier mouillées. Laisser reposer.</p> <p>Eau chaude savonneuse.</p> <ul style="list-style-type: none"> Laver, rincer soigneusement puis sécher. <p>Produits d'entretien : Soft Scrub®</p> <ul style="list-style-type: none"> Appliquer à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon humide selon les indications du fabricant. Rincer et sécher. <p>Produit d'entretien en poudre : Bon-ami®, Comet®, Ajax®</p> <ul style="list-style-type: none"> Appliquer à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon humide selon les indications du fabricant. Frotter légèrement en prenant garde de ne pas rayer la surface. Rincer soigneusement et sécher. <p>Tampons métalliques à récurer ou savonneux : S.O.S.®, Brillo®</p> <ul style="list-style-type: none"> Mouiller le tampon, frotter légèrement en prenant garde à ne pas rayer la surface. Rincer soigneusement et sécher.
<p>Fond de la lèchefrite Porcelaine émaillée Aluminium (four 30,5 cm [12"])</p>	<p>Voir les instructions pour la porcelaine émaillée de la cavité. Voir les instructions ci-dessus pour la grille de la lèchefrite.</p>
<p>Cavité Porcelaine émaillée sur acier</p>	<p>La porcelaine émaillée est résistante mais pas à l'épreuve des acides. Les aliments acides tels que jus d'agrumes, tomates, rhubarbe, alcool ou lait doivent être essuyés et ne pas recuire sur la porcelaine au cours de l'usage suivant. Au bout d'un certain temps, la porcelaine risque de se fissurer (petites lignes fines comme des cheveux).</p>
<p>Grand four</p>	<p>Voir les instructions de nettoyage automatique aux pages 79 et 80.</p> <p>REMARQUE : Les fortes températures utilisées pour le nettoyage automatique du four peuvent entraîner l'apparition de traits fins ou d'aspérités à la surface. C'est un phénomène courant qui ne nuit en aucune manière aux performances de cuisson et de nettoyage.</p>
<p>Four 30,5 cm (12")</p>	<p>Eau chaude savonneuse.</p> <ul style="list-style-type: none"> Laver, rincer soigneusement, sécher. <p>Produits d'entretien doux : Bon-ami®, ammoniac ou ammoniac et eau, Soft Scrub®</p> <ul style="list-style-type: none"> Appliquer sur une éponge ou un chiffon humide. Frotter légèrement. Rincer soigneusement. Sécher. Si des aliments ont brûlé dans le four et sont difficiles à retirer, les détrempier à l'aide d'un chiffon saturé d'ammoniac ménager. Fermer la porte et laisser agir pendant une heure ou deux ou jusqu'à ce qu'il soit possible d'enlever ces résidus à l'aide d'un chiffon humide savonneux ou d'un produit d'entretien doux. Vous pouvez aussi préparer une solution d'environ 3 cuillères à soupe d'ammoniac ménager dissout dans une demi-tasse d'eau, que l'on laisse dans le four tiède toute la nuit. Les résidus et les débordements durcis seront ainsi détrempés et plus faciles à ôter. De l'ammoniac peut être mélangé à de l'eau chaude pour bien laver le four.

Conseils de nettoyage de la cuisinière

Pièce/Matériau	Produits d'entretien/Indications
Cadre frontal Acier inoxydable	Reportez-vous à la section sur la Table de cuisson à propos de la plaque de protection à la page 82.
Grilles de four Plaqué nickel	<p>Il est possible de nettoyer les grilles dans le four pendant le cycle de nettoyage, mais elles perdront leur brillance et prendront un aspect gris métallique étamé.</p> <p>Eau chaude savonneuse.</p> <ul style="list-style-type: none"> Laver, rincer soigneusement et sécher. <p>Produits d'entretien : Soft Scrub®</p> <ul style="list-style-type: none"> Appliquer avec une éponge ou un chiffon humide selon les indications du fabricant. Frotter légèrement. Rincer soigneusement et sécher. <p>Tampons métalliques à récurer ou savonneux : S.O.S.®, Brillo®</p> <ul style="list-style-type: none"> Mouiller le tampon, rincer soigneusement et sécher. <p>Produits d'entretien agressifs : Easy Off® pour fours</p> <p>REMARQUE: Certains produits d'entretien pour fours sur le marché provoquent un noircissement et une décoloration. Faire un essai du produit sur une petite partie de la grille et s'assurer qu'il n'y a pas de décoloration avant de nettoyer la totalité de la grille.</p> <ul style="list-style-type: none"> Appliquer une couche généreuse. Laisser reposer pendant 10 à 15 minutes. Rincer soigneusement et sécher. Si après le nettoyage, les grilles glissent mal, imbiber une serviette en papier d'un peu d'huile de cuisine et la frotter légèrement sur les glissières latérales.
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">PORTE</div> Extérieur, cadre, poignée, déflecteur de chaleur Acier inoxydable	<p>Prendre garde de ne pas laisser les produits d'entretien et l'eau entrer dans les orifices de la porte : l'eau pourrait causer de petites stries dans le verre à l'intérieur.</p> <p>Reportez-vous à la section sur la Table de cuisson à propos de la Plaque de protection et de l'acier inoxydable à la page 82.</p>
Cavité Porcelaine émaillée	Reportez-vous à la section sur la Cavité du four à la page 85.
Joint étanche Joint de porte	<p>Produits d'entretien génériques pour cuisines : Formula 409®, Fantastik®.</p> <ul style="list-style-type: none"> Vaporisez et essuyez le produit avec un chiffon. Ne pas frotter. Ne pas déplacer, ne pas enlever et ne pas endommager le tissu à mailles.

Maintenance à faire par vous-même

CHANGEMENT DE L'AMPOULE D'ÉCLAIRAGE DU FOUR

Remplacez l'ampoule exclusivement par une ampoule de cuisinière halogène de 5 watts. N'UTILISEZ PAS une ampoule standard à usage domestique dans le four.

POUR REMPLACER L'AMPOULE D'ÉCLAIRAGE :

1. Éteignez l'interrupteur d'éclairage du four. Laissez l'ampoule et son couvercle refroidir complètement.
2. Retirez le couvercle de l'ampoule.
3. Retirez l'ampoule grillée. Remplacez-la par une ampoule de cuisinière halogène de 5 watts. Ne touchez pas l'ampoule avec des doigts gras. Respectez les instructions du fabricant d'ampoules.
4. Remplacez le couvercle. Reconnectez à l'alimentation si besoin est. Reportez-vous aux consignes Mise en garde.



MISE EN GARDE

Avant d'insérer l'ampoule, assurez-vous que l'interrupteur d'éclairage du four est sur la position éteinte. Laissez l'ampoule et le couvercle refroidir complètement avant d'y toucher. Si le verre de l'ampoule n'est pas bien fixé sur sa base, coupez l'alimentation du four au niveau du disjoncteur avant d'ôter la base de l'ampoule de la douille.

PANNE DE COURANT

En cas de panne de courant, seuls les brûleurs standard peuvent être allumés manuellement. Il est nécessaire d'allumer chaque brûleur standard individuellement.

Si vous voulez utiliser la table de cuisson de la cuisinière pendant une panne de courant, tournez tous les boutons de commande des brûleurs sur la position **OFF** (Éteint). Approchez une allumette des orifices du brûleur standard et tournez le bouton de commande sur la position **HI** (fort). Attendez que la flamme brûle

tout autour du chapeau du brûleur avant de la régler à la hauteur voulue.

Les deux brûleurs ExtraLow® à l'extrémité gauche de la cuisinière ne peuvent pas être utilisés pendant une panne de courant. Veillez à les **ÉTEINDRE** en cas de panne de courant car ils ne rallumeront pas tant que les boutons de commande n'auront pas été placés sur **OFF** (Éteint) puis rallumés. Reportez-vous à la section Si vous sentez une odeur de gaz, à l'intérieur de la page couverture.

Si la pression de votre arrivée de gaz est faible, consultez votre compagnie de gaz.

PRODUCTION INTERMITTENTE OU CONSTANTE D'ÉTINCELLES PAR L'ALLUMEUR

La production intermittente ou constante d'étincelles au niveau des brûleurs hermétiquement encastrés de la table de cuisson peut être due à des facteurs qu'il est possible d'éviter. Éliminez ces facteurs comme indiqué dans le tableau.

SYMPTÔME

Production intermittente d'étincelles

Plus de quatre déclics de l'allumeur avant d'allumer la flamme

Production constante d'étincelles

CAUSE

- L'allumeur en céramique est mouillé ou sale.
- Les orifices du brûleur sont bouchés.
- Le chapeau du brûleur est mal posé sur sa base.
- La cuisinière a une mauvaise mise à la terre.
- L'alimentation électrique est mal polarisée.

SOLUTION

- Séchez ou nettoyez soigneusement l'allumeur.
- Nettoyez les orifices de répartition de la flamme à l'aide d'un fil métallique, d'une aiguille ou d'un trombone déplié.
- Alignez bien le chapeau du brûleur sur la base du brûleur.
- Reportez-vous aux Instructions d'installation. Appelez un électricien qualifié pour qu'il installe une bonne mise à la terre pour la cuisinière.

Avant d'appeler le service technique

Avant d'appeler le service technique, vérifiez les points suivants afin d'éviter des frais inutiles.

Vérifiez d'abord les points suivants :

Y a-t-il une panne de courant dans le voisinage ?

Les fusibles ont-ils sauté ou le disjoncteur s'est-il déclenché ?

La cuisinière est-elle débranchée ?

SI LES BRÛLEURS NE S'ALLUMENT PAS

- Les chapeaux des brûleurs sont-ils correctement alignés et posés sur la base des brûleurs ?
- Les orifices des brûleurs sont-ils bouchés ?
- Un fusible a-t-il sauté ou le disjoncteur s'est-il déclenché ?
- Le robinet manuel de coupure des gaz est-il fermé, empêchant l'arrivée de gaz ?

FICHE SIGNALÉTIQUE

La fiche signalétique indique le modèle et le numéro de série de votre cuisinière. Elle est placée derrière la plaque d'habillage dans le bas de la cuisinière. Pour accéder à cette fiche, retirez les deux vis de fixation de la plaque d'habillage et retirez cette dernière avec précaution.

La fiche signalétique est placée sur tous les modèles sur le plateau d'éléments se trouvant derrière la plaque d'habillage.

Les schémas de câblage électrique et les dessins placés dans la zone de la plaque d'habillage ne doivent pas être ôtés.

INFORMATION POUR LE SERVICE TECHNIQUE

Afin de conserver ces données à portée de main, recopiez ici les renseignements figurant sur la fiche signalétique. Conservez votre facture pour faire valider votre garantie.

Numéro du modèle

Numéro de série

Date d'achat

Nom du détaillant

Numéro de téléphone du détaillant

Nom du centre de service

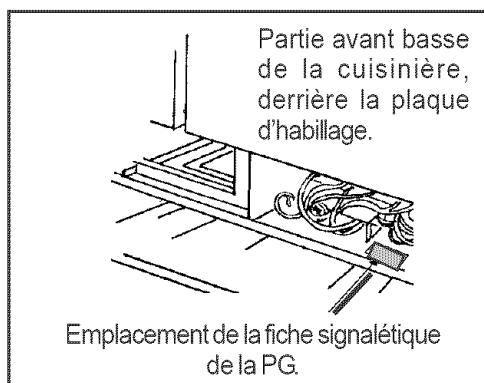
Numéro de téléphone du centre de service

Complétez également la carte d'enregistrement du produit inclus dans ce produit et postez-la à l'adresse indiquée.



MISE EN GARDE

Avant d'ôter la plaque d'habillage, débranchez la cuisinière de l'alimentation électrique. Réinstallez la plaque d'habillage avant de rebrancher la cuisinière à l'alimentation électrique et de l'utiliser.



Garantie

GARANTIE D'UN AN

Cette garantie couvre ce produit pendant un an à partir de la date d'installation ou de la date d'occupation d'un domicile neuf non occupé au préalable. Conservez votre reçu daté ou une autre preuve de la date d'installation ou d'occupation des lieux.

Thermador® prend en charge :

Toute la main d'œuvre de réparation et de remplacement de pièces entachées de vices de matière ou de fabrication.

Le service doit être fourni par un centre de service agréé par l'usine pendant les heures normales de travail.

Pour connaître l'adresse du centre de service le plus proche de chez vous, veuillez composer le 1(800) 735-4328.

THERMADOR® NE COUVRE PAS :

1. Les réparations effectuées par un centre non agréé. Les dommages ou les réparations suite à une réparation effectuée par un centre non agréé ou suite à l'utilisation de pièces non homologuées.
2. Les visites du centre de réparation destinées à :
 - Vous montrer comment utiliser l'appareil.
 - Corriger l'installation. Vous êtes responsable du câblage électrique et du branchement des autres services.
 - Réarmer les disjoncteurs ou remplacer les fusibles du domicile.
3. Les dommages causés par un accident, une modification, une mauvaise utilisation, un abus, une installation inadéquate ou une installation non conforme à la réglementation locale sur l'alimentation électrique, les conduites de ventilation ou

l'entreposage inadéquat de l'appareil.

4. Les réparations dues à une utilisation autre qu'une utilisation domestique normale.
5. Les frais de main-d'œuvre pour une réparation pendant la période de garantie limitée.
6. Les frais de voyage et de déplacement encourus lorsque le produit est installé dans un lieu d'accès limité ou restreint (c'est-à-dire billets d'avion, dépenses de traversier, régions géographiques isolées).

La garantie s'applique aux appareils utilisés en applications résidentielles : elle ne couvre pas leur utilisation dans des installations commerciales.

Cette garantie concerne les produits achetés et utilisés dans 50 États des États-Unis, dans le District de Columbia et au Canada. Si l'appareil est revendu par l'acheteur d'origine au cours de la période de garantie, le nouveau propriétaire continuera à en bénéficier de la couverture jusqu'à la date d'expiration de la période de garantie de l'acheteur d'origine.

La garantie reste applicable en cas de déménagement. THERMADOR DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects ; il est donc possible que la limitation mentionnée ci-dessus ne s'applique pas à vous. Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques et vous pouvez également jouir de droits additionnels selon votre État ou votre province de résidence.

Specifications are for planning purposes only. Refer to installation instructions and consult your countertop supplier prior to making counter opening. Consult with a heating and ventilating engineer for your specific ventilation requirements. For the most detailed information, refer to installation instructions accompanying product or write Thermador indicating model number.

We reserve the right to change specifications or design without notice. Some models are certified for use in Canada. Thermador is not responsible for products which are transported from the U.S. for use in Canada. Check with your local Canadian distributor or dealer.

For the most up-to-date critical installation dimensions by fax, use your fax handset and phone: (775) 833-3600. Use code #8030.

Les spécifications ne sont fournies qu'à titre prévisionnel. Consultez les instructions d'installation et le fournisseur de votre aire de travail avant de le modifier. Consultez un entrepreneur en chauffage et en climatisation pour vos conditions spécifiques de ventilation. Pour une information plus détaillée, reportez-vous aux instructions d'installation jointes au produit ou bien écrivez à Thermador en indiquant le numéro du modèle.

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques ou le design sans préavis. Certains modèles sont approuvés pour le Canada. Thermador n'est pas responsable des produits transportés des États-Unis pour être utilisés au Canada. Veuillez vous renseigner auprès de votre distributeur ou détaillant canadien.

Pour obtenir les dimensions d'installation très précises par télécopieur, veuillez nous contacter par télécopieur et par téléphone au (775) 833-3600. Utilisez le code n° 8030.



Thermador[®]

BSH Home Appliances Corp.

5551 McFadden Avenue, Huntington Beach, CA 92649 USA • 1(800)735-4328
ECO 5U00BG • 9000051326 Rev. A • © 2004 BSH Home Appliances Corp. • Litho in U.S.A. 10/04