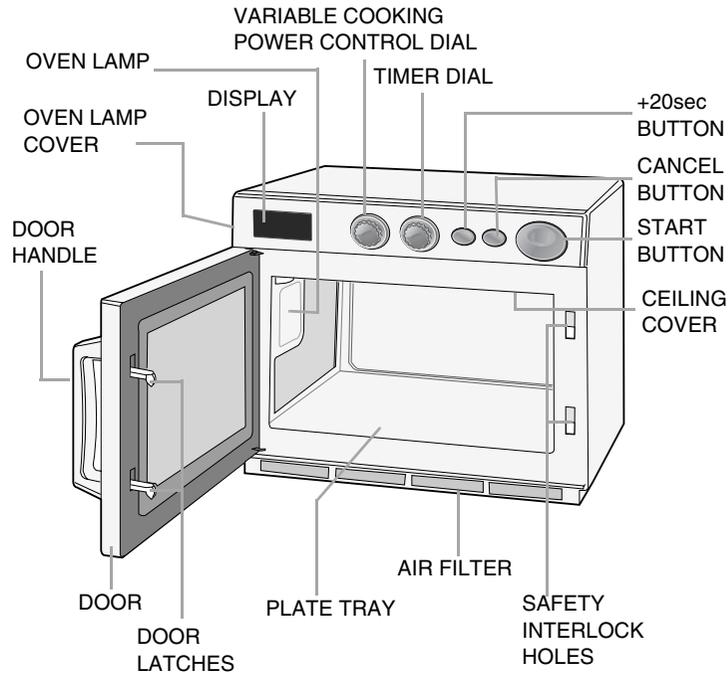


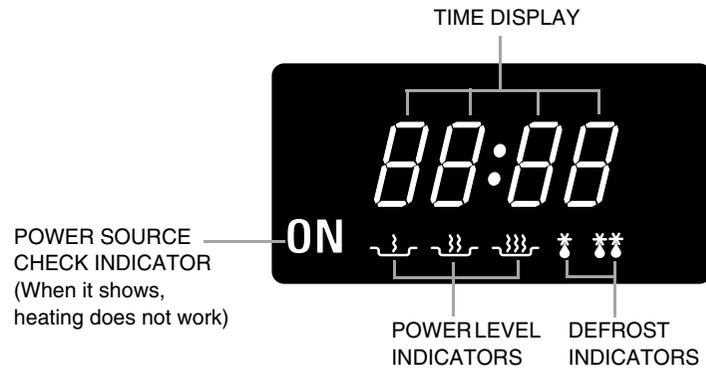


**Oven**

EN



**DISPLAY**



**Using this Instruction Booklet**

You have just purchased a SAMSUNG microwave oven. Your Owner's Instructions contain valuable information on cooking with your microwave oven:

- Safety precautions
- Suitable accessories and cookware
- Useful cooking tips

At the front of the booklet you will find illustrations of the oven, and more importantly the control panel, so that you can find the buttons more easily.

The step-by-step procedures use two different symbols.



**Important**



**Note**

**PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY**

Failure to observe the following safety precautions may result in harmful exposure to microwave energy.

- (a) Under no circumstances should any attempt be made to operate the oven with the door open or to tamper with the safety interlocks (door latches) or to insert anything into the safety interlock holes.
- (b) Do not place any object between the oven door and front face or allow food or cleaner residues to accumulate on sealing surfaces. Ensure that the door and door sealing surfaces are kept clean by wiping after use first with a damp cloth and then with a soft dry cloth.
- (c) Do not operate the oven if it is damaged until it has been repaired by a qualified microwave service technician trained by the manufacturer. It is particularly important that the oven door closes properly and that there is no damage to the:
  - (1) Door (bent)
  - (2) Door hinges (broken or loose)
  - (3) door seals and sealing surfaces
- (d) The oven should not be adjusted or repaired by anyone other than a properly qualified microwave service technician trained by the manufacturer.

## Safety Precautions

### **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.**

*Before cooking food or liquids in your microwave oven, please check that the following safety precautions are taken.*

#### **WARNING:**

If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.

#### **WARNING:**

It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.

#### **WARNING:**

Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.

#### **WARNING:**

Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handling the container; To prevent this situation

**ALWAYS** allow a standing time of at least 20 seconds after the oven has been switched off so that the temperature can equalize.

Stir during heating, if necessary, and **ALWAYS** stir after heating.

In the event of scalding, follow these **FIRST AID** instructions:

- \* Immerse the scalded area in cold water for at least 10 minutes.
- \* Cover with a clean, dry dressing.
- \* Do not apply any creams, oils or lotions.

#### **WARNING:**

The contents of feeding bottles and baby food jars must be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns.

- Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens; **DO NOT** use any metallic containers, Dinnerware with gold or silver trimmings, Skewers, forks, etc. Remove wire twist ties from paper or plastic bags.

Reason: Electric arcing or sparking may occur and may damage the oven.

- When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.

Do not use your microwave oven to dry papers or clothes.

- Small amounts of food require shorter cooking or heating time. If normal times are allowed they may overheat and burn.
- If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
- **NEVER** fill the container to the top and choose a container that is wider at the top than at the bottom to prevent the liquid from boiling over. Bottles with narrow necks may also explode if overheated.

- **NEVER** heat a babys bottle with the teat on, as the bottle may explode if overheated.
- Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended.

Also do not heat airtight or vacuum-sealed bottles, jars, containers, nuts in shells, tomatoes etc.

- The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed.
- Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

- The appliance should not be cleaned with a water jet.

- **DO NOT** cover the ventilation slots with cloths or paper. They may catch fire as hot air is evacuated from the oven.

The oven may overheat and automatically switch itself off. It will remain inoperable until it has cooled sufficiently.

- **ALWAYS** use oven gloves when removing a dish from the oven to avoid unintentional burn.

- Do not immerse the power cable or plug in water and keep the power cable away from heated surfaces.

Do not operate this appliance if it has a damaged power cable or plug.

- Stand at arms length from the oven when opening the door.

Reason: The hot air or steam released may cause scalding.

- You may notice a Clicking sound during operation(especially when the oven is defrosting).

Reason: This sound is normal when the electrical power output is changing.

- **DO NOT** operate the microwave oven when it is empty. the power will be cut off automatically for safety. You can operate normally after letting it stand for over 30 minutes.

It is best to leave a glass of water inside the oven at all times. The water will absorb the microwaves energy if the oven accidentally started.

### **IMPORTANT**

- Young children should NEVER be allowed to use or play with the microwave oven. Nor should they be left unattended near the microwave oven when it is in use. Items of interest to children should not be stored or hidden just above the oven.
- 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.

EN



## Cooking / Reheating (continued)

- ☒ Whilst heating, one press on pad stops the oven. You can restart it by pressing the pad or a second press on pad will cancel the selected program. When it is NOT in a heating cycle, one tap on pad cancels the selected program. You can set the power level first and then the cooking time next, or vice versa. You can press +20sec button one or more times in order to add the cooking time by 20 seconds.
- ☒ When heating cycle is completed and you open the door, the oven lamp automatically turns on and goes off 1 min later.
- ☒ When you open the door whilst in a heating cycle, the oven stops operating and the oven lamp automatically turns on for 1 min and goes off 1 min later. If you leave the oven door open for more than 1 min, the oven beeps once every minute and after 5 min the power source check indicator 'ON' appears in the display window.
- ☒ When in a heating cycle, you can not change the power level or heating time. But you can add 20 sec increments using the +20sec pad. The dial may be rotated but this does not affect the current operation and the display remains the same. It becomes effective next time you set the oven manually after you finish the current heating. If you want to change the current setting, firstly stop the heating by using CANCEL pad and set desired power level and cooking time again.  
But when you are NOT in a heating cycle, you can change the power level and heating time. Changed values are promptly shown in the display.
- ☒ The oven is designed not to work when power level is set to "0" mode between the heating mode and the defrosting mode.
- ☒ When you first plug in the power cord, the oven beeps once and all the indicators show for 5 sec in the display window.

## Power Levels and Time Variations

*The power level function enables you to adapt the amount of energy dissipated and thus the time required to cook or reheat your food, according to its type and quantity. You can choose between the power levels below.*

Power Level	CM1919A		CM1619A		CM1319A	
	Percentage	Output	Percentage	Output	Percentage	Output
HIGH (HIGH)	100 %	1850 W	100 %	1600 W	100 %	1300 W
MEDIUM (MID)	70 %	1295 W	70 %	1120 W	70 %	910 W
LOW (LOW)	50 %	925 W	50 %	800 W	50 %	650 W
HIGH DEFROST (HDEF)	20 %	370 W	25 %	400 W	30 %	390 W
LOW DEFROST (LDEF)	10 %	185 W	13 %	208 W	15 %	195 W

*The cooking times given in recipes and in this booklet correspond to the specific power level indicated.*

Power Level	Max. Time
HIGH (HIGH)	25 min.
MEDIUM (MID)	40 min.
LOW (LOW)	40 min.
HIGH DEFROST (HDEF)	50 min.
LOW DEFROST (LDEF)	50 min.

- ☒ The maximum time available per power level is shown in the table above.  
A defrosting time can be set up to 50 min. But the time is reduced to 25 min (for HIGH) or 40 min (for MEDIUM or LOW) the moment you change the current power level (DEFROST) to other level such as HIGH, MEDIUM or LOW.
- Example: If you set a defrosting time to 45min with the heating mode at DEFROST and if you change the power level to HIGH, the time will be automatically reduced to 25min.
- ☒ You can set the power level first and the cooking time next, and vice versa.

## Stopping the Cooking

EN

You can stop cooking at any time so that you can:

- Check the food
- Turn the food over or stir it
- Leave it to stand

To stop the cooking...	Then...
Temporarily	Open the door or press  pad once. <u>Result:</u> Cooking stops.
	To resume cooking, close the door and press  again.
Completely	Press the  pad twice. <u>Result:</u> The cooking settings are cancelled.

 If you want to cancel any cooking settings before starting cooking, simply press **CANCEL**() once.

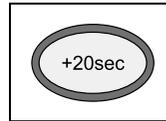
## Using +20sec Pad

This is a **ONE TOUCH COOK** button.

By touching the button once, you can start heating instantly.

You can increase the cooking time by pressing the +20sec button when in a heating cycle.

The cooking time increases by 20 seconds at each press on +20sec button. But it can not exceed the maximum time allowed for the power level selected.

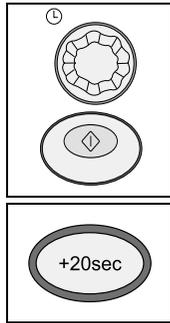


Before operating the oven, times can be increased using the +20sec button. During the operating, time may only be added by using the +20sec button.

## Adjusting the Cooking Time

Like traditional cooking, you may find that, depending on the food's characteristics or your tastes, you have to adjust the cooking times slightly. You can:

- Check how cooking is progressing at any time simply by opening the door
- Close the door
- Increase the remaining cooking time



Before operating the oven, times can be increased/ decreased using either the **TIMER** dial or **+20sec** button. During the operating, time may only be added by using the **+20sec** button.

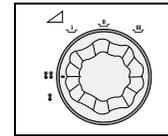
## Using the Defrost Feature

The Defrost feature enables you to defrost meat, poultry or fish.

EN

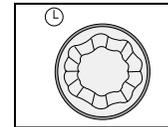
Only use containers that are microwave-safe.

Open the door. Place the frozen food in the centre of the plate tray. Close the door.



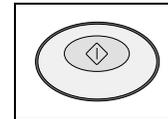
1. Press the Variable Cooking Power Control dial to the **DEFROST HIGH ( \*\* )** or **DEFROST LOW ( \* )** as you wish.

**Result :** The DEFROST indicator appears in the display.

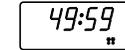


2. Rotate the **TIMER** dial to set the defrosting time.

The Maximum time that can be set under defrosting mode is 50min.



3. Press button.
- Result :** Defrosting begins.





### Care of Your Microwave Oven

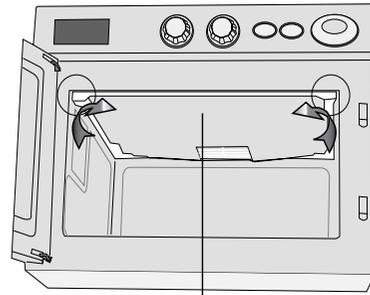
#### Cleaning the Microwave Oven

1. Unplug the oven from the electrical socket before cleaning.
2. Clean the inside of the oven. Wipe up all spills with a damp cloth. Kitchen detergent solution may be used if the oven gets too dirty. Do not use harsh detergents or abrasives.
  - If food remnant or spilled liquids stick to the oven walls, or between door seal and door surface, they will absorb microwaves possibly resulting in arcing or sparks.
3. Clean the outside of the oven with soap and water, then dry with a soft cloth. **Caution:** Make sure that water does not get into the back ventilation or control panel opening.
4. When you clean the window of the door, be sure to use a soft cloth after washing with very mild soap and water. Do not use window cleaner as the front door can be scratched by harsh soap or cleaners.

#### Cleaning the Ceiling Cover

1. Hold side stoppers of ceiling cover with both hands and pull them in and down. Then take the ceiling cover out of the oven cavity.
2. Rinse ceiling cover in soapy water or Food Sanitizer Solution.
3. Be sure to replace the ceiling cover before using the oven.

**Caution :** Ceiling cover must be in place securely when you use the oven. When you removed the Ceiling Cover for the purpose of cleaning, be sure to be extremely careful about the exposed inside components on the top of the oven cavity. If any of them are deformed, abnormal symptom can happen such as arcing or sparks during operation. In case of such problem, contact the nearest after-sales service centre.

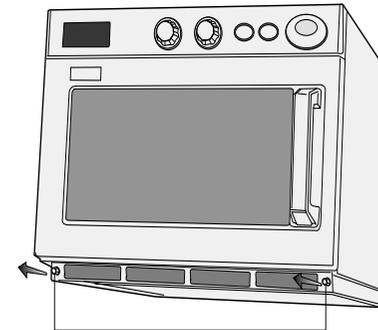


Ceiling Cover

#### Cleaning the Air Filter

**Clean the Air Filter regularly according to the following instructions. The oven may have problems when the Air Filter becomes clogged with dust.**

1. Remove the bolt at both ends of the Air Filter.
2. Lift the Air Filter off the post carefully.
3. Wash this filter in warm soapy water.
4. Be sure to replace the Air Filter before using the oven.
  - If the Air Filter becomes clogged with debris, this will cause an overheating problem on the oven.



BOLT

## Installation Instructions for Stacking

EN

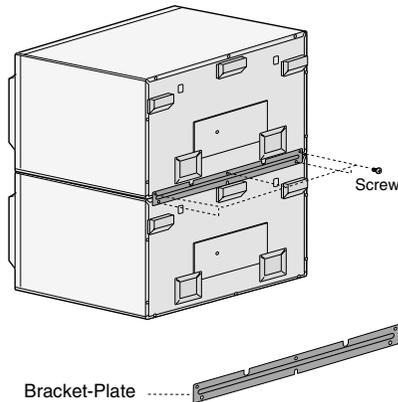
### Important

1. Disconnect the power cord from the wall socket before attempting installation.
2. For stacking installation, you must use the "bracket plate" which is enclosed with this unit.
3. The maximum stacking height is two units.
  - Stacking the two units is limited to the following models.

**CAUTION: Be sure the oven cavity is empty.**

### Installation

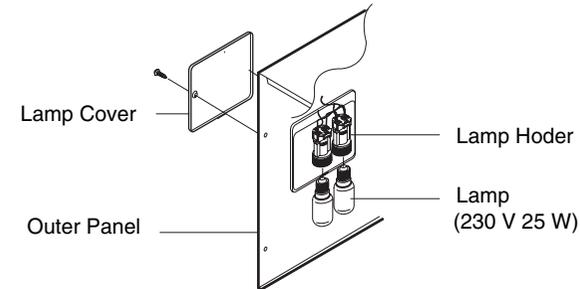
1. Stack two units together.
2. Remove 6 screws as shown in the figure.
3. Place the Bracket-plate to join the two units.
4. Attach and tighten 6 screws as shown in the figure here.
5. Ensure the top oven is at a safe and workable height.



## Replacement of Lamp

### Important

1. Remove a screw securing the lamp cover.
  - You don't need to remove outer panel to replace lamp.
2. Remove the lamp by rotating it clockwise.
3. Replace with a new lamp by rotating it counter-clockwise.



## Cookware Guide

To cook food in the microwave oven, the microwaves must be able to penetrate the food, without being reflected or absorbed by the dish used.

Care must therefore be taken when choosing the cookware. If the cookware is marked microwave-safe, you do not need to worry.

The following table lists various types of cookware and indicates whether and how they should be used in a microwave oven.

Cookware	Microwave-Safe	Comments
Aluminium foil	✓ X	Can be used in small quantities to protect areas against overcooking. Arcing can occur if the foil is too close to the oven wall or if too much foil is used.
China and earthenware	✓	Porcelain, pottery, glazed earthenware and bone china are usually suitable, unless deco-rated with a metal trim.
Disposable polyester cardboard dishes	✓	Some frozen foods are packaged in these dishes.
<b>Fast-food packaging</b>		
• Polystyrene cups containers	✓	Can be used to warm food. Overheating may cause the polystyrene to melt.
• Paper bags or newspaper	X	May catch fire.
• Recycled paper or metal trims	X	May cause arcing.
<b>Glassware</b>		
• Oven-to-table ware	✓	Can be used, unless decorated with a metal trim.
• Fine glassware	✓	Can be used to warm foods or liquids. Delicate glass may break or crack if heated suddenly.
• Glass jars	✓	Must remove the lid. Suitable for warming only.
<b>Metal</b>		
• Dishes	X	May cause arcing or fire.
• Freezer bag twist ties	X	

### Paper

- |   |   |  |
|---|---|--|
| • Plates, cups, napkins and Kitchen paper | ✓ | For short cooking times and warming. Also to absorb excess moisture. |
| • Recycled paper                          | X | May cause arcing.  |

### Plastic

- |                |     |  |
|----------------|-----|--|
| • Containers   | ✓   | Particularly if heat-resistant thermoplastic. Some other plastics may warp or discolour at high temperatures. Do not use Melamine plastic. |
| • Cling film   | ✓   | Can be used to retain moisture. Should not touch the food. Take care when removing the film as hot steam will escape.                      |
| • Freezer bags | ✓ X | Only if boilable or oven-proof. Should not be airtight. Prick with a fork, if necessary.   |

### Wax or grease-proof paper

✓ : Can be used to retain moisture and prevent spattering.

- ✓ : Recommended  
 ✓X : Use Caution  
 X : Unsafe

EN

## Cooking Guide

EN

F : Frozen      C : Chilled

Recipe	Method	Power Level	Timing			Stand Time
			1850W	1600W	1300W	
<b>BREAD &amp; PASTRIES</b>						
<b>To Defrost</b>						
Vienna Baton 9" F		DEFROST 1(☼☼)	0'45"	0'50"	0'50"	5 mins
Vienna Baton 9" X 2 F		DEFROST 1(☼☼)	1'10"	1'15"	1'20"	5 mins
Gateaux, ind. Slice F	Place on plate	DEFROST 2(☼)	2'30"	2'40"	2'50"	5 mins
<b>To warm</b>						
Quiche 11" sliced 136g	Place on plate	DEFROST 1(☼☼)	3'00"	3'00"	3'00"	1 min
		HIGH	0'40"	0'45"	0'50"	1 min
Mince pies ind. X 2 F	Remove from tin foil Place on plate	HIGH	0'10"	0'15"	0'15"	1 min
Fruit pie F	Place on plate	HIGH	0'40"	0'45"	0'45"	1 min
Croissant X 2 F	Place on plate	HIGH	0'05"	0'10"	0'10"	1 min
Pastry, baked 227g C	Place on plate	HIGH	0'45"	0'55"	1'00"	1 min
Chicken & mushroom pie X 2 C	Remove foil. Place on plate	HIGH	0'45"	0'55"	1'00"	1 min
Chicken & mushroom pie C	Place on plate, remove foil	HIGH	0'30"	0'40"	0'45"	1 min
<b>SNACK &amp; STARTERS</b>						
<b>To cook</b>						
Bacon, rasher C	Place on rack	HIGH	1'30"	1'40"	1'50"	1 min
Eggs, poached X 2 C	Place in ramekins	HIGH	0'30"	0'40"	0'45"	1 min
Eggs, scrambled X2 C	Beat eggs and place in bowl	HIGH	25"-30"	30"-40"	35"-45"	1 min
Sausages X 2 Thick C	Pierce	MED	1'00"	1'10"	1'20"	2 mins

Recipe	Method	Power Level	Timing			Stand Time
			1850W	1600W	1300W	
<b>SNACK &amp; STARTERS</b>						
<b>To Reheat</b>						
Sausages Cumberland F	Place on plate	MED	2'00"	2'10"	2'20"	2 mins
Full breakfast C	Cover	MED	2'30"	2'40"	2'50"	1 min
Beefburgers F		HIGH	0'55"	1'05"	1'10"	1 min
Chickenburger F		HIGH	0'55"	1'05"	1'10"	1 min
Donner kebab 162g F		HIGH	1'00"	1'10"	1'20"	1 min
Hot Dog F		HIGH	1'00"	1'10"	1'20"	1 min
Pizza 190g F	Place on plate	LOW	2'30"	2'45"	3'00"	2 mins
Chargrilled ribs 200g F	Place on plate	MED	3'30"	3'45"	4'00"	1 min
Wings of fire X 6 F	Arrange on plate, thin parts to center	HIGH	2'00"	2'15"	2'30"	1 min
Baked Beans 500g	Cover and Stir half way	HIGH	2'00"	2'10"	2'20"	2 mins
Baked Beans 250g	Cover and Stir half way	HIGH	1'00"	1'05"	1'10"	2 mins
<b>DESSERTS</b>						
<b>To warm</b>						
Apple Crumble 200g F	Cover in dish	HIGH	1'20"	1'30"	1'40"	2 mins
Christmas Pudding 150g C	Place in bowl	HIGH	0'20"	0'25"	0'30"	2 mins
Jam Roly Poly 80g F	On a plate	HIGH	1'00"	1'05"	1'10"	2 mins
Crepes Suzette 2 F	Pierce film	HIGH	0'50"	1'00"	1'10"	1 min
Suet Sponge pudding F	X 2	HIGH	0'35"	1'05"	1'30"	2 mins
	X 1	HIGH	0'40"	0'50"	1'00"	2 mins
Sponge pudding F	X 2	HIGH	0'35"	1'05"	1'30"	2 mins
	X 1	HIGH	0'40"	0'45"	0'45"	2 mins

