

SOPS76TM

30" BUILT-IN MULTI-FUNCTION OVEN

OPERATION MANUAL

Porter & Charles

**Congratulations on the purchase of your [Porter&Charles](#) appliance.**

**We are sure it will provide many years of great cooking experience.**

**You may find that it has different features and characteristics to your last appliance.**

**It is essential you read this operation manual thoroughly to fully understand all of the various functions and operations. Experiment with your cooking and take advantage of the features your new appliance offers.**

**This manual should be retained for future reference. Should ownership of the appliance be transferred, please ensure that the manual is also passed onto the new owner.**

## **Contents**

A -	Installation check and warnings	Page 3 - 5
B -	Using the appliance for the first time	Page 6
C -	Electronic Programmer Operation	Page 7 - 9
D -	Cooking modes and instructions	Page 10 - 15
E -	Cleaning and maintenance	Page 16 - 19
F -	Trouble shooting guide	Page 20
G -	Installation instructions	Page 20 - 23
H -	Electrical wiring diagrams and instructions	Page 24 - 25
I -	Warranty	Page 26

## A - Installation check and warnings



### **WARNING**

**This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.**

**Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**



### **WARNING**

During use the appliance becomes hot. Care should be taken to avoid touching heating elements inside the oven.



### **IMPORTANT:**

**Please ensure that the oven cavity, venting and wiring is as specified in the relevant section G/H of this manual.**

A licensed electrician must perform electrical work when installing or servicing the appliance. The supply cable and fuse rating must be suitable for the appliance. You must never repair or replace any part of the appliance unless specifically recommended in the operation manual.

Ventilation opening must not be covered or obstructed in any way.

### **DO NOT use aluminum foil on the base of ovens**

The use of foil on the base of the oven to avoid spillage and improve cleaning is not recommended. The bottom element is concealed under the base of the oven liner (not exposed). Foil or dishes with reflective qualities must never be placed on the base of the oven during cooking as the concentration of direct and reflected heat will damage the enamel surface.



**Damage resulting from such use is not covered under the provisions of the warranty.**

### **Initial heat up**

Some smoke and smell may be noticed during the initial heat up cycle. This should quickly dissipate. If abnormal levels of smoke are observed (i.e.: it is not food that is burning), have the appliance thoroughly checked.

### **Do not use the appliance as a space heater**

The appliance must never be used for warming or heating the surrounding room. Combustible materials must never be placed on or near the appliance.

### **Do not leave children alone**

Children must not be left unsupervised in the area where the appliance is in use. Children must never be allowed to sit or stand on any part of the appliance.

### **Wear proper apparel when using the appliance**

Loose fitting, hanging or highly flammable garments (such as synthetics) should never be worn while using the appliance.

**Use dry pot holders only**

Moist or damp pot holders on hot surfaces may result in burns from steam. Do not allow pot holder to touch hot heating elements. Do not use a towel or bulky cloth when handling hot cooking utensils in the appliance.

**Oven compartments must never be used for storage**

Items, particularly flammable materials, must never be stored in an oven or near surface units.

**Do not use water on grease fires**

Fires and flame should be smothered using a flameproof material or extinguished using a dry chemical or other suitable fire retardant.

## Accessories

**Your appliance should come equipped with the following items.**

**Single Oven – SOPS 76 TM**

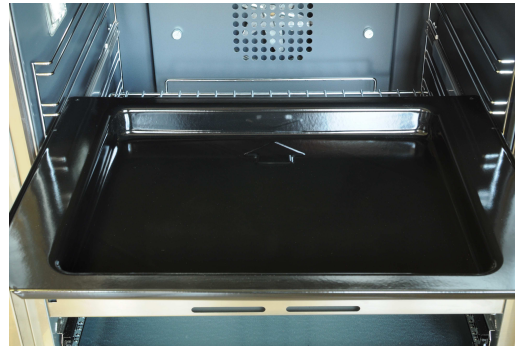
- 1 x pair of Retractable Slide Runners fitted to upper position and capable of being moved to any selected position as required
- 1 x Deep Enameled Roasting Pan with dual height reversible Grill Rack insert – ready for sliding into side rack positions or fitting onto Retractable Slide Runners
- 2 x Wire Oven Shelves that can be fitted into Retractable Slide Runners or for sliding into side rack positions
- **Note:** Additional Retractable Slide Runners are available as an optional extra and can be fitted at any time
- **Note:** Additional oven shelves and pans are available as optional extras.

**The slide runners can be positioned in any of the 6 rails.**

## How to correctly place the oven shelves and roasting pan



### Oven 76cm.



The retractable slide runners can operate on shelf positions 2 to 6. The wire shelves can be inserted at any shelf position, or on the retractable slide runner.

The roasting pan can be inserted on shelf positions 1, 2, 3, 4 and 5. It can be used with the retractable slide runners for shelf position 6, but cannot be used with the slide runners for shelf position 4.

When inserting the wire shelf, the riser should be positioned upwards at the rear of the oven. The grooves at the sides of the shelves, toward the rear provide an anti-slide stability for the oven shelves when extended.

The retractable slide runners can be inserted on any shelf position by clipping or unclipping them between the upper and lower rail of each shelf position.

## B - Using the appliance for the first time

After installation, remove all notification labels (not identification or warning labels) and packaging materials. After cleaning, make sure cleaned surfaces are thoroughly rinsed and wiped dry using a clean, soft cloth.



**NOTE: Oven will not operate unless time clock is set**

### Burning in

Before cooking in the appliance an initial pre-heating is required to burn off the fine oil film used to protect the elements for shipping. The first time you heat up the oven (or grill) the oil will be given off as smoke, which is perfectly normal.

Select a cooking mode and set the oven temperature to 180°C. With the oven door closed, leave for approximately 5 minutes.

Repeat the above step for each cooking mode.

After completing the above make sure all controls are turned off. The oven is now ready for cooking and grilling.



**NOTE:**

**On oven start up and possibly at other times, the appliance may freeze on a function due to electricity supply deviations, if this occurs we recommend that, after checking other solutions without success, it is recommended that power supply be disconnected to the appliance for a few minutes, then reconnect. This may result in clearing the frozen position, allowing you to reset the clock for normal operation.**

### Cooling Fan

The ovens are provided with a cooling fan motor to reduce the heat around the oven. The fan motor is activated independently from oven temperature.

When you end the cooking program, the cooling fan will continue to operate until the oven temperature drops below 70°C. This safeguards both the oven and the adjoining cupboards from the possibility of temperature damage.

### Safety Thermostat

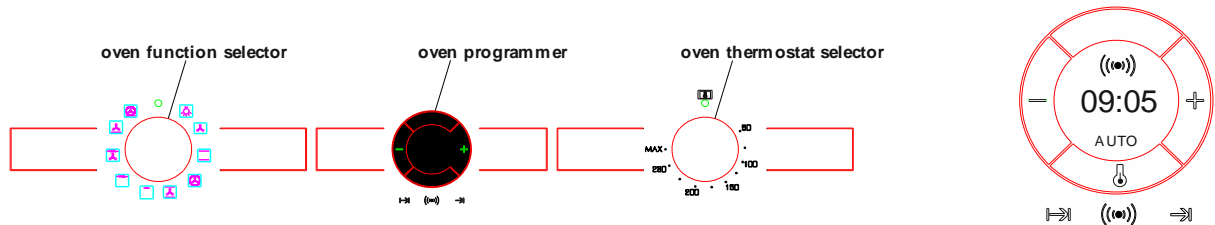
Your oven is fitted with an over temperature sensor that will automatically shut down your oven for a period if it is deemed to be overheating - this sensor is fitted to the rear wall of the oven, inside the outer case – it will only activate in extreme circumstances and is provided as protection to the appliance and the adjoining furnishings. If activated it will shut down the appliance for a short time and will automatically reset allowing normal operation – you should consult your service technician if the problem re-occurs.

### Control Knobs

The knobs are of the push and pull type. You press the knobs so the dial will come out from the appliance and then you can rotate it to select what function and temperature you want.

At the end you can pull in to have a flat control panel.

## C - Electronic Programmer Operation




### Caution

The electronic clock features Touch-Control technology. To operate, simply touch the glass control symbols with your fingertip.

The touch control sensitivity continuously adapts to ambient conditions. Make sure the glass surface of the control panel is clean and free of obstacles when plugging in the oven.

If the clock does not respond correctly when you touch the glass, unplug the oven for a few seconds and then plug it in again. Doing this causes the sensors to adjust automatically so that they will react once more to fingertip control.

### Electronic Clock Settings

Symbol : lights up when the clock timer is selected

Symbol AUTO: lights up to indicate that the oven is programmed.

Symbol : indicated that the oven is transmitting heat to the food.

+/- Sensors: enable you to select a time.

Sensors   : enable you to programme the electronic clock functions.

### Setting the Time

When you turn on the oven, you will see the clock flashing 12:00

Set the clock by touching the + or – sensor. You will hear 2 beeps confirming that the time has been set.


To change the time, press the + and – sensors at the same time. The current time will then flash on the screen. Change the time by pressing the + or – sensors. Two beeps will then confirm that the new time has been set.


### NOTE

The clock light has a night mode so the display light will be dim between 00:00 and 6:00 hours.

### Manual Operation

After setting the clock, the oven is ready for use. Select a cooking function and temperature.

During cooking, symbol  will light up to indicate that the heat is being transmitted to the food. This symbol turns itself off when the selected temperature has been reached.

Set the controls to  to turn off the oven.

## Electronic Clock Settings

**Timer Alarm:** The alarm will go off at the programmed time, even if the oven has finished cooking.






**Cooking Time:** This function allows you to programme the cooking time, after which the oven will turn off automatically



**Cooking Stop Time:** This setting allows you to programme the time for cooking stop, after which the oven will turn off automatically

**Cooking Time and Cooking Stop Time:** This setting allows you to programme the cooking time and cooking stop time. The oven switches on automatically at the set time and operates for the selected cooking time (Cooking Time). It then switches off automatically at the indicated time (Cooking Stop Time).

**Child Safety Function:** This function locks the electronic clock, preventing small children from playing with it.



### Programming the Timer Alarm


1. Touch sensor  with your fingertip until symbol  starts flashing on the display. The clock will also flash 00:00.
2. Select the time after which you want the alarm to sound by pressing the + or – sensor.
3. You will hear 2 beeps to confirm that the time has been set. The clock will start counting down from the selected time and symbol  will flash slowly.
4. When the time is up, the alarm will go off and symbol  will flash quickly.
5. Touch any sensor to stop the alarm. Symbol  will switch off.

If you want to change the timer alarm, simply touch the sensor  with your finger tip and then press the + or – sensor. You will hear 2 beeps to confirm that the time has been changed. The clock will start counting down from new time and symbol  will flash slowly.

**NOTE:** You cannot see the current time on the display when the timer alarm is set.

### Programming Cooking Time




1. Touch sensor  with your fingertip until the AUTO symbol starts to flash and 00:00 appears on the display
2. Select the cooking time by pressing the + or – sensor.
3. You will hear 2 beeps, the AUTO symbol will flash slowly and the display will show the time left before the oven switches off automatically
4. Select a cooking function and temperature.
5. Once the cooking time is up, the oven will turn off, an alarm will sound and the AUTO symbol will flash quickly.
6. Touch any sensor to stop the alarm and to turn off the AUTO symbol. The oven will switch on again.
7. Set the controls to  to turn off the oven

You can change the remaining cooking time at any time by touching sensor  with your fingertip until the AUTO symbol starts to flash quickly. Now touch the + or – sensor to change time.





**NOTE:** You cannot see the current time on the display when the timer alarm is set.



## Programming the Cooking Stop Time

1. Touch sensor  with your fingertip until the AUTO symbol starts to flash.
2. Select the cooking stop time by pressing the + or – sensor.
3. You will hear 2 beeps, the display will show the current time and the AUTO symbol will flash slowly to indicate that the oven will switch off automatically.
4. Select a cooking function and temperature.
5. When the cooking time is up, the oven will turn off, an alarm will sound and the AUTO symbol will flash quickly.
6. Touch any sensor to stop the alarm and to turn off the AUTO symbol. The oven will switch on again.
7. Set the controls to  to turn off the oven. You can change the remaining cooking time at any time by touching sensor  with your fingertip until the AUTO symbol starts to flash quickly. Now touch the + or – sensor to change time.

## Programming Cooking Time and Cooking Stop Time

1. Touch sensor  with your fingertip until the AUTO symbol starts to flash and 00:00 appears on the display.
2. Select the cooking stop time by pressing the + or – sensor.
3. You will hear 2 beeps, the display will show the remaining cooking time and the AUTO symbol will flash slowly.
4. Touch sensor  until the AUTO symbol starts to flash quickly. The display will show the current time and the programmed cooking time.
5. Select the cooking stop time by pressing the + or – sensor.
6. You will hear 2 beeps, the display will show the current time.
7. Select a cooking function and temperature
8. The oven will remain off and the Auto light will be on. The oven is now programmed.
9. When it is the time to start cooking, the oven will turn on and will operate for the programmed cooking time.
10. While cooking, the display will show the cooking time remaining and the AUTO symbol will flash quickly
11. When the cooking time is up, the oven will turn off, an alarm will sound, and the AUTO symbol will flash quickly.
12. Touch any sensor to stop the alarm and to turn off the AUTO symbol. The oven will switch on again.
13. Set the controls to  to turn off the oven. You can change the remaining cooking time at any time by touching sensor  with your fingertip until the AUTO symbol starts to flash quickly. Now touch the + or – sensor to change time.

## Child Safety Function

This function can be selected at any time while using the oven.

To activate the function, press the + and – sensor at the same time for several seconds. You will hear a beep and the display will show the word **SAFE**. The clock is locked.

If the oven is off and you activate the child safety function, it will not work even if a cooking function is selected.

If this function is activated while you are cooking, it will only lock the electronic clock settings.

If a clock sensor is touched while the child safety function is on, the word **SAFE** will appear on the display. The clock is locked.

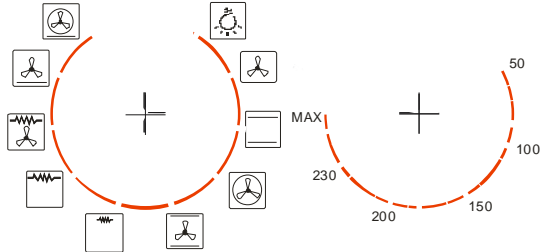
To disable the function, press + and – sensors at the same time for several seconds you hear a beep.

### Caution

In case of a power failure, your electronic clock settings will be erased and 12:00 will flash on the clock display. Reset the clock and program again.

