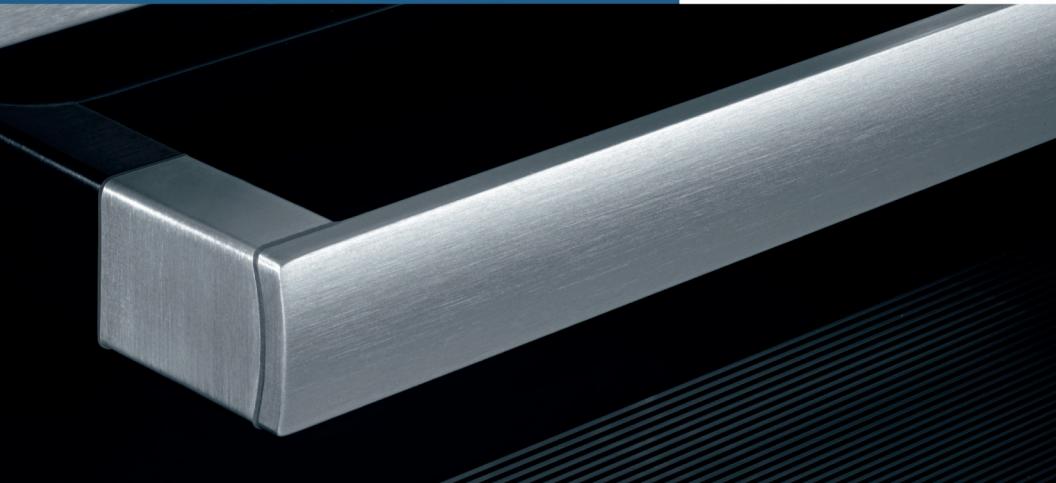




Register your new Bosch now:
www.bosch-home.com/welcome



Built-in oven
Кірістірілген духовка шкафы
Встраиваемый духовой шкаф
HBN559.1Q HBN559.1T



BOSCH

[en] Instruction manual	3	[ru] Правила пользования	43
[kk] Пайдалану нұсқаулығы	23		

Table of contents

Important safety information	3	Malfunction table	13
Causes of damage	5	Error messages	13
Your new oven	5	Replacing the bulb in the oven ceiling light	14
Control panel	5	Glass cover	14
Function selector	6	After-sales service	14
Control buttons and display panel	6	E number and FD number	14
Temperature selector	6	Energy and environment tips	14
Cooking compartment	6	Saving energy	14
Your accessories	7	Environmentally-friendly disposal	14
Inserting the accessories	7	Measures to be noted during transport	14
Optional accessories	7	Tested for you in our cooking studio	15
Before using the oven for the first time	8	Cakes and pastries	15
Setting the time	8	Baking tips	16
Heating up the oven	8	Meat, poultry, fish	17
Cleaning the accessories	8	Tips for roasting and grilling	19
Programming the oven	8	Bakes, gratins, toast with toppings	19
Types of heating and temperature	8	Preprepared products	19
Rapid heating	8	Special dishes	20
Setting the time functions	9	Defrosting	20
Timer	9	Drying	20
Cooking time	9	Preserving	20
End time	10	Acrylamide in foodstuffs	21
Time	10	Test dishes	22
Childproof lock	10	Baking	22
Changing the basic settings	11	Grilling	22
Care and cleaning	11		
Cleaning agents	11		
Cleaning the self-cleaning surfaces in the oven	12		
Detaching and attaching the oven door	12		
Removing and refitting the door panels	13		
Troubleshooting	13		

Additional information on products, accessories, replacement parts and services can be found at www.bosch-home.com and in the online shop www.bosch-eshop.com

⚠ Important safety information

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

This appliance is only intended to be fully fitted in a kitchen. Observe the special installation instructions.

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 2000 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.

Always slide accessories into the cooking compartment correctly. See "Description of accessories in the instruction manual.

Risk of fire!

- 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.
- A draught is created when the appliance door is opened. Greaseproof paper may come into contact with the heating element and catch fire. Do not place greaseproof paper loosely over accessories during preheating. Always weight down the greaseproof paper with a dish or a baking tin. Only cover the surface required with greaseproof paper. Greaseproof paper must not protrude over the accessories.

Risk of burns!

- 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.
- 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.

Risk of scalding!

- The accessible parts become hot during operation. Never touch the hot parts. Keep children at a safe distance.
- 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.

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.

Risk of electric shock!

- Incorrect repairs are dangerous. Repairs may only be carried out by one of our trained after-sales engineers. If the appliance is faulty, unplug the mains plug or switch off the fuse 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.
- When replacing the cooking compartment bulb, the bulb socket contacts are live. Before replacing the bulb, unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.
- 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.

Risk of fire!

- Loose food residues, grease and meat juices may catch fire during the Self-cleaning cycle. Remove coarse dirt from the cooking compartment and from the accessories before every Self-cleaning cycle.
- The appliance will become very hot on the outside during the Self-cleaning cycle. Never hang combustible objects, e.g. tea towels, on the door handle. Do not place anything against the front of the oven. Keep children at a safe distance.

Risk of burns!

- The cooking compartment will become very hot during the Self-cleaning cycle. Never open the appliance door or move the locking latch by hand. Allow the appliance to cool down. Keep children at a safe distance.
-  The appliance will become very hot on the outside during the Self-cleaning cycle. Never touch the appliance door. Allow the appliance to cool down. Keep children at a safe distance.

Causes of damage

Caution!

- Accessories, foil, greaseproof paper or ovenware on the cooking compartment floor: do not place accessories on the cooking compartment floor. Do not cover the cooking compartment floor with any sort of foil or greaseproof paper. Do not place ovenware on the cooking compartment floor if a temperature of over 50 °C has been set. This will cause heat to accumulate. The baking and roasting times will no longer be correct and the enamel will be damaged.
- Water in a hot cooking compartment: do not pour water into the cooking compartment when it is hot. This will cause steam. The temperature change can cause damage to the enamel.
- Moist food: do not store moist food in the cooking compartment when it is closed for prolonged periods. This will damage the enamel.
- Fruit juice: when baking particularly juicy fruit pies, do not pack the baking tray too generously. Fruit juice dripping from the

baking tray leaves stains that cannot be removed. If possible, use the deeper universal pan.

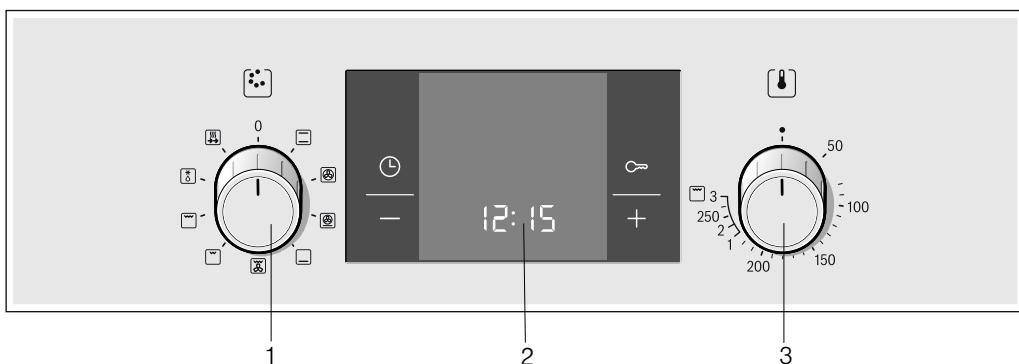
- Cooling with the appliance door open: only allow the cooking compartment to cool when it is closed. Even if the appliance door is only open a little, front panels of adjacent units could be damaged over time.
- Very dirty door seal: If the door seal is very dirty, the appliance door will no longer close properly when the appliance is in use. The fronts of adjacent units could be damaged. Always keep the door seal clean.
- Appliance door as a seat, shelf or worktop: Do not sit on the appliance door, or place or hang anything on it. Do not place any cookware or accessories on the appliance door.
- Inserting accessories: depending on the appliance model, accessories can scratch the door panel when closing the appliance door. Always insert the accessories into the cooking compartment as far as they will go.
- Carrying the appliance: do not carry or hold the appliance by the door handle. The door handle cannot support the weight of the appliance and could break.

Your new oven

Here you will learn about your new oven. The control panel and the individual operating controls are explained. You will find information on the cooking compartment and the accessories.

Control panel

Here you can see an overview of the control panel. The design depends on the respective appliance model.



Explanations

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Function selector |
| 2 | Operating switches and display panel |
| 3 | Temperature selector |

Control knobs

The control knobs can be pushed in and remain pressed down when they are in the "out" position. Press down on the control knob again to release it back up.

Function selector

With the function selector knob you can set the heating mode for the oven. The function selector knob can be rotated to the right or to the left.

When the required type of heating is set, the oven light lights up.

Settings	Function
0 Off	The oven is switched off.
<input type="checkbox"/> Top/bottom heating	Baking, roasting or grilling is possible on a single level only. This setting is well-suited for cakes and pizza in tins or on the baking tray, and for lean joints of beef, veal and game. Heat is emitted evenly from the top and bottom.
<input checked="" type="checkbox"/> 3D hot air*	You can bake cakes, pizza, biscuits, muffins and puff pastry on two levels at the same time. A fan with a ring heating element on the back panel of the oven ensures that the heated air is distributed evenly.
<input checked="" type="checkbox"/> Pizza setting	For the quick preparation of frozen meals without preheating, e.g. pizza, chips or strudel. The lower heating elements and the round heating elements in the back wall must heat up.
<input type="checkbox"/> Bottom heating	You can use Bottom heating for the final baking stage and for browning meals from the bottom. The heat is emitted from below.
<input checked="" type="checkbox"/> Hot air grilling	Hot air grilling is particularly suitable for grilling fish, poultry and larger pieces of meat. The grill element and fan switch on and off alternately. The fan distributes the heated air around the food.
<input type="checkbox"/> Radiant grill, small area	This type of heating is suitable for grilling small quantities of steak, sausages, fish, and toast. The centre part of the grill element is heated.
<input checked="" type="checkbox"/> Radiant grilling, large area	Can be used to grill a large number of beef steaks, sausages and fish, or to toast bread. The whole area below the grill heating element becomes hot.
<input checked="" type="checkbox"/> Defrosting	Example: meat, poultry, bread and tarts. The fan distributes the heated air around the food.
<input checked="" type="checkbox"/> Rapid heating	For rapidly heating dishes.

* Type of heating in accordance with energy efficiency class EN50304.

Control buttons and display panel

The buttons are used to set different additional functions. The set values are shown on the display panel.

Button	Use
	Select the timer , the cooking time , the end time and the time .
	Blocks and unblocks the control panel.
- Minus	Reduces programmed values.
+	Increases programmed values.

On the display panel, the brackets [] indicate the symbol for the time function selected.

Buttons

The sensors are located under the individual buttons. They must not be pressed too firmly. Only touch the corresponding symbol.

Temperature selector

Use the temperature selector to set the temperature and the grill setting.

Positions	Function
	Oven not hot.
50-270	Temperature range
1, 2, 3	Grill settings Grill settings for the <input type="checkbox"/> Grill, small area and <input checked="" type="checkbox"/> Grill, large area. Setting 1 = low Setting 2 = medium Setting 3 = high

While the oven is heating up, the temperature symbol lights up in the display. If heating is interrupted, the symbol goes out. For some settings, it does not light up.

Grill settings

With Radiant grilling, use the temperature selector to set a grill setting.

Cooking compartment

The oven light is located in the cooking compartment. A cooling fan protects the oven from overheating.

Oven light

During oven operation, the oven light is on. By turning the function selector to any position, the oven light can also be switched on without the oven heating up.

Cooling fan

The cooling fan switches on and off as required. The hot air escapes above the door.

So that the cooking compartment cools down more quickly after operation, the cooling fan continues to run for a certain period afterwards.

Caution!

do not cover the ventilation slots. Otherwise the oven will overheat.

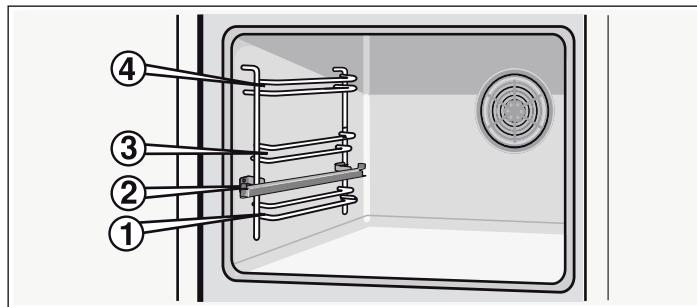
Your accessories

The accessories supplied with your appliance are suitable for making many meals. Ensure that you always insert the accessories into the cooking compartment the right way round.

There is also a selection of optional accessories, with which you can improve on some of your favourite dishes, or simply to make working with your oven more convenient.

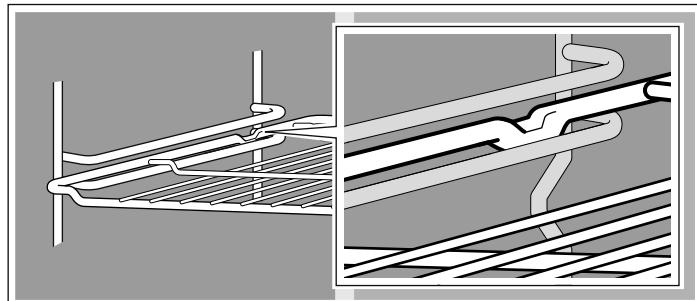
Inserting the accessories

The accessories can be inserted in the oven at 4 different levels. Always insert the accessories as far as they can go to ensure that they do not touch the door glass.



When the accessories are pulled approximately halfway out, they lock into position. This allows meals to be taken out easily.

When placing the accessories in the oven, check that the indentation is at the back. They can only lock correctly in place in this position.



With the pull-out rails on level 2, you can pull the accessories out.

Depending on the appliance version, if the rails are completely pulled out, they must be pushed back in again. This makes it easier for you to insert the accessories. To open the locking device, press lightly on the rails and move them into the oven.

Note: Heat may cause the accessories to deform. As soon as the accessories cool down, they regain their original shape. Their function is not impaired.

Hold the baking tray securely on the sides with both hands and push it parallel into the frame. Avoid movements to the right or left when pushing the baking tray in. Otherwise, it will be difficult to push the tray in and the enamelled surfaces could be damaged.

You can buy accessories from the after-sales service, from specialist retailers or online. Please specify the HEZ number.



Wire rack

For ovenware, cake tins, joints, grilled items and frozen meals.

Insert the wire rack with the open side facing the oven door and the curvature pointing downwards ↘.



Enamel baking tray

For cakes and biscuits.

Slide in the baking tray with the sloping edge facing the oven door.



Universal pan

For moist cakes, pastries, frozen meals and large roasts. It can also be used to catch dripping fat when you are grilling directly on the wire rack.

Slide in the universal pan with the sloping edge facing the oven door.

Optional accessories

You can buy optional accessories from your after-sales service or from specialist retailers. You will find a variety of suitable products for your oven in our brochures and on the Internet. The availability of optional accessories and the options for ordering them on the internet vary depending on the country. Information regarding this can be found in the sales documents.