## Cooking Guide (continued)

F : Frozen

C : Chilled

Recipe	Method	Power Level	Timing			Stand Time
			1850W	1600W	1300W	
<b>RECIPE DISH ENTREES</b>						
<b>To Reheat</b>						
Amorini & Stilton bake C	Place in microwave safe dish	HIGH	3'30"	3'40"	3'50"	1 min
Chicken Tikka masala F	Pierce film	HIGH	3'20"	3'30"	3'40"	2 mins
Thai Green Chicken curry F	Pierce film	HIGH	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins
Chilli con Carne F	Pierce film	HIGH	3'30"	3'45"	4'00"	2 mins
Chicken cooked 1/2 Chilled	Place in m/w in pierced bag	MED	4'30"	5'00"	5'30"	2 mins
Lasagne 192g	Place in microwave safe dish	MED	4'00"	4'15"	4'30"	2 mins
Moules Marinières 466g F	Pierce bag	HIGH	2'30"	2'45"	3'00"	2 mins
Salmon & Avocado Paupiette C	Pierce bag	HIGH	2'30"	2'45"	3'00"	2 mins
Shepherd's pie 300g C	Place in oven and cover	MED	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins
Suet puddings chilled	Cover - place upright on microwave safe plate	LOW	4'00"	4'20"	4'40"	2 mins
Supreme of chicken in red pesto 312g F	Pierce bag place on plate	DEFROST 1(**) HIGH	5'00" 3'30"	5'00" 3'45"	5'00" 4'00"	1 min
Tagliatelle carbonara C	Pierce film, place on plate	HIGH	1'40"	2'00"	2'20"	1 min
Tortellini formaggio C	Place in dish and cover	HIGH	2'00"	2'15"	2'30"	1 min
Vegetable Cumberland Pie C	Place in microwave safe dish	HIGH	3'20"	3'35"	3'50"	1 min
Plated Meal 350g C	Covered	HIGH	2'00"	2'15"	2'30"	1 min
Plated Meal 700g C	Covered	HIGH	3'00"	3'15"	3'30"	1 min

EN

Recipe	Method	Power Level	Timing			Stand Time
			1850W	1600W	1300W	
<b>FRESH VEGETABLES</b>						
<b>To cook 500g</b>						
Beans, green sliced	60ml/4tbsps water cover	HIGH	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins
Broccoli, florets	60ml/4tbsps water cover	HIGH	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins
Cabbage, shredded	10tbsps water cover	HIGH	5'00"	5'30"	6'00"	2 mins
Carrots, sliced	60ml/4tbsps water cover	HIGH	3'30"	3'45"	4'00"	2 mins
Cauliflower, florets	60ml/4tbsps water cover	HIGH	3'30"	3'45"	4'00"	2 mins
Whole Green beans	60ml/4tbsps water cover	HIGH	3'30"	3'45"	4'00"	2 mins
Potatoes, jacket	Turn half way	HIGH	10'00"	11'00"	12'00"	5 mins
Sprouts	60ml/4tbsps water cover	HIGH	4'30"	4'45"	5'00"	2 mins
Beans, green sliced	Cover, stir half way through cooking	HIGH	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins
Beans, whole	Cover, stir half way	HIGH	4'00"	4'15"	4'30"	2 mins
Broccoli Florets	Cover, stir half way	HIGH	4'00"	4'15"	4'30"	2 mins
Cabbage, shredded	Cover, stir half way	HIGH	4'00"	4'15"	4'30"	2 mins
Carrot batons	Cover, stir half way	HIGH	4'00"	4'15"	4'30"	2 mins
Cauliflower, florets	Cover, stir half way	HIGH	4'00"	4'15"	4'30"	2 mins
Corn on the Cob	Cover	HIGH	4'00"	4'30"	5'00"	2 mins
Corn, whole baby	Cover, stir half way	HIGH	5'00"	5'15"	5'30"	2 mins
Mushrooms, whole	Cover, stir half way	HIGH	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins

## Cooking Guide (continued)

EN

F : Frozen

C : Chilled

Recipe	Method	Power Level	Timing			Stand Time
			1850W	1600W	1300W	
<b>FRESH VEGETABLES</b>						
<b>To cook 500g</b>						
Potatoes, jacket 230~290g X 1		HIGH	3'00"	4'00"	4'30"	2 mins
Potatoes, Mashed X 2		HIGH	6'00"	6'30"	7'00"	2 mins
Potatoes, Mashed X 4		HIGH	10'00"	11'15"	12'30"	2 mins
Ratatouille 500g		HIGH	3'30"	4'00"	4'30"	2 mins
Sprouts	Cover, stir half way	HIGH	3'00"	3'30"	4'00"	2 mins
<b>RICE, 500g</b>						
<b>To Reheat</b>						
Rice, boiled F	Cover, stir half way	HIGH	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins
Rice, Pilau F	Cover, stir half way	HIGH	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins

## Cleaning Your Microwave Oven

The following parts of your microwave oven should be cleaned regularly to prevent grease and food particles from building up:

- *Inside and outside surfaces*
- *Door and door seals*
- *Plate tray*



**ALWAYS** ensure that the door seals are clean and the door closes properly.



Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

1. Clean the outside surfaces with a soft cloth and warm, soapy water. Rinse and dry.
2. Remove any splashes or stains on the inside surfaces with a soapy cloth. Rinse and dry.
3. To loosen hardened food particles and remove smells, place a cup of diluted lemon juice on the plate tray and heat for three minutes at maximum power.



**DO NOT** spill water in the vents.



**NEVER** use any abrasive products or chemical solvents.



Take particular care when cleaning the door seals to ensure that no particles:

- Accumulate
- Prevent the door from closing correctly



**Clean the** microwave oven cavity right after each use with a mild detergent solution, but let the microwave oven cool down before cleaning in order to avoid injury .





If you have any problems with your machine  
please can you contact Samsung European distributor

**Samsung professional microwave ovens  
European service centre**

Tel No: +44 (0)121 746 3521 (ENGLISH SPEAKING)  
Fax: +44 (0)121 744 0974  
Email: [europa@apuro.co.uk](mailto:europa@apuro.co.uk)







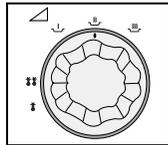


## Erhitzen/Aufwärmen

Sorgen Sie dafür, dass der Herd an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen ist, und dass im Display "AN" (On) erscheint.

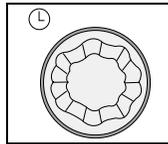
Öffnen Sie die Tür, damit die Herdlampe angeschaltet wird.

Geben Sie die Lebensmittel in einen geeigneten Behälter, stellen Sie diesen in die Mitte des Herds, und schließen Sie die Tür dann fest. Die Herdlampe geht aus.



1. Stellen Sie durch Drehen des **LEISTUNGSSTUFENDREHSCHALTERS** die gewünschte Leistungsstufe ein.

**Ergebnis:** Die eingestellte Leistungsstufe wird im Anzeigefenster angezeigt.



2. Wählen Sie mit dem **TIMERDREHRAD** die gewünschte Garzeit aus.

**Ergebnis:** AN (On) blinkt, und eingestellte Leistungsstufe wird im Displayfenster angezeigt.



3. Drücken Sie die Taste **◊**.

**Ergebnis:** Die Herdlampe und der Lüfter werden angeschaltet. Die Heizung geht an. Die Zeit wird auf dem digitalen Display heruntergezählt.



- ☒ When all time is elapsed, the end of cycle Beep Tone will sound 4 times and all heating will stop. Die Herdlampe geht aus. Eine Minute lang wird im Display die Zahl „0“ angezeigt, und der Lüfter arbeitet weiter, um die inneren Bauteile abzukühlen. In dieser Zeit wird der Lüfter auch dann nicht ausgeschaltet, wenn Sie die Tür öffnen. Eine Minute später hält er an, und im Display erscheint wieder AN (On). Sie können die Lebensmittel aus dem Herd entnehmen, auch wenn der Lüfter noch läuft.



4. Öffnen Sie die Herdtür, und nehmen Sie die Lebensmittel heraus.  
Schließen Sie die Herdtür. Die Herdlampe geht aus.

DE

- ☒ Wenn Sie beim Heizen einmal auf **⊕** drücken, wird der Herd ausgeschaltet. Sie können ihn durch Drücken auf **◊** wieder starten, oder durch nochmaliges Drücken auf **⊕** das gewählte Programm abbrechen. Außerhalb der Heizzyklus wird das aktivierte Programm durch einmaliges Drücken auf **⊕** abgebrochen. Sie können zuerst die Leistung und dann die Kochzeit bestimmen, oder umgekehrt vorgehen. Drücken Sie die Taste +20sec einmal oder mehrmals, um die Kochzeit um jeweils 20 Sekunden zu verlängern.

- ☒ Wenn Sie die Herdtür nach Abschluss des Heizzyklus öffnen, wird die Herdlampe automatisch an- und eine Minute später ausgeschaltet.

- ☒ Wenn Sie die Herdtür während des Heizzyklus öffnen, stellt der Herd den Betrieb ein, und die Herdlampe wird automatisch an- und eine Minute später ausgeschaltet. Wenn Sie die Herdtür länger als 1 Minute lang offen lassen, ertönt jede Minute ein Tonsignal, und nach 5 Minuten erscheint im Display die Netzkontrollanzeige An (On).

- ☒ Im Heizzyklus können Sie weder die Leistungsstufe noch die Kochzeit ändern. Aber mit der Taste +20sec können Sie die Kochzeit um jeweils 20 Sekunden verlängern. Sie können zwar den Drehschalter zwar drehen, dies hat aber keinen Einfluss auf den laufenden Vorgang und auch die Anzeige im Display ändert sich nicht. Veränderungen an den Einstellungen sind erst möglich, wenn Sie den Herd nach dem aktuellen Heizvorgang manuell einstellen. Wenn Sie die aktuelle Einstellung ändern möchten, müssen Sie zuerst den Heizzyklus durch Drücken auf **ABBRECHEN** beenden und dann die gewünschte Leistungsstufe und Kochzeit erneut einstellen.

Außerdem des Heizzyklus können Sie die Leistungsstufe noch die Kochzeit jedoch ändern. Die geänderten Einstellungen werden im Display sofort angezeigt.

- ☒ Der Herd kann von der Auslegung her nicht arbeiten, wenn Sie ihn zwischen dem Heizzyklus und dem Auftauzyklus auf die Leistungsstufe 0 stellen. The oven is designed not to work when power level is set to "0".

- ☒ Wenn Sie das Netzkabel erstmals mit der Steckdose verbinden, ertönt der Signalton des Herds einmal und alle Anzeigen werden 5 Sekunden lang im Display angezeigt.

## Leistungsstufen und unterschiedliche Garzeiten

DE

Über die verschiedenen Leistungsstufen können Sie die Menge der abgegebenen Energie und damit die Zeitdauer festlegen, die (je nach Art und Menge) zum Erhitzen oder Aufwärmen unterschiedlicher Nahrungsmittel erforderlich ist. Sie können zwischen den unten aufgeführten Leistungsstufen auswählen.

Leistungsstufe	CM1919A		CM1619A		CM1319A	
	Prozentsatz	Leistung	Prozentsatz	Leistung	Prozentsatz	Leistung
HOCH (H)	100 %	1850 W	100 %	1600 W	100 %	1300 W
MITTEL (M)	70 %	1295 W	70 %	1120 W	70 %	910 W
NIEDRIG (L)	50 %	925 W	50 %	800 W	50 %	650 W
SCHNELL AUFTAUEN (S)	20 %	370 W	25 %	400 W	30 %	390 W
AUFTAUEN (A)	10 %	185 W	13 %	208 W	15 %	195 W

Die in Rezepten und dieser Bedienungsanleitung angegebenen Garzeiten entsprechen jeweils einer bestimmten Leistungsstufenangabe.

Leistungsstufe	Max. Zeit
HOCH (H)	25 min
MITTEL (M)	40 min
NIEDRIG (L)	40 min
SCHNELL AUFTAUEN (S)	50 min
AUFTAUEN (A)	50 min

☒ Die Maximalzeit der verschiedenen Leistungsstufen ist in der obigen Tabelle angegeben. Sie können eine Auftauzeit bis 50 Minuten einstellen. Die Zeit wird aber auf 25 Minuten (für HOCH) oder auf 40 Minuten (für MITTEL oder NIEDRIG) reduziert, sobald Sie die aktuelle Leistungsstufe (AUFTAUEN) auf eine andere Stufe wie beispielsweise HOCH, MITTEL oder NIEDRIG einstellen.

Beispiel: Wenn Sie im Heizmodus AUFTAUEN eine Auftauzeit von 45 Minuten einstellen und dann zur Leistungsstufe HOCH wechseln, wird die Zeit automatisch auf 25 Minuten abgesenkt.

☒ Sie können zuerst die Leistung und dann die Kochzeit bestimmen, oder umgekehrt vorgehen.

## Beenden/Unterbrechen der Zubereitung

Die Zubereitung kann zu jeder beliebigen Zeit beendet oder unterbrochen werden, z. B. aus den folgenden Gründen:

- Überprüfen der Nahrungsmittel
- Wenden oder Umrühren der Nahrungsmittel
- Ruhezeit

Um die Zubereitung zu...	Vorgehensweise
Unterbrechen	Öffnen Sie die Tür, oder drücken Sie einmal auf  . <b>Ergebnis:</b> Die Zubereitung wird beendet.  Schließen Sie die Herdtür, und drücken Sie erneut  , um den Garvorgang fortzusetzen.
Beenden	Drücken Sie zweimal auf  . <b>Ergebnis:</b> Die Kocheinstellungen werden aufgehoben.

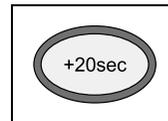
☒ Wenn die Kocheinstellungen vor dem Kochen gelöscht werden sollen, drücken Sie einfach die Taste **ABBRECHEN** ().

## Verwenden des +20s-Knopfes

Dies ist ein Taste zum Kochen auf Knopfdruck.

Wenn Sie den Knopf einmal berühren, können Sie sofort aufheizen. Sie können die Garzeit erhöhen, indem Sie für jeweils 20 Sekunden zusätzlicher Garzeit einmal die Taste +20s drücken.

Die Kochzeit wird mit jedem Drücken der +20s-Taste um 20 Sekunden verlängert. Sie kann aber nicht länger als die maximal zulässige Zeit der eingestellten Leistungsstufe sein.

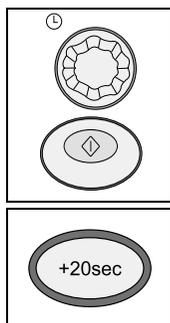


Auch vor der Inbetriebnahme des Herds können Sie die Kochzeit durch Drücken der +20sec-Taste erhöhen. Während der Herd läuft, können Sie die Kochzeit ausschließlich durch Drücken von +20sec verlängern.

## Regulieren der Garzeit

Wie bei der herkömmlichen Nahrungsmittelzubereitung muss die Garzeit je nach Eigenschaften der Nahrungsmittel oder persönlichem Geschmack angepasst werden. Möglichkeiten:

- Überprüfen des Garzustands durch Öffnen der Herdtür zu einem beliebigen Zeitpunkt
- Schließen Sie die Herdtür.
- Verlängern der verbleibenden Garzeit



Auch vor der Inbetriebnahme des Herds können Sie die Kochzeit durch Drücken der **TIMER**- oder **+20sec**-Taste erhöhen/verkürzen. Während der Herd läuft, können Sie die Kochzeit ausschließlich durch Drücken von **+20sec** verlängern.

## Verwenden der Auftaufunktion

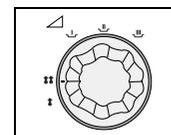
Mit der Auftaufunktion können Sie Fleisch, Geflügel und Fisch auftauen.

DE

Verwenden Sie nur mikrowellengeeignetes Geschirr.

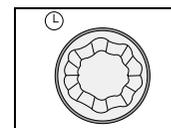
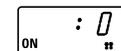
Öffnen Sie die Ofenklappe. Legen Sie die gefrorenen Nahrungsmittel in die Mitte des Drehtellers.

Schließen Sie die Herdtür.



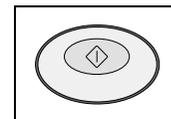
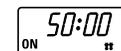
1. Stellen Sie den Leistungsstufendrehknopf je nach Wunsch auf **SCHNELL AUFTAUEN** (\*\*) oder **AUFTAUEN** (\*).

Ergebnis: Im Display wird AUFTAUEN (Defrost) angezeigt.



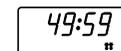
2. Drehen Sie den **Timerdrehknopf** auf die gewünschte Auftauzeit.

☒ Sie können eine maximale Auftauzeit von 50 Minuten einstellen.



3. Drücken Sie die Taste **◇**.

Ergebnis: Der Auftauvorgang wird gestartet.



## Fehlercodes

DE

Fehler	Nummer	Signalton	Ursache	Behebung
<b>Falsche Netzfrequenz (50/60Hz)</b>	E1	2 Sekunden langer durchgehender Signalton	Die Netzfrequenz beträgt nicht 50 Hz.	Ziehen Sie den Netzstecker, und kontrollieren Sie, ob die Netzfrequenz 50 Hz beträgt.  Stecken Sie das Netzkabel in eine Stromquelle mit 50 Hz, und sehen Sie, ob "E1" erscheint. Wenn der Fehlercode angezeigt wird, selbst nachdem Sie für die richtige Stromversorgung gesorgt haben, wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum.
<b>Fehler: Thermistor offen</b>	E21	2 Sekunden langer durchgehender Signalton	Der Thermistor zum Fühlen der Temperatur im Innern des Herdes arbeitet nicht korrekt. (Fehler: Thermistor offen)	Ziehen Sie den Netzstecker, und warten Sie mindestens 10 Sekunden lang. Stecken Sie das Netzkabel wieder in die Dose. Wenn das Symptom fortbesteht, wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum.
<b>Fehler: Thermistor-Kurzschluss</b>	E22	2 Sekunden langer durchgehender Signalton	Der Thermistor zum Fühlen der Temperatur im Innern des Herdes arbeitet nicht korrekt. (Fehler: Thermistor-Kurzschluss)	Ziehen Sie den Netzstecker, und warten Sie mindestens 10 Sekunden lang. Stecken Sie das Netzkabel wieder in die Dose. Wenn das Symptom fortbesteht, wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum.
<b>Fehler: Abluft zu heiß</b>	E3	2 Sekunden langer durchgehender Signalton	Das Innere des Herdes wird zu heiß, weil das Gerät zu lange ohne oder mit nur einer geringen Heizlast betrieben wird, oder weil der Luftfilter oder die Abluftöffnung auf der Rückseite des Herdes versperrt ist.	Öffnen Sie die Herdtür und prüfen Sie, ob 1) der Herd ohne oder mit nur geringer Heizlast betrieben wurde, 2) der Luftfilter falsch eingelegt ist, oder 3) die Abluftöffnung durch Material versperrt ist. Kühlen Sie den Herd (etwa 30 Minuten lang) bis unter die Normaltemperatur. Der Herd befindet sich wieder im Normalzustand, wenn der Fehlercode "E3" verschwindet und im Display wieder "AN" angezeigt wird.  Ziehen Sie den Netzstecker, entfernen Sie die Materialien an den Entlüftungsöffnungen, lassen Sie den Ofen ausreichend abkühlen (etwa 30 Minuten lang), stecken Sie den Netzstecker wieder in die Dose, und prüfen Sie, ob der Fehlercode wieder angezeigt wird.  Wenn das Symptom auch nach ausreichendem Abkühlen des Herdes fortbesteht, wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum.
<b>Fehler: HVT-I-Leistung</b>	E41	2 Sekunden langer durchgehender Signalton	Die Schaltungen im Innern des Herdes funktionieren nicht korrekt.	Ziehen Sie den Netzstecker, und warten Sie 10 Sekunden lang. Stecken Sie das Netzkabel wieder ein, und sehen Sie, ob wieder der Fehlercode "E41" erscheint. Wenn das Symptom fortbesteht, wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum.
<b>Fehler: HVT-II-Leistung</b>	E42	2 Sekunden langer durchgehender Signalton	Die Schaltungen im Innern des Herdes funktionieren nicht korrekt.	Ziehen Sie den Netzstecker, und warten Sie 10 Sekunden lang. Stecken Sie das Netzkabel wieder ein, und sehen Sie, ob wieder der Fehlercode "E42" erscheint. Wenn das Symptom fortbesteht, wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum.

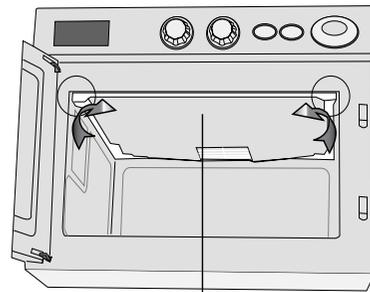
## Pflege des Mikrowellenherds

### Reinigen des Mikrowellenherds

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Dose, ehe Sie das Gerät reinigen.
2. Reinigen Sie den Innenraum des Herdes. Wischen Sie Spritzer mit einem feuchten Tuch auf. Sie können Küchenreiniger verwenden, wenn der Herd zu schmutzig wird. Verwenden Sie keine scharfen oder schleifenden Reinigungsmittel.
  - ☒ Wenn Lebensmittelrückstände oder Flüssigkeitsspritzer an den Herdwänden oder zwischen der Türdichtung und der Türfläche kleben, können sie Mikrowellen absorbieren, sodass Lichtbögen oder Funken entstehen.
3. Reinigen Sie die Außenseite des Herdes mit Seife und Wasser und trocknen Sie ihn mit einem weichen Tuch.
  - Achtung:** Achten sie darauf, dass kein Wasser in die Lüftungsöffnungen auf der Rückseite und in die Öffnungen der Bedientafel eindringt.
4. Reinigen Sie das Glas in der Tür nur mit einem sehr milden Reinigungsmittel und Wasser. Trocknen Sie es mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie keine Fensterreinigungsmittel, da das Glas in der Herdtür durch scharfe Seife oder Reinigungsmittel zerkratzt werden könnte.

### Reinigen der Deckenverkleidung

1. Halten Sie die seitlichen Halterung der Deckenverkleidung mit beiden Händen, und ziehen Sie sie nach innen und gleichzeitig nach unten. Nehmen Sie die Deckenverkleidung dann aus dem Garraum des Herdes.
2. Spülen Sie die Deckenverkleidung mit seifigem Wasser oder einer lebensmitteltauglichen Reinigungslösung.
3. Vergessen Sie nicht, die Deckenverkleidung wieder einzusetzen, ehe Sie den Herd verwenden.
  - Achtung:** Die Deckenverkleidung muss sicher eingebaut worden sein, ehe Sie den Herd verwenden. Wenn Sie die Deckenverkleidung zum Reinigen entfernt haben, sein Sie besonders Vorsichtig mit den innen liegenden Bauteilen oberhalb des Garraums. Wenn eines dieser Bauteile verformt wird, kann es im Betrieb zu unerwünschtem Verhalten mit Lichtbögen oder Funkenbildung kommen. Wenden Sie sich in solchen Fällen an das nächste Kundendienstzentrum.



Deckenverkleidung

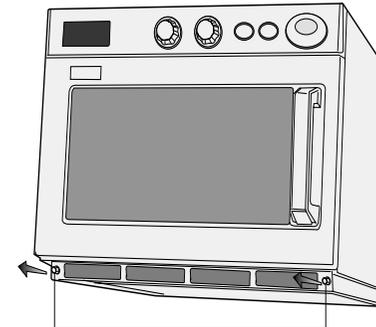
### Reinigen des Luftfilters

Reinigen Sie den Luftfilter in regelmäßigen Abständen, und beachten Sie dabei die folgenden Hinweise.

**Der Herd kann Probleme bekommen, wenn der Luftfilter mit Staub verstopft wird.**

1. Entfernen Sie die Bolzen an den beiden Enden des Luftfilters.
2. Heben Sie den Luftfilter vorsichtig von seinem Sockel ab.
3. Waschen Sie den Filter mit warmem Seifenwasser.
4. Vergessen Sie nicht, den Luftfilter wieder einzusetzen, ehe Sie den Herd verwenden.

☒ Wenn der Luftfilter von Schmutz verstopft wird, kann es zu einem Überhitzungsproblem mit dem Herd kommen.



BOLZEN

DE

## Installationshinweise bei Stapelung

DE

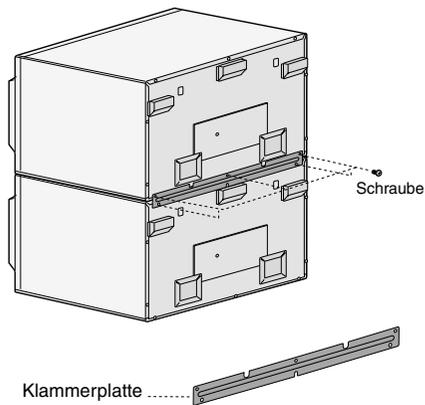
### Wichtig

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Wandsteckdose, ehe Sie die Installation beginnen.
2. Bei Stapelung müssen Sie die mit dem Gerät mitgelieferte "Klammerplatte" verwenden.
3. Sie können maximal zwei Geräte übereinander stapeln.
  - Das Stapeln von zwei Geräten ist nur bei den folgenden Modellen möglich.

**VORSICHT: Sorgen Sie dafür, dass der Garraum des Herdes leer ist.**

### Installation

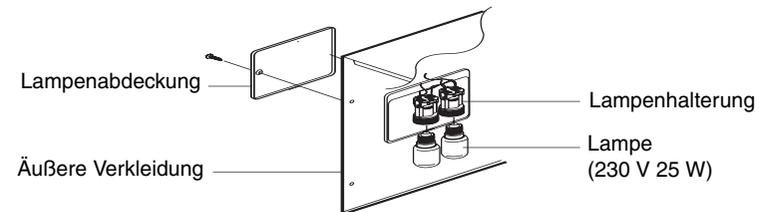
1. Stellen Sie zwei Geräte aufeinander.
2. Entfernen Sie die sechs in der Abbildung gezeigten Schrauben.
3. Platzieren Sie die Klammerplatte so, dass die beiden Geräte miteinander verbunden sind.
4. Ziehen Sie die sechs Schrauben so an, wie in dieser Abbildung dargestellt.
5. Achten Sie darauf, dass sich auch der obere Herd in einer sicheren und für die Arbeit geeigneten Höhe befindet.



## Ersetzen der Lampe

### Wichtig

1. Entfernen Sie die Befestigungsschraube der Lampenabdeckung.
  - Sie müssen die äußere Verkleidung nicht entfernen, um die Lampe auszuwechseln.
2. Zum Entfernen drehen Sie die Lampe im Uhrzeigersinn.
3. Drehen Sie die neue Lampe gegen den Uhrzeigersinn ein.



# Informationen zum Geschirr

Die Zubereitung von Speisen im Mikrowellenherd ist nur dann möglich, wenn die Mikrowellen die Nahrungsmittel durchdringen können, ohne von dem verwendeten Geschirr reflektiert oder absorbiert zu werden.

Deshalb muss das Geschirr sorgfältig ausgewählt werden. Geschirr, das als mikrowelleneignet bezeichnet wird, kann problemlos verwendet werden.

In der folgenden Tabelle werden verschiedene Arten von Geschirr sowie Erläuterungen zur Verwendung des Geschirrs in einem Mikrowellenherd aufgeführt.

Geschirr	Mikrowellen geeignet	Anmerkungen
Aluminiumfolie	✓ X	Kann in kleineren Mengen verwendet werden, um bestimmte Bereiche vor Überhitzung zu schützen. Wenn sich die Aluminiumfolie zu dicht an den Innenwänden befindet oder zu viel Folie verwendet wird, kann es zu Lichtbogenbildung kommen.
Porzellan und Steingut	✓	Porzellan, Töpferware, glasiertes Steingut und feines Porzellan sind in der Regel geeignet, sofern sie keine Metallverzierungen aufweisen.
Einweggeschirr aus Kunststoff Pappgeschirr	✓	Einige Tiefkühlgerichte werden in dieser Verpackung geliefert.
<b>Fastfood-Verpackungen</b>		
• Styroporbehälter	✓	Geeignet zum Aufwärmen von Nahrungsmitteln. Durch Überhitzung kann das Styropor schmelzen.
• Papiertüten oder Zeitungen	X	Kann Feuer fangen.
• Recyclingpapier oder Metallverzierungen	X	Kann zu Funkenbildung führen.

DE

Glasgeschirr		
• Kombiniertes Koch- und Anrichtegeschirr	✓	Kann verwendet werden, sofern es keine Metallverzierungen aufweist.
• Feines Glasgeschirr	✓	Kann zum Aufwärmen von Speisen oder Getränken verwendet werden. Dünnnes Glas kann bei schnellem Erhitzen springen oder zerbrechen.
• Einmachgläser	✓	Der Deckel muss abgenommen werden. Nur zum Aufwärmen geeignet.
Metall		
• Geschirr	X	Kann zu Funkenbildung oder Feuer führen.
• Gefrierbeutelverschlüsse	X	
Papier		
• Teller, Becher, Servietten und Küchenpapier	✓	Kurze Garzeiten und zum Aufwärmen. Ebenso zum Absorbieren überschüssiger Feuchtigkeit.
• Recyclingpapier	X	Kann zu Funkenbildung führen.
Kunststoff		
• Behälter	✓	Vor allem hitzebeständiger Thermoplastkunststoff. Andere Kunststoffe verformen oder verfärben sich möglicherweise bei hohen Temperaturen. Verwenden Sie kein Melamingeschirr.
• Frischhaltefolie	✓	Kann verwendet werden, um Lebensmittel feucht zu halten. Sollte die Nahrungsmittel nicht berühren. Nehmen Sie die Folie vorsichtig ab, da heißer Wasserdampf entweicht.
• Gefrierbeutel	✓ X	Nur wenn diese koch- oder ofenfest sind. Sollten nicht luftdicht sein. Gegebenenfalls mit einer Gabel einstecken.
• Wachs- oder Butterbrotpapier	✓	Kann verwendet werden, um Lebensmittel feucht zu halten und Spritzer zu verhindern.

- ✓ : Empfehlenswert
- ✓ X : Mit Vorsicht
- X : Nicht sicher





## Zubereitungshinweise (Fortsetzung)

DE

F : Gefroren

C : Gekühlt

Rezept	Verfahren	Leistung Einschub höhe	Zeit			Ruhe zeit
			1850 W	1600 W	1300 W	
<b>FRISCHES GEMÜSE</b>						
<b>Kochen 500 g</b>						
Kartoffeln, ungeschält 230 – 290 g X 1		HOCH	3'00"	4'00"	4'30"	2 Min
Kartoffelpürree X 2		HOCH	6'00"	6'30"	7'00"	2 Min
Kartoffelpürree X 4		HOCH	10'00"	11'15"	12'30"	2 Min
Ratatouille 500 g		HOCH	3'30"	4'00"	4'30"	2 Min
kohl	Abdecken und nach der halben Zeit umrühren	HOCH	3'00"	3'30"	4'00"	2 Min
<b>Reis, 500g</b>						
<b>Aufwärmen</b>						
Reis, gekocht F	Abdecken und nach der halben Zeit umrühren	HOCH	3'00"	3'15"	3'30"	2 Min
Reis, Pilaw F	Abdecken und nach der halben Zeit umrühren	HOCH	3'00"	3'15"	3'30"	2 Min

## Mikrowellenherd reinigen

**Folgende Teile des Mikrowellenherds sollten regelmäßig gereinigt werden, um die Ansammlung von Fettspritzern und anderen Nahrungsmittelresten zu vermeiden:**

- **Innen- und Außenflächen**
- **Herdtür und Türdichtungen**
- **Drehteller**



Achten Sie darauf, dass die Türdichtungen **IMMER** sauber sind und die Tür ordnungsgemäß schließt.



Wenn der Mikrowellenherd nicht sauber gehalten wird, kann die Oberfläche beschädigt werden. Dies wirkt sich unter Umständen nachteilig auf die Funktionsteile des Mikrowellenherds aus und verursacht Gefahren.

1. Reinigen Sie die Außenflächen mit einem weichen Tuch und warmem Seifenwasser.  
Wischen Sie sie anschließend feucht ab, und lassen Sie sie trocknen.
2. Entfernen Sie Spritzer oder Flecken an den Innenflächen mit einem Tuch und Seifenwasser.  
Wischen Sie sie anschließend feucht ab, und lassen Sie sie trocknen.
3. Stellen Sie zum Lösen angetrockneter Nahrungsmittelreste und zum Beseitigen von Gerüchen eine Tasse verdünnten Zitronensaft auf den Drehteller, und erhitzen Sie das Gerät drei Minuten lang bei maximaler Leistung.



Spritzen Sie **NIEMALS** Wasser in die Belüftungsschlitze.



Verwenden Sie **NIEMALS** Scheuermittel oder chemische Lösungsmittel.



Seien Sie beim Reinigen der Türdichtungen besonders vorsichtig, damit Folgendes vermieden wird:

- Ansammeln von Nahrungsmittelresten oder Schmutzpartikeln
- Herdtür kann nicht mehr richtig geschlossen werden.



**Säubern Sie** den Garraum des Mikrowellenherds unmittelbar nach jeder Verwendung mit einem milden Reinigungsmittel. Lassen Sie den Mikrowellenherd jedoch zuerst abkühlen, um Verbrennungen zu vermeiden.





**If you have any problems with your machine  
please can you contact Samsung European distributor**

**Samsung professional microwave ovens  
European service centre**

Tel No: +44 (0)121 746 3521 (ENGLISH SPEAKING)

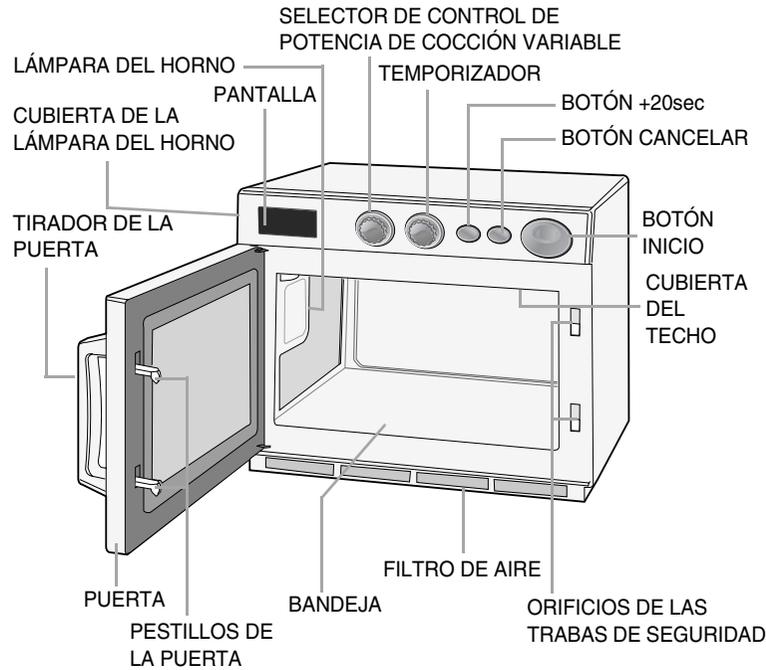
Fax: +44 (0)121 744 0974

Email: [europe@apuro.co.uk](mailto:europe@apuro.co.uk)

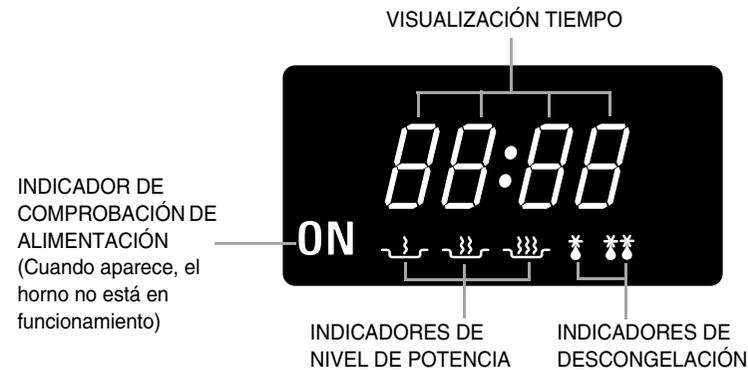


## Horno

ES



### PANTALLA



## Uso de este manual de instrucciones

*Acaba de adquirir un horno microondas SAMSUNG. El manual de usuario contiene información importante acerca de la cocción en este horno microondas:*

- *Precauciones de seguridad*
- *Accesorios adecuados y utensilios de cocina*
- *Consejos de cocina útiles*

*En la parte frontal del manual encontrará ilustraciones del horno y, lo que es más importante, del panel de control, para que pueda buscar los botones más fácilmente.*

*Los procedimientos paso a paso usan dos símbolos diferentes.*



Importante



Nota

### **PRECAUCIONES PARA EVITAR UN POSIBLE EXCESO DE EXPOSICIÓN A LA ENERGÍA DE LAS MICROONDAS**

- Si no tiene en cuenta las siguientes precauciones de seguridad puede sufrir una exposición a la energía de las microondas perjudicial para su salud.
  - (a) Bajo ningún concepto intente hacer funcionar el horno con la puerta abierta, trate de forzar las trabas de seguridad (los pestillos de la puerta) ni inserte nada en los orificios de las trabas de seguridad.
  - (b) No coloque ningún objeto entre la puerta del horno y la parte delantera, ni permita que se acumulen restos de comida o de productos de limpieza en las superficies de contacto. Asegúrese de que la puerta y las superficies de contacto de la puerta estén limpias pasándoles primero un trapo húmedo y luego un trapo suave y seco tras cada uso.
  - (c) Si el horno está dañado, no lo haga funcionar hasta que no lo haya reparado un técnico cualificado por el fabricante. Es especialmente importante que la puerta del horno cierre correctamente y que no se produzcan daños en:
    - (1) La puerta (curvada)
    - (2) Las bisagras de la puerta (rotas o flojas)
    - (3) Los cierres y las superficies de cierre
  - (d) Sólo el personal cualificado del servicio técnico de microondas, formado por el fabricante, debe reparar y ajustar el horno.



## Instalación del horno microondas

ES

*Este horno microondas se puede colocar casi en cualquier sitio (en una superficie de trabajo, en una estantería de la cocina, en una mesa o en un carrito).*

- ☞ Por motivos de seguridad personal, este aparato debe estar:
  - Debidamente conectado a tierra (enchufe de 3 clavijas)
  - Conectado a una toma CA de tierra estándar, 230 voltios y 50 Hz

1. Instale el horno sobre una superficie plana, nivelada y estable. Para que el horno tenga una ventilación adecuada, deje por lo menos un espacio de 10 cm (4 pulg.) detrás y a cada lado del horno, y de 20 cm (8 pulg.) encima. (Para instalación en columna consulte 'página 10.)
2. No bloquee nunca los conductos de ventilación de aire, ya que el horno puede sobrecalentarse y apagarse automáticamente. Se quedará sin funcionar hasta que se haya enfriado lo suficiente.
3. Retire todo el material de embalaje del interior del horno.
4. Enchufe el cable en una toma de tierra de 3 clavijas. Si el cable de alimentación está dañado, se debe reemplazar por un cable especial que le proporcionarán en el centro de servicio.

- ☞ Asegúrese de quitar el film protector de la parte exterior del aparato. Este film tiene la función de evitar arañazos en la superficie. Es necesario quitarlo al instalar el aparato o antes de ponerlo en funcionamiento.

### Uso al aire libre

Este horno microondas no está diseñado para usarse al aire libre. Sólo debe usarse en un interior.

### Durante la refrigeración por aire

El ventilador se pone en marcha automáticamente para enfriar el aire durante 1 minuto. No apague el aparato mientras dure este proceso.

### Recomendaciones

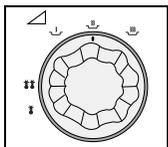
- ✘ NO instale el microondas en entornos húmedos o calientes. Ejemplo: Cerca de un horno tradicional o un radiador.
- ✘ Deben respetarse las especificaciones de suministro eléctrico del horno, y cualquier prolongación del cable debe ser del mismo estándar que el cable de alimentación suministrado con el horno.
- ✘ Limpie el interior y los cierres de la puerta con un paño húmedo antes de utilizar el horno microondas por primera vez.

## Cocción/Recalentamiento

**Asegúrese de enchufar el horno a una toma de corriente debidamente conectada a tierra y de que en la ventana aparezca la indicación "ON".**

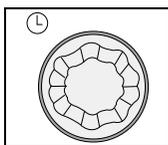
**Abra la puerta (la lámpara del horno se encenderá).**

**Ponga los alimentos en un recipiente adecuado, colóquelo en el centro del horno y cierre la puerta firmemente (la lámpara del horno se apagará).**



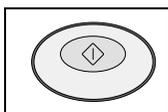
1. Seleccione el nivel de potencia deseado girando el **CONTROL DE POTENCIA DE COCCIÓN.**

**Resultado:** El nivel de potencia seleccionado se mostrará en la pantalla.



2. Ajuste el tiempo de cocción girando el **TEMPORIZADOR.**

**Resultado:** El indicador "ON" parpadea y en la pantalla se muestra el tiempo seleccionado.



3. Pulse el botón .

**Resultado:** La lámpara y el ventilador se encienden. Empieza la función del horno. El tiempo que aparece en la pantalla inicia la cuenta atrás.



-  Una vez transcurrido el tiempo, suena 4 veces el pitido de final de ciclo, se detiene la función y la lámpara del horno se apaga. Durante 1 minuto la pantalla muestra "0" y el ventilador sigue en funcionamiento para enfriar la zona interior. Durante este tiempo, el ventilador no se detiene aunque se abra la puerta. Se apagará 1 minuto más tarde y se volverá a mostrar "ON" en la pantalla. La comida se debe retirar del horno cuando el ventilador aún está en funcionamiento.



4. Abra la puerta del horno y saque los alimentos. Cierre la puerta. La lámpara del horno se apaga.

-  Durante la operación de funcionamiento, si se pulsa una vez el botón , el horno se detiene. Para que siga funcionando, pulse ; para cancelar el programa seleccionado, vuelva a pulsar . Si no está en operación de FUNCIONAMIENTO, pulsando el botón  se cancelará el programa seleccionado. Se puede establecer el nivel de potencia en primer lugar y después el tiempo de cocción, o viceversa. Se puede pulsar el botón +20sec una o más veces para añadir 20 segundos al tiempo de cocción.

-  Si se abre la puerta una vez finalizado el ciclo, la lámpara se enciende automáticamente y se apaga 1 minuto más tarde.

-  Si se abre la puerta durante el ciclo de funcionamiento, el horno deja de funcionar y la lámpara se enciende automáticamente y se apaga 1 minuto más tarde. Si se deja la puerta abierta durante más de 1 minuto, el horno emite un pitido cada minuto y después de 5 minutos el indicador "ON" de comprobación de alimentación aparece en la pantalla.

-  Durante el ciclo de funcionamiento, no se puede cambiar el nivel de potencia ni el tiempo de cocción. Sin embargo, se puede añadir incrementos de 20 segundos mediante el botón +20sec. Aunque haga girar el botón, ello no afecta al funcionamiento actual y la pantalla no sufre ninguna variación. Sin embargo, tendrá efecto la próxima vez que se ajuste el horno manualmente. Si se desea cambiar la configuración actual, en primer lugar se debe detener el funcionamiento mediante el botón CANCELAR y después establecer de nuevo el nivel de potencia y el tiempo de cocción. Sin embargo, cuando el horno NO está en funcionamiento, se puede cambiar el nivel de potencia y el tiempo de cocción. Los valores modificados aparecen inmediatamente en la pantalla.

-  Este horno está diseñado para que no funcione cuando el nivel de potencia esté ajustado en el modo "0", entre el modo de calentamiento y el de descongelación.

-  Cuando se enciende por primera vez, el horno emite un pitido y todos los indicadores se muestran durante 5 segundos en la pantalla.

ES

## Niveles de potencia y variaciones de tiempo

ES

La función de nivel de potencia permite adaptar la cantidad de energía disipada y, de esta forma, el tiempo necesario para cocinar o recalentar la comida, según el tipo y la cantidad. Puede elegir entre los niveles de potencia que se indican a continuación.

Nivel de potencia	CM1919A		CM1619A		CM1319A	
	Porcen taje	Salida	Porcen taje	Salida	Porcen taje	Salida
ALTO (고출력)	100 %	1850 W	100 %	1600 W	100 %	1300 W
MEDIO (중출력)	70 %	1295 W	70 %	1120 W	70 %	910 W
BAJO (저출력)	50 %	925 W	50 %	800 W	50 %	650 W
DESCONGELAR ALTO (상온)	20 %	370 W	25 %	400 W	30 %	390 W
DESCONGELAR BAJO (상온)	10 %	185 W	13 %	208 W	15 %	195 W

Los tiempos de cocción que ofrecen las recetas y este manual se corresponden con el nivel de potencia específico indicado.

Nivel de potencia	Tiempo máximo
ALTO (고출력)	25 min
MEDIO (중출력)	40 min
BAJO (저출력)	40 min
DESCONGELAR ALTO (상온)	50 min
DESCONGELAR BAJO (상온)	50 min

- ☒ En la tabla siguiente se muestra el tiempo máximo disponible por cada nivel de potencia. El tiempo de descongelación se puede establecer hasta 50 minutos, pero el tiempo disminuye a 25 minutos (para ALTO) o 40 minutos (para MEDIO o BAJO) en el momento en que se cambia el nivel de potencia actual (DESCONGELAR) a otro nivel como ALTO, MEDIO O BAJO.

Ejemplo: Si se establece el tiempo de descongelación en 45 minutos en el modo DESCONGELAR y después se establece el nivel de potencia en ALTO, el tiempo se reducirá automáticamente a 25 minutos.

- ☒ Se puede establecer el nivel de potencia en primer lugar y después el tiempo de cocción, o viceversa.

## Cómo detener la cocción

Puede detener la cocción en cualquier momento para poder:

- Controlar la comida
- Dar la vuelta a la comida o removerla
- Dejar reposar

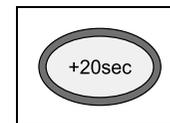
Para detener la cocción...	Debe...
Temporalmente	Abra la puerta o pulse una vez el botón  . <b>Resultado:</b> La cocción se detendrá.
	Para reanudar la cocción cierre la puerta y pulse de nuevo  .
Completamente	Pulse dos veces el botón  . <b>Resultado:</b> Se cancelan los ajustes de cocción.

☒ Si desea cancelar cualquier de los ajustes antes de empezar la cocción, pulse una vez **CANCELAR** ().

## Uso del botón +20sec

Este es un botón de **COCCIÓN DE UNA SOLA PULSACIÓN**. Si se pulsa una vez, el horno empieza a funcionar inmediatamente. Se puede aumentar el tiempo de cocción pulsando el botón +20sec durante el ciclo de funcionamiento.

El tiempo de cocción aumenta 20 segundos con cada pulsación del botón +20sec. Sin embargo, no se puede exceder el tiempo máximo permitido para el nivel de potencia seleccionado.

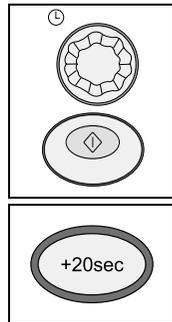


Antes de poner el horno en funcionamiento, se puede aumentar el tiempo de cocción mediante el botón +20sec. Durante el funcionamiento, sólo se puede añadir tiempo mediante el botón +20sec.

## Ajuste del tiempo de cocción

Como con la cocina tradicional, puede que, dependiendo de las características de la comida o de sus gustos, tenga que ajustar ligeramente los tiempos de cocción. Puede:

- Comprobar en cualquier momento cómo progresa la cocción simplemente abriendo la puerta
- Cerrar la puerta
- Aumentar el tiempo restante de cocción



Antes de poner el horno en funcionamiento, se puede aumentar/disminuir los tiempos mediante el **TEMPORIZADOR** o el botón **+20sec**. Durante el funcionamiento, sólo se puede añadir tiempo mediante el botón **+20sec**.

## Uso de la función Descongelar

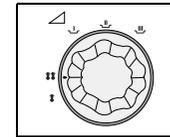
La función Descongelar permite descongelar carne, aves o pescado.

ES

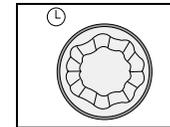
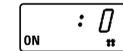
Utilice sólo recipientes que sean aptos para microondas.

Abra la puerta. Coloque la comida congelada en el centro de la bandeja.

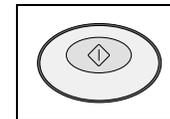
Cierre la puerta.



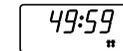
1. Gire el selector Control de potencia de cocción variable hasta **DESCONGELAR ALTO** (\*\*) o **DESCONGELAR BAJO** (\*) según desee.  
Resultado: En la pantalla aparece el indicador **DESCONGELAR**.



2. Gire el **TEMPORIZADOR** para establecer el tiempo de descongelación.  
El tiempo máximo que se puede establecer en el modo de descongelación es 50 minutos.



3. Pulse el botón **◇**.  
Resultado: La descongelación dará comienzo.





ES

## Cuidados del horno microondas

### Limpieza del horno microondas

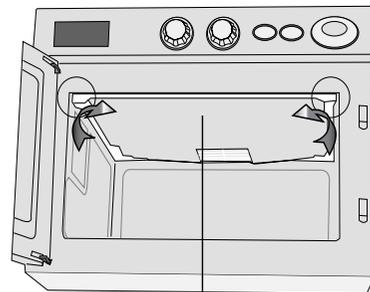
1. Desenchufe el horno de la toma de corriente antes de la limpieza.
2. Limpie el interior del horno. Limpie las salpicaduras con un paño húmedo. Si el horno está muy sucio, se puede utilizar un detergente para cocinas. No utilice detergentes agresivos ni abrasivos.
  - ☒ Los restos de comida o líquidos adheridos a las paredes del horno o entre los cierres y la superficie de la puerta absorben microondas, lo que puede causar chispas o arcos eléctricos.
3. Limpie el exterior del horno con agua y jabón y seque con un paño suave.
 

**Precaución:** No permita que entre agua por las aberturas de la ventilación posterior o del panel de control.
4. Para limpiar la ventana de la puerta, lave con agua y un jabón muy suave y seque con un paño suave. No use limpiadores ásperos o abrasivos para no causar arañazos en la puerta.

### Limpieza de la cubierta del techo

1. Con las dos manos, empuje los topes de la cubierta del techo hacia adentro y luego hacia abajo. A continuación extraiga la cubierta de la cavidad del horno.
2. Lave la cubierta del techo con agua jabonosa o solución desinfectante para cocina.
3. Vuelva a colocar la cubierta del techo antes de utilizar el horno.
 

**Precaución:** La cubierta del techo debe estar sujeta firmemente en su sitio cuando se utiliza el horno. Cuando haya retirado la cubierta del techo para proceder a su limpieza, tenga mucho cuidado con los componentes interiores de la parte superior de la cavidad del horno que han quedado expuestos. Si alguno de ellos está deformado, pueden ocasionarse síntomas anormales como arcos eléctricos o chispas cuando el horno está en funcionamiento. En ese caso, póngase en contacto con el centro de reparaciones posventa más cercano.



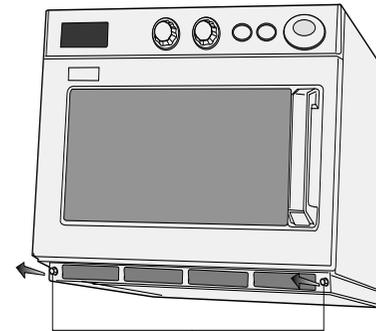
Tapa superior

### Limpieza del filtro de aire

**Limpie el filtro de aire regularmente siguiendo las instrucciones que figuran a continuación.**

**Cuando el filtro de aire está obturado por el polvo, el horno puede presentar problemas.**

1. Quite los tornillos de los dos lados del filtro de aire.
  2. Extraiga el filtro de aire con cuidado.
  3. Lave el filtro con agua jabonosa tibia.
  4. Vuelva a colocar el filtro de aire antes de utilizar el horno.
- ☒ Si el filtro de aire está obstruido por residuos, se producirá un sobrecalentamiento en el horno.



PERNO

## Instrucciones para la instalación en columna

ES

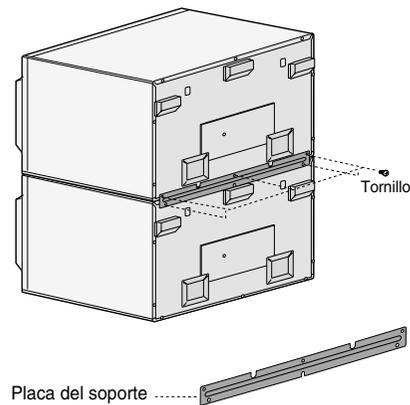
### Importante

1. Antes de empezar con la instalación, desenchufe el cable de alimentación de la toma de pared.
2. Para la instalación en columna, se debe usar la placa de soporte proporcionada con la unidad.
3. La altura máxima de apilamiento es de dos unidades.
  - ☒ El apilamiento de dos unidades está limitado a los modelos siguientes.

**PRECAUCIÓN: La cavidad del horno debe estar vacía.**

### Instalación

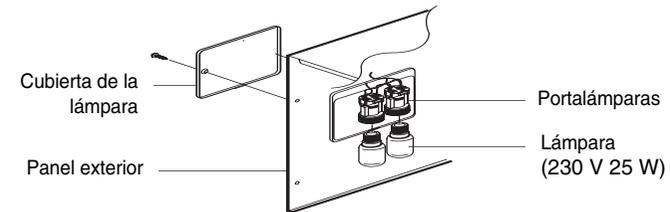
1. Apile las dos unidades.
2. Quite los 6 tornillos, como se muestra en la ilustración.
3. Coloque la placa de soporte para trabar las dos unidades.
4. Ponga los 6 tornillos y apriételos, como se muestra en la ilustración.
5. El horno superior debe estar a una altura segura y accesible.



## Sustitución de la lámpara

### Importante

1. Quite el tornillo de la cubierta de la lámpara.
  - ☒ Para cambiar la lámpara, no es necesario retirar el panel externo.
2. Desenrosque la lámpara girando hacia la derecha.
3. Reemplácela por una lámpara nueva girando hacia la izquierda.











## Conservación y mantenimiento del horno microondas

Debe tomar algunas precauciones sencillas al guardar o utilizar su horno microondas.

No debe utilizar el horno si la puerta o los cierres de la puerta están dañados:

- Bisagras rotas
- Cierres deteriorados
- Cubierta del horno abollada o torcida

Sólo un experto del servicio técnico debe realizar reparaciones en el microondas.

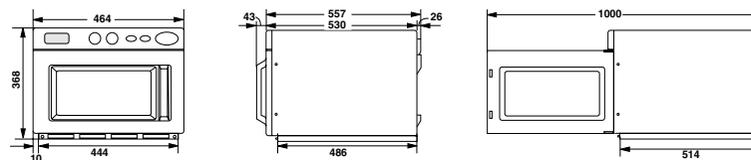
-  No quite **NUNCA** la cubierta externa del horno. Si el horno es defectuoso y necesita ser reparado o duda de su estado:
  - Desconéctelo del enchufe de la pared
  - Póngase en contacto con el centro de reparaciones posventa más cercano.

## Especificaciones técnicas

SAMSUNG se esfuerza continuamente por mejorar sus productos. Tanto las especificaciones del diseño como estas instrucciones del usuario están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

ES

Modelo	CM1919A	CM1619A	CM1319A
Fuente de energía	230 V ~ 50 Hz		
Consumo de energía Microondas	3200 W	3000 W	2600 W
Potencia de salida	1850 W (IEC-705)	1600 W (IEC-705)	1300 W (IEC-705)
Frecuencia de funcionamiento	2450 MHz		
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)			
Exterior	464 x 368 x 557 mm		
Interior del horno	370 x 190 x 370 mm		
Volumen	26 litros		
Peso Neto	32 kg aprox.		



Español



**Eliminación correcta de este producto  
(material eléctrico y electrónico de descarte)**

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

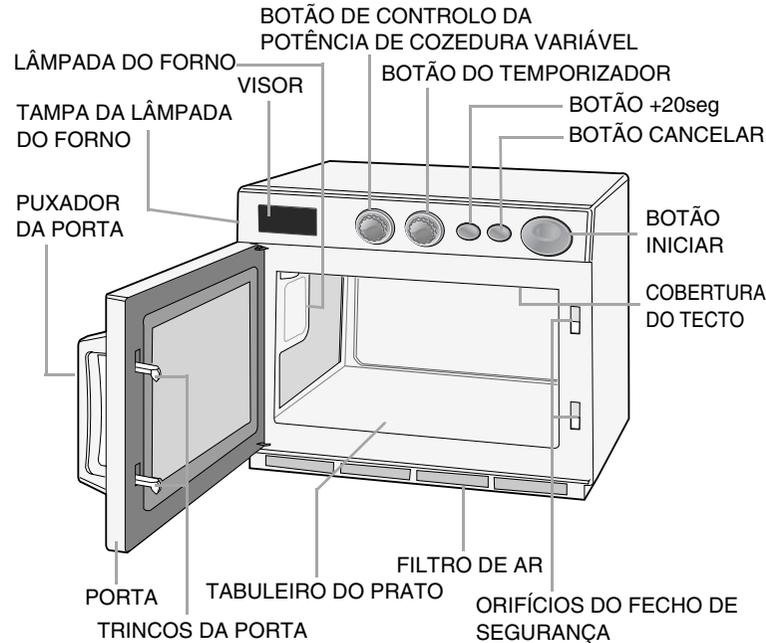
Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.





## Forno

PT



### VISOR



## Utilizar este folheto de instruções

*Acabou de adquirir um forno micro-ondas SAMSUNG. O Manual de instruções contém informações valiosas sobre como cozinhar alimentos com*

*o seu forno micro-ondas:*

- **Precauções de segurança**
- **Acessórios e utensílios de cozinha adequados**
- **Sugestões culinárias úteis**

*A parte da frente do folheto contém ilustrações do forno e, o que é mais importante, do painel de controlo, para que possa encontrar os botões mais facilmente.*

*Os procedimentos passo-a-passo utilizam dois símbolos diferentes.*



**Importante**



**Nota**

### **PRECAUÇÕES PARA EVITAR EVENTUAL EXPOSIÇÃO A UM EXCESSO DE ENERGIA DE MICROONDAS**

A não observação das seguintes precauções de segurança pode resultar em exposição nociva à energia de microondas.

- Em nenhuma circunstância deverá ser feita qualquer tentativa de utilizar o forno com a porta aberta ou de forçar os bloqueios de segurança (trincos da porta) ou de introduzir qualquer objecto nos orifícios de segurança.
  - (a) Não coloque nenhum objecto entre a porta do forno e a parte frontal, nem permita que resíduos de alimentos ou de detergente se acumulem nas superfícies isolantes. Mantenha limpa a porta e as respectivas superfícies isolantes, limpando-as com um pano húmido após a primeira utilização e com um pano macio seco a partir daí.
  - (b) Não utilize o forno se ele estiver danificado até ter sido reparado por um técnico de assistência de microondas qualificado, formado pelo fabricante. É particularmente importante que a porta do forno feche devidamente e que não existam quaisquer danos nos seguintes pontos:
    - (1) Porta (empenada)
    - (2) Dobradiças da porta (partidas ou soltas)
    - (3) Fechos das portas e superfícies isolantes
  - (c) O forno só deve ser regulado ou reparado por um técnico de assistência de microondas qualificado, formado pelo fabricante.



## ***Instalar o forno micro-ondas***

**PT**

***Este micro-ondas pode ser colocado em qualquer lado (bancada ou prateleira da cozinha, carrinho, mesa).***

- ☛ Para sua própria segurança, este aparelho deve ser:
  - correctamente ligado à terra (ficha de 3 pinos)
  - ligado a uma tomada CA, com terra, standard de 230 Volt e 50 Hz

1. Instale o forno numa superfície plana, nivelada e estável. Certifique-se de que há ventilação adequada para o forno, deixando pelo menos 10cm de espaço atrás e nos dois lados do forno, e 20cm por cima.  
(Para empilhar, consulte página 10.)
2. Nunca bloqueie as aberturas de ventilação, uma vez que o forno pode sobreaquecer e desligar-se automaticamente. Permanece inoperativo até ter arrefecido o suficiente.
3. Retire todos os materiais de embalagem de dentro do forno.
4. Ligue o cabo a uma tomada com terra de 3 pinos. Se o cabo de alimentação do aparelho estiver danificado, substitua-o por um cabo especial, como o fornecido pelo centro de assistência.

- ☛ Não se esqueça de remover a película de protecção da caixa exterior. A película de protecção impede que a caixa exterior fique riscada. Retire-a, quando instalar ou antes de utilizar.

### Utilização no exterior

Este forno micro-ondas não se destina a uso no exterior. Só deve ser utilizado em interiores.

### Durante o arrefecimento do ar

Não desligue o micro-ondas durante o arrefecimento automático do ar da ventoinha que demora 1min.

### **Recomendações**

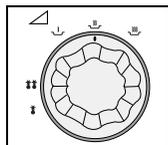
- ☒ NÃO instale o micro-ondas em ambientes quentes ou húmidos.  
Exemplo: junto de um forno tradicional ou um radiador.
- ☒ As especificações relativas à fonte de alimentação do forno devem ser respeitadas e qualquer extensão utilizada deve ter a mesma norma do cabo de alimentação fornecido com o forno.
- ☒ Limpe o interior e o fecho da porta com um pano húmido antes de utilizar o forno micro-ondas pela primeira vez.

## Cozinhar/Reaquecer

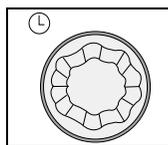
Certifique-se de que o forno está ligado a uma tomada eléctrica com terra e de que aparece no visor a indicação **LIGADO** (“ON”).

Abra a porta (a lâmpada do forno acende-se).

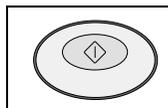
Deite os alimentos num recipiente adequado, coloque-o no centro do forno e feche a porta com segurança (a lâmpada do forno apaga-se).



1. Selecciona o nível de potência desejado rodando o **BOTÃO DE CONTROLO DA POTÊNCIA DE COZEDURA (COOKING POWER CONTROL)**.  
Resultado:O nível de potência seleccionado aparece no visor.



2. Programe o tempo de aquecimento desejado rodando o **BOTÃO DO TEMPORIZADOR (TIMER)**.  
Resultado:A indicação **LIGADO** (“ON”) pisca e o tempo seleccionado aparece no visor.



3. Carregue no botão **CONFIRMAÇÃO** ◊ :  
Resultado:Acende-se a lâmpada do forno e a ventoinha começa a funcionar. Começa o aquecimento. Começa a contagem decrescente do tempo no visor.



- Depois de decorrido o tempo programado, ouve-se o sinal sonoro de fim de ciclo e pára o aquecimento. A lâmpada do forno apaga-se. Durante 1 min, o visor mostra ‘0’ e a ventoinha de arrefecimento continua a funcionar para arrefecer as partes interiores. Durante esse tempo, a ventoinha não pára, nem mesmo quando abrir a porta. 1 min depois, pára e aparece novamente a indicação **LIGADO** (“ON”). Pode retirar os alimentos do forno ainda com a ventoinha a funcionar.



4. Abra a porta e retire os alimentos.  
Feche a porta. A lâmpada do forno apaga-se.

PT

- ☒ Durante o aquecimento, carregue uma vez no botão **PARAR** ⊙ para parar o forno. Pode reiniciá-lo carregando no botão **CONFIRMAÇÃO** ◊ ou, se carregar uma segunda vez no botão **PARAR** ⊙, cancela o programa seleccionado. Se **NÃO** estiver num ciclo de aquecimento, um toque no botão **PARAR** ⊙ cancela o programa seleccionado. Pode programar o nível de potência primeiro e o tempo de cozedura depois ou vice-versa. Pode carregar no botão **+20seg** uma ou mais vezes para adicionar 20 segundos de cada vez ao tempo de cozedura.
- ☒ Após estar completado o ciclo de aquecimento e ter sido aberta a porta, a lâmpada do forno acende-se automaticamente e apaga-se 1 min depois.
- ☒ Se abrir a porta durante um ciclo de aquecimento, o forno pára de funcionar e a lâmpada acende-se automaticamente durante 1 min, apagando-se em seguida. Se deixar a porta do forno aberta durante mais de 1 min, ouve-se um sinal sonoro de minuto a minuto e, 5 min depois, aparece no visor o indicador de verificação da fonte de alimentação **LIGADO** (“ON”).
- ☒ Durante um ciclo de aquecimento, não pode alterar o nível de potência nem o tempo de aquecimento. Mas pode adicionar incrementos de 20 seg utilizando o botão **+20seg**. Pode rodar o botão que isso não afecta a operação em curso e o visor mantém-se inalterado. A adição entra em vigor quando voltar a programar o forno manualmente, depois de terminar o aquecimento actual. Se quiser alterar a programação actual, interrompa primeiro o aquecimento com o botão **CANCELAR** (CANCEL) e programe novamente o nível de potência e o tempo de cozedura desejados. Mas, se **NÃO** estiver num ciclo de aquecimento, pode alterar o nível de potência e o tempo de aquecimento. Os valores alterados aparecem imediatamente no visor.
- ☒ O forno não funciona se o nível de potência for programado para “0” entre o modo de aquecimento e o modo de descongelação.
- ☒ Quando ligar pela primeira vez a ficha do cabo de alimentação, o forno emite um sinal sonoro e todos os indicadores aparecem no visor durante 5 segundos.

## Níveis de potência e variações de tempo

PT

A função de nível de potência permite-lhe adaptar a quantidade de energia dissipada e, consequentemente, o tempo necessário para cozinhar ou reaquecer os alimentos, de acordo com o tipo e a quantidade. Pode escolher entre os níveis de potência abaixo.

Nível de potência	CM1919A		CM1619A		CM1319A	
	Porcentagem	Saída	Porcentagem	Saída	Porcentagem	Saída
ALTA (고출력)	100 %	1850 W	100 %	1600 W	100 %	1300 W
MÉDIA (중출력)	70 %	1295 W	70 %	1120 W	70 %	910 W
BAIXA (저출력)	50 %	925 W	50 %	800 W	50 %	650 W
ALTA DESCONGELAÇÃO ( ** )	20 %	370 W	25 %	400 W	30 %	390 W
BAIXA DESCONGELAÇÃO ( * )	10 %	185 W	13 %	208 W	15 %	195 W

Os tempos de cozedura indicados nas receitas e neste folheto correspondem ao nível de potência específico indicado.

Nível de potência	Tempo máximo
ALTA (고출력)	25 min.
MÉDIA (중출력)	40 min.
BAIXA (저출력)	40 min.
ALTA DESCONGELAÇÃO ( ** )	50 min.
BAIXA DESCONGELAÇÃO ( * )	50 min.

- A tabela abaixo mostra o tempo máximo disponível por nível de potência. Pode programar um tempo de descongelamento até 50 min. No entanto, o tempo é reduzido para 25 min em ALTA ou 40 min em MÉDIA ou BAIXA no momento em que alterar o nível de potência actual DESCONGELAR para outro, como ALTA, MÉDIA ou BAIXA.

Exemplo: Se programar um tempo de descongelamento de 45min com o tempo de aquecimento na posição DESCONGELAR e alterar o nível de potência para ALTA, reduz automaticamente o tempo para 25min.

- Pode programar o nível de potência primeiro e o tempo de cozedura depois e vice-versa.

## Interromper a cozedura

Pode interromper a cozedura em qualquer momento, para poder:

- verificar os alimentos
- voltar os alimentos ou mexê-los
- deixá-los em espera

Para interromper a cozedura...	Faça o seguinte...
Temporariamente	Abra a porta ou carregue no botão  uma vez. <u>Resultado:</u> A cozedura é interrompida.  Para retomar a cozedura, feche a porta e carregue novamente no botão .
Completamente	Carregue duas vezes no botão . <u>Resultado:</u> As programações da cozedura são canceladas.

- Se quiser cancelar alguma programação de cozedura antes de a iniciar, basta carregar uma vez em **CANCELAR (CANCEL)** ().

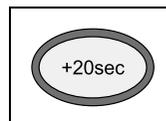
## Utilizar o botão +20seg

Este é um botão de **COZEDURA DE UM TOQUE (ONE TOUCH COOK)**.

Tocando no botão uma vez, pode começar o aquecimento instantaneamente.

Pode aumentar o tempo de cozedura carregando no botão +20seg durante um ciclo de aquecimento.

O tempo de cozedura aumenta 20 segundos de cada vez que carregar no botão +20seg. No entanto, não pode exceder o tempo máximo permitido para o nível de potência seleccionado.

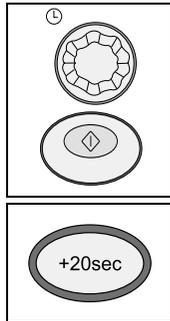


Antes de utilizar o forno, pode aumentar os tempos com o botão +20seg. Durante o funcionamento, só pode aumentar o tempo com o botão +20seg.

## Regular o tempo de cozedura

Tal como na cozinha tradicional, pode aperceber-se de que, consoante as características ou sabores dos alimentos, pode ser necessário acertar ligeiramente o tempo de cozedura. Pode:

- verificar, a qualquer altura, como é que está a evoluir a cozedura dos alimentos, abrindo a porta
- fechar a porta
- aumentar o tempo de cozedura restante



Antes de utilizar o forno, pode aumentar/diminuir os tempos utilizando os botões **TEMPORIZADOR** ou **+20seg.** Durante o funcionamento, só pode aumentar o tempo com o botão **+20seg.**

## Utilizar a função Descongelar (Defrost)

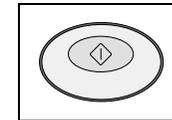
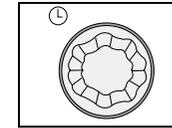
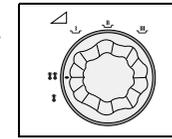
A função de descongelação permite descongelar carne, aves e peixe.

PT

Utilize apenas recipientes próprios para micro-ondas.

Abra a porta. Coloque os alimentos congelados no centro do tabuleiro do prato.

Feche a porta.



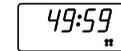
1. Rode o botão de Controlo da potência de cozedura variável para **ALTA DESCONGELAÇÃO** (❄️❄️) ou **BAIXA DESCONGELAÇÃO** (❄️), como quiser.  
Resultado: Aparece no visor o indicador DESCONGELAR (DEFROST).



2. Rode o botão **TEMPORIZADOR** para programar o tempo de descongelação.  
✉ O tempo máximo que pode programar para o modo de descongelação é 50 min.



3. Carregue no botão ⏻.  
Resultado: Inicia-se o descongelamento.



## Códigos de erro

PT

Itens com erro	Código	Sinal sonoro do erro	Motivo	Solução
Erro de frequência da potência (50/60Hz)	E1	Um sinal sonoro longo durante 2 seg	A frequência da potência é inferior a 50 Hz.	Desligue a ficha do cabo de alimentação e verifique se a frequência da potência é 50 Hz.  Ligue o cabo a uma fonte de alimentação de 50 Hz e verifique se aparece a indicação “E1”. Se o código de erro voltar a aparecer, mesmo depois de estar a utilizar uma fonte de alimentação correcta, contacte o centro de assistência local.
Erro de abertura do termóstato	E21	Um sinal sonoro longo durante 2 seg	O sensor do termóstato, que é suposto detectar a temperatura da cavidade interior, não está a funcionar correctamente. (Sensor do termóstato aberto)	Desligue o cabo de alimentação e aguarde mais de 10 segundos. Volte a ligar o cabo. Se o sintoma persistir, contacte o centro de assistência local.
Erro de curto-circuito do termóstato	E22	Um sinal sonoro longo durante 2 seg	O sensor do termóstato, que é suposto detectar a temperatura da cavidade interior, não está a funcionar correctamente. (Sensor do termóstato em curto-circuito)	Desligue o cabo de alimentação e aguarde mais de 10 segundos. Volte a ligar o cabo. Se o sintoma persistir, contacte o centro de assistência local.
Erro de temperatura do ar de saída demasiado elevada	E3	Um sinal sonoro longo durante 2 seg	A cavidade do forno aquece muito devido a funcionamento excessivo sem carga ou com pouca carga, ou porque há materiais a bloquear a zona à volta do filtro de ar ou da saída de ar na parte posterior do micro-ondas.	Abra a porta do forno e verifique 1) se o forno tem estado a funcionar sem carga ou com pouca carga, 2) se o filtro de ar está numa posição incorrecta ou 3) se há materiais a bloquear a zona à volta da saída de ar. Arrefeça o forno (durante cerca de 30 min) à temperatura normal. O forno volta ao normal quando desaparece o código de erro “E3” e o visor mostra novamente a indicação LIGADO (“ON”).  Desligue o cabo de alimentação, retire os materiais que estão a bloquear as aberturas de ventilação, arrefeça o forno (durante cerca de 30 min) o suficiente, volte a ligar o cabo de alimentação e verifique se aparece outra vez o código de erro.  Se o sintoma persistir, mesmo depois de arrafecer o forno o suficiente, contacte o centro de assistência local.
Erro de potência HVT-I	E41	Um sinal sonoro longo durante 2 seg	Os circuitos dentro do forno não estão a funcionar correctamente.	Desligue o cabo de alimentação e aguarde 10 segundos. Ligue o cabo novamente e verifique se o código de erro “E41” volta a aparecer. Se o sintoma persistir, contacte o centro de assistência local.
Erro de potência HVT-II	E42	Um sinal sonoro longo durante 2 seg	Os circuitos dentro do forno não estão a funcionar correctamente.	Desligue o cabo de alimentação e aguarde 10 segundos. Ligue o cabo novamente e verifique se o código de erro “E42” volta a aparecer. Se o sintoma persistir, contacte o centro de assistência local.

## ***Cuidados a ter com o micro-ondas***

### ***Limpar o forno micro-ondas***

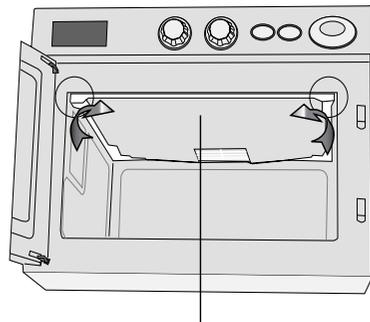
1. Desligue o forno da tomada de parede antes de o limpar.
2. Limpe o interior do forno. Limpe todos os salpicos com um pano húmido. Pode utilizar uma solução de detergente de cozinha se o forno estiver muito sujo. Não utilize detergentes fortes ou abrasivos.
  - ☒ Se houver restos de alimentos ou salpicos de líquidos nas paredes do forno ou entre o fecho e a superfície da porta, esses restos absorvem as micro-ondas e podem provocar faíscas.
3. Limpe o exterior do forno com água e detergente e depois seque-o com um pano macio.
 

**Cuidado:** Certifique-se de que a água não entra na ventilação traseira nem na abertura do painel de controlo.
4. Limpe o vidro da porta com um pano macio depois de o lavar com água e um detergente muito suave. Não utilize um limpavidros porque o vidro da porta pode ficar riscado se usar detergentes ou produtos de limpeza fortes.

### ***Limpar a cobertura do tecto***

1. Agarre os bloqueadores laterais da cobertura do tecto com ambas as mãos e puxe-os para dentro e para baixo. Em seguida, retire a cobertura do tecto para fora da cavidade do forno.
2. Lave a cobertura do tecto com água e detergente ou com uma solução de esterilização de alimentos.
3. Volte a colocar a cobertura do tecto antes de usar o forno.

**Cuidado:** A cobertura do tecto tem de estar bem colocada quando utilizar o forno. Quando retirar a cobertura do tecto para limpar, tenha um cuidado extremo com os componentes interiores que ficam expostos na parte superior da cavidade do forno. Se algum deles estiver deformado, podem surgir sintomas anormais, como faíscas, durante o funcionamento. Se isso acontecer, contacte o centro de assistência após-venda local.



Cobertura superior

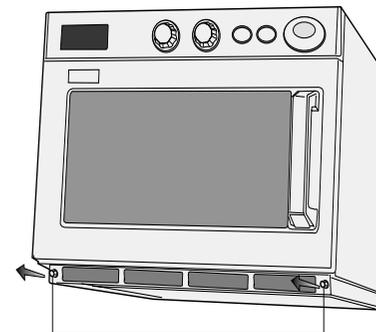
### ***Limpar o filtro de ar***

**Limpe o filtro de ar com regularidade, de acordo com as seguintes instruções.**

**O forno pode ter problemas se o filtro de ar ficar entupido com pó.**

1. Retire os parafusos nas duas extremidades do filtro de ar.
2. Retire o filtro de ar do suporte com cuidado.
3. Lave o filtro com água quente e detergente.
4. Volte a colocar o filtro de ar antes de usar o forno.

☒ Se o filtro de ar ficar entupido com detritos, o forno pode aquecer.



PARAFUSO

PT

## Instruções para instalação em pilha

PT

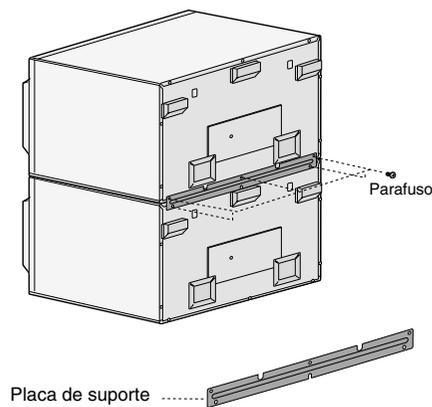
### Importante

1. Desligue o cabo de alimentação da tomada de parede antes de proceder à instalação.
2. Para fazer uma instalação em pilha, tem de utilizar a “placa de suporte” incluída com este aparelho.
3. A altura máxima da pilha é de duas unidades.
  - ☒ A instalação em pilha de duas unidades está limitada aos modelos a seguir.

**CUIDADO: Verifique se a cavidade do forno está vazia.**

### Instalação

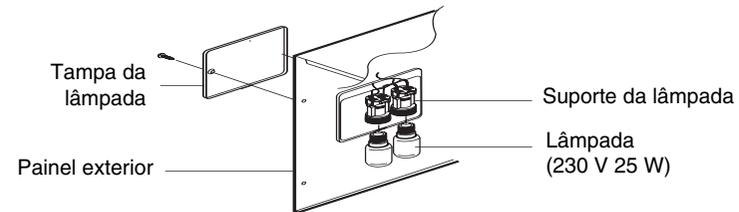
1. Empilhe duas unidades.
2. Retire os 6 parafusos, como se mostra na figura.
3. Coloque a placa de suporte para juntar as duas unidades.
4. Coloque e aperte os 6 parafusos, como se mostra na figura.
5. Verifique se o forno de cima está a uma altura segura e funcional.



## Substituição da lâmpada

### Importante

1. Retire o parafuso que segura a tampa da lâmpada.
  - ☒ Não precisa de retirar o painel exterior para substituir a lâmpada.
2. Retire a lâmpada rodando-a no sentido dos ponteiros do relógio.
3. Substitua-a por uma lâmpada nova rodando-a no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.



## Guia de utensílios de cozinha

*Para cozinhar alimentos no forno micro-ondas, as micro-ondas têm de penetrar nos alimentos, sem serem reflectidas ou absorvidas pelo recipiente utilizado.*

*Por isso, tem de ter cuidado quando escolhe os utensílios. Se os utensílios estiverem identificados como próprios para micro-ondas, não precisa de se preocupar.*

*A tabela a seguir mostra vários tipos de utensílios, indica se podem ou não ser usados e como utilizá-los num forno micro-ondas.*

Utensílios	Próprios para micro-ondas	Comentários
Folha de alumínio	✓ X	Pode utilizar em quantidades pequenas para que algumas áreas dos alimentos não fiquem demasiadamente cozinhadas. Se a folha de alumínio estiver muito perto da parede do forno ou se utilizar em grande quantidade, pode provocar faíscas.
Porcelana e loiça de barro	✓	Porcelana, cerâmica vidrada e loiça de barro são normalmente adequadas, a menos que sejam decoradas com metal.
Recipientes descartáveis em poliéster	✓	Alguns alimentos congelados são embalados nestes recipientes.
Embalagens de comida de preparação rápida		
• Recipientes de poliestireno	✓	Pode utilizar para aquecer alimentos. O sobreaquecimento pode fazer com que o poliestireno derreta.
• Sacos de papel ou jornal	X	Pode provocar um incêndio.
• Papel reciclado ou decorações em metal	X	Pode provocar faíscas.

### Utensílios de vidro

- |                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| • Loiça de mesa para ir ao forno | ✓ | Pode utilizar, a menos que tenham decorações em metal.  |
| • Objectos de vidro frágeis      | ✓ | Pode utilizar para aquecer alimentos ou líquidos. O vidro delicado pode partir-se ou estalar, se for aquecido repentinamente. |
| • Jarros de vidro                | ✓ | Tem de retirar a tampa. Serve apenas para aquecer.  |

### Metal

- |  |   |  |
|--|---|--|
| • Recipientes                                | X | Podem provocar faíscas ou um incêndio. |
| • Atilhos de arame dos sacos de congelamento | X |  |

### Papel

- |  |   |   |
|--|---|---|
| • Pratos, chávenas, guardanapos e papel de cozinha | ✓ | Para tempos de cozedura e aquecimento curtos. Também para absorver humidade em excesso. |
| • Papel reciclado                                  | X | Pode provocar faíscas.  |

### Plástico

- |                         |     |  |
|-------------------------|-----|--|
| • Recipientes           | ✓   | Principalmente se for termoplástico resistente ao calor. Alguns materiais de plástico podem ficar danificados ou sem cor a altas temperaturas. Não utilize melamina. |
| • Película aderente     | ✓   | Pode utilizar para manter a humidade. Não deve entrar em contacto com os alimentos. Tenha cuidado ao retirar a película, porque pode sair vapor quente.              |
| • Sacos de congelamento | ✓ X | Só se forem resistentes a fervura ou próprios para forno. Não devem estar hermeticamente fechados. Pique com um garfo, se for necessário.                            |

### Papel de cera ou para embalagem

- |  |   |   |
|--|---|---|
|  | ✓ | Pode utilizar para manter a humidade e evitar salpicos. |
|--|---|---|

✓ : Recomendado

✓ X : Com cuidado

X : Não seguro

PT

## Guia de confecção de alimentos

PT

F : Congelado

C : Frio

Receita	Método	Potência Nível	Tempo			Tempo de espera
			1850 W	1600 W	1300 W	
<b>PÃO E PASTELARIA</b>						
<b>Para descongelar</b>						
Cacete vienense 9" F		DESCONG ELAR 1(☞☞)	0'45"	0'50"	0'50"	5 mins
Cacete vienense 9" X 2 F		DESCONG ELAR 1(☞☞)	1'10"	1'15"	1'20"	5 mins
Bolo, ind. à fatia F	Coloque no prato	DESCONG ELAR 2(☞)	2'30"	2'40"	2'50"	5 mins
<b>Para aquecer</b>						
Quiche 11" em fatias de 136 g	Coloque no prato	DESCONG ELAR 1(☞☞)	3'00"	3'00"	3'00"	1 min
		ALTA	0'40"	0'45"	0'50"	1 min
Tartes de carne picada individuais X 2 F	Retire a folha de alumínio Coloque no prato	ALTA	0'10"	0'15"	0'15"	1 min
Tarte de fruta F	Coloque no prato	ALTA	0'40"	0'45"	0'45"	1 min
Croissant X 2 F	Coloque no prato	ALTA	0'05"	0'10"	0'10"	1 min
Pastelaria, de forno 227 g C	Coloque no prato	ALTA	0'45"	0'55"	1'00"	1 min
Tarte de frango e cogumelos X 2 C	Retire a película. Coloque no prato	ALTA	0'45"	0'55"	1'00"	1 min
Tarte de frango e cogumelos C	Coloque no prato, retire a película	ALTA	0'30"	0'40"	0'45"	1 min
<b>REFEIÇÕES LIGEIROS E ENTRADAS</b>						
<b>Para cozinhar</b>						
Bacon, fatias finas C	Coloque no recipiente	ALTA	1'30"	1'40"	1'50"	1 min
Ovos, escalfados X 2 C	Coloque em formas próprias	ALTA	0'30"	0'40"	0'45"	1 min
Ovos, mexidos X 2 C	Bata os ovos e coloque-os numa tjeia	ALTA	25"-30"	30"-40"	35"-45"	1 min
Salsichas X 2 Grossas C	Pique-as	MÉDIA	1'00"	1'10"	1'20"	2 mins

Receita	Método	Potência Nível	Tempo			Tempo de espera
			1850 W	1600 W	1300 W	
<b>REFEIÇÕES LIGEIROS E ENTRADAS</b>						
<b>Para reaquecer</b>						
Salsichas Cumberland F	Coloque no prato	MÉDIA	2'00"	2'10"	2'20"	2 mins
Pequeno-almoço completo C	Tape	MÉDIA	2'30"	2'40"	2'50"	1 min
Beefburgers F		ALTA	0'55"	1'05"	1'10"	1 min
Chickenburger F		ALTA	0'55"	1'05"	1'10"	1 min
Donner kebab 162g F		ALTA	1'00"	1'10"	1'20"	1 min
Cachorro F		ALTA	1'00"	1'10"	1'20"	1 min
Pizza 190 g F	Coloque no prato	BAIXA	2'30"	2'45"	3'00"	2 mins
Entrecosto grelhado 200 g F	Coloque no prato	MÉDIA	3'30"	3'45"	4'00"	1 min
Wings of fire X 6 F	Arranje-os no prato, as partes finas no centro	ALTA	2'00"	2'15"	2'30"	1 min
Feijão cozido com tomate 500 g	Tape e mexa a meio da cozedura	ALTA	2'00"	2'10"	2'20"	2 mins
Feijão cozido com tomate 250 g	Tape e mexa a meio da cozedura	ALTA	1'00"	1'05"	1'10"	2 mins
<b>SOBREMESAS</b>						
<b>Para aquecer</b>						
Puré de maçã 200 g F	Tape no prato	ALTA	1'20"	1'30"	1'40"	2 mins
'Christmas Pudding' 150 g C	Coloque na tjeia	ALTA	0'20"	0'25"	0'30"	2 mins
'Jam Roly Poly' 80 g F	Coloque num prato	ALTA	1'00"	1'05"	1'10"	2 mins
'Crêpes Suzette' 2 F	Pique a película	ALTA	0'50"	1'00"	1'10"	1 min
'Suet Sponge pudding' F	X 2	ALTA	0'35"	1'05"	1'30"	2 mins
	X 1	ALTA	0'40"	0'50"	1'00"	2 mins
Pudim de esponja F	X 2	ALTA	0'35"	1'05"	1'30"	2 mins
	X 1	ALTA	0'40"	0'45"	0'45"	2 mins



## Guia de confecção de alimentos (continuação)

PT

F : Congelado

C : Frio

Receita	Método	Potência Nível	Tempo			Tempo de espera
			1850 W	1600 W	1300 W	
<b>VEGETAIS FRESCOS</b>						
<b>Para cozinhar 500 g</b>						
Batatas, com pele 230~290 g X 1		ALTA	3'00"	4'00"	4'30"	2 mins
Batatas, puré X 2 Batatas, puré X 4		ALTA ALTA	6'00" 10'00"	6'30" 11'15"	7'00" 12'30"	2 mins 2 mins
Ratatouille 500 g		ALTA	3'30"	4'00"	4'30"	2 mins
Couves de Bruxelas	Tape e mexa a meio da cozedura	ALTA	3'00"	3'30"	4'00"	2 mins
<b>ARROZ, 500 g</b>						
<b>Para reaquecer</b>						
Arroz, cozido F	Tape e mexa a meio da cozedura	ALTA	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins
Arroz, pilau F	Tape e mexa a meio da cozedura	ALTA	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins

## Limpar o forno micro-ondas

Deve limpar regularmente as seguintes peças do forno micro-ondas para evitar a acumulação de gorduras e pedaços de alimentos:

- Superfícies interiores e exteriores
- Porta e fechos da porta
- Tabuleiro do prato

- ☛ Certifique-se **SEMPRE** de que os fechos da porta estão limpos e a porta fecha correctamente.
- ☛ Se não mantiver o forno limpo, a superfície pode deteriorar-se e afectar o aparelho, resultando em situações de perigo.

1. Limpe as superfícies exteriores com um pano macio e humedecido em água morna e detergente. Enxagúe e seque.
2. Limpe todos os salpicos ou manchas das superfícies interiores com um pano embebido em água e detergente. Enxagúe e seque.
3. Para retirar pedaços de alimentos endurecidos e eliminar cheiros, coloque uma chávena de sumo de limão no tabuleiro do prato e aqueça durante três minutos na potência máxima.

- ☒ **NÃO** molhe as aberturas de ventilação.
- ☒ **NUNCA** utilize produtos abrasivos nem solventes químicos.
- ☒ Tenha muito cuidado ao limpar os fechos da porta para garantir que nenhum pedaço:
  - fique acumulado
  - impeça a porta de fechar correctamente
- ☒ **Limpe** a cavidade direita do forno micro-ondas após cada utilização com uma solução de detergente suave, mas deixe o micro-ondas arrefecer antes de o limpar, para evitar acidentes.





**If you have any problems with your machine  
please can you contact Samsung European distributor**

**Samsung professional microwave ovens  
European service centre**

**Tel No: +44 (0)121 746 3521 (ENGLISH SPEAKING)  
Fax: +44 (0)121 744 0974  
Email: [europe@apuro.co.uk](mailto:europe@apuro.co.uk)**



# FORNO A MICROONDE

(COMMERCIALE)

Istruzioni per l'utente e guida alla cottura

**CM1919A (1850 Watt)**  
**CM1619A (1600 Watt)**  
**CM1319A (1300 Watt)**



Forno .....2

Uso di questa guida di istruzioni .....2

Precauzioni di sicurezza.....3

Installazione del forno a microonde .....4

Cottura/Riscaldamento.....5

Livelli di potenza e variazione del tempo di cottura.....6

Interruzione della cottura.....6

Uso del tasto +20sec.....6

Regolazione del tempo di cottura.....7

Uso della funzione di scongelamento .....7

Codici di errore .....8

Manutenzione del forno a microonde.....9

Istruzioni per l'installazione sovrapposta.....10

Sostituzione della lampada .....10

Guida agli utensili .....11

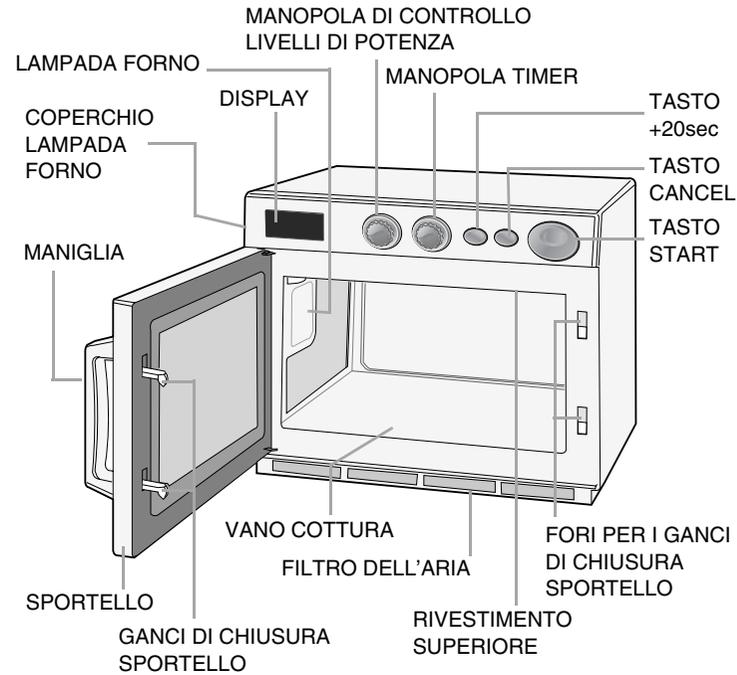
Guida alla cottura .....12

Pulizia del vostro Microonde .....14

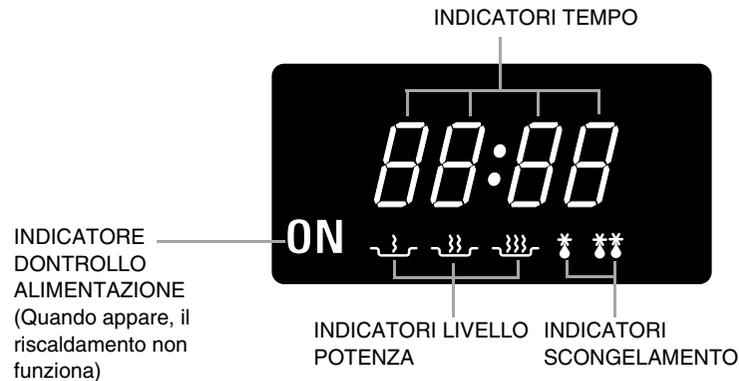
Immagazzinaggio e Riparazione del Microonde.....15

Caratteristiche tecniche.....15

**Forno**



**DISPLAY**



**Uso di questa guida di istruzioni**

**Congratulazioni per l'acquisto di un forno a microonde SAMSUNG. Le istruzioni per l'uso contengono molte informazioni e consigli sulla cottura a microonde, in particolare:**

- **Precauzioni di sicurezza**
- **Accessori ed utensili che possono essere usati**
- **Consigli pratici per la cottura**

**All'inizio del manuale sono riportate le illustrazioni del forno e soprattutto del pannello di controllo corrispondenti al modello del forno da voi acquistato in modo da poter individuare più facilmente i tasti.**

**Le procedure passo-passo usano i simboli riportati di seguito:.**



**PRECAUZIONI PER EVITARE L'EVENTUALE ESPOSIZIONE A UNA QUANTITA' ECCESSIVA DI ENERGIA A MICROONDE**

- La mancata osservanza delle seguenti precauzioni può comportare un'esposizione dannosa all'energia a microonde.
- Non utilizzare mai il forno quando lo sportello è aperto. Non manomettere i circuiti di sicurezza (chiusure dello sportello) e non inserire alcun oggetto nei fori dei circuiti di sicurezza.
  - Non collocare oggetti tra lo sportello e la parte frontale del forno. Evitare l'accumulo di residui di cibo o detergente sulle superfici di tenuta. Assicurarsi che lo sportello e le relative superfici di tenuta siano puliti. Dopo avere utilizzato l'apparecchiatura, pulire queste superfici con un panno umido, quindi asciugarle con un panno morbido e asciutto.
  - Se il forno è danneggiato, non utilizzarlo finché non sarà stato riparato da un tecnico specializzato. E' molto importante verificare che lo sportello del forno si chiuda correttamente e che i seguenti elementi non siano danneggiati:
    - Sportello (piegato)
    - Cardini dello sportello (rotti o allentati)
    - Guarnizioni dello sportello e superfici di tenuta
  - Il forno deve essere regolato o riparato solo da personale specializzato e addestrato dal produttore.

## Precauzioni di sicurezza

### LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA E CONSERVARLE COME RIFERIMENTO FUTURO.

Quando si cucinano alimenti o liquidi nel forno a microonde, adottare le seguenti precauzioni.

#### ATTENZIONE:

Se lo sportello o le guarnizioni dello sportello sono danneggiate, il forno non deve essere messo in funzione. L'apparecchiatura potrà essere nuovamente utilizzata solo dopo che un tecnico specializzato avrà apportato le riparazioni necessarie.

#### ATTENZIONE:

Ogni operazione o riparazione che implica la rimozione del coperchio che protegge dall'esposizione all'energia a microonde è pericolosa e deve essere effettuata da personale specializzato.

#### ATTENZIONE:

I liquidi e gli alimenti non devono essere riscaldati all'interno di contenitori sigillati poiché potrebbero esplodere.

#### ATTENZIONE:

Il riscaldamento di bevande nel microonde può causare una bollitura ritardata, prestare quindi attenzione quando si maneggia il contenitore; per evitare tale situazione, dopo lo spegnimento del forno attendere **SEMPRE** almeno 20 secondi per consentire alla temperatura di stabilizzarsi.

Mescolare durante il riscaldamento, se necessario, e **SEMPRE** dopo il riscaldamento.

In caso di ustioni, seguire queste misure di **PRIMO SOCCORSO**:

- \* Immergere la zona ustionata in acqua fredda per almeno 10 minuti.
- \* Coprire con un panno pulito e asciutto.
- \* Non applicare creme, oli o lozioni.

#### ATTENZIONE:

Per evitare scottature, prima della somministrazione il contenuto di biberon e vasetti di alimenti per bambini deve essere agitato o mescolato e la temperatura controllata.

- Utilizzare solo utensili adatti al microonde;  
**NON** Utilizzare recipienti metallici, servizi da tavola con finiture in oro e argento, spiedi, forchette, ecc.; rimuovere i lacci in carta o plastica dalle buste.

**Motivo:** Potrebbero generare scintille o archi elettrici in grado di danneggiare il forno.

- In caso di cottura di cibi in contenitori di plastica o carta, sorvegliare il forno per evitare possibili principi di incendio del contenitore.  
Non utilizzare il forno a microonde per asciugare giornali o indumenti
- Porzioni di piccole dimensioni richiedono un minore tempo di cottura o di riscaldamento.  
E' possibile che, impostando il tempo sul minimo, il calore sia comunque eccessivo provocando il surriscaldamento o la bruciatura dei cibi.
- In caso di fumo, spegnere o scollegare l'apparecchiatura dalla rete elettrica e tenere chiuso lo sportello del forno per evitare di far propagare eventuali fiamme.

- Non riempire **MAI** il contenitore fino all'orlo. Scegliere un contenitore con la parte superiore più larga di quella inferiore per evitare la fuoriuscita del liquido durante la bollitura. Le bottiglie a collo stretto potrebbero esplodere, se riscaldate eccessivamente.
  - Non riscaldare **MAI** il biberon con la tettarella inserita. La bottiglia potrebbe esplodere a causa del surriscaldamento.
  - Non cuocere mai le uova con il guscio e non scaldare mai le uova sode con il guscio; potrebbero esplodere, perfino al termine del riscaldamento nel microonde. Inoltre, non riscaldare bottiglie, barattoli e contenitori sotto vuoto o sigillati, noci in guscio, pomodori ecc.
  - Pulire il forno regolarmente facendo attenzione a rimuovere ogni residuo di cibo.
  - Se il forno non viene mantenuto in condizioni di pulizia ottimali, la superficie potrebbe deteriorarsi danneggiando l'apparecchiatura, provocando eventuali situazioni pericolose.
  - Non pulire l'apparecchiatura usando getti d'acqua.
  - **NON** coprire le aperture di ventilazione con panno o carta. Potrebbero incendiarsi a causa dell'aria calda che fuoriesce dal forno.  
Il forno può surriscaldarsi e di conseguenza spegnersi automaticamente. Una volta spento, è necessario attendere che il forno si raffreddi prima di poterlo riutilizzare.
  - Per evitare scottature, utilizzare **SEMPRE** i guanti da forno per estrarre i piatti dal forno.
  - Non immergere il cavo di alimentazione o la spina nell'acqua e tenerli lontano dalle superfici riscaldate. Non utilizzare l'apparecchiatura se la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati.
  - Quando si apre lo sportello del forno, tenersi alla distanza di un braccio.
- Motivo:** La fuoriuscita di aria o vapore caldo potrebbe causare ustioni.
- Durante il funzionamento (specialmente quando il forno sta scongelando) è possibile udire degli scricchiolii.
- Motivo:** Questo suono è normale quando si modifica il livello di potenza elettrica.
- **NON** accendere il forno a microonde quando è vuoto. L'alimentazione viene disattivata automaticamente per sicurezza. E' possibile utilizzarlo normalmente dopo averlo lasciato spento per oltre 30 minuti. Lasciare sempre un bicchiere d'acqua all'interno del forno. Se si accende per errore il forno quando è vuoto, l'acqua assorbirà le microonde.

### IMPORTANTE

- I bambini non devono MAI utilizzare il forno a microonde o giocare con esso, né devono essere lasciati senza sorveglianza vicino a un forno a microonde in funzione. Gli oggetti che possono catturare l'interesse dei bambini non devono essere conservati o nascosti appena sopra il forno.
- Questa apparecchiatura non è adatta all'uso, senza supervisione, da parte di persone (bambini inclusi) che dispongono di ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, oppure senza esperienza, conoscenza o che siano date loro istruzioni per l'uso dell'apparecchiatura da una persona responsabile della loro sicurezza.
- Controllare che i bambini non giochino con questa apparecchiatura.

IT

## ***Installazione del forno a microonde***

**IT**

***Questo forno a microonde può essere collocato quasi ovunque (piano di lavoro della cucina o ripiano, carrello mobile, tavolo).***

- ☛ Per ragioni di sicurezza, questo apparecchio deve essere:
  - Correttamente messo a terra (spina a 3-conduttori)
  - Collegato ad una presa di corrente munita di messa a terra a 230 Volt AC, 50 Hz.
- 1. Collocare il forno su una superficie piana, orizzontale e stabile. Mantenere una zona libera di almeno 10 cm. dietro e ai lati del forno e di 20 cm. sopra al forno per la corretta ventilazione dell'apparecchio (Per l'installazione sovrapposta vedere a pagina 10.)
- 2. Non otturare le fessure per l'aerazione in quanto il forno può surriscaldarsi e spegnersi automaticamente. Rimarrà non operativo sino a che si sarà sufficientemente raffreddato.
- 3. Togliere tutto il materiale di imballaggio all'interno del forno.
- 4. Connettere il cavo di alimentazione ad una presa a 3 conduttori (messa a terra). Nel caso il cavo risultasse danneggiato, sostituirlo con un cavo speciale fornito da un centro di assistenza SAMSUNG.
  
- ☛ Rimuovere la pellicola di protezione sull'esterno del forno. Tale pellicola di protezione serve ad evitare eventuali graffiature sulla superficie esterna del forno. Non dimenticare di rimuoverla prima di installare o di utilizzare il forno.

### Uso esterno

Questo forno a microonde non può essere utilizzato all'aperto per cui se ne raccomanda il solo utilizzo domestico.

### Durante il raffreddamento ad aria

Evitare di spegnere il forno durante il funzionamento della ventola di raffreddamento che si aziona e si arresta automaticamente dopo 1 minuto.

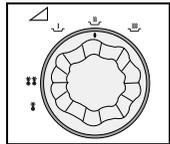
### **Raccomandazioni**

- ✉ **NON** installare il forno a microonde in prossimità di calore eccessivo o di umidità.  
Esempio: Vicino ad un forno tradizionale o ad un calorifero.
- ✉ Le specifiche dell'alimentazione del forno devono essere rispettate ed eventuali prolunghe del cavo di alimentazione devono avere le stesse caratteristiche del cavo in dotazione al forno.
- ✉ Prima di utilizzare il forno a microonde per la prima volta, passare l'interno e lo sportello con un panno umido.

## Cottura/Riscaldamento

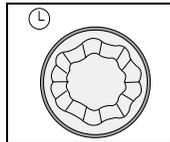
**Accertarsi che la spina del forno sia inserita in una presa correttamente collegata a terra e che la scritta "ON" sia visualizzata sul display. Aprire lo sportello. (La lampada del forno si accende.)**

**Sistemare il cibo in un contenitore adatto, appoggiare il contenitore al centro del forno e poi chiudere lo sportello fermamente. (La lampada si spegne.)**



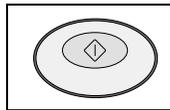
1. Selezionare il livello di potenza desiderato facendo ruotare la **MANOPOLA CONTROLLO POTENZA COTTURA**.

**Risultato:** Il livello di potenza selezionato viene visualizzato sul display.



2. Impostare il tempo di cottura desiderato facendo ruotare la **MANOPOLA TIMER**.

**Risultato:** La scritta "ON" lampeggia e il tempo selezionato viene visualizzato sul display.



3. Premere il tasto  $\diamond$ .  
**Risultato:** La lampada del forno e la ventola di raffreddamento si accendono. Inizia la cottura. Il display visualizza il conto alla rovescia del tempo selezionato.



- ☒ Quando il tempo scade, il Segnale Acustico di fine-ciclo emette 4 bip e la cottura si arresta. La lampada del forno si spegne. Per 1 minuto, il display visualizza il segnale "0" e la ventola di raffreddamento continua a funzionare al fine di raffreddare le parti interne del forno. Durante questa fase, la ventola non si arresta anche quando viene aperto lo sportello. Occorre attendere 1 minuto affinché la ventola si arresti e il display visualizzi la scritta "ON" nuovamente. Gli alimenti possono essere asportati dal forno anche se la ventola è ancora in funzione.



4. Aprire lo sportello e prendere il contenitore. Chiudere lo sportello. La lampada del forno si spegne.

- ☒ Per spegnere il forno durante la cottura occorre premere il tasto  $\ominus$ , mentre per riaccenderlo basta premere il tasto  $\diamond$ . Premere due volte il tasto  $\ominus$  comporta la cancellazione del programma selezionato, mentre premerlo una sola volta  $\ominus$  comporta la cancellazione solo se il forno NON ha avviato un ciclo di cottura. E' possibile impostare prima il livello di potenza e poi quello di cottura, o vice versa. E' possibile premere il tasto +20sec una o più volte a seconda di quanto si vuole aumentare il tempo di cottura.

- ☒ Quando, a ciclo di cottura completato, si apre lo sportello, la lampada del forno si accende automaticamente e si spegne 1 minuto più tardi.

- ☒ Quando si apre lo sportello durante il ciclo di cottura, il forno si arresta e la lampada del forno si accende automaticamente per 1 minuto e si spegne 1 minuto più tardi. Se si lascia aperta la porta del forno per più di 1 minuto, il forno emette un segnale acustico al minuto e, dopo 5 minuti, la spia di controllo dell'alimentazione visualizza la scritta 'ON' sul display.

- ☒ Durante il ciclo di cottura, non è possibile modificare il livello di potenza o il tempo di cottura, ma si può incrementare il tempo di cottura di 20 secondi in 20 secondi premendo il tasto +20sec. La rotazione della manopola non ha effetti né sul funzionamento in corso né sul display. Diventa operativo quando il forno viene impostato manualmente alla fine del ciclo di cottura in corso. Se si vuole modificare l'impostazione in corso, bisogna innanzitutto fermare la cottura premendo il tasto CANCEL per poi impostare il livello di potenza desiderato e il tempo di cottura nuovamente.

Quando il forno NON ha avviato un ciclo di cottura, è possibile modificare il livello di potenza e il tempo di cottura. I valori modificati sono prontamente visualizzati sul display.

- ☒ Il forno non funziona quando il livello di potenza è impostato su "0" poiché si trova a metà tra la modalità di scongelamento e quella di cottura.

- ☒ Quando si inserisce il cavo dell'alimentazione, il forno emette un solo segnale acustico e tutte le spie vengono visualizzate per 5 secondi sul display.

IT

## Livelli di potenza e variazione del tempo di cottura

F

La funzione “livello di potenza” consente di definire la quantità di energia dissipata e pertanto il tempo necessario per la cottura o il riscaldamento del cibo, in base alla tipologia ed alla quantità dell'alimento. I livelli di potenza che possono essere selezionati sono riportati di seguito.

Livello di potenza	CM1919A		CM1619A		CM1319A	
	Percentuale	Potenza	Percentuale	Potenza	Percentuale	Potenza
ALTA (↑↑)	100 %	1850 W	100 %	1600 W	100 %	1300 W
MEDIOIA (↑)	70 %	1295 W	70 %	1120 W	70 %	910 W
BASSA (↓)	50 %	925 W	50 %	800 W	50 %	650 W
SCONG. VELOCE (‡‡)	20 %	370 W	25 %	400 W	30 %	390 W
SCONG. LENTO (‡)	10 %	185 W	13 %	208 W	15 %	195 W

I tempi di cottura specificati nelle ricette ed in questa guida corrispondono al livello di potenza specificato.

Livello potenza	Tempo max.
ALTA (↑↑)	25 min.
MEDIOIA (↑)	40 min.
BASSA (↓)	40 min.
SCONG. VELOCE (‡‡)	50 min.
SCONG. LENTO (‡)	50 min.

 Il tempo massimo disponibile per ciascun livello di potenza è indicato nella tabella sopra riportata.  
Il tempo di scongelamento può essere impostato su 50 min., ma il tempo si riduce a 25 min (per ALTA) o 40 min (per MEDIOIA o BASSA) quando si modifica il livello di potenza in corso (SCONGELAMENTO) impostandolo su ALTA, MEDIOIA o BASSA.

Esempio: Se si imposta il tempo di scongelamento su 45 min in modalità SCONGELAMENTO e si modifica il livello di potenza su ALTA, il tempo viene automaticamente ridotto a 25min.

 E' possibile modificare prima il livello di potenza e poi il tempo di cottura, e vice versa.

## Interruzione della cottura

E' possibile interrompere la cottura in qualsiasi momento per:

- Controllare gli alimenti
- Girare o mescolare gli alimenti
- Lasciarli riposare

Per interrompere la cottura...	Allora ...
Temporaneamente	Aprire lo sportello oppure premere una volta il tasto Ⓞ . <u>Risultato:</u> La cottura viene interrotta.
	Per riprendere la cottura, chiudere lo sportello e premere di nuovo il tasto ◇ .
Completamente	Premere due volte il tasto Ⓞ . <u>Risultato:</u> Le impostazioni della cottura vengono cancellate.

 In caso si vogliano cancellare tutte le impostazioni prima di cominciare la cottura, è sufficiente premere una volta il tasto CANCEL (Ⓞ).

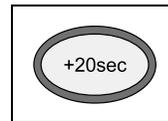
## Uso del tasto +20sec

E' un tasto per la **COTTURA AUTOMATICA**.

Basta premere questo tasto una sola volta per avviare il riscaldamento **imMEDIOiatamente**.

E' possibile aumentare il tempo di cottura premendo il tasto +20sec a ciclo di cottura iniziato.

Il tempo di cottura aumenta di 20 secondi in 20 secondi ogni volta che viene premuto il tasto +20sec, ma non può superare il tempo massimo consentito dal livello di potenza selezionato.

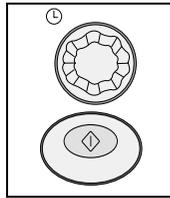


Prima di mettere in funzione il forno, il tempo può essere aumentato/diminuito utilizzando la manopola timer o il tasto +20sec. Durante il funzionamento, è possibile aumentare il tempo solo attraverso l'uso del tasto +20sec.

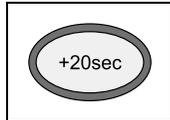
### ***Regolazione del tempo di cottura***

*Come nella cottura tradizionale, può accadere che, in base alle caratteristiche del cibo o al gusto personale, sia necessaria una leggera modifica del tempo di cottura. E' possibile:*

- **Controllare in qualsiasi momento come procede la cottura aprendo lo sportello**
- **Chiudere lo sportello**
- **Aumentare il tempo di cottura residuo**



Quando il forno non è in funzione, il tempo può essere aumentato/diminuito sia attraverso l'impiego della manopola **Timer** che del tasto **+20sec**. Durante il funzionamento, il tempo può essere aumentato solo attraverso il tasto **+20 sec**.



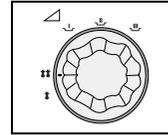
### ***Uso della funzione di scongelamento***

**La funzione di scongelamento consente di scongelare carne, pollame, pesce.**

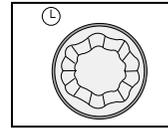
**IT**

☞ Utilizzare solo contenitori per microonde.

**Aprire lo sportello. Sistemare l'alimento surgelato al centro del vano cottura Chiudere lo sportello.**

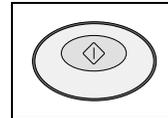


1. Ruotare la manopola per il Controllo Variabile della Potenza di Cottura in posizione **SCONGELAMENTO VELOCE(\*\*)** o **SCONGELAMENTO LENTO(\*)**.  
Risultato: L'indicatore di **SCONGELAMENTO** viene visualizzato sul display.

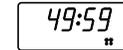


2. Ruotare la manopola **TIMER** in modo da impostare il tempo di scongelamento.

✉ Il tempo massimo che può essere impostato in modalità scongelamento è di 50min.



3. Premere il tasto ◇.  
Risultato: Inizia lo scongelamento.



## Codici di errore

IT

Tipo di errore	Codice	Segnalazione	Causa	RiMEDIOio
<b>Errore frequenza di alimentazione (50/60Hz)</b>	E1	un bip della durata di 2 sec	La frequenza di alimentazione è diversa da 50 Hz.	<p>Estrarre la spina del cavo elettrico e controllare se la frequenza di alimentazione è di 50 Hz.</p> <p>Inserire la spina del cavo elettrico in una presa alimentata a 50 Hz e verificare se appare "E1". Se il codice di errore appare di nuovo, è necessario contattare un centro di assistenza SAMSUNG.</p>
<b>Termocoppia aperta</b>	E21	un bip della durata di 2 sec	Il sensore a termistore (termocoppia) impiegato per il rilevamento della temperatura interna non funziona correttamente. (Sensore a termistore aperto).	<p>Estrarre la spina del cavo elettrico e attendere per almeno 10 secondi. Inserire la spina di nuovo e, se il problema persiste, contattare un centro SAMSUNG.</p>
<b>Termocoppia cortocircuitata</b>	E22	un bip della durata di 2 sec	Il sensore a termistore (termocoppia) impiegato per il rilevamento della temperatura interna non funziona correttamente. (Sensore a termistore in corto circuito).	<p>Estrarre la spina del cavo elettrico e attendere per almeno 10 secondi. Inserire la spina di nuovo e, se il problema persiste, contattare un centro SAMSUNG.</p>
<b>Errore surriscaldamento</b>	E3	un bip della durata di 2 sec	La cavità del forno si surriscalda a causa di un funzionamento prolungato a vuoto o a basso carico, o a causa di un'occlusione del filtro dell'aria o dell'apparecchio di aspirazione dell'aria posizionati sul retro del forno.	<p>Aprire lo sportello del forno e controllare se: 1) il forno funziona a vuoto o a basso carico, 2) il filtro dell'aria non è posizionato correttamente, o 3) un'occlusione si è formata intorno all'apparecchio di aspirazione dell'aria. Lasciare raffreddare il forno (per circa 30 min) a temperatura normale. La condizione di normalità viene ripristinata quando il codice di errore "E3" scompare e viene visualizzata nuovamente la scritta "ON" sul display.</p> <p>Estrarre la spina del cavo elettrico, rimuovere il materiale che ha generato l'occlusione dalle fessure di ventilazione, lasciare raffreddare il forno a sufficienza (per circa 30 min), inserire la spina e controllare se appare di nuovo il codice di errore.</p> <p>Se il problema persiste anche dopo che il forno si è raffreddato, contattare un centro SAMSUNG.</p>
<b>Errore alimentazione HVT-I</b>	E41	un bip della durata di 2 sec	I circuiti del forno non funzionano correttamente.	<p>Estrarre la spina del cavo elettrico e attendere per 10 secondi. Inserire la spina e verificare se il codice "E41" appare di nuovo. Se il problema persiste, contattare un centro SAMSUNG.</p>
<b>Errore alimentazione HVT-II</b>	E42	un bip della durata di 2 sec	I circuiti del forno non funzionano correttamente.	<p>Estrarre la spina del cavo elettrico e attendere per 10 secondi. Inserire la spina e verificare se il codice "E42" appare di nuovo. Se il problema persiste, contattare un centro SAMSUNG.</p>



## Istruzioni per l'installazione sovrapposta

IT

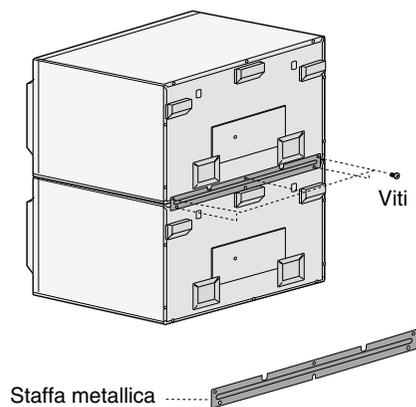
### Importante

1. Estrarre la spina del cavo elettrico dalla presa prima di procedere all'installazione.
2. Per l'installazione sovrapposta è necessario utilizzare una "staffa metallica" fornita con il forno.
3. E' possibile la sovrapposizione di non oltre due apparecchi.
  - ☒ Questo tipo di installazione è limitata ai seguenti modelli.

**ATTENZIONE: Controllare che la cavità del forno sia vuota.**

### Installazione

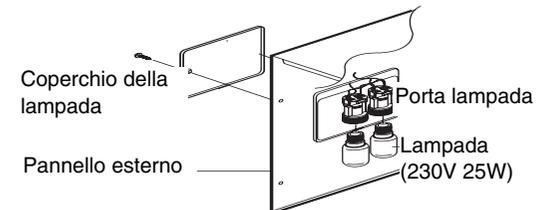
1. Sovrapporre i due forni.
2. Svitare le 6 viti come indicato nella figura.
3. Posizionare la staffa metallica per unire i due forni.
4. Avvitare e stringere le 6 viti nuovamente.
5. Accertarsi che il forno superiore sia sistemato ad un'altezza che garantisce un uso pratico e sicuro.



## Sostituzione della lampada

### Importante

1. Rimuovere la vite di fissaggio del coperchio della lampada.
  - ☒ Non occorre rimuovere il pannello esterno per sostituire la lampada.
2. Rimuovere la lampada svitando in senso orario.
3. Sostituire con una nuova lampada avvitando in senso anti-orario.











## Immagazzinaggio e Riparazione del Microonde

Bisogna prendere delle semplici precauzioni quando s'immagazzina il microonde o si porta a riparare.

Il microonde non deve usarsi se lo sportello o le guarnizioni sono danneggiate:

- Cerniere rotte
- Guarnizioni deteriorate
- Carcassa piegata o storta

Soltanto un tecnico qualificato può riparare questo forno a microonde.

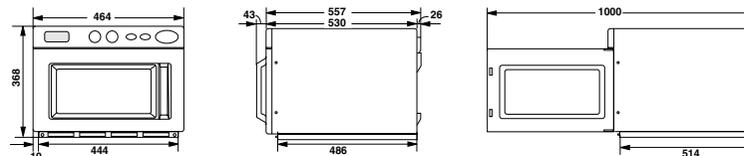
- **NON** togliete mai la carcassa esterna del microonde. Se il microonde è guasto è necessita essere riparato o siete in dubbio sul da farsi:
  - Togliete la spina dalla presa.
  - Contattate con il centro post vendita più vicino a voi.

## Caratteristiche tecniche

La costante ricerca SAMSUNG tesa ad un perfezionamento dei propri prodotti comporta che le caratteristiche del design e le guide per l'utente siano soggette a continui cambiamenti senza preavviso.

IT

Modello	CM1919A	CM1619A	CM1319A
Alimentazione	230 V ~ 50 Hz		
Consumo Microonde	3, 200 W	3, 000 W	2, 600 W
La potenza di uscita	1, 850 W (IEC-705)	1, 600W (IEC-705)	1, 300W (IEC-705)
Frequenza funzionamento	2, 450 MHz		
Dimensioni (L x A x P)			
Esterne	464 x 368 x 557 mm		
Cavità forno	370 x 190 x 370 mm		
Volume	26 litri		
Peso netto	32 Kg circa		



Italiano



Corretto smaltimento del prodotto  
(rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'opportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.







## Précautions d'emploi

### **CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES – A LIRE ATTENTIVEMENT ET A CONSERVER PRECIEUSEMENT EN VUE D'UNE CONSULTATION ULTERIEURE.**

Avant de faire cuire des aliments ou des liquides dans votre four à micro-ondes, prenez les précautions suivantes :

#### **AVERTISSEMENT :**

si la porte ou les joints de la porte sont endommagés, le four ne doit pas être utilisé tant que ces pièces n'ont pas été réparées par une personne qualifiée.

#### **AVERTISSEMENT :**

il est très dangereux pour toute personne non habilitée d'effectuer des manipulations ou des réparations impliquant le démontage de l'habillage de protection contre les micro-ondes.

#### **AVERTISSEMENT :**

les liquides et autres aliments ne doivent pas être réchauffés dans des récipients fermés car ils risquent d'exploser.

#### **AVERTISSEMENT :**

si vous faites réchauffer des liquides au four à micro-ondes, l'ébullition peut survenir à retardement. Faites donc bien attention lorsque vous sortez le récipient du four. Pour éviter cette situation, laissez-les **TOUJOURS** reposer au moins une vingtaine de secondes une fois le four éteint, ceci afin de permettre à la température de s'homogénéiser.

Remuez **SYSTEMATIQUEMENT** le contenu une fois le temps de cuisson écoulé (et pendant la cuisson si nécessaire).

En cas d'accident, effectuez les gestes de **PREMIERS SECOURS** suivants :

- \* immergez la zone brûlée dans de l'eau froide pendant au moins 10 minutes ;
- \* recouvrez-la d'un tissu propre et sec ;
- \* n'appliquez aucune crème, huile ou lotion.

#### **AVERTISSEMENT :**

avant de consommer le contenu des biberons et des petits pots pour bébé, vérifiez-en toujours la température pour éviter tout risque de brûlure ; pour ce faire, mélangez-en le contenu ou secouez-les.

- Utilisez uniquement des ustensiles adaptés à la cuisson au four à micro-ondes. **N'utilisez JAMAIS** de récipients métalliques, de vaisselle comportant des ornements dorés ou argentés, de pics à brochette, de fourchettes, etc. Retirez les attaches métalliques des sacs en papier ou en plastique.

**Pourquoi ?** Des arcs électriques ou des étincelles risqueraient de se former et d'endommager les parois du four.

- Lorsque vous faites réchauffer des aliments dans des récipients en plastique ou en papier, veillez à ce que ces derniers ne s'enflamment pas. N'utilisez pas votre four à micro-ondes pour faire sécher des papiers ou des vêtements.
- Les petites quantités d'aliments nécessitent un temps de cuisson ou de chauffe plus court. Même en appliquant les temps de cuisson indiqués, ces aliments sont susceptibles de surchauffer et de brûler.
- Si de la fumée s'échappe de l'appareil, laissez la porte de celui-ci fermée afin d'étouffer les flammes et éteignez-le ou débranchez-le de la prise murale.
- NE remplissez **JAMAIS** le récipient à ras bord. Choisissez un récipient évasé afin de prévenir tout débordement éventuel. Les bouteilles à goulot étroit peuvent exploser en cas de surchauffe.

- NE faites **JAMAIS** chauffer un biberon encore muni de sa tétine ; il risquerait d'exploser en cas de surchauffe.
- Ne faites jamais réchauffer d'œufs (frais ou durs) dans leur coquille car ils risquent d'exploser, et ce même une fois le cycle de cuisson terminé. Ne faites jamais réchauffer de bouteilles, de pots ou de récipients fermés hermétiquement ou emballés sous vide. Il en va de même pour les noix dans leur coquille ou encore les tomates.
- Le four doit être nettoyé régulièrement afin d'en retirer tout reste de nourriture.
- En négligeant la propreté de votre four, vous risquez d'en détériorer les surfaces et par conséquent de réduire la durée de vie de l'appareil et de créer des situations dangereuses.
- Ne tentez jamais de nettoyer le four au jet d'eau.
- N'obstruez **JAMAIS** les orifices de ventilation du four avec une pièce de tissu ou un morceau de papier. Le tissu ou le papier risque de s'enflammer lorsque l'air chaud est évacué du four. Le four peut alors surchauffer et s'éteindre automatiquement. Il restera inutilisable tant qu'il n'aura pas suffisamment refroidi.
- Utilisez **TOUJOURS** des maniques pour retirer un plat du four afin d'éviter toute brûlure accidentelle.
- Évitez que le câble électrique ou la prise n'entre en contact avec de l'eau ou une surface chauffante. N'utilisez pas l'appareil si le cordon ou la fiche est endommagé(e).
- Lorsque vous ouvrez la porte du four, maintenez une certaine distance entre vous et l'appareil (env. 50 cm).

**Pourquoi ?** L'air ou la vapeur s'échappant du four à ce moment précis risque de vous brûler.

- Un cliquetis peut se faire entendre pendant le fonctionnement du four, et plus particulièrement pendant la décongélation.

**Pourquoi ?** Ces bruits sont normaux lorsque la puissance de l'alimentation électrique est modifiée.

- NE faites JAMAIS** fonctionner le four à micro-ondes à vide. Le cas échéant, il serait automatiquement mis hors tension pour des raisons de sécurité. Le four fonctionnera à nouveau normalement après une période de repos d'au moins 30 minutes. Nous vous recommandons de laisser en permanence un verre d'eau à l'intérieur du four ; ainsi, si vous mettez le four en marche par inadvertance alors qu'il est vide, l'eau absorbera les micro-ondes.

### **IMPORTANT**

- Cet appareil **N'EST PAS** conçu pour être utilisé par des jeunes enfants non assistés par un adulte responsable ; Ne les laissez jamais sans surveillance à proximité du four lorsque celui-ci est en marche. De même, évitez d'entreposer ou de cacher tout objet suscitant l'intérêt des enfants au-dessus du four.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) inexpérimentées ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sauf si celles-ci sont sous la surveillance ou ont reçu les instructions d'utilisation appropriées de la personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte.

FR

## Installez votre four à micro-ondes

**FR**

**Ce four à micro-ondes peut être installé à l'endroit de votre choix (plan de travail de cuisine, chariot, table).**

- 

Pour votre sécurité personnelle, cet appareil doit être branché sur une prise:

  - murale à 3 broches,
  - délivrant une tension de 230Volts/50 Hz CA.
  
- 1. Installez le four sur une surface plane, horizontale et stable. Prévoyez un dégagement d'au moins 10 cm autour du four et de 20 cm au-dessus pour faciliter la ventilation. (Si vous souhaitez superposer un four sur un autre, reportez-vous à la page 10.)
- 2. N'obstruez jamais les orifices d'aération, car le four risquerait de surchauffer et de s'arrêter automatiquement. Vous devrez alors attendre qu'il ait suffisamment refroidi pour le réutiliser.
- 3. Retirez tout élément d'emballage de l'intérieur du four.
- 4. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise appropriée. Si le cordon de l'appareil est endommagé, il devra être remplacé par un cordon spécial. Faites effectuer le remplacement du cordon auprès d'un service après-vente agréé par la marque.
  
- 

Veillez à retirer le film de protection recouvrant le capot extérieur du four. Ce film protège votre four contre les griffures et autres rayures. Assurez-vous que le film est retiré avant d'installer ou d'utiliser le four.

### Utilisation du four en plein air

Ce four à micro-ondes ne peut pas être utilisé à l'extérieur. Utilisez-le uniquement à l'intérieur.

### Consignes lors de la ventilation

Ne débranchez pas le four de la prise électrique lorsque le ventilateur fonctionne automatiquement pendant une minute.

### **Recommandations**

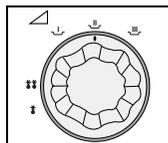
-  N'installez PAS le four dans un environnement chaud ou humide. Exemple: à côté d'un radiateur ou d'un four traditionnel.
-  La tension d'alimentation doit être respectée. Toute rallonge utilisée doit être conforme aux spécifications du cordon d'alimentation d'origine.
-  Avant d'utiliser votre four pour la première fois, nettoyez les surfaces intérieures et les joints d'étanchéité à l'aide d'une éponge humide.

## Cuisez/réchauffez un plat

Assurez-vous que le four est branché sur une prise de terre et que l'indicateur d'alimentation "ON" s'affiche.

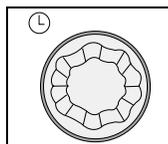
Ouvrez la porte (La lampe du four s'allume.).

Placez les aliments dans un plat garanti "four à micro-ondes", posez le plat au centre du plateau en verre, puis fermez la porte (La lampe s'éteint.).



1. Réglez le niveau de puissance souhaité en tournant le **BOUTON DE SÉLECTION DU NIVEAU DE PUISSANCE.**

**Résultat:** le niveau de puissance sélectionné s'affiche.



2. Réglez le temps de cuisson souhaité en tournant le **BOUTON DE SÉLECTION DU TEMPS.**

**Résultat:** "ON" clignote et le temps sélectionné s'affiche.



3. Appuyez sur le bouton de démarrage (▶).

**Résultat:** la lampe du four s'allume et le ventilateur démarre. La cuisson commence. Le temps indiqué sur l'afficheur est décompté.



- Une fois la cuisson terminée, un signal retentit quatre fois et la lampe du four s'éteint. Pendant une minute, "0" s'affiche et le ventilateur continue automatiquement de fonctionner afin de refroidir les composants internes du four. Puis, "ON" s'affiche de nouveau. Vous pouvez cependant retirer les aliments du four avant que le ventilateur ne s'arrête complètement.



4. Ouvrez la porte et retirez les aliments du four. Refermez la porte. La lampe s'éteint.

- Si vous appuyez une fois sur (◂) en cours de cuisson, le four s'arrête. Pour redémarrer la cuisson, appuyez sur (◂) Pour annuler le programme sélectionné, appuyez une seconde fois sur (◂) Lorsque le four NE fonctionne PAS encore, il suffit d'appuyer une fois sur (◂) pour annuler le programme sélectionné. Vous pouvez commencer par régler le niveau de puissance, puis la durée de cuisson ou procéder dans l'ordre inverse. Vous pouvez appuyer sur le bouton +20sec une ou plusieurs fois selon votre choix afin d'ajouter du temps par incréments de 20 secondes.

- Lorsque vous ouvrez la porte du four après ou pendant la cuisson (le four s'arrête alors), la lampe s'allume automatiquement et s'éteint une minute après.

- Si vous laissez la porte ouverte pendant plus d'une minute, le four émet un signal sonore chaque minute et, au bout de cinq minutes, l'indicateur "ON" s'affiche.

- En cours de cuisson, vous pouvez tourner les boutons de sélection du niveau de puissance et de temps de cuisson mais ils n'auront aucun effet. Les réglages ne seront pris en compte que lors de la prochaine utilisation du four en mode manuel. Pour modifier les réglages courants (niveau de puissance ou temps de cuisson), appuyez d'abord sur le bouton d'ANNULATION, puis entrez vos modifications. Celles-ci apparaissent sur l'afficheur. Pendant la cuisson, en revanche, vous pouvez augmenter la durée par incréments de 20 secondes à l'aide du bouton +20sec.

- Il est impossible d'utiliser le four lorsque le niveau de puissance est réglé sur le mode "0" entre le mode Cuisson et le mode Décongélation.

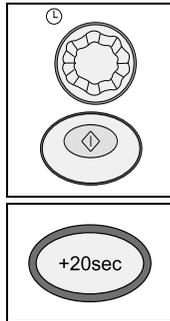
- Lorsque vous branchez le cordon d'alimentation pour la première fois, le four émet un bip sonore et tous les indicateurs s'affichent pendant 5 secondes.



## Ajustez le temps de cuisson

Comme avec la cuisson traditionnelle, il se peut que vous ajustiez légèrement les temps de cuisson selon les caractéristiques des aliments ou selon vos goûts. Vous pouvez:

- suivre la progression de la cuisson à tout moment simplement en ouvrant la porte,
- fermer la porte,
- augmenter le temps de cuisson restant.



Avant utilisation du four, vous pouvez augmenter ou diminuer le temps à l'aide du bouton de sélection approprié ou du bouton **+20sec**. En cours d'utilisation, vous pouvez ajouter du temps à l'aide du bouton **+20sec**.

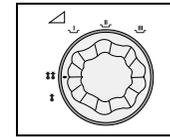
## Utilisez la fonction de décongélation

La fonction de décongélation vous permet de décongeler des aliments, tels que de la viande, de la volaille, du poisson, des plats préparés, etc...

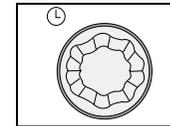
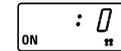
FR

☞ N'utilisez que des récipients garantis micro-ondes.

Ouvrez la porte. Placez les aliments congelés au centre du plateau en verre. Fermez la porte.

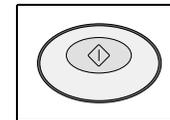


1. Positionnez le bouton de sélection du niveau de puissance sur **DÉCONGÉLATION ÉLEVÉE ( \*\* )** ou **DÉCONGÉLATION BASSE ( \* )** selon votre choix.  
Résultat: l'indicateur de décongélation s'affiche.

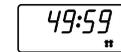


2. Tournez le bouton de sélection du temps afin d'entrer le temps de décongélation désiré.

✉ Le temps maximal de décongélation est de 50 minutes.



3. Appuyez sur le bouton de démarrage **◇**.  
Résultat: la décongélation commence.



## Codes erreur

FR

Type d'erreur	Code	Signal sonore	Cause	Solution
Erreur de fréquence (50/60 Hz)	E1	un bip long pendant 2 sec.	La fréquence n'est pas de 50 Hz.	Débranchez le cordon d'alimentation et vérifiez si la fréquence est de 50 Hz.  Branchez le cordon d'alimentation sur une prise délivrant une fréquence de 50 Hz. Si "E1" est toujours affiché, et ce malgré une alimentation appropriée de l'appareil, contactez le service technique le plus proche.
Capteur du thermostat ouvert	E21	un bip long pendant 2 sec.	Le capteur du thermostat permettant de mesurer la température à l'intérieur du four ne fonctionne pas correctement (capteur du thermostat ouvert).	Débranchez le cordon d'alimentation, attendez pendant plus de 10 secondes, puis rebranchez-le. Si le problème persiste, contactez le service technique le plus proche.
Capteur du thermostat insuffisant	E22	un bip long pendant 2 sec.	Le capteur du thermostat permettant de mesurer la température à l'intérieur du four ne fonctionne pas correctement (capteur du thermostat insuffisant).	Débranchez le cordon d'alimentation, attendez pendant plus de 10 secondes, puis rebranchez-le. Si le problème persiste, contactez le service technique le plus proche.
Température de l'air de sortie trop élevée	E3	un bip long pendant 2 sec.	La cavité du four est trop chaude en raison d'une utilisation abusive du four à vide ou avec une charge trop faible, ou en raison d'objets obstruant le filtre à air ou la sortie d'air à l'arrière du four.	Ouvrez la porte du four et vérifiez ; 1) si le four a fonctionné à vide ou avec une charge trop faible, 2) si le filtre à air est placé correctement, 3) si des objets bloquent la sortie d'air. Laissez refroidir le four (pendant environ 30 minutes) à température ambiante. Le problème est résolu lorsque le code erreur "E3" disparaît et que "ON" s'affiche de nouveau.  Débranchez le cordon d'alimentation, retirez les objets bloquant les orifices de ventilation et laissez refroidir le four (pendant environ 30 minutes). Rebranchez ensuite le cordon d'alimentation et vérifiez si le code erreur s'affiche toujours.  Si le problème persiste après refroidissement du four, contactez le service technique le plus proche.
Erreur d'alimentation HVT-I	E41	un bip long pendant 2 sec.	Le circuit électrique interne du four est défectueux.	Débranchez le cordon d'alimentation, attendez 10 secondes, puis rebranchez-le. Vérifiez si le code erreur "E41" est toujours affiché. Si le problème persiste, contactez le service technique le plus proche.
Erreur d'alimentation HVT-II	E42	un bip long pendant 2 sec.	Le circuit électrique interne du four est défectueux.	Débranchez le cordon d'alimentation, attendez 10 secondes, puis rebranchez-le. Vérifiez si le code erreur "E42" est toujours affiché. Si le problème persiste, contactez le service technique le plus proche.

## Entretenez votre four à micro-ondes

### Nettoyage du four à micro-ondes

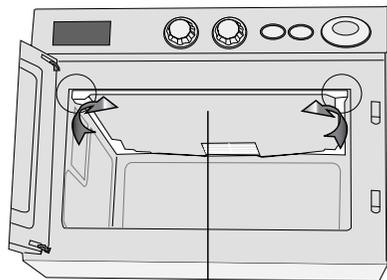
1. Débranchez le four de la prise électrique avant de le nettoyer.
2. Nettoyez l'intérieur du four. Essuyez toute éclaboussure avec un chiffon humide. Si le four est trop sale, vous pouvez utiliser un détergent doux. N'utilisez pas de détergents trop forts ni de produits abrasifs.
  - ☒ Des résidus alimentaires ou des gouttes de graisse collés aux parois du four ou dans le joint de porte peuvent absorber les micro-ondes et provoquer ainsi des arcs électriques ou étincelles.
3. Nettoyez l'extérieur du four avec de l'eau savonneuse tiède. Rincez et séchez avec un chiffon doux.
 

**ATTENTION:** veillez à ce que l'eau n'entre pas dans les orifices de ventilation à l'arrière de l'appareil ou du panneau de commande.
4. Nettoyez la vitre de la porte avec une solution savonneuse très diluée, puis rincez et séchez avec un chiffon doux. N'utilisez pas de raclette pour les carreaux car la vitre pourrait être rayée.

### Nettoyage du panneau de protection de la voûte

1. Appuyez sur les taquets latéraux du panneau de protection et poussez-les vers l'intérieur, puis vers le bas. Retirez ensuite le panneau de la voûte.
2. Rincez le panneau dans de l'eau savonneuse ou dans une solution désinfectante non toxique.
3. N'oubliez pas de réinstaller le panneau de protection avant d'utiliser le four.
 

**ATTENTION:** lors de l'utilisation du four, le panneau de protection de la voûte doit toujours être solidement attaché. Faites attention à ne pas endommager les composants internes du four qui sont particulièrement exposés une fois le panneau de protection retiré. Si l'un d'eux était déformé, cela pourrait provoquer des arcs électriques ou des étincelles. Dans ce cas, contactez le centre technique le plus proche.



Panneau de protection de la voûte

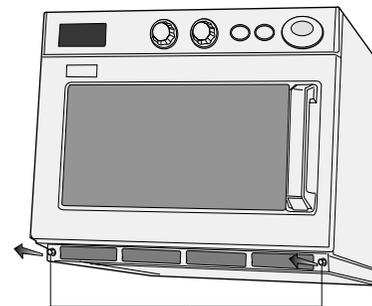
### Nettoyage du filtre à air

Nettoyez le filtre à air régulièrement conformément aux instructions suivantes.

Un filtre à air obstrué risque de nuire au bon fonctionnement du four.

1. Oter le système de fixation situé des deux côtés du filtre à air.
2. Dégagez le filtre à air en le soulevant délicatement.
3. Nettoyez le filtre dans de l'eau savonneuse tiède.
4. N'oubliez pas de réinstaller le filtre à air avant d'utiliser le four.

☒ Un filtre à air obstrué entraîne une surchauffe du four.



Boulon

## Superposez un four sur un autre

FR

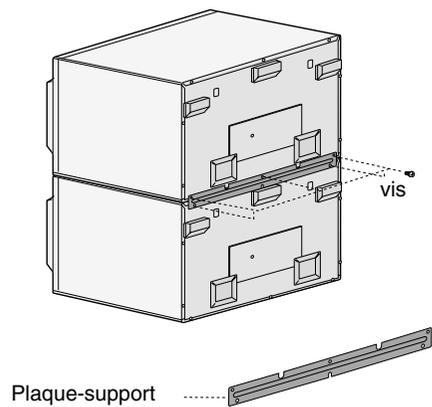
### Important

1. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale avant de superposer un four sur un autre.
2. Pour la superposition, utilisez la plaque-support fournie avec votre appareil.
3. Vous pouvez superposer un four au maximum.
  - ☒ La superposition est limitée aux modèles suivants.

**ATTENTION: Assurez-vous que les fours sont vides.**

### Installation

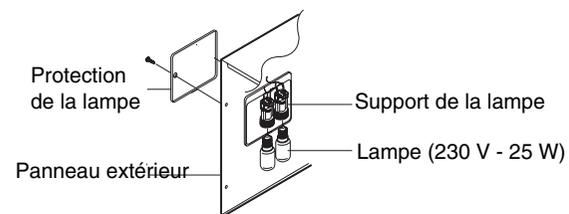
1. Empilez les deux appareils.
2. Retirez les 6 vis comme illustré sur la figure ci-dessous.
3. Placez la plaque-support permettant d'assembler les deux appareils.
4. Insérez les 6 vis dans leur emplacement puis serrez-les.
5. Veillez à ce que le four du haut soit à une hauteur raisonnable afin qu'il puisse être utilisé sans danger et de manière optimale.



## Remplacez la lampe

### Important

1. Retirez la vis fixant la protection de la lampe.
  - ☒ Il n'est pas nécessaire de retirer le panneau extérieur pour remplacer la lampe.
2. Dévissez la lampe en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Positionnez la nouvelle lampe en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



## Guide des récipients

Pour cuire des aliments dans le four à micro-ondes, ces dernières doivent pénétrer la nourriture sans être réfléchies ou absorbées par le plat utilisé.

Veillez donc à choisir des récipients garantis four à micro-ondes.

Le tableau suivant énumère différents types de récipients et de plats de cuisson, en indiquant si et comment ils peuvent être utilisés en mode micro-ondes.

Récipients	Garantis micro-ondes	Commentaires
Papier d'aluminium	✓ X	Peut être utilisé en petites quantités pour empêcher la surcuisson de certaines parties. Risque de provoquer des arcs électriques (étincelles) si placé trop près des parois du four ou utilisé en trop grande quantité.
Céramique et porcelaine	✓	Les récipients en céramique, en terre cuite et en porcelaine sont habituellement adaptés à la cuisine au four à micro-ondes, à condition de ne pas présenter de décorations métalliques
Cartons plastifiés jetables	✓	Certains plats surgelés sont conditionnés dans ce type d'emballage.
Emballage "fast-food"		
• Gobelets et barquettes en polystyrène	✓	Permettent de réchauffer des aliments, mais risquent de se déformer en cas de surchauffe.
• Sachets en papier ou journaux	X	Risquent de brûler.
• Papier recyclé ou décorations métalliques	X	Risquent de provoquer des arcs électriques (étincelles).

Verre		
• Résistant à la chaleur	✓	Utilisable, à condition de ne pas présenter de décorations métalliques. Utilisables pour réchauffer des aliments ou des liquides. Du verre fin peut cependant être fêlé ou brisé par un changement soudain de température. Retirez le couvercle et utilisez uniquement pour réchauffer.
• Verres de table	✓	
• Bocaux	✓	
Métal		
• Plats et attaches pour sacs de congélation	X	Risquent de provoquer des arcs électriques (étincelles) ou du feu.
Papier		
• Assiettes, gobelets, serviettes et Papier absorbant	✓	Pour réchauffer ou cuire avec des temps de cuisson courts. Permet d'absorber un excès d'humidité.
• Papier recyclé	X	Risquent de provoquer des arcs électriques (étincelles).
Plastique		
• Barquettes	✓	Surtout les thermoplastiques résistant à la chaleur. D'autres plastiques peuvent se déformer ou se décolorer à hautes températures. N'utilisez pas de plastique mélaminé. Permet de conserver l'humidité. Ne doit pas toucher les aliments. Faites attention de ne pas vous faire brûler par la vapeur lorsque vous retirez le film. Uniquement des sacs spéciaux pour cuisson au bain-marie ou au four. Ne doivent pas être fermés hermétiquement. Piquez avec une fourchette, si nécessaire.
• Film plastique	✓	
• Sacs de congélation	✓ X	
Papier sulfurisé ou paraffiné	✓	Permet de conserver l'humidité et d'éviter des éclaboussures.

✓ : Recommandé  
 ✓ X : Faire attention  
 X : Peu sûr

FR

## Conseils de cuisson

FR

C : congelé

F : frais

Recette	Méthode	Niveau de puissance	Temps			Repos
			1850W	1600W	1300W	
<b>PAIN ET PÂTISSERIES</b>						
<b>Décongélation</b>						
Pain viennois 9" C		DÉCON-GÉL1 (**)	0'45"	0'50"	0'50"	5 mins
Pain viennois 9" X 2 C		DÉCON-GÉL1 (**)	1'10"	1'15"	1'20"	5 mins
Gâteaux, part indiv C	Placez dans une assiette	DÉCON-GÉL2 (* )	2'30"	2'40"	2'50"	5 mins
<b>Réchauffage</b>						
Quiche 11" part 136g	Placez dans une assiette	DÉCON-GÉL1 (**)	3'00"	3'00"	3'00"	1 min
		ÉLEVÉ	0'40"	0'45"	0'50"	1 min
Tartelettes sucrées X 2 C	Retirez le papier d'aluminium et placez dans une assiette	ÉLEVÉ	0'10"	0'15"	0'15"	1 min
Tarte aux fruits C	Placez dans une assiette	ÉLEVÉ	0'40"	0'45"	0'45"	1 min
Croissant X 2 C	Placez dans une assiette	ELEVÉ	0'05"	0'10"	0'10"	1 min
Pâtisseries maison 227g F	Placez dans une assiette	ELEVÉ	0'45"	0'55"	1'00"	1 min
Tarte au poulet et aux champignons X 2 F	Retirez le moule et placez dans une assiette	ÉLEVÉ	0'45"	0'55"	1'00"	1 min
Tarte au poulet et aux champignons F	Retirez le moule et placez dans une assiette	ÉLEVÉ	0'30"	0'40"	0'45"	1 min

Recette	Méthode	Niveau de puissance	Temps			Repos
			1850W	1600W	1300W	
<b>EN-CAS ET ENTRÉES</b>						
<b>Cuisson</b>						
Bacon, en tranches F	Placez sur une grille	ÉLEVÉ	1'30"	1'40"	1'50"	1 min
Oeufs, pochés X 2 F	Placez dans des ramequins	ÉLEVÉ	0'30"	0'40"	0'45"	1 min
Oeufs, brouillés X 2 F	Battez les œufs et placez dans un bol	ELEVÉ	25"-30"	30"-40"	35"-45"	1 min
Saucisses X 2 épaisses F	Percez les saucisses	MOYEN	1'00"	1'10"	1'20"	2 mins
<b>EN-CAS ET ENTRÉES</b>						
<b>Réchauffage</b>						
Saucisses de Toulouse C	Placez dans une assiette	MOYEN	2'00"	2'10"	2'20"	2 mins
Petit déjeuner complet F	Couvrez	MOYEN	2'30"	2'40"	2'50"	1 min
Steaks (bœuf) C		ÉLEVÉ	0'55"	1'05"	1'10"	1 min
Escalopes (poulet) C		ÉLEVÉ	0'55"	1'05"	1'10"	1 min
Kebab 162g C		ÉLEVÉ	1'00"	1'10"	1'20"	1 min
Hot Dog C		ÉLEVÉ	1'00"	1'10"	1'20"	1 min
Pizza 190g C	Placez dans une assiette	BAS	2'30"	2'45"	3'00"	2 mins
Côtelettes grillées 200g C	Placez dans une assiette	MOYEN	3'30"	3'45"	4'00"	1 min
Ailes de poulet X 6 C	Placez dans une assiette, les plus petits morceaux au centre	ÉLEVÉ	2'00"	2'15"	2'30"	1 min
Haricots blancs 500g	Couvrez-les, mélangez à mi-parcours	ÉLEVÉ	2'00"	2'10"	2'20"	2 mins
Haricots blancs 250g	Couvrez-les, mélangez à mi-parcours	ÉLEVÉ	1'00"	1'05"	1'10"	2 mins



**Conseils de cuisson (suite)**

**FR**

**C : congelé**

**F : frais**

Recette	Méthode	Niveau de puissance	Temps			Repos
			1850W	1600W	1300W	
<b>LÉGUMES FRAIS</b>						
<b>Cuisson 500g</b>						
Haricots verts, coupés	Ajouter 60 ml d'eau (4 cuillères à soupe), couvrez	ÉLEVÉ	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins
Brocoli, en bouquets	Ajouter 60 ml d'eau (4 cuillères à soupe), couvrez	ÉLEVÉ	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins
Chou, râpé	Ajouter 10 c. à soupe d'eau, couvrez	ÉLEVÉ	5'00"	5'30"	6'00"	2 mins
Carottes, râpées	Ajouter 60 ml d'eau (4 cuillères à soupe), couvrez	ÉLEVÉ	3'30"	3'45"	4'00"	2 mins
Chou-fleur	Ajouter 60 ml d'eau (4 cuillères à soupe), couvrez	ÉLEVÉ	3'30"	3'45"	4'00"	2 mins
Haricots verts, entiers	Ajouter 60 ml d'eau (4 cuillères à soupe), couvrez	ÉLEVÉ	3'30"	3'45"	4'00"	2 mins
Pommes de terre, en robe de chambre	Retournez à mi-cuisson	ÉLEVÉ	10'00"	11'00"	12'00"	5 mins
Choux de Bruxelles	Ajouter 60 ml d'eau (4 cuillères à soupe), couvrez	ÉLEVÉ	4'30"	4'45"	5'00"	2 mins
Haricots verts, coupés	Couvrez, remuez à mi-cuisson et plus si nécessaire	ÉLEVÉ	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins
Haricots, entiers	Couvrez, remuez à mi-cuisson	ÉLEVÉ	4'00"	4'15"	4'30"	2 mins
Brocoli, en bouquets	Couvrez, remuez à mi-cuisson	ÉLEVÉ	4'00"	4'15"	4'30"	2 mins
Chou, râpé	Couvrez, remuez à mi-cuisson	ÉLEVÉ	4'00"	4'15"	4'30"	2 mins
Carottes, en bâtons	Couvrez, remuez à mi-cuisson	ÉLEVÉ	4'00"	4'15"	4'30"	2 mins

Recette	Méthode	Niveau de puissance	Temps			Repos
			1850W	1600W	1300W	
<b>FRESH VEGETABLES</b>						
<b>Cuisson 500g</b>						
Chou-fleur	Couvrez, remuez à mi-cuisson	ÉLEVÉ	4'00"	4'15"	4'30"	2 mins
Epi de maïs	Couvrez	ÉLEVÉ	4'00"	4'30"	5'00"	2 mins
Maïs, petits épis	Couvrez, remuez à mi-cuisson	ÉLEVÉ	5'00"	5'15"	5'30"	2 mins
Champignons, entiers	Couvrez, remuez à mi-cuisson	ÉLEVÉ	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins
Pommes de terre, en robe de chambre 230~290g X 1		ÉLEVÉ	3'00"	4'00"	4'30"	2 mins
Pommes de terre, en purée X 2		ÉLEVÉ	6'00"	6'30"	7'00"	2 mins
Pommes de terre, en purée X 4		ÉLEVÉ	10'00"	11'15"	12'30"	2 mins
Ratatouille 500g		ÉLEVÉ	3'30"	4'00"	4'30"	2 mins
Choux de Bruxelles	Couvrez, remuez à mi-cuisson	ÉLEVÉ	3'00"	3'30"	4'00"	2 mins
<b>RIZ, 500g</b>						
<b>Réchauffage</b>						
Riz, cuit F	Couvrez, remuez à mi-parcours	ÉLEVÉ	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins
Riz, pilaf F	Couvrez, remuez à mi-parcours	ÉLEVÉ	3'00"	3'15"	3'30"	2 mins













## Koken/opwarmen (vervolg)

- ☒ Tijdens het verhitten kunt u de oven stoppen met één druk op de toets . U kunt weer met verhitten beginnen door op de knop te drukken, of het programma annuleren door nogmaals op de toets te drukken. Als de oven NIET bezig was met verhitten, kan het gekozen programma met één druk op de toets geannuleerd worden. U kunt eerst het vermogen instellen en daarna de tijd, maar ook andersom. U kunt één of meerdere keren op de +20sec-toets drukken om de bereidingstijd steeds met 20 seconden te verlengen.
- ☒ Als u na het verhitten de deur opent, gaat de lamp automatisch aan en 1 minuut later weer uit.
- ☒ Als u de deur tijdens het verhitten opent, stopt de oven en de lamp gaat automatisch 1 minuut aan en 1 minuut later weer uit. Als u de deur méér dan 1 minuut open laat staan, piept de oven iedere minuut en na 5 minuten verschijnt de indicatie "ON" op het display.
- ☒ Tijdens de bereiding kunt u het vermogen of de tijd niet veranderen. U kunt aan de knop draaien maar de instelling verandert niet. Ook op het display zijn geen veranderingen te zien. Dit is praktisch voor de eerstvolgende keer dat u de oven handmatig bedient. Als u de huidige instelling wilt wijzigen, stopt u de bereiding met de ANNULEREN-TOETS waarna u het gewenste vermogen en de tijd opnieuw instelt. Met de +20sec-toets kunt u de tijd wel steeds met 20 seconden verlengen.  
Als de oven NIET bezig was met verhitten, kunnen het vermogen en de verhittingstijd veranderd worden. De gewijzigde waarden verschijnen direct op het display.
- ☒ De oven werkt niet als u tussen het ontdooien en verhitten het vermogen in de "0"-modus zet.
- ☒ Als u de netkabel voor het eerst in het stopcontact steekt, piept de oven één keer en alle indicaties verschijnen 5 seconden op het display.

## Vermogen en tijden

**Met de functie vermogen kunt u de hoeveelheid energie aanpassen en daarmee de benodigde tijd voor het bereiden en opwarmen van voedsel. Dit is afhankelijk van het soort voedsel en de hoeveelheid. U kunt uit de hieronder aangegeven vermogens kiezen.**

NL

Niveau	CM1919		CM1619		CM1319	
	Percentage	Vermogen	Percentage	Vermogen	Percentage	Vermogen
HIGH(  )	100 %	1850 W	100 %	1600 W	100 %	1300 W
MIDDELLAAG(  )	70 %	1295 W	70 %	1120 W	70 %	910 W
LAAG(  )	50 %	925 W	50 %	800 W	50 %	650 W
HOOG ONTDOOIEN(  )	20 %	370 W	25 %	400 W	30 %	390 W
LAAG ONTDOOIEN(  )	10 %	185 W	13 %	208 W	15 %	195 W

**De bereidingstijden in de recepten en in deze handleiding komen overeen met het aangeven vermogen.**

Niveau	Max. tijd
HIGH(  )	25 min.
MIDDELLAAG (  )	40 min.
LAAG (  )	40 min.
HOOG ONTDOOIEN (  )	50 min.
LAAG ONTDOOIEN (  )	50 min.

- ☒ De maximale tijd per niveau wordt in bovenstaande tabel aangeven. De maximale ontdooitijd is 50 minuten. Deze tijd wordt teruggebracht tot 25 (bij HOOG) of 40 minuten (bij MIDDELLAAG en LAAG) zodra u het huidige vermogen (ONTDOOIEN) verandert naar andere niveaus zoals HOOG, MIDDELLAAG of LAAG.

Voorbeeld: Als u een ontdooitijd van 45 minuten instelt en het vermogen daarna op HOOG zet, dan wordt de tijd automatisch teruggebracht tot 25 minuten.

- ☒ U kunt eerst het vermogen instellen en daarna de tijd, maar ook andersom.

## Bereiding stoppen

NL

U kunt de bereiding op elk moment onderbreken, zodat u:

- kunt controleren of het voedsel gaar is,
- het voedsel kunt omdraaien of doorroeren,
- het voedsel kunt laten nawarmen.

Om de bereiding te stoppen...	Doe het volgende...
Tijdelijk	Open de deur of druk één keer op de toets  . <u>Resultaat:</u> Programma stopt.  Als u de bereiding wilt voortzetten, sluit de deur en druk nogmaals op de knop  .
Definitief	Druk twee keer op de toets  . <u>Resultaat:</u> De bereidingsinstellingen worden geannuleerd.

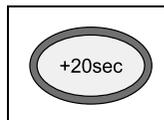
 Als u de bereidingsinstellingen vóór de bereiding wilt annuleren drukt u één keer op de **ANNULEREN-TOETS** ().

## +20sec-toets gebruiken

Dit is een tiptoets. Met één druk op deze toets wordt het verhitten meteen gestart.

Tijdens het verhitten kunt u de bereidingstijd verlengen met de +20sec-toets.

Bij iedere druk op de +20sec-toets wordt de bereidingstijd met 20 seconden verlengd. De maximale tijd kan niet worden overschreden.

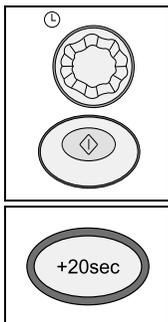


Voordat u de oven aanzet, kunt u de tijden verlengen/verkorten met de draaiknop voor tijd of de **+20sec**-toets. Tijdens de bereiding mag de tijd alléén worden verlengd met de +20sec-toets.

## Bereidingstijd aanpassen

*Net als bij normaal koken kan het voorkomen dat u de bereidingstijd wilt aanpassen aan uw eigen smaak of het soort voedsel. U kunt:*

- op ieder gewenst moment de deur openen en kijken hoe de bereiding verloopt,
- de deur sluiten,
- de resterende bereidingstijd verlengen.



Voordat u de oven aanzet, kunt u de tijden verlengen/verkorten met de draaiknop voor tijd of de **+20sec**-toets. Tijdens de bereiding mag de tijd alléén worden verlengd met de **+20sec**-toets.

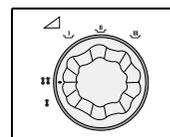
## Ontdooifunctie gebruiken

*Met de ontdooifunctie kunt u vlees, gevogelte of vis ontdooien.*

NL

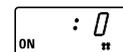
☞ Gebruik alleen schalen die geschikt zijn voor de magnetron.

*Open de deur. Leg het bevroren voedsel midden op het plateau. Sluit de deur.*



1. Zet de draaiknop voor vermogen op **HOOG ONTDOOEN ( \*\* )** of **LAAG ONTDOOEN ( \* )**.

Resultaat: De gekozen indicatie voor ontdooien verschijnt op het display.



2. Stel met de draaiknop voor tijd de ontdooitijd in.

✉ In de ontdooimodus kunt u maximaal 50 minuten instellen.



3. Druk op de knop .

Resultaat: Het ontdooien begint.













## Bereidingstips (vervolg)

Recept	Methode	Vermog- en	Tijd			Nawa- rmtijd
			1850W	1600W	1300W	
<b>GERECHTEN VOLGENS RECEPT</b>						
<b>Opwarmen</b>						
Kaasgratin K	In schaal geschikt voor magnetron	HOOG	3'30"	3'40"	3'50"	1 min.
Kip Tikka masala D	Prik plastic folie in	HOOG	3'20"	3'30"	3'40"	2 min.
Thaise groene curry met kip D	Prik plastic folie in	HOOG	3'00"	3'15"	3'30"	2 min.
Chilli con carne D	Prik plastic folie in	HOOG	3'30"	3'45"	4'00"	2 min.
Gekookte kip ½ K	In ingeprikte magnetronzak	MIDDELL- AAG	4'30"	5'00"	5'30"	2 min.
Lasagna 192 g	In schaal geschikt voor magnetron	MIDDELL- AAG	4'00"	4'15"	4'30"	2 min.
Mosselen 466g D	Prik in zak	HOOG	2'30"	2'45"	3'00"	2 min.
Zalm & advocadorolletje K	Prik in zak	HOOG	2'30"	2'45"	3'00"	2 min.
Gehakt met aardappelpuree 300g K	Dek af	MIDDELL- AAG	3'00"	3'15"	3'30"	2 min.
Niervetpudding K	Dek af - zet recht op schaal geschikt voor magnetron	LAAG	4'00"	4'20"	4'40"	2 min.
Kip in rode pesto 312g D	Prik in zak, op bord	ONTDOO- IEN 1(**) HOOG	5'00" 3'30"	5'00" 3'45"	5'00" 4'00"	1 min.
Tagliatelle carbonara K	Prik plastic folie in, op bord	HOOG	1'40"	2'00"	2'20"	1 min.
Tortellini formaggio K	Afgedekt in schaal	HOOG	2'00"	2'15"	2'30"	1 min.
Groententaart K	In schaal geschikt voor magnetron	HOOG	3'20"	3'35"	3'50"	1 min.
Kant-en-klaar maaltijd 350g K	Afgedekt	HOOG	2'00"	2'15"	2'30"	1 min.
Kant-en-klaar maaltijd 700g K	Afgedekt	HOOG	3'00"	3'15"	3'30"	1 min.

Recept	Methode	Vermog- en	Tijd			Nawa- rmtijd
			1850W	1600W	1300W	
<b>VERSE GROENTEN</b>						
<b>Koken 500 g</b>						
Snijbonen	60ml/4 eetlepels water Dek af	HOOG	3'00"	3'15"	3'30"	2 min.
Broccoli, roosjes	60ml/4 eetlepels water Dek af	HOOG	3'00"	3'15"	3'30"	2 min.
Kool, gesneden	10 eetlepels water Dek af	HOOG	5'00"	5'30"	6'00"	2 min.
Wortels, gesneden	60ml/4 eetlepels water Dek af	HOOG	3'30"	3'45"	4'00"	2 min.
Bloemkool, roosjes	60ml/4 eetlepels water Dek af	HOOG	3'30"	3'45"	4'00"	2 min.
Sperziebonen	60ml/4 eetlepels water Dek af	HOOG	3'30"	3'45"	4'00"	2 min.
Aardappels, in schil	Turn half way	HOOG	10'00"	11'00"	12'00"	5 min.
Spruitjes	60ml/4 eetlepels water Dek af	HOOG	4'30"	4'45"	5'00"	2 min.
Snijbonen	Dek af, halverwege omdraaien	HOOG	3'00"	3'15"	3'30"	2 min.
Sperziebonen	Dek af, halverwege omdraaien	HOOG	4'00"	4'15"	4'30"	2 min.
Broccoli, roosjes	Dek af, halverwege omdraaien	HOOG	4'00"	4'15"	4'30"	2 min.
Kool, gesneden	Dek af, halverwege omdraaien	HOOG	4'00"	4'15"	4'30"	2 min.

NL



## De magnetronoven opbergen of laten repareren

**Bij het uitvoeren van onderhoud aan of het opbergen van de magnetronoven moet u enkele eenvoudige voorzorgsmaatregelen nemen.**

**De oven mag niet worden gebruikt bij beschadigingen aan de deur of afsluitstrippen:**

- **Gebroken scharnier**
- **Versleten afsluitstrippen**
- **Beschadigde of verbogen ovenbehuizing**

**Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus.**

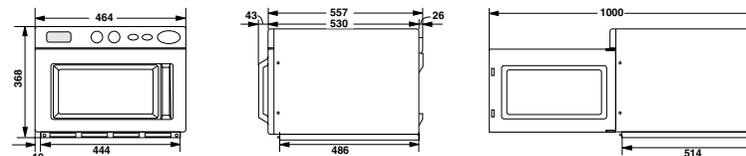
- Verwijder **NOOIT** de behuizing van de oven. Als de oven niet goed werkt of u twijfelt over de conditie van het apparaat:
  - Haal de stekker uit het stopcontact.
  - Neem contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum

## Technische gegevens

**SAMSUNG streeft continu naar produktverbetering. Zowel de technische gegevens als de inhoud van deze handleiding kan daarom zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.**

NL

Model	CM1919	CM1619	CM1319
<b>Netspanning</b>	230 V ~ 50 Hz		
<b>Opgenomen vermogen</b> Microgolffunctie	3200 W	3000 W	2600 W
<b>Afgegeven vermogen</b>	1850 W (IEC-705)	1600W (IEC-705)	1300W (IEC-705)
<b>Operating frequency</b>	2450 MHz		
<b>Afmetingen (B x D x H)</b> Buitenmaten Ovenruimte	464 x 368 x 557 mm 370 x 190 x 370 mm		
<b>Inhoud</b>	26 litre		
<b>Gewicht</b> Netto	ong. 32 Kg		



### Netherlands



#### Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.



ELECTRONICS

**If you have any problems with your machine  
please can you contact Samsung European distributor**

**Samsung professional microwave ovens  
European service centre**

Tel No: +44 (0)121 746 3521 (ENGLISH SPEAKING)

Fax: +44 (0)121 744 0974

Email: [europe@apuro.co.uk](mailto:europe@apuro.co.uk)