

[en] Instruction manual

[ar] دليل الاستعمال



HF24G541M

**Microwave**  
**فرن الميكروويف**

**SIEMENS**

# en Table of contents

<b>Important safety information .....</b>	<b>2</b>	<b>After-sales service .....</b>	<b>11</b>
Causes of damage .....	4	E number and FD number .....	11
<b>Installation and connection .....</b>	<b>5</b>	Technical data .....	11
<b>The control panel .....</b>	<b>5</b>	Environmentally-friendly disposal.....	11
Rotary selector .....	6	<b>Automatic programmes.....</b>	<b>12</b>
Types of heating.....	6	Setting a programme .....	12
Accessories .....	6	Defrosting using the automatic programmes.....	12
<b>Before using the appliance for the first time.....</b>	<b>6</b>	Cooking with the automatic programmes.....	12
Setting the clock .....	6	Combi-cooking programme.....	13
Heating up the cooking compartment .....	6	<b>Tested for you in our cooking studio.....</b>	<b>13</b>
<b>The microwave .....</b>	<b>7</b>	Information regarding the tables.....	13
Notes regarding ovenware.....	7	Defrost.....	13
Microwave power settings.....	7	Defrosting, heating up or cooking frozen food .....	14
Setting the microwave.....	7	Heating food .....	14
<b>Grilling .....</b>	<b>8</b>	Cooking food .....	15
Setting the grill.....	8	Microwave tips.....	15
<b>Combined microwave and grill .....</b>	<b>8</b>	Tips for grilling.....	16
Setting the microwave and grill.....	8	Combined grill and microwave .....	16
<b>Memory .....</b>	<b>9</b>	<b>Test dishes in accordance with EN 60705 .....</b>	<b>17</b>
Saving memory settings .....	9	Cooking and defrosting with the microwave .....	17
Starting the memory .....	9		
<b>Changing the signal duration .....</b>	<b>9</b>		
<b>Care and cleaning .....</b>	<b>9</b>		
Cleaning agents .....	9		
<b>Malfunction table .....</b>	<b>10</b>		

Additional information on products, accessories, replacement parts and services can be found at [www.siemens-home.bsh-group.com](http://www.siemens-home.bsh-group.com) and in the online shop [www.siemens-home.bsh-group.com/eshops](http://www.siemens-home.bsh-group.com/eshops)

## ⚠ Important safety information

Read these instructions carefully. Only then will you be able to operate your appliance safely and correctly. Retain the instruction manual for future use or for subsequent owners.

Check the appliance for damage after unpacking it. Do not connect the appliance if it has been damaged in transport.

Only a licensed professional may connect appliances without plugs. Damage caused by incorrect connection is not covered under warranty.

This appliance is intended for domestic use only. The appliance must only be used for the preparation of food and drink. The appliance must be supervised during operation. Only use this appliance indoors.

This appliance is intended for use up to a maximum height of 4000 metres above sea level.

This appliance may be used by children over the age of 8 years old and by persons with reduced physical, sensory or mental

capabilities or by persons with a lack of experience or knowledge if they are supervised or are instructed by a person responsible for their safety how to use the appliance safely and have understood the associated hazards.

Children must not play with, on, or around the appliance. Children must not clean the appliance or carry out general maintenance unless they are at least 8 years old and are being supervised.

Keep children below the age of 8 years old at a safe distance from the appliance and power cable.

### Risk of fire!

- The appliance becomes very hot. If the appliance is installed in a fitted unit with a decorative door, heat will accumulate when the decorative door is closed. Only operate the appliance when the decorative door is open.

- Combustible items stored in the cooking compartment may catch fire. Never store combustible items in the cooking compartment. Never open the appliance door if there is smoke inside. Switch off the appliance and unplug it from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.
- The appliance becomes very hot. Never use the top of the appliance as a work top or storage area.
- The appliance becomes very hot. Pay attention to the information in the section *Installation and connection* regarding minimum clearances for the appliance. The appliance must not be installed in a fitted unit.
- Using the appliance for anything other than its intended purpose is dangerous and may cause damage.  
The following is not permitted: drying out food or clothing, heating slippers, grain or cereal pillows, sponges, damp cleaning cloths or similar.  
For example, heated slippers and grain or cereal pillows may catch fire, even several hours after they have been heated. The appliance must only be used for the preparation of food and drinks.
- Food may catch fire. Never heat food in heat-retaining packages.  
Do not leave food heating unattended in containers made of plastic, paper or other combustible materials.  
Do not select a microwave power or time setting that is higher than necessary.  
Follow the information provided in this instruction manual.  
Never use the microwave to dry food.  
Never defrost or heat food with a low water content, e.g. bread, at too high a microwave power or for too long.
- Cooking oil may catch fire. Never use the microwave to heat cooking oil on its own.

### **Risk of explosion!**

Liquids and other food may explode when in containers that have been tightly sealed. Never heat liquids or other food in containers that have been tightly sealed.

### **Risk of serious damage to health!**

- The surface of the appliance may become damaged if it is not cleaned properly. Microwave energy may escape. Clean the appliance on a regular basis, and remove any food residue immediately. Always keep the cooking compartment, door seal,

door and door stop clean; see also section *Care and cleaning*.

- Microwave energy may escape if the cooking compartment door or the door seal is damaged. Never use the appliance if the cooking compartment door or the door seal is damaged. Contact the after-sales service.
- Microwave energy will escape from appliances that do not have any casing. Never remove the casing. For any maintenance or repair work, contact the after-sales service.

### **Risk of electric shock!**

- Incorrect repairs are dangerous. Repairs may only be carried out and damaged power cables replaced by one of our trained after-sales technicians. If the appliance is defective, unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box. Contact the after-sales service.
- The cable insulation on electrical appliances may melt when touching hot parts of the appliance. Never bring electrical appliance cables into contact with hot parts of the appliance.
- Do not use any high-pressure cleaners or steam cleaners, which can result in an electric shock.
- Penetrating moisture may cause electric shock. Never subject the appliance to intense heat or humidity. Only use this appliance indoors.
- A defective appliance may cause electric shock. Never switch on a defective appliance. Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box. Contact the after-sales service.
- The appliance is a high-voltage appliance. Never remove the casing.

### **Risk of serious burns!**

- Accessories and ovenware become very hot. Always use oven gloves to remove accessories or ovenware from the cooking compartment.
- Alcoholic vapours may catch fire in the hot cooking compartment. Never prepare food containing large quantities of drinks with a high alcohol content. Only use small quantities of drinks with a high alcohol

content. Open the appliance door with care.

- Foods with peel or skin may burst or explode during, or even after, heating. Never cook eggs in their shells or reheat hard-boiled eggs. Never cook shellfish or crustaceans. Always prick the yolk when baking or poaching eggs. The skin of foods that have a peel or skin, such as apples, tomatoes, potatoes and sausages, may burst. Before heating, prick the peel or skin.
- Heat is not distributed evenly through baby food. Never heat baby food in closed containers. Always remove the lid or teat. Stir or shake well after the food has been heated. Check the temperature of the food before it is given to the child.
- Heated food gives off heat. The ovenware may become hot. Always use oven gloves to remove ovenware or accessories from the cooking compartment.
- Airtight packaging may burst when food is heated. Always observe the instructions on the packaging. Always use oven gloves to remove dishes from the cooking compartment.
- The appliance becomes very hot. Never touch the interior surfaces of the cooking compartment or the heating elements. Always allow the appliance to cool down. Keep children at a safe distance.

## Risk of scalding!

- When you open the appliance door, hot steam may escape. Open the appliance door with care. Keep children at a safe distance.
- Water in a hot cooking compartment may create hot steam. Never pour water into the hot cooking compartment.
- There is a possibility of delayed boiling when a liquid is heated. This means that the liquid reaches boiling temperature without the usual steam bubbles rising to the surface. Even if the container only vibrates a little, the hot liquid may suddenly boil over and spatter. When heating, always place a spoon in the container. This will prevent delayed boiling.

## Risk of injury!

- Scratched glass in the appliance door may develop into a crack. Do not use a glass scraper, sharp or abrasive cleaning aids or detergents.
- Unsuitable ovenware may crack. Porcelain or ceramic ovenware can have small perforations in the handles or lids. These perforations conceal a cavity below. Any moisture that penetrates this cavity could cause the ovenware to crack. Only use microwave-safe ovenware.
- If using the appliance in microwave mode only, placing cookware and containers made of metal inside the appliance may cause sparks when the appliance is operating. This will damage the appliance. Never use metal containers when using the appliance in microwave mode only. Use only microwave-safe cookware or, alternatively, the microwave in combination with a type of heating.

## Causes of damage

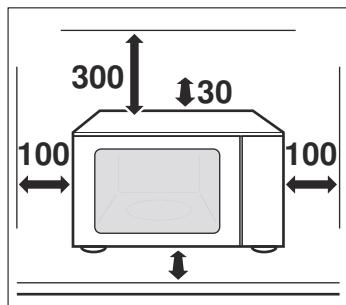
### Caution!

- Heavily soiled seal: If the seal is very dirty, the appliance door will no longer close properly during operation. The fronts of adjacent units could be damaged. Always keep the seal clean.
- Operating the microwave without food: Operating the appliance without food in the cooking compartment may lead to overloading. Never switch on the appliance unless there is food in the cooking compartment. An exception to this rule is a short crockery test (see the section "Microwave, suitable crockery").
- Microwave popcorn: Never set the microwave power too high. Use a power setting no higher than 600 watts. Always place the popcorn bag on a glass plate. The disc may jump if overloaded.
- Liquid that has boiled over must not be allowed to run through the turntable drive into the interior of the appliance. Monitor the cooking process. Choose a shorter cooking time initially, and increase the cooking time as required.
- Never use the microwave oven without the turntable.
- Creation of sparks: Metal - e.g. a spoon in a glass - must be kept at least 2 cm from the oven walls and the inside of the door. Sparks could irreparably damage the glass on the inside of the door.
- Foil containers: Do not use foil containers in the appliance. They damage the appliance by producing sparks.
- Cooling with the appliance door open: Only leave the cooking compartment to cool with the door closed. Do not trap anything in the appliance door. Even if the door is only slightly ajar, the fronts of adjacent units may be damaged over time.
- Condensation in the cooking compartment: Condensation may appear on the door window, interior walls and floor. This is normal and does not adversely affect microwave operation. To prevent corrosion, wipe off the condensation every time you cook.

# Installation and connection

This appliance is intended for domestic use only.

Place the tabletop appliance on a firm, level surface (at least 85 cm above the floor). The ventilation slots at the rear, top and bottom of the appliance must not be obstructed. The minimum height of the free space above the surface of the appliance is 30 cm.



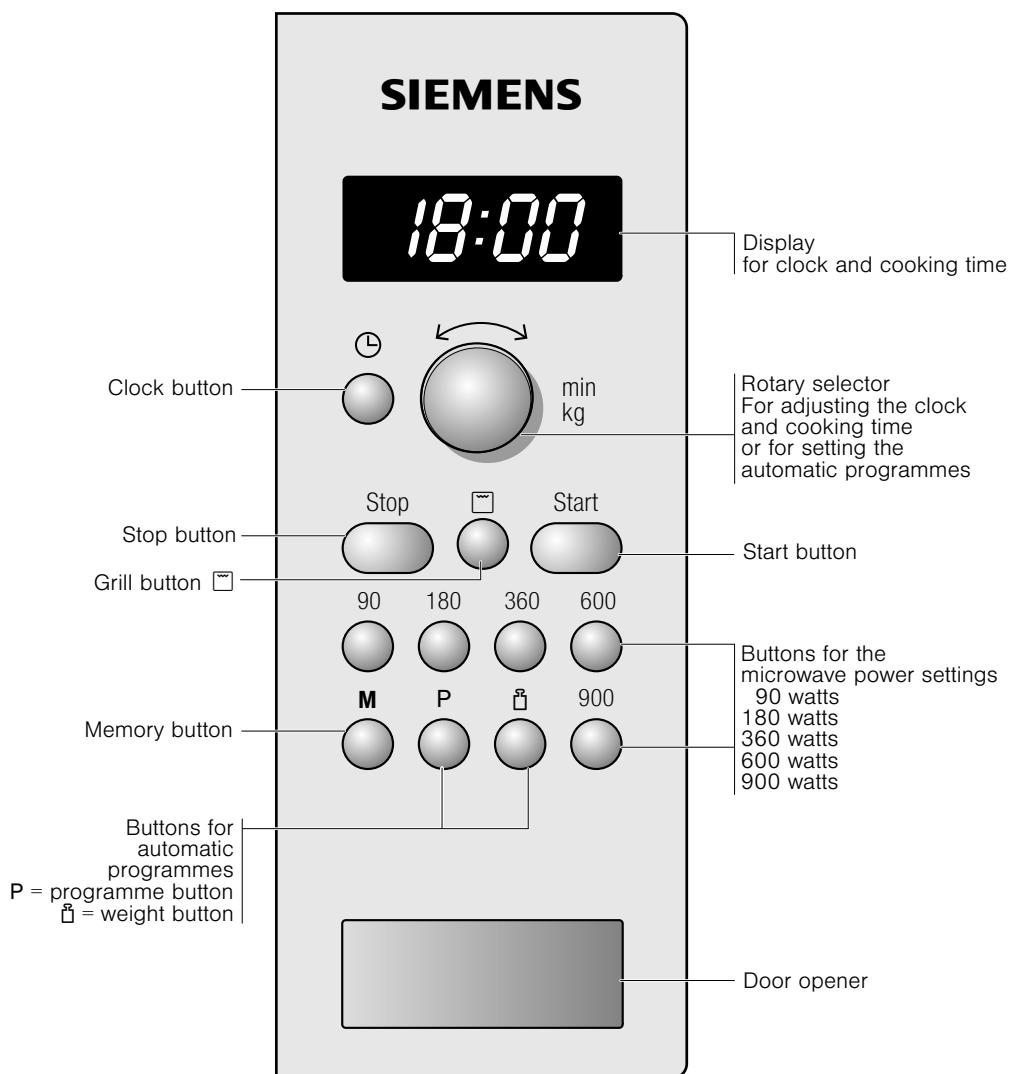
The appliance is fitted with a plug and must only be connected to a properly-installed earthed socket. The fuse protection must be rated at 10 amperes (L or B circuit breakers). The mains voltage must correspond to the voltage specified on the rating plate.

The socket must be installed and the power cable replaced by a qualified electrician only. The appliance plug must always be accessible.

Do not use multiple plugs, power strips or extension leads. Overloading results in a risk of fire.

## The control panel

Here, you will see an overview of the control panel. Depending on the appliance model, there may be differences in the particular details.



## Rotary selector

The rotary selector is used to alter the default values and set values.

The rotary selector is retractable. Press on the rotary selector to lock it in or out.

## Types of heating

### Microwaves

Microwaves are converted to heat inside food. The microwave is ideal for rapid defrosting, heating up, melting and cooking.

### Microwave power settings

- 900 watt - for heating liquids.
- 600 watts - for heating and cooking food.
- 360 watts - for cooking meat and heating delicate foods.
- 180 watts - for defrosting and continued cooking.
- 90 watts - for defrosting delicate foods .

### Grill

You can use this to grill or cook bakes "au gratin".

### Combined grill and microwave

This involves simultaneous operation of the grill and the microwave. The combined operation is particularly suitable for cooking bakes and gratins. The food becomes crispy and brown. It is much quicker and saves energy.

## Accessories

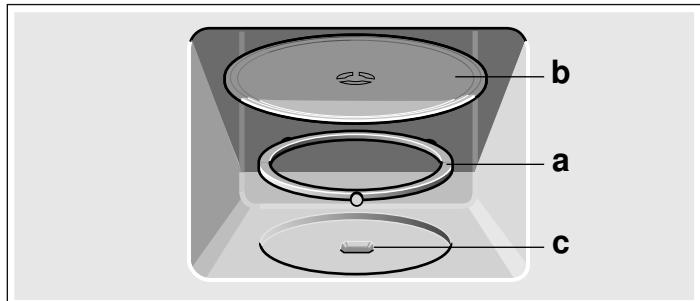
### Caution!

When removing dishes, make sure that the turntable does not move. Make sure that the turntable is properly locked. The turntable can turn left or right.

### The turntable

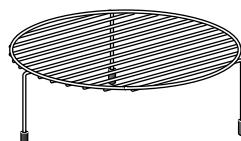
#### How to fit the turntable:

1. Place the turntable ring **a** in the recess in the cooking compartment.
2. Let the turntable **b** slot in place in the drive **c** in the centre of the cooking compartment floor.



**Note:** Do not use the appliance if the turntable is not in place. Ensure that it is properly slotted into place. The turntable can turn clockwise or anti-clockwise.

### Wire rack



Wire rack for grilling, e.g. steaks, sausages or for toasting bread, or as a surface, e.g. for shallow dishes.

**Note:** Place the wire rack on the turntable.

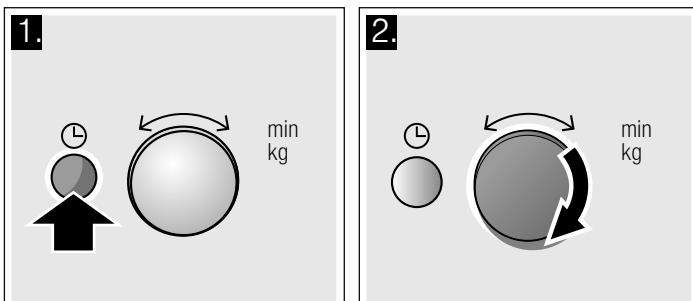
## Before using the appliance for the first time

Here you will find everything you need to do before using the microwave to prepare food for the first time. First read the section on *Safety information*.

### Setting the clock

When the appliance is first connected or after a power cut, three zeros will appear in the display panel.

1. Press the button.  
"12:00" and appear in the display.
2. Set the clock using the rotary selector.



### Resetting the clock

Press the button.

"12:00" appears in the display. Make settings as detailed in points 2 and 3.

### Change the clock, e.g. from summer to winter time

Set as described in point 1 to 3.

### Heating up the cooking compartment

Heat the empty cooking compartment with the turntable inserted and the door closed for 10 minutes to remove the new smell. Ensure that no packaging remnants have been left in the cooking compartment.

1. Press the grill button.  
10:00 min appears in the display
2. Press the Start button.  
A signal sounds once the time has elapsed. Press the Stop button or open the appliance door.

3. Press the button again.

The current time is set.

### Hiding the clock

Press the button and then press Stop. The display is blank.

# The microwave

Microwaves are converted to heat in foodstuffs.

You can set the microwave on its own or in combination with the grill.

You will find information about ovenware and how to set the microwave.

**Note:** In the *Tested for you in our cooking studio* section, you will find examples for defrosting, heating, melting and cooking with the microwave oven.

Try out the microwave straight away. You could heat up a cup of water for your tea, for example.

Use a large cup without any decorative gold or silver trim and place a teaspoon in it. Place the cup containing the water on the turntable.

1. Press 900 W.

2. Set 1:30 minutes using the rotary knob.

3. Press the Start button.

After 1 minute 30 seconds, a signal sounds. The water for the tea is hot.

As you are drinking your tea, please take time to read again the safety information that can be found at the front of the instruction manual. This is very important.

## Notes regarding ovenware

### Suitable ovenware

Suitable dishes are heat-resistant ovenware made of glass, glass ceramic, porcelain, ceramic or heat-resistant plastic. These materials allow microwaves to pass through.

You can also use serving dishes. This saves you having to transfer food from one dish to another. You should only use ovenware with decorative gold or silver trim if the manufacturer guarantees that they are suitable for use in microwaves.

### Unsuitable ovenware

Metal ovenware is unsuitable. Metal does not allow microwaves to pass through. Food in covered metal containers will remain cold.

### Caution!

Creation of sparks: metal – e.g. a spoon in a glass – must be kept at least 2 cm from the oven walls and the inside of the door. Sparks could destroy the glass on the inside of the door.

### Ovenware test

Do not switch on the microwave unless there is food inside. The following ovenware test is the only exception to this rule.

Perform the following test if you are unsure whether your ovenware is suitable for use in the microwave:

1. Heat the empty ovenware at maximum power for ½ to 1 minute.

2. Check the temperature occasionally during that time.

The ovenware should still be cold or warm to the touch.

The ovenware is unsuitable if it becomes hot or sparks are generated.

## Microwave power settings

Microwave power setting	Suitable for
90 W	Defrosting delicate foods
180 W	Defrosting and continued cooking
360 W	Cooking meat and heating delicate foods

### Microwave power setting

600 W	Heating and cooking food
900 W	Heating liquids

**Note:** You can set the 900 W microwave power setting for 30 minutes, 600 W for 1 hour, the other power settings for 1 hour and 39 minutes respectively.

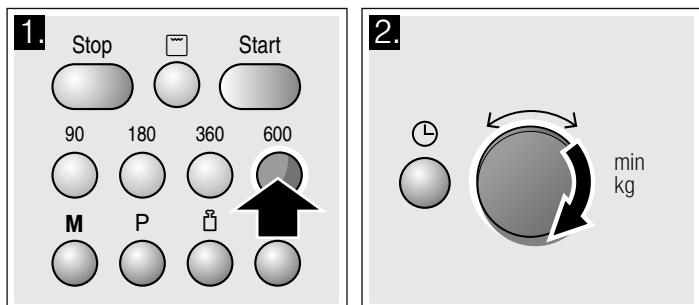
## Setting the microwave

Example: microwave power setting of 600 watts

1. Press the required microwave power setting.

The selected microwave power setting lights up in the display, and "1:00 min" appears.

2. Set a cooking time using the rotary selector.



3. Press the Start button.

The cooking time counts down in the display.

### The cooking time has elapsed

A signal sounds. Open the appliance door or press Stop. The clock reappears.

### Changing the cooking time

This can be done at any time. Change the cooking time using the rotary selector.

### Pausing

Press the Stop button once, or open the appliance door. Press the START button after closing the door.

### Cancelling operation

Press the Stop button twice, or open the door and press the Stop button once.

**Note:** You can also adjust the cooking time first and then the microwave power setting.

### Cooling fan

The appliance is equipped with a cooling fan. The fan may run on even if the oven has been switched off.

### Notes

- The cooking compartment remains cold during microwave operation. The cooling fan will still switch on. The fan may run on even when microwave operation has ended.
- Condensation may appear on the door window, interior walls and floor. This is normal and does not adversely affect microwave operation. Wipe away the condensation after cooking.

# Grilling

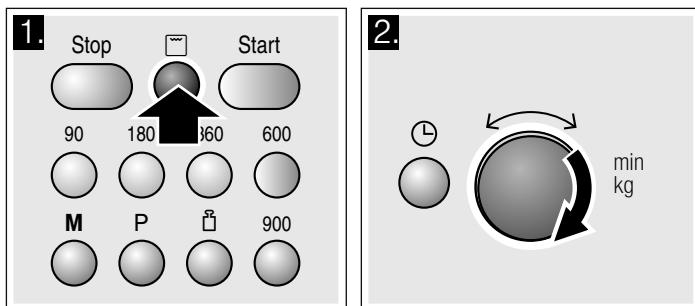
A powerful grill ensures an intensive surface heat and even browning of the food.

## Setting the grill

1. Press the  grill button

10:00 min and the symbol appear in the display.

2. Set the cooking time using the rotary selector.



3. Press the Start button.

The cooking time counts down in the display.

### The cooking time has elapsed

A signal sounds. Open the appliance door or press Stop. The clock reappears.

### Changing the cooking time

This can be done at any time. Change the cooking time using the rotary selector.

### Pausing

Press the Stop button once, or open the appliance door. Press the START button after closing the door.

### Correction

You may correct a set cooking time at any time.

### Cancelling the setting

Press the Stop button twice, or open the appliance door and press the Stop button once.

# Combined microwave and grill

You can set the grill and the microwave at the same time. The food becomes crispy and brown. It is much quicker and saves energy.

You can select any microwave power setting.  
Exception: 900 and 600 watt.

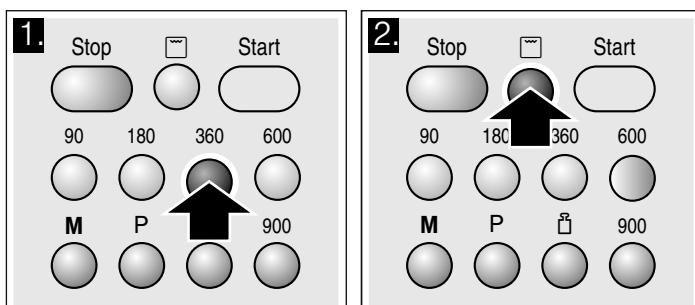
## Setting the microwave and grill

Example: 360 W,  grill, 5 minutes.

1. Press the required microwave power setting.

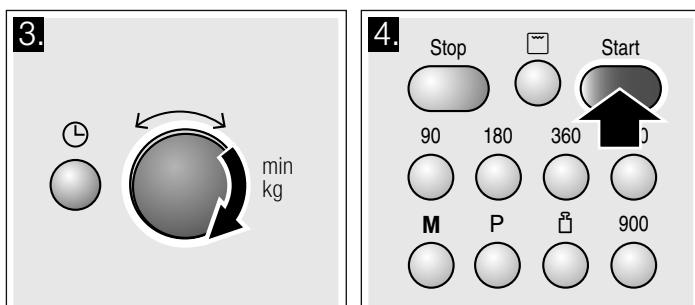
The selected microwave power setting lights up in the display, and "1:00 min" appears.

2. Press the  grill button.



3. Set the cooking time using the rotary selector.

4. Press the Start button.



### The cooking time has elapsed

A signal sounds. Open the appliance door or press Stop. The clock reappears.

### Changing the cooking time

This can be done at any time. Change the cooking time using the rotary selector.

### Pausing

Press the Stop button once, or open the appliance door. Press the START button after closing the door.

### Cancelling operation

Press the Stop button twice, or open the door and press the Stop button once.

**Note:** You can also adjust the cooking time first and then the microwave power setting.

The cooking time counts down in the display.

# Memory

You can save the settings for a dish in the memory and call it up again at any time.

The memory is useful for if you frequently prepare a specific dish.

## Saving memory settings

**Example: 360 W, 25 minutes**

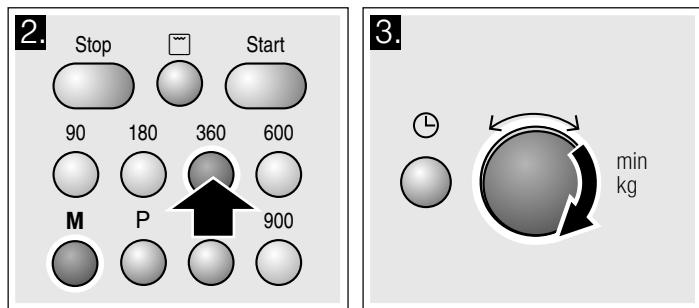
1. Press the **M** button.

"M" appears in the display.

2. Press the required microwave power setting.

"M", the selected power setting and "1:00 min" appear in the display.

3. Set the cooking time using the rotary selector.



4. Confirm by pressing the **M** button.

The clock reappears. The setting is saved.

### Notes

- You can also store grill only or grill combined with microwave.

- You cannot save several microwave power settings one after the other.
- You cannot save automatic programmes.
- You can save the memory settings and start the appliance immediately. When finishing, instead of pressing **M**, press Start.
- Saving a new setting in the memory:** press the **M** button. The old settings appear. Save the new programme as described in steps 1-4.

## Starting the memory

It is very easy to start the saved programme. Place your meal into the appliance. Close the appliance door.

1. Press the **M** button.

The saved settings are displayed.

2. Press the Start button.

The cooking time counts down in the display.

### The cooking time has elapsed

A signal sounds. Open the appliance door or press Stop. The clock reappears.

### Pausing

Press the Stop button once, or open the appliance door. Press the START button after closing the door.

### Cancelling the setting

Press the Stop button twice, or open the appliance door and press the Stop button once.

# Changing the signal duration

You will hear a signal when the appliance is switched off. You can change the duration of the acoustic signal.

Press the Start button for approx. 6 seconds.

The new signal duration is adopted.  
The clock reappears.

The following are possible:  
Short signal duration - 3 tones  
Long signal duration - 30 tones.

# Care and cleaning

With careful care and cleaning your microwave oven will retain its looks and remain good order. We will explain here how you should care for and clean your appliance correctly.

### ⚠ Risk of short circuit!

Never use high-pressure cleaners or steam cleaners to clean the oven.

### ⚠ Risk of burns!

Never clean the appliance immediately after switching off. Let the appliance cool down.

### ⚠ Risk of electric shock!

Do not immerse the appliance in water or clean under a jet of water.

Surfaces are different, and damage caused by using the wrong cleaning agent can be avoided by observing the information in the table below.

### Do not use

- sharp or abrasive cleaning agents.  
The surface could be damaged. If such a substance comes into contact with the front of the appliance, wash it off immediately with water.
- metal or glass scrapers to clean the glass in the appliance door.
- metal or glass scrapers for cleaning the seal.
- hard scouring pads or cleaning sponges.  
Wash new sponge cloths thoroughly before use.
- cleaning agents with high concentrations of alcohol.

### Cleaning agents

#### Caution!

Before cleaning, unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box. Clean the outside of the

appliance and the cooking compartment with a damp cloth and mild detergent. Dry with a clean cloth.

Area	Cleaning agents
Appliance front	Hot soapy water: Clean with a dish cloth and dry with a soft cloth. Do not use glass cleaners or metal or glass scrapers for cleaning.
Appliance front with stainless steel	Hot soapy water: Clean with a dish cloth and dry with a soft cloth. Remove flecks of limescale, grease, starch and albumin (e.g. egg white) immediately. Corrosion can form under such residues. Special stainless steel cleaning agents can be obtained from the after-sales service or from specialist shops. Do not use glass cleaners or metal or glass scrapers for cleaning.
Cooking compartment made of stainless steel	Hot soapy water or a vinegar solution: Clean with a dish cloth and dry with a soft cloth. If the oven is very dirty: use oven cleaner, but only when cooking compartment is cold. It is best to use a stainless-steel sponge. Do not use oven spray or other aggressive oven cleaners or abrasive materials. Scouring pads, rough sponges and pan cleaners are also unsuitable. These items scratch the surface. Allow the interior surfaces to dry thoroughly.

## Malfunction table

Malfunctions often have simple explanations. Please refer to the malfunction table before calling the after-sales service.

If a meal does not turn out exactly as you wanted, refer to the *Tested for you in our cooking studio* section, where you will find plenty of cooking tips and tricks.

### Troubleshooting

Error message	Possible cause	Remedy/Note
The appliance does not work	The plug is not plugged into the mains. Power cut Faulty circuit breaker  Incorrect operation	Plug the plug in Check whether the kitchen light works. Look in the fuse box and check that the circuit breaker for the appliance is in working order.  Switch off the circuit breaker in the fuse box. Reconnect it after approx. 10 seconds.
Three zeros flash in the display.	Power cut	Reset the time.
The appliance is not in operation. A cooking time appears in the display.	The rotary selector was accidentally pressed. The Start button was not pressed after the setting was made.	Press the Stop button. Press the Start button or clear the setting by pressing the Stop button.
The microwave does not work.	The door was not fully closed.  The Start button was not pressed.	Check whether food remains or foreign material is trapped in the door.  Press the Start button.

### Risk of electric shock!

Incorrect repairs are dangerous. Repairs may only be carried out by one of our trained after-sales engineers.

You can take remedial action yourself for some error messages.

Error message	Possible cause	Remedy>Note
The food takes longer than usual to heat up	The microwave power setting was too low. You have placed a larger amount of food than normal in the appliance. The food was colder than usual.	Select a higher microwave power setting. Double the amount = double the cooking time. Stir or turn the food during cooking
The turntable is making a scratching or grinding noise.	There is dirt or a foreign object in the area around the turntable drive.	Clean the roller ring and recess in the cooking compartment.
Microwave operation has been cancelled for no apparent reason.	The microwave has a fault.	If this fault occurs repeatedly, please call the after-sales service.

## After-sales service

Our after-sales service is there for you if your appliance needs to be repaired. We will always find the right solution in order to avoid unnecessary visits from a service technician.

### E number and FD number

When calling us, please give the product number (E no.) and the production number (FD no.) so that we can provide you with the correct advice. The rating plate bearing these numbers can be found on the right-hand side when you open the appliance door. To save time, you can make a note of the number of your appliance and the telephone number of the after-sales service in the space below, should it be required.

E no.	FD no.

### After-sales service

Please note that there will be a fee for a visit by a service technician in the event of a malfunction, even during the warranty period.

Please find the contact data of all countries in the enclosed customer service list.

#### To book an engineer visit and product advice

**GB** 0344 892 8999  
Calls charged at local or mobile rate.

**IE** 01450 2655  
0.03 € per minute at peak. Off peak 0.0088 € per minute.

Rely on the professionalism of the manufacturer. You can therefore be sure that the repair is carried out by trained service technicians who carry original spare parts for your appliances.

This appliance corresponds to the standards EN 55011 and CISPR 11. It is a Group 2, Class B product.

Group 2 means that microwaves are produced for the purpose of heating food. Class B states that the appliance is suitable for private households.

### Technical data

Input voltage	230-240 V, 50 Hz
Power consumption	1450 W
Maximum output power	900 W
Grill power	1200 W
Microwave frequency	2450 MHz
Fuse	10 A

#### Dimensions (HxWxD)

- appliance	305 x 513 x 419 mm
- cooking compartment	208 x 328 x 369 mm

VDE approved yes

CE mark yes

### Environmentally-friendly disposal

Dispose of packaging in an environmentally-friendly manner.



This appliance is labelled in accordance with European Directive 2012/19/EU concerning used electrical and electronic appliances (waste electrical and electronic equipment - WEEE). The guideline determines the framework for the return and recycling of used appliances as applicable throughout the EU.

# Automatic programmes

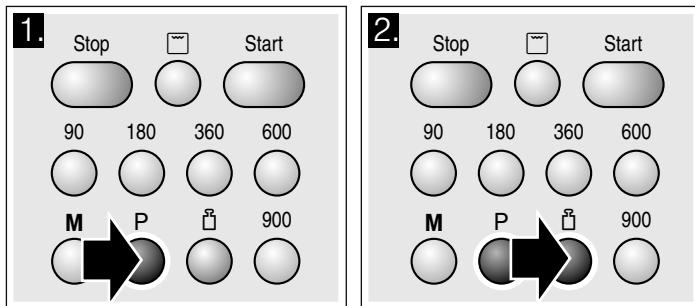
The automatic programmes enable you to prepare food very easily. You select the programme and enter the weight of your food. The automatic programme makes the optimum setting.

**Note:** You can choose from 8 programmes.

## Setting a programme

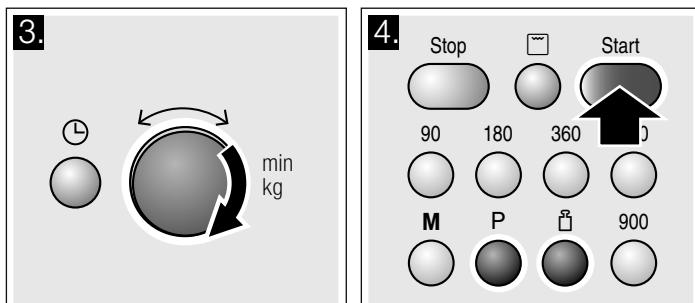
Once you have selected a programme, make settings as follows:

1. Press the P button repeatedly until the required programme number appears.
2. Press the button.  
"P" and a default weight appear in the display.



3. Turn the rotary selector to specify the weight of the dish.

4. Press the Start button.



You will see the cooking time for the programme counting down.

### The cooking time has elapsed

A signal sounds. Open the appliance door or press Stop. The clock reappears.

### Correction

Press the Stop button twice and reset.

### Pausing

Press the Stop button once, or open the appliance door. Press the START button after closing the door.

### Cancelling operation

Press the Stop button twice, or open the door and press the Stop button once.

### Notes

- For some programmes, a signal sounds after a certain time. Open the appliance door and stir the food or turn the meat or poultry. After closing, press the Start button again.
- You can query the programme number and weight using P or . The queried value is shown for 3 seconds in the display.

## Defrosting using the automatic programmes

You can use the 4 defrosting programmes to defrost meat, poultry and bread.

### Notes

#### ■ Preparing food

Use food that has been frozen at -18 °C and stored in portion-sized quantities that are as thin as possible.

Take the food to be defrosted out of all packaging and weigh it. You need to know the weight to set the programme.

- Liquid will be produced when defrosting meat or poultry. Drain off this liquid when turning meat and poultry and under no circumstances use it for other purposes or allow it to come into contact with other foods.

#### ■ Ovenware

Place the food in a microwaveable shallow dish, e.g. a china or glass plate, but do not cover.

#### ■ Resting time

The defrosted food should be left to stand for an additional 10 to 30 minutes until it reaches an even temperature. Large pieces of meat require a longer standing time than smaller pieces. Flat pieces of meat and items made from minced meat should be separated from each other before leaving to stand.

After this time, you can continue to prepare the food, even though thick pieces of meat may still be frozen in the middle. The giblets can be removed from poultry at this point.

#### ■ Signal

For some programmes, a signal sounds after a certain time. Open the appliance door and separate the food out or turn the meat or poultry. Close the door and press the Start button.

Programme no.	Weight range in kg	
<b>Defrost</b>		
P 01	Minced meat	0.20 - 1.00
P 02	Pieces of meat	0.20 - 1.00
P 03	Chicken, chicken pieces	0.40 - 1.80
P 04	Bread	0.20 - 1.00

## Cooking with the automatic programmes

With the 3 cooking programmes, you can cook rice, potatoes or vegetables.

### Notes

#### ■ Ovenware

The food must be cooked in microwaveable cookware with a lid. For rice, you should use a large, deep dish.

#### ■ Preparing food

Weigh out the food. You need to know the weight to set the programme.

##### Rice:

Do not use boil-in-the-bag rice. Add the required amount of water, as specified on the packaging. This is usually two or three times the quantity of rice.

##### Potatoes:

For boiled potatoes, cut the fresh potatoes into small, even-sized pieces. Add one tablespoon of water for each 100 g boiled potatoes, and a little salt.

##### Fresh vegetables:

Weigh out the fresh, trimmed vegetables. Cut the vegetables into small, even-sized pieces. Add a tbsp water for each 100 g vegetables.

#### ■ Signal

While the programme is running, a signal sounds after some time. Stir the food.

### ■ Resting time

Once the programme has finished, stir the food again. You should leave it to stand for another 5 to 10 minutes until it reaches an even temperature.

The cooking result will depend on the quality and consistency of the food.

Programme no.	Weight range in kg	
	Cooking	
P 05	Rice	0.05 - 0.2
P 06	Potatoes	0.15 - 1.0
P 07	Vegetables	0.15 - 1.0

### Combi-cooking programme

#### Notes

##### ■ Ovenware

Cook the food in ovenware which is not too big, and is heat resistant and microwaveable.

##### ■ Preparing food

Take the food out of its packaging and weigh it. If it is not possible to enter the exact weight, you should round it up or down.

##### ■ Resting time

Once the programme has finished, allow the food to rest for another 5 to 10 minutes so it reaches an even temperature.

Programme no.	Weight range in kg
	Combi-cooking programme
P 08	Bake, frozen, up to 0.4 - 0.9 3 cm in height

## Tested for you in our cooking studio

Here you will find a selection of recipes and the ideal settings for them. We show you which microwave power setting is best suited to your dish. There are also tips about ovenware and preparation methods.

### Information regarding the tables

The following tables provide you with numerous options and settings for the microwave.

The times specified in the tables are only guidelines. They may vary according to the ovenware used, the quality, temperature and consistency of the food.

Time ranges are often specified in the tables. Set the shortest time first and then extend the time if necessary.

It may be that you have different quantities from those specified in the tables. A rule of thumb can be applied:

Double the amount - almost twice the cooking time

Half the amount - half the cooking time.

Always place the ovenware on the turntable.

### Defrost

#### Notes

- Place the frozen food in an open container on the turntable.
- Delicate parts such as the legs and wings of chicken or fatty outer layers of roasts can be covered with small pieces of aluminium foil. The foil must not touch the oven walls. You can remove the foil half way through the defrosting time.
- Liquid will be produced when defrosting meat or poultry. Drain off this liquid when turning meat and poultry and under no circumstances use it for other purposes or allow it to come into contact with other foods.
- Turn or stir the food once or twice during the defrosting time. Large pieces of food should be turned several times.
- Leave defrosted items to stand at room temperature for a further 10 to 20 minutes so that the temperature is even throughout. The giblets can be removed from poultry at this point. The meat can still be further prepared, even if it has a small frozen core.

Defrost	Weight	Microwave power setting in watts, cooking time in minutes	Notes
Whole pieces of meat (beef, veal or pork - on the bone or boned)	800 g 1 kg 1.5 kg	180 W, 15 mins + 90 W, 10-20 mins 180 W, 20 mins + 90 W, 15-25 mins 180 W, 30 mins + 90 W, 20-30 mins	-
Meat in pieces or slices of beef, veal or pork	200 g 500 g 800 g	180 W, 2 mins + 90 W, 4-6 mins 180 W, 5 mins + 90 W, 5-10 mins 180 W, 8 mins + 90 W, 10-15 mins	Separate any defrosted parts when turning
Minced meat, mixed	200 g 500 g 800 g	90 W, 10 mins 180 W, 5 mins + 90 W, 10-15 mins 180 W, 8 mins + 90 W, 10-20 mins	Freeze food flat if possible Turn several times, remove any defrosted meat
Poultry or poultry portions	600 g 1.2 kg	180 W, 8 mins + 90 W, 10-15 mins 180 W, 15 mins + 90 W, 20-25 mins	-
Fish fillet, fish steak or slices	400 g	180 W, 5 mins + 90 W, 10-15 mins	Separate any defrosted parts
Vegetables, e.g. peas	300 g	180 W, 10-15 mins	-
Fruit, e.g. raspberries	300 g 500 g	180 W, 7-10 mins 180 W, 8 mins + 90 W, 5-10 mins	Stir carefully during defrosting and separate any defrosted parts
Butter, defrosting	125 g 250 g	180 W, 1 min. + 90 W, 2-3 mins 180 W, 1 min + 90 W, 3-4 mins	Remove all packaging

Defrost	Weight	Microwave power setting in watts, cooking time in minutes	Notes
Loaf of bread	500 g	180 W, 6 mins + 90 W, 5-10 mins	-
	1 kg	180 W, 12 mins + 90 W, 10-20 mins	
Cakes, dry, e.g. sponge cake	500 g	90 W, 10-15 mins	Only for cakes without icing, cream or crème pâtissière, separate the pieces of cake
	750 g	180 W, 5 mins + 90 W, 10-15 mins	
Cakes, moist, e.g. fruit flan, cheese- cake	500 g	180 W, 5 mins + 90 W, 15-20 mins	Only for cakes without icing, cream or gelatine
	750 g	180 W, 7 mins + 90 W, 15-20 mins	

## Defrosting, heating up or cooking frozen food

### Notes

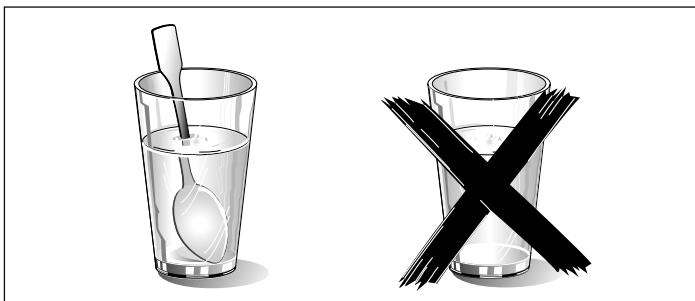
- Take ready meals out of the packaging. They will heat up more quickly and evenly in microwaveable ovenware. The different components of the meal may not require the same amount of time to heat up.
- Food which lies flat will cook more quickly than food which is piled high. You should therefore distribute the food so that it is as flat as possible in the ovenware. Different foodstuffs should not be placed in layers on top of one another.
- Always cover the food. If you do not have a suitable cover for your ovenware, use a plate or special microwave foil.
- Stir or turn the food 2 or 3 times during cooking.
- After heating, allow the food to stand for a further 2 to 5 minutes so that it can achieve an even temperature.
- Always use an oven cloth or oven gloves when removing plates from the oven.
- This will help the food retain its own distinct taste, so it will require less seasoning.

Defrosting, heating up or cooking fro- zen food	Weight	Microwave power setting in watts, cooking time in minutes	Notes
Menu, plated meal, ready meal (2-3 components)	300-400 g	600 W, 8-11 mins	-
Soup	400 g	600 W, 8-10 mins	-
Stews	500 g	600 W, 10-13 mins	-
Slices or pieces of meat in sauce, e.g. goulash	500 g	600 W, 12-17 mins	Separate the pieces of meat when stirring
Fish, e.g. fillet steaks	400 g	600 W, 10-15 mins	Add water, lemon juice or wine as desired
Bakes, e.g. lasagne, cannelloni	450 g	600 W, 10-15 mins	-
Side dishes, e.g. rice, pasta	250 g	600 W, 2-5 mins	Add a little liquid
	500 g	600 W, 8-10 mins	
Vegetables, e.g. peas, broccoli, carrots	300 g	600 W, 8-10 mins	Pour water into the dish so that it covers the base
	600 g	600 W, 14-17 mins	
Creamed spinach	450 g	600 W, 11-16 mins	Cook without additional water

## Heating food

### ⚠ Risk of scalding!

There is a possibility of delayed boiling when a liquid is heated. This means that the liquid reaches boiling temperature without the usual steam bubbles rising to the surface. Even if the container only moves a little, the hot liquid can suddenly boil over and spatter. When heating liquids, always place a spoon in the container. This will prevent delayed boiling.



### Caution!

Metal - e.g. a spoon in a glass - must be kept at least 2 cm from the oven walls and the inside of the door. Sparks could irreparably damage the glass on the inside of the door.

### Notes

- Take ready meals out of the packaging. They will heat up more quickly and evenly in microwaveable ovenware. The different components of the meal may not require the same amount of time to heat up.
- Always cover the food. If you do not have a suitable cover for your container, use a plate or special microwave foil.
- Stir or turn the food several times during the heating time. Check the temperature.
- After heating, allow the food to stand for a further 2 to 5 minutes so that it can achieve an even temperature.
- Always use an oven cloth or oven gloves when removing plates from the oven.

Heating food	Weight	Microwave power setting in watts, cooking time in minutes	Notes
Menu, plated meal, ready meal (2-3 components)	350-500 g	600 W, 4-8 mins	-

<b>Heating food</b>	<b>Weight</b>	<b>Microwave power setting in watts, cooking time in minutes</b>	<b>Notes</b>
Drinks	150 ml	900 W, 1-2 mins	Place a spoon in the glass; do not overheat alcoholic drinks; check during heating
	300 ml	900 W, 3-3 mins	
	500 ml	900 W, 3-4 mins	
Baby food, e.g. baby bottle	50 ml	360 W, approx. ½ min	No teats or lids. Always shake well after heating. You must check the temperature
	100 ml	360 W, approx. 1 min	
	200 ml	360 W, 1½ min	
Soup 1 cup	200 g	600 W, 2-3 mins	-
Soup, 2 cups	400 g	600 W, 4-5 mins	-
Meat in sauce	500 g	600 W, 8-11 mins	Separate the slices of meat
Stew	400 g	600 W, 6-8 mins	-
	800 g	600 W, 8-11 mins	-
Vegetables, 1 portion	150 g	600 W, 2-3 mins	add a little liquid
Vegetables, 2 portions	300 g	600 W, 3-5 mins	

## Cooking food

### Notes

■ Food which lies flat will cook more quickly than food which is piled high. You should therefore distribute the food so that it is as flat as possible in the ovenware. Different foodstuffs should not be placed in layers on top of one another.

- Cook the food in ovenware with a lid. If you do not have a suitable lid for your ovenware, use a plate or special microwave foil.
- This will help the food retain its own distinct taste, so it will require less seasoning.
- After cooking, allow the food to stand for a further 2 to 5 minutes so that it can achieve an even temperature.
- Always use an oven cloth or oven gloves when removing plates from the oven.

<b>Cooking food</b>	<b>Weight</b>	<b>Microwave power setting in watts, cooking time in minutes</b>	<b>Notes</b>
Meat loaf	750 g	600 W, 20-25 mins	Cook uncovered
Whole chicken, fresh, no giblets	1.2 kg	600 W, 25-30 mins	Turn halfway through the cooking time
Fresh vegetables	250 g	600 W, 5-10 mins	Cut vegetables into pieces of equal size.
	500 g	600 W, 10-15 mins	Add 1 to 2 tbsp water per 100 g of vegetables. Stir during cooking
Potatoes	250 g	600 W, 8-10 mins	Cut potatoes into pieces of equal size;
	500 g	600 W, 11-14 mins	Add 1 to 2 tbsp water for every 100 g. Stir during cooking
	750 g	600 W, 15-22 mins	
Rice	125 g	900 W, 5-7 mins + 180 W, 12-15 mins	Add double the quantity of liquid.
	250 g	900 W, 6-8 mins + 180 W, 15-18 mins	
Sweet foods, e.g. blancmange (instant)	500 ml	600 W, 6-8 mins	Stir the custard pudding thoroughly 2 to 3 times during cooking using an egg whisk.
Fruit, compote	500 g	600 W, 9-12 mins	-

## Microwave tips

You cannot find any information about the settings for the quantity of food you have prepared.	Increase or reduce the cooking times using the following rule of thumb:  Double the amount = almost double the cooking time Half the amount = half the cooking time
The food has become too dry.	Next time, set a shorter cooking time or select a lower microwave power setting. Cover the food and add more liquid.
When the time has elapsed, the food is not defrosted, hot or cooked.	Set a longer time. Large quantities and food which is piled high require longer times.
When the time has elapsed, the food is overheated at the edge but not done in the middle.	Stir it during the cooking time and next time, select a lower microwave power setting and a longer cooking time.
After defrosting, the poultry or meat is defrosted on the outside but not defrosted in the middle.	Next time, select a lower microwave power setting. If you are defrosting a large quantity, turn it several times.

## Condensation

Condensation may appear on the door window, interior walls and floor. This is normal. This does not affect how the microwave operates. Wipe away the condensation after cooking.

## Tips for grilling

### Notes

- All the values given are guidelines and can vary depending on the properties of your food.
- Always grill on the wire rack with the cooking compartment door closed and do not preheat.
- Always place the wire rack on the turntable.

	<b>Quantity</b>	<b>Accessories</b>	<b>Cooking time in minutes</b>
Bread for toasting (pre-toasting)	2 to 4 slices	Wire rack	1st side: approx. 2 to 4 2nd side: approx. 2 to 4
Toast with topping	2 to 6 slices	Wire rack	Depending on topping: 7 to 10
Soup with toppings, e.g. onion soup	2 to 4 cups	Turntable	approx. 15 to 20

## Combined grill and microwave

### Notes

- The combined operation is particularly suitable for cooking bakes and gratins.
- Always place the dish on the turntable and do not cover the food.
- Use a high-sided dish for roasting. This keeps the cooking compartment cleaner.
- Use large flat ovenware for bakes and gratins. Food takes longer to cook in narrow, deep containers and browns more on top.

- Check that your ovenware fits in the cooking compartment. It must not be too large, as the turntable must still be able to turn.
- Always set the maximum cooking time. Check the food after the shorter time specified.
- Leave the meat to rest for another 5 to 10 minutes before cutting it. This allows the meat juices to be distributed evenly so that they do not run out when the meat is cut.
- Bakes and gratins should be left to cook in the appliance for a further 5 minutes after the appliance has been switched off.

	<b>Weight</b>	<b>Accesso- ries</b>	<b>Microwave power set- ting in watts</b>	<b>Cooking time in minutes</b>	<b>Notes</b>
Joint of pork, e.g. neck of pork	approx.750 g	Turntable	360 W + <input checked="" type="checkbox"/>	40-50 mins	Turn 1 to 2 times.
Meat loaf max. 7 cm deep	approx.750 g	Turntable	360 W + <input checked="" type="checkbox"/>	25-35 mins	Maximum of 6 cm in height.
Chicken portions, small, e.g. chicken thighs or wings	approx. 800 g	Ovenware on the wire grill	360 W + <input checked="" type="checkbox"/>	30-40 mins	Place with the skin side up. Do not turn.
Frozen marinated chicken wings	approx. 800 g	Ovenware on the wire grill	360 W + <input checked="" type="checkbox"/>	15-25 mins	Do not turn.
Pasta bake (using pre-cooked ingredients)	approx.1000 g	Turntable	360 W + <input checked="" type="checkbox"/>	25-35 mins	Sprinkle with cheese. Maximum of 5 cm in height
Potato gratin (using raw potatoes)	approx.1000 g	Turntable	360 W + <input checked="" type="checkbox"/>	30-40 mins	Maximum of 4 cm in height
Fish, scalloped	approx.400 g	Turntable	360 W + <input checked="" type="checkbox"/>	20-25 mins	Defrost frozen fish before cooking.
Quark bake	approx.1000 g	Turntable	360 W + <input checked="" type="checkbox"/>	30-35 mins	Maximum of 5 cm in height
Vegetable kebab	4-5 pieces	Wire rack	180 W + <input checked="" type="checkbox"/>	15-20 mins	Use wooden skewers.
Fish kebabs	4-5 pieces	Wire rack	180 W + <input checked="" type="checkbox"/>	10-15 mins	Use wooden skewers.
Bacon rashers	approx. 8 rash- ers	Wire rack	180 W + <input checked="" type="checkbox"/>	10-15 mins	

# Test dishes in accordance with EN 60705

The quality and correct operation of microwave appliances are tested by testing institutes using these dishes.

In accordance with EN 60705, IEC 60705, DIN 44547 and EN 60350 (2009)

## Cooking and defrosting with the microwave

### Microwave cooking

Dish	Microwave power setting in watts, cooking time in minutes	Note
Egg wash, 750 g	360 W, 12-17 mins+ 90 W, 20-25 mins	Pyrex dish, 20 x 25 cm on the turntable.
Sponge	600 W, 8-10 mins	Place a pyrex dish with a diameter of 22 cm on the turntable.
Meat loaf	600 W, 20-25 mins	Place the pyrex dish on the turntable.

### Microwave defrosting

Dish	Microwave power setting in watts, cooking time in minutes	Note
Meat	180 W, 5-7 mins+ 90 W, 10-15 mins	Place a pyrex dish with a diameter of 22 cm on the turntable.

### Combined microwave cooking

Dish	Microwave power setting in watts, cooking time in minutes	Note
Potato gratin	<input type="checkbox"/> grill + 360 W, 35-40 mins	Place a pyrex dish with a diameter of 22 cm on the turntable.

# أطباق المأكولات المختبرة وفقاً للمواصفة EN 60705

قامت هيئات اختبار باختبار جودة أنواع الميكروويف وكفاءتها التشغيلية

مستخدمة

في

ذلك أطباق المأكولات التالية.

وفقاً للمواصفة EN 60705 و IEC 60705 و DIN 44547 و

EN 60350 (2009)

## الطهي وإذابة التجمد باستخدام فرن الميكروويف

الطهي باستخدام فرن الميكروويف

الطبق	ضبط قدرة فرن الميكروويف بالواط، زمن الطهي بالدقائق	ملاحظة
مخفوق البيض، 750 جم	360 واط، 12-17 دقيقة + 90 واط، 20-25 دقيقة	طبق بایركس، مقاس 20 × 25 سم على الصحن الدوار.
كيك إسفنجي	600 واط، 8-10 دقائق	ضع طبق بایركس بقطر 22 سم على الصحن الدوار.
قالب لحم مفروم	600 واط، 20-25 دقيقة	ضع الطبق البايركس على الصحن الدوار.

## إذابة التجمد باستخدام فرن الميكروويف

الطبق	ضبط قدرة فرن الميكروويف بالواط، زمن الطهي بالدقائق	ملاحظة
لحوم	180 واط، 5-7 دقائق + 90 واط، 10-15 دقيقة	ضع طبق بایركس بقطر 22 سم على الصحن الدوار.

## الطهي المشترك بالميكروويف

الطبق	ضبط قدرة فرن الميكروويف بالواط، زمن الطهي بالدقائق	ملاحظة
بطاطس جراتين	三方 الشواية + 360 واط، 35-40 دقيقة	ضع طبق بایركس بقطر 22 سم على الصحن الدوار.

## تكلف الماء

ربما يظهر ماء متكتف على نافذة الباب والجدران الداخلية وأرضية الجهاز. هذا أمر طبيعي. وهو لا يؤثر على عمل فرن الميكروويف. امسح الماء المتكتف بعد الانتهاء من عملية الطهي.

## نصائح للشواء

### ملاحظات

- جميع القيم المذكورة ما هي إلا قيم استرشادية ويمكن أن تختلف حسب خواص طعامك.
- قم دائمًا بشواء اللحم على الشبكة السلكية، مع مراعاة غلق باب حيز الطهي ولا تقم بتخزين الجهاز بشكل مسبق.
- ضع الشبكة السلكية دائمًا على الصحن الدوار.

الكميات	الكمية	زمن الطهي بالدقائق
الشبكة السلكية	2 إلى 4 شرائح	الجانب الأول: تقربياً 2 إلى 4 الجانب الثاني: تقربياً 2 إلى 4
الشبكة السلكية	2 إلى 6 شرائح	حسب نوع الإضافات: 7 إلى 10
الصحن الدوار	2 إلى 4 أكواب	15 إلى 20 تقربياً

- تأكيد أن أواني الفرن مناسبة لحيز الطهي. يجب أن تكون أكبر من اللازم، حيث يجب أن يظل الصحن الدوار قادرًا على الدوران.
- قم دائمًا بضبط أقصى زمن للطهي. افحص الطعام بعد انقضاء الزمان القصير المحدد.
- دع اللحوم تهدأ لمدة تتراوح بين 5 و 10 دقائق أخرى قبل تقطيعها. وهذا يجعل صوص اللحم يتوزع بالتساوي بحيث لا يتناهى لأعلى عند تقطيع اللحم.
- المعجنات والأكلات المغطاة بالجبين يجب أن تترك في الجهاز لمدة 5 دقائق أخرى بعد إيقاف الجهاز.

## الاستخدام المشترك للشواية وفرن الميكروويف

### ملاحظات

- التشغيل المشترك يناسب خصيصاً طهي المعجنات والأكلات المغطاة بالجبين.
- ضع دائمًا الطبق على الصحن الدوار ولا تقم بتغطية الطعام.
- استخدم طبق مرتفع الأركان للشواية. لأن ذلك يحافظ على نظافة حيز الطهي.
- استخدم إناء فرن كبير ومسطح للمعجنات والأكلات المغطاة بالجبين. يستغرق الطعام وقتًا أطول عند طهيه في أواني ضيقة وعميقة ويكتس السطح العلوي لونًا بنىً أكثر.

الوزن	الكميات	قدرة فرن الميكروويف بالواط	زمن الطهي بالدقائق	ملاحظات
حوالي 750 جم	الصحن الدوار	360 واط + <input checked="" type="checkbox"/>	50-40 دقيقة	أدريه مرة أو مرتين.
حوالي 750 جم	الصحن الدوار	360 واط + <input checked="" type="checkbox"/>	35-25 دقيقة	أقصى ارتفاع 6 سم.
حوالي 800 جم	إناء فرن على الشواية السلكية	360 واط + <input checked="" type="checkbox"/>	40-30 دقيقة	ضع الجانب المشتمل على الجلد لأعلى. لا تقم بالقلب.
حوالي 800 جم	إناء فرن على الشواية السلكية	360 واط + <input checked="" type="checkbox"/>	25-15 دقيقة	لا تقم بالقلب.
حوالي 1000 جم	الصحن الدوار	360 واط + <input checked="" type="checkbox"/>	35-25 دقيقة	الرش بالجبين. أقصى ارتفاع 5 سم
حوالي 1000 جم	الصحن الدوار	360 واط + <input checked="" type="checkbox"/>	40-30 دقيقة	أقصى ارتفاع 4 سم
حوالي 400 جم	الصحن الدوار	360 واط + <input checked="" type="checkbox"/>	25-20 دقيقة	قم بزيادة التجمد عن السمك المجمد قبل طهيه.
حوالي 1000 جم	الصحن الدوار	360 واط + <input checked="" type="checkbox"/>	35-30 دقيقة	أقصى ارتفاع 5 سم
5-4 قطع	الشبكة السلكية	180 واط + <input checked="" type="checkbox"/>	20-15 دقيقة	استخدم أغوار خشبية.
5-4 قطع	الشبكة السلكية	180 واط + <input checked="" type="checkbox"/>	15-10 دقيقة	استخدم أغوار خشبية.
حوالي 8 شرائح	الشبكة السلكية	180 واط + <input checked="" type="checkbox"/>	15-10 دقيقة	شرائح اللحم الدسم المملح

## تسخين الطعام

تسخين الطعام	الوزن	ضبط قدرة فرن الميكروويف بالواط، ملاحظات	زمن الطهي بالدقائق
المشروبات	150 مل	ضع ملعقة في الكوب، ولا تقم بتسخين المشروبات الروحية بشكل مفرط، ورقب المشروب أثناء التسخين	900 واط، 2-1 دقيقة
	300 مل		900 واط، 3-3 دقائق
	500 مل		900 واط، 4-3 دقائق
طعام الرضع، مثل زجاجات الرضاعة	50 مل	اخْلِي الحلمات أو الأغطية، وقم دائمًا برج الزجاجة جيداً بعد التسخين. ويتعين مراجعة درجة الحرارة	360 واط، حوالي نصف دقيقة
	100 مل		360 واط، حوالي 1 دقيقة
	200 مل		360 واط، 1/1 دقيقة
حساء، كوب واحد	200 جم	-	600 واط، 3-2 دقائق
	400 جم	-	600 واط، 5-4 دقائق
	500 جم	أفضل شرائح اللحم	600 واط، 11-8 دقائق
لحم بالصوص يخنة	400 جم	-	600 واط، 8-6 دقائق
	800 جم	-	600 واط، 11-8 دقائق
	150 جم	أضف قدرًا قليلاً من السائل	600 واط، 3-2 دقائق
الخضروات، وجبة واحدة	300 جم		600 واط، 5-3 دقائق
الخضروات، وجبة دوائمة			

## طهي الطعام

### ملاحظات

- قم بطيhi الطعام في أوانٍ فرن مزودة بخطاء. إذا لم يتتوفر لديك خطاء مناسب لإناء الفرن الذي تستخدمه، فاستخدم طبقة أو رقائق التغطية المخصصة لفرن الميكروويف.
- سوف يساعد ذلك في الحفاظ على المذاق المميز للطعام، ومن ثم سيكون احتياجاته من التواجد أقل نسبياً.
- بعد الطهي، اترك الطعام لمدة تتراوح بين دقيقةتين و 5 دقائق إضافية بحيث تتجانس درجة حرارته.
- استخدم دائمًا قطعة قماش للفرن أو قفازًا للفرن عند إخراج الأطباق من الفرن.

## طهي الطعام

طهي الطعام	الوزن	ضبط قدرة فرن الميكروويف بالواط، ملاحظات	زمن الطهي بالدقائق
قالب لحم مفروم	750 جم	طهي بدون خطاء	600 واط، 25-20 دقيقة
	1.2 كجم	اقلبها بعد مرور نصف زمن الطهي	600 واط، 30-25 دقيقة
	250 جم	قم بتقطيع الخضروات إلى قطع متساوية الحجم.	600 واط، 10-5 دقائق
الخضروات الطازجة	500 جم	أضف ملعقة أو ملعقتين من الماء لكل 100 جم من الخضروات.	600 واط، 15-10 دقائق
	250 جم	قم بتقلبها أثناء الطهي	600 واط، 10-8 دقائق
	500 جم	أضف ملعقة أو ملعقتين من الماء لكل 100 جم.	600 واط، 14-11 دقيقة
البطاطس	750 جم	قم بتقطيع البطاطس إلى قطع متساوية الحجم.	600 واط، 22-15 دقيقة
	125 جم	أضف ضعف الكمية من السوائل.	900 واط، 7 دقائق + 180 واط، 15-12 دقيقة
	250 جم	أضف ضعف الكمية من السوائل.	900 واط، 8-6 دقائق + 180 واط، 18-15 دقيقة
الأرز	500 مل	قم بتقليب بودينج الكاسترد جيداً باستخدام مخفقة البيض مرتين أو ثلاث مرات أثناء الطهي.	600 واط، 8-6 دقائق
	500 جم	-	600 واط، 12-9 دقائق
الأطعمة المحللة، مثل البودينج (سريعة التجهيز)			
فواكه، كمبوت			

## نصائح خاصة بفرن الميكروويف

لا يمكنك العثور على أية معلومات بخصوص أوضاع الضبط المتعلقة بكلمة الطعام الذي قمت بإعداده.

ضعف الكمية = ضعف زمن الطهي تقريباً

نصف الكمية = نصف زمن الطهي

جفاف الأطعمة بدرجة كبيرة.

اضبط زمن طهي أقصر في المرة القادمة أو اختر وضع ضبط أقل لقدرة فرن الميكروويف. قم بتغطية الطعام وأضف المزيد من السوائل.

اضبط فترة أطول. الكميات الكبيرة والأطعمة متعددة الطبقات تحتاج إلى فترات طويلة نسبياً.

عند انقضاض زمن الطهي لا يتم إذابة تجمد الطعام أو لا يتم تسخينه أو طهيه.

عند انقضاض زمن الطهي يتعرض الطعام للسخونة المفرطة من الحافة بينما لم ينضج من الداخل.

بعد إذابة التجمد يتم إذابة التجمد عن الطيور أو اللحم من الخارج، في حين تظل التجمد عن كمية كبيرة من الطعام، قم بقلبها عدة مرات.

متجمدة من الداخل.

17

إذابة التجمد	الوزن	ضبط قدرة فرن الميكروويف بالواط، زمن الطهي بالدقائق	ملاحظات
الزبد، إذابة التجمد	125 جم	180 واط، 1 دقيقة + 90 واط، 2-3 دقائق	قم بإزالة جميع مواد التغليف
قالب خبز	250 جم	180 واط، 1 دقيقة + 90 واط، 4-3 دقائق	-
كيك، جاف، كيك إسفنجي مثلًا	500 جم	180 واط، 6 دقائق + 90 واط، 5-10 دقائق	-
كيك، رطب، كيك فواكه وتشيز كيك مثلًا	1 كجم	180 واط، 12 دقيقة + 90 واط، 10-20 دقيقة	-
كيك، جاف، كيك إسفنجي مثلًا	500 جم	90 واط، 10-15 دقيقة	فقط لأنواع الكيك غير المحتوية على جلاس أو كريمة أو كاسترد، افصل قطع الكيك
كيك، رطب، كيك فواكه وتشيز كيك مثلًا	750 جم	180 واط، 5 دقائق + 90 واط، 10-15 دقيقة	فقط لأنواع الكيك غير المحتوية على جلاس أو كريمة أو چيلاتين
إذابة التجمد أو التسخين أو طهي الأطعمة المجمدة	500 جم	180 واط، 5 دقائق + 90 واط، 15-20 دقيقة	-
إذابة التجمد أو التسخين أو طهي الأطعمة المجمدة	750 جم	180 واط، 7 دقائق + 90 واط، 15-20 دقيقة	-

■ قم دائمًا بتغطية الطعام، إذا لم يتتوفر لديك غطاء مناسب لإناء الفرن الذي تستخدمه، فاستخدم طبقاً أو رقائق التغطية المخصصة لفرن الميكروويف.

■ قم بتنقل الطعام أو قلبه مرتين أو ثلاث مرات أثناء الطهي.

■ بعد التسخين، اترك الطعام لمدة تتراوح بين دقيقتين و 5 دقائق إضافية بحيث تتجانس درجة حرارته.

■ استخدم دائمًا قطعة قماش للفرن أو قفازًا للفرن عند إخراج الأطباق من الفرن.

■ سوف يساعد ذلك في الحفاظ على المذاق المميز للطعام، ومن ثم سيكون احتياجه من التواجد أقل نسبياً.

## إذابة التجمد أو التسخين أو طهي الأطعمة المجمدة

### ملاحظات

■ أخرج الوجبات الجاهزة من عبواتها. يتم تسخين هذه الوجبات في وقت أسرع وبشكل أكثر تجانساً في أواني الفرن المناسبة لفرن الميكروويف. قد لا تحتاج الأصناف المختلفة بالوجبة لنفس القدر من الوقت اللازم للتسخين.

■ الأطعمة المفرودة على مستوى أفقى يتم طهيها بشكل أسرع من الأطعمة الموضوعة في طبقات. ولذلك ينبغي أن تقوم بتوزيع الطعام بحيث يتم فرده في إناء الفرن قدر الإمكان. لا يجوز وضع الأطعمة المختلفة في طبقات فوق بعضها.

إذابة التجمد أو التسخين أو طهي الأطعمة المجمدة	الوزن	ضبط قدرة فرن الميكروويف بالواط، زمن الطهي بالدقائق	ملاحظات
وجبة متكاملة، طبق وجبة، وجبة جاهزة (صنفان أو ثلاثة)	400-300 جم	600 واط، 11 دقيقة	-
حساء	400 جم	600 واط، 10-8 دقائق	-
يختة	500 جم	600 واط، 10-13 دقيقة	-
شرائح أو قطع اللحم أثناء التقليل	500 جم	600 واط، 12-17 دقيقة	أفضل قطع اللحم بالصوص، مثل جلاش اللحم
أسماك، مثل شرائح الفيليه	400 جم	600 واط، 10-15 دقيقة	أسماك، مثل اللازانيا والكانيلوني
معجنات، مثل اللازانيا والكانيلوني	450 جم	600 واط، 1015 دقيقة	-
أطباق جانبية، مثل الأرز، المعكرونة	250 جم	600 واط، 5 دقائق	أطباق جانبية، مثل البازلاء، البروكلي، الجزر
الخضروات مثل البازلاء، البروكلي، الجزر	300 جم	600 واط، 8-10 دقائق	قم بصب بعض الماء في الطبق بحيث تغطي قعر الطبق
600 جم	600 واط، 10-14 دقيقة	-	-
معجون السبانخ	450 جم	600 واط، 11-16 دقيقة	قم بالطهي بدون ماء إضافي

### تنبيه!

يجب أن تُوضع الأشياء المعدنية، مثل الملعقة داخل الكوب، على مسافة لا تقل عن 2 سم من جدران الفرن والجانب الداخلي للباب. فقد يتسبب الشر في إتلاف الزجاج بالجانب الداخلي للباب بشكل يصعب إصلاحه.

### ملاحظات

■ أخرج الوجبات الجاهزة من عبواتها. يتم تسخين هذه الوجبات في وقت أسرع وبشكل أكثر تجانساً في أواني الفرن المناسبة لفرن الميكروويف. قد لا تحتاج الأصناف المختلفة بالوجبة لنفس القدر من الوقت اللازم للتسخين.

■ قم دائمًا بتغطية الطعام إذا لم يتتوفر لديك غطاء مناسب لوعاءك، فاستخدم طبق أو رقائق التغطية المخصصة لفرن الميكروويف.

■ قم بتنقل أو قلب الطعام عدة مرات أثناء مدة التسخين. وراجع درجة الحرارة.

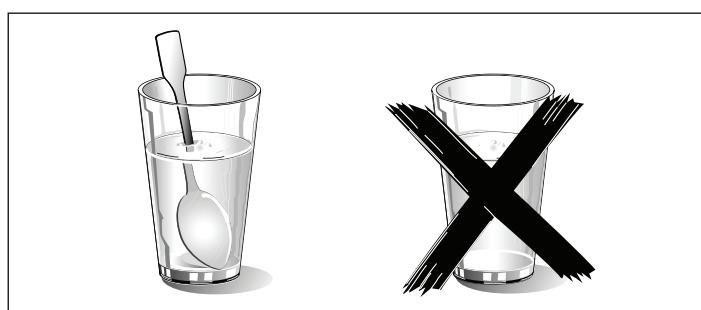
■ بعد التسخين، اترك الطعام لمدة تتراوح بين دقيقتين و 5 دقائق إضافية بحيث تتجانس درجة حرارته.

■ استخدم دائمًا قطعة قماش للفرن أو قفازًا للفرن عند إخراج الأطباق من الفرن.

## تسخين الطعام

### ⚠ خطير الإصابة باكتواءات!

يمكن أن يحدث تأخير في الغليان أثناء تسخين السوائل. وهذا يعني أن السائل يصل إلى درجة الغليان دون أن تتصاعد فقاعات البخار المعتادة على السطح. ومع أقل حركة للوعاء يمكن أن يفور السائل الساخن بقوة أو يتطاير زدًا. احرص دائمًا أثناء تسخين السوائل على وضع ملعقة داخل الوعاء. وبذلك تتجنب ظاهرة تأخر الغليان.



تسخين الطعام	الوزن	ضبط قدرة فرن الميكروويف بالواط، زمن الطهي بالدقائق	ملاحظات
وجبة متكاملة، طبق وجبة، وجبة جاهزة (صنفان أو ثلاثة)	500-350 جم	600 واط، 4-8 دقائق	-

## برنامج الطهي المشترك

**ملاحظات**

**أواني الفرن**

لا تقم بطيhi الطعام في أواني فرن أكبر من اللازم، كما يجب أن تكون الأواني مقاومة للسخونة ومتاسبة لفرن الميكروويف.

- إعداد الأطعمة**
- أخرج الطعام من عبوة التغليف وقم بوزنه، إذا تعذر إدخال الوزن الدقيق، فاحسسه بالتقريب.
- فترة ما بعد الإيقاف**
- بمجرد انتهاء البرنامج اترك الطعام يهدأ لمدة من 5 إلى 10 دقائق أخرى حتى يصل إلى درجة حرارة متجانسة.

**فترة ما بعد الإيقاف**

بمجرد انتهاء البرنامج، قم بتقليل الطعام مرة أخرى. وينبغي ترك الطعام لمدة من 5 إلى 10 دقائق أخرى حتى يصل إلى درجة حرارة متجانسة.

نتيجة الطهي تعتمد على جودة الطعام وتجانسه.

رقم البرنامج	نطاق الوزن بالكيلوجرام	الطهي
P 05	0.2 - 0.05	الأرز
P 06	1.0 - 0.15	البطاطس
P 07	1.0 - 0.15	الخضروات

نطاق الوزن بالكيلوجرام	رقم البرنامج	برنامج الطهي المشترك
0.9 - 0.4 مخبوزات، محمدة، ارتفاعها يصل إلى 3 سم	P 08	

## الأطباق التي تم اختبارها في ستوديو الطهي الخاص بنا

### إذابة التجمد

#### ملاحظات

- ضع الطعام المتجمد في وعاء مفتوح على الصحن الدوار.
- الأجزاء الحساسة، مثل أرجل وأجنحة الدجاج أو الطبقات الدهنية الخارجية للحم الشواء يمكن تغطيتها بقطعة صغيرة من رقائق الألومينيوم. لا يجوز أن تلامس رقائق الألومينيوم جدران الفرن. يمكنك إزالة رقائق الألومينيوم بعد انقضاء نصف وقت إذابة التجمد.
- يُنصح سائل عند إذابة التجمد عن اللحوم أو الطيور. تخلص من هذا السائل عند قلب اللحوم والطيور ولا تستخدمنه تحت أية ظروف لأية أغراض أخرى ولا تجعله يلامس أية أطعمة أخرى.
- قم بقلب أو تقليل الطعام مرة أو مرتين أثناء إذابة التجمد. وينبغي قلب قطع الطعام الكبيرة عدة مرات.
- اترك الأطعمة المذاب عنها التجمد في درجة حرارة الغرفة لمدة من 10 إلى 20 دقيقة أخرى حتى تصل جميع الأجزاء إلى درجة حرارة متماثلة. ويمكن في هذا الوقت إزالة الأحساء الداخلية للطيور. يمكن تحضير اللحم حتى وإن كان لا يزال مجدها قليلاً من الداخل.

ستجد هنا باقة من الوصفات وأوضاع الضبط المثالية لها. وسوف نوضح لك أفضل وضع ضبط لقدرة فرن الميكروويف بالنسبة للطبق الذي تقوم بإعداده. هناك أيضاً نصائح حول أواني الفرن وطرق التحضير.

### معلومات بخصوص الجداول

تقدم لك الجداول التالية العديد من الخيارات وأوضاع الضبط لفرن الميكروويف. تعد الأوقات المحددة في الجداول بمثابة قيم استرشادية فقط. وقد تتفاوت تبعاً لأنواع الفرن المستخدمة ومستوى جودة ودرجة حرارة وطبيعة قوام الطعام. يتم غالباً تحديد النطاقات الزمنية في الجداول. اضبط أقصر مدة زمنية في البداية ثم قم بزيادتها عند اللزوم. قد يكون لديك كميات مختلفة عن تلك المحددة في الجداول. يمكن استخدام القاعدة العملية التالية:

- ضعف الكمية - ضعف زمن الطهي تقريباً
- نصف الكمية - نصف زمن الطهي.
- ضع دائماً أواني الفرن على الصحن الدوار.

إذابة التجمد	الوزن	الوزن	ضبط قدرة فرن الميكروويف بالواط، زمن	ملاحظات
قطع اللحم الكاملة (اللحم البقرى أو لحم البتلول - بالعظم أو بدون عظم)	800 جم	800 جم	180 واط، 15 دقيقة + 90 واط، 10-20 دقيقة	-
	1 كجم	1 كجم	180 واط، 20 دقيقة + 90 واط، 15-25 دقيقة	-
	1.5 كجم	1.5 كجم	180 واط، 30 دقيقة + 90 واط، 20-30 دقيقة	-
قطع أو شرائح اللحم البقرى أو لحم البتلول	200 جم	200 جم	180 واط، 2 دقيقة + 90 واط، 4-6 دقائق	افصل أية أجزاء يذاب عنها التجمد أثناء القلب
	500 جم	500 جم	180 واط، 5 دقائق + 90 واط، 5-10 دقائق	-
	800 جم	800 جم	180 واط، 8 دقائق + 90 واط، 10-15 دقائق	-
لحم مفروم مختلط	200 جم	200 جم	90 واط، 10 دقائق	افرد الطعام قدر الإمكان عند تجميده واقله عدة مرات، وافصل أية قطع لحم يذاب عنها التجمد
	500 جم	500 جم	180 واط، 5 دقائق + 90 واط، 10-15 دقيقة	-
	800 جم	800 جم	180 واط، 8 دقائق + 90 واط، 10-20 دقيقة	-
الطيور أو أجزاء الطيور	600 جم	600 جم	180 واط، 8 دقائق + 90 واط، 10-15 دقيقة	-
	1.2 كجم	1.2 كجم	180 واط، 15 دقيقة + 90 واط، 20-25 دقيقة	-
	400 جم	400 جم	180 واط، 5 دقائق + 90 واط، 10-15 دقيقة	افصل أية أجزاء يذاب عنها التجمد
فاصكة، مثل توت العليق	300 جم	300 جم	180 واط، 15-10 دقيقة	-
	300 جم	300 جم	180 واط، 10-7 دقائق	قم بتقليلها بعناية أثناء إذابة التجمد وافصل أية أجزاء يذاب عنها التجمد
	500 جم	500 جم	180 واط، 8 دقائق + 90 واط، 5-10 دقائق	-

# البرامج الأوتوماتيكية

## إذابة التجمد باستخدام البرامج الأوتوماتيكية

يمكنك استخدام برامج إذابة التجمد الأربع لإذابة التجمد عن اللحوم والطيور والخنزير.

### ملاحظات

#### إعداد الأطعمة

استخدم الطعام الذي تم تجميده عند درجة حرارة  $-18^{\circ}\text{C}$  وتخزينه بكميات متساوية ورفيعة قدر الإمكان.

أخرج الطعام المراد إذابة التجمد عنه من جميع مواد التغليف وقم بوزنه.

ستحتاج لمعرفة وزنه من أجل ضبط البرنامج الملائم.

ينتج سائل عند إذابة التجمد عن اللحوم أو الطيور. تخلص من هذا السائل عند قلب اللحوم والطيور ولا تستخدمنه تحت أية ظروف لأية أغراض أخرى ولا تجعله يلامس أيّة أطعمة أخرى.

#### أواني الفرن

ضع الطعام في وعاء مسطح مناسب للميكروويف، كطبق زجاجي أو خزفي مثلاً، ولكن دون تغطيته.

#### فترة ما بعد الإيقاف

يجب ترك الطعام المذاب عنه التجدد لمدة من 10 إلى 30 دقيقة أخرى حتى يصل إلى درجة حرارة متجانسة. قطع اللحم الكبيرة تتطلب أن تُترك لفترة أطول من القطع الصغيرة. كما ينبغي فصل شرائح اللحم المسطحة وقطع اللحم المفروم عن بعضها البعض قبل تركها.

بعد انتهاء هذه الفترة يمكنك مواصلة إعداد الطعام، حتى إذا كانت قطع اللحم السميك لا تزال متجمدة في الوسط. ويمكن في هذا الوقت إزالة الأحساء الداخلية للطيور.

#### الإشارة الصوتية

مع بعض البرامج تصدر إشارة صوتية بعد وقت محدد. افتح باب الجهاز وأغلق أجزاء الطعام عن بعضها أو قلب قطع اللحم أو الطيور.أغلق الباب ثم اضغط على الزر Start (تشغيل).

## نطاق الوزن بالكيلوجرام

نطاق الوزن بالكيلوجرام	رقم البرنامج
إذابة التجمد	
1.00 - 0.20	لحم مفروم P 01
1.00 - 0.20	قطع لحم P 02
1.80 - 0.40	دجاج، قطع دجاج P 03
1.00 - 0.20	خبز P 04

## الطهي باستخدام البرامج الأوتوماتيكية

باستخدام برامج الطهي الثلاثة، يمكنك طهي الأرز أو البطاطس أو الخضروات.

### ملاحظات

#### أواني الفرن

يجب طهي الطعام في أواني فرن مناسبة للميكروويف ومزودة بغطاء، وبالنسبة للأرز، ينبغي استخدام طبق كبير وعميق.

#### إعداد الأطعمة

قم بوزن الطعام. ستحتاج لمعرفة وزنه من أجل ضبط البرنامج الملائم.

لا تستخدم الأرز المعبدأ في أكياس الطهي. أضف كمية الماء المطلوبة، كما هو موضح في الإرشادات المدونة على العبوة. عادةً ما تكون ضعف وزن الأرز أو ثلاثة أمثاله.

البطاطس: بالنسبة للبطاطس المسلوقة، احرص على تقطيع البطاطس الطازجة إلى قطع صغيرة ومتقاربة. أضف ملعقة ماء لكل 100 جم من البطاطس المسلوقة، وقليلًا من الملح.

#### الخضروات الطازجة:

قم بوزن الخضروات الطازحة بعد إزالة الأجزاء الزائدة منها. ثم قم بتقطيع الخضروات إلى قطع صغيرة ومتقاربة. أضف ملعقة من الماء لكل 100 جم من الخضروات.

#### الإشارة الصوتية

أثناء تشغيل البرنامج، تصدر إشارة صوتية بعد فترة معينة. قم بتقليل الطعام.

تمكّنك البرامج الأوتوماتيكية من تحضير الطعام بكل سهولة. فما عليك سوى اختيار البرنامج وإدخال وزن الطعام. يقوم البرنامج الأوتوماتيكي باختيار وضع الضبط المثالي.

ملاحظة: يمكنك الاختيار من بين 8 برامج.

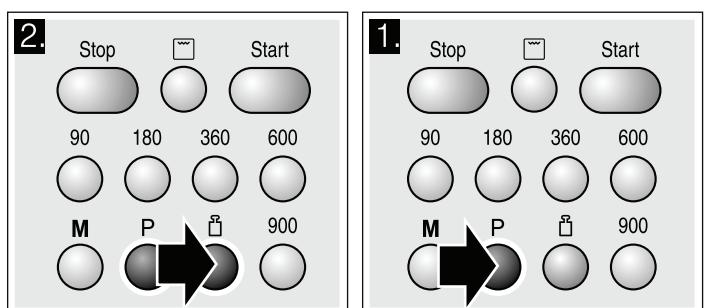
## ضبط برنامج

بمجرد أن تقوم باختيار برنامج، قم بإجراء أوضاع الضبط كما يلي:

1. كرر الضغط على الزر P حتى يظهر رقم البرنامج المرغوب.

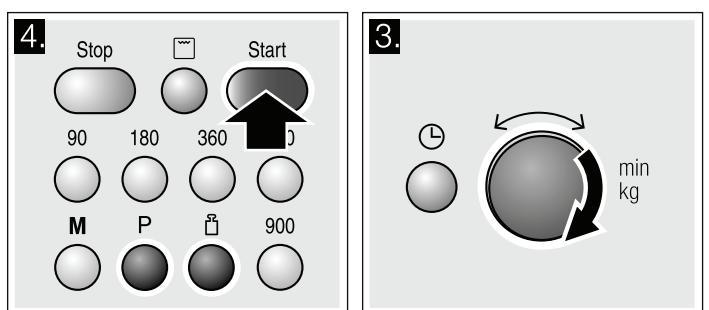
2. اضغط على الزر  $\leftarrow$ .

يظهر الرمز "P" والوزن القياسي في وحدة العرض.



3. أدر مفتاح الاختيار الدوار لتحديد وزن الطبق.

4. اضغط على الزر Start (تشغيل).



فيظهر لك العد التنازلي لزمن الطهي المحدد للبرنامج.

## انقضاء زمن الطهي

تصدر إشارة صوتية. افتح باب الجهاز أو اضغط على الزر Stop (إيقاف). فتظهر الساعة مرة أخرى.

## التصحيح

اضغط على الزر Stop (إيقاف) مرتين وأعد الضبط.

## الإيقاف المؤقت

اضغط على الزر Stop (إيقاف) لمرة واحدة، أو افتح باب الجهاز. بعد غلق الباب، اضغط على الزر START (تشغيل).

## إلغاء التشغيل

اضغط على الزر Stop (إيقاف) مرتين أو افتح الباب ثم اضغط على الزر Stop (إيقاف) لمرة واحدة.

## ملاحظات

مع بعض البرامج تصدر إشارة صوتية بعد وقت محدد. افتح باب الجهاز وقم بتقليل الطعام أو قلب اللحم أو الطيور. بعد الغلق اضغط على الزر Start (تشغيل) مرة أخرى.

يمكنك الاستعلام عن رقم البرنامج والوزن باستخدام P أو  $\leftarrow$ . وتظهر القيمة المستعملة عنها لمدة 3 ثوان في وحدة العرض.

رسالة الخطأ	السبب المحتمل	الحل/ملاحظة
يصدر عن الصحن الدوار صوت صرير أو احتكاك.	هناك اتساخات أو أجسام غريبة في المنطقة الموجدة حول آلية إدارة الصحن الدوار.	قم بتنظيف طوق البكرة الدوارة والتجويف الموجود في حيز الطهي.
تم إلغاء تشغيل فرن الميكروويف لسبب غير واضح.	هناك خلل بفرن الميكروويف.	إذا تكرر حدوث هذا الخلل، يُرجى الاتصال بمركز خدمة ما بعد البيع.

## خدمة ما بعد البيع

تقديم لك مراكز خدمة ما بعد البيع الخاصة بنا العون إذا ما احتاج جهازك لأية أعمال إصلاح. نحن نبحث دائماً عن الحل الصحيح لنجنيك أية زيارات غير ضرورية من فني الخدمة.

### رقم المنتج FD ورقم الصنع E

عند الاتصال بنا يرجى تقديم رقم المنتج (E no.) ورقم الصنع (FD no.) حتى نستطيع أن نقدم لك المشورة الصحيحة. توجد لوحة الصنع التي تحمل هذه الأرقام عند فتح باب الجهاز على الجانب الأيمن. لتوفير الوقت اللازم لإجراء ذلك، يمكنك تدوين ملحوظة برقم جهازك ورقم هاتف مركز خدمة ما بعد البيع في الفراغات الموجودة أدناه.

الجهد الكهربائي للدخل	240-230 فلت، 50 هرتز
استهلاك الكهرباء	1450 واط
أقصى قدرة للخرج	900 واط
قدرة الشوائية	1200 واط
تردد موجات الميكروويف	2450 ميجا هرتز
المصهر	10 أمبير

الأبعاد (ارتفاع × عرض × عمق)	
- الجهاز	419 x 513 x 305 مم
- حيز الطهي	369 x 328 x 208 مم

معتمد من اتحاد مهندسي الكهرباء الألمان VDE	نعم
علامة المطابقة الأوروبية CE	نعم

### التخلص من المخلفات بطريقة محافظة على البيئة

تخلص من عبوة التغليف بطريقة محافظة على البيئة.

هذا الجهاز مميز طبقاً للمواصفة الأوروبية EU 2012/19/EU فيما يتعلق بالأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة (waste electrical and electronic equipment - WEEE). وتحدد هذه المواصفة الإطار العام لاسترجاع الأجهزة المستعملة وإعادة تدويرها كما هو معمول به في جميع دول الاتحاد الأوروبي.



يرجى مراعاة أنه توجد رسوم مقابل زياره فني الخدمة حتى إذا حدث خلل فترة سريان الضمان.

تجد بيانات الاتصال الخاصة بجميع الدول في لائحة خدمة العملاء المرفقة.

لحجز زيارة من الفني وللاستفسار عن المنتج

بريطانيا 0344 892 8999 يتم احتساب تكاليف المكالمات بتعرفة الاتصالات المحلية أو الجوال.

أيرلندا 01450 2655

0.03 يورو للدقيقة في أوقات الذروة. وخارج ساعات الذروة 0.0088 يورو للدقيقة.

يمكنك الاعتماد على احترافية الجهة الصانعة. فلتكن مطمئناً أن الذي سينفذ الإصلاح فنيين مدربين يستخدمون قطع غيار أصلية لأجهزتك.

هذا الجهاز مطابق للمواصفات EN 55011 و CISPR 11. ويندرج ضمن منتجات المجموعة 2، الفئة B.

تعني المجموعة 2 أن أفران الميكروويف مصنعة لغرض تسخين الطعام. وتوضح الفئة B أن الجهاز ملائم للاستخدام المنزلي.

النطاق	مواد التنظيف
واجهة الجهاز	محلول صابوني ساخن: قم بالتنظيف باستخدام قوطة أوانى وقم بالتحفيض باستخدام قطعة قماش ناعمة. لا تستخدم منظفات الزجاج أو كاشطات المعادن أو الزجاج في التنظيف.
واجهة الجهاز المصنوعة من الاستانلس ستيل	محلول صابوني ساخن: قم بالتنظيف باستخدام قوطة أوانى وقم بالتحفيض باستخدام قطعة قماش ناعمة. قم بجازل البقع الجيرية أو الدهنية وبقع النشا والزلال (مثل بياض البيض) على الفور. فمن الممكن أن يتكون الصدأ أسفل هذه البقايا. يمكن الحصول على منظفات خاصة للاستانلس ستيل لدى مراكز خدمة ما بعد البيع أو المتاجر المتخصصة. لا تستخدم منظفات الزجاج أو كاشطات المعادن أو الزجاج في التنظيف.
حيز الطهي المصنوع من الاستانلس ستيل	محلول صابوني ساخن أو محلول الخل: قم بالتنظيف باستخدام قوطة أوانى وقم بالتحفيض باستخدام قطعة قماش ناعمة. إذا كان الفرن متداخلاً: استخدم منظف أفران، ولكن لا تستخدمه إلا وحيز الطهي بارد. ويفضل استخدام إسفنجية تنظيف الاستانلس ستيل. لا تستخدم اسبراي تنظيف الفرن أو أية منظفات فرن أكالة أو مواد خادشة. تعتبر الأقمشة الخادشة والإسفنجات الخشنة والمنظفات الخاصة بالقلاليات غير مناسبة أيضاً. حيث تتسبب هذه الأشياء في حدوث خدوش بالأسطح. اترك الأسطح الداخلية تجف تماماً.
النطاق	مواد التنظيف
التجويف في حيز الطهي	قطعة قماش مبللة: تأكد من عدم توغل الماء عبر آلية إدارة الصحن الدوار إلى داخل الجهاز.
الصحن الدوار وحلقة الصحن الدوار	محلول صابوني ساخن: عند إعادة تركيب الصحن الدوار تأكد من تركيبه بشكل صحيح.
الشبكة السلكية	محلول صابوني ساخن: قم بالتنظيف باستخدام مادة تنظيف الاستانلس ستيل أو في غسالة الأواني.
لوحات الباب	منظف الزجاج: قم بالتنظيف باستخدام قوطة أوانى. لا تستخدم كاشطة زجاج.
إطار إحكام الغلق	محلول صابوني ساخن: قم بالتنظيف باستخدام قوطة أوانى ولا تقم بالفرك. لا تستخدم كاشطات المعادن أو الزجاج في التنظيف.

## جدول الأعطال

### ⚠ خطر الصعق الكهربائي!

أعمال الإصلاح غير السليمة تمثل خطورة. لذا ينبغي تنفيذ أعمال الإصلاح فقط بمعرفة أحد فنيي خدمة ما بعد البيع المدربين من قبلنا. في حالة ظهور رسائل خطأ معينة، يمكنك القيام ببعض الإجراءات للتغلب على المشكلة.

غالباً ما تعود الأعطال إلى أسباب بسيطة. يرجى الرجوع إلى جدول الأعطال قبل الاتصال بخدمة ما بعد البيع.

إذا خرج أحد أطباقك على غير ما كنت تريده، يرجى الرجوع إلى موضوع /أطباق التي تم اختبارها في ستوديو الطهي الخاص بنا، وسوف تجد هناك العديد من نصائح وأسرار الطهي.

### التغلب على الأعطال

رسالة الخطأ	السبب المحتمل	الحل/ملاحظة
الجهاز لا يعمل	القبس غير موضوع في المقبس الكهربائي.	ضع القابس في المقبس الكهربائي.
	انقطاع التيار الكهربائي.	تأكد من عمل إضاءة المطبخ.
	تعطل قاطع الدائرة الكهربائية	احصل قاطع الدائرة الكهربائية الموجود في صندوق المصاہر الكهربائية الخاص بالجهاز يعمل بشكل سليم.
	خطأ في التشغيل	أفضل قاطع الدائرة الكهربائية الموجود في صندوق المصاہر. أعد توصيله بعد حوالي 10 ثوانٍ.
تومض ثلاثة أصفار في وحدة العرض.	انقطاع التيار الكهربائي.	أعد ضبط الوقت.
الجهاز لا يعمل. بينما يظهر زمن الطهي في وحدة العرض.	تم الضغط على مفتاح الاختيار الدوار دون قصد.	اضغط على الزر Stop (إيقاف).
	لم يتم الضغط على الزر Start (تشغيل) بعد إجراء وضع الضبط.	اضغط على الزر Start (تشغيل) أو قم بمحو وضع الضبط من خلال الضغط على الزر Stop (إيقاف).
فرن الميكروويف لا يعمل.	الباب لم يغلق بشكل كامل.	تأكد ما إذا كانت هناك بقايا طعام أو أجسام غريبة منحصرة بباب.
يأخذ الطعام وقتاً أطول من المعتاد عند تسخينه	لم يتم الضغط على الزر Start (تشغيل).	اضغط على الزر Start (تشغيل).
	وضع ضبط قدرة فرن الميكروويف كان أقل من اللازم.	اختر وضع ضبط أعلى لقدرة فرن الميكروويف.
	تم وضع كمية طعام أكبر من المعتاد في الجهاز.	ضعف الكمية = ضعف زمن الطهي.
	الطعام كان أكثر برودة من المعتاد.	قم بتقليل الطعام أو قلبه أثناء الطهي.

# الذاكرة

يمكنك حفظ عدة أوضاع ضبط لقدرة فرن الميكروويف الواحد تلو الآخر. كما لا يمكنك أيضاً حفظ البرامج الأوتوماتيكية.

■ يمكنك حفظ أوضاع الضبط في الذاكرة وتشغيل الجهاز على الفور، عند الانتهاء، بدلاً من الضغط على الزر **M**. اضغط على الزر **Start** (تشغيل).

■ حفظ وضع ضبط جديد في الذاكرة: اضغط على الزر **M**. فتظهر أوضاع الضبط القديمة. احفظ البرنامج الجديد كما هو موضح في الخطوات 1-4.

## تشغيل الذاكرة

من السهل جداً تشغيل البرنامج المحفوظ. ضع وجبتك في الجهاز. أغلق باب الجهاز.

1. اضغط على الزر **M**.

يتم عرض أوضاع الضبط المحفوظة.

2. اضغط على الزر **Start** (تشغيل).

فيبدأ العد التنازلي لزمن الطهي في وحدة العرض.

### انقضاء زمن الطهي

تصدر إشارة صوتية. افتح باب الجهاز أو اضغط على الزر **Stop** (إيقاف). فتظهر الساعة مرة أخرى.

### الإيقاف المؤقت

اضغط على الزر **Stop** (إيقاف) لمرة واحدة، أو افتح باب الجهاز. بعد غلق الباب،

اضغط على الزر **START** (تشغيل).

### إلغاء وضع الضبط

اضغط على الزر **Stop** (إيقاف) مرتين أو افتح باب الجهاز ثم اضغط على الزر **Stop** (إيقاف) لمرة واحدة.

يمكنك حفظ أوضاع ضبط وجية ما في الذاكرة واستدعاؤها مرة أخرى في أي وقت.

تفيدك الذاكرة إذا كنت تحضر طبقاً معينه بشكل متكرر.

## حفظ أوضاع الضبط في الذاكرة

مثال: 360 واط، 25 دقيقة

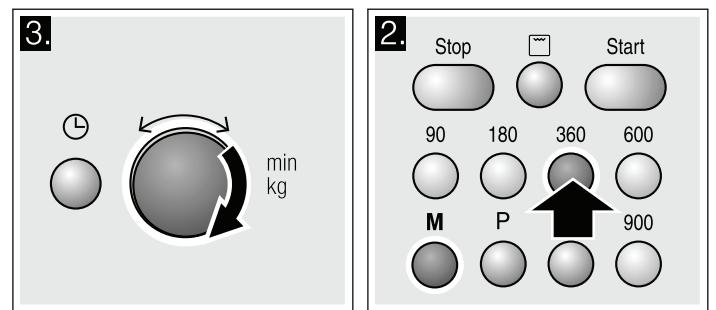
1. اضغط على الزر **M**.

فيظهر الحرف "M" في وحدة العرض.

2. اضغط على وضع الضبط المرغوب لقدرة فرن الميكروويف.

فيظهر الحرف "M" ووضع الضبط المختار لقدرة والبيان "1:00 min" (دقيقة واحدة) في وحدة العرض.

3. اضبط زمن الطهي باستخدام مفتاح الاختيار الدوار.



4. أكمل خالص الضغط على الزر **M**.

فتظهر الساعة مرة أخرى. ويتم حفظ وضع الضبط.

### ملاحظات

■ يمكنك أيضاً تخزين وضع الشواية فقط أو الشواية مع فرن الميكروويف.

# تغيير مدة الإشارة الصوتية

سوف تسمع إشارة صوتية عند إطفاء الجهاز. ويمكنك تغيير مدة صدور الإشارة الصوتية.

اضغط على الزر **Start** (تشغيل) لمدة 6 ثوانٍ تقريباً.

فيتم اعتماد مدة الإشارة الجديدة.

# العناية والتنظيف

العناية الجيدة بفرن الميكروويف وتنظيفه بحرص تحافظ على مظهره وكفاءته التامة. وسوف نشرح لك هنا الأسلوب الصحيح للعناية بالجهاز وتنظيفه.

⚠ خطر حدوث قفلة كهربائية!

لا تستخدم أبداً أجهزة التنظيف بالضغط العالي أو بالبخار لتنظيف الفرن.

⚠ خطر الإصابة بحرق!

لا تقم أبداً بتنظيف الجهاز فور إيقافه. اترك الجهاز يبرد.

⚠ خطر الصعق الكهربائي!

لا تغمز الجهاز بالماء أو تنظفه تحت تيار مائي.

تخالف الأسطح بطبعتها، ويمكن تجنب الضرر الذي يحدث نتيجة استخدام مادة تنظيف غير مناسبة من خلال مراعاة المعلومات المذكورة في الجدول الوارد فيما يلي.

## مواد التنظيف

### تنبيه!

قبل إجراء أعمال التنظيف، افصل الجهاز من شبكة التيار الكهربائي أو افصل قاطع الدائرة الكهربائية في صندوق المصاہر. قم بتنظيف الجهاز من الخارج وحيز الطهي باستخدام قطعة قماش رطبة ومادة تنظيف خفيفة. وجففه بقطعة قماش نظيفة.

## الشواية

فيبدأ العد التنازلي لزمن الطهي في وحدة العرض.

### انقضاء زمن الطهي

تصدر إشارة صوتية. افتح باب الجهاز أو اضغط على الزر Stop (إيقاف). فتظهر الساعة مرة أخرى.

### تغيير زمن الطهي

يمكن إجراء ذلك في أي وقت. قم بتغيير زمن الطهي باستخدام مفتاح الاختيار الدوار.

### الإيقاف المؤقت

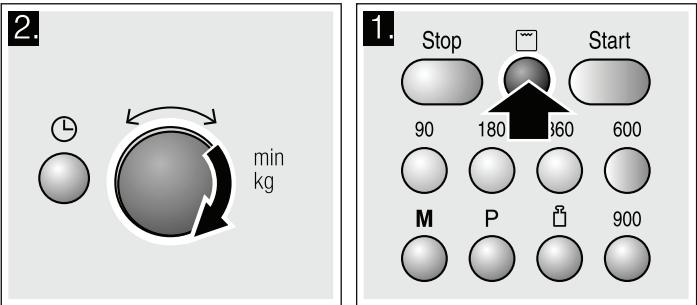
اضغط على الزر Stop (إيقاف) لمرة واحدة، أو افتح باب الجهاز. بعد غلق الباب، اضغط على الزر START (تشغيل).

### التصحيح

يمكنك تصحيح زمن الطهي المضبوط في أي وقت.

### إلغاء وضع الضبط

اضغط على الزر Stop (إيقاف) مرتين أو افتح باب الجهاز ثم اضغط على الزر Stop (إيقاف) لمرة واحدة.



3. اضغط على الزر Start (تشغيل).

## الاستخدام المشترك لفرن الميكروويف والشواية

انقضاء زمن الطهي  
تصدر إشارة صوتية. افتح باب الجهاز أو اضغط على الزر Stop (إيقاف). فتظهر الساعة مرة أخرى.

### تغيير زمن الطهي

يمكن إجراء ذلك في أي وقت. قم بتغيير زمن الطهي باستخدام مفتاح الاختيار الدوار.

### الإيقاف المؤقت

اضغط على الزر Stop (إيقاف) لمرة واحدة، أو افتح باب الجهاز. بعد غلق الباب، اضغط على الزر START (تشغيل).

### إلغاء التشغيل

اضغط على الزر Stop (إيقاف) مرتين أو افتح الباب ثم اضغط على الزر Stop (إيقاف) لمرة واحدة.

ملاحظة: يمكنك أيضًا ضبط زمن الطهي أولاً ثم ضبط قدرة فرن الميكروويف.

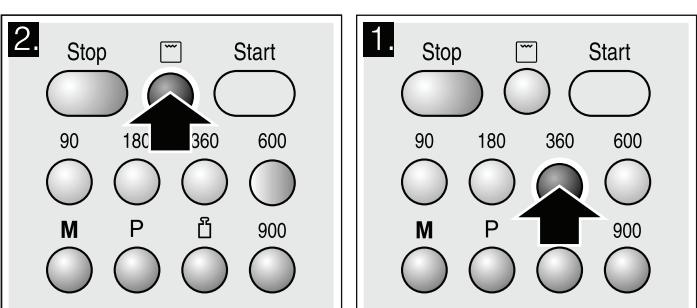
يمكنك ضبط الشواية مع فرن الميكروويف في نفس الوقت. يصبح الطعام مقرمشاً وبنى اللون. ويتم ذلك بشكل أسرع ومع توفير الطاقة.  
يمكنك اختيار آلية قدرة فرن الميكروويف.  
الاستثناء: 900 و 600 واط.

### ضبط فرن الميكروويف والشواية

مثال: 360 واط، الشواية، 5 دقائق.

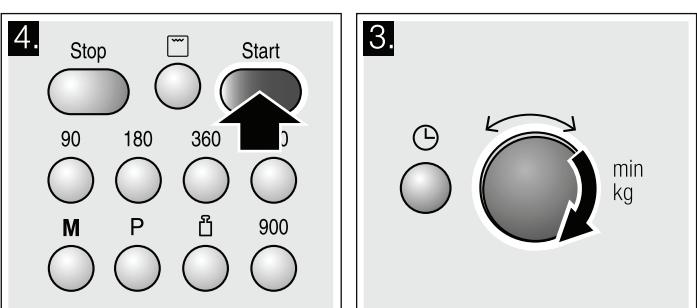
1. اضغط على وضع الضبط المرغوب لقرفة فرن الميكروويف.  
فيحضيء وضع الضبط المختار لقدرة فرن الميكروويف في وحدة العرض،  
ويظهر البيان "1:00 min" (1 دقيقة واحدة).

2. اضغط على زر الشواية.



3. اضبط زمن الطهي باستخدام مفتاح الاختيار الدوار.

4. اضغط على الزر Start (تشغيل).



فيبدأ العد التنازلي لزمن الطهي في وحدة العرض.

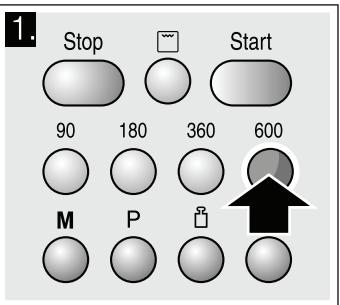
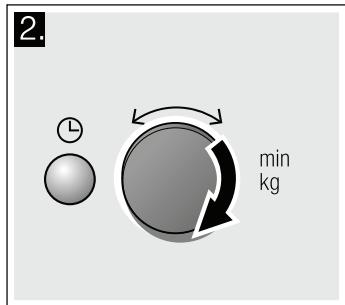
# فرن الميكروويف

ملاحظة: يمكنك ضبط قدرة فرن الميكروويف 900 واط لمدة 30 دقيقة و 600 واط لمدة ساعة واحدة، وأوضاع الخبطة الأخرى لقدرة فرن الميكروويف لمدة ساعة واحدة و 39 دقيقة على التوالي.

## ضبط فرن الميكروويف

مثال: وضع ضبط قدرة فرن الميكروويف 600 واط

1. اضغط على وضع الضبط المرغوب لقدرة فرن الميكروويف. فيضيء وضع الضبط المختار لقدرة فرن الميكروويف في وحدة العرض، ويظهر البيان "1:00 min" (دقيقة واحدة).
2. اضبط زمناً للطهي باستخدام مفتاح الاختيار الدوار.



3. اضغط على الزر Start (تشغيل).

فيبدأ العد التنازلي لزمن الطهي في وحدة العرض.

### انقضاء زمن الطهي

تصدر إشارة صوتية. افتح باب الجهاز أو اضغط على الزر Stop (إيقاف). فتظهر الساعة مرة أخرى.

### تغيير زمن الطهي

يمكن إجراء ذلك في أي وقت. قم بتغيير زمن الطهي باستخدام مفتاح الاختيار الدوار.

### الإيقاف المؤقت

اضغط على الزر Stop (إيقاف) لمرة واحدة، أو افتح باب الجهاز. بعد غلق الباب، اضغط على الزر START (تشغيل).

### إلغاء التشغيل

اضغط على الزر Stop (إيقاف) مرتين أو افتح الباب ثم اضغط على الزر Stop (إيقاف) لمرة واحدة.

ملاحظة: يمكنك أيضاً ضبط زمن الطهي أولاً ثم ضبط قدرة فرن الميكروويف.

### مروحة التبريد

الجهاز مزود بمروحة تبريد. وقد يستمر دوران المروحة حتى بعد إيقاف الفرن.

### ملاحظات

- يظل حيز الطهي بارداً أثناء تشغيل فرن الميكروويف. وتظل مروحة التبريد مشغلاً. وقد يستمر دوران المروحة حتى بعد انتهاء تشغيل فرن الميكروويف.
- ربما يظهر ماء متكتف على نافذة الباب والجدران الداخلية وأرضية الجهاز. وهذا أمر طبيعي ولا يؤثر سلباً على تشغيل فرن الميكروويف. امسح الماء المتكتف بعد الانتهاء من عملية الطهي.

تحتحول موجات الميكروويف إلى حرارة في داخل الأطعمة.

يمكنك ضبط الميكروويف وحده أو ضبطه مع الشواية.

وستجد هنا المعلومات المتعلقة بأواني طهي الفرن وكيفية ضبط فرن الميكروويف.

ملاحظة: ستجد في موضوع الأطباق التي تم اختبارها في ستوبيو الطهي الخاص بنا أمثلة لإذابة التجمد والتسخين والطهي باستخدام فرن الميكروويف.

فلتجرب فرن الميكروويف الآن. ويمكنك تسخين كوب ماء لإعداد فنجان شاي مثلاً. استخدم كوبًا كبيرًا لا يشتمل على أي حلبات مذهبة أو فضية وضع ملعقة صغيرة بداخله. ضع الكوب وبه الماء على الصحن الدوار.

1. اضغط على W 900 (900 واط).

2. اضبط الوقت 1:30 1 دقيقة باستخدام المفتاح الدوار.

3. اضغط على الزر Start (تشغيل).

بعد دقيقة واحدة و 30 ثانية تصدر إشارة صوتية. عندئذ يكون ماء الشاي ساخناً.

أثناء احتسائكم لفنجان الشاي، يُرجى قضاء جزء من وقتكم في قراءة إرشادات الأمان الموجودة في بداية دليل الاستعمال مرة أخرى. فهي هامة جدًا.

## ملاحظات بخصوص أواني الفرن

### أواني الفرن المناسبة

الأواني المناسبة هي أواني الفرن مقاومة للسخونة المصنوعة من الزجاج أو الخزف الزجاجي أو البورسلين أو الخزف أو البلاستيك مقاوم للسخونة. حيث تتميز هذه المواد بأنها منفذة لموجات الميكروويف.

يمكنك أيضاً استخدام أطباق المائدة. ويتوفر عليك هذا نقل الطعام من طبق لأخر. ينبغي إلا تستخدم أواني فرن تحتوي على حلبات مذهبة أو فضية إلا إذا ضمنت الجهة الصانعة ملاءمتها للاستخدام في أفران الميكروويف.

### أواني الفرن غير المناسبة

تعتبر أواني الفرن المعدنية غير مناسبة. فالمعدن غير منفذ لموجات الميكروويف. وبالتالي تظل الأطعمة الموجودة في الأواني المعدنية المغطاة باردة.

### تنبيه!

تولد الشر: يجب أن توضع الأشياء المعدنية، مثلاً الملعقة داخل الكوب، على مسافة لا تقل عن 2 سم من جدران الفرن والجانب الداخلي للباب. فقد يتسبب الشر في كسر الزجاج بالجانب الداخلي للباب.

### اختبار أواني الفرن

لا تقم أبداً بتشغيل فرن الميكروويف ما لم يتم وضع الطعام بداخله. والاستثناء الوحيد لهذه القاعدة هو اختبار أواني الفرن التالي.

قم بعمل الاختبار التالي إذا كنت غير متأكد من ملائمة إناء الفرن للاستخدام في فرن الميكروويف:

1. قم بتسخين إناء الفرن الفارغ بأقصى قدرة لمدة تتراوح بين نصف دقيقة ودقيقة كاملة.

2. راجع درجة الحرارة من وقت لآخر خلال هذه الفترة.

ينبغي أن يظل إناء الفرن بارداً أو في درجة حرارة تمكنك من لمسه بيديك.

إذا أصبح إناء الفرن ساخناً أو في حالة تولد شرن، فهذا يعني أنه غير مناسب.

## أوضاع ضبط قدرة فرن الميكروويف

ضبط قدرة فرن الميكروويف	مناسب لـ
إذابة التجمد عن الأطعمة الحساسة للحرارة	900 واط
إذابة التجمد والطهي المستمر	180 واط
طهي اللحوم وتسخين الأطعمة الحساسة للحرارة	360 واط
تسخين وطهي الطعام	600 واط
تسخين السوائل	900 واط

## الكماليات

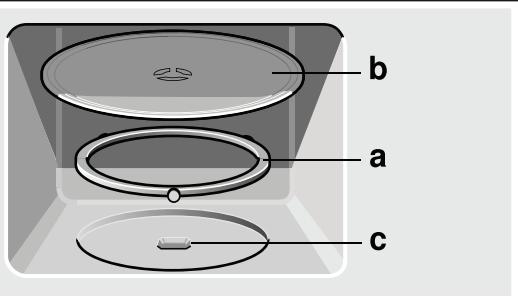
تنبيه!

تأكد من عدم تحريك الصحن الدوار عند إخراج الأطباق. وتأكد أن الصحن الدوار مثبت بشكل صحيح. يمكن أن يدور الصحن الدوار يساراً أو يميناً.

### الصحن الدوار

#### كيفية إدخال الصحن الدوار:

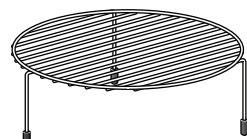
1. ضع حلقة الصحن الدوار **a** في التجويف الموجود في حيز الطهي.
2. أجعل فتحة الصحن الدوار **b** تستقر في موضع وحدة الإدارة **c** في وسط أرضية حيز الطهي.



ملاحظة: لا تستخدم الجهاز إذا لم يكن الصحن الدوار في موضعه. وتحقق من ارتكاز فتحته في موضعها بشكل سليم. الصحن الدوار يمكن أن يدور في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة.

### الشبكة السلكية

شبكة سلكية لشواء الأطعمة، مثل شرائح اللحم أو السجق (النقانق) أو لتحميص الخبز. كما يمكن استخدامها كسطح لوضع الصواني المسطحة مثلاً.



ملاحظة: ضع الشبكة السلكية على الصحن الدوار.

## مفتاح الاختيار الدوار

يُستخدم مفتاح الاختيار الدوار لتعديل القيمة القياسية والقيم المضبوطة. يمكن سحب مفتاح الاختيار الدوار للخارج. اضغط على مفتاح الاختيار الدوار لتنبيهه على الوضع الداخلي أو الخارجي.

## أنواع التسخين

### موجات الميكروويف

تحول موجات الميكروويف إلى حرارة في داخل الأطعمة. لذا فرن الميكروويف مثالٍ لإذابة السريعة للتجمد والتسخين والصهر والطهي.

### أوضاع ضبط قدرة فرن الميكروويف

- 900 واط - لتسخين السوائل.
- 600 واط - لتسخين وطهي الطعام.
- 360 واط - لطهي اللحوم وتسخين الأطعمة الحساسة للحرارة.
- 180 واط - لإذابة التجمد والطهي المستمر.
- 90 واط - لإذابة التجمد عن الأطعمة الحساسة للحرارة.

### ال Shawayia

يمكنك استخدامها لشواء أو طهي المخبوزات «مع الجراتين».

### الاستخدام المشترك لل Shawayia وفرن الميكروويف

تضمن هذه الطريقة تشغيل الشواية والميكروويف في نفس الوقت. التشغيل المشترك يناسب خصيصاً طهي المعجنات والأكلات المغطاة بالجبنة. يصبح الطعام مقرمشاً وبنني اللون. ويتم ذلك بشكل أسرع ومع توفير الطاقة.

## قبل استخدام الجهاز للمرة الأولى

### إخفاء الوقت

اضغط على الزر **④** ثم اضغط على زر **Stop** (إيقاف).  
فتحب وحدة العرض فارغة.

### إرجاع ضبط الساعة

اضغط على الزر **④**.  
يظهر البيان "12:00" في وحدة العرض. قم بإجراء أوضاع الضبط كما هو موضح في الخطوتين 2 و 3.

تغيير الساعة، على سبيل المثال من التوقيت الصيفي إلى التوقيت الشتوي

اضبطها كما هو موضح في الخطوات من 1 إلى 3.

### تسخين حيز الطهي

قم بتسخين حيز الطهي وهو فارغ ومركب فيه الصحن الدوار بينما الباب مغلق لمدة 10 دقائق للتخلص من رائحة الجهاز وهو جديد. تأكد من عدم ترك أية بقايا لمواد تغليف داخل حيز الطهي.

1. اضغط على زر الشواية **□**.

يظهر البيان 10:00 min 10:00 دقائق) في وحدة العرض

2. اضغط على الزر **Start** (تشغيل).

تصدر إشارة صوتية بمجرد انقضاء الوقت. اضغط على الزر **Stop** (إيقاف) أو افتح باب الجهاز.

ستجد هنا كل ما يجب القيام به قبل استخدام فرن الميكروويف في إعداد الطعام للمرة الأولى. اقرأ أولاً جزء إرشادات الأمان.

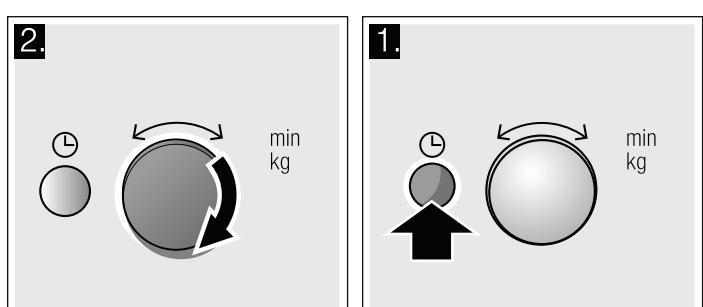
### ضبط الساعة

عند توصيل الجهاز بالكهرباء للمرة الأولى أو بعد انقطاع التيار الكهربائي، تظهر ثلاثة أصفار في شاشة البيان.

1. اضغط على الزر **④**.

يظهر البيان "12:00" والرمز **④** في وحدة العرض.

2. اضبط الساعة باستخدام مفتاح الاختيار الدوار.



3. اضغط على الزر **④** مرة أخرى.

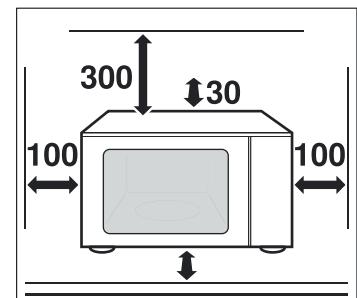
يتم ضبط الوقت الحالي.

# التركيب والتوصيل

الجهاز مزود بقياس، ويلزم توصيله دائمًا بمقياس مؤرض ومركب بشكل صحيح. ويجب أن يكون مصهر الحماية بشدة 10 أمبير (قواطع دائرة مميزة بالرمز A أو B). يجب أن يكون جهد الشبكة الكهربائية مطابقاً لقيمة الجهد الكهربائي المدونة على لوحة الصنع.

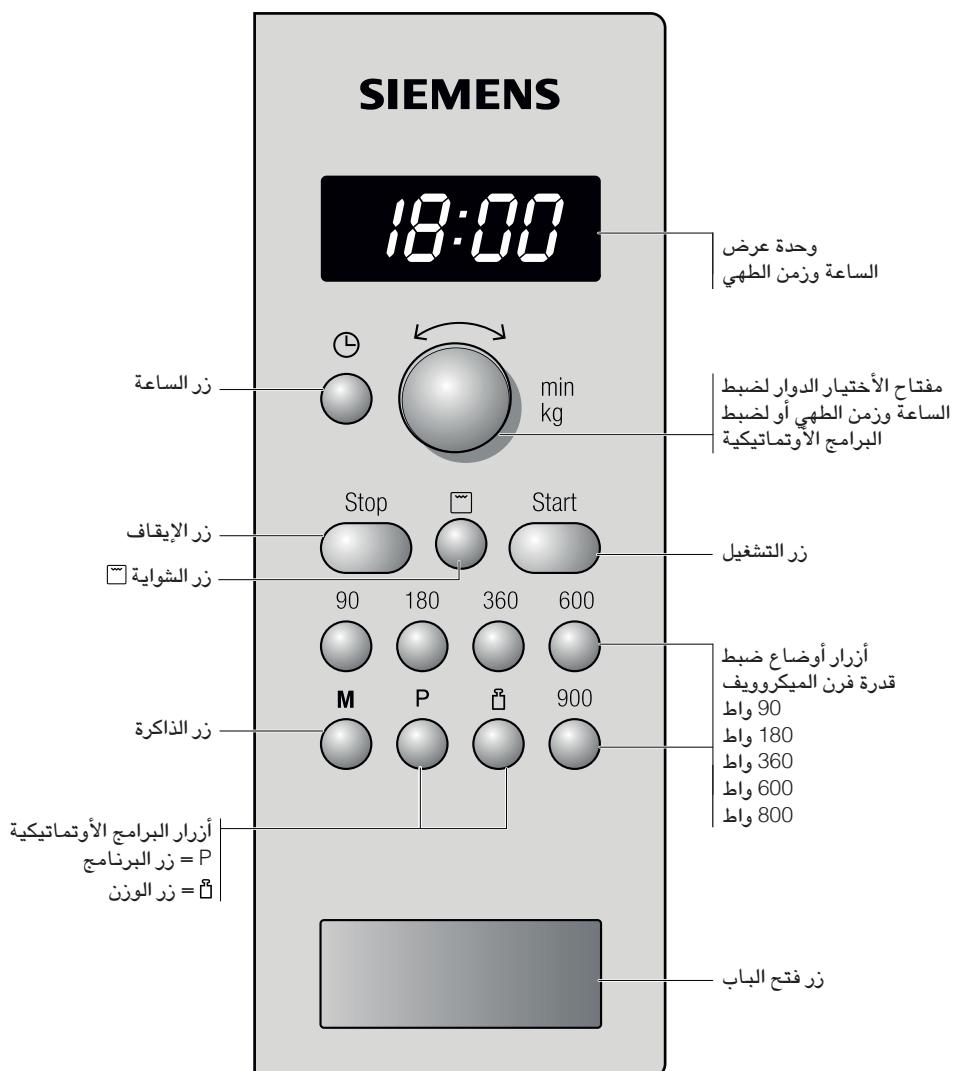
يجب دائمًا تركيب القابس وتغيير كابل الكهرباء بمعرفة كهربائي متخصص فقط. يجب أن يكون القابس الكهربائي في متناول اليد دائمًا. لا تستخدم قوابس متعددة ولا موصلات للتثبيت ولا أسلاك إطالة. فزيادة التحميل تؤدي إلى خطر نشوب حريق.

هذا الجهاز مخصص للاستخدام المنزلي فقط. ضع الجهاز على منضدة ذات سطح ثابت ومستوى (أعلى من الأرضية بمسافة 85 سم على الأقل). فتحات التهوية الموجودة بظهر الجهاز وبأعلاه وأسفله يجب ألا تتعرض للانسداد. ويراعي أن يكون ارتفاع حيز الفراغ أعلى سطح الجهاز 30 سم على الأقل.



## لوحة التحكم

ترى هنا عرضاً عاماً لوحدة التحكم. وقد تظهر اختلافات في بعض التفاصيل حسب موديل الجهاز.



## خطر الإصابة!

- خدوش زجاج باب الجهاز قد تتطور إلى تشظقات.
- لا تستخدم كاشطة زجاج أو وسائل مساعدة على التنظيف أو مواد تنظيف خشنة أو أكاليل.
- أواني الفرن غير المناسبة قد تتشقق. أواني الفرن المصنوعة من البورسلين أو الخزف قد تحتوي على ثقوب صغيرة في مقابضها وأغطتها. وهناك فراغات تختفي خلف هذه الثقوب. وأية رطوبة تتغلل إلى هذه الفراغات يمكن أن تتسبب في انكسار تلك الأواني.
- اقتصر على استخدام أواني فرن آمنة للاستخدام في فرن الميكروويف.
- في حالة استخدام الجهاز بطريقة الميكروويف فقط، فإن وضع أواني الفرن والأوعية المصنوعة من المعدن داخل الجهاز قد يتسبب في تولد شرر عندما يتم تشغيل الجهاز. وهذا من شأنه إلحاق الضرر بالجهاز. لا تستخدم أبداً أية أوعية معدنية عند استخدام الجهاز بطريقة الميكروويف فقط.
- واقتصر على استخدام أواني فرن آمنة للاستخدام في فرن الميكروويف، أو استخدم، بدلاً من ذلك، فرن الميكروويف بالاشتراك مع نوع تسخين.

## أسباب الأضرار

تبنيه!

- الاتساع الشديد لاطار احكام الغلق: إذا كان إطار احكام الغلق متسبباً بشدة، فإن باب الجهاز لن ينغلق بشكل صحيح أثناء التشغيل. كما أن واجهات الوحدات المجاورة يمكن أن تتضرر. لذلك يجب المحافظة دائمًا على نظافة إطار احكام الغلق.
- تشغيل فرن الميكروويف بدون طعام: تشغيل الجهاز دون وجود أطعمة في حيز الطهي يمكن أن يؤدي إلى زيادة التحميل. لا تقم أبداً بتشغيل الجهاز إلا في حالة وجود طعام في حيز الطهي. ويُستثنى من هذه القاعدة عمل اختيار قصیر لأواني الفرن (انظر جزء «فرن الميكروويف، أواني الفرن المناسبة»).
- فشار الميكروويف: لا تخسيط أبداً قدرة عالية للغاية لفرن الميكروويف. ولا تضبط القراءة على قيمة أكبر من 600 واط. ضع دائمًا كيس الفشار على طبق زجاجي. فقد يقفز القرص في حالة زيادة التحميل عليه.
- السائل الذي ينسكب في حالة فورانه يجب عدم تركه يتوجّل عبر آلية إدارة الصحن الدوار إلى الحيز الداخلي للجهاز. راقب عملية الطهي. أبداً بزم طهي أقصر، ثم قم بإطالة زمن الطهي حسب الحاجة.
- لا تستخدم فرن الميكروويف أبداً بدون الصحن الدوار.
- تولد الشر: يجب أن توضع الأشياء المعدنية، مثل الملعقة داخل الكوب، على مسافة لا تقل عن 2 سم من جدران الفرن والجانب الداخلي للباب. فقد يتسبب الشر في إتلاف الزجاج بالجانب الداخلي للباب بشكل يصعب إصلاحه.
- الأوعية المصنوعة من رقائق الألومنيوم: لا تستخدم الأوعية المصنوعة من رقائق الألومنيوم داخل الجهاز. فقد تلحق الضرر بالجهاز من خلال توليد الشر.
- تبريد الجهاز والباب مفتوح: احرص دائمًا على غلق باب الفرن عند ترك حيز الطهي يبرد. ولا تجعل أي شيء ينحصر في باب الجهاز. ويراعى أن الباب إذا كان مفتوحاً ولو بقدر بسيط فقط، فإن واجهات الوحدات المجاورة يمكن أن تتضرر بمرور الوقت.
- الماء المتكثف في حيز الطهي: ربما يظهر ماء متكثف على نافذة الباب والجدران الداخلية وأرضية الجهاز. وهذا أمر طبيعي ولا يؤثر سلباً على تشغيل فرن الميكروويف. لمنع حدوث صدأ، امسح الماء المتكثف كل مرة تقوم فيها بالطهي.

كميات كبيرة من السوائل المشتملة على نسبة عالية من الكحول. اقتصر على استخدام كميات صغيرة من المشروبات التي تحتوي على نسبة عالية من الكحول.

فتح باب الجهاز بحرص.

■ الأطعمة ذات القشرة أو المحتوية على طبقة جلدية خارجية قد تتشقق أو تنفجر أثناء أو حتى بعد التسخين. لذا لا تقم أبداً بسلق البيض داخل قشرته، ولا تقم أبداً بإعادة تسخين البيض المسلوق. ولا تقم أبداً بسلق الصدفيات والقشريات. في حالة طهي أو قلي البيض (عيون)، يجب دائمًا عمل ثقب في صفار البيض. قد تنفجر الأطعمة ذات القشرة أو الطبقة الجلدية الخارجية، مثل التفاح والطماطم والبطاطس والسلق (النقاوين). قم بعمل ثقب في القشرة أو الطبقة الجلدية الخارجية قبل عملية التسخين.

■ لا تتوزع السخونة بالتساوي في طعام الأطفال الرضع. لذا لا تقم أبداً بتسخين طعام الأطفال الرضع في أوعية مغلقة. واحرص دائمًا على خلع الغطاء أو الحلمة. بعد تسخين الطعام، قم بتقطيعه أو رجه جيداً. تأكد من درجة حرارة الطعام قبل تقديمه للطفل.

■ الطعام المسخن تنبئ عنه حرارة. وقد تصبح أواني الفرن ساخنة. استخدم دائمًا قفازاً ل الفرن لإخراج الكماليات أو أواني الفرن من حيز الطهي.

■ العبوات محكمة الغلق قد تنفجر عندما تسخن الأطعمة. تراعي دائمًا البيانات الموجودة على العبوات. استخدم دائمًا قفازاً ل الفرن لإخراج الأطباق من حيز الطهي.

■ يصبح الجهاز ساخناً للغاية. لا تلمس أبداً الأسطح الداخلية لحيز الطهي أو عناصر التسخين. احرص دائمًا على ترك الجهاز يبرد. وأبعد الأطفال لمسافة كافية.

## خطر الإصابة باكتواءات!

■ قد يتسرّب البخار الساخن عندما تفتح باب الجهاز.

افتتح باب الجهاز بحرص. وأبعد الأطفال لمسافة كافية.

■ الماء في حيز الطهي الساخن قد يؤدي إلى تكون البخار الساخن. لا تقم أبداً بصب الماء في حيز الطهي الساخن.

■ يمكن أن يحدث تأخير في الغليان أثناء تسخين السوائل. وهذا يعني أن السائل يصل إلى درجة الغليان دون أن تتحسّن فقاعات البخار المعتادة على السطح. ومع أقل اهتزاز للوعاء يمكن أن يفور السائل الساخن بقوة أو يتطاير رذاذ. أثناء التسخين، احرص دائمًا على وضع ملعقة داخل الوعاء. وبذلك تتجنب ظاهرة تأخير الغليان.

بقايا أطعمة على الفور. حافظ دائمًا على نظافة حيز الطهي وإطار إحكام غلق الباب ومصد الباب، انظر أيضًا موضوع العناية والتنظيف.

■ يمكن أن تتتسرب طاقة الميكروويف في حالة تعرض باب حيز الطهي أو إطار إحكام غلق الباب للضرر. لا تستخدم الجهاز أبدًا في حالة تعرض باب حيز الطهي أو إطار إحكام غلق الباب للضرر. اتصل بمركز خدمة ما بعد البيع.

■ تتتسرب طاقة الميكروويف من الأجهزة في حالة فك جسم الجهاز منها. لا تقم أبدًا بفك جسم الجهاز لإجراء أية أعمال صيانة أو إصلاح، اتصل بمركز خدمة ما بعد البيع.

### خطر الصعق الكهربائي!

■ أعمال الإصلاح غير السليمة تمثل خطورة. ولا يجوز إجراء أعمال الإصلاح أو تغيير كابلات الكهرباء التالفة إلا بمعونة أحد الفنيين المدربين العاملين في مراكز خدمة ما بعد البيع التابعة لنا. في حالة ظهور خلل بالجهاز، افصل الجهاز عن الكهرباء أو افصل قاطع الدائرة الكهربائية الموجود في صندوق المصاہر. اتصل بمركز خدمة ما بعد البيع.

■ قد تنصهر المادة العازلة للكابلات الأجهزة الكهربائية في حالة ملامسة الأجزاء الساخنة للجهاز. لا تجعل كابلات الجهاز الكهربائي تلامس الأجزاء الساخنة للجهاز أبدًا.

■ لا تستخدم أية أجهزة تنظيف بالضغط العالي أو بالبخار، حيث يمكن أن تتسبب في حدوث صعق كهربائي.

■ الرطوبة التي تتغلغل في الجهاز قد تتسبب في الصعق الكهربائي. لا تعرض الجهاز أبدًا للحرارة أو الرطوبة الشديدة. استخدم هذا الجهاز داخل المنزل فقط.

■ وجود عطل في الجهاز يمكن أن يتسبب في الصعق الكهربائي. لذا لا تقم أبداً بتشغيل الجهاز إذا كان به عطل. افصل الجهاز عن شبكة التيار الكهربائي أو افصل قاطع الدائرة الكهربائية في صندوق المصاہر. اتصل بمركز خدمة ما بعد البيع.

■ الجهاز يعمل بجهد مرتفع. لا تقم أبداً بفك جسم الجهاز

### خطر الإصابة بحرائق بالغة!

■ الكماليات وأواني الفرن تصبح ساخنة للغاية. استخدم دائمًا قفازات الفرن لإخراج الكماليات أو أواني الفرن من حيز الطهي.

■ أبخرة الكحول يمكن أن تشتعل في حيز الطهي الساخن. لذا لا تقم أبداً بتحضير أطعمة تحتوي على

■ المواد القابلة للاشتعال التي يتم تخزينها في حيز الطهي يمكن أن تشتعل. لا تحفظ أبداً بمواد قابلة للاشتعال في حيز الطهي. لا تفتح باب الجهاز أبداً في حالة وجود أدخنة بداخله. أوقف الجهاز وافصله عن شبكة التيار الكهربائي أو افصل قاطع الدائرة الكهربائية في صندوق المصاہر.

■ يصبح الجهاز ساخناً للغاية. لا تستخدم السطح العلوي للجهاز أبداً كسطح للعمل أو مكان لوضع الأشياء.

■ يصبح الجهاز ساخناً للغاية. تراعي الإرشادات الواردة في جزء التركيب والتوصيل فيما يتعلق بأدنى قيم خلوص للجهاز. ولا يجوز تركيب الجهاز داخل وحدة مطبخ مركبة.

■ إن استخدام الجهاز لأي غرض بخلاف الغرض الأساسي المخصص له يعد أمراً خطيراً وقد يسبب تلفيات.

■ لا يسمح بالقيام بما يلي: تجفيف الطعام أو الملابس أو تدفئة الشباشب أو أكياس الحبوب أو المقرمشات وقطع الإسفنج وأقمشة التنظيف الرطبة أو ما شابه. فمن الممكن على سبيل المثال أن تشتعل الشباشب المدفأة وأكياس الحبوب أو المقرمشات، حتى بعد مرور عدة ساعات من تدفئتها. يجب الاقتصار على استخدام الجهاز في إعداد الأطعمة والمشروبات.

■ الأطعمة يمكن أن تشتعل. لا تقم أبداً بتخزين أطعمة داخل عبوات حافظة للسخونة.

■ لا تقم بتخزين أطعمة داخل أوعية مصنوعة من البلاستيك أو الورق أو أية مواد أخرى قابلة للاشتعال دون مراقبة.

■ لا تضبط فرن الميكروويف على قدرة أعلى من اللازم أو فترة استخدام أطول من اللازم. استرشد بالبيانات الواردة في هذا الدليل.

■ لا تستخدم فرن الميكروويف أبداً في تجفيف الأطعمة. ولا تقم أبداً بإذابة تجمد الأطعمة المحتوية على نسبة قليلة من الماء أو تسخينها، كالخبز مثلًا، بقدرة عالية للغاية لفرن الميكروويف أو لفترة أطول من اللازم.

■ زيت الطهي يمكن أن يشتعل. لا تستخدم فرن الميكروويف أبداً في تسخين زيت الطهي وحده.

### خطر الانفجار!

■ السوائل والأطعمة الأخرى قد تنفجر في حالة وضعها داخل أوعية محكمة الغلق. لذا لا تقم أبداً بتخزين السوائل أو الأطعمة الأخرى داخل أوعية محكمة الغلق.

### خطر حدوث مشكلات صحية جسيمة!

■ قد يتعرض سطح الجهاز للضرر إذا لم يتم تنظيفه بشكل سليم. ويمكن أن تتتسرب طاقة الميكروويف. قم بتنظيف الجهاز على فترات منتظمة، وقم بإزالة أية

13	رقم المنتج E ورقم الصنع FD	إرشادات الأمان المهمة
13	المواصفات الفنية	أسباب الأضرار
13	التخلص من المخلفات بطريقة محافظة على البيئة	التركيب والتوصيل
14	البرامج الآوتوماتيكية	لوحة التحكم
14	ضبط برنامج	مفتاح الاختيار الدوار
14	إذابة التجمد باستخدام البرامج الآوتوماتيكية	أنواع التسخين
14	الطهي باستخدام البرامج الآوتوماتيكية	الكماليات
15	برنامج الطهي المشترك	قبل استخدام الجهاز للمرة الأولى
15	الأطباق التي تم اختبارها في ستوديو الطهي الخاص بنا	ضبط الساعة
15	معلومات بخصوص الجداول	تسخين حيز الطهي
15	إذابة التجمد	فرن الميكروويف
16	إذابة التجمد أو التسخين أو طهي الأطعمة المجمدة	ملاحظات بخصوص أوانى الفرن
16	تسخين الطعام	أوضاع ضبط قدرة فرن الميكروويف
17	طهي الطعام	ضبط فرن الميكروويف
17	نصائح خاصة بفرن الميكروويف	الشواء
18	نصائح للشواء	ضبط الشواية
18	الاستخدام المشترك للشواية وفرن الميكروويف	الاستخدام المشترك لفرن الميكروويف والشواية
19	<b>أطباق المأكولات المختبرة وفقاً للمواصفة EN 60705</b>	ضبط فرن الميكروويف والشواية
19	الطهي وإذابة التجمد باستخدام فرن الميكروويف.	الذاكرة
4		حفظ أوضاع الضبط في الذاكرة
6		تشغيل الذاكرة
7		تغيير مدة الإشارة الصوتية
7		العنایة والتغليف
8		مواد التنظيف
8		جدول الأعطال
8		خدمة ما بعد البيع

المزيد من المعلومات حول المنتجات والكماليات وقطع الغيار والخدمات تجدها على موقع الإنترنت [www.siemens-home.bsh-group.com](http://www.siemens-home.bsh-group.com) وفي المتجر الإلكتروني على موقع الإنترنت [www.siemens-home.bsh-group.com/eshops](http://www.siemens-home.bsh-group.com/eshops)

## !**إرشادات الأمان المهمة**

اقرأ هذه التعليمات بعناية. فعندئذ فقط سيمكنك استخدام جهازك بشكل صحيح وآمن. احتفظ بهذا الدليل لاستخدامه لاحقاً أو لتسليميه للمالك الجديد.

تحقق من عدم وجود أضرار بالجهاز بعد إخراجه من عبوة التغليف. ولا تقم بتوصيل الجهاز في حالة اكتشاف أضرار ناتجة عن عملية النقل.

لا يجوز توصيل الأجهزة بدون قوابس إلا بمعرفة فني معتمد. فالضمان لا يشمل الضرر الناتج عن توصيل الجهاز بشكل غير صحيح.

هذا الجهاز مخصص للاستخدام المنزلي فقط. يجب أن يكون استخدام الجهاز مقصوراً على تحضير الأطعمة والمشروبات. ويتعين مراقبة الجهاز أثناء التشغيل. استخدم هذا الجهاز داخل المنزل فقط.

هذا الجهاز مناسب للاستخدام حتى ارتفاع 4000 متر فوق مستوى سطح البحر كحد أقصى.

يُسمح باستخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال فوق سن 8 سنوات أو الأشخاص الذين يعانون من نقص في

القدرات الجسمانية أو الحسية أو العقلية أو الأشخاص الذين لديهم قصور في الخبرة أو المعرفة شريطة أن يقوم شخص مسؤول عن سلامتهم بمراقبتهم أو توجيههم إلى كيفية استخدام الجهاز بأمان مع التأكد من إدراكهم للأخطار المرتبطة بذلك.

لا يجوز السماح للأطفال بالعبث بالجهاز أو اللعب عليه أو بالقرب منه. لا يجوز للأطفال تنظيف الجهاز أو إجراء أعمال الصيانة العامة عليه ما لم يكونوا في سن 8 سنوات على الأقل، على أن يتم مراقبتهم أثناء ذلك. الأطفال دون سن 8 سنوات يجب إبعادهم عن الجهاز وكابل الكهرباء لمسافة آمنة.

### خطر نشوب حريق!

■ يصبح الجهاز ساخناً للغاية. في حالة تركيب الجهاز في وحدة تثبيت مزودة بباب ديكوري، فسوف تتراكم السخونة عند غلق الباب الديكورى. لا تقم بتشغيل الجهاز إلا عندما يكون الباب الديكورى مفتوحاً.





BSH Hausgeräte GmbH  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München  
GERMANY

Manufactured by BSH Hausgeräte GmbH under Trademark License of Siemens AG  
تم التصنيع بواسطة «الاسم القانوني لمجموعة بي إس إتش BSH Hausgeräte GmbH» ويحمل ترخيص العلامة التجارية سيمنز AG



9001219552 (03) 961121