# Oven Functions & Control Panel

**Control Panel:**



**During use the appliances become hot. Care should be taken to avoid touching heating elements of cooktops and inside the oven. Accessible parts may become hot during use. Young children should be kept away.**

## D - Cooking modes and Instructions

**⚠️ NOTE: Cooking functions will vary from model to model – following is a description of the functions that are available and some or all of these functions will be included on the product you have purchased.**

The following table summarizes the operating parameters of each cooking mode of the oven.

Oven function	Grill element	Top element	Bottom element	Fan element	Light	Fan motor
Light					X	
Defrost/ food warmer			X		X	X
Conventional		X	X		X	
Convection				X	X	X
Fan Assist		X	X		X	X
Half Grill	X				X	
Full Grill	X	X			X	
Fan Grill	X	X			X	X
High Bake			X		X	X
Pizza (Preheat)			X	X	X	X

**PREHEATING**

Preheating the oven is not essential, but you will achieve better results if you do. Some foods, particularly cakes and pastry, are better cooked in a preheated oven. Other foods, for example casseroles, cook just as well when cooked in a non-preheated oven but may need longer cooking times.

For faster preheating select Pizza Mode/Pr09 and the required temperature and once the oven has reached the required level change to the cooking mode/function for the task.

**To preheat the oven:**

- 1- Set the mode required for preheating.
- 2- Set the oven to the desired temperature.

**Preheating guide (for 180°C settings)**

Cooking Mode	Preheat Time
CONVENTIONAL OVEN	20-30 MINUTES
PIZZA MODE	15-20 MINUTES



**NOTE:**

Any food or other cooking utensils placed in the oven during preheating will affect the preheating time. The preheat time may also vary with installations.



**WARNING**

When using an alternative cooking mode for fast preheat, be sure to turn the cooking mode to your required setting before placing food in the oven.

**HINT:**

To allow for heat loss while placing food into the oven, preheat the oven 10-20°C higher and then reduce the temperature to your required cooking temperature.

Always preheat the oven when cooking multiple dishes at the same time.

**Roasting guide.** These cooking charts are intended as a guide only. Temperature and cooking times may vary to suit individual tastes.

Type of Meat Approx. 450 grams = 1lb	Cuts of Meat	Time per lb (allow)	Oven Temperature °C
Beef	Prime rib, Ramp Rost, Top loin, New York Strip Sirloin	30 minutes per 1lb	180 <sup>0</sup> – 200 <sup>0</sup>
		20 minutes per 1lb	180 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>
Veal	Shoulder or leg (with bone or rolled)	20-25 minutes per 1lb	180 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>
Lamb	Leg, shoulder (loin or rolled)	20-25 minutes per 1lb	180 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>
Pork	Leg loin	45 minutes per 1lb	220 <sup>0</sup> -230 <sup>0</sup> / 180 <sup>0</sup> -200 <sup>0</sup>

Pork leg should be cooked at a higher temperature for the first 15-25 minutes then reduced to lower temperature for the remaining cooking time.

Type of Poultry	Size of Meat	Time per lb	Oven Temperature °C
Chicken	Whole or pieces	30 minutes per lb.	180 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>
Duck	3lbs – 4.1lbs	30 minutes per lb. + 35 minutes extra	180 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>
Turkey	5.4lbs – 21lbs	40-50 minutes per lb. + 35 minutes extra	180 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>

Turkey should be well basted and turned during cooking

Type of Fish	Cuts of Fish	Time per lb	Oven Temperature °C
Fish	Whole or fillets	10 minutes per lb.	170-190°C

In Conventional Oven mode, fish should be covered for the first ¾ of the cooking time to help retain moisture.

**Baking guide.** These cooking charts are intended as a guide only. Temperature and cooking times may vary to suit individual tastes.

Oven Temperature °C	General Times	Foods Suitable
130 <sup>0</sup> – under	Very slow	Small meringues, pavlova, custard, reheating
130 <sup>0</sup> - 150 <sup>0</sup>	Slow	Rich fruit cake, light fruit cake
150 <sup>0</sup> - 180 <sup>0</sup>	Moderate	Casseroles, deep butter cake
180 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>	Moderately hot	Shallow butter cakes, sponges, biscuits, meat loaf, baked fish
200 <sup>0</sup> - 230 <sup>0</sup>	Hot	Swiss roll, patty cakes, rock cakes, short crust pastry
230 <sup>0</sup> – and over	Very Hot	Scones, Choux pastry



#### DEFROST / Pr01

All foods may be defrosted using the Fan Forced Convection mode. **It is important to note that this function activates the fan motor and the light only, but it is possible to adjust the temp between 40°C to 60°C after the program starts.**

As a general guide, the defrosting time for meat is approximately 15-20 minutes per lb.



#### CONVENTIONAL OVEN / Pr02

In this traditional mode, oven heat is provided from the top and lower oven compartment and is most suitable when cooking on a single shelf. For best results, arrange the shelves so the top of the food is near the centre of the oven.

If cooking on more than one shelf, always preheat the oven and position the pans to allow as much free circulation of heat as possible.

Depending on the food, you may need to rearrange the tray position during cooking.

- 1- Adjust oven shelves to desired position/s.
- 2- Select Conventional Oven mode.
- 3- Set the oven to the desired temperature.
- 4- When cooking is complete turn the oven off.

#### HINT:

If water is used in your cooking (such as water placed in a baking dish) the water will evaporate in the oven in the form of steam. The level of condensation will be reduced when cooking in fan oven mode where excess moisture is circulated and evaporates during the cooking cycle.



**NOTE:** Stand clear of the oven when opening the door as steam may escape rapidly.



#### **CLASSIC BAKE / Pr10 (Low Bake for double oven only)**

This function must be used in conjunction with the thermostat. Set the temperature between 50°C to 120°C. The door must remain closed.



#### **FORCED CONVECTION / Pr03 – most commonly used function**

In this mode the oven fan circulates heat from behind the fan cover to give a more even distribution of temperature throughout the oven. The even heat provides similar cooking results for each portion of food. Although temperatures for cooking foods in this type of oven are generally the same as required by a conventional oven, when cooking foods that require lengthy cooking cycles a fan forced oven normally cooks more quickly, saving time and energy.

Always place the food as near to the centre of the oven as possible. If cooking on more than one level, arrange the pan positions to allow for free circulation of heat.

- 1- Adjust oven shelves to desired position/s.
- 2- Select FAN OVEN mode.
- 3- Set the oven to the desired temperature.
- 4- When the cooking is complete turn the oven off.

#### **HINT:**

Always preheat the oven when cooking on multiple shelves at the same time. Depending on the food, you may need to rearrange the tray positions during cooking.



#### **FAN ASSIST / Pr04**

This style of cooking provides traditional cooking heating from top and bottom elements with the assistance of a circulation fan to ensure fast and even results. This mode is most suitable for delicate cooking such as cakes, pastries, gateaux, biscuits and yeast dough. Best results when thermostat is set to 150-180 degrees – depending on recipe.



#### **HALF GRILL / Pr05**



#### **FULL GRILL / Pr06**

This mode of cooking uses infrared heat from the top of the oven to cook foods to your requirements. Half grill engages only the inner band of the top element and is suitable for smaller volumes and consequently has a lower energy usage.

**This method of grilling in the oven is recommended for short duration (5 minutes or less) grilling only, which is ideal for toasting (see note below). Foods with higher fat content or foods, which require more than 5 minutes grilling time, should be grilled using the FAN GRILL mode.**

**When in GRILL mode the oven door should be closed.** If the door is not closed, over time discoloration to the control panel may occur.

- 1- Commence grilling from a **cold oven** whenever possible.
- 2- Place food on grill rack and pan supplied.
- 3- Position the shelf to your preference.
- 4- Select GRILL mode and, turn to your desired heat setting.
- 5- When cooking is complete turn the oven off.



**NOTE:**

The grill element is controlled by the oven thermostat. Once the temperature in the oven has reached the selected temperature the element will switch off, and then on again, when more heat is required.



**NOTE:** The temperature setting in FULL & HALF GRILL mode must not exceed 200°C.



**FAN GRILL / Pr07**



**NOTE: Door must be closed in Fan Grill Mode**

Fan grilling is a combination of direct heat and circulated hot air which gives the appearance and flavor similar to rotisserie cooking which is ideal for single level roasts. Direct infrared heat from the grill element is circulated by the fan to cook the food, which should be positioned as near to the centre of the oven as possible.

For best cooking results, it is recommended that food be turned once only.

- 1- Oven door must be closed in Fan Grill mode.
- 2- Place food on grill rack and pan supplied (ensure grill rack is inverted to the high position to allow best circulation of air) as close to the centre of the oven as possible.
- 3- Select FAN GRILL / Pr07 mode.
- 4- Set the oven to the desired temperature. (see note below and refer to FAN GRILL temperature guide).
- 5- When cooking is complete turn the oven off.



**NOTE:**

Large grill pans or roasting dishes can restrict the circulation of air in the oven. To prevent moisture condensing in the cooler lower sections of the oven, preheat the oven for approximately 10 minutes, using CONVENTIONAL OVEN or HIGH BAKE modes, prior to fan grilling.



**NOTE:** The temperature setting in FAN GRILL mode must not exceed 200°C.

## Fan Grill Guide

These cooking charts are intended as a guide only. Temperatures and cooking times may vary to suit individual tastes.

Type of meat/poultry/fish	Oven Temperature °C	Approximate Cooking Time
Chicken – whole	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	30 minutes per lb
Pieces	185 <sup>0</sup> - 195 <sup>0</sup>	15-20 minutes
Lamb - loin/rack	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	25 minutes per lb
Chops - medium/rare	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	10-12 minutes
Chops – medium	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	14-16 minutes
Beef- Steak – rare	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	6-8 minutes
Steak – medium	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	8-12 minutes
Steak – well done	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	12-15 minutes
Pork Chops – medium/rare	190 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>	6-10 minutes
Chops - medium	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	10-12 minutes
Chops – well done	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	12-15 minutes
Sausages- thin	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	8-10 minutes
thick	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	12-14 minutes
Fish fillets	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	10-14 minutes
Sliced vegetables	180 <sup>0</sup> - 190 <sup>0</sup>	20-30 minutes
Tomato halves	190 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>	6-8 minutes
Crumb Based dishes	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	20-30 minutes
Pasta dishes	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	20-30 minutes



### HIGH BAKE / Pr08

The HIGH BAKE mode uses the oven fan to circulate air with heat from the lower oven element. Quick and consistent heat is evenly distributed throughout the oven.

The results are quick, not unlike a microwave oven. With the circulation of heat, foods cooked with high bake mode retain a crisp, dry texture on the outside. This mode is especially suitable for pizza, pastry and other foods where you want the base to be well cooked. HIGH BAKE is also excellent for re-heating.

- 1- Adjust oven shelves to desired positions.
- 2- Select HIGH BAKE mode.
- 3- Set the oven to the desired temperature.
- 4- When cooking is complete turn the oven off.



### PIZZA / Pr09

This function is excellent as the fastest setting to **preheat** the oven, engaging maximum power to heat the oven to a selected temperature before selecting an appropriate function and temperature for a task.

In this position the fan and the fan element, together with the bottom oven element, are engaged simultaneously. This is used for food that requires a concentration of cooking to the base, and allows the top to gently cook at the same time.

For best results for pizza and similar items we recommend this function

## E - Cleaning and Maintenance

### 1. Cleaning and maintenance

Proper cleaning and care of your appliance is essential to maintain its appearance and durability.



#### NOTE:

People with sensitivity to cleaning chemicals must take the necessary precautions. It is recommended that protective gloves be worn while cleaning the appliance. Routine cleaning of the appliance should only be performed when the appliance is at room temperature.

**Do not use any acid or caustic cleaners, abrasive powders or scourers on the interior or exterior of the appliance.** Substances or items with these properties may discolor or damage the finishes of your appliance. If any abrasive, acidic or caustic substance or cleaning agent should come into contact with the appliance, rinse it off immediately with water, taking special care to avoid injury if surfaces are hot.

When using the appliance, it may be soiled by food spills and splatters or foreign items such as plastics accidentally coming into contact with warm or hot surfaces. Foods which contain acidic substances or sugar can discolor or damage enamel finishes.

The enamel interior of the oven is a hard durable finish which is resistant to wear and discoloration. However, to maintain the appearance and durability of the finish any spills must be wiped off immediately. This should be done even if still hot and necessary precaution must be taken to avoid injury. Once cool, the affected area should be thoroughly cleaned and rinsed using non-abrasive, mild cleaning detergents and water.

### 2. Care for stainless steel

No metal is indestructible and certain procedures should be followed to maintain the finish and durability of stainless steel.

Never leave stainless steel items unwashed. The surface responds best to gentle cleaning methods, scouring materials and harsh abrasives should not be used. Frequent washing with water (preferably hot) is the recommended treatment, followed by rinsing with fresh clean water and wiping dry with a soft cloth or paper towel.

A little soap or detergent may be added to the washing water but too much can produce a cloudy film over the appliance. Use of steel wool is not recommended but stainless steel wool (a fine mesh pad) is an excellent cleaning aid. Oil or grease in the washing water can leave a rainbow film when it dries. It can easily be removed by simply using polishing and cleaning methods described previously. Thoroughly rinsing with clean water is the real secret and it is a surprise how easily stainless steel can be kept sparkling clean by using the above simple method.

Never leave stainless steel to dry by itself.

### 3. Only place cookware on oven shelves.

Other surfaces such as trims are not totally resistant to hard materials or direct heat and may be permanently damaged by such use.



### Recommended cleaners

Mild detergents and warm water together with a clean, soft, non-abrasive cloth achieve good results for normal cleaning. Diluted washes with ammonia and water should rinse away any adhesive residue or gummy deposits on the appliance surfaces. Eucalyptus oil (small amounts) is also good for removing adhesive residue. Alcohol based products (eg: methylated spirit, etc.) are not recommended. Brand name cream cleansers and concentrates, without abrasive qualities, can be used in small amounts to break down greasy deposits and dirt. After cleaning make sure cleaned surfaces are thoroughly rinsed to prevent any risk of baked on cleaner residues and wipe dry with a clean, soft cloth.



#### NOTE:

When cleaning stainless steel surfaces [Porter&Charles](#) recommends 3M brand or Advance stainless steel cleaner. Other reputable brand cleaners specifically formulated for cleaning stainless steel may also be acceptable. Do not use steel soap pads or abrasive scourers of any kind. The abrasive qualities of these pads will ruin the even brushed finish of the stainless steel and any residual metal fibers may corrode causing a rusty/dull appearance. Metal polishes with abrasive qualities are also not recommended.



#### WARNING:

**Do not use any acid or caustic cleansers or abrasive powders or scourers on the interior or exterior of the appliance.**



### Routine cleaning

Ensure all controls are in the off position and the appliance is cool before cleaning. When wiping stainless steel surfaces with a brushed finish, wipe in the same direction as the brushing.

To clean the oven interior, fully open or remove the door(s) for better access while cleaning. The shelves and shelf guides can be lifted out for cleaning by removing the relevant thumb screws. The shelves and shelf guides can be washed manually but are also dishwasher safe.

If using commercial oven cleaners, choose only non-caustic cleaners and follow the manufacturer's instructions. Avoid contact with elements, rubber door seals and exterior surfaces.

After cleaning make sure all surfaces are thoroughly rinsed and wiped dry with a clean, soft cloth.

**Do not use harsh abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass since they can scratch the surface, which may result in shattering of the glass.**



**DO NOT USE A PORTABLE STEAM CLEANER TO CLEAN THE OVEN.**

## Self Cleaning Panels

The range is equipped with 3 panels (2 sides and rear). They are attached to the sides by removing the rack guide assembly and placing the self cleaning panels against the oven side. The rear panel is attached with screws, ensure that the «rough» side is facing out. These liners are «self cleaning» during the cooking. If residue remains on them after cooking, empty the oven of food, and remove all shelves and pan, and turn the selector to Conventional oven (top and bottom element) and thermostat to MAX; 15-20 minutes should be adequate to clean the panels using this method.

### How the Self cleaning panels work.

The self-cleaning oven panels go through a special enamelling process which ultimately creates a rough surface (this is the side which should face outwards in the oven). Because of the structure of the surface, it is extremely porous and attracts oxygen. When the splashes of grease hit this surface it immediately spreads. In this way, immediate oxidization of the grease occurs, and it ultimately disappears while the oven is in general use at standard cooking temperatures. The self cleaning panels are located on the sides and on the rear of the oven, and are designed to cope with fatty stains very efficiently. For stains on the bottom of the oven, the usual causes are sugar or starch overflows.

The self cleaning panels are manufactured using a special enamelling process.

The base of the oven should be cleaned by using soapy water (see procedure on pages 22-23) with a soft clean cloth or sponge and newspaper.

**BEWARE: Never use silicone films (polish or cleaners) on self-cleaning panels - they will be rendered useless. Similarly, NEVER try to wash with detergent, or use abrasive cleaners on the panels**

## Drop Down Grilling Element (in some models)

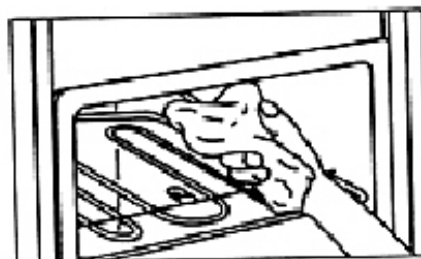
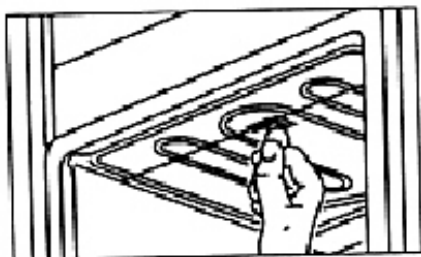
The removal of a single screw at the front of the upper grill element allows the grill to drop down to facilitate the cleaning of the oven ceiling. On completion of cleaning, simply replace the grill element and secure with the screw.

To avoid smoking, use a clean, damp cloth to regularly clean oil and fat splatters from the exposed drop down grilling element.

The fan cover can be lifted out for cleaning separately by removing the retaining screws on the rear panel. The fan blade can also be removed for cleaning if necessary.



**NOTE:** The fan blade nut has a left-handed thread.



### Removing oven door (pull down door models only)

The oven door can be easily removed for better access while cleaning. To remove the oven door:

1. Open the door fully and fit the supplied pin in the hinges on each side.
2. Raise the door slightly, holding the sides of the door about half way up. **Make sure the pin stays in the hole the entire time.** Lift the door gently. This should disconnect the hinges from the oven frame.
3. Remove the door by continuing to raise it while pulling the door away from the oven. When handling the door be careful not to dislodge the pin from the hole. If the pin does dislodge, the hinge will have to be closed by hand and the pin re-fitted onto the hole before re-fitting into the oven.

### To re-fit the oven door:

- i. Holding the door at an angle to the oven, slide the hinges into the oven frame, making sure that on each side the top curved arm fits into the top slot and the lower arm fits into the bottom slot.
- ii. Make sure the hinges are pushed as far as they will go and the lower arm engages into the plate mounted in the oven frame.
- iii. Open the door fully and ensure the pin fully disengages from the hole. The door can now be opened as normal.



### Changing the light bulb



#### **WARNING:**

**Ensure that the appliance is disconnected/switched off before replacing the lamp to avoid the possibility of electric shock**

The light bulb is located behind the glass cover and is a push-in design.

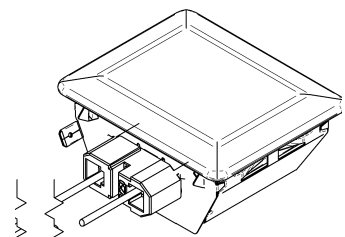
To change a light bulb:

- 1- Gently lever out the glass cover only.
- 2- Pull the light bulb and push in a replacement bulb.
- 3- Replace the glass cover making sure it fits correctly into place.



#### **NOTE:**

Recommended bulb: Halogen 40W / 230



## F - Trouble Shooting Guide

Symptom	Remedy
No power supplied to appliance	Has the power been disconnected? Check the meter box. Has the main fuse or circuit breaker blown or tripped?
Oven power is on but appliance does not operate	Oven may be set on AUTO (see auto programmed cooking)
Oven power is on but there is no heat	Oven may be set on AUTO Oven temperature may be set OFF Mode may be on incorrect selection
Rubber seal has gap(s) at bottom and ends do not meet	Correct - doors are sealed this way for oven venting purposes
Display is flashing, is only part illuminated or is cycling through various displays.	Turn power supply to appliance off, wait 30 seconds and turn power on. Reset clock

## G - Installation instructions.

### **INFORMATION FOR THE INSTALLER**

THE GRAB HANDLES MUST BE USED TO MOVE THE OVEN.

WHEN THE OVEN IS HALF FITTED IN THE CABINET, IT IS POSSIBLE TO REMOVE THE TWO HANDLES BY UNSCREWING THE FOUR FIXING SCREWS.

DO NOT LIFT OVEN BY THE FRONT DOOR AS THIS WILL DAMAGE THE OVEN



### **WARNING:**

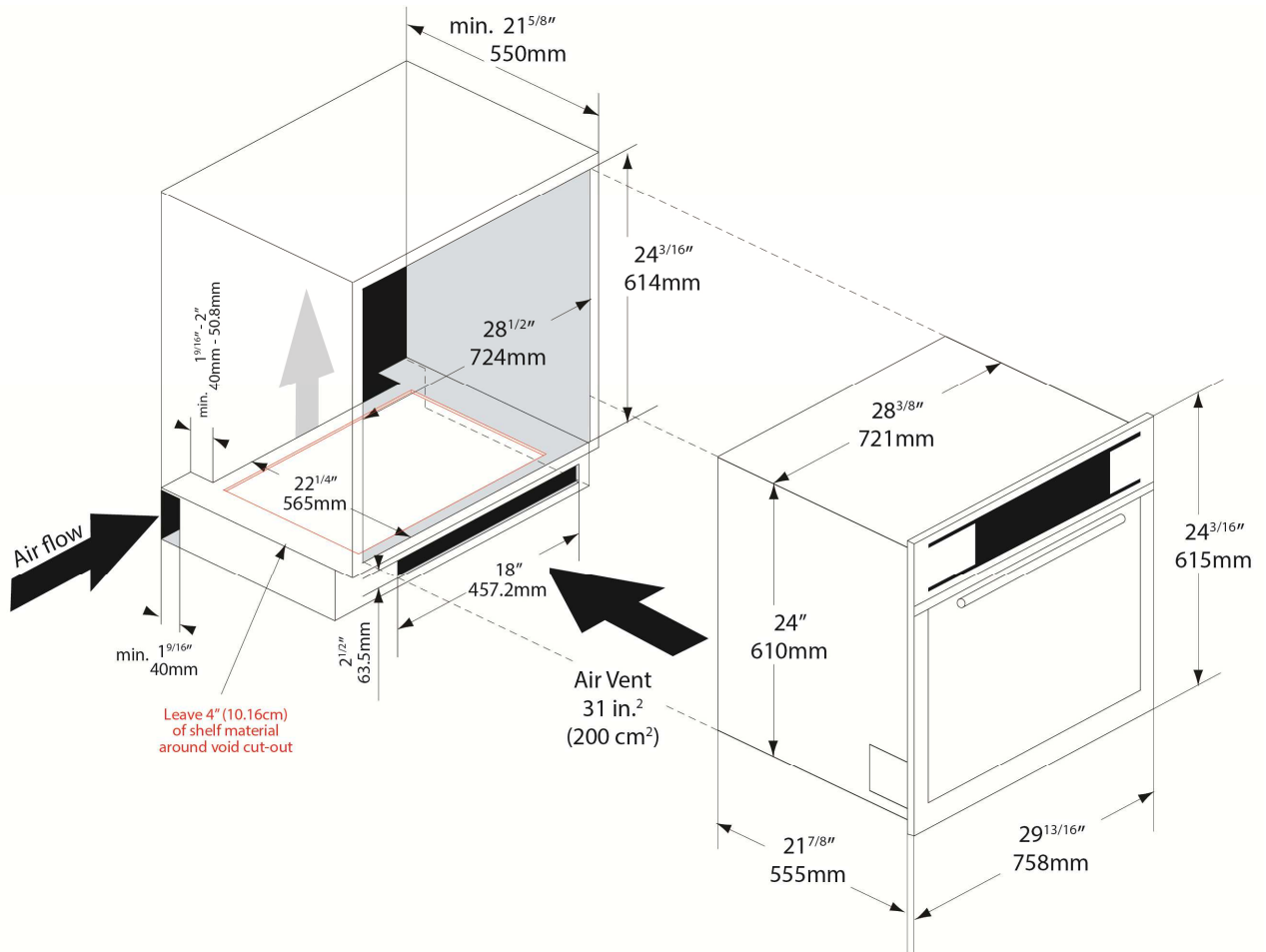
Installation must comply with Standards North America (within North America) wiring rules, as well as your local electrical and building codes and regulations and any other applicable requirements. Your appliance must be properly installed and grounded by a qualified and licensed technician.

Incorrect installation of the appliance, resulting from the kitchen contractor not following the detailed installation specifications, can affect the appliance performance. Ovens incorrectly installed may invalidate the warranty and we strongly recommend that the oven cavity and venting be prepared, as described, in the following specifications. This is critical to appearance, oven performance and safety.

### **Measurements**

Please note that all dimensions provided are in millimeters (mm.) The sizes allow for only a small degree of error so all cut-outs must be precise and square. To ensure the cabinet is well finished, the cut edges must also be square and care taken to ensure the cut edges are free of chips.

## SOPS 76TM - Single Oven Measurements (under counter installation)



### Unit Dimensions

D:  $21\frac{7}{8}$ " x H:  $24\frac{3}{16}$ " x W:  $29\frac{13}{16}$ "

D: 55.5 cm x H: 61.5 cm x W: 75.8 cm

### Cut-Out Dimensions

D:  $22\frac{1}{4}$ " x H:  $24\frac{3}{16}$ " x W:  $28\frac{1}{2}$ "

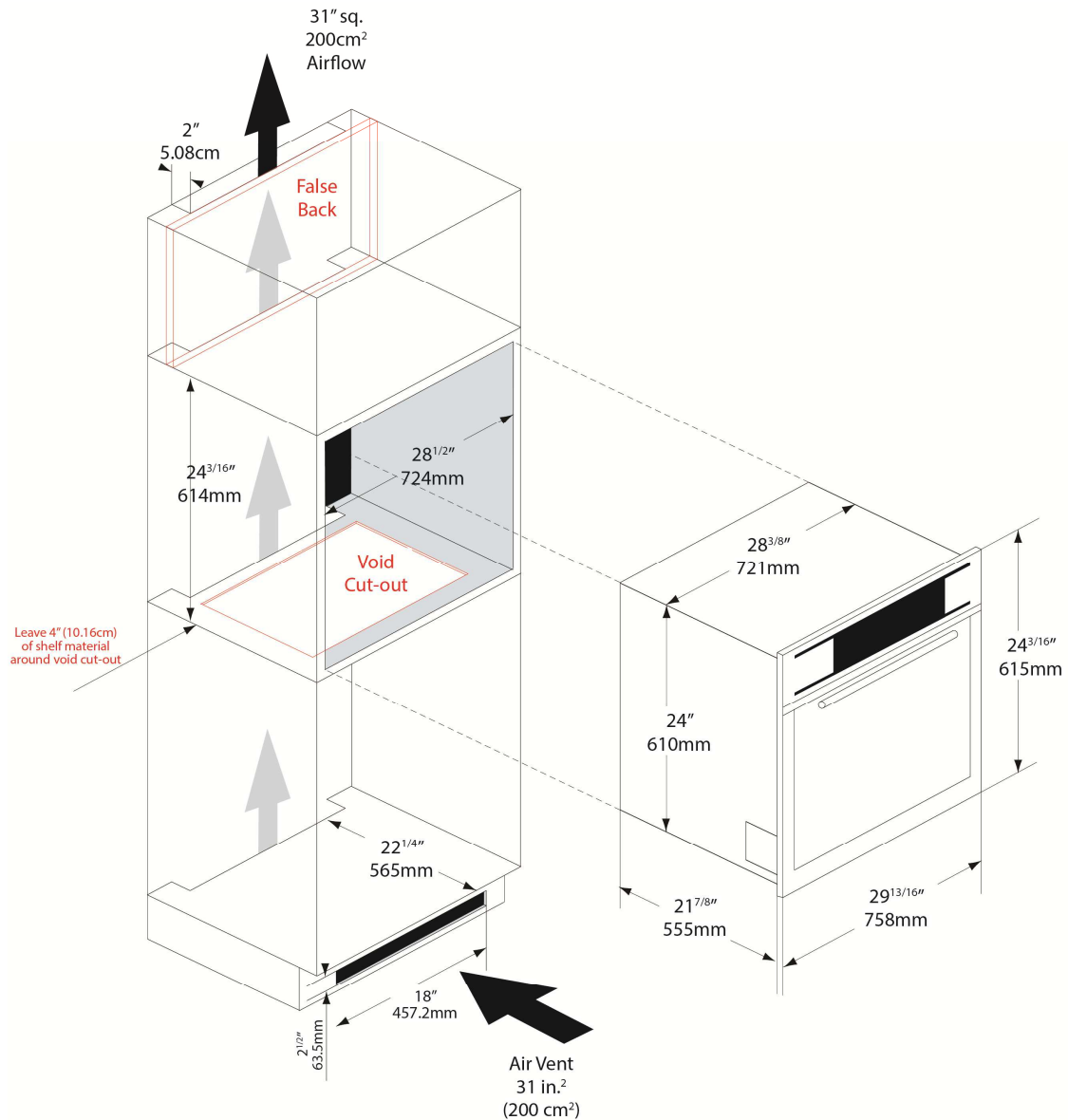
D: 56.5 cm x H: 61.4 cm x W: 72.4 cm

### Void Cutout

When built under counter, there must be a void in the rear of the cabinet. Leave 4" all around the void.

Additional support may be added to the shelf with the void to help support the weight of the oven.

## SOPS 76TM - Single Oven Measurements (wall mounted installation)



### Unit Dimensions

D: 21 7/8" x H: 24 13/16" x W: 29 3/16"

D: 55.5 cm x H: 61.5 cm x W: 75.8 cm

### Cut-Out Dimensions

D: 22 1/4" x H: 24 3/16" x W: 28 1/2"

D: 56.5 cm x H: 61.5 cm x W: 72.4 cm

### Void Cutout

When mounted in a wall cabinet there must be a void cut in the base on which the oven sits, and the rear cabinet. Leave 4" all around the void.

Additional support may be added to the shelf with the void to help support the weight of the oven.

## Preparing the oven cavity



### **WARNING:**

It is important to the performance of the oven and the protection of adjoining cabinets that the following installation preparation is observed.

1. The oven cavity floor should accommodate an opening to allow a satisfactory flow of air to circulate around the appliance.
2. If possible the rear wall of the oven cavity should also have an opening – it should be clear to allow for improved air circulation around the appliance.

The above steps will greatly reduce the outer oven surface temperatures making the kitchen environment safer. It will also protect both the appliance and the adjoining cabinets.

### **Void Cutout**

If the oven is mounted in a tall or semi-tall cabinet, there must be a minimum gap of  $1\frac{9}{16}$ " (4cm) cut out of the shelf and behind the upper cabinet to allow air to flow freely.

A void must be cut out in the shelf of the cabinet. Leave 4" of shelf material around the void. When installing a double oven additional support must be added to the shelf with the void. The support must be able to withstand a minimum weight of 245 lbs (111kg) for the 24" double oven and 265lbs (120kg) for the 30" double oven.

If insufficient airflow is provided, the life of the appliance will be shortened.

**NOTE:** Install false backs for storage spaces. This will prevent contents from falling through the vent space. In addition, warm air will not interfere with your stored contents.

### **Securing the oven**

Once correctly wired into (while electrically isolated from) the main power, place the oven into the recess and ensure the appliance is parallel to the front fascia of the enclosure, use packing under the appliance if necessary. Four screws are supplied to secure the oven to the cupboard cavity. The fixing holes are in the oven trim surrounds (visible when you open the oven door(s)). Slide the oven fully into the recess and insert the four screws through the mounting holes and into the cupboard surround to secure the oven position. We recommend a flush to cupboard face installation. The measurement of the front trim of the oven (20mm) is designed to equal normal cupboard facing material after allowing for the body of the oven to be secured against the cupboard frame.

## H - Electrical wiring diagrams and instructions



### **WARNING:**

All aspects of the installation must conform with the requirements of the standard North American wiring rules, as well as your local electrical and building codes and regulations, and any other applicable requirements or conditions of your local power supply authority. A licensed electrician must perform the electrical work when installing this appliance. The supply cable and fuse rating must be suitable for the appliance

240 Volt 60Hz 30AMP single/40AMP double service  
208 Volt 60Hz 20AMP single/40 AMP double service

### **SEO76 Single Oven**

Condominium Electrical Requirements: 208 Volt, 60hZ, 3460 Watt, 20 AMP

Residential Electrical Requirements: 240 Volt, 60hZ, 4580 Watt, 30 AMP



### **WARNING:**

**Porter&Charles ovens are supplied with a 5” long electrical cable and must be hard wired to the electrical supply. Porter&Charles ovens use Red and Black live wires and Green for ground. A licensed electrician must connect the armour cable and 3 wires into the electrical connection box. The white, or Neutral wire is not used, and must be capped using a marette.**

To avoid power borne interference, this appliance must be installed individually on a separate and distinct final sub-circuit.

Note:

To the electrician – please ensure sufficient supply cable is provided to allow the appliance to be removed from the cavity should any servicing be necessary. This will also allow easy connection of the supply.

### **Voltage supply connection**

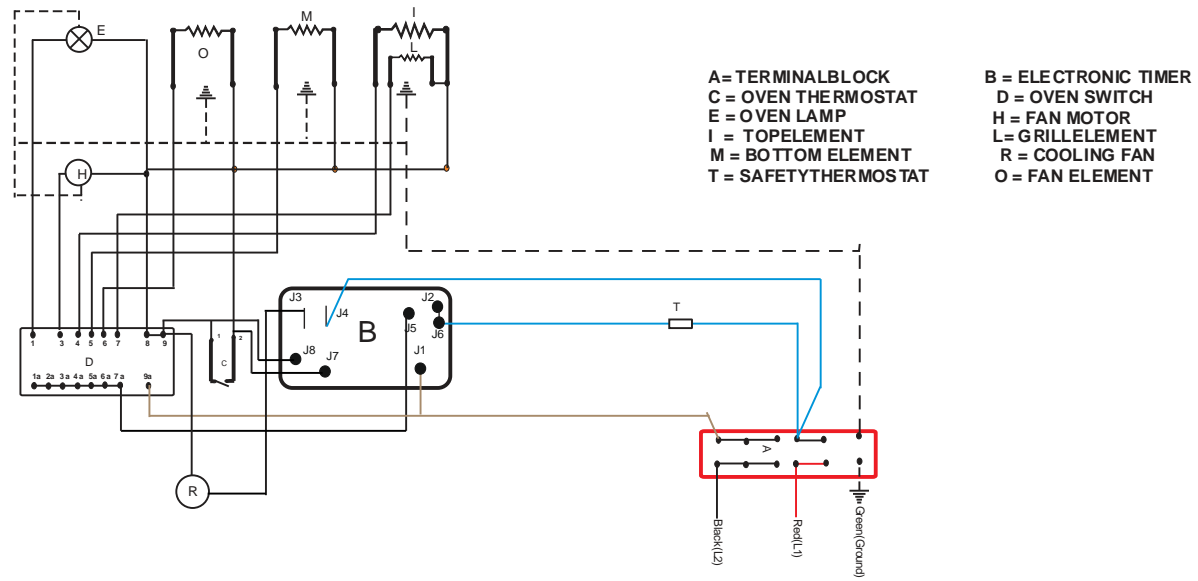
To connect the electrical supply:

- 1- Ensure the supply cable and fuse rating are suitable for the appliance (see the electrical loading).
- 2- Remove the cover plate by undoing the screw.
- 3- Fit a suitable entry bush to the conduit entry on the rear left of the appliance (with the rear toward you) and feed the fixed wiring through.
- 4- Connect the wiring to the terminal block using the screw connections provided. Ensure the wires are properly secured to prevent any high resistance electrical connection.
- 5- Replace the cover plate making certain that the supply wiring is clear of any metal work and the screws.

When connected to a sub circuit, protected by a circuit breaker, it is recommended the circuit breaker be the same as the total rating of the appliance



ELECTRICAL WIRING DIAGRAM SOPS76 TM OVEN



## I - Warranty

Porter&Charles products are designed and built to the highest standards. We expect your appliances to provide many years of trouble free enjoyment. In the event of an appliance requiring attention, each appliance is covered by a 2 year warranty from the date of purchase.

Refer to warranty policy for complete terms and conditions.

Coverage is for costs of parts and labour for appliances in capital cities & metropolitan areas. We reserve the right to charge directly for handling expenses outside the metropolitan region.

Porter&Charles products are supported by a national service support system. Call our customer service department for attention.

**Please retain your invoice to quote should you require service assistance. This will identify your product for our priority service back-up. Please attach your invoice to this manual for easy future reference. To register your purchase, you can either complete the section below to mail or fax, or register online at [www.porterandcharles.ca/warranty-information](http://www.porterandcharles.ca/warranty-information).**

Porter&Charles  
871 Cranberry Court  
Oakville, ON L6L 6J7  
Canada

Tel: 905-829-3980  
Fax: 905-829-3985  
Email: [marketing@euro-line-appliances.com](mailto:marketing@euro-line-appliances.com)

For Service & Parts:  
**EURO-PARTS**  
1-800-678-8352

**Important:** Please record details of your purchase below and mail or fax to Porter&Charles  
-----cut along line -----

Name: \_\_\_\_\_ Tel No \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_

City : \_\_\_\_\_ Prov/State: \_\_\_\_\_ Postal Code/ZIP: \_\_\_\_\_

Where purchased: \_\_\_\_\_ Purchase date: \_\_\_\_\_

Items purchased: \_\_\_\_\_

Serial No's: \_\_\_\_\_

Toutes nos félicitations et remerciements pour avoir choisi d'acquérir un appareil ménager [Porter&Charles](#)

Nous sommes convaincus qu'il vous offrira de nombreuses années de service fiable et de belles expériences de cuisine.

Vous trouverez certainement que votre appareil comporte des caractéristiques différentes de celles de votre appareil précédent et c'est la raison pour laquelle il est important que vous lisiez votre manuel d'utilisation et que vous compreniez clairement les diverses fonctions qui s'offrent maintenant à vous. Essayez diverses recettes et profitez pleinement des nouvelles caractéristiques de votre appareil.

Conservez ce manuel pour référence. Au cas où vous décideriez de transférer le titre de propriété de cet appareil, assurez-vous de remettre aussi ce manuel au nouveau propriétaire.

## Table des matières

A.	Installation – Vérifications et mises en garde.....	Pages 28 - 30
B.	Première utilisation de l'appareil.....	Page 30 - 31
C.	Utilisation du programmateur électronique.....	Pages 32 - 35
D.	Modes de cuisson et instructions.....	Pages 36 - 44
E.	Nettoyage et entretien.....	Pages 45 - 49
F.	Guide de dépannage .....	Page 50
G.	Instructions d'installation.....	Pages 51 - 54
H.	Schémas du câblage électrique et instructions.....	Pages 55 - 56
I.	Garantie.....	Page 57

## A - Installation – Vérifications et mises en garde

### **IMPORTANT :**

**Veillez vous assurer que la cavité du four, la ventilation et le filage sont conformes aux spécifications de la section G de ce manuel.**

Tous les travaux électriques (installation ou réparations) doivent être effectués par un électricien diplômé. Le câble d'alimentation et les spécifications des fusibles doivent être adéquats pour le four. Vous ne devez jamais réparer ou remplacer une pièce de cet appareil à moins que ce ne soit spécifiquement mentionné dans ce manuel.

Les trous de ventilation ne doivent jamais être recouverts ou obstrués par quoi que ce soit.

**N'UTILISEZ JAMAIS de papier aluminium pour recouvrir la base du four.**

Placer une feuille d'aluminium au fond du four pour éviter les débordements de liquide n'est pas recommandé. En effet, l'élément chauffant est dissimulé sous la base du four (non visible) et si vous y placez du papier aluminium ou un ustensile en matériau réfléchissant durant la cuisson, la concentration de la chaleur directe ou réfléchie endommagera la surface en émail. Les dommages résultant d'un tel usage ne sont pas couverts par notre garantie.

### **Première utilisation du four**

La première fois que vous allumerez le four, vous pourriez remarquer une légère fumée et une odeur, mais cela devrait se dissiper rapidement.

Si vous remarquez que la fumée est abondante (entendu qu'il n'y a pas d'aliment qui brûle), faites vérifier le four.

**Ne vous servez jamais de votre four pour chauffer votre espace** et ne placez jamais de matériaux combustibles dans le four ou à côté du four.

**Ne laissez jamais les enfants seuls ou sans surveillance dans la cuisine**, alors que votre four est en marche. Ne les laissez pas s'asseoir, grimper ou s'appuyer sur toute partie du four.

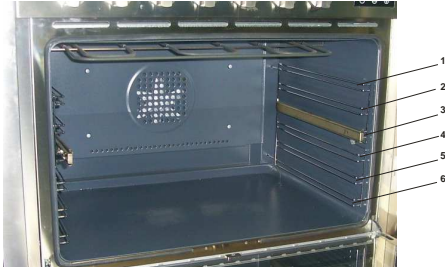
**Ne portez pas de vêtements amples ou synthétiques** qui pourraient s'enflammer facilement alors que vous utilisez le four.

**Utilisez seulement des mitaines sèches.** Évitez des serviettes ou autres chiffons encombrants. Le contact des mitaines humides ou mouillées avec une surface chaude, peut causer des brûlures dues à la vapeur.

**N'utilisez pas les compartiments du four pour entreposer des articles.**

**N'utilisez pas de l'eau pour éteindre de la graisse en feu.** Étouffez le feu à l'aide d'un couvercle ou utilisez des produits chimiques secs ou autre produit contre le feu.

## Comment placer correctement les grilles du four et la lèche-frite



### Fours 60/76cm.



### Four 90cm.



Les glissières peuvent être montés sur les grilles latérales à partir de la position 2 à 6  
Les grilles de four peuvent être placés à n'importe quel niveau des grilles latérales ou sur les glissières

La lèche-frite peut être inséré sur la position des grilles latérales 1, 2, 3, 4 et 5. Peut aussi être utilisé sur les glissières en position 6 de grilles latérales, mais ne peut pas être utilisé avec les glissières en position 4

Lors de l'insertion de la grille, la colonne montante doit être positionné vers le haut à l'arrière du four.

Les rainures sur les côtés des étagères, vers l'arrière fournissent une stabilité anti-glissement pour Léa grille du four lorsqu'elle est étendu.

Les glissières rétractables peuvent être insérés sur n'importe quelle position du plateau par clissage ou d'éclissage les, entre le rail supérieur et inférieur de chaque position de grilles latérales

## **Accessoires**

**Votre four devrait vous être livré accompagné des accessoires suivants :**

### **Four simple**

- 1 plateau en émail pour gril, profond, avec étagère pour gril réversible et à double hauteur, prête à être glissée dans les rails latéraux ou dans les rails coulissants rétractables.
- 2 grille a feu qu'on peut aussi placer sur les rails coulissants rétractables ou glisser à l'une des positions des rails latéraux.
- 1 paire de rails coulissants rétractable pour la position du haut, mais qu'on peut placer à la position désirée.

\* Note : Des rails coulissants rétractables additionnels sont disponibles en option.

## **B- Utilisation du four pour la première fois**

Après l'installation, retirez toutes les étiquettes (sauf celles de l'identification ou celles des avertissements) et le matériel d'emballage. Lavez le four est assurez-vous que les surfaces lavées sont bien rincées et essuyées avec un chiffon propre et doux.

### **Mise en marche (ON)**

Dès que vous mettez en marche le four, l'afficheur clignotera et affichera 00:00.

L'heure est affichée numériquement en système de 24 heures (c.-à-d. : 18:00 représente 6:00 pm). Appuyez sur le bouton de réglage (reset) afin de sélectionner le mode manuel et réglez l'horloge tel qu'indiqué à la Section C.

**Note : le four ne fonctionnera pas tant que l'horloge ne sera pas mise à l'heure.**

### **Combustion de l'huile de protection**

Avant de faire cuire quoi que ce soit dans le four, faites-le préchauffer afin de brûler la mince couche d'huile appliquée pour protéger les éléments pendant

l'expédition. La première fois que vous allumerez le four, vous pourriez remarquer une légère fumée et une odeur, ce qui est tout à fait normal et cela devrait se dissiper rapidement.

Choisissez un mode de cuisson et réglez la température du four à 180°C. Gardez la porte du four fermée et laissez chauffer pendant 5 minutes environ.

Répétez la même procédure pour chaque mode de cuisson.

Après avoir complété ces procédures, assurez-vous que toutes les commandes sont éteintes (OFF). Votre four est maintenant prêt à être utilisé.



### **Note importante**

**Parfois, lors de la mise en marche ou en raison de déviations électriques, le programmeur peut geler une fonction. Dans un tel cas, nous recommandons de déconnecter l'appareil, d'attendre quelques minutes, puis de le rebrancher. Cela devrait libérer la fonction gelée et permettre de rétablir le programmeur et le fonctionnement normal.**

#### **Ventilateur de refroidissement**

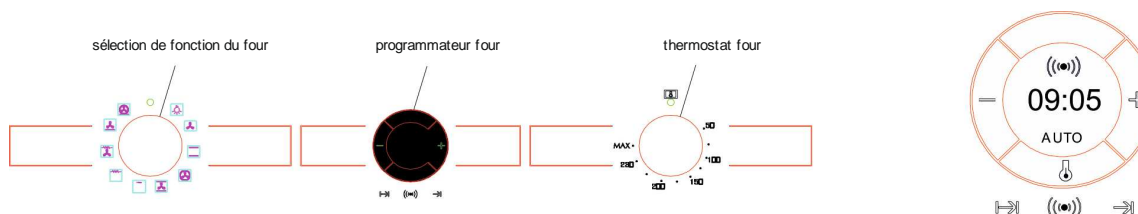
Le four simple et le four double sont fournis avec un moteur de ventilateur qui sert à réduire la chaleur autour du four. Le moteur du ventilateur est contrôlé par un détecteur qui démarre le ventilateur quand la température atteint le niveau préfixé, et l'arrête quand la température baisse.

Cet élément protège le four et les armoires adjacentes de tout dommage dû à la température.

#### **Thermostat de sécurité**

Votre four est équipé d'un détecteur de température qui arrêtera automatiquement le four s'il surchauffe. Ce détecteur se trouve sur la paroi arrière du four, à l'intérieur du revêtement, et il ne s'activera qu'en cas de situation extrême. Ce détecteur protège le four et les armoires adjacentes. S'il est activé, il arrêtera le four pendant une période donnée, puis rétablira automatiquement le fonctionnement normal du four. Si ce problème se répète, vous devriez consulter un technicien.

## C - Utilisation du programmateur électronique



### Mise en garde

L'horloge électronique doté de la technologie de commande tactile. Pour fonctionner, il suffit de toucher les symboles de contrôle de verre avec votre doigt.

La sensibilité de commande tactile adapte en permanence aux conditions ambiantes. Assurez-vous que la surface de verre du panneau de commande est propre et exempt d'obstacles au moment de brancher le four.

Si l'horloge ne répond pas correctement lorsque vous touchez le verre, débranchez le four pendant quelques secondes, puis rebranchez-le. Faire cela provoque des capteurs pour régler automatiquement de manière qu'ils vont réagir une fois de plus à un contrôle du bout des doigts.

### Paramètres de l'horloge électronique

Symbole ((●)): allume lorsque la minuterie est sélectionné

Symbole AUTO: allumée pour indiquer que le four est programmée.

Symbole |👉| : a indiqué que le four transmet la chaleur à la viande.

+/- Sensors: vous permettre de sélectionner une heure.

Sensors |👉| ((●)) 👉| : vous permettre de programmer les fonctions d'horloge électroniques.

### Réglage de l'heure

Lorsque vous allumez le four, vous allez voir l'horloge clignotant 12:00

Réglez l'horloge en appuyant sur le + ou - capteur. Vous entendrez 2 bips confirmant que le tempsa été fixé.

Pour changer l'heure, appuyez sur les touches + et - des capteurs dans le même temps. L'heure actuelle clignote alors sur l'écran. Changez l'heure en appuyant sur + ou - capteurs. Deux bips sont alors confirmer que la nouvelle heure a été réglée.




## NOTE


La lumière de l'horloge a un mode nuit afin que la lumière de l'écran sera faible entre 00:00 et 6:00 heures.

## Opération manuelle

Après réglage de l'horloge, le four est prêt à l'emploi. Sélectionnez une fonction de cuisson et la température.

Pendant la cuisson, le symbole  se allume pour indiquer que la chaleur est transmise à l'aliment.

Ce symbole se désactive automatiquement lorsque la température sélectionnée a été atteinte.

Réglez les commandes à  pour éteindre le four.

## Paramètres de l'horloge électronique

**La temporisation d'alarme:** l'alarme se déclenche à l'heure programmée, même si le four a la cuisson est terminée.






**Temps de cuisson:** Cette fonction vous permet de programmer le temps de cuisson, après quoi le four éteint automatiquement

**Cuisson Stop Temps:** Ce réglage vous permet de programmer l'heure de fin de la cuisson, après quoi le four éteint automatiquement

**Temps de cuisson et de fin de cuisson Temps:** Ce réglage vous permet de programmer le temps de temps de cuisson et fin de la cuisson. Le four se met en marche automatiquement à l'heure de jeu et exploite pour le temps de cuisson sélectionné (Temps de cuisson). Il éteint ensuite automatiquement à l'heure indiquée (fin de cuisson Temps).

**Fonction sécurité enfants:** Cette fonction verrouille l'horloge électronique, empêchant les petits enfants de jouer avec elle.

## Programmation de l'alarme

6. Touché sensor  avec votre doigt jusqu'à ce que le symbole  commence clignoter sur l'affichage. L'horloge clignote aussi 00:00.
7. Sélectionnez le délai après lequel vous voulez que l'alarme sonne en appuyant sur touche + ou - capteur.
8. Vous entendrez 2 bips pour confirmer que l'heure a été réglée. L'horloge commence à compter bas à partir du moment choisi et le symbole  clignotera lentement.
9. Lorsque le temps est écoulé, l'alarme se déclenche et le symbole  clignotera lentement.
10. Touchez tout capteur pour arrêter l'alarme. symbole  éteindra

Si vous voulez changer l'alarme de la minuterie, il suffit de toucher le capteur avec le bout du doigt, puis appuyez sur la touche + ou - capteur. Vous entendrez 2 bips pour confirmer que le temps a été changé. L'horloge commence le décompte de nouveau temps et le symbole ((●)) clignotera lentement.

**REMARQUE:** Vous ne pouvez pas voir l'heure actuelle sur l'écran lorsque l'alarme de minuterie est réglée.

### Programmation Temps de cuisson

8. Touche sensor  $\Rightarrow$  avec votre doigt jusqu'à ce que le symbole AUTO commence à clignoter et 0:00 apparaît sur l'affichage
9. Sélectionnez le temps de cuisson en appuyant sur la touche + ou - capteur.
10. Vous entendrez 2 bips, le symbole AUTO clignote lentement et l'écran affiche le temps restant avant que le four éteint automatiquement
11. Sélectionnez une fonction de cuisson et la température.
12. Une fois le temps de cuisson est écoulé, le four éteint, une alarme retentit et le symbole AUTO clignote rapidement.
13. Touchez tout capteur pour arrêter l'alarme et éteindre le symbole AUTO. Le four se remet en marche.
14. Réglez les commandes à.  $\blacksquare$  pour éteindre le four.

Vous pouvez modifier le temps de cuisson restant à tout moment en touchant le capteur  $\Rightarrow$  avec votre doigt jusqu'à ce que le symbole AUTO commence à clignoter rapidement. Maintenant toucher le + ou - capteur pour changer le temps.





**REMARQUE:** Vous ne pouvez pas voir l'heure actuelle sur l'écran lorsque l'alarme de minuterie est réglée.

### Programmation de la fin de la cuisson

8. Touche sensor  $\Rightarrow$  avec votre doigt jusqu'à ce que le symbole AUTO commence à clignoter
9. Sélectionnez le temps de cuisson en appuyant sur la touche + ou - capteur.
10. Vous entendrez 2 bips, l'écran affiche l'heure actuelle et le symbole AUTO clignote lentement pour indiquer que le four sera éteint automatiquement.
11. Sélectionnez une fonction de cuisson et la température.
12. Une fois le temps de cuisson est écoulé, le four éteint, une alarme retentit et le symbole AUTO clignote rapidement.
13. Touchez tout capteur pour arrêter l'alarme et éteindre le symbole AUTO. Le four se remet en marche.
14. Réglez les commandes à.  $\blacksquare$  pour éteindre le four.

Vous pouvez modifier le temps de cuisson restant à tout moment en touchant le capteur  $\Rightarrow$  avec votre doigt jusqu'à ce que le symbole AUTO commence à clignoter rapidement. Maintenant toucher le + ou - capteur pour changer le temps

### **Programmation Temps de cuisson et de fin de cuisson Temps**

14. Touche sensor  avec votre doigt jusqu'à ce que le symbole AUTO commence à clignoter et 0:00 apparaît sur l'affichage
15. Sélectionnez le temps de cuisson en appuyant sur la touche + ou - capteur.
16. Vous entendrez 2 bips, l'écran affiche le temps de cuisson restant et le symbole AUTO clignote lentement.
17. Touche sensor  jusqu'à ce que le symbole AUTO commence à clignoter rapidement. L'écran affiche l'heure actuelle et le temps de cuisson programmé.
18. Sélectionnez le temps de cuisson en appuyant sur la touche + ou - capteur.
19. Vous entendrez 2 bips, l'écran affiche l'heure actuelle.
20. Sélectionnez une fonction de cuisson et la température.
21. Le four restera éteint et l'éclairage automatique sera sur. Le four est maintenant programmé.
22. Quand il est temps de commencer la cuisson, le four se mettra en marche et fonctionnera pour la durée de cuisson programmée.
23. Pendant la cuisson, l'écran affiche le temps de cuisson restant et le symbole AUTO clignote rapidement
24. Lorsque le temps de cuisson est écoulé, le four éteint, une alarme retentit et le symbole AUTO clignote rapidement.
25. Touchez tout capteur pour arrêter l'alarme et éteindre le symbole AUTO. Le four se remet en marche.
26. Réglez les commandes à  pour éteindre le four. Vous pouvez modifier le temps de cuisson restant à tout moment en touchant le capteur  avec votre doigt jusqu'à ce que le symbole AUTO commence à clignoter rapidement. Maintenant toucher le + ou - capteur pour changer le temps.

### **Fonction sécurité enfants**

Cette fonction peut être sélectionnée à tout moment lors de l'utilisation du four. Pour activer la fonction, appuyez sur les touches + et - capteur en même temps pendant quelques secondes. Vous entendrez un bip et l'écran affiche le mot sûr. L'horloge est verrouillée.

Si le four est éteint et que vous activez la fonction de sécurité de l'enfant, il ne fonctionnera pas, même si une fonction de cuisson est sélectionnée.

Si cette fonction est activée pendant que vous cuisinez, il ne fera que verrouiller les paramètres de l'horloge électronique.

Si un capteur d'horloge est touché tandis que la fonction de sécurité enfant est activée, le mot SAFE apparaît sur l'afficheur. L'horloge est verrouillée.

Pour désactiver la fonction, appuyez sur + et - capteurs en même temps pendant quelques secondes vous entendrez un bip.

### **Mise en garde**

En cas de panne de courant, vos réglages de l'horloge électronique seront effacés et 12h00 clignotent sur l'affichage de l'horloge. Réinitialiser nouveau l'horloge et le programme

## D- Modes de cuisson et instructions



**NOTE : les fonctions de cuisson varient de modèle en modèle. Vous trouverez ci-dessous une description des fonctions disponibles dont certaines ou toutes sont incluses au produit que vous avez acquis.**

En appuyant sur les touches 7 sur l'affichage de la minuterie apparaît "Pr01" "PR02" etc ... et l'affichage du programme indique les éléments chauffants actifs dans des programmes de cuisson.

Même principe, à chaque touche de bouton 8 diminue numéro de programme avec modification conséquente de l'information fournie sur chaque affichage.

Le tableau suivant résume les paramètres de fonctionnement de chaque mode de cuisson.

Ecran description	Function four	Element grill	Element supérieur	Element inférieur	Elément circulaire	Lamp e four	Moteur de ventilateur
On	lumière					X	
Pr01	Décongélation			X	X	X	X
Pr02	Mode four conventionnel		X	X		X	
Pr03	Mode chaleur tournante				X	X	X
Pr04	Mode à ventilation (fan assist )		X	X		X	X
Pr05	Grill	X				X	
Pr06	Double grill	X	X			X	
Pr07	Double grill + moteur					X	X
Pr08	Mode Boulangerie			X		X	X
Pr09	Pizza mode			X	X	X	X

## **PRÉCHAUFFAGE**

Il n'est pas essentiel de préchauffer le four, mais vous obtiendrez de meilleurs résultats si vous le faites, particulièrement pour les gâteaux et pâtisseries. Les autres mets cuiront aussi bien, mais prendront plus de temps si le four n'est pas préchauffé.

Pour préchauffer plus rapidement le four, sélectionnez le mode Pizza et la température désirée, et dès que le four a atteint le niveau requis, introduisez le mode de cuisson et les fonctions requises pour la tâche.

### **Pour préchauffer le four :**

- 3- Entrez le mode requis pour le préchauffage.
- 4- Réglez le four à la température désirée.

### **Guide de préchauffage** (pour un réglage à 180°C )

<b>Mode de cuisson</b>	<b>Temps de préchauffage</b>
FOUR CONVENTIONNEL	15-20 MINUTES
FOUR À VENTILATEUR	15-20 MINUTES

NOTE : Tout aliment ou ustensile de cuisine placé dans le four durant le préchauffage affectera le temps du préchauffage. Le temps de préchauffage peut aussi varier selon les installations.

## **MISE EN GARDE**

Si vous utilisez un autre mode de cuisson pour un préchauffage rapide, assurez-vous de régler le mode de cuisson désiré avant de placer les aliments dans le four.

CONSEIL : Pour contrebalancer la perte de chaleur suite à l'ouverture du four pour y placer les aliments, préchauffez le four à 10-20°C plus haut, puis réduisez la température de votre cuisson.

Préchauffez toujours le four quand vous faites cuire plusieurs plats et mets à la fois.

**Guide de rôtissage.** Les tableaux qui suivent ne sont que des guides. Les températures et les temps de cuisson peuvent varier selon les goûts individuels.

Type de viande 450 gramme. = 1lb (Approx.)	Coupes de viande	Temps par lb	Température du four °C
Boeuf	Côtes, surlonge roulée, haut de longe, surlonge New York	60 minutes pour 2lbs	180 <sup>0</sup> – 200 <sup>0</sup>
		40 minutes pour 2lbs	180 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>
Veau	Épaule ou patte (avec os ou roulé)	40-50 minutes pour 2lbs.	180 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>
Agneau	Patte, épaule (longe ou roulé)	40-50 minutes pour 2lbs	180 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>
Porc	Longe de patte	90 minutes pour 2lbs.	220 <sup>0</sup> -230 <sup>0</sup> / 180 <sup>0</sup> -200 <sup>0</sup>

Les pattes de porc doivent être cuites à une température plus élevée pendant les 15-25 premières minutes, puis réduisez la température pendant le reste de la cuisson.

Type de volaille	Grandeur du morceau de volaille	Temps par lb	Température du four °C
Poulet	Entier ou en morceaux	30 minutes par lb.	180 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>
Canard	3lb – 4.1lb	30 minutes par lb. + 35 minutes supp.	180 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>
Dinde	5.4lb – 21lb	40-50 minutes par lb. + 35 minutes supp.	180 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>

Les dindes doivent être bien badigeonnées et retournées durant la cuisson.

Type de poisson	Coupes de poisson	Temps par lb	Température du four °C
Poisson	Entier ou en filets	10 minutes par lb.	170-190 <sup>0</sup> C

En Mode Four Conventionnel, le poisson doit être couvert pendant les premiers ¾ du temps de cuisson afin qu'il retienne son humidité.

## Guide de cuisson des produits de boulangerie.

Les tableaux qui suivent ne sont que des guides. Les températures et les temps de cuisson peuvent varier selon les goûts individuels.

Température °C	Temps (général)	Produits de boulangerie
130 <sup>0</sup> et en-dessous	Très lent	Petites meringues, pavlova, crème anglaise, réchauffement
130 <sup>0</sup> - 150 <sup>0</sup>	Lent	Gâteau aux fruits riche ou léger
150 <sup>0</sup> - 180 <sup>0</sup>	Moyen	Mets cuisinés, gâteau au beurre
180 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>	Moyennement chaud	Petits gâteaux au beurre, gâteau éponge, biscuits, pain de viande, poisson cuit
200 <sup>0</sup> - 230 <sup>0</sup>	Chaud	Rouleau suisse, pâtés, vol-au-vent, croûte
230 <sup>0</sup> et plus	Très chaud	Scones, Choux à la crème



### DÉCONGÉLATION

Vous pouvez décongeler n'importe quel aliment à l'aide du Mode Convection-Ventilation (Fan Forced Convection). Il est très important de ne pas sélectionner de température (0 degré) quand vous utilisez cette fonction.

En règle générale, le temps de décongélation de la viande est d'environ 15-20 minutes par kilogramme.



### PIZZA

Cette fonction est excellente lorsqu'on a besoin de préchauffer très vite le four. La puissance maximum est fournie au four quand on choisit la fonction Pizza et on peut ensuite sélectionner la fonction et la température appropriées pour la tâche désirée.

La fonction Pizza met en marche simultanément le ventilateur, l'élément du ventilateur et l'élément chauffant sous le four. Elle est très pratique pour les aliments qui requièrent une concentration de chaleur à la base, tandis que le haut cuit plus légèrement en même temps.

Nous recommandons cette fonction pour les pizzas et vous pourrez aussi la combiner avec notre pierre pour pizza (optionnelle).



## MODE FOUR CONVENTIONNEL

Dans ce mode traditionnel, la chaleur du four provient du haut du four ainsi que du bas et convient surtout quand on utilise une seule étagère pour la cuisson. Pour obtenir de meilleurs résultats, placez vos aliments afin que le haut de votre plat soit au centre du four.

Si vous prévoyez utiliser plus qu'une étagère, préchauffez le four et placez les étagères afin de permettre le plus de circulation de la chaleur que possible.

Selon les aliments à cuire, vous aurez probablement à réarranger la position des plats pendant la cuisson.

- 5- Ajustez les étagères du four aux positions désirées.
- 6- Choisissez le Mode Conventionnel.
- 7- Réglez le four à la température désirée.
- 8- Quand la cuisson est achevée, éteignez le four.

### CONSEIL :

Si vous utilisez de l'eau pendant la cuisson (eau placée dans un plat à l'intérieur du four) l'eau s'évaporerait dans le four. Mais si vous employez le Mode ventilation, le niveau de condensation sera réduit puisque toute la vapeur sera recirculée et s'évaporerait durant le cycle de cuisson.

### NOTE :

**Éloignez-vous du four quand vous ouvrez le four, car la vapeur s'échappe rapidement et pourrait vous brûler.**



## MODE CLASSIQUE (CLASSIC BAKE) – Four inférieur du four double

Dans ce mode classique, la chaleur du four provient d'en dessous du compartiment du four. Ce mode convient surtout aux aliments qui nécessitent une base bien cuite et le haut à peine doré.

- 1- Ajustez les étagères du four aux positions désirées.
- 2- Choisissez le Mode CLASSIC BAKE.
- 3- Réglez le four à la température désirée.
- 4- Quand la cuisson est achevée, éteignez le four.





### **MODE À VENTILATION (FAN ASSIST) - Four inférieur du four double**

Dans ce mode à ventilation, la chaleur du four provient du haut du four ainsi que du bas et elle est ventilée pour mieux circuler dans le four et donner rapidement de meilleurs résultats. Ce mode convient à la boulangerie et à la cuisson de mets délicats, gâteaux, pâtisseries, biscuits, pâte à pain. Pour obtenir de meilleurs résultats, réglez le thermostat à 150-180 degrés – selon la recette utilisée.



### **MODE BOULANGERIE (HIGH BAKE)**

Dans ce mode, la chaleur du four provient du bas du four et elle est ventilée pour mieux circuler dans le four et donner aux aliments une texture croustillante et sèche à l'extérieur, particulièrement quand il s'agit de Pizza, de pâtisserie ou autres mets où vous désirez que la base soit bien cuite. Le mode HIGH BAKE est aussi excellent pour réchauffer les aliments.

- 5- Ajustez les étagères du four aux positions désirées.
- 6- Choisissez le Mode HIGH BAKE.
- 7- Réglez le four à la température désirée.
- 8- Quand la cuisson est achevée, éteignez le four.



## **MODE À CONVECTION/VENTILATION**

**– Mode le plus souvent utilisé pour la cuisine de tous les jours.**

Dans ce mode à convection, la chaleur du four provient de l'arrière du four et elle est ventilée pour mieux circuler dans le four et donner une cuisson plus uniforme à travers le four. Même si les températures de cuisson sont pratiquement les mêmes que celles des fours conventionnels, quand il s'agit de cycle de cuisson longs, le four à convection fonctionne plus rapidement et permet d'épargner temps et énergie

Placez toujours les aliments aussi près que possible du centre du four. Si vous utilisez plusieurs étagères en même temps, placez les moules et tôles en quinconce pour que la chaleur puisse circuler librement.

- 5- Ajustez les étagères du four aux positions désirées.
- 6- Choisissez le Mode FAN OVEN.
- 7- Réglez le four à la température désirée.
- 8- Quand la cuisson est achevée, éteignez le four.

### **CONSEIL :**

Si vous prévoyez utiliser plus qu'une étagère, préchauffez le four. Selon les aliments à cuire, vous aurez probablement à réarranger la position des plats pendant la cuisson.



## **MODE GRIL À VENTILATION (FAN GRILL)**

Gril et ventilation se combinent pour offrir une chaleur directe et une circulation de l'air chaud, ce qui donne l'apparence et la saveur d'une vraie rôtisserie : un extérieur croustillant et une viande juteuse. La chaleur infrarouge directe de l'élément du gril est circulée par le ventilateur et facilite la cuisson. Les viandes doivent être placées aussi près que possible du centre du four.

Le Mode FAN GRILL a été mis au point pour remplacer le gril avec porte du four ouverte et offre les avantages suivants, comparativement au gril conventionnel :

- Les aliments sont généralement plus juteux.
- La saveur de la rôtisserie est rehaussée.
- Les fumées de la cuisson au gril passent par les événements du four.

Pour de meilleurs résultats, nous vous recommandons de retourner les viandes une seule fois.

- 1- En mode FAN GRIL, la porte du four doit rester fermée.
- 2- Placez les aliments sur l'étagère et le plateau de gril, aussi près que possible du centre du four (assurez-vous que l'étagère de gril est mise en position haute pour une meilleure circulation de l'air).
- 3- Choisissez le Mode FAN GRILL.
- 4- Réglez le four à la température désirée (voir note ci-dessous et référez-vous au Guide des températures du Mode FAN GRILL).
- 5- Quand la cuisson est achevée, éteignez le four.

NOTE : Un grand plateau à gril ou un plat à rôtissage trop grand peut restreindre la circulation de l'air dans le four. Afin d'empêcher l'humidité de se condenser dans les sections plus fraîches du four (en bas), préchauffez le four pendant 10 minutes, en Mode CONVENTIONAL OVEN ou HIGH BAKE, avant d'activer le gril Fan grill).

NOTE : Le réglage de la température en Mode FAN GRILL ne doit pas dépasser 200°C.

### Guide de cuisson au gril (Fan Grill)

Les tableaux de cuisson ne constituent qu'un simple guide. Les températures et la durée de la cuisson varient bien sûr selon les goûts individuels.

Type de viande/volaille/poisson	Température du four °C	Durée approximative de la cuisson
Poulet – Entier	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	30 minutes par lb
En morceaux	185 <sup>0</sup> - 195 <sup>0</sup>	15-20 minutes
Agneau - longe/Carré	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	25 minutes par lb
Côtelettes – à point/saignant	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	10-12 minutes
Côtelettes – à point	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	14-16 minutes
Boeuf - Steak – saignant	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	6-8 minutes
Steak – à point	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	8-12 minutes
Steak – bien cuit	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	12-15 minutes
Côtelettes de porc–		
à point/saignant	190 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>	6-10 minutes
à point	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	10-12 minutes
bien cuit	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	12-15 minutes
Bacon	190 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>	5-6 minutes
Saucisses - minces	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	8-10 minutes
épaisses	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	12-14 minutes
Filets de poisson– roulé	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	10-12 minutes
En filet – épais	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	10-12 minutes
Entier	190 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>	15-30 minutes
Légumes tranchés	180 <sup>0</sup> - 190 <sup>0</sup>	20-30 minutes
Tomates en moitié	190 <sup>0</sup> - 200 <sup>0</sup>	6-8 minutes
Mets à base de mie de pain	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	20-30 minutes
Pâtes alimentaires	175 <sup>0</sup> - 185 <sup>0</sup>	20-30 minutes



## MODE GRIL COMPLET (FULL GRILL) ET MI-GRIL (HALF GRILL)

Le mode de cuisson Gril complet emploie la chaleur infrarouge provenant du haut du four, tandis que le mode Mi-gril n'emploie que la bande interne de l'élément du haut et convient mieux aux petites quantités; il est aussi moins énergivore.

Cette méthode de cuisson au gril est recommandée pour les durées courtes seulement (5 minutes et moins), comme par exemple pour les toasts. Pour les aliments plus gras ou qui nécessitent plus de 5 minutes de cuisson au gril, utilisez le mode FAN GRILL.

En mode GRIL, gardez toujours la porte du four fermée. Si vous ne fermez pas la porte, le panneau de commande risque de se décolorer avec le temps.

- 6- Commencez à faire griller vos aliments avec un **four froid** si possible.
- 7- Placez les aliments sur l'étagère et le plateau de gril fournis.
- 8- Positionnez l'étagère où vous préférez.
- 9- Choisissez le Mode GRILL et réglez le four à la température désirée.
- 10- Quand la cuisson est achevée, éteignez le four.



**NOTE** : L'élément du gril est contrôlé par le thermostat du four. Dès que la température du four atteint le degré sélectionné, l'élément se déconnecte jusqu'à ce que le four se soit assez refroidi, puis il recommencera à chauffer.

## E - Nettoyage et entretien



### 1. Nettoyage et entretien

Il est essentiel de bien nettoyer et entretenir votre four si vous voulez qu'il conserve son aspect et sa durabilité.

NOTE : Si vous êtes sensible aux produits chimiques, prenez les mesures nécessaires pour vous protéger telles que porter des gants durant le nettoyage du four. Le nettoyage de routine doit toujours se faire quand le four est éteint, c'est-à-dire à la température ambiante.

**N'utilisez jamais de produits acide ou caustiques, de poudres abrasives ou de tampons à récurer sur l'intérieur ou l'extérieur du four.** Ces produits risquent de décolorer ou d'endommager le fini de l'appareil. Si un produit acide, caustique ou abrasif vient en contact avec le four, rincez immédiatement les surfaces à l'eau en faisant attention de ne pas vous blesser dans le cas où la surface serait chaude.

À chaque utilisation du four, il y aura des taches de sauce à la surface, des débordements de liquide, etc., et si ces aliments contiennent des substances acides ou des sucres, elles risquent de décolorer ou d'endommager le fini émaillé. L'intérieur du four en émail est robuste et résistant à l'usure et à la décoloration, mais pour lui conserver son bel aspect vous devez essuyer immédiatement ces dépôts. Si le four est encore chaud, essuyez quand même en prenant soin de ne pas vous brûler. Quand le four est complètement refroidi, lavez bien l'endroit affecté à l'eau tiède et avec un détergent doux non abrasif et rincez bien.

### 2. Entretien de l'acier inoxydable

Aucun métal n'est indestructible et si l'on veut conserver son fini et son bel aspect, il faut suivre les procédures suivantes :

Ne laissez jamais des articles en acier inoxydable non lavés. N'utilisez pas d'abrasif ou de tampon à récurer. Lavez plutôt fréquemment à l'eau tiède et séchez la surface avec une serviette en papier ou un chiffon doux. Vous pouvez ajouter un savon doux à votre eau, mais si vous en mettez trop, cela peut produire un dépôt trouble sur la surface, que vous pourrez faire disparaître en polissant l'acier. Le secret est de toujours utiliser une eau propre et de bien rincer la surface. Ne laissez jamais une surface en acier inoxydable sécher d'elle-même.

### 3. Posez vos ustensiles de cuisson seulement sur les étagères de four.

Les autres surfaces telles que les bordures ne sont pas totalement résistantes aux matériaux durs et à la chaleur et pourraient être endommagées par un tel usage.

#### 1. Produits recommandés

Un détergent doux, de l'eau tiède et un chiffon propre et doux donnent de bons résultats pour un lavage normal. De l'ammoniaque diluée et de l'eau suffisent à enlever des résidus adhésifs ou des dépôts sur les surfaces. L'huile d'eucalyptus (en petite quantité) aide aussi à enlever des résidus adhésifs. Les produits à base d'alcool ne sont pas recommandés (ex. : méthylet, etc.). Vous pouvez aussi utiliser des produits et crèmes nettoyantes, sans abrasif, en petite quantité pour faire disparaître les graisses et les saletés. Après le lavage, rincez toujours la surface abondamment et essuyez avec un chiffon propre et doux.



**Note :** Pour les surfaces en acier inoxydable, **PORTER&CHARLES** recommande les produits 3M ou Advance. D'autres marques de produits spécifiques pour l'acier sont aussi disponibles sur le marché. N'utilisez pas de tampons en laine d'acier ou autres tampons abrasifs. Ces tampons abrasifs endommageront le fini brossé de l'acier et leurs fibres de métal risquent de laisser des traces de rouille. Les produits de polissage abrasifs ne sont pas recommandés non plus.



#### **AVERTISSEMENT:**

N'utilisez pas de produits nettoyants acides ou caustiques ou de produits abrasifs sur l'intérieur ou l'extérieur de l'appareil.

#### 6. Nettoyage de routine

Vérifiez que toutes les commandes sont à la position OFF et que le four est froid. Si la surface est en acier brossé, essuyez dans le sens du grain de l'acier.

Pour laver l'intérieur du four, ouvrez complètement la porte ou retirez-la (voir page suivante) pour avoir un meilleur accès à l'intérieur. Vous pouvez soulever et sortir les étagères et les supports d'étagères en dévissant les vis à main, puis les laver manuellement ou au lave-vaisselle.

Si vous utilisez des produits nettoyants pour four, assurez-vous qu'ils ne sont pas caustiques, suivez les instructions du fabricant et évitez tout contact avec les éléments chauffants, le joint en caoutchouc de la porte et les surfaces extérieures.

Après le lavage, rincez abondamment et essuyez avec un chiffon propre et doux.

Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs ou de grattoirs métalliques pour nettoyer la vitre de la porte du four car ils peuvent rayer la surface, ce qui peut entraîner l'éclatement de la vitre.



**NE PAS UTILISER DE NETTOYEUR VAPEUR PORTABLE POUR NETTOYER LE FOUR**

### Panneaux auto-nettoyants

LE FOUR est équipé de 3 panneaux (2 côtés et à l'arrière). Ils sont fixés sur les côtés par retirer l'ensemble des guides de crémaillère et de placer les panneaux de nettoyage autonomes contre le côté du four.

Le panneau arrière est fixé avec des vis, veiller à ce que le côté «rugueux» vers l'extérieur. Ces revêtements sont «auto-nettoyage» au cours de la cuisson. Si résidu sur eux après la cuisson, vider le four de la nourriture, et de supprimer toutes les étagères et pan, et tourner le sélecteur de four conventionnel (en haut et en bas élément) et le thermostat sur MAX; 15-20 minutes devraient suffire pour nettoyer les panneaux en utilisant cette méthode.

#### Comment les panneaux autonettoyants fonctionnent.

Les panneaux four auto-nettoyant passent par un processus d'émaillage spécial qui crée finalement une surface rugueuse (c'est le côté qui doit faire face vers l'extérieur dans le four). En raison de la structure de la surface, il est extrêmement poreuse et attire l'oxygène. Lorsque les éclaboussures de graisse frappent cette surface se propage immédiatement. De cette façon, l'oxydation immédiate de la graisse se produit, et finalement elle disparaît quand le four est d'usage général, à des températures de cuisson standard. Les panneaux autonettoyants sont situés sur les côtés et à l'arrière du four, et sont conçues pour faire face aux taches grasses de manière très efficace. Pour les taches sur le fond du four, sont des causes habituelles de sucre ou d'amidon débordements.

Les panneaux de nettoyage auto sont fabriqués en utilisant un procédé d'émaillage spécial

La base du four doit nettoyer en utilisant de l'eau savonneuse

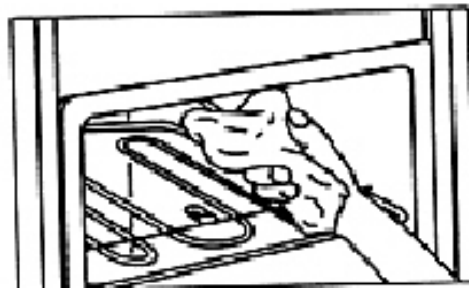
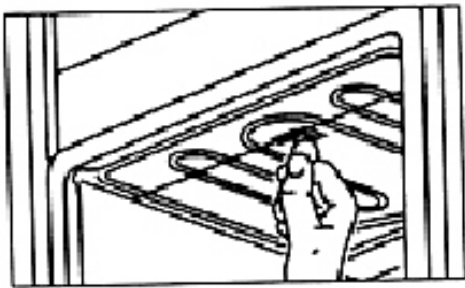
**ATTENTION:** Ne jamais utiliser des films de silicone (à ongles ou nettoyeurs) sur panneaux autonettoyants - ils seront rendus inutiles. De même, ne jamais essayer de laver avec un détergent, ou utiliser de nettoyeurs abrasifs sur les pannea

## Élément du grill amovible

En dévissant une seule vis à l'avant de l'élément chauffant du haut du four, le grill se détachera et vous pourrez facilement laver la partie supérieure du four. Après le nettoyage, il suffit de replacer l'élément et de remettre la vis en place. Pour éviter la production de fumée, nettoyez régulièrement les éclaboussures d'huile et de graisse sur l'élément, à l'aide d'un chiffon propre et humide.



**NOTE:** ce que l'écrou de la lame de ventilateur a un filetage à gauche.



### Retrait de la porte du four (modèles à porte escamotable seulement)

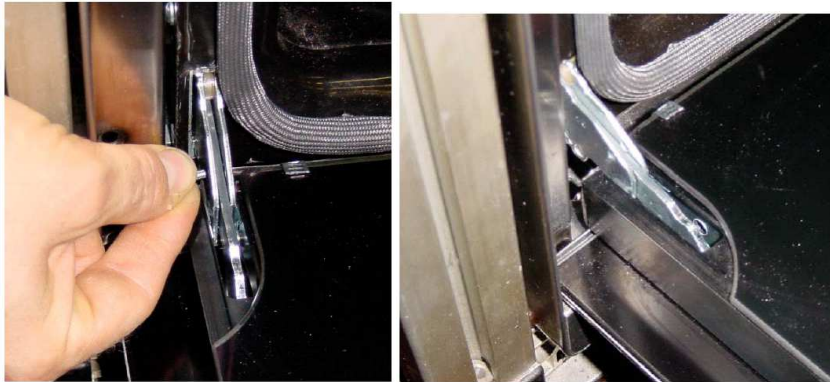
On peut enlever la porte, mais nous vous recommandons de faire appel à un technicien.

Pour enlever la porte du four :

- 2- Ouvrez complètement la porte et alignez les trous entre le four du haut et du bas. Insérez la goupille fournie.
- 3- Soulevez légèrement la porte en tenant les côtés de la porte et en vous assurant que la goupille de sécurité demeure sur les crochets. Cela devrait décrocher la charnière du cadre du four.
- 4- Continuez à soulever la porte tout en la tirant vers vous. Lors du déplacement de la porte, ne délogez pas la goupille. Si la goupille est délogée, la charnière devra être fermée à la main et la goupille ré-insérée sur le crochet, avant de replacer la porte du four.
- 1- Tenez la porte penchée, tout près du four, faites glisser les charnières dans le cadre du four en vous assurant que de chaque côté, le bras recourbé du haut s'imbrique dans la fente du haut et que le bras du bas s'imbrique dans la fente du bas.



- 2- Poussez les charnières aussi loin que vous le pouvez et assurez-vous que le bras du bas s'engage dans la plaque montée sur le cadre du four.
- 3- Ouvrez la porte complètement et enlevez les goupilles de sécurité (conservez-les pour usage futur). Vous aurez peut-être à pousser vers le bas les attaches, si elles ne se décrochent pas d'elles-mêmes. La porte devrait maintenant s'ouvrir normalement.



### Remplacer ampoule



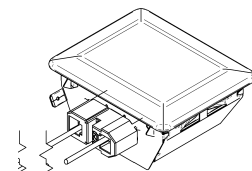
#### **AVERTISSEMENT:**

Assurez-vous que l'appareil est ensorcelé avant de remplacer l'ampoule pour éviter la possibilité de blessures

- 4- Le globe de l'ampoule se trouve derrière le couvercle en verre et est un type de vis-à.

Pour changer un globe de lumière:

- 1 - levier doucement le couvercle en verre seulement.
- 2 - Retirez le globe de lumière et pousser dans un globe de remplacement.
- 3 - Remettre le couvercle en verre s'assurer qu'il s'adapte correctement en place.



#### **NOTE:**

Ampoule recommandée: halogène

## F - Guide de dépannage

Symptôme	Remède
Le four n'est pas alimenté électriquement	La ligne principale a-t-elle été déconnectée ? Le fusible ou le disjoncteur ont-ils défailli ? Vérifiez le boîtier du disjoncteur.
Le four est alimenté électriquement, mais il ne fonctionne pas	Le four est peut-être en mode AUTO (voir cuisson programmée AUTO)
Le four est allumé, mais il ne chauffe pas	Le four est peut-être en mode AUTO La température a été réglé à OFF Le Mode est en sélection incorrecte
Le joint de porte en caoutchouc comporte un espace en bas de la porte, les extrémités du joint ne se rejoignent pas	Correct – les portes sont conçues de cette manière à des fins de ventilation du four
L'afficheur clignote, est seulement illuminé en partie, ou passe d'un cycle à un autre	Arrêtez le four en le mettant à OFF, attendez 30 secondes et remettez-le en marche (ON). Remettez l'horloge à l'heure.

## **G - Instructions d'installation**

### **INFORMATIONS À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR**

Veillez toujours employer les poignées du four pour le déplacer.

Quand le four est à moitié encastré dans l'armoire, vous pouvez retirer les deux poignées en dévissant les quatre vis de fixation.

Ne soulevez jamais le four en le tenant par la porte, car vous endommagerez le four

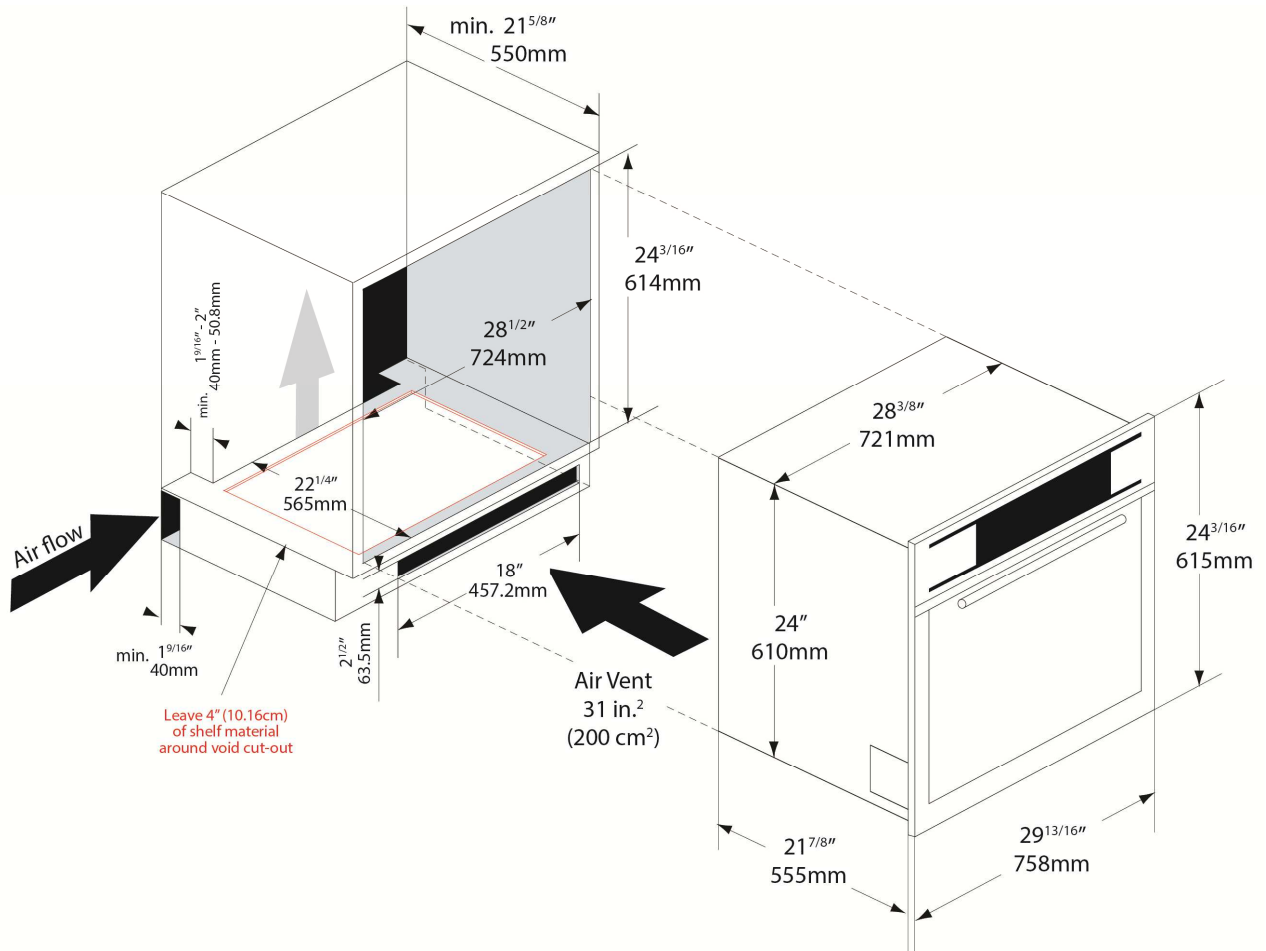
**MISE EN GARDE** : L'installation doit respecter les normes nord-américaines ainsi que les règlements locaux régissant l'électricité et la construction. Votre four doit être installé et mis à la terre par un électricien/technicien diplômé.

L'installation incorrecte du four par votre fabricant de cuisine peut affecter le fonctionnement du four et conséquemment invalider votre garantie. Nous vous recommandons fortement de vous assurer que la cavité du four et la ventilation soient préparées tel que décrit et selon les spécifications qui suivent. Cela est crucial pour l'apparence et la performance du four et pour votre sécurité.

#### **Mesures**

Prenez bonne note que toutes les dimensions sont en millimètres (mm.) et qu'elles ne permettent qu'une petite marge d'erreur. Les découpages doivent donc être précis et carrés. Pour vous assurer que l'armoire est bien finie, les rebords doivent être coupés au carré et libres de tout copeau de bois.

## SOPS 76TM - Four Simple (installation sous comptoir)



### Unit Dimensions

D:  $21\frac{7}{8}''$  x H:  $24\frac{3}{16}''$  x W:  $29\frac{13}{16}''$

D: 55.5 cm x H: 61.5 cm x W: 75.8 cm

### Cut-Out Dimensions

D:  $22\frac{1}{4}''$  x H:  $24\frac{3}{16}''$  x W:  $28\frac{1}{2}''$

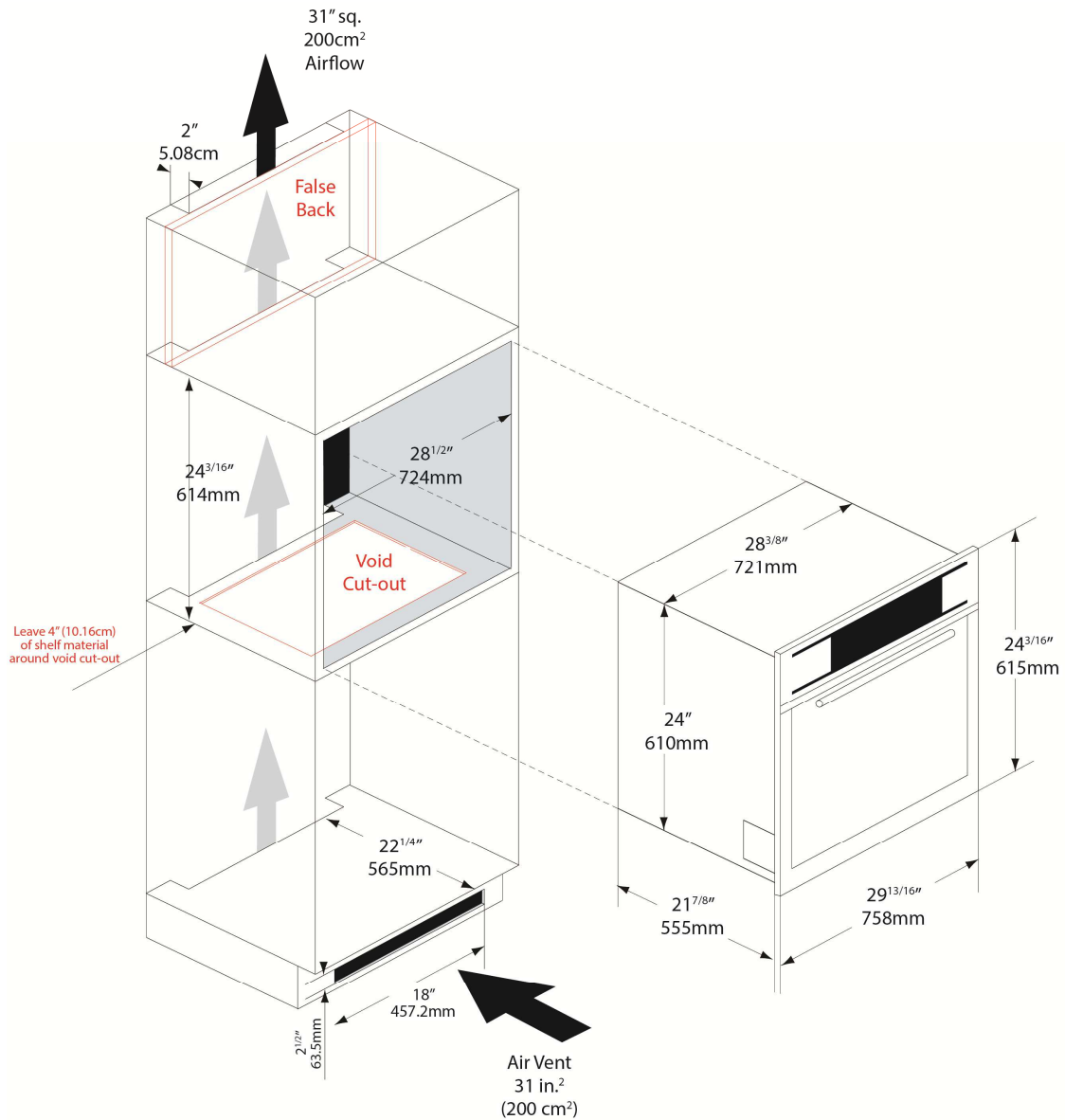
D: 56.5 cm x H: 61.4 cm x W: 72.4 cm

### Void Cutout

When built under counter, there must be a void in the rear of the cabinet. Leave 4" all around the void.

Additional support may be added to the shelf with the void to help support the weight of the oven.

## SOPS 76TM - Four Simple dimensions (installation murale)



### Unit Dimensions

D: 21<sup>7/8</sup>" x H: 24<sup>13/16</sup>" x W: 29<sup>3/16</sup>"  
D: 55.5 cm x H: 61.5 cm x W: 75.8 cm

### Cut-Out Dimensions

D: 22<sup>1/4</sup>" x H: 24<sup>3/16</sup>" x W: 28<sup>1/2</sup>"  
D: 56.5 cm x H: 61.5 cm x W: 72.4 cm

### Void Cutout

When mounted in a wall cabinet there must be a void cut in the base on which the oven sits, and the rear cabinet. Leave 4" all around the void.

Additional support may be added to the shelf with the void to help support the weight of the oven.

## Préparation de la cavité de l'armoire :

### INFORMATIONS POUR L'INSTALLATEUR

Les poignées doivent être utilisés pour DÉPLACER LE FOUR.

Lorsque le four est DEMI monter dans l'armoire, il est possible de retirer les deux poignées en dévissant les quatre vis de fixation.

**NE PAS LEVER FOUR PAR LA PORTE AVANT** car cela endommagerait le four

Nous recommandons de monter les fours sur des socles ou plinthes (voir page précédente) et de les installer de niveau avec les armoires adjacentes (référez-vous au paragraphe ci-dessous intitulé).



### **MISE EN GARDE**

#### **AVERTISSEMENT :**

L'installation doit se conformer aux normes en Amérique du Nord des règles de câblage, ainsi que vos codes et règlements et aux autres exigences applicables électriques et de construction locaux. Votre appareil doit être correctement installé et mis à la terre par un technicien qualifié et agréé.

Une mauvaise installation de l'appareil, résultant de la teneur de cuisine ne suit pas les spécifications détaillées d'installation, peut affecter les performances de l'appareil. Fours mal installés peuvent invalider la garantie et nous recommandons fortement que la cavité du four et la ventilation être préparés, comme décrit dans les spécifications suivantes. Ceci est critique pour l'aspect, le rendement du four et à la sécurité .

#### **mesures**

S'il vous plaît noter que toutes les dimensions fournies sont en millimètres ( mm. ) Les tailles permettent qu'une faible marge d'erreur de sorte que toutes les découpes doivent être précis et carré. Pour assurer l'armoire est bien fini, les bords coupés doivent également être carré et pris soin de s'assurer que les arêtes de coupe sont libres de copeaux.

## H - Schémas du câblage électrique et instructions



### **MISE EN GARDE :**

Tous les aspects de l'installation doivent être conformes aux exigences des règles de câblage standards nord-américaines, ainsi que vos codes et règlements électriques et de construction locaux, et d'autres exigences ou conditions applicables de votre autorité d'alimentation locale.

Un électricien qualifié doit effectuer les travaux d'électricité lors de l'installation de cet appareil. Le câble d'alimentation et le calibre du fusible doivent être adapté à l'appareil.

### **SOPS76 Four simple**

Appartement Exigences électriques: 208 volts, 60Hz, 3460 Watts, 20 AMP

Résidentiel Caractéristiques électriques: 240 volts, 60Hz, 4580 Watts, 30 AMP



### **MISE EN GARDE :**

**Fours *Porter&Charles* sont fournis avec un câble électrique 5 'et doivent être câblés à l'alimentation électrique. Fours *Porter&Charles* utilisent fils rouge et noir vivants et vert pour la terre. Un électricien qualifié doit connecter le câble d'armure et 3 fils dans la boîte de connexion électrique**

**. Le fil blanc, ou neutre n'est pas utilisé, et doit être plafonné en utilisant une Murette.**

Pour éviter les interférences puissance d'origine, cet appareil doit être installé séparément sur un sous-circuit final distinct.

Remarque:

Pour l'électricien - s'il vous plaît assurer que le câble d'alimentation suffisante est prévue pour permettre que l'appareil soit retiré de la cavité devrait tout l'entretien nécessaire.

Cela permettra également une connexion facile de l'alimentation.

Raccordement de l'alimentation de tension

Pour connecter l'alimentation électrique:

1 - Vérifiez que le câble d'alimentation et un fusible notes sont adaptés à l'appareil (voir la charge électrique).

2 - Retirez le couvercle en dévissant la vis.

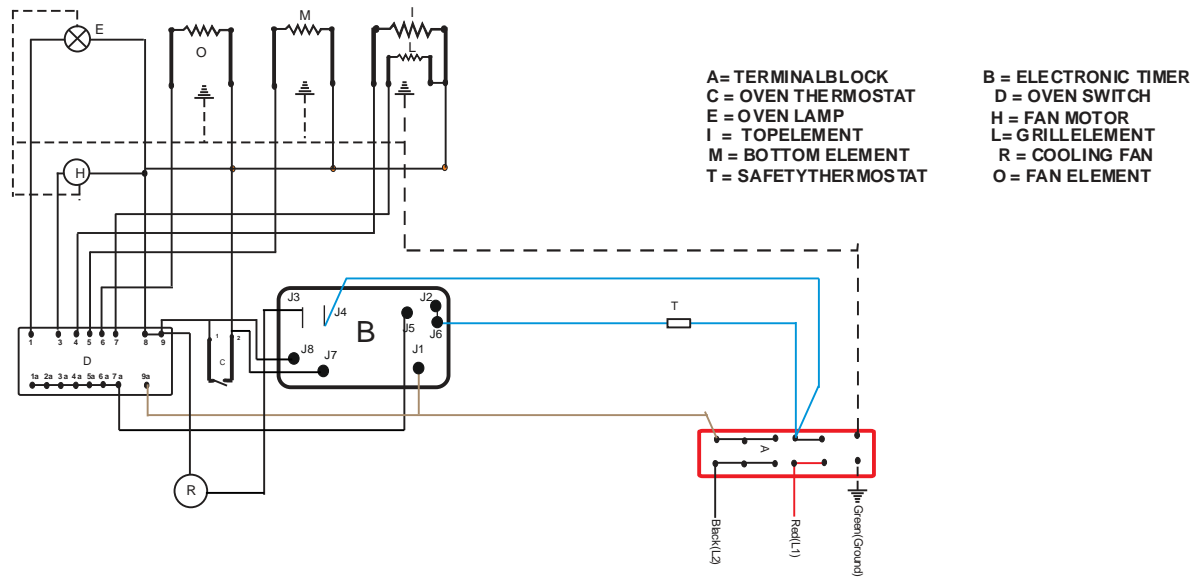
3 - Monter un buisson d'entrée appropriée à l'entrée du conduit sur la gauche à l'arrière de l'appareil (à l'arrière vers vous) et nourrir le câblage fixe à travers.

4 - Raccorder le câblage du bornier à l'aide des vis de fixation fournis. S'assurer que les fils sont correctement pour empêcher toute connexion électrique à haute résistance.

5 - Remettre le couvercle en s'assurant que le câblage d'alimentation est clair de toute le travail du métal et les vis.

Lorsqu'il est connecté à un circuit secondaire, est protégé par un disjoncteur, il est recommandé de le disjoncteur soit la même que l'intensité totale de l'appareil.

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM SOPS76 TM OVEN





## I - Garantie

Les produits **Porter&Charles** sont conçus et fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées et nous nous attendons à ce que vos appareils ménagers vous offrent de nombreuses années de service sans aucun problème. Chacun de nos appareils est protégé par une garantie de 2 ans à partir de la date d'achat.

Pour une description complète des modalités et conditions de la garantie, référez-vous à notre politique de garantie.

La couverture de garantie concerne le coût des pièces et de la main d'œuvre dans les capitales et les régions métropolitaines. Nous nous réservons le droit de facturer directement pour les dépenses de manutention à l'extérieur des régions métropolitaines.

Les produits **Porter&Charles** sont soutenus par un système national de service.

N'hésitez pas à appeler notre Service à la clientèle pour toute question ou commentaire.

**Veillez conserver votre facture Porter&Charles car vous en aurez besoin pour identifier votre appareil en cas de besoin d'assistance ou de service. Agrafez tout simplement votre facture à ce manuel pour référence rapide et pratique.**

**Porter&Charles**  
871 Cranberry Court  
Oakville, ON L6L 6J7  
Canada

Tel: 905-829-3980  
Fax: 905-829-3985  
Email: [marketing@euro-line-appliances.com](mailto:marketing@euro-line-appliances.com)

Service et pièces de rechange :

### **EURO-PARTS**

1-800.678-8352

**Important :** Veuillez inscrire les détails de votre achat ci-dessous et les envoyer ou les télécopier à : **Porter&Charles**

-----coupez le long de cette ligne -----

**Nom :** \_\_\_\_\_ **No de téléphone :** \_\_\_\_\_

**Adresse :** \_\_\_\_\_

**Ville/banlieue :** \_\_\_\_\_ **Province :** \_\_\_\_\_ **Code postal:** \_\_\_\_\_

**Lieu d'achat :** \_\_\_\_\_ **Date d'achat** \_\_\_\_\_

**Appareils achetés:** \_\_\_\_\_

**Numéro(s) de série:** \_\_\_\_\_