Not every optional accessory is suitable for every appliance. When purchasing, always quote the complete identification number (E no.) of your appliance.

Optional accessories	HEZ number	Function
Wire rack	HEZ 434000	For ovenware, cake tins, roasts, grilling and frozen meals.
Aluminium baking tray	HEZ 430001	For cakes and biscuits. Place the baking tray in the oven with the sloping edge towards the oven door.
Enamel baking tray	HEZ 431001	For cakes and biscuits. Place the baking tray in the oven with the sloping edge towards the oven door.
Universal pan	HEZ 432001	For moist cakes, pastries, frozen meals and large roasts. Can also be used under the wire rack to catch fat or meat juices. Place the universal pan in the oven with the sloping edge towards the oven door.

Oven door - Additional safety precautions

During long cooking times, the oven door may become very hot.

If you have small children, extra supervision is required during oven operation.

In addition, there is a safety device which prevents direct contact with the oven door. This optional accessory (440651) is available from the after-sales service.

Before using the oven for the first time

In this section, you can find out what you must do before using your oven to prepare food for the first time. First read the section on Safety information.

Setting the time

Once the oven has been connected, the  symbol and four zeros are shown flashing on the display panel. Set the time.

1. Press the  button.

The display shows the time **12:00**.

2. Set the time with the buttons **+** or **-**.

The programmed time is displayed after a few seconds.

Heating up the oven

To remove the new cooker smell, heat up the oven when it is empty and closed. An hour of Top/bottom heating  at 240 °C is ideal for this purpose. Ensure that no packaging remnants have been left in the cooking compartment.

Keep the kitchen ventilated the whole time the oven is on.

1. Use the function selector to set Top/bottom heating .

2. Set the temperature selector to 240 °C.

After an hour, switch off the oven. To do so, turn the function selector to the off position.

Cleaning the accessories

Before you use the accessories for the first time, clean them thoroughly with hot soapy water and a soft dish cloth.

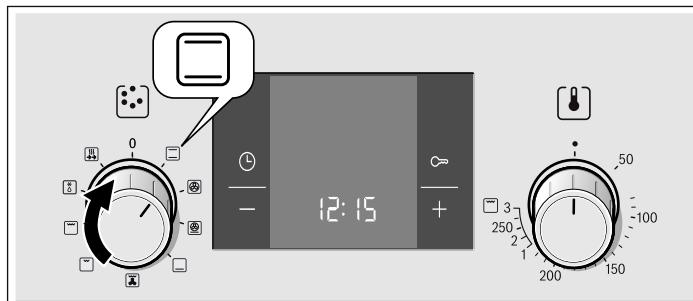
Programming the oven

There are different ways to programme the oven. Programming the type of heating, temperature or grill power. The oven can be programmed with the cooking time (duration) and the end time for each dish. For more information, see the chapter Setting the time functions.

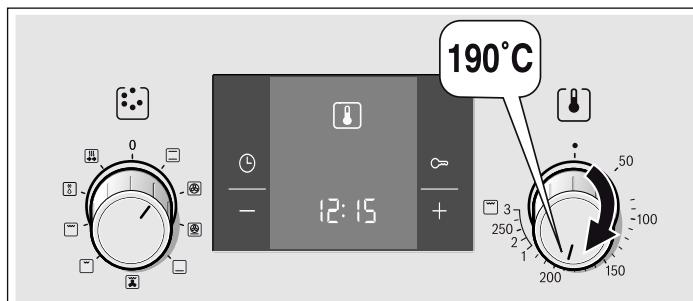
Types of heating and temperature

Example in the picture: Top/bottom heating, 190 °C.

1. Use the function selector to select the required type of heating.



2. Use the temperature selector to set the temperature or the grill setting.



The oven heats up.

Switch off the oven

Turn the function selector to the off position.

Changing the settings

You can change the type of heating, temperature and grill setting as required.

Rapid heating

With rapid heating, the oven reaches the temperature selected more quickly.

Only use rapid heating when temperatures above 100 °C are selected.

Only place the food in the oven after rapid heating has finished, so as to ensure even cooking.

1. Move the function selector to the  position.

2. Use the temperature selector to set the temperature.

The oven starts after a few seconds. The indicator lamp above the temperature selector lights up.

The rapid heating process is complete

The indicator light above the temperature selector goes out. Place your dish in the oven and select the desired type of heating.

Cancelling rapid heating

Turn the function selector to the off position. The oven switches off.

Setting the time functions

This oven has various time functions. The  sensor activates the menu and moves through the different functions. The time symbols remain lit up while settings are programmed. The square brackets [] indicate the time function selected. You can modify an already programmed time function directly with the sensors  or , provided the time symbol is situated between square brackets [].

Timer

The timer works independently of the oven. The timer has its own beep. This can be used to distinguish whether the time set for the timer or the automatic oven shut-off have finished (cooking time).

1. Press the button once .

The time symbols light up on the display panel, the square brackets are next to .

2. Set the timer using the or buttons.

Value suggested for the  button = 10 minutes.

Value suggested for the  button = 5 minutes.

The programmed time is shown after a few seconds. The time set for the timer starts to count down. The symbol  lights up on the display panel and the timer's progress is shown. The other time symbols switch off.

The time set for the timer has elapsed

A beep will sound. The display panel will show . Switch off the timer using the .

Changing the time on the timer.

Change the time set for the timer using the  or  buttons. The new time is shown after a few seconds.

Cancelling the timer

Resetting the timer to  with the button . The new time is shown after a few seconds. The timer switches off.

Viewing the time settings

If several time functions are programmed, the corresponding symbols light up on the display panel. The symbol for the time function in the foreground is in brackets.

To view the timer , the cooking time , the end time  or the actual time , press the  sensor repeatedly until the brackets are around the required symbol. The corresponding value will be shown for a few seconds on the display panel.

Cooking time

The oven allows you to set the cooking time for each type of food. The oven switches off automatically when the cooking time has finished. This avoids interrupting other tasks to switch the oven off or exceeding the cooking time by mistake.

Example in the picture: cooking time: 45 minutes.

1. Select the type of heating using the function control knob.

2. Select the temperature or grill power level with the temperature control knob.

3. Press the button twice.

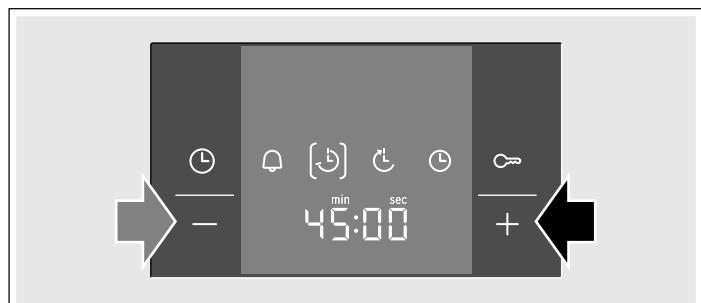
The display panel will show . The time symbols light up, the square brackets are next to .



4. Set the cooking time with the or buttons.

Value suggested for the  button = 30 minutes

Value suggested for the  button = 10 minutes



The oven will switch on after a few seconds. The display panel shows the cooking time elapsed and the  symbol comes on. The other time symbols switch off.

The cooking time has finished

A beep will sound. The oven will stop heating. The display panel will show . Press the  button. Programme a new cooking time with the  or  buttons. Or press the  button twice and turn the function control knob to the zero setting. The oven is off.

Changing the cooking time

Change the cooking time with the  or  buttons. The new time is shown after a few seconds. If the timer has been programmed, first press the .

Cancelling the cooking time

Reset the cooking time to  with the button . The new time is shown after a few seconds. The time has been cancelled. If the timer has been programmed, first press the .

Viewing the time settings

If several time functions are programmed, the corresponding symbols light up on the display panel. The symbol for the time function in the foreground is in brackets.

To view the timer , the cooking time , the end time  or the actual time , press the  sensor repeatedly until the brackets are around the required symbol. The corresponding value will be shown for a few seconds on the display panel.

End time

The oven allows you to set the time when you want the food ready. The oven switches on automatically and switches off at the set time. For example, the food may be placed in the oven in the morning and the oven set so that it is ready at midday.

Ensure that the food will not go off if it is in the oven for too long.

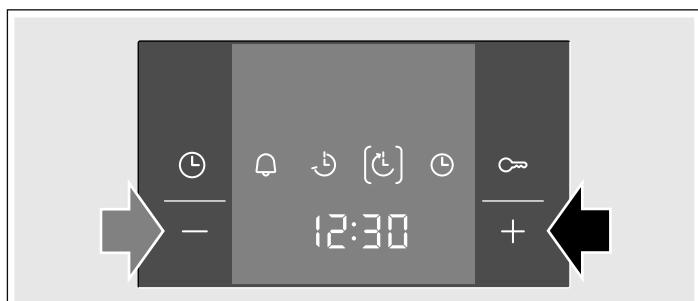
Example in the picture: It is now 10:30 am, the cooking time is 45 minutes and the oven should switch off at 12:30 pm.

1. Set the function control knob.
2. Set the temperature control knob.
3. Press the \odot button twice.
4. Set the cooking time with the + or - buttons.
5. Press the \odot button.

The square brackets are shown next to \odot . The time the dish will be ready is displayed.



6. Delay the end time using the + or - buttons.



The oven displays the programmed time after a few seconds and is set to standby. The time when the dish will be ready is displayed and the end time \odot symbol will be shown in square brackets. The symbols \square and \odot turn off. When the oven is turned on, cooking time progress is shown and the symbol \odot appears in square brackets. The symbol \odot is turned off.

The cooking time has finished

A beep will sound. The oven will stop heating. The display panel will show **00:00**. Press the \odot button. Programme a new cooking time with the + or - buttons. Or press the \odot button twice and turn the function control knob to the zero setting. The oven is off.

Changing the end time

Change the end time using the buttons + or -. The new time is shown after a few seconds. If the timer has been programmed, first press the \odot button twice. Do not change the end time if the cooking time has already started to count down. The final result may not be the same.

Cancelling the end time

Reset the end time to the current time by pressing -. The new time is shown after a few seconds. The oven switches on. If the timer has been programmed, first press the \odot button twice.

Viewing the time settings

If several time functions are programmed, the corresponding symbols light up on the display panel. The symbol for the time function in the foreground is in brackets.

To view the timer \square , the cooking time \odot , the end time \odot or the actual time \odot , press the \odot sensor repeatedly until the brackets are around the required symbol. The corresponding value will be shown for a few seconds on the display panel.

Time

Once the oven has been connected or after a power cut, a flashing \odot symbol and four zeros are shown on the display panel. Set the time.

1. Press the \odot button.

The display panel displays the time **12.00**.

2. Set the time with the buttons + or -.

The programmed time is displayed after a few seconds.

Changing the time

No other time function can be programmed.

1. Press the \odot button four times.

The time symbols light up on the display panel, the brackets are located next to \odot .

2. Adjust the time with the buttons + or -.

The programmed time is displayed after a few seconds.

Hiding the clock

You can hide the clock. For more information, please refer to the section **Changing the basic settings**.

Childproof lock

The oven includes a childproof lock to prevent it being turned on accidentally.

The oven does not react to any setting. The timer and time can be programmed when the childproof lock is on.

When the heating type and temperature or grill level are programmed, the childproof lock turns off the heating.

Activating the childproof lock

No cooking time or end time should already be set.

Press the \bowtie button for approximately four seconds.

The display panel shows the symbol \bowtie . The childproof lock is now activated.

Turning off the childproof lock

Press the \bowtie button for approximately four seconds.

The \bowtie symbol in the display panel goes off. The childproof lock is now deactivated.

Changing the basic settings

This oven has different basic settings. The settings can be adapted to the user's own needs.

Basic settings	Selection 1	Selection 2	Selection 3
c 1 Time indicator	always*	only with the button	-
c 2 Duration of signal after the cooking time or the time set on the timer has elapsed	approx. 10 sec	approx. 2 min.*	approx. 5 min
c 3 Time until a setting is applied	approx. 2 sec	approx. 5 sec.*	approx. 10 sec.

* Default setting

No other time function can be programmed.

1. Press the button for approximately 4 seconds.

The display panel will show the current basic setting for the time, e.g. 1 for the Selection 1.

2. Set the basic setting using the buttons + or -.

3. Confirm with the button.

The display panel shows the following basic setting. Using the button select the levels and using the buttons + or - make the setting.

4. Press the button for approximately 4 seconds.

All basic settings have been applied.

The basic settings can be changed again at any time.

Care and cleaning

With good care and cleaning, your oven will remain clean and fully-functioning for a long time to come. Here we will explain how to maintain and clean your oven correctly.

Notes

- Slight differences in the colours on the front of the oven are caused by the use of different materials, such as glass, plastic and metal.
- Shadows on the door panel which look like streaks, are caused by reflections made by the oven light.
- Enamel is baked on at very high temperatures. This can cause some slight colour variations. This is normal and does not affect their function. The edges of thin trays cannot be completely enamelled. As a result, these edges can be rough. This will not impair the anti-corrosion protection.

Cleaning agents

Damage to the various different surfaces caused by using the wrong cleaning agent can be avoided by observing the following instructions.

When cleaning the oven do not use

- sharp or abrasive cleaning agents,
- cleaning agent with a high alcohol content,
- scouring pads,
- high-pressure cleaners or steam jets.
- Do not clean individual parts in the dishwasher.

Wash new sponges thoroughly before first use.

Control panel Hot soapy water:
Clean with a dish cloth and dry with a soft cloth.
Do not use glass cleaner or glass scrapers for cleaning.

Stainless-steel surfaces	Clean with warm soapy water and a soft cloth. On stainless-steel surfaces, always wipe parallel to the natural grain. Otherwise, you may scratch the surface. Dry with a soft cloth. Remove flecks of limescale, grease, starch and albumin (e.g. egg white) immediately. Do not use any abrasive materials, scouring sponges or rough cleaning cloths. Polish the stainless steel fronts using special care products. Observe the manufacturer's instructions. Special stainless-steel cleaning agents are available from the after-sales service or from specialist retailers.
Enamel surfaces and lacquered surfaces	Wipe with warm soapy water and a cloth. Dry with a soft cloth.
Rotary knobs	Wipe with warm soapy water and a cloth. Dry with a soft cloth.
Glass panel	Clean using glass cleaner. Do not use any abrasive cleaning agents or sharp metal objects. These may scratch and damage the surface of the glass panel.
Seal	Wipe with a warm, damp cloth. Dry with a soft cloth.
Oven floor, ceiling and side panels	Warm soapy water or a vinegar solution. If there are heavy deposits of dirt, only use oven cleaner on cooled surfaces. Never apply to the back panel.
Glass cover for the oven light	Wipe with warm soapy water and a cloth. Dry with a soft cloth.
Equipment	Soak in warm soapy water. Clean with a brush or sponge.

Aluminium baking tray (optional)

Do not clean in the dishwasher. Never use oven cleaner. To prevent scratches, never touch the metal surfaces with a knife or a similar sharp object. Clean horizontally with some washing-up liquid and a damp glass cleaning cloth or a microfibre cloth – do not press too hard. Dry with a soft cloth. Do not use any abrasive materials, scouring sponges or rough cleaning cloths. Dry with a soft cloth. Do not use any abrasive materials, scouring sponges or rough cleaning cloths. Otherwise, you may scratch the surface

Childproof lock (optional)

If a childproof lock has been fitted on the oven door, it must be removed before cleaning. Soak all plastic parts in warm soapy water and clean with a sponge. Dry with a soft cloth. If it is very dirty, the childproof lock will not work properly.

Hob

Refer to the hob instruction manual for information about care and cleaning.

Cleaning the self-cleaning surfaces in the oven

The rear panel is coated with a self-cleaning ceramic layer. This coating absorbs and dispels splashes from baking and roasting while the oven is in operation. You will obtain a better result, the higher the temperature and the longer the oven is in operation.

If soiling is still visible after several uses, proceed as follows:

1. First, clean the enamel surfaces in the oven.
2. Then set 3D hot air or top and bottom heating.
3. Heat the empty oven for approx. 2 hours at maximum temperature.

The ceramic coating is regenerated. Brownish and black residues can then be removed with water and a soft sponge.

Slight colour variations of the coating have no effect on the self-cleaning function.

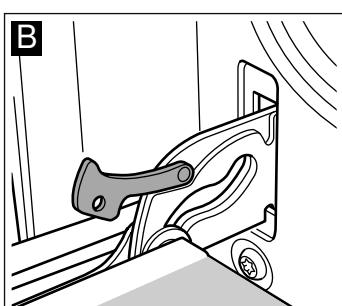
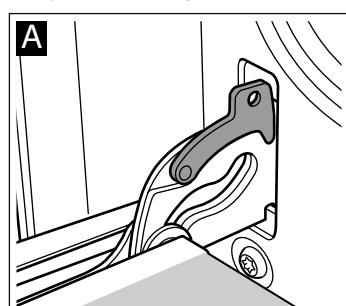
Caution!

- Never use abrasive cleaners. This could scratch or damage the highly porous surface coating.
- Do not use oven cleaner on self-cleaning surfaces. If oven cleaner is accidentally applied to these surfaces, wipe it away immediately with a sponge and plenty of water.

Detaching and attaching the oven door

For cleaning purposes and to remove the door panels, you can detach the oven door.

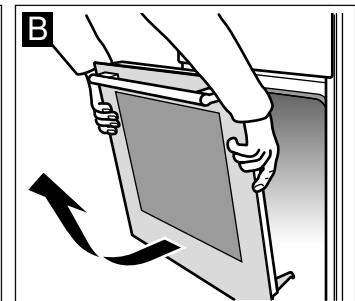
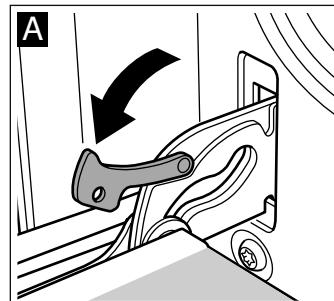
The oven door hinges each have a locking lever. When the locking levers are closed (figure A), the oven door is secured in place. It cannot be detached. When the locking levers are open in order to detach the oven door (Fig. B), the hinges are locked. They cannot snap shut.

**⚠ Risk of injury!**

Whenever the hinges are not locked, they snap shut with great force. Ensure that the locking levers are always fully closed or, when detaching the oven door, fully open.

Detaching the door

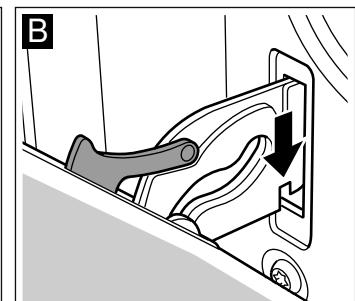
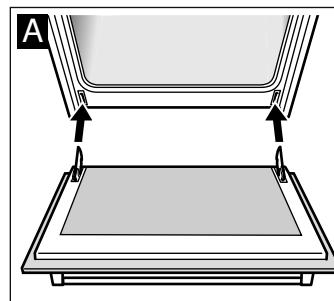
1. Open the oven door fully.
2. Fold up the two locking levers on the left and right (figure A).
3. Close the oven door as far as the limit stop. With both hands, grip the door on the left and right-hand sides. Close the door a little further and pull it out (figure B).



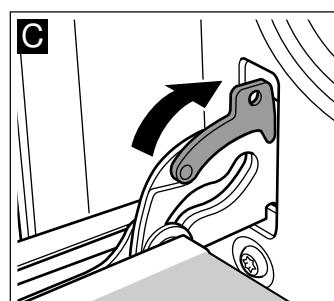
Attaching the door

Reattach the oven door in the reverse sequence to removal.

1. When attaching the oven door, ensure that both hinges are inserted straight into the opening (figure A).
2. The notch on the hinge must engage on both sides (figure B).



3. Fold back both locking levers (figure C). Close the oven door.

**⚠ Risk of injury!**

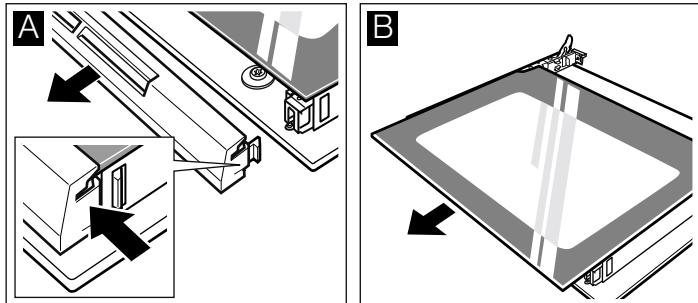
If the oven door falls out accidentally or a hinge snaps shut, do not reach into the hinge. Call the after-sales service.

Removing and refitting the door panels

The glass panels can be removed from the oven door to allow more thorough cleaning.

Removal

1. Removing the oven door See the section Removing the oven door. Lay the oven door on a cloth with the handle facing downwards.
2. Remove the cover from the top of the oven door. To do this, press with your fingers on the left and right-hand side. Pull out the cover (Fig. A).
3. Raise the top panel and pull it out (Fig. B).



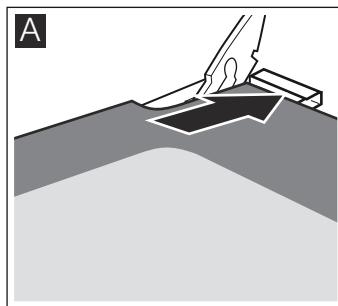
Clean the panels with glass cleaner and a soft cloth.

⚠ 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.

Fitting

1. Hold the top glass panel firmly by the sides and slide it in towards the back at an angle. The panel must be inserted into the openings on the lower side. The smooth surface must face outwards, while the roughened side must be on the inside. (Fig. A).



2. Place the cover on the top of the oven door and press in place. Make sure that the grooves along the sides lock into position.

3. Refitting the oven door See the section Refitting the oven door.

Do not use the oven again until the panels have been correctly fitted.

Troubleshooting

Malfunctions often have simple explanations. Refer to the table before calling the after-sales service as you may be able to remedy the fault yourself.

Malfunction table

If a dish doesn't turn out as well as you had hoped, refer to the section Tested for you in our cooking studio, where you will find plenty of cooking tips and tricks.

⚠ Risk of electric shock!

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

Problem	Possible cause	Remedy/information
The oven does not work.	The circuit breaker is defective.	Look in the fuse box and check that the circuit breaker is in working order.
	Power cut	Check whether the kitchen light or other kitchen appliances are working.
The clock display flashes.	Power cut	Reset the clock.
The oven does not heat up.	There is dust on the contacts.	Turn the control knobs back and forth several times.

Caution!

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Error messages

When the display panel shows an error message with *E*, press the *⊖* button. The message will disappear. The set time function will be deleted. If the error message does not disappear, call the Technical Assistance Service.

The following error messages can be solved by the user.

Error message	Possible cause	Solution/advice
<i>E011</i>	A button has been pressed for too long or has got stuck.	Press all of the buttons one by one. Check if any button is stuck, covered or dirty.

⚠ Risk of electric shock!

Incorrect repairs can be dangerous. Repairs may only be carried out by qualified personnel from the Technical Assistance Service.

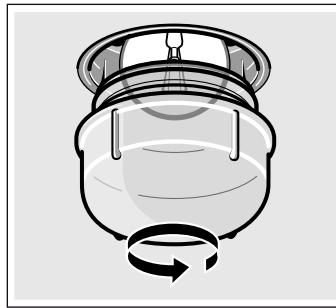
Replacing the bulb in the oven ceiling light

If the bulb in the oven light fails, it must be replaced. Heat-resistant, 40 watt spare bulbs can be obtained from our after-sales service or a specialist retailer. Only use these bulbs.

⚠ Risk of electric shock!

Switch off the circuit breaker in the fuse box.

1. Place a tea towel in the oven when it is cold to prevent damage.
2. Unscrew the glass cover by turning it anti-clockwise.



3. Replace the bulb with one of the same type.

4. Screw the glass cover back in.

5. Remove the tea towel and switch on the circuit breaker.

Glass cover

You must replace a damaged glass cover. Suitable glass covers may be obtained from the after-sales service. Please specify the E number and FD number of your appliance.

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 containing these numbers can be found on the right-hand side of the oven door. You can make a note of the numbers of your appliance and the telephone number of the after-sales service in the space below to save time 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.

After-sales contact details for all countries can be found in the attached after-sales service directory.

Energy and environment tips

Here you can find tips on how to save energy when baking and roasting and how to dispose of your appliance properly.

Saving energy

- Only preheat the oven if this is specified in the recipe or in the operating instruction tables.
- Use dark, black lacquered or enamelled baking tins. They absorb the heat particularly well.
- Open the oven door as infrequently as possible while you are cooking, baking or roasting.
- It is best to bake several cakes one after the other. The oven is still warm. This reduces the baking time for the second cake. You can also place two loaf tins next to each other.
- For longer cooking times, you can switch the oven off 10 minutes before the end of the cooking time and use the residual heat to finish cooking.

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.

Measures to be noted during transport

Secure all mobile parts in and on the appliance using an adhesive tape that can be removed without leaving any traces. Push all accessories (e.g. baking tray) into the corresponding slots with cardboard at the edges, in order to avoid damaging the appliance. Place cardboard or similar between the front and rear side to prevent knocks against the inside of the door glass. Secure the oven door to the side walls of the appliance using adhesive tape.

Keep the original appliance packaging. Only transport the appliance in the original packaging. Observe the transport arrows on the packaging.

If the original packaging is no longer available

pack the appliance in protective packaging to guarantee sufficient protection against any transport damage.

Transport the appliance in an upright position. Do not hold the appliance by the door handle or the connections on the rear, as these could be damaged. Do not place any heavy objects on the appliance.

Tested for you in our cooking studio

Here you will find a selection of dishes and the ideal settings for them. We will show you which type of heating and which temperature are best suited for your dish. You can find information about suitable accessories and the height at which they should be inserted. There are also tips about cookware and preparation methods.

Notes

- The values in the table always apply to dishes placed into the cooking compartment when it is cold and empty.
Only preheat the appliance if the table specifies that you should do so. Do not line the accessories with greaseproof paper until after they have been preheated.
- The times specified in the tables are guidelines only. They will depend on the quality and composition of the food.
- Use the accessories supplied. Additional accessories may be obtained as special accessories from specialist retailers or from the after-sales service.
Before using the oven, remove any unnecessary accessories and ovenware from the cooking compartment.
- Always use oven gloves when taking hot accessories or ovenware out of the cooking compartment.

Cakes and pastries

Baking on one level

When baking cakes and tarts, the best results can be achieved using  Top/bottom heating.

When baking with  3D Hot air, use the following shelf positions for the accessories:

- Cake in a cake tin: Shelf position 2
- Cake on a baking tray: Shelf position 3

Baking and roasting on two or more levels

Use  3D hot air.

Shelf positions for baking and roasting on 2 levels:

- Universal pan: Shelf position 3
- Baking tray: Shelf position 1

Dishes that are put in the oven at the same time do not have to be ready at the same time.

The tables contain a selection of dishes.

Baking tins

It is best to use dark-coloured metal baking tins.

Baking times are increased when light-coloured baking tins made of thin metal or glass dishes are used, and cakes do not brown so evenly.

If you wish to use silicone baking tins, use the information and recipes provided by the manufacturer as a guide. Silicone baking tins are often smaller than normal tins. The amount of mixture and recipe instructions may differ.

Tables

The tables show the ideal type of heating for the various cakes and pastries. The temperature and baking time depend on the amount and composition of the mixture. This is why temperature ranges are given in the tables. You should try the lower temperature first, since a lower temperature results in more even browning. You can increase the temperature next time if necessary.

If you preheat the oven, the baking time is shortened by 5 to 10 minutes.

Additional information can be found in the Baking tips section following the tables.

Cake in a mould	Tin	Level	Type of heating	Temperature, °C	Cooking time in minutes
Sponge cake, simple	Fruit loaf tin	2		160-180	55-65
Sponge cake, delicate (e.g. sand cake)	Fruit loaf tin	2		155-175	65-75
Shortcrust pastry base with crust	Springform cake tin	1		160-180	30-40
Sponge flan base	Flan-base cake tin	2		160-180	25-35
Sponge cake	Springform cake tin	2		160-180	30-40
Fruit tart or cheesecake, shortcrust pastry*	Dark springform cake tin	1		170-190	70-90
Delicate fruit flan, sponge	Springform cake tin	2		150-170	55-65
Savoury cakes* (e.g. quiche/onion tart)	Springform cake tin	1		180-200	50-60

* Allow cakes to cool in the appliance for approx. 20 minutes.

Cakes on trays	Accessories	Level	Type of heating	Temperature in °C	Cooking time in minutes
Sponge mixture or yeast dough with dry topping	Universal pan	3		160-180	25-35
	Enamel baking tray + universal pan*	1+3		150-170	40-50
Sponge mixture or yeast dough with fresh fruit	Universal pan	3		140-160	40-50
	Enamel baking tray + universal pan*	1+3		130-150	50-60
Sponge roulade (preheat)	Universal pan	2		170-190	15-20
Plaited loaf, 500 g flour	Universal pan	2		160-180	25-35
Stollen, 500 g flour	Universal pan	3		160-180	50-60

* When baking on two levels, always place the universal pan in the upper level.

Cakes on trays	Accessories	Level	Type of heating	Temperature in °C	Cooking time in minutes
Stollen, 1 g flour	Universal pan	3	<input type="checkbox"/>	150-170	90-100
Strudel, sweet	Universal pan	2	<input type="checkbox"/>	180-200	55-65
Pizza	Universal pan	3	<input type="checkbox"/>	180-200	20-30
	Enamel baking tray + universal pan*	1+3	<input checked="" type="checkbox"/>	150-170	35-45

* When baking on two levels, always place the universal pan in the upper level.

Bread and bread rolls

Never pour water directly into a hot oven.

If not specified otherwise, always preheat the oven for baking bread.

Bread and bread rolls	Accessories	Level	Type of heating	Temperature, °C	Cooking time in minutes
Yeast bread, 1.2 kg flour	Universal pan:	2	<input type="checkbox"/>	270 190	8 35-45
Sourdough bread, 1.2 kg flour	Universal pan:	2	<input type="checkbox"/>	270 190	8 35-45
Bread rolls (e.g. rye rolls)	Universal pan:	2	<input type="checkbox"/>	200-220	20-30

Small baked products	Accessories	Level	Type of heating	Temperature in °C	Cooking time in minutes
Biscuits	Universal pan	3	<input type="checkbox"/>	150-170	10-20
	Enamel baking tray + universal pan*	1+3	<input checked="" type="checkbox"/>	130-150	30-40
Meringue	Universal pan	3	<input checked="" type="checkbox"/>	70-90	135-145
Cream puffs	Universal pan	2	<input type="checkbox"/>	200-220	30-40
Macaroons	Universal pan	3	<input type="checkbox"/>	110-130	30-40
	Enamel baking tray + universal pan*	1+3	<input checked="" type="checkbox"/>	100-120	35-45
Puff pastry	Universal pan	3	<input checked="" type="checkbox"/>	190-210	20-30
	Enamel baking tray + universal pan*	1+3	<input checked="" type="checkbox"/>	180-200	30-40

* When baking on two levels, always place the universal pan in the upper level.

Baking tips

You wish to bake according to your own recipe. Use similar items in the baking tables as a guide.

How to establish whether sponge cake is baked through.	Approximately 10 minutes before the end of the baking time specified in the recipe, stick a cocktail stick into the cake at the highest point. If the cocktail stick comes out clean, the cake is ready.
The cake collapses.	Use less fluid next time or set the oven temperature 10 degrees lower. Observe the specified mixing times in the recipe.
The cake has risen in the middle but is lower around the edge.	Do not grease the sides of the springform cake tin. After baking, loosen the cake carefully with a knife.
The cake goes too dark on top.	Place it lower in the oven, select a lower temperature and bake the cake for a little longer.
The cake is too dry.	When it is done, make small holes in the cake using a cocktail stick. Then drizzle fruit juice or an alcoholic beverage over it. Next time, select a temperature 10 degrees higher and reduce the baking time.
The bread or cake (e.g. cheesecake) looks good, but is soggy on the inside (sticky, streaked with water).	Use slightly less fluid next time and bake for slightly longer at a lower temperature. For cakes with a moist topping, bake the base first. Sprinkle it with almonds or bread crumbs and then place the topping on top. Please follow the recipe and baking times.
The cake is unevenly browned.	Select a slightly lower temperature to ensure that the cake is baked more evenly. Bake delicate pastries on one level using <input type="checkbox"/> Top/bottom heating. Protruding greaseproof paper can affect the air circulation. For this reason, always cut greaseproof paper to fit the baking tray.
The bottom of a fruit cake is too light.	Place the cake one level lower the next time.
The fruit juice overflows.	Next time, use the deeper universal pan, if you have one.
Small baked items made out of yeast dough stick to one another when baking.	There should be a gap of approx. 2 cm around each item. This gives enough space for the baked items to expand well and turn brown on all sides.

You were baking on several levels. The items on the top baking tray are darker than that on the bottom baking tray.

Condensation forms when you bake moist cakes.

Always use 3D hot air to bake on more than one level. Baking trays that are placed in the oven at the same time will not necessarily be ready at the same time.

Baking may result in the formation of water vapour, which escapes above the door. The steam may settle and form water droplets on the control panel or on the fronts of adjacent units. This is a natural process.

Meat, poultry, fish

Ovenware

You may use any heat-resistant ovenware. The universal pan is suitable for large roasts.

Glass ovenware is the most suitable. Ensure that the lid of the roasting dish fits well and closes properly.

Add a little more liquid when using enamelled roasting dishes.

With roasting dishes made of stainless steel, browning is not so intense and the meat may be somewhat less well cooked.

Increase the cooking times.

Information in the tables:

Ovenware without a lid = open

Ovenware with a lid = closed

Always place the ovenware in the centre of the wire rack.

Place hot glass ovenware on a dry mat after cooking. The glass could crack if placed on a cold or wet surface.

Roasting

Add in a little liquid if the meat is lean. Cover the base of the ovenware with approx. ½ cm of liquid.

Add liquid generously for pot roasts. Cover the base of the ovenware with approx. 1 - 2 cm of liquid.

The amount of liquid depends on the type of meat and the material the ovenware is made of. If preparing meat in an enamelled roasting dish, it will need a little more liquid than if cooked in glass ovenware.

Roasting dishes made from stainless steel are not ideal. The meat cooks more slowly and browns less fully. Use a higher temperature and/or a longer cooking time.

Tips for grilling

Always grill with the oven door closed.

Heat the grill for approximately 3 minutes before placing the food to be grilled on the wire rack.

Place the food to be grilled directly on the wire rack. If you are grilling a single piece, the best results are achieved by placing it in the centre of the wire rack. The universal pan should also be inserted at level 1. The meat juices are collected in the pan, keeping the oven cleaner.

Do not insert the baking tray or universal pan at level 4. They may become deformed at high temperatures and damage the cooking compartment when they are removed.

If possible, grill items should be of equal thickness. This will allow them to brown evenly and remain succulent and juicy. Only add salt to steaks once they have been grilled.

Turn grilled items after $\frac{2}{3}$ of the specified time.

The grill element switches on and off intermittently. This is normal. The grill setting determines how frequently this occurs.

Meat

Turn pieces of meat halfway through the cooking time.

When the roast is ready, turn off the oven and allow it to rest for an additional 10 minutes. This allows better distribution of the meat juices.

After cooking, wrap sirloin in aluminium foil and leave it to rest for 10 minutes in the oven.

For roast pork with a rind, score the rind in a crossways pattern, then lay the roast in the dish with the rind at the bottom.

Meat	Weight	Accessories and ovenware	Level	Type of heating	Temperature °C, grill setting	Cooking time in minutes
Beef						
Joint of beef	1.0 kg	Covered	2	<input type="checkbox"/>	200-220	120
	1.5 kg		2	<input type="checkbox"/>	190-210	140
	2.0 kg		2	<input type="checkbox"/>	180-200	160
Tenderloin, medium rare	1.0 kg	Uncovered	1	<input type="checkbox"/>	210-230	70
	1.5 kg		1	<input type="checkbox"/>	200-220	80
Sirloin, medium rare	1.0 kg	Uncovered	1	<input checked="" type="checkbox"/>	230-250	50
Steaks, 3 cm, medium rare		Wire rack + universal pan	4+1	<input type="checkbox"/>	3	15
Veal						
Joint of veal	1.0 kg	Uncovered	1	<input type="checkbox"/>	200-220	100
	1.5 kg		1	<input type="checkbox"/>	190-210	120
	2.0 kg		1	<input type="checkbox"/>	180-200	140
Pork						
without rind (e.g. neck)	1.0 kg	Uncovered	1	<input checked="" type="checkbox"/>	190-210	120
	1.5 kg		1	<input checked="" type="checkbox"/>	180-200	150
	2.0 kg		1	<input checked="" type="checkbox"/>	170-190	170

Meat	Weight	Accessories and ovenware	Level	Type of heating	Temperature °C, grill setting	Cooking time in minutes
with rind (e.g. shoulder)	1.0 kg	Uncovered	1		180-200	130
	1.5 kg		1		190-210	160
	2.0 kg		1		170-190	190
Smoked pork on the bone	1.0 kg	Covered	1		210-230	80
Lamb						
Leg of lamb, boned, medium	1.5 kg	Uncovered	1		170-190	120
Minced meat						
Meat loaf	approx. 750 g	Uncovered	1		180-200	70
Sausage						
Sausage		Wire rack + universal pan	4+1		3	15

Poultry

The values in the table apply to dishes placed in a cold oven.

The weights indicated in the table are for unstuffed poultry that is ready for roasting.

If you are grilling directly on the wire rack, you should also insert the universal pan at level 1.

When cooking duck or goose, pierce the skin on the underside of the wings to allow the fat to escape.

Place the bird onto the wire rack with the breast side facing downwards. Turn the whole bird when two thirds of the cooking time has elapsed.

Poultry will turn out particularly crispy and brown if you baste it towards the end of the roasting time with butter, salted water or orange juice.

Poultry	Weight	Accessories and ovenware	Level	Type of heating	Temperature °C, grill setting	Cooking time in minutes
Chicken halves, 1-4 pieces	400g each	Wire rack	2		210-230	40-50
Chicken pieces	250 g each	Wire rack	3		210-230	30-40
Chicken, whole, 1-4 pieces	per 1 kg	Wire rack	2		200-220	55-85
Duck, whole	1.7 kg	Wire rack	2		170-190	80-100
Goose, whole	3.0 kg	Wire rack	2		160-180	110-130
Small turkey, whole	3.0 kg	Wire rack	2		180-200	80-100
2 turkey drumsticks	800g each	Wire rack	2		180-200	80-100

Fish

Turn the pieces of fish after 2/3 of the specified time.

ensure that the fish remains in position, place half a potato or a small, ovenproof container into the stomach cavity.

If you are grilling directly on the wire rack, also insert the universal pan at level 1. The fish juices are collected in the pan and the oven is kept cleaner.

Fish	Weight	Accessories and ovenware	Level	Type of heating	Temperature °C, grill setting	Cooking time in minutes
Fish, whole	300 g each	Wire rack	3		2	20-25
	1.0 kg	Wire rack	2		190-210	40-50
	1.5 kg	Wire rack	2		180-200	60-70
Fish, in slices (e.g. steaks)	300 g each	Wire rack	4		2	20-25

Tips for roasting and grilling

The table does not contain information for the weight of the joint.	Select the next lowest weight from the instructions and extend the time.
How to tell when the roast is ready.	Use a meat thermometer (available from specialist shops) or carry out a "spoon test". Press down on the roast with a spoon. If it feels firm, it is ready. If the spoon can be pressed in, it needs to be cooked for a little longer.
The roast is too dark and the crackling is partly burnt.	Check the shelf height and temperature.
The roast looks good but the juices are burnt.	Next time, use a smaller roasting dish or add more liquid.
The roast looks good but the juices are too clear and watery.	Next time, use a larger roasting dish and use less liquid.
Steam rises from the roast when basted.	This is normal and due to the laws of physics. The majority of the steam escapes through the steam outlet. It may settle and form condensation on the cooler switch panel or on the fronts of adjacent units.

Bakes, gratins, toast with toppings

If you are grilling directly on the wire rack, the universal pan should also be inserted at level 1. This keeps the oven cleaner.

Always place the ovenware on the wire rack.

How well cooked the bake is will depend on the size of the dish and the height of the bake. The figures in the table are only average values.

Dish	Accessories and ovenware	Level	Type of heating	Temperature, °C	Cooking time in minutes
Bakes					
Bake, sweet	Ovenproof dish	2	<input type="checkbox"/>	170-190	50-60
Pasta bake	Ovenproof dish	2	<input type="checkbox"/>	210-230	25-35
Gratin					
Potato gratin made using raw ingredients, Max. 2 cm deep	Ovenproof dish	2	<input checked="" type="checkbox"/>	150-170	50-60
Toast					
Toasting bread, 4 slices	Wire rack	4	<input type="checkbox"/>	3	6-7
Toasting bread, 12 slices	Wire rack	4	<input type="checkbox"/>	3	4-5
Toast, with topping, 4 slices	Wire rack	3	<input type="checkbox"/>	3	7-10
Toast, with topping, 12 slices	Wire rack	3	<input type="checkbox"/>	3	5-8

Preprepared products

Observe the instructions on the packaging.

If you line the accessories with greaseproof paper, make sure that the paper is suitable for these temperatures. Make sure the paper is a suitable size for the dish to be cooked.

The cooking result greatly depends on the quality of the food. Pre-browning and irregularities can sometimes even be found on the raw product.

Dish	Accessories	Level	Type of heating	Temperature in °C	Cooking time in minutes
Strudel with fruit filling	Universal pan	3	<input checked="" type="checkbox"/>	190-210	45-55
Chips	Universal pan	3	<input type="checkbox"/>	210-230	25-30
Pizza	Wire rack	2	<input type="checkbox"/>	200-220	15-20
Pizza baguette	Wire rack	2	<input checked="" type="checkbox"/>	190-210	15-20

Note

The universal pan may warp when cooking frozen dishes. The reason for this is the large temperature differences that the accessory is subjected to. The deformation disappears as early as during the cooking process.

Special dishes

At low temperatures, 3D hot air is equally useful for producing creamy yoghurt as it is for proving light yeast dough.

First, remove accessories, hook-in racks or telescopic shelves from the cooking compartment.

Preparing yoghurt

1. Bring 1 litre of milk (3.5 % fat) to the boil and cool down to 40 °C.
2. Stir in 150 g of yoghurt (at refrigerator temperature).

3. Pour into cups or small screw-top jars and cover with cling film.

4. Preheat the cooking compartment as indicated.

5. Place the cups or jars on the cooking compartment floor and incubate as indicated.

Proving dough

1. Prepare the dough as usual, place it in a heat-resistant ceramic dish and cover.
2. Preheat the cooking compartment as indicated.
3. Switch off the oven and place the dough in the cooking compartment and leave it to prove.

Dish	Ovenware	Type of heating	Temperature	Cooking time
Yoghurt	Cups or screw-top jars	on the cooking compartment floor	50 °C Preheat 50 °C	5 mins 8 hrs
Proving dough	Heat-resistant dish	on the cooking compartment floor	50 °C Preheat Switch off the appliance and place the yeast dough in the cooking compartment	5-10 mins 20-30 mins

Defrosting

The defrosting time depends on the amount and type of food.

Observe the instructions on the packaging.

Take food out of its packaging and place in suitable ovenware on the wire rack.

Place poultry with the breast side to the plate.

Frozen food	Accessories	Level	Type of heating	Temperature
e.g. cream cakes, buttercream cakes, gateaux with chocolate or sugar icing, fruit, chicken, sausage and meat, bread and bread rolls, cakes and other baked items	Wire rack	2		The temperature selector remains switched off

Drying

With 3D hot air, you can dry foods brilliantly.

Use unblemished fruit and vegetables only and wash them thoroughly.

Drain off the excess water, then dry them.

Line the universal pan and the wire rack with greaseproof or parchment paper.

Turn very juicy fruit or vegetables several times.

Remove fruit and vegetables from the paper as soon as they have dried.

Fruit and herbs	Accessories	Level	Type of heating	Temperature	Cooking time
600 g apple rings	Universal pan + rack	3+1		80 °C	5 hrs (approx.)
800 g pear slices	Universal pan + rack	3+1		80 °C	8 hrs (approx.)
1.5 kg damsons or plums	Universal pan + rack	3+1		80 °C	8-10 hrs (approx.)
200 g herbs, washed	Universal pan + rack	3+1		80 °C	1½ hrs (approx.)

Preserving

For preserving, the jars and rubber seals must be clean and intact. If possible, use jars of the same size. The information in the table is for round, one-litre jars.

Preparation

1. Fill the jars, but not to the top.

2. Wipe the rims of the jars, as they must be clean.

3. Place a damp rubber seal and a lid on each jar.

4. Seal the jars with the clips.

Place no more than six jars in the cooking compartment.

Making settings

1. Insert the universal pan at level 2. Arrange the jars on it so that they do not touch each other.

2. Pour ½ litre of hot water (approx. 80 °C) into the universal pan.

3. Close the oven door.

4. Set Bottom heating.

5. Set the temperature to between 170 and 180 °C.

Preserving

Fruit

After approx. 40 to 50 minutes, small bubbles begin to form at short intervals. Switch off the oven.

After 25 to 35 minutes of residual heat, remove the preserving jars from the cooking compartment. If they are allowed to cool for longer in the cooking compartment, germs could multiply, promoting acidification of the preserved fruit.

Fruit in one-litre jars

	When it starts to bubble	Residual heat
Apples, redcurrants, strawberries	Switch off	approx. 25 minutes
Cherries, apricots, peaches, gooseberries	Switch off	approx. 30 minutes
Apple purée, pears, plums	Switch off	approx. 35 minutes

Vegetables

As soon as bubbles begin to form in the jars, set the temperature back to between 120 and 140 °C. Depending on the type of

vegetable, heat for approx. 35 to 70 minutes. Switch off the oven after this time and use the residual heat.

Vegetables with cold cooking water in one-litre jars

	When it starts to bubble	Residual heat
Gherkins	-	approx. 35 minutes
Beetroot	approx. 35 minutes	approx. 30 minutes
Brussels sprouts	approx. 45 minutes	approx. 30 minutes
Beans, kohlrabi, red cabbage	approx. 60 minutes	approx. 30 minutes
Peas	approx. 70 minutes	approx. 30 minutes

Taking out the jars

After preserving, remove the jars from the cooking compartment.

Caution!

Do not place the hot jars on a cold or wet surface. They could suddenly burst.

Acrylamide in foodstuffs

Acrylamide is mainly produced in grain and potato products prepared at high temperatures, such as potato crisps, chips,

toast, bread rolls, bread or fine baked goods (biscuits, gingerbread, cookies).

Tips for keeping acrylamide to a minimum when preparing food

General	<ul style="list-style-type: none"> ■ Keep cooking times to a minimum. ■ Cook meals until they are golden brown, but not too dark. ■ Large, thick pieces of food contain less acrylamide.
Baking	With top/bottom heating max. 200 °C. With 3D hot air or hot air max. 180 °C.
Biscuits	With top/bottom heating max. 190 °C. With 3D hot air or hot air max. 170 °C. Egg or egg yolk reduces the production of acrylamide.
Oven chips	Spread evenly over the baking tray, in a single layer. Bake at least 400 g per baking tray so that the chips do not dry out

Test dishes

These tables have been produced for test institutes to facilitate the inspection and testing of the various appliances.

In accordance with EN 50304/EN 60350 (2009) and IEC 60350.

Baking

Baking on 2 levels:

Always insert the universal pan above the baking tray.

Piped cookies (such as Spritz cookies in sugar syrup):

Dishes that are put in the oven at the same time do not have to be ready at the same time.

German apple pie, level 1
Change the position of the dark springform cake tin, slide in diagonally.

German apple pie, level 2

Change the position of the dark springform cake tin.

Cakes in a metal springform cake tin:

Bake on level 1 with Top/bottom heating Place the springform cake tin on the universal pan instead of on the wire rack.

Dish	Accessories and oven-ware	Level	Type of heating	Temperature in °C	Cooking time in minutes
Viennese whirls	Universal pan	3	<input type="checkbox"/>	150-170	20-30
	Enamel baking tray + universal pan**	1+3	<input checked="" type="checkbox"/>	140-160	35-45
Small cakes	Universal pan	3	<input type="checkbox"/>	150-170	25-35
Small cakes, preheat	Enamel baking tray + universal pan**	1+3	<input checked="" type="checkbox"/>	140-160	30-40
Hot water sponge cake	Springform cake tin	2	<input type="checkbox"/>	160-180	30-40
German apple pie	Universal pan + 2 springform cake tins, dia. 20 cm***	1	<input type="checkbox"/>	190-210	70-80
	2 wire racks* + 2 springform cake tins, dia. 20 cm***	1+3	<input checked="" type="checkbox"/>	170-190	65-75

* Additional wire racks can be ordered as an optional accessory from the after-sales service or specialist retailers.

** When baking on two levels, always place the universal pan in the upper level.

*** Place the cake tins diagonally on the accessories.

Grilling

If you are grilling food directly on the wire rack, the universal pan should also be inserted at level 1. The liquid is then collected, keeping the oven cleaner.

Dish	Accessories and oven-ware	Level	Type of heating	Grill setting	Cooking time in minutes
Browning toast Preheat for 10 mins	Wire rack	4	<input type="checkbox"/>	3	1½-2
Beefburgers, 12 pieces* No preheating	Wire rack + universal pan	4+1	<input type="checkbox"/>	3	25-30

* Turn over after ⅔ of the cooking time.

Мазмұны

Қауіпсіздік техникасы туралы маңызды нұсқаулар	23
Зақымдардың себептері	25
Жаңа духовка шкафының	25
Басқару тақтасы	25
Функциялар ауыстырып-қосқышы	26
Басқару түймешелрі мен бейнебет	26
Температура реттегіші	26
Жұмыс камерасы	26
Құралдарының	27
Жабдықтарды жылжытып салу	27
Арнайы құралдар	27
Бірінші рет пайдалану алдында	28
Уақытты орнату	28
Духовка шкафын қыздыру	28
Құралдарды тазалау	28
Духовканы бағдарламалау	28
Қызу түрі мен температурасын орнату	28
Тез қыздыру	28
Уақыт функцияларын орнату	29
Таймер	29
Пісіру уақыты ұзақтығы	29
Әшіру уақыты	30
Уақыт	30
Балалардан қорғау құлпы	30
Негізгі параметрлерді өзгерту	31
Құту және тазалау	31
Жұғыш заттар	31
Әздігінен тазаланатын духовка беттерін тазалау	32
Духовка шкафының есігін алу және орнату	32
Есік әйнектерін шығару және орнату	33
Ақаулық бар болса не істей керек?	33
Ақаулықтар кестесі	33
Қате туралы хабарлар	33
Духовка шкафындағы шамды ауыстыру	34
Шыны плафон	34
Сервистік қызмет	34
Әнім нөмірі және зауыттық нөмір	34
Қуатты үнемдеу және қоршаған ортаны қорғау туралы ұсыныстар	34
Қуатты үнемдеу	34
Экологиялық тұрғыдан қауіпсіз жолмен утилизациялау	34
Тасымалдау кезінде орындалатын шаралар	34
Біз сіз үшін асханада сынақтар өткіздік	35
Пирогтар және пісірілген нан	35
Пісіру туралы кеңестер	36
Ет, құс, балық	37
Күйрү және грильде әзірлеу туралы кеңестер	39
Көмештер, гратегдер, тосттар	39
Дайын өнімдер	39
Арнайы тамақтар	40
Еріту	40
Құргату	40
Консервілеу	40
Азық-тұліктегі акриламид	41
Тамақты тексеру	42
Пісіру	42
Грильде әзірлеу	42

Әнім, керек-жараптар, қосалқы бөлшектер және қызметтер туралы қосымша ақпаратты www.bosch-home.com сайтында және www.bosch-eshop.com интернет-дүкенінде табуға болады

⚠ Қауіпсіздік техникасы туралы маңызды нұсқаулар

Осы нұсқаулықты мүқият оқып шығыңыз. Тек содан кейін құрылғыны қауіпсіз және дұрыс пайдалана аласыз. Пайдалану және монтаждау нұсқаулықтарын келесі иесі үшін сақтаңыз.

Бұл құрылғы тек ішіне ендіруге арналған. Монтаждау туралы арнайы нұсқауларды орындаңыз.

Орамадан шығарғаннан кейін құрылғыны тексерініз. Тасымалдау кезінде алынған закымдар бар болса, құрылғыны қоспаңыз.

Құрылғыны желелік ашасыз тек білікті маман қоса алады. Дұрыс емес қосу тудырған закымдар кепілдікке кірмейді.

Бұл құрылғы үйде және үй жағдайларында пайдалануға арналған. Құрылғыны тек тамақты және сусындарды әзірлеу үшін пайдаланыңыз. Пайдалану кезінде құрылғыны бақылап тұру керек. Құрылғыны тек жабық бөлмелерде пайдаланыңыз.

Бұл құрылғы теңіз деңгейінен максималды 2000 метрге дейін болған биіктікте пайдалануға арналған.

Бұл құрылғыны 8 жастағы балалар және дene, сезім немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдар я болмаса тәжірибесі немесе білімі жоқ адамдар құрылғыны пайдалану кезінде олардың қауіпсіздігіне жауапты адамның бақылауында болса немесе бұл адамдар оқытылған және мұның қауіпті екенін түсінсе пайдалана алады.

Балалар құрылғымен ойнамауы керек. Тазалауды және техникалық қызмет көрсетуді балалар орындауды керек, 8-ге толса және одан үлкен болса, балалар бақылау астында болуы керек.

8 жастан кіші балалар құрылғыдан және кабельден қауіпсіздік қашықтықта болуы керек.

Әрқашан құралдарды жұмыс камерасына дұрыс орнатыңыз. Пайдалану нұсқаулығында құралдардың сипаттамасын қараңыз.

Әрт қаупі бар!

- Жұмыс камерасына орналастырылған тұтанғыш заттар тұтануы мүмкін. Ешқашан жұмыс камерасында тұтанғыш заттарды сақтамаңыз. Ішінде тұтін пайда болса, ешқашан есікті ашпаңыз. Құрылғыны өшіріңіз, ашаны розеткадан суырыңыз немесе сақтандырғыштар блогындағы сақтандырғышты өшіріңіз.
- Құрылғы есігін ашқанда ауа ағыны пайда болады. Пергамент қағазы қыздыру элементіне тиіп, жануы мүмкін. Ешқашан қыздыру кезінде құралдарда бекітілмеген қағазды қалдырмаңыз. Әрқашан қағаз үстіне ыдысты немесе пісіру қалыбын қойыңыз. Тек қажет өлшемдегі қағазды төсөңіз. Қағаз құралдардың жиектерінен шықпауы керек.

Күйік алу қаупі бар!

- Құрылғы қатты қызады. Ешқашан жұмыс камерасының ішкі панельдеріне немесе қыздыру элементтеріне тименіз. Әрқашан құрылғының салқындауына мүмкіндік беріңіз. Балаларды аулақ ұстаңыз.
- Құралдар мен ыдыстар қызады. Жұмыс камерасынан ыдысты және құралдарды әрқашан ұстағыш көмегімен шығарыңыз.
- Спирт булары ыстық духовкада тұтануы мүмкін. Құрамында спирт жоғары сусындар бар тاماқтарды ешқашан әзірлеменіз. Құрамында спирт жоғары сусындардың тек азғантай мөлшерін пайдаланыңыз. Құрылғы есігін жайлап ашыңыз.

Күйік алу қаупі бар!

- Құрылғының қол жетімді элементтері (бөлшектері) жұмыс кезінде қызуы мүмкін. Құрылғы элементтеріне (бөлшектеріне) тименіз. Балаларды аулақ ұстаңыз.
- Құрылғы есігін ашқанда ыстық бу шығуы мүмкін. Құрылғы есігін жайлап ашыңыз. Балаларды аулақ ұстаңыз.
- Ұстық жұмыс камерасында судан бу пайда болуы мүмкін. Ұстық жұмыс камерасына су құймаңыз.

Жарақат алу қаупі бар!

Құрылғы есігінің сызат түскен шынысы сыйнуы мүмкін. Шыныға арналған қырғышты, күшті немесе абразивті жуғыш заттарды пайдаланбаңыз.

Ток соғу қаупі бар!

- Білікті емес маманның жөндеуі қаупіті. Жөндеуді тек біздің клиенттерге қызмет көрсететін тәжірибелі техниктердің біреуі фана орындан алады. Құрылғы ақаулы болса, ашаны розеткадан суырыңыз немесе сақтандырғыштар блогындағы сақтандырғышты өшіріңіз. Сервистік қызметке қонырау шалыңыз.
- Құрылғының ыстық беттерінде кабель изоляциясы еріп кетуі мүмкін. Ешқашан қосқыш кабельдің ыстық құрылғыға тиуіне жол берменіз.
- Енетін ылғал ток соғуына әкелуі мүмкін. Қысымы жоғары тазалағыштарды пайдаланбаңыз.
- Жұмыс камерасындағы шамды ауыстырғанда шам патронында кернеу болады. Ауыстыру алдында сақтандырғыштар блогын өшіріңіз.
- Ақаулы құрылғы ток соғуына әкелуі мүмкін. Ақаулы құрылғыны ешқашан қоспаңыз. Ашаны розеткадан суырыңыз немесе сақтандырғыштар блогындағы сақтандырғышты өшіріңіз. Сервистік қызметке қонырау шалыңыз.

Әрт қаупі бар!

- Тамақтың, майдың және ет сөлінің бос қалдықтары өзіндік тазалау кезінде тұтануы мүмкін. Өз өзіндік тазалау алдында үлкен кірлерді жұмыс камерасынан және құралдардан кетіріңіз.
- Өзіндік тазалау кезінде құрылғының сырты қатты қызады. Есік тұтқасына тұтанғыш заттарды, мысалы, асхана сұлгілерін, ілменіз. Құрылғының алдыңғы тақтасын босатыңыз. Балаларды аулақ ұстаңыз.

Күйік алу қаупі бар!

- Өзіндік тазалау кезінде жұмыс камерасы өте ыстық болады. Ешқашан есікті ашуды немесе бекіту ілгегін жылжытуды қолмен орында маңыз. Құрылғының салқындауына мүмкіндік беріңіз. Балаларды аулақ ұстаңыз.
- Өзіндік тазалау кезінде құрылғының сырты қатты қызады. Құрылғының есігіне тименіз. Құрылғының салқындауына мүмкіндік беріңіз. Балаларды аулақ ұстаңыз.

Зақымдардың себептері

Назар аударыңыз!

- Жұмыс камерасының түбіндегі құралдар, фольга, пергамент қағазы: құралдарды жұмыс камерасының түбіне қоймаңыз. Жұмыс камерасының түбіне кез келген түрге жататын фольганы немесе пергамент қағазын тесеменіз. 50 °C асатын температура орнатылған болса, жұмыс камерасының түбіне ыдыс қоймаңыз. Бұл жылуудың тым көп жиналуына әкеледі. Пісіру немесе қуыру уақыты бұзылып, эмальдың зақымдануына әкеледі.
- Үстік жұмыс камерасындағы су: үстік жұмыс камерасына ешиқашан су құймаңыз. Бу пайда болады. Температуралардың өзгеруі эмальдың зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Үлганды азық-түлік: үлганды өнімдерді жабық жұмыс камерасында ұзак уақыт бойы ұстамаңыз. Эмаль зақымдалады.
- Жеміс шырыны: жеміс пирогы өте шырынды болса, табага онша көп салынды салмаңыз. Жеміс шырыны табага ағып,

кетіру мүмкін емес дақтарды қалдырады. Мүмкіндігінше теренірек әмбебап табаны пайдаланыңыз.

- Духовка шкафын ашық есікпен салқындау: жұмыс камерасын тек есік жабық кезде салқындау керек. Тіпті құрылғының есігі аздап ашық болса да, уақыт өте көле маңайдағы жиһаз беттері зақымдалуы мүмкін.
- Есік тығыздағышы қатты ласталған: есік тығыздағышы қатты ласталған болса, құрылғы есігі дұрыс жабылмайды. Іргелес жиһаз беттері зақымдалуы мүмкін. Есік тығыздағышын әрқашан таза ұстаныз.
- Духовка шкафының есігін орындық немесе сере ретінде пайдалану: есікке отырманыз, ештеңе қоймаңыз және ілменіз. Духовка шкафының есігіне ыдысты немесе құралдарды қоймаңыз.
- Құралдарды орнату: құрылғының түріне байланысты құралдар есікті жапқанда есіктің панеліне сызат түсіру мүмкін. Әрқашан құралдарды жұмыс камерасына сонына дейін орнатыңыз.
- Құрылғыны тасымалдау: құрылғыны есігінің тұтқасынан алып жүргүре немесе ұстауға болмайды. Есік тұтқасы құрылғы салмағын ұстамайды және сынуы мүмкін.

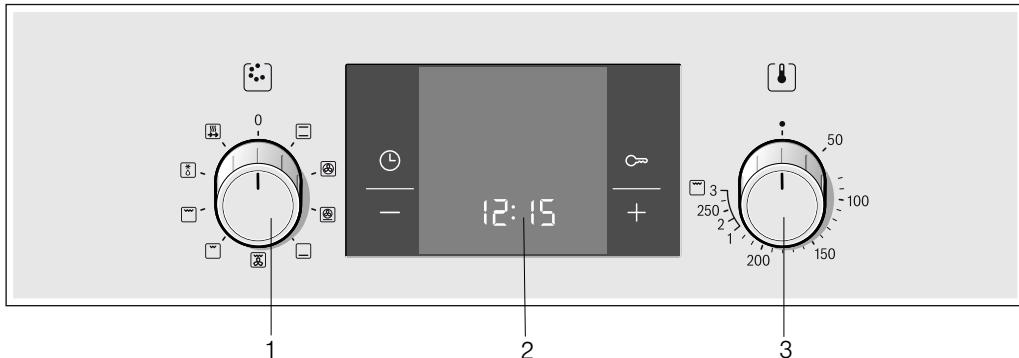
Жаңа духовка шкафының

Мұнда духовка шкафының танысасыз. Біз сізді басқару тақтасымен және жекелеген басқару элементтерімен

таныстырамыз. Сіз жұмыс камерасы және құралдар туралы ақпарат аласыз.

Басқару тақтасы

Мұнда басқару тақтасына шолуды аласыз. Конфигурация сәйкес құрылғы түріне байланысты.



Түсініктемелер

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | Функциялар ауыстырып-қосқышы |
| 2 | Басқару түймелері және дисплей |
| 3 | Температура реттегіші |

Ауыстырып-қосқыш тұтқалар

Ауыстырып-қосқыштың тұтқаларын өшірілген күйде батыруға болады. Ойықта кіргізу және шығару үшін ауыстырып-қосқыш тұтқасын басыңыз.

Функциялар ауыстырып-қосқышы

Функциялар ауыстырып-қосқышының көмегімен духовканың қыздыру түрін орнатыңыз. Функциялар ауыстырып-қосқышы солға және онға бұрылады.

Қажет қыздыру түрі орнатылғанда, духовкада шам жанады.

Күй	Функция
0	Өшірулі
<input checked="" type="checkbox"/>	Жоғарғы/төменгі ыстық
<input checked="" type="checkbox"/>	3D ыстық ауа режимі*
<input checked="" type="checkbox"/>	Пицца денгейі
<input checked="" type="checkbox"/>	Төмен қызыту
<input checked="" type="checkbox"/>	Айналатын ауда пісіру
<input checked="" type="checkbox"/>	Теріс беттегі гриль, шағын бет
<input checked="" type="checkbox"/>	Теріс беттегі гриль, үлкен бет
<input checked="" type="checkbox"/>	Еріту
<input checked="" type="checkbox"/>	Тез қыздыру

* EN50304 стандартындағы қуатты үнемдеу сыныбына сай қыздыру түрі.

Басқару түймешелрі мен бейнебет

Түймешелер түрлі қосымша функцияларды реттеуге арналған. Индикатор панелінде орнатылған көлемдер көрсетіледі.

Түймешік	Пайдалану
<input checked="" type="checkbox"/> Уақыттық функциялар	Таймер <input checked="" type="checkbox"/> , пісіру уақыты <input checked="" type="checkbox"/> , өшу уақыты <input checked="" type="checkbox"/> мен сағат <input checked="" type="checkbox"/> таңдаңыз.
<input checked="" type="checkbox"/> Балалардан сактау жүйесі	Басқару панелін құлыштау және құлпын ашу.
- Минус	Орнатылған басқыштарды азайту.
+ Плюс	Орнатылған басқыштарды көбейту.

Көрсеткіштер панелінде [] жақшаларында белсенді функция таңбасын көрсетеді.

Түймелер

Кейір түймелердің астында сенсорлар орналасқан. Оларды тым қатты баспаңыз. Жай сәйкес таңбаға тиіңіз.

Температура реттегіші

Температура реттегішінің көмегімен температуралы және гриль денгейін орнатыңыз.

Күй	Функция
<input checked="" type="radio"/>	Нөл қүйі
50-270	Температуралар ауқымы
1, 2, 3	Гриль режимі

Духовканы қыздыру кезінде дисплейде температура таңбасы жанады. Егер қыздыру үзілсе, таңба өшеді. Кейір реттеулерде ол жанбайды.

Гриль режимі

Теріс бетте куырганда температура реттегішінің көмегімен гриль денгейін орнатыңыз.

Жұмыс камерасы

Жұмыс камерасында духовка шкафының шамы орналасқан. Салқындуату желдеткіші духовка шкафын қызып кетуден қорғайды.

Духовка шкафындағы шам

Духовка шамы духовка жұмыс істегендеге жанып тұрады. Функциялар ауыстырып-қосқышын көз келген күйге бұрғанда, шам тіпті духовка қызып жатпаса да қосылады.

Салқындуату желдеткіші

Салқындуату желдеткіші қажет кезде қосылады және өшеді. Жылы ауа есікарқылы шығады.

Жұмыстан кейін қыздыру камерасы тезірексалқындауы үшін желдеткіш белгілі бір уақыт бойы жұмыс істейді.

Назар аударыңыз!

Желдету тесіктерін жаппаңыз. Әйтпесе духовка шкафы қызып кетеді.

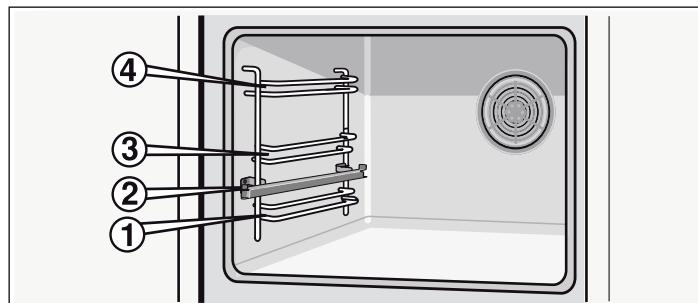
Құралдарыңыз

Жеткізу жинағына кіретін құралдар тамақтардың көпшілігі үшін жарайды. Құралдар жұмыс камерасына әрқашан дұрыс қойылуына көніл бөлініз.

Кейбір тамақтар бұрынғыдан да жақсырақ болуы немесе духовка шкафымен жұмыс бұрынғыдан да ынғайлырақ болуы үшін көптеген арнайы құралдар бар.

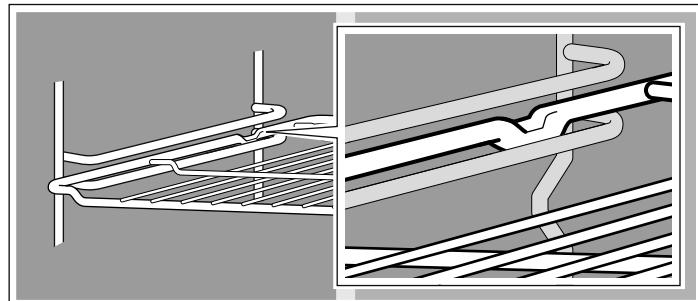
Жабдықтарды жылжытып салу

Жабдықты пешке 4 түрлі биіктіктерде салу мүмкін. Жабдықтарды өрдайым тірелгенше есік әйнегін тимейтіндей етіп жылжытыңыз.



Жабдық жартысына шейін шыққанда тіреледі. Енді тағамдарды қолай алу мүмкін.

Пешке жылжытуда жабдық артындағы ойыққа назар аударыңыз. Тек осы әдісте ол тіреледі.



2-биіктіктері шығару бағыттауыштарымен жабдықты толық шығару мүмкін.

Бағыттауыштар толық шыққанда құрылғы үлгісіне байланысты ретте оларды қері жылжыту керек. Осылай жабдықтарды қолай

жылжыту мүмкін. Бекіту аспабын ашу үшін бағыттауыштарды аз басып пеш ішіне жылжытыңыз.

Нұсқау: Жабдықтар пішіні ыстықта өзгеруі мүмкін. Жабдық сұығаннан соң пішіні қалыптына қайтады. Функциясына есер етілмейді.

Табаны екі жағынан екі қолмен және сөргеге параллель кіргізің. Табаны орнату кезінде табаның онға немесе солға жылжуын болдырманыз. Әйтпесе табаны кіргізу қыны болады.

Эмальдалған беттер закымдалуы мүмкін.

Құралдарды сервистік қызметтен, арнайы дүкеннен немесе интернет арқылы сатып алуға болады. HEZ номірін хабарлаңыз.

Шілдер

Ұйдыс, пирог пішіндері, құырмалар, стейк және тоқазытылған тамақтар үшін.

Шілдерді ашық жағымен пеш есікшесіне қарай ал бүгілісімен тұмен қарай — салыңыз.

Эмальданған таба

Пирог және печеньелер үшін.

Пісіру табасы пеш есікшесі жағына қисатып салыңыз.

Әмбебап таба

Шырынды пирог, печенье, тоқазытылған тамақтар және үлкен құырмалар үшін. Оны май түсітен түпкімдегі ретінде пайдалану мүмкін, егер тұра шілтер үстіндегі құырсаныз.

Әмбебап табаны пеш есікшесі жағына қисатып салыңыз.

Арнайы құралдар

Арнайы құралдарды сервистік қызметте немесе арнайы дүкенде сатып алуға болады. Духовканы үшін қолайлы өнімдерді интернетten немесе біздін брошюралардан таба аласыз. Арнайы құралдардың қол жетімділігі немесе интернет арқылы тапсырыс беру мүмкіндігі елге байланысты өзгеріп отырады. Бұл туралы акпаратты сату туралы құжаттарда табуға болады.

Кейбір арнайы құралдар кейбір құрылғылар үшін жарамайды. Сатып алу кезінде құрылғының атасын (E-Nr.) көрсетіңіз.

Арнайы құралдар	HEZ номірі	Функция
Тор	HEZ 434000	Ұйдыс, пирогтардың қалыптары, құырдақ өзірлеу, грильде қуыру және терен қатырылған тамақтар үшін.
Алюминий таба	HEZ 430001	Пирогтар және печенье үшін. Қигаш бөлігі бар табаны духовкаға қигаш бөлігін есікке қаратып салу керек.
Эмальдалған таба	HEZ 431001	Пирогтар және печенье үшін. Қигаш бөлігі бар табаны духовкаға қигаш бөлігін есікке қаратып салу керек.
Әмбебап таба	HEZ 432001	Шырынды пирогтар, печенье, көп құырдақ және терен қатырылған тамақтар үшін. Сондай, тор астында майды және ет селін жинау үшін пайдалануға болады. Әмбебап табаны духовка шкафына есікке көлбейу етіп орнатыңыз.

Духовканың есігі - қосымша қауіпсіздік шаралары

Әзірлеу уақыты ұзағырақ болса, духовка есігі өте ыстық болуы мүмкін.

Егер кішкентай балаларыңыз бар болса, духовка жұмыс істегендеге ерекше көніл бөлү керек.

Бұған қоса, сізге духовка есігіне тікелей тиуді болдырмайтын корғағыш құрал қамтамасыз етіледі. Бұл арнайы құралды (440651) сервистік қызметтен сатып алуға болады.

Бірінші рет пайдалану алдында

Мұнда бірінші рет тамақтарды өзірлеу алдында духовка шкафымен не істеге керек екенін білесіз. Алдымен Қауіпсіздік техникасы туралы нұсқаулар тарауын оқыңыз.

Уақытты орнату

- Духовка қосылғаннан кейін дисплейде жыпылықтайтын таңбасы және төрт нөл көрсетіледі. Уақытты орнатыңыз.
1. түймесін басыңыз.
Дисплей **12:00** уақытын көрсетеді.
 2. Уақытты + немесе - түймелерінің көмегімен орнатыңыз.
Бағдарламаланған уақыт бірнеше секундтан кейін көрсетіледі.

Духовка шкафын қыздыру

Жаңа құрылғының ісін көтіру үшін бос духовка шкафын қыздырыңыз. Бұл жағдайда шкафты Жоғарғы/төменгі ыстық режимінде 240 °C температурасында қыздыру тамаша шешім болып табылады. Жұмыс камерасында орама қалдықтары болмауын қадағалаңыз.

Пеш қыздырганда асхананы желдетіңіз.

1. Функциялар аудыстырып-қосқышының көмегімен Жоғарғы/төменгі ыстық режиміне орнатыңыз.
2. Температура реттегішінің көмегімен 240 °C мәнін орнатыңыз.
Бір сағаттан кейін духовка шкафын ешіріңіз. Бұл үшін функциялар аудыстырып-қосқышын нөлге орнатыңыз.

Құралдарды тазалау

Құралды бірінші рет пайдаланбай тұрып ыстық сабынды сумен және жұмсақ шүберекпен мұқият тазалаңыз.

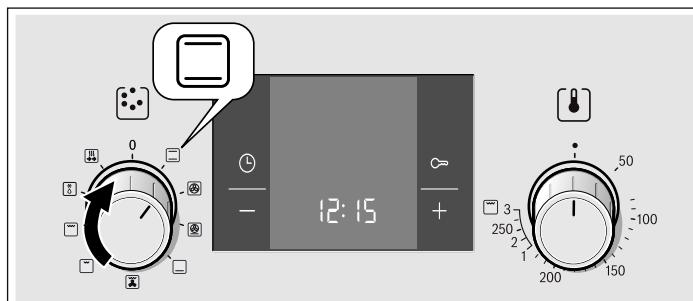
Духовканы бағдарламалау

Духовканы бағдарламалаудың өр түрлі жолдары бар. Қыздыру түрін, температураны немесе гриль қуатын бағдарламалау. Духовкада өр тамақ үшін өзірлеу уақытын (ұзақтық) және аяқталу уақытын бағдарламалауға болады. Қосымша ақпарат алу үшін Уақыт функцияларын орнату тарауын қараңыз.

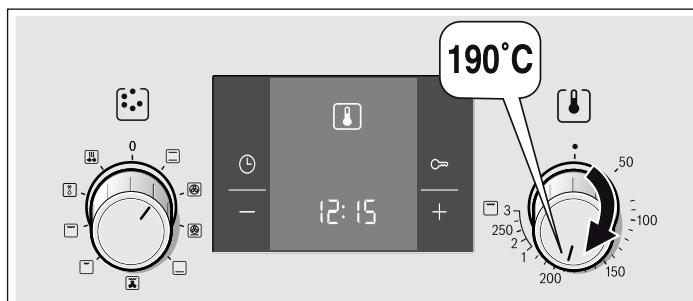
Қызу түрі мен температурасын орнату.

Суреттегі мисал: жоғарғы/төменгі қызыту 190 °C.

1. Қызметті таңдау арқылы, қызу түрін орнату.



2. Температурасын таңдау арқылы температураны немесе грильде пісіру деңгейін орнату.



Пеш қыза бастайды.

Духовка шкафын өшіру

Функциялар аудыстырып-қосқышын нөл қойіне орнатыңыз.

Реттеулерді өзгерту

Қажет болса, қыздыру түрін, температураны және гриль деңгейін таңдауға болады.

Тез қыздыру

Тез қыздыру көмегімен духовкада орнатылған температурага тез жетуге болады.

Тез қыздыруды тек 100 °C жоғары температуralар үшін пайдаланыңыз.

Біркелкі өзірлеуді қамтамасыз ету үшін тамақты духовкаға тек тез қыздыру аяқталғаннан кейін қойыңыз.

1. Функциялар аудыстырып-қосқышын күйіне қойыңыз.

2. Температура реттегішінің көмегімен температураны орнатыңыз.

Духовка бірнеше секундтан кейін қосылады. Термостаттың үстінде индикатор шам жанады.

Тез қыздыруды аяқтау

Температурааудыстырып-қосқышының үстінде индикатор шам өshedі. Тамақты духовкаға салыңыз және қажет қыздыру түрін орнатыңыз.

Тез қыздыруды болдырмау

Функциялар аудыстырып-қосқышын нөлге орнатыңыз. Духовка шкафы ешіріледі.

Уақыт функцияларын орнату

Бұл духовканың әр түрлі уақыт функциялары бар. Ⓛ сенсоры мәзірді белсендіреді және әр түрлі функциялар арасында жылжытады. Параметрлерді бағдарламалап жатқанда уақыт таңбалары жаңып тұрады. Тік жақша [] таңдалған уақыт функциясын көрсетеді. Уақыт таңбасы тік жақша [] ішінде орналасқан болса, бар бағдарламаланған уақыт функциясын тікелей + немесе - сенсорларының көмегімен өзгертуге болады.

Таймер

Таймер духовкаға тәуелсіз жұмыс істейді. Таймердің өзінің дыбыстық сигналы бар. Оны уақыттың таймер үшін немесе автоматты духовканы өшіру аяқталуы (әзірлеу уақыты) үшін орнатылғаның ажырату үшін пайдалануға болады.

1. Ⓛ түймесін бір рет басыңыз.

Дисплей тақтасында уақыт таңбалары жанады, Ⓜ жаңында тік жақша болады.

2. Таймерді + немесе - түймесін пайдаланып орнатыңыз.

+ түймесі үшін ұсынылатын мән = 10 минут.

- түймесі үшін ұсынылатын мән = 5 минут.

Бағдарламаланған уақыт бірнеше секундтан кейін көрсетіледі.

Таймер үшін орнатылған уақыттың көрсетеді.

Дисплей тақтасында [⌚] таңбасы жанады және таймердің орындану барысы көрсетіледі. Басқа уақыт таңбалары өшеді.

Таймер үшін орнатылған уақыт өтіп кетті

Дыбыстық сигнал естіледі. Дисплей тақтасы 00:00 көрсетеді.

Таймерді Ⓛ түймесін пайдаланып өшіріңіз.

Таймердегі уақытты өзгерту.

Таймер үшін орнатылған уақытты + немесе - түймелерін пайдаланып өзгертиңіз. Жаңа уақыт бірнеше секундтан кейін көрсетіледі.

Таймерді болдырмау

Таймерді 00:00 дегенге - түймесінің көмегімен ысыру. Жаңа уақыт бірнеше секундтан кейін көрсетіледі. Таймер өшеді.

Уақыт параметрлерін көру

Егер бірнеше уақыт функциясы бағдарламаланған болса, дисплей тақтасында сәйкес таңбалар жанады. Алдыңғы фондағы уақыт функциясының таңбасы жақшада болады.

Таймерді Ⓜ, әзірлеу уақытын Ⓝ, аяқталу уақытын Ⓞ немесе нақты уақытты Ⓟ көру үшін Ⓛ сенсорын қажет таңба жақшага алынғанша қайта-қайта басыңыз. Сәйкес мән дисплей тақтасында бірнеше секунд бойы көрсетіледі.

Пісіру уақыты ұзақтығы

Пеште әрбір тамақ пісіру ұзақтығын бағдарлау мүмкіндігі бар. Пісіру уақыты еткеннен соң пеш автоматты ретте өшеді. Солай пешті өшіру үшін басқа жұмыстарды тоқтату крек болмайды немесе пісіру уақыты артып кетпейді.

Суреттегі мысал: Пісіру ұзақтығы 45 минут.

1. Қызыметті таңдау арқылы, қызу түрін орнату.

2. Температурасын таңдау арқылы температуралы немесе грильде пісіру деңгейін орнату.

3. Ⓛ түймешесін екі рет басыңыз.

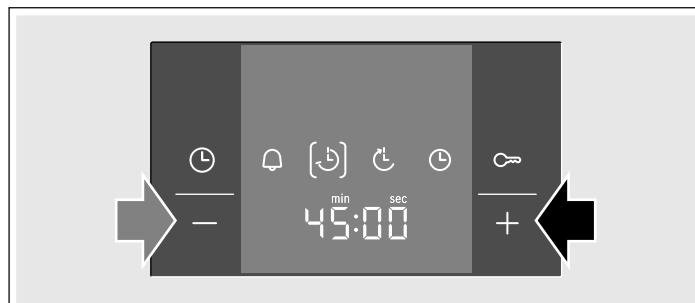
Көрсеткіш панелінде 00:00 таңбалары шығады. Уақыт таңбалары жаңып тұрады, Ⓝ жақшалар айналасында пайда болады.



4. Пісіру уақытын + немесе - түймешелерімен реттеу.

+ түймешесі үшін ұсынылған көлем = 30 минут

- түймешесі үшін ұсынылған көлем = 10 минут



Пеш бірнеше секундтан соң қосылады. Индикатор панелінде пісіру уақыты азайып [⌚] белгісі жанады. Қалған уақыт белгілері жоюлады.

Әзірлеу уақыты аяқталды

Дыбыстық сигнал естіледі. Духовка қыздыруды тоқтатады. Дисплей тақтасы 00:00 индикаторын көрсетеді. Ⓛ түймесін басыңыз. + немесе - түймелерінің көмегімен жаңа әзірлеу уақытын бағдарламаланыз. Я болмаса Ⓛ түймесін екі рет басыңыз және функцияны басқару тұтқасын нөл параметріне бұрыңыз. Духовка өшірілуі.

Әзірлеу уақытын өзгерту

Әзірлеу уақытын + немесе - түймелерінің көмегімен өзертіңіз. Жаңа уақыт бірнеше секундтан кейін көрсетіледі. Егер таймер бағдарламаланған болса, алдымен Ⓛ түймесін басыңыз.

Әзірлеу уақытын

Әзірлеу уақытын 00:00 деп ысыру - түймесінің көмегімен ысыру. Жаңа уақыт бірнеше секундтан кейін көрсетіледі. Уақыт болдырылмады. Егер таймер бағдарламаланған болса, алдымен Ⓛ түймесін басыңыз.

Уақыт параметрлерін көру

Егер бірнеше уақыт функциясы бағдарламаланған болса, дисплей тақтасында сәйкес таңбалар жанады. Алдыңғы фондағы уақыт функциясының таңбасы жақшада болады.

Таймерді Ⓜ, әзірлеу уақытын Ⓝ, аяқталу уақытын Ⓞ немесе нақты уақытты Ⓟ көру үшін Ⓛ сенсорын қажет таңба жақшага алынғанша қайта-қайта басыңыз. Сәйкес мән дисплей тақтасында бірнеше секунд бойы көрсетіледі.

Өшірлеу уақыты

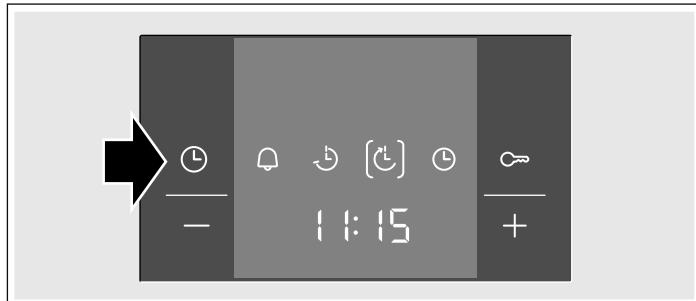
Пеште тамақ пісітін уақытты бағдарлау мүмкінлігі бар. Пеш автоматты қосылып орнатылған уақыттан соң өshedі. Мысалы, азанда тағамды пісіру камерасына салып пешті ол түстікте дайын болатын етіп бағдарламалашу мүмкін.

Азық ұзак уақыт пеште тұрса бұзылмауына көз жектізіңіз.

Суреттегі мысал: сағат 10:30, пісіру уақыты 45 минут болып пеш сағат 12:30 өshedі.

1. Функция таңдаушысын реттеу.
2. Температура реттеушісін реттеу.
3. ⓧ түймешесін екі рет басыңыз.
4. Пісіру уақытын + немесе – түймешелерімен реттеу.
5. ⓧ түймешесін басыңыз.

Жақшалар ⓧ қасында орналасқан. Тағамдар дайын болатын уақыт көрсетіледі.



6. Өшірлеу уақытын + немесе – түймешелерімен артқа реттеу.



Пеш бірнеше секундтан соң реттелген уақытты көрсетіп күті режимінде қалады. Көрсеткіштер панелі тағамдар дайын болатын уақытты көрсетіп ⓧ белгісі жақшаларда пайда болады. ⓧ мен ⓧ белгілері жойылады. Пеш қосылғанда пісіру уақыты кемеюі көрсетіліп ⓧ белгісі жақшаларда пайда болады. ⓧ белгісі өshedі.

Әзірлеу уақыты аяқталды

Дыбыстық сигнал естіледі. Духовка қыздыруды тоқтатады. Дисплей тақтасы 00:00 индикаторын көрсетеді. ⓧ түймесін басыңыз. + немесе – түймелерінің көмегімен жаңа әзірлеу уақытын бағдарламаланыз. Я болмаса ⓧ түймесін екі рет басыңыз және функцияны басқару тұтқасын нөл параметріне бұрыңыз. Духовка өшірүлі.

Аяқталу уақытын өзгерту

Аяқталу уақытын + немесе – түймелерін пайдаланып өзгертиңіз. Жаңа уақыт бірнеше секундтан кейін көрсетіледі. Егер таймер бағдарламаланған болса, алдымен ⓧ түймесін екі рет басыңыз. Әзірлеу уақытының көрі санағы басталып қойылған болса, аяқталу уақытын өзгертпеніз. Соңғы нәтиже бірдей болмауы мүмкін.

Аяқталу уақытын болдырмау

– түймесін басы арқылы аяқталу уақытын ағымдағы уақытқа ысырыңыз. Жаңа уақыт бірнеше секундтан кейін көрсетіледі. Духовка қосылады. Егер таймер бағдарламаланған болса, алдымен ⓧ түймесін екі рет басыңыз.

Уақыт параметрлерін көрү

Егер бірнеше уақыт функциясы бағдарламаланған болса, дисплей тақтасында сәйкес таңбалар жанады. Алдыңғы фондағы уақыт функциясының таңбасы жақшада болады.

Таймерді ⓧ, әзірлеу уақытын ⓧ, аяқталу уақытын ⓧ немесе нақты уақытты ⓧ көрү үшін ⓧ сенсорын қажет таңба жақшага альнғанша қайта-қайта басыңыз. Сәйкес мән дисплей тақтасында бірнеше секунд бойы көрсетіледі.

Уақыт

Духовка қосылғанда немесе қуат үзілгеннен кейін дисплей тақтасында жылдылықтайтын ⓧ таңбасы және төрт нөл көрсетіледі. Уақытты орнатыңыз.

1. ⓧ түймесін басыңыз.

Дисплей тақтасы 12:00 уақытын көрсетеді.

2. Уақытты + немесе – түймелерінің көмегімен орнатыңыз.

Бағдарламаланған уақыт бірнеше секундтан кейін көрсетіледі.

Уақытты өзгерту

Басқа уақыт функциясын бағдарламалау мүмкін емес.

1. ⓧ түймесін төрт рет басыңыз.

Дисплей тақтасында уақыт таңбалары жанады, ⓧ жанында жақша болады.

2. Уақытты + немесе – түймелерінің көмегімен реттепніз.

Бағдарламаланған уақыт бірнеше секундтан кейін көрсетіледі.

Сағат индикациясын өшірү

Сағат индикациясын өшіруге болады. Бұл туралы Негізгі реттеулерді өзгерту тараудан қараныз.

Балалардан қорғау құлпы

Духовкада кездейсоқ қосылуын болдырмауға арналған балалардан қорғау құлпы бар.

Пеш ешбір реттеуге өсер етпейді. Балалардан қорғау құлпы қосулы кезде таймер мен уақытты бағдарламалауға болады.

Қыздыру түрі және температура немесе гриль деңгейі бағдарламаланған болса, балалардан қорғау құлпы қыздыруды өшіреді.

Балалардан қорғау құлпышын белсендіру

Әзірлеу уақыты немесе аяқталу уақыты өлі орнатылмаған болуы керек.

⌚ түймесін шамамен төрт секунд бойы басыңыз.

Дисплей тақтасы ⌚ таңбасын көрсетеді. Балалардан қорғау құлпышы енді белсендірледі.

Балалардан қорғау құлпышын өшіру

⌚ түймесін шамамен төрт секунд бойы басыңыз.

Дисплей тақтасында ⌚ таңбасы өshedі. Балалардан қорғау құлпышы енді өшіріледі.

Негізгі параметрлерді өзгерту

Бұл духовканың әр түрлі негізгі параметрлері бар. Параметрлерді пайдалануышының қажеттіліктеріне сай бейімдеуге болады.

Негізгі параметрлер	Таңдау 1	Таңдау 2	Таңдау 3
c^1 Уақыт индикаторы	әрқашан*	тек түмем көмегімен 	-
c^2 Әзірлеу уақыты немесе таймерде орнатылған уақыт өткеннен кейінгі сигналдың ұзақтығы	шамамен 10 секунд	шамамен 2 минут*	шамамен 5 минут
c^3 Параметр қолданылуға дейінгі уақыт	шамамен 2 секунд	шамамен 5 секунд*	шамамен 10 секунд

* Әдепті параметр

Басқа уақыт функциясын бағдарламалау мүмкін емес.

- \odot түймесін шамамен 4 секунд бойы басыңыз.
Дисплей тақтасы уақыт үшін ағымдағы негізгі параметрді көрсетеді, мысалы, 1 таңдау үшін c^1 .
- Негізгі параметрді $+$ немесе $-$ түймелерін пайдаланып орнатыңыз.
- \odot түймесінің көмегімен растаңыз.
Дисплей тақтасы көлесі негізгі параметрді көрсетеді. \odot түймесін пайдаланып деңгейлерді таңдаңыз және $+$ немесе $-$ түймелерін пайдаланып параметрді орнатыңыз.
- \odot түймесін шамамен 4 секунд бойы басыңыз.

Барлық негізгі параметрлер қолданылады.

Негізгі параметрлерді кез келген уақытта қайтадан өзгертуге болады.

Күту және тазалау

Мұқият күтсө және тазаласа, духовка шкафы ұзақ уақыт бойы жылтырын және функционалдылығын сақтайды. Духовка шкафын дұрыс күту туралы осында білесіз.

Нұсқаулар

- Шыны, пластик және металл сияқты әр түрлі материалдар пайдаланылғандықтан, духовка шкафының алдыңғы панелінің түсінде азғантай айырмашылықтар болуы мүмкін.
- Есік шынысындағы су іздері сияқты болып көрінетін көленкелер духовка шкафындағы шамнан шағылысқан жарықтан болады.
- Өте жоғары температураларда эмаль жанып кетуі мүмкін. Осының салдарынан эмаль түсінде азғантай айырмашылықтар болуы мүмкін. Бұл қалыпты және қызмет етуге әсер етпейді. Жұқа табаның жиектері эмальмен толығымен жабылмаған. Сондықтан олар қатпарлы болады. Бұл коррозиядан қорғанышқа әсер етпейді.

Жұғыш заттар

Беттер дұрыс емес тазалау заттармен зақымдалмауы үшін келесі акпаратқа назар аударыңыз.

Духовканы тазалағанда

- агрессивті немесе абразивті тазалағыш заттар
- құрамында спирт көп ешбір жұғыш заттарды, ешбір қырғыштарды,
- ешбір қысымы жоғары тазалағыштарды немесе бу тазалағыштарын пайдалануға болмайды.
- Жекелеген элементтерді ыдыс жуу машинасында тазаламаңыз.

Бірінші рет пайдаланбай тұрып жаңа губкаларды мұқият жуыңыз.

Басқару панели

Ыстық сілті ерітіндісі:
Жуатын шуберекпен тазалап жұмсақ шуберекпен көптіріңіз. Ешқандай шыны тазалайтын құралмен, металлды қырғышпен тазалауға болмайды.

Тот баспайтын болаттық аймақтар Жылы сілті ерітіндісі және жұмсақ шуберекпен тазалаңыз. Тот баспайтын болаттық аймактарды әрдайым тәбиғи текстураға сәйкес ретте сүртіңіз. Әйтпесе сызат пайда болуы мүмкін. Жұмсақ шуберекпен көптіріңіз. Қақ, май, крахмал, жұмыртқа қалдықтарын дереу тазалаңыз. Ешқандай ысқылау құралдарын, тырнайтын губкаларды немесе дөрекі тазалау шуберектерін пайдаланбаңыз. Тот баспайтын болаттық беттін арнайы күті құралдарымен жылтыратыныз. Шығарушы нұсқауларын орындаңыз. Қызмет көрсету немесе арнайы сауда дүкендерінде болат тазалау құралдары бар.

Эмальдалған және лакталған беттер

Бұрама түймешелер Жылы сілті ерітіндісі және шуберекпен сүртіңіз. Жұмсақ шуберекпен құрғатыңыз.

Әйнек Әйнек тазартқышпен тазалаңыз. Ешқандай агрессивті тазалау құралдарын немесе өткір метал заттарды пайдаланыңыз. Олар әйнектің беттін қырып зақымдауды мүмкін.

Герметизация Жылы ылғалды шуберекпен сүртіңіз. Жұмсақ шуберекпен көптіріңіз.

Пеш түбі, қақпағы және жан қабырғалары Жылы сілті ерітіндісі немесе сірке сусы. Қатты ластану жағдайында: пеш тазалау құралын тек салқындаған беттерде пайдаланыңыз. Ешқашан артқы қабырғага салмаңыз.

Пеш шамының әйнекті каптамасы Жылы сілті ерітіндісі және шуберекпен сүртіңіз. Жұмсақ шуберекпен құрғатыңыз.

Жабдықтар Жылы сілті ерітіндісімен жұмсатыңыз. Щетка немесе губкамен тазалаңыз.

**Алюминий
пісіру табасы
(опциялық)**

Ыдыс жуатын машинада тазаламаныз. Ешқашан пеш тазалау құралын пайдаланбаңыз. Сызаттардын алдын алу үшін метал беттерді ешқашанышақ, немесе ол сияқты өткір заттармен тименеңіз. Аз тазалау құралымен және ылғалды шыны тазалау шүберекпен және қатты баспай тазалаңыз. Жұмсақ шүберекпен құрғақ сұртіңіз. Ешқандай ысқылау құралдарын, тырнайтын губкаларды немесе дөрекі тазалау шүберектерін пайдаланбаңыз. Жұмсақ шүберекпен құрғақ сұртіңіз. Ешқандай ысқылау құралдарын, тырнайтын губкаларды немесе дөрекі тазалау шүберектерін пайдаланбаңыз. Әйтпесе сызат пайда болуы мүмкін.

**Балалардан
сақтау жүйесі
(опциялық)**

Егер бала қауіпсіздігі құралы пеш есігінде орнатылған болса, оны тазалаудан алдын алып қою керек. Барлық пластмасса бөліктерді жылы сілті ерітіндісінде жумсатып жуатын губкамен жуыныз. Жұмсақ шүберекпен құрғатыныз. Қатты ластану жағдайында бала қауіпсіздігі құралы дұрыс жұмыс істемейді.

Пісіру панелі

Күту мен тазалау нұсқауларын пісіру панелінің пайдалану нұсқаулығында табуга болады.

Өздігінен тазаланатын духовка беттерін тазалау

Артқы қабырға өздігінен тазаланатын керамикамен жабылған. Пісіру және қуыру кезіндегі шашырандыларды осы қабат сініреді және духовканы тазалау кезінде тазалайды. Температура неғұрлым жоғары болса, духовка неғұрлым ұзақ жұмыс істесе, нәтиже соғұрлым жақсылық болады.

Егер кір тіпті қайтадан жұмыс істеуден кейін де көрініп тұрса, келесі арекеттерді орындаңыз:

1. Алдымен духовкадағы эмальдалған беттерді тазалаңыз.
2. Содан кейін 3D ыстық аяу немесе жоғарғы және төменгі қызу режимін орнатыңыз.
3. Бос духовканы ең жоғары температурада шамамен 2 сағат бойы қыздырыңыз.

Керамикалық жабын қалпына келеді. Содан кейін қоңыр және қара қалдықтарды сумен және жұмсақ губкамен кетіруге болады.

Жабын түсіндегі азғантай айырмашылықтар өздігінен тазалау функциясына әсер етпейді.

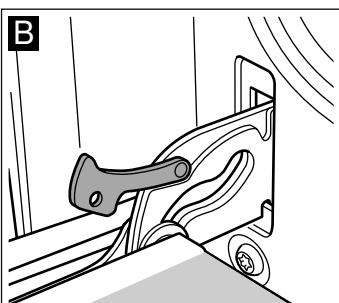
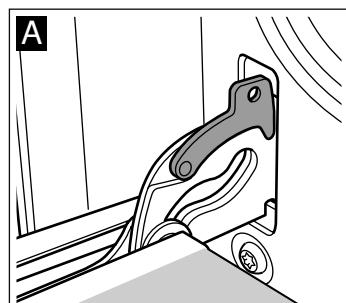
Назар аударыңыз!

- Ешқашан абразивті тазалағыш заттарды пайдаланбаңыз. Беттердің уақ тесіктері бар бетіне сызат түсіруініз немесе зақымдауыныз мүмкін.
- Өздігінен тазаланатын беттерде духовкалар тазалағыштарын қолданбаңыз. Духовкалар тазалағышы бұл беттерге кездейсоқ тисе, оны губкамен және судың көп мөлшерімен сұртіңіз.

Духовка шкафының есігін алу және орнату

Тазалау және демонтаждау үшін духовка шкафының есігін алуға болады.

Есіктің әр топасы бұғаттау інтірерімен жабдықталған. Бұғаттау інтіректері орнатулы кезде (A суреті), духовка шкафының есігі бұғаттаулы болады. Оны алу мүмкін емес. Бұғаттау інтіректерін қайырса (B суреті), топсалар бұғатталады. Есікті жабу мүмкін емес болады.

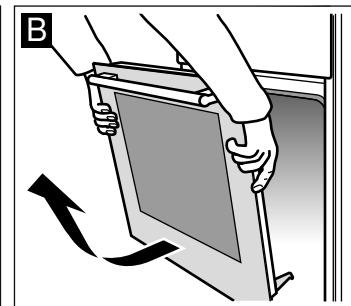
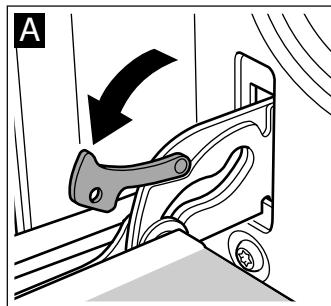


⚠ Жарақат алу қаупі бар!

Топсалар бұғатталмаса, есік тез жабылуы мүмкін. Орнату інтіректері толығымен орнатылған болуын, ал есікті алғанда толығымен қайырылған болуын қадағалаңыз.

Есікті алу

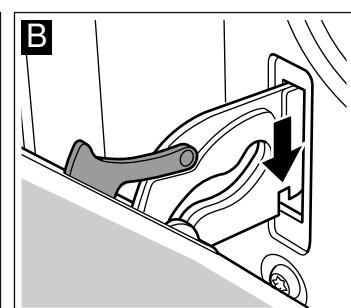
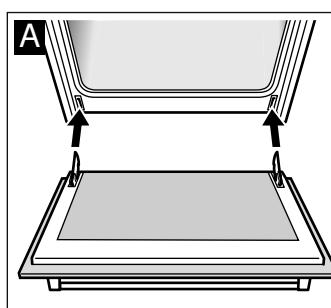
1. Духовка шкафының есігін толығымен алыңыз.
2. Оң жақтағы және сол жақтағы бұғаттау інтіректерінің екеуін де қайырыныз (A суреті).
3. Духовка шкафының есігін сонына дейін жабыңыз. Оны екі қолмен сол жақтан және он жақтан ұстаңыз. Тағы біраз жауып, есікті шығарыныз (B суреті).



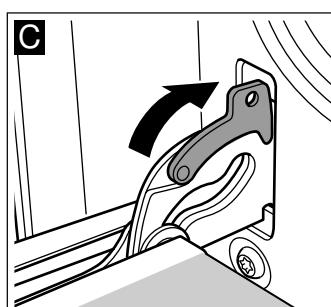
Есікті орнату

Есікті алуға кері ретпен орнатыныз.

1. Духовка шкафының есігін топсалардың екеуін де тесіктерге тұрақтама-қарсы орналасатындей орнатыныз (A суреті).
2. Топсадағы санылауды екі жағынан бекіту керек (B суреті).



3. Бұғаттау інтіректерінің екеуін де жабыңыз (C суреті). Духовка шкафының есігін жабыңыз.



⚠ Жарақат алу қаупі бар!

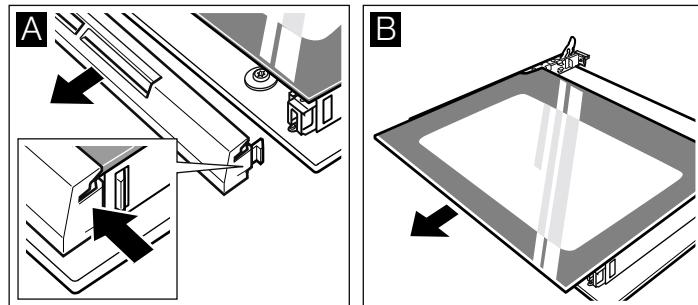
Духовка шкафының есігі түсіп қалса немесе топса сыналанып қалса, топсаға тименеңіз. Сервистік қызметке хабарласыныз.

Есік әйнектерін шығару және орнату

Дұрыс тазалау үшін пеш есігіндегі әйнектерді шешу мүмкін.

Ажырату

- Пеш есігін шешу. Ол үшін төмендегі бөлімді қараңыз Пеш есігін шешу. Пеш есігін тұтқасымен төменге шүберекке қойыңыз.
- Пеш есігінің жоғарысындағы қаптаманы алып қойыңыз. Ол үшін бармақтармен солға және онға басыңыз. Қаптаманы шығарыңыз (A суреті).
- Жоғарыдағы әйнекті көтеріп шығарыңыз (B суреті).



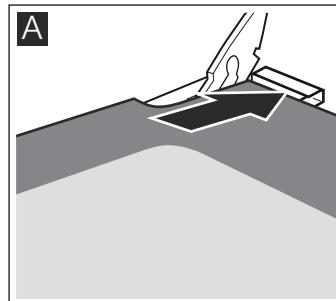
Әйнектерді әйнек тазартқышы мен жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.

Жарақат алу қаупі бар!

Құрылғы есігінің сыралып шынысының мүмкін. Шыныға арналған қырғышты, күшті немесе абразивті жұғыш заттарды пайдаланбаңыз.

Орнату

- Жоғарығы әйнекті екі жағынан ұстап артқа қисатып жылжытыңыз. Әйнекті төмен жақтың ойықтарына жылжыту керек. Тегіс беті сыртта, ал бұдыр жағы ішінде болуы керек. (A суреті).



- Пеш есігінің жоғарысындағы қаптаманы орнатып басып қойыңыз. Шеттеріндегі ойықтар дұрыс тірелуіне көз жеткізіңіз.
- Пеш есігін қайта орнатыңыз. Ол үшін төмендегі бөлімді қараңыз Пеш есігін орнату.

Әйнектер дұрыс орнатылғаннан соңғана пешті қайта пайдаланыңыз.

Ақаулық бар болса не істеу керек?

Жиі ақаулықтың себебі болмашы нәрсе болады. Сервистік қызметке қонырау соқпай тұрып кестеге қараңыз. Мүмкін ақаулықты өз бетінізше жоя алатын шығарсыз.

Ақаулықтар кестесі

Тамақ, онша жақсы болмай шықса, Біз сіз үшін асханада сынақтар өткіздік тарауын қараңыз. Онда тамакты әзірлеу туралы көп көнестер мен нұсқаулар табасыз.

⚠️ Ток соғы қаупі бар!

Білікті емес мамандың жөндеