PORTER&CHARLES

USER MANUAL

MICROVENT24

OTR MICROWAVE + HOOD FAN
EM038K6BD

FOR PERFECT RESULTS

Thank you for choosing this P&C product. We have created it to give you impeccable performance for many years, with innovative technologies that help make life simpler – features you might not find on ordinary appliances. Please spend a few minutes reading to get the very best from it.

Warranty registration of your product for better service:
www.euro-parts.ca/warranty-registration/

Request spare parts for your P&C appliance:
www.euro-parts.ca/parts-order/

For any inquiries regarding warranty, service or support, please contact the national service provider, Euro-Parts, at www.euro-parts.ca/large-appliance-service-inquiry/ or email service@euro-parts.ca or call 1-866-722-2262 for dedicated and professional assistance.

TABLE OF CONTENTS

Precautions to avoid possible exposure to excessive microwave energy 02
Specifications 02
Important safety instructions 03
Grounding instructions 04
Radio interference 05
Utensils 05
Setting up your oven 07
Operation 08
Microwave oven care 13
Maintenance 16
P&C warranty card 17

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

(a) Do not attempt to operate this oven with the door open since open door operation can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to defeat or tamper with the safety interlocks.
(b) Do not place any object between the oven front face and the door or allows soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
(c) Do not operate the oven if it is damaged. It is particularly important that the oven door close properly and that there is no damage to the:
(1) DOOR (bent)
(2) HINGES AND LATCHES (broken or loosened)
(3) DOOR SEALS AND SEALING SURFACE
(d) The oven should not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personnel.

Specifications

Model:	MICROVENT24/EM038K6BD
Turntable Diameter:	120VAC, 60Hz
Rated Input Power(Microwave):	1500W
Rated Output Power(Microwave):	1000 W
Oven Capacity:	38 L
Turntable Diameter:	∅ 345 mm
External Dimensions:	606x417x432mm
Net Weight:	Approx. 24.0kg
Microvent Airflow	300 CFM

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliances basic safety precautions should be followed, including the following:

WARNING - To reduce the risk of burns, electric shock, fire, injury to persons or exposure to excessive microwave energy:

1. Read all instructions before using the appliance.
2. Read and follow the specific: "PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TOEXCESSIVE MICROWAVE ENERGY" found on page 2.
3. This appliance must be grounded. Connect only to properly grounded outlet. See "GROUNDING INSTRUCTIONS" found on page 4.
4. Install or locate this appliance only in accordance with the provided installation instructions.
5. Some products such as whole eggs and sealed containers - for example, closed glass jars - are able to explode and should not be heated in this oven.
6. Use this appliance only for its intended use as described in the manual. Do not use corrosive chemicals or vapors in this appliance. This type of oven is specifically designed to heat, cook or dry food. It is not designed for industrial or laboratory use.
7. HOT CONTENTS CAN CAUSE SEVERE BURNS. DO NOT ALLOW CHILDREN TO USE THE MICROWAVE. Use caution when removing hot item
8. Do not operate this appliance if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped.
9. This appliance should be serviced only by qualified service personnel. Contact nearest authorized service facility for examination, repair, or adjustment.
10. Do not cover or block any openings on the appliance.
11. Do not store this appliance outdoors. Do not use this product near water - for example, near a kitchen sink, in a wet basement, near a swimming pool, or similar location.
12. Do not immerse cord or plug in water.
13. Keep cord away from heated surface.
14. Do not let cord hang over edge of table or counter.
15. When cleaning surfaces of door and oven that comes together on closing the door, use only mild, nonabrasive soaps, or detergent applied with a sponge or soft cloth.
16. To reduce the risk of fire in the oven cavity:
    1) Do not overcook food. Carefully attend appliance when paper, plastic, or other combustible materials are placed inside the oven to facilitate cooking.
    2) Remove wire twist-ties from paper or plastic bag before placing bag in oven.
    3) If material inside of the oven ignite, keep oven door closed, turn oven off, and disconnect the power cord, or shut off power at the fuse or circuit breaker panel.
    4) Do not use the cavity for storage purposes. Do not leave paper products, cooking utensils, or food in the cavity when not in use.
17. Liquids, such as water, coffee, or tea are able to be overheated beyond the boiling point without appearing to be boiling. Visible bubbling or boiling when the container is removed from the microwave oven is not always present.
    THIS COULD RESULT IN VERY HOT LIQUID SUDDENLY BOILING OVER WHEN THE CONTAINER IS DISTURBED OR A UTENSIL IS INSERTED INTO THE LIQUID. To reduce the risk of injury to persons:
    1) Do not overheat the liquid.
    2) Stir the liquid both before and halfway through heating it.
    3) Do not use straight-sided containers with narrow necks.
    4) After heating, allow the container to stand in the microwave oven for a short time before removing the container.
    5) Use extreme care when inserting a spoon or other utensil into the container.

18. As with any appliance, close supervision is necessary when the microwave oven is used by children.
19. If material inside of the oven should ignite, the oven door should be kept closed, the appliance turned off, the power cord disconnected, or the power shut off at the fuse or circuit breaker panel.
20. Do not operate any heating or cooking appliance beneath the appliance. (Exception: A microwave oven investigated for use above another heating appliance.)
21. Do not mount unit over or near any portion of heating or cooking appliance. (Exception: A microwave oven investigated for use above another heating appliance.)
22. Do not mount over sink.
23. Do not store anything directly on top of the appliance surface when the appliance is in operation.
24. Clean Ventilation Hoods Frequently - Grease should not be allowed to accumulate on hood or filter.
25. When flaming foods under the hood, turn the fan on.
26. Use care when cleaning the vent-hood filter. Corrosive cleaning agents, such as lye-based ven cleaners, may damage the filter
27. Suitable fo r use above both gas and electric cooking equipment.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

WARNING - Improper use of the grounding can result in a risk of electric shock.

Consult a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood, or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded. If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounded plug, and 3-slot receptacle that will accept the plug on the appliance. The marked rating of the extension cord shall be equal to or greater than the electrical rating of the appliance.

DANGER - Electric Shock Hazard
Touching some of the internal components can cause serious personal injury or death. Do not disassemble this appliance.

WARNING - Electric Shock Hazard
Improper use of the grounding can result in electric shock. Do not plug into an outlet until appliance is properly installed and grounded.

1. A short power-supply cord is provided to reduce the risks resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord.
2. Longer cord sets or extension cords are available and may be used if care is exercised in their use.
3. If a long cord or extension cord is used:
   1) The marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.
   2) The extension cord must be a grounding-type 3-wire cord.
   3) The longer cord should be arranged so that it will not drape over the counter top or tabletop where it can be pulled on by children or tripped over unintentionally.

RADIO INTERFERENCE

1. Operation of the microwave oven may cause interference to your radio, TV or similar equipment.
2. When there is interference, it may be reduced or eliminated by taking the following measures:
   1) Clean door and sealing surface of the oven
   2) Reorient the receiving antenna of radio or television.
   3) Relocate the microwave oven with respect to the receiver.
   4) Move the microwave oven away from the receiver.
   5) Plug the microwave oven into a different outlet so that microwave oven and receiver are on different branch circuits.

UTENSILS

CAUTION - Personal Injury Hazard
Tightly-closed utensils could explode. Closed containers should be opened and plastic pouches should be pierced before cooking.

See the instructions on "Materials you can use in microwave oven or to be avoided in microwave oven."
There may be certain non-metallic utensils that are not safe to use for microwaving. If in doubt, you can test the utensil in question following the procedure below.

Utensil Test:
1. Fill a microwave-safe container with 1 cup of cold water (250ml) along with the utensil in question.
2. Cook on maximum power for 1 minute.
3. Carefully feel the utensil. If the empty utensil is warm, do not use it for microwave cooking.
4. Do not exceed 1 minute cooking time.

Materials you can use in microwave oven

Utensils	Remarks
Browning dish	Follow manufacturer's instructions. The bottom of browning dish must be at least 3/16 inch (5mm) above the turntable. Incorrect usage may cause the turntable to break.
Dinnerware	Microwave-safe only. Follow manufacturer's instructions. Do not use cracked or chipped dishes.
Glass jars	Always remove lid. Use only to heat food until just warm. Most glass jars are not heat resistant and may break.
Glassware	Heat-resistant oven glassware only. Make sure there is no metallic trim. Do not use cracked or chipped dishes.
Oven cooking bags	Follow manufacturer's instructions. Do not close with metal tie. Make slits to allow steam to escape.
Paper plates and cups	Use for shorterm cooking/warming only. Do not leave oven unattended while cooking.
Paper towels	Use to cover food for reheating and absorbing fat. Use with supervision for a short-term cooking only.
Parchment paper	Use as a cover to prevent splattering or a wrap for steaming.

Materials you can use in microwave oven

Utensils	Remarks
Plastic	Microwave-safe only. Follow the manufacturer's instructions. Should be labeled "Microwave Safe". Some plastic containers soften, as the food inside gets hot. "Boiling bags" and tightly closed plastic bags should be slit, pierced or vented as directed by package.
Plastic wrap	Microwave-safe only. Use to cover food during cooking to retain moisture. Do not allow plastic wrap to touch food.
Thermometers	Microwave-safe only (meat and candy thermometers).
Wax paper	Use as a cover to prevent splattering and retain moisture.

Materials to be avoided in microwave oven

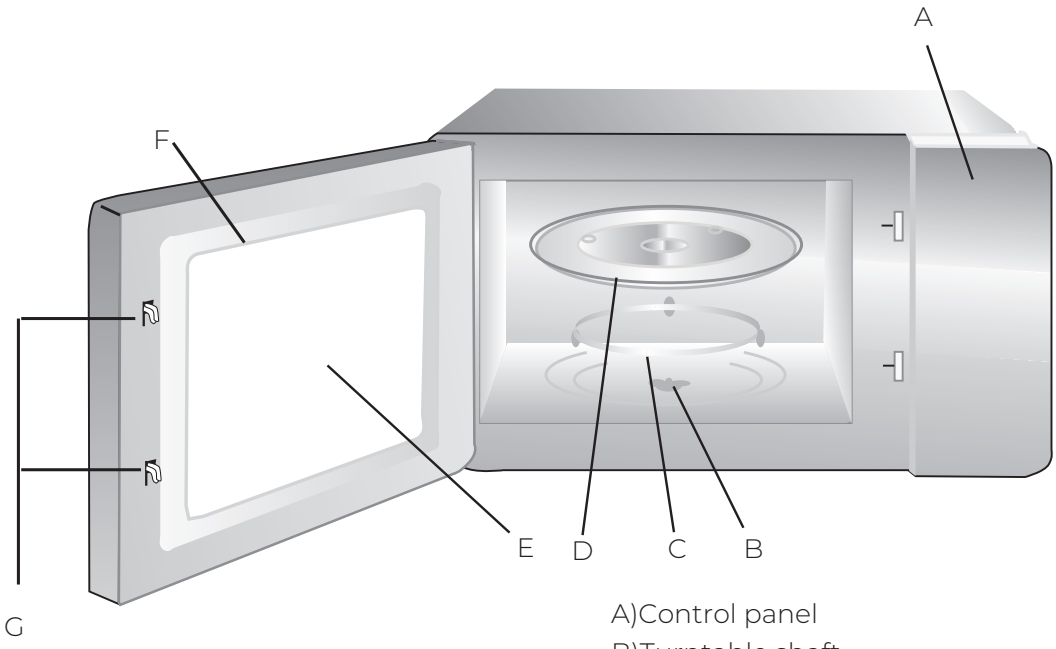
Utensils	Remarks
Aluminum tray	May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish.
Food carton with metal handle	May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish.
Metal or metal-trimmed utensils	Metal shields the food from microwave energy. Metal trim may cause arcing.
Metal twist ties	May cause arcing and could cause a fire in the oven.
Paper bags	May cause a fire in the oven.
Paper bags	Plastic foam may melt or contaminate the liquid inside when exposed to high temperature.
Plastic foam	Wood will dry out when used in the microwave oven and may split or crack.

SETTING UP YOUR OVEN

Names of Oven Parts and Accessories

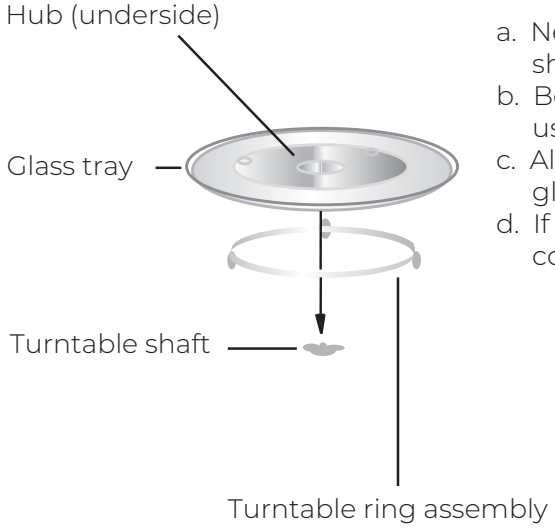
Remove the oven and all materials from the carton and oven cavity. Your oven comes with the following accessories:

Glass tray	1
Turntable ring assembly	1
Instruction Manual	1



A)Control panel
B)Turntable shaft
C)Turntable ring assembly
D)Glass tray
E)Observation window
F)Door assembly
G)Safety interlock system

Turntable Installation



a. Never place the glass tray upside down. The glass tray should never be restricted.
b. Both glass tray and turntable ring assembly must always be used during cooking.
c. All food and containers of food are always placed on the glass tray for cooking.
d. If glass tray or turntable ring assembly cracks or breaks, contact your nearest authorized service center.

OPERATION

CONTROL PANEL

- (A) Auto Cook
- (B) Popcorn
- (C) Reheat
- (D) Power Level
- (E) Kitchen Timer
- (F) Display
- (G) Number Pads
- (H) Stop/Cancel/Lock
- (I) Auto Defrost
- (J) Turntable On/Off
- (K) Light Hi-Low-Off
- (L) VentHi-Lo-Off
- (M) Clock
- (N) Start

CLOCK

Your model features a 12-hour clock.

SET TIME OF DAY

1. Press CLOCK to enter the Clock Setting mode. “12:00 PRESS CLOCK ENTER TIME” will appear in the display.

2. Press the number pads to enter the correct time-of- day. For example, if the time is 10:12, press number pads “1, 0, 1, 2” to enter the time.

3. Press START to confirm the time.

KITCHEN TIMER

The microwave features a convenient timer for your cooking needs.

1. Press KITCHEN TIMER. “ENTER TIME” will appear in the display.

2. Press the number pads to input the desired cooking time.
   NOTE: The maximum cooking time is 99 minutes and 99 seconds.

3. Press START to begin counting down the time.
   NOTE: When the set time has expired, “END” will appear in the display and three long alert tones will sound.

4. Press STOP/CANCEL to exit the Kitchen Timer function.

FEATURES

VENT FAN

The Vent Fan feature allows you to exhaust heat and steam from the cooking surface below.

1. Press VENT HI-LO-OFF to turn On/Off the fan, and to regulate the fan speed.
   NOTE: The fan speed cannot be adjusted if the control panel is locked.
2. When the control is pressed the first time “HIGH” appears in the display.

High Speed - Press once
Low Speed - Press twice
Off - Press three times

SURFACE LIGHTING

The surface light feature illuminates the cooking surface below the microwave oven. Press LIGHT to toggle among High, Low and Off.

CHILD CONTROL PANEL LOCK

The Child Lock feature allows you to lock the microwave control panel for easy cleaning or to avoid unintentionally changing the settings or turning on the microwave oven.
To Lock/Unlock the control panel:

1. **To Lock:** Press STOP/CANCEL for 3 seconds. The Lock icon will illuminate and “LOCKED” will appear in the display to indicate the lock has been activated.

2. **To Unlock:** Press STOP/CANCEL for 3 seconds. The Lock icon will disappear and “UNLOCK” will appear in the display to indicate the lock has been deactivated.

STATUS RECALL

The Status Recall feature allows you to check the Time and Power settings during microwave cooking.

1. Press POWER LEVEL to display the set power level.
2. Press CLOCK to display the time.

IMPORTANT: Never operate the microwave without food in the oven cavity; this can damage the magnetron tube or glass turntable. You may wish to leave a cup filled with water inside the oven when it is not in use to avoid damage if the oven is unintentionally turned on.

MICROWAVE COOKING

TIMED COOKING

1. Press the number pads to set the cooking time. For example, to cook for 10 minutes, press “1,0,0,0” in turn.
   NOTE:
   - **The maximum cooking time is 99 minutes and 99 seconds.**
   - **100% power is the default. If you wish to cook at 100% power, skip steps 2 and 3, and go directly to Step 4.**
2. Press POWER LEVEL to activate Power mode.

3. Press the number pads or press POWER LEVEL repeatedly to select the desired power level. See “Power Levels” chart later in this section.
4. Press START to begin cooking. The time will count down.

NOTE: When cooking is finished, an alert tone sounds 3 times and “END” appears in the display.

Power Levels

Eleven power levels are availa ble.

Level	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Power	100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	0%
Display	PL- HI	PL- 90	PL-80	PL-70	PL-60	PL-50	PL-40	PL-30	PL-20	PL-10	PL-0

CONVENIENCE COOKING

You can begin cooking at 100% power by touching a single control. For convenience cooking, use either the START/+ 30 SEC control or the number touch pad.

NOTE: During Convenience cooking, the microwave power level can be viewed, but not adjusted.

1. Press START/+ 30 SEC to begin cooking at 100% microwave power for 30 seconds.
2. Press START/+ 30 SEC, during microwave cooking, to increase the cooking time in 30-second increments.

   NOTE: The maximum cooking time is 99 minutes and 99 seconds.
3. Press a number pad (1 to 9) to start cooking with 100% microwave power for 1 to 9 minutes.

AUTO COOK

The AUTO COOK function automatically sets the appropriate cooking time calculated by sensing the moisture level of the food or beverage being cooked.

The AUTO COOK function is programmed to cook the following items: Potato, Fresh Vegetables, Frozen Vegetables, Frozen Dinner, White Rice, Frozen Breakfast and Ground Meat.

For best results when cooking, use microwave-safe containers and cover the containers with vented lids or vented plastic wrap.

NOTE: Do not use tight-sealing covers that would keep the steam from escaping, and cause the food to overcook.

1. Place the covered container in the microwave oven.
   NOTE:
   Make sure the outside of the microwave-safe container and the inside of the oven are dry before placing the container in the microwave oven. Any moisture will turn into steam which can mislead the sensors.
2. Press AUTO COOK once, “POTATO” will appear on the display. Continue to press AUTO COOK to toggle among the choices until the desired item appears in the display.

3. Press START to confirm , enter the number of potatoes to be cooked and begin cooking.
4. Once Start is pressed, the process begins. When the sensing process is completed, alert tones will sound and the calculated cook time will begin to count down.
   NOTE:
   Do not open the door during the sensing process. If you do, the AUTO COOK program will be paused.
5. Use the Timed or Convenience Cooking function to complete cooking food to desired degree of doneness, if the food is under cooke d whe n the AUTO COOK time has elapsed.

AUTO COOK Programs

Item	Quantity
Potato	1 to 4 potatoes
Fresh Vegetables	1 to 4 cups (140 to 420 g)
Frozen Vegetables	1 to 4 cups (140 to 420 g)
Frozen Dinner	10 to 20 oz. (283 to 567 g)
White Rice	1 to 2 cups (185 to 370 g)
Frozen Breakfast	8 to 12 oz. (227 to 340 g)
Ground Meat	8 to 24 oz. (255 to 539 g)

DEFROST

The Defrost function is programmed to automatically defrost select items by weight. The Defrost control allows you to select among the following items: Meat, Poultry and Fish.

1. Press AUTO DEFROST once. “MEAT” will appear on the display.

2. Continue to press AUTO DEFROST to toggle among the choices until the desired item appears in the display.
3. Press START to confirm your item selection. “ENTER WEIGHT” will appear in the display.
4. Press the number pads to enter the weight of the item to be defrosted. For example, if the food weight is 1.2 lbs, press “1” and then “2” to enter the weight.
   NOTE:
   The weight of the food item should be between 0.1 to 6.0 lbs. The maximum weight that will be accepted is 6.0 Lbs.
5. Press START to begin defrosting.

REHEAT

The Reheat function is programmed to reheat the following items: Beverage, Dinner Plate, Pizza, Soup/Sauce and Casserole.

The Reheat function sets the appropriate heating time automatically. Depending on the item being reheated, the heating time is calculated by either the amount of food or beverage (Timed Cooking).

NOTE:

- **Do not use tight-sealing covers that would keep the steam from escaping ,and cause the food to overcook.**
- **Make sure the outside of the microwave-safe container and the inside of the oven are dry before placing the container in the microwave oven. Any moisture will turn into steam which can mislead the sensors.**

1. Place the food or beverage item in the microwave oven.
2. Press REHEAT once, “BEVERAGE” will appear on the display. Continue to press REHEAT to toggle among the choices until the desired item appears in the display.

3. Press START to confirm ,then press number to enter quantity before pressing START again to reheat.
   NOTE:
   - **If the heating time for your item is calculated by sensing moisture, t he Sensing process begins once Start is pressed.**
   - **Do not open the door during the Sensing process. If you do, the Reheat program will be paused.**
   - **When the Sensing process is completed, alert tones will sound and th e calculated reheat time will begin to count down.**

Reheat Programs

Item	Timed Cooking	Quantity
Beverage (uncovered)	Timed	1 to 3 cups
Dinner Plate (covered)	Timed	1 to 2 plates
Pizza (uncovered)	Timed	1 to 4 slices
Soup/Sauce (covered)	Timed	1 to 3 cups
Casserole/Lasagna (covered)	Timed	10.5 oz. (298 g)

POPCORN

The popcorn control is programmed to pop microwave popcorn based on the size of the bag.

1. Press POPCORN to toggle between the bag sizes.

   - **Press 1 time: To pop a 3.3 ounce bag of popcorn.**
   - **Press 2 times: To pop a 3.0 ounce bag of popcorn.**
   - **Press 3 times: To pop a 1.75 ounce bag of popcorn.**
2. Press START to start cooking.

For the popcorn function there are three options:
Press 1: 3.3 Oz bag
Press 2: 3.0 Oz bag
Press 3: 1.75 Oz bag

MICROWAVE OVEN CARE

CLEANING

IMPORTANT:

Electrical Shock Hazard
Disconnect power before cleaning.
Failure to do so can result in death or electrical shock.

- **Before cleaning, make sure all controls are off and the microwave oven is cool. Always follow label instructions on cleaning products.**
- **To avoid damage to the microwave oven caused by arcing due to soil buildup, keep the oven cavity, top grille and the area where the door touches the oven frame clean.**

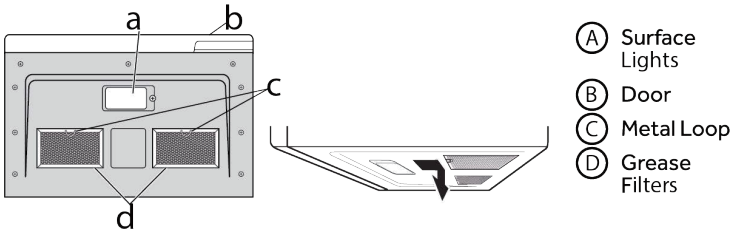
1. Using a warm water and mild soap solution and a soft cloth or sponge, clean the oven cavity, frame and oven exterior.
2. Rinse with clean warm water and dry with a soft cloth.

NOTE:
- **Do not use scouring powder or rough scouring pads on the microwave.**
- **The glass turntable may be washed and dried in the dishwasher.**
- **For stainless steel models, a stainless steel cleaner may be used on the exterior.**

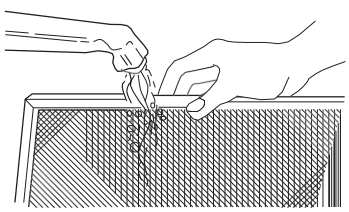
GREASE FILTER(S)

Grease filters are located on the underside of microwave oven. The grease filters should be removed and cleaned often; generally at least once every month.

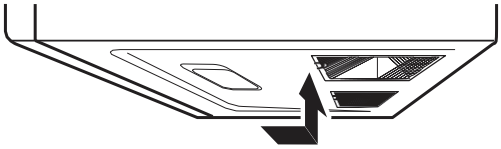
1. Remove the grease filter. Grasp the metal ring, slide the filter toward the back, and then gently pull the filter downward. Repeat for the second filter.



2. Soak the grease filters in hot water with a mild detergent added. Rinse well and shake to dry.
   NOTE: Do not use ammonia or wash in a dishwasher. The aluminum on the filter will corrode and darken.



3. Reinstall the grease filter. Insert the back edge of the filter into the opening, and then gently push the filter up into place. Repeat for the second filter.

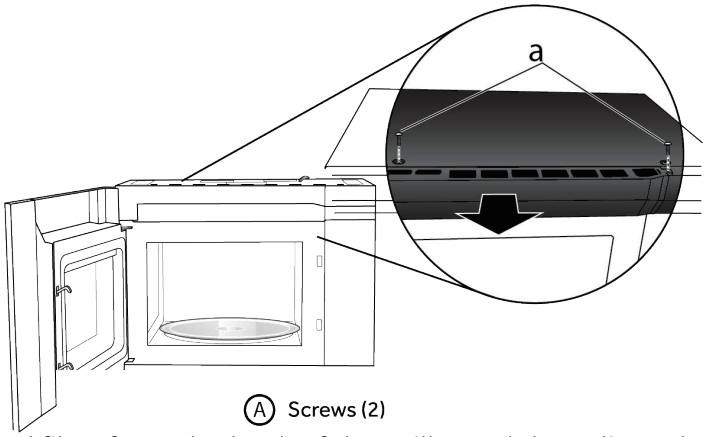


CHARCOAL FILTER

IMPORTANT: A charcoal filter must be installed in the microwave oven when it is used in a non-vented (recirculating) installation. Your microwave oven comes from the factory with the charcoal filter installed.

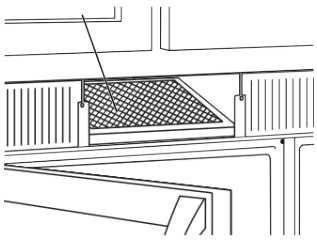
The charcoal filter cannot be cleaned, so it must be replaced at least every 6 months or more often depending on use. To order a replacement charcoal filter for your model, contact the Customer Satisfaction Center. See “Back Cover” for contact information

1. Unplug or disconnect power.
2. Using a Phillips screwdriver, remove screws from the top grille.
3. Open the microwave door so you can grasp the top grille, and then pull the grille straight out to remove.



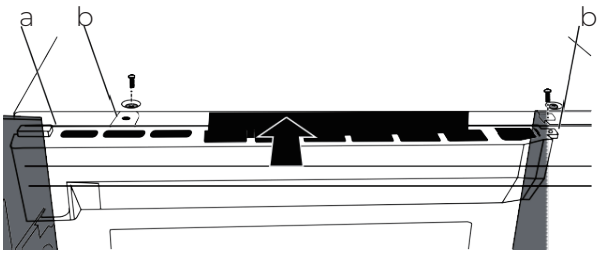
Ⓐ Screws (2)

4. Remove the used charcoal filter from the back of the grille, and then discard the filter.
5. Align the holes in the new charcoal filter with the five posts on the back of the grille, and gently press down to attach.



Ⓐ Charcoal Filter

6. Align the top edge of the grille so that when the grille is pushed into place the screw hole tabs on the the grille will align with the holes in the microwave cabinet. Gently push on the grille until it snaps into place and the screw holes are aligned.
   NOTE:
   Make sure that the wire harness, located near the door hinge, is not pinched when you are replacing the top grille.



Ⓐ Wire Harness (not shown)
Ⓑ Screw Hole Tab (2)

7. Replace the two screws removed earlier, an completely tighten the screws.

LIGHTS

IMPORTANT: Your microwave oven features LED interior lighting as well as LED surface lighting. These lights are designed to last for the life of your microwave oven. However, if the lights stop illuminating, please contact a qualified technician for replacement or the Customer Satisfaction Center for service. See the back cover for contact information.

MAINTENANCE

Troubleshooting
Check your problem by using the chart below and try the solutions for each problem. If the microwave oven still does not work properly, contact the nearest authorized service center.

TROUBLE	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE REMEDY
Oven will not start	a. Electrical cord for oven is not plugged in. b. Door is open. c. Wrong operation is set.	a. Plug into the outlet. b. Close the door and try again. c. Check instructions.
Arcing or sparking	a. Materials to be avoided in microwave oven were used. b. The oven is operated when empty. c. Spilled food remains in the cavity.	a. Use microwave-safe cookware only. b. Do not operate with oven empty. c. Clean cavity with wet towel.
Unevenly cooked foods	a. Materials to be avoided in microwave oven were used. b. Food is not defrosted completely. c. Cooking time, power level is not suiatble. d. Food is not turned or stirred.	a. Use microwave-safe cookware only. b. Completely defrost food. c. Use correct cooking time, power level. d. Turn or stir food.
Overcooked foods	Cooking time, power level is not suitable.	Use correct cooking time, power level.
Undercooked foods	a. Materials to be avoided in microwave oven were used. b. Food is not defrosted completely. c. Oven ventilation ports are restricted. d. Cooking time, power level is not suitable.	a. Use microwave-safe cookware only. b. Completely defrost food. c. Check to see that oven venti- lation ports are not restricted. d. Use correct cooking time, power level.
Improper defrosting	a. Materials to be avoided in a. Materials to be avoided in b. Cooking time, power level is not suitable. c. Food is not turned or stirred.	a. Use microwave-safe cookware only. b. Use correct cooking time, power level. c. Turn or stir food.

P&C WARRANTY CARD

Product: _____

Purchaser Name: _____

Address: _____ Prov.: _____

Postal Code: _____ Tel.: _____

Purchase Date: _____

Purchased From: _____

Invoice No: _____

Product/Model(s): _____

Serial No(s): _____

Signature: _____

PLEASE RETURN THIS PORTION FOR VALIDATION

LENGTH OF WARRANTY - TWO YEAR FULL WARRANTY:

From original date of purchase, including parts and labour to the first registered purchaser of this appliance to repair or replace any part which is deemed a factory or workmanship defect or material defect.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER COMMERCIAL USE. The name Porter&Charles, for service matters, incorporates work performed by authorized service agents or service companies.

EXCEPTIONS –PORTER&CHARLESWILL NOT PAY FOR THE FOLLOWING SERVICE CALLS:

1. To install or correct the installation of an appliance.
2. To provide instruction on the use of an appliance.
3. To replace house fuses, re-set circuit breakers or correct house wiring.
4. To correct house plumbing.
5. To clean drains, filters or garbage disposals.
6. To remove shipping brackets.
7. To repair an appliance if it fails due to misuse or abuse, ie. – use of incorrect laundry detergent, you MUST use the recommended low sudsing detergent.
8. To repair or replace any part damaged resulting from foreign objects caught in the appliance.
9. To repair cosmetic damage to the appliance (cracked/broken glass components, scratches to stainless steel components), unless such damage results from a defect in the workmanship or materials. Such damage must be reported to P&C within 5 days from the date of purchase.

PORTER&CHARLESWILL PAY FOR:

Replacement parts and/or labour to repair defects in materials or workmanship. Service must be provided by an authorized Porter&Charles company (unless advised otherwise).

Euro-Parts is the authorized P&C parts and service provider in Canada. All warranty claims and service requests must be approved by Euro-Parts and any warranty work on the appliance must be performed by a trained and authorized P&C service technician.

PORTER&CHARLESWILL NOT PAY WHEN THE FOLLOWING OCCURS:

1. Damage resulting from fires, acts of God, alteration, accident, improper installation not in accordance with local building codes, or uses not approved by P&C or the manufacturer of the appliance.
2. Pickup or delivery of major appliances requiring service. The appliances are designed to be repaired in the home, however P&C will not be responsible for traveling and labour costs if the customer lives in excess of 50km/30 miles, or if the travel time is in excess of 30 minutes from the nearest service center. Any excess to this will not be covered by the warranty.

The consumer shall ensure that it keeps all drains clear, that it replaces all filters in accordance with the manufacturer's specifications and ensures that all electrical wiring meets local codes and conforms to the manufacturer's specifications. In no event will P&C or its parents, subsidiaries or affiliates be responsible for (i) damages which are caused, in whole or in part, by the consumer's failure to comply with the foregoing obligations, (ii) incidental, consequential, punitive, exemplary or special damages, or (iii) damages in excess of the price paid for the product for which a claim is made.

For warranty service and parts, contact EURO-PARTS. Service will be provided during normal business hours.

EURO-PARTS, CANADA
39822 Belgrave Road, Belgrave, ON N0G 1E0
www.euro-parts.ca | 1-866-722-2262 | service@euro-parts.ca | parts@euro-parts.ca

Please have the following information ready when calling for service support:

- Name of Dealer from whom you purchased the appliance;
- Model Number (shown on rating plate of appliance);
- Serial Number (shown on rating plate of appliance);
- Date of Purchase.

Other Product Downloads Available at **porterandcharles.ca**

PORTER&CHARLES

Family Owned Canadian Company
ESTABLISHED 2003

WARRANTY INFORMATION

Porter&Charles Appliances are designed and manufactured to the highest standards. Each appliance is covered by a comprehensive 2-year parts and labour warranty.
Refer to product warranty policy for complete terms and conditions.

FOR PARTS & SERVICE

Euro-Parts & Service
39822 Belgrave Road, Belgrave, ON. N0G 1E0 **1 866 722 2262**
www.euro-parts.ca · parts@euro-parts.ca · service@euro-parts.ca

Porter&Charles appliances are imported and distributed in North America by Euro-Line Appliances Inc. For more information, please visit one of our showrooms or **www.ela.ca**

EURO-LINE APPLIANCES INC.

871 Cranberry Court
Oakville, ON, Canada, L6L 6J7
905-829-3980 / info@ela.ca

101-1014 Homer Street
Vancouver, BC, Canada, V6B 2W9
604-235-3980 / infowest@ela.ca

E&OE - 2025

PORTER&CHARLES

MANUEL DE L'UTILISATEUR

MICROVENT24

MICRO-ONDES OTR + HOUPPE
EM038K6BD

POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX

Merci d'avoir choisi ce produit P&C. Nous l'avons conçu afin de vous offrir une performance exceptionnelle pendant de nombreuses années, grâce à des technologies novatrices qui rendent la vie plus simple – des caractéristiques que vous ne trouverez pas sur des appareils ordinaires. Prenez quelques minutes pour lire ce guide afin de profiter pleinement de votre appareil.

Enregistrement de la garantie de votre produit pour un meilleur service : www.euro-parts.ca/warranty-registration/

Commande de pièces de rechange pour votre appareil P&C : www.euro-parts.ca/parts-order/

For Pour toute question concernant la garantie, le service ou l'assistance, veuillez communiquer avec le fournisseur national de services, Euro-Parts, à l'adresse www.euro-parts.ca/large-appliance-service-inquiry/ par courriel à service@euro-parts.ca ou encore par téléphone au 1-866-722-2262 pour obtenir une assistance professionnelle et personnalisée.

SOMMAIRE

Précautions afin d'éviter une éventuelle surexposi-tion aux micro-ondes 02
Specifications 02
Consignes de sécurité importantes 03
Instructions de la mise à la terre 04
Interférence radio 05
Ustensiles 05
Réglage de votre four 07
Fonctionnement 08
Entretien du four à micro-ondes 13
Entretien 16
Carte de garantie P&C 17

PRÉCAUTIONS AFIN D'ÉVITER UNE ÉVENTUELLE SUREXPOSITION AUX MICRO-ONDES

(a) Ne pas essayer de faire fonctionner ce four avec la porte ouverte, car cela peut entraîner une exposition nocive à l'énergie des micro-ondes. Il est important de ne pas défaire ou altérer les éléments de sécurité qui ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié.
(b) Ne pas placer un objet entre la face avant et la porte, ou laisser de la saleté ou des résidus de nettoyage s'accumuler sur les surfaces du joint.
(c) N'utilisez pas le four s'il est endommagé. Il est particulièrement important que la porte du four se ferme correctement et qu'il n'y ait aucun dommage aux :
(1) PORTE (courbée)
(2) CHARNIÈRES ET LOQUETS (cassés ou desserrés)
(3) JOINTS DE PORTE ET SURFACE D'ÉTANCHÉITÉ
(d) Le four ne doit pas être réglé ou réparé par quelqu'un qui n'est pas un personnel de dépannage qualifié.

Specifications

Modèle:	MICROVENT24/EM038K6BD
Tension nominale:	120VAC, 60Hz
Puissance d'entrée nominale (micro-ondes) :	1500W
Puissance de sortie nominale (micro-ondes) :	1000 W
Capacité du four :	38 L
Diamètre du plateau tournant :	∅ 345 mm
Dimensions extérieures:	606x417x432mm
Poids net:	Approx. 24.0kg
Flux d'air Microvent:	300 CFM

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, des précautions de sécurité de base doivent être respectées, notamment les suivantes :

AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque de brûlures, électrocution, incendie, blessures ou exposition à une énergie excessive du four à micro-ondes lors de l'utilisation de votre appareil:

1. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
2. Lisez et suivez les spécificités : « PRÉCAUTIONS POUR ÉVITER L'EXPOSITION POSSIBLE À L'ÉNERGIE MICROONDE EXCESSIVE » à la page 2.
3. Ce four doit être mis à la terre. Ne le branchez que sur une prise correctement mise à la terre. Voir "INSTRUCTIONS DE LA MISE A LA TERRE" à la page 4.
4. N'installez ou ne placez ce four que conformément aux instructions d'installation fournies.
5. Certains produits tels que les œufs pleins et les récipients scellés - par exemple, les bocaux en verre fermés - sont capables d'exploser et ne doivent pas être chauffés au four.
6. N'utilisez cet appareil que pour les usages prévus, tels que décrits dans ce manuel. N'utilisez pas de produits chimiques ou de vapeurs corrosives dans cet appareil. Ce four est spécifiquement conçu pour chauffer ou cuire ou encore sécher des aliments. Il n'est pas conçu pour un usage industriel ou de laboratoire.
7. LES CONTENUS CHAUD PEUVENT CAUSER DES BLESSURES GRAVES. NE PAS AUTORISER LES ENFANTS À JOUER AVEC LE FOUR À MICRO-ONDES. Prendre des précautions lors du retrait d'éléments chauds.
8. Ne faites pas fonctionner ce four si le cordon ou la prise sont endommagés, s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il a été endommagé ou est tombé.
9. Cet appareil ne doit être réparé que par des techniciens de maintenance qualifiés. Contactez le centre d'entretien agréé le plus proche pour tout examen, réparation ou réglage.
10. Ne pas couvrir ou bloquer les ouvertures du four.
11. Ne stockez ni n'utilisez cet appareil à l'extérieur. N'utilisez pas ce four près de l'eau, par exemple, près d'un évier de cuisine, dans un sous-sol humide, près d'une piscine ou dans des endroits similaires.
12. Ne plongez pas le cordon ou la prise dans l'eau.
13. Maintenez le cordon à l'écart des surfaces chauffées.
14. Ne laissez pas le cordon pendre au-dessus du bord d'une table ou d'un comptoir.
15. Pour nettoyer les surfaces de la porte et du four qui s'imbriquent lors de la fermeture de la porte, utilisez uniquement des savons ou des détergents doux et non abrasifs appliqués à l'aide d'une serviette en papier ou d'un chiffon doux.
16. Afin de réduire le risque d'incendie dans la cavité du four:
    1) Ne faites pas trop cuire les aliments. Surveillez attentivement l'appareil lorsque du papier, du plastique ou d'autres matériaux combustibles sont placés à l'intérieur du four pour faciliter la cuisson.
    2) Retirez les attaches torsadées et les poignées métalliques des récipients/sacs en papier ou en plastique avant de les placer dans le four.
    3) Si les matériaux à l'intérieur du four s'enflamment, gardez la porte du four fermée. Éteignez le four et débranchez l'appareil. Coupez le courant au niveau du panneau de fusibles ou de disjoncteurs.
    4) N'utilisez pas la cavité du four à des fins de stockage. Ne laissez pas de produits en papier, d'ustensiles de cuisine ou d'aliments dans la cavité lorsqu'elle n'est pas utilisée.
17. Les liquides, tels que l'eau, le café ou le thé, peuvent être surchauffés au-delà du point d'ébullition sans donner l'impression de bouillir.

CELA POURRAIT EN RÉSULTER DES LIQUIDES TRÈS CHAUDS QUI DEVIENNENT SOUDAINEMENT EN ÉBULLITION LORSQUE LE RÉCIPIENT EST PERTURBÉ OU UN USTENSILE EST INSÉRÉ DANS LE LIQUIDE.

Pour réduire le risque de blessures aux personnes :

1) Ne surchauffez pas le liquide.
2) Remuez le liquide avant et à mi-cuisson.
3) N'utilisez pas de récipients à parois droites à col étroit.
4) Après chauffage, laissez le récipient reposer dans le four à microondes pendant un court instant avant de retirer le récipient.
5) Soyez extrêmement prudent lorsque vous insérez une cuillère ou un autre ustensile dans le récipient.

18. Comme pour tout appareil, une surveillance étroite est nécessaire lorsque le four à micro-ondes est utilisé par des enfants.
19. Si des matériaux à l'intérieur du four s'enflamment, la porte du four doit être maintenue fermée, l'appareil éteint, le cordon d'alimentation débranché ou l'alimentation coupée au niveau du panneau de fusibles ou de disjoncteurs.
20. N'utilisez aucun appareil de chauffage ou de cuisson sous l'appareil. (Exception : un four à micro-ondes étudié pour être utilisé au-dessus d'un autre appareil de chauffage.
21. Ne montez pas l'appareil sur ou à proximité d'une partie d'un appareil de chauffage ou de cuisson. (Exception : un four à micro-ondes étudié pour être utilisé au-dessus d'un autre appareil de chauffage.)
22. Ne pas monter au-dessus d'un évier.
23. Ne rangez rien directement sur la surface de l'appareil lorsque l'appareil est en fonctionnement.
24. Nettoyez fréquemment les hottes de ventilation - La graisse ne doit pas s'accumuler sur la hotte ou le filtre.
25. Lorsque vous flambez des aliments sous le capot, allumez le ventilateur.
26. Soyez prudent lors du nettoyage du filtre de la hotte. Les produits de nettoyage corrosifs, tels que les nettoyants pour four à base de lessive, peuvent endommager le filtre.
27. Cet appareil peut être utilisé au-dessus d'équipements de cuisson à gaz et électriques.

CONSERVER LE PRÉSENTE MANUEL

INSTRUCTIONS DE LA MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de court-circuit, la mise à la terre réduit le risque d'électrocution en fournissant un fil d'échappement pour le courant électrique. Cet appareil est équipé avec un fil électrique ayant un conducteur et une prise de terre. La fiche doit être branchée dans une prise correctement installée et mise à la terre.Il est recommandé que la prise soit sur un circuit "dédié" en raison de la puissance requise.

AVERTISSEMENT - Une utilisation incorrecte de la mise à la terre peut entraîner un risque de choc électrique.
Consulter un électricien qualifié ou un réparateur si les instructions de mise à la terre ne sont pas parfaitement comprises ou si un doute existe sur la bonne mise à la terre de l'appareil. S'il est nécessaire d'utiliser une rallonge, utilisez uniquement une rallonge à 3 fils dotée d'une fiche de mise à la terre à 3 broches et des prises à 3 positions qui acceptent la fiche de l'appareil. La puissance nominale de la rallonge doit être égale ou supérieure à la puissance électrique de l'appareil.

DANGER - Risque de décharge électrique
Toucher des composants internes peut causer de graves blessures corporelles ou le décès. Ne pas démonter cet appareil.

AVERTISSEMENT - Risque de décharge électrique
La mauvaise utilisation de la terre peut entrainer une électrocution. Ne pas brancher à une prise de courant tant que l'appareil n'est pas installé correctement et mis à la terre.

1. Le fil d'alimentation est court pour réduire le risque de le coincer ou de trébucher dessus s'il est plus long.
2. Des jeux de cordons plus longs ou des rallonges sont disponibles et peuvent être utilisés si un soin particulier est apporté à leur utilisation.
3. Si vous utilisez un long cordon ou une rallonge :
   1). La capacité électrique du fil ou de la rallonge doit être au moins aussi grande que la capacité de l'appareil.
   2). La rallonge doit être à 3 fils avec une mise à la terre.
   3). Un long fil d'alimentation doit être mis de façon à ne pas dépasser du comptoir ou

INTERFÉRENCE RADIO

1. Le fonctionnement du four à microondes peut provoquer des interférences avec votre radio, télévision ou équipement similaire.
2. Lorsqu'il y a des interférences, elles peuvent être réduites ou éliminées en prenant les mesures suivantes :
   1) Nettoyez la porte et les surfaces d'étanchéité du four.
   2). Réorientez l'antenne de réception de la radio ou du téléviseur.
   3). Déplacez le four à microondes par rapport au récepteur.
   4). Éloignez le four à microondes du récepteur.
   5). Branchez le four à microondes dans une autre prise de sorte qu'il se trouve avec le récepteur sur des circuits de dérivation différents.

USTENSILES

AVERTISSEMENT - Risque de blessure corporelle
Les ustensiles hermétiquement fermés peuvent exploser. Les récipients fermés doivent être ouverts et les sachets en plastique doivent être percés avant la cuisson.

Voir les instructions dans « Matériaux que vous pouvez utiliser dans un four à microondes ».
Certains ustensiles non métalliques ne sont pas sûrs pour être utilisés pour le microonde. En cas de doute, vous pouvez tester l'ustensile en question en procédant de la façon suivante.

Test d'ustensile :
1. Remplir un conteneur à microonde avec 250 ml d'eau froide et y déposer l'ustensile.
2. Chauffer à puissance max. pendant 1 minute.
3. Toucher doucement l'ustensile. Si l'ustensile vide est chaud, ne pas l'utiliser pour la cuisson au microonde.
4. Ne pas dépasser 1 minute.

Matières que vous pouvez utiliser dans le four micro-ondes

Ustensiles	Remarques
Plat à gratin	Suivez les instructions du fabricant. L'arrière du plat à gratin doit être placé à au moins3/16 pouce (5cm) sur le plateau tournant. Un usage incorrect peut entrainer la cassure du plateau tournant.
Vaisselle	Uniquement compatible pour four à micro-ondes. Suivez les instructions du fabricant. N'utilisez pas de vaisselle cassée ou ébréchée.
Bocaux en verre	Enlevez toujours le couvercle. Utilisez uniquement pour chauffer de la nourriture jusqu'à qu'elle soit chaude. La plupart des bocaux en verre ne sont pas résistants à la chaleur et peuvent se casser.
Verrerie	Peut provoquer des arcs électriques et provoquer un incendie dans le four.
Sacs en papier	Peut s'enflammer dans le four.
Mousse en plastique	La mousse en plastique peut faire fondre le liquide à l'intérieur quand il est exposé à une température élevée.
Boi	Le bois s'assèchera quand il est utilisé dans le four à mciro-ondes et peut se fendre ou se fissurer.
Plastique	Uniquement compatible au four à micro-ondes. Suivez les instructions du fabricant. Devrait être labélisé"Adapté à une cuisson au four à micro-ondes". Certains récipients en plastique assèchent, comme la nourriture à l'intérieur chauffe. "Les sachets de cuisson" et les sacs hermétiquement fermés doivent être entaillés,percés selon les instructions du paquet.
Film plastique	Uniquemen compatible au four à micro-ondes. Sert à couvrir les aliments pendant la cuisson afin de conserver l'humidité. Ne laissez pas le film plastique toucher les aliments.
Thermomètre	Uniquement compatible au four à micro-ondes (viande et thermomètres de confiserie)
Papier sulfurisé	Utilisez comme une couverture pour empêcher l'éclaboussement ou conserver l'humidité .

Matériaux à éviter dans le four à micro-ondes

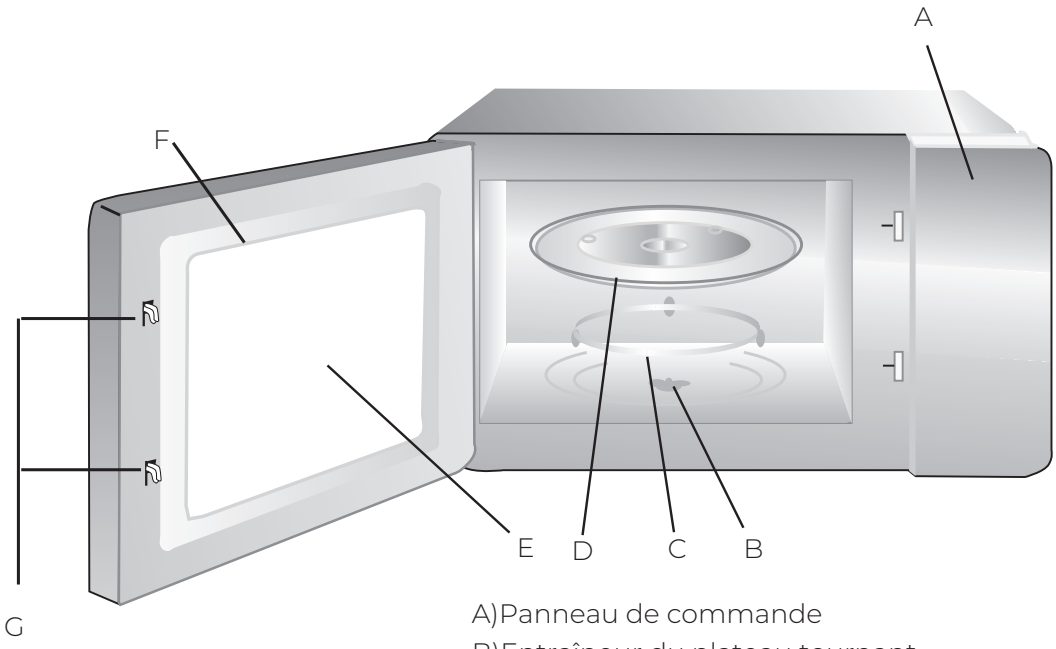
Ustensiles	Remarques
Plateau d'aluminium	Peut peut provoquer des étincelles. Transférez la nourriture dans une vaisselle sûr de four à micro-ondes.
Carton de nourriture avec poignée en métal	Peut peut provoquer des étincelles. Transférez la nourriture dans une vaisselle sûr de four à micro-ondes.
Ustensiles en métal ou en métal garnis	Protection métallique de la nourriture contre l'énergie micro-ondes. Les garnitures métalliques peuvent provoquer des étincelles.
Attaches métalliques	Peut provoquer des arcs électriques et provoquer un incendie dans le four.
Sacs en papier	Peut s'enflammer dans le four.
Attaches métalliques	Peut provoquer des arcs électriques et provoquer un incendie dans le four.
Sacs en papier	Peut s'enflammer dans le four.

RÉGLAGE DE VOTRE FOUR

Noms des pièces et accessoires du micro-ondes

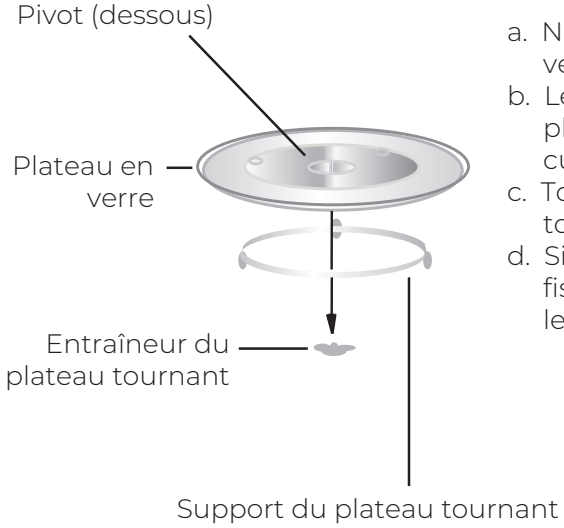
Retirez le four et tous les matériaux du carton et de la cavité du four. Votre micro-ondes est livré avec les accessoires suivants:

Plateau en verre	1
Support du plateau tournant	1
Manuel d'instructions	1



A)Panneau de commande
B)Entraîneur du plateau tournant
C)Assemblage de la bague du plateau tournant
D)Plateau en verre
E)Fenêtre d'observation
F)Assemblage de portes
G)Système de verrouillage de sécurité

Installation du plateau tournant



a. Ne jamais placer le plateau en verre à l'envers. Le plateau en verre ne doit jamais être restreint.
b. Le plateau en verre et l'assemblage de le support du plateau tournant doivent toujours être utilisés pendant la cuisson.
c. Tous les aliments et les récipients alimentaires doivent toujours être placés sur le plateau en verre pour la cuisson.
d. Si le plateau en verre ou le support du plateau tournant se fissure ou se brise, contactez votre centre de service agréé le plus proche.

FONCTIONNEMENT

PANNEAU DE CONTRÔLE

- (A) Cuisine automatique
- (B) Popcorn
- (C) Réchauffage
- (D) Niveau de puissance
- (E) Minuterie de cuisine
- (F) Afficheur
- (G) Pavés numériques
- (H) Stop/Annulation/Verrouillage
- (I) Dégivrage automatique
- (J) Marche/Arrêt du plateau tournant
- (K) Lumière Haut-Bas-Off
- (L) Ventilation Haut-Bas-Off
- (M) Horloge
- (N) Démarrer/+30 sec

HORLOGE

Votre modèle est doté d'une horloge affichant 12 heures.

RÉGLAGE DE L'HEURE

1. Appuyez sur CLOCK pour accéder au mode de réglage de l'horloge. "12:00 PRESS CLOCK ENTER TIME" apparaît à l'écran. (APPUYER SUR L'HORLOGE SAISIR L'HEURE)

2. Appuyez sur les pavés numériques pour entrer l'heure correcte de la journée. Par exemple, s'il est 10:12, appuyez sur les pavés numériques "1, 0, 1, 2" pour entrer l'heure.

3. Appuyez sur START/+30SEC pour confirmer l'heure.

MINUTERIE DE CUISINE

Le four à micro-ondes est équipé d'une minuterie pratique pour vous aider à cuisiner.

1. Appuyez sur KITCHEN TIMER (Minuterie de cuisine). L'indication "ENTER TIME" apparaît à l'écran.

2. Appuyez sur les pavés numériques pour saisir le temps de cuisson souhaité.
   REMARQUE: Le temps de cuisson maximum est de 99 minutes et 99 secondes.

3. Appuyez sur START/+30SEC pour commencer le décompte du temps.
   REMARQUE: Lorsque le temps programmé est écoulé, "END" apparaît à l'écran et trois longues tonalités d'alerte retentissent.

4. Appuyez sur STOP/CANCEL pour quitter la fonction Minuterie de cuisine

CARACTÉRISTIQUES

VENTILATEUR D'AÉRATION

La fonction Ventilateur permet d'évacuer la chaleur et la vapeur de la surface de cuisson ci-dessous.

1. Appuyez sur VENT HI-LO-OFF pour activer/désactiver le ventilateur et pour régler sa vitesse.
   REMARQUE: La vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée si le panneau de commande est verrouillé.
2. Lorsque vous appuyez sur la commande pour la première fois, l'indication "HIGH" (Elevé) apparaît à l'écran.

Grande vitesse - Appuyez une fois
Vitesse lente - Appuyez deux fois
Arrêt - Appuyez trois foi

ÉCLAIRAGE DE DE LA SURFACE

La fonction d'éclairage de la surface permet d'éclairer la surface de cuisson située sous le four à micro-ondes. Appuyez sur LIGHT pour alterner entre les modes High (élevé), Low (faible) et Off (Arrêt).

VERROUILLAGE DU PANNEAU DE COMMANDE POUR ENFANTS

La fonction de verrouillage enfant vous permet de verrouiller le panneau de commande du four à micro-ondes pour faciliter le nettoyage ou pour éviter de modifier les réglages ou d'allumer le four à micro-ondes par mégarde.

Pour verrouiller/déverrouiller le panneau de commande:

1. **Pour verrouiller:** Appuyez sur STOP/CANCEL pendant 3 secondes. L'icône de verrouillage s'allume alors et "LOCKED" apparaît à l'écran pour signaler que le verrouillage a été activé.

2. **Pour déverrouiller:** Appuyez sur STOP/CANCEL pendant 3 secondes. L'icône de verrouillage disparaît et "UNLOCK" apparaît à l'écran pour indiquer que le verrouillage a été désactivé.

RAPPEL D'ÉTAT

La fonction de rappel d'état vous permet de vérifier les réglages de l'heure et de la puissance pendant la cuisson au four à micro-ondes.

1. Appuyez sur POWER LEVEL (NIVEAU D'ALIMENTATION) pour afficher le niveau d'alimentation réglé.
2. Appuyez sur CLOCK pour afficher l'heure.

IMPORTANT: Ne jamais faire fonctionner le four à micro-ondes sans aliments dans la cavité du four; car cela pourrait endommager le tube magnétron ou le plateau tournant en verre. Vous pouvez laisser une tasse remplie d'eau à l'intérieur du four lorsqu'il n'est pas utilisé. afin d'éviter tout dommage si le four est mis en marche par inattention

CUISSON AU MICRO-ONDES

CUISSON MINUTÉE

1. Appuyez sur les pavés numériques pour régler le temps de cuisson. Par exemple, pour une cuisson de 10 minutes, appuyez successivement sur "1,0,0,0".
   REMARQUE:
   - **Le temps de cuisson maximum est de 99 minutes et 99 secondes.**
   - **La puissance de 100 % est la valeur par défaut. Si vous souhaitez cuire à 100 %, ignorez les étapes 2 et 3 et passez directement à l'étape 4.**
2. Appuyez sur POWER LEVEL pour activer le mode Puissance.

3. Appuyez sur les pavés numériques ou appuyez plusieurs fois sur POWER LEVEL (Niveau de puissance) pour sélectionner le niveau de puissance souhaité. Voir le tableau "Niveaux de puissance" plus loin dans cette section.
4. Appuyez sur START/+30SEC pour commencer la cuisson. Le temps est décompté.

REMARQUE: Lorsque la cuisson est terminée, un signal sonore retentit 3 fois et "END" (Fin) apparaît sur l'écran.

Niveaux de puissance

Onze niveaux de puissance sont disponibles.

Niveau	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Puissance	100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	0%
Affichage	PL- HI	PL- 90	PL-80	PL-70	PL-60	PL-50	PL-40	PL-30	PL-20	PL-10	PL-0

CUISSON PRATIQUE

Vous pouvez commencer la cuisson avec une puissance de 100 % en touchant une seule commande. Pour la cuisson de confort, utilisez la commande START/+ 30 SEC ou le pavé tactile numérique.
REMARQUE: Pendant la cuisson de confort, le niveau de puissance du four à micro-ondes peut être visualisé, mais il ne peut être réglé.

1. Appuyez sur START/+ 30 SEC pour commencer la cuisson avec une puissance de 100 % du four à micro-ondes pendant 30 secondes.
2. Appuyez sur START/+ 30 SEC, pendant la cuisson au micro-ondes, pour augmenter le temps de cuisson par incréments de 30 secondes.
   REMARQUE: Le temps de cuisson maximum est de 99 minutes et 99 secondes.
3. Appuyez sur le pavé numérique (1 à 9) pour commencer la cuisson à 100 % de la puissance du four à micro-ondes pendant 1 à 9 minutes.

CUISSON AUTOMATIQUE

La fonction AUTO COOK règle automatiquement le temps de cuisson approprié calculé en en détectant le niveau d'humidité de l'aliment ou de la boisson à traiter.
La fonction AUTO COOK est programmée pour cuire les aliments suivants: Pommes de terre, légumes frais, légumes surgelés, repas surgelés, riz blanc, petit-déjeuner surgelé et viande hachée.
Pour obtenir les meilleurs résultats de cuisson, utilisez des récipients adaptés aux micro-ondes et recouvrez-les avec des couvercles aérés ou avec du film plastique ventilé.
REMARQUE: N'utilisez pas de couvercles hermétiques qui empêcheraient la vapeur de s'échapper et provoqueraient ainsi une surcuisson des aliments.

1. Placez le récipient recouvert dans le four à micro-ondes.
   REMARQUE:
   Assurez-vous que l'extérieur du récipient est adapté aux micro-ondes et l'intérieur du four sont secs avant de placer le récipient dans le four à micro-ondes. Toute humidité peut se transformer en vapeur, ce qui peut induire les capteurs en erreur.
2. Appuyez une fois sur AUTO COOK, "POTATO" apparaît à l'écran. Continuez à appuyer sur AUTO COOK pour passer d'un choix à l'autre jusqu'à ce que l'élément souhaité apparaisse à l'écran.

3. Appuyez sur START/+30SEC pour confirmer, entrez le nombre de pommes de terre à cuire et commencez la
4. Une fois que vous avez appuyé sur Start/+30sec, le processus commence. Lorsque le processus de détection est terminé, des tonalités d'alerte retentissent et le temps de cuisson calculé commence à se décompter.
   REMARQUE: N'ouvrez pas la porte pendant le processus de détection. Si vous le faites, le programme de cuisson automatique sera interrompu.
5. Utillisez la fonction de cuisson programmée ou de commodité pour compléter la cuisson des aliments jusqu'au degré de cuisson souhaité, si les aliments ne sont pas assez cuits lorsque le temps de CUISSON AUTO s'est écoulé.

Programmes de CUISSON AUTOMATIQUE

Produit	Quantité
Pommes de terre	1 à 4 pommes de terre
Légumes frais	1 à 4 tasses (140 à 420 g)
Légumes surgelés	1 à 4 tasses (140 à 420 g)
Dîner surgelé	10 à 20 oz (283 à 567 g)
Riz blanc	1 à 2 tasses (185 à 370 g)
Petit-déjeuner surgelé	8 à 12 oz (227 à 340 g)
Viande hachée	8 à 24 oz (255 à 539 g)

DÉCONGÉLATION

La fonction Defrost (Décongélation) est programmée pour décongeler automatiquement des produits sélectionnés en fonction de leur poids. La commande Defrost vous permet de sélectionner les produits suivants: Viande, Volaille et Poisson

1. Appuyez une fois sur AUTO DEFROST. L'écran affiche "MEAT" (viande).

2. Continuez à appuyer sur AUTO DEFROST pour passer d'un choix à l'autre jusqu'à ce que l'élément désiré apparaisse à l'écran.
3. Appuyez sur START/+30sec pour confirmer votre sélection. Le message "ENTER WEIGHT" (Eentrer le poids)apparaît à l'écran.
4. Appuyez sur les pavés numériques pour saisir le poids de l'arlicle à décongeler. Par exemple, si le poids de l'aliment est de 1,2 lb, appuyez sur "1" puis sur "2" pour entrer le poids.
   REMARQUE:
   Le poids des aliments doit être compris entre 0,1 et 6,0 livres. Le poids Le poids maximum autorisé est de 6,0 livres.
5. Appuyez sur START pour commencer la décongélation.

RÉCHAUFFAGE

La fonction Réchauffer est utilisée pour réchauffer les éléments suivants: Boisson, Assiette plate, Pizza, Soupe/Sauce et Casserole, Pizza, Soupe/Sauce et Casserole.
La fonction Réchauffer règle automatiquement le temps de chauffage approprié. En fonction de l'élément la durée de chauffage est calculée en fonction de la quantité d'aliments ou de boissons (cuisson minutée).

REMARQUE:

- **N'utilisez pas de couvercles hermétiques qui empêcheraient la vapeur de s'échapper et provoqueraient ainsi une surcuisson des aliments.**
- **Assurez-vous que l'extérieur du récipient est adapté aux micro-ondes et l'intérieur du four sont secs avant de placer le récipient dans le four à micro-ondes. four à micro-ondes. Toute humidité se transforme en vapeur, ce qui peut induire les capteurs en erreur.**

1. Placez l'aliment ou la boisson dans le four à micro-ondes.
2. Appuyez une fois sur REHEAT (Réchauffage), "BEVERAGE" (Boisson) apparaît alors à l'écran. Continuez à appuyer sur REHEAT pour passer d'un choix à l'autre jusqu'à ce que l'élément désiré apparaisse à l'écran.

3. Appuyez sur START/+30sec pour confirmer, puis appuyez sur le chiffre pour entrer la quantité avant d'appuyer à nouveau sur START/+30sec pour réchauffer.
   REMARQUE:
   - **Si la durée de réchauffage de votre produit est calculée en détectant l'humidité, le processus de détection commence une fois que vous avez appuyé sur START/+30sec.**
   - **N'ouvrez pas la porte pendant le processus de détection. Si vous le faites, le programme de réchauffage sera interrompu.**
   - **Lorsque le processus de détection est terminé, des tonalités d'alerte retenffssent et le décompte de la durée de réchauffage calculée commence.**

Programmes de réchauffage

Article	Cuisson minutée	Quantité
Boisson (non couverte)	Chronométré	1 à 3 tasses
Assiette plate (couverte)	Chronométré	1 à 2 assiettes
Pizza (non couverte)	Chronométré	1 à 4 tranches
Soupe/Sauce (couverte)	Chronométré	1 à 3 tasses
Casserole/Lasagne (couvert)	Chronométré	10,5 oz (298 g)

POPCORN

La commande de pop-corn est programmée pour faire éclater le pop-corn au micro-ondes en fonction de la taille du sac.

1. Appuyez sur POPCORN pour passer d'une taille de sachet à l'autre.

   - **Appuyez une fois: Pour faire éclater un sachet de pop-corn de 3,3 onces.**
   - **Appuyez 2 fois: Pour faire éclater un sachet de 3,0 onces de pop-corn.**
   - **Appuyez 3 fois: Pour faire éclater un sachet de 1,75 once de pop-corn.**

2. Appuyez sur START/+30sec pour lancer la cuisson.

Pour la fonction pop-corn, il y a trois options:
Pression 1: sac de 3,3 oz
Pression 2: sac de 3,0 oz
Pression 3: sac de 1,75 oz

ENTRETIEN DU FOUR À MICRO-ONDES

NETTOYAGE

IMPORTANT:

Risque d'électrocution
Débranchez l'appareil avant de le nettoyer.
Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort ou un risque d'électrocution.

- Avant de procéder au nettoyage, assurez-vous que toutes les commandes sont éteintes et que le four à micro-ondes est froid. Suivez toujours les instructions figurant sur l'étiquette des produits de nettoyage.
- Pour éviter d'endommager le four à micro-ondes en raison d'un phénomène d'arc électrique dû à l'accumulation de saletés, maintenez toujours propres la cavité du four, la grille supérieure et la zone où la porte touche le cadre du four.1.

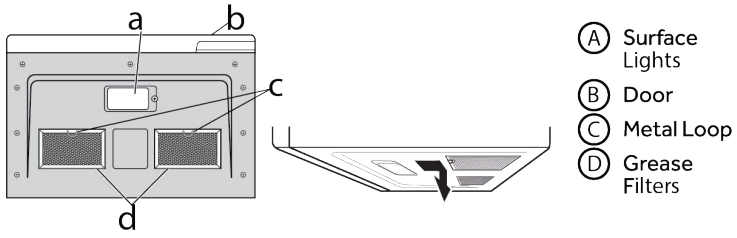
1. Nettoyez la cavité, le cadre et l'extérieur du four à l'aide d'une solution d'eau tiède et de savon doux et d'un chiffon doux ou d'une éponge.
2. Rincez à l'eau chaude propre et faites sécher à l'aide d'un chiffon doux.

REMARQUE:
- N'utilisez pas de poudre à récurer ou de tampons à récurer rugueux pour le micro-ondes.
- Le plateau tournant en verre peut être lavé et séché au lave-vaisselle.
- Pour les modèles en acier inoxydable, un nettoyant pour acier inoxydable peut être utilisé sur l'extérieur.

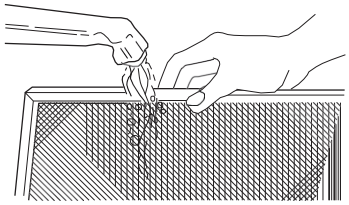
FILTRE(S) À GRAISSE

Les filtres à graisse sont situés sous le four à micro-ondes. Les filtres à graisse doivent être être retirés et nettoyés souvent, généralement au moins une fois par mois.

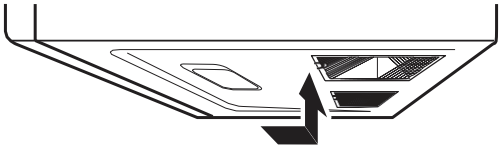
1. Retirez le filtre à graisse. Saisissez l'anneau métallique, faites glisser le filtre vers l'arrière, puis tirez doucement le filtre vers le bas. Répétez l'opération pour le deuxième filtre.



2. Faites tremper les filtres à graisse dans de l'eau chaude additionnée d'un détergent doux. Rincez bien et secouez pour les faire sécher.
   REMARQUE: Ne pas utiliser d'ammoniaque et ne pas faire passer au lave-vaisselle. L'aluminium du filtre se corrodera et s'assombrira.



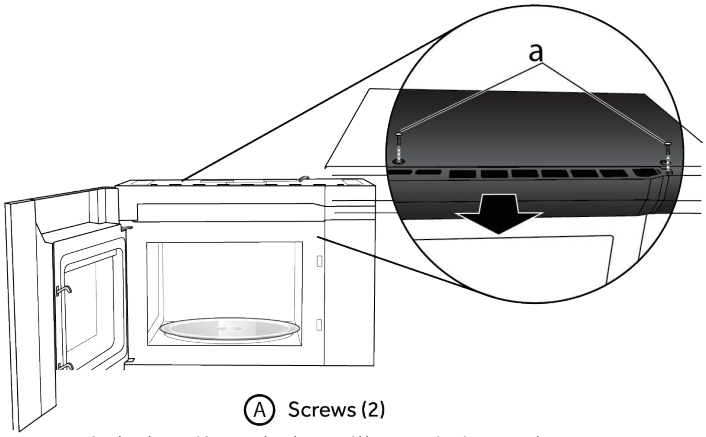
3. Remettez le filtre à graisse en place. Insérez le bord arrière du filtre dans l'ouverture, puis poussez doucement le filtre vers le haut pour le mettre en place. Répétez l'opération pour le deuxième filtre.



FILTRE À CHARBON

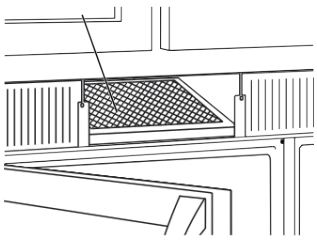
IMPORTANT: Un filtre à charbon doit être installé dans le four à micro-ondes lorsqu'il est utilisé dans une installation non ventilée (recirculation). Votre four à micro-ondes est livré d'usine avec le filtre à charbon installé.
Le filtre à charbon ne peut pas être nettoyé, il doit donc être remplacé au moins tous les 6 mois ou plus souvent en fonction de l'utilisation. Pour commander un filtre à charbon de rechange pour votre modèle, contactez le Centre de satisfaction de la clientèle. Voir les coordonnées au "dos du catalogue".

1. Débranchez ou coupez l'alimentation.
2. À l'aide d'un tournevis Phillips, retirez les vis de la grille supérieure.
3. Ouvrez la porte du four à micro-ondes de manière à pouvoir saisir la grille supérieure, puis tirez sur la grille pour la retirer.



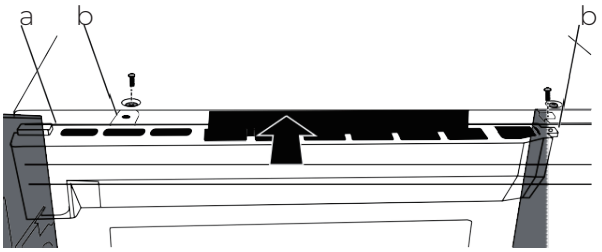
Ⓐ Screws (2)

4. Retirez le filtre à charbon usagé de l'arrière de la grille, puis jetez-le.
5. Alignez les trous du nouveau filtre à charbon sur les cinq montants situés à l'arrière de la grille et appuyez doucement pour le fixer.



Ⓐ Filtreharcoal à charbonFilter

6. Alignez le bord supérieur de la grille de manière à ce que, lorsque la grille est mise en place, les languettes des trous de vis de la grille s'alignent sur les trous de l'armoire du four à micro-ondes. Poussez doucement sur la grille jusqu'à ce qu'elle s'enclenche et que les trous de vis soient alignés.
   REMARQUE:
   Assurez-vous que le faisceau de câbles, situé près de la charnière de la porte, n'est pas coincé lorsque vous remplacez la grille supérieure.



Ⓐ Wire HarneFil Harnais (non illustréss (not sho)
Ⓑ Screw Hole TaB Languette du trou de vis (2)b (2)

7. Replacez les deux vis retirées précédemment et serrez-les à fond.

LUMIÈRES

IMPORTANT: Votre four à micro-ondes est équipé d'un éclairage intérieur à LED ainsi que d'un éclairage de surface à LED.
de surface. Ces éclairages sont conçus pour durer toute la vie de votre four à micro-ondes. Cependant, si les lumières cessent de s'allumer, veuillez contacter un technicien qualifié pour un remplacement ou le centre de satisfaction de la clientèle pour une réparation.
Voir la partie arrière pour les informations de contact.

ENTRETIEN

DÉPANNAGE

Recherchez votre problème dans le tableau ci-dessous et essayez les solutions proposées pour le résoudre. Si le four à micro-ondes ne fonctionne toujours pas correctement, contactez le centre de service.

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS POSSIBLES
Le four ne démarre pas	a. Le cordon électrique du four n'est pas branché. b. La porte est ouverte. c. Mauvaise opération choisie.	a. Branchez l'appareil à une prise électrique. b. Fermez la porte et réessayez. c. Consultez le guide d'utilisation.
Arc ou étincelle	a. Vous avez introduit des matériaux qu'il faut éviter d'utiliser dans un four à microondes. b. Le four est utilisé à vide. c. La cavité contient de la nourriture renversée.	a. Utilisez uniquement des plats allant au four à microondes. b. N'utilisez pas le four à vide. c. Nettoyez la cavité avec une serviette imbibée d'un nettoyant doux, essuyez avec une serviette humide puis un désinfectant.
Aliments mal cuits	a. Vous avez introduit des matériaux qu'il faut éviter d'utiliser dans un four à microondes. b. Les aliments ne sont pas entièrement décongelés. c. Temps de cuisson ou niveau de puissance inapproprié. d. Les aliments ne sont ni retournés ni remués.	a. Utilisez uniquement des ustensiles allant au four à micro-ondes avec un couvercle. b. Décongelez entièrement les aliments. c. Utilisez un temps de cuisson ou un niveau de puissance approprié. d. Retournez ou remuez les aliments.
Aliments trop cuits	Temps de cuisson ou niveau de puissance inapproprié.	Utilisez un temps de cuisson correct, appelez le centre d'assistance.
Aliments insuffisamment cuits	a. Vous avez introduit des matériaux qu'il faut éviter d'utiliser dans un four à microondes. b. Les aliments ne sont pas entièrement décongelés. c. Les orifices de ventilation du four sont obstrués. d. Temps de cuisson ou niveau de puissance inapproprié.	a. Utilisez uniquement des ustensiles allant au four à micro-ondes avec un couvercle. b. Décongelez entièrement les aliments. c. Vérifiez que les orifices de ventilation du four ne sont pas obstrués. d. Utilisez un temps de cuisson ou un niveau de puissance approprié.
Décongélation incorrecte	a. Vous avez introduit des matériaux qu'il faut éviter d'utiliser dans un four à microondes. b. Temps de cuisson ou niveau de puissance inapproprié. c. Les aliments ne sont ni retournés ni remués.	a. Utilisez uniquement des plats allant au four à microondes. b. Utilisez un temps de cuisson ou un niveau de puissance approprié. c. Retournez ou remuez les aliments.

CARTE DE GARANTIE P&C

Produit : _____

Acheteur/Acheteuse Nom : _____

Addresse : _____ Prov.: _____

Code Postal : _____ Tél. : _____

Date d'achat : _____

Acheté à : _____

Numéro de facture :_____

Numéro de modèle(s) : _____

Numéro de série : _____

Signature : _____

VEUILLEZ RENVOYER CETTE PARTIE POUR VALIDATION

DURÉE DE LA GARANTIE - GARANTIE COMPLETE DE DEUX ANS : A partir de la date d'achat d'origine, y compris les pièces et la main-d'œuvre, jusqu'au premier acheteur enregistré de cet appareil, réparer ou remplacer toute pièce considérée comme un défaut d'usine ou de fabrication ou un défaut matériel.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS L'UTILISATION COMMERCIALE. Le nom P&C, pour les questions de service, intègre le travail effectué par des agents de service autorisés ou des sociétés de service.

EXCEPTIONS – PORTER&CHARLES NE PAYERA PAS LES APPELS DE SERVICE SUIVANTS :

1. Pour installer ou corriger l 'installation d'un appareil.
2. Donner des instructions sur l'utilisation d'un appareil.
3. Pour remplacer les fusibles de la maison, réinitialisez les disjoncteurs ou corrigez le câblage de la maison.
4. Pour corriger la plomberie de la maison.
5. Pour nettoyer les drains, les filtres ou les poubelles.
6. Pour retirer les supports d'expédition
7. Pour réparer un appareil s'il tombe en panne en raison d'une mauvaise utilisation ou d'un abus, ie. –l'utilisation d'un détergent à lessive inapproprié, vous DEVEZ utiliser le détergent peu moussant recommandé.
8. Pour réparer ou replacer toute pièce endommagée résultant de corps étrangers pris dans l'appareil.
9. Pour réparer les dommages esthétiques de l'appareil (composants en verre fissurés/cassés, rayures sur les composants en acier inoxydable), à moins que ces dommages ne résultent d'un défaut de fabrication ou de matériaux. De tels dommages doivent être signalés à P&C dans les 5 jours suivant la date d'achat.

PORTER&CHARLES PAYERA :

Pieces de rechange et/ou main-d'œuvre pour réparer les défauts de matériaux ou de fabrication. Le service doit être fourni par une société P&C agréée (sauf avis contraire).

Euro-Parts est le fournisseur autorisé de pièces et de services P&C au Canada. Toutes les demandes de garantie et les demandes de service doivent être approuvées par Euro-Parts et tout travail de garantie sur l'appareil doit être effectue par un technicien de service P&C forme et agrée.

PORTER&CHARLES NE PAYERA PAS DANS LES CAS SUIVANTS :

Les dommages résultant d'incendies, de catastrophes naturelles, de modifications, d'accidents, d'une mauvaise installation non conforme aux codes du bâtiment locaux ou d'utilisations non approuvées par P&C ou le fabricant de l'appareil.

Cueillette ou livraison de gros électroménagers nécessitant un service. Les appareils sont conçus pour être réparés à domicile. Cependant, P&C ne sera pas responsable des frais de déplacement et de main-d'œuvre si le client habite à plus de 50 km ou si le temps de trajet dépasse 30 minutes du centre de service le plus proche. Tout dépassement ne sera pas couvert par la garantie.

Le consommateur doit s'assurer qu'il maintient tous les drains dégagés, qu'il remplace tous les filtres conformément aux spécifications du fabricant et s'assure que tout le câblage électrique respecte les codes locaux et est conforme aux spécifications du fabricant. En aucun cas, P&C ou ses sociétés mères, filiales ou sociétés affiliées ne seront responsables (i) des dommages causés, en tout ou en partie, par le non-respect par le consommateur des obligations qui précèdent, (ii) accessoires, consécutifs, punitifs, des dommages exemplaires ou spéciaux, ou (iii) des dommages excédant le prix payé pour le produit faisant l'objet d'une réclamation.

Pour le service et les pièces sous garantie, contactez EURO-PARTS.
Le service sera fourni pendant les heures normales de bureau.

EURO-PARTS, CANADA
39822 Belgrave Road, Belgrave, ON N0G 1E0
www.euro-parts.ca | 1-866-722-2262 | service@euro-parts.ca | parts@euro-parts.ca

Veuillez avoir les renseignements suivants à portée de main lorsque vous communiquez avec le service après-vente :

- Nom du détaillant auprès duquel vous avez acheté l'appareil
- Numéro de modèle (indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil)
- Numéro de série (indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil)
- Date d'achat.

Autres téléchargements de produits disponibles sur **porterandcharles.ca**

PORTER&CHARLES

Entreprise canadienne familiale
FONDÉE EN 2003

INFORMATION SUR LA GARANTIE

Les appareils Porter&Charles sont conçus et fabriqués selon les normes les plus élevées. Chaque appareil est couvert par une garantie complète de 2 ans sur les pièces et la main-d'œuvre.Veuillez consulter la politique de garantie du produit pour connaître l'ensemble des modalités et conditions.

PIÈCES ET SERVICE

Euro-Parts & Service
39822 Belgrave Road, Belgrave, ON. N0G 1E0 **1 866 722 2262**
www.euro-parts.ca · parts@euro-parts.ca · service@euro-parts.ca

Porter&Charles appliances are imported and distributed in North America by Euro-Line Appliances Inc. For more information, please visit one of our showrooms or **www.ela.ca**

EURO-LINE APPLIANCES INC.

871 Cranberry Court
Oakville, ON, Canada, L6L 6J7
905-829-3980 / info@ela.ca

101-1014 Homer Street
Vancouver, BC, Canada, V6B 2W9
604-235-3980 / infowest@ela.ca

E&OE - 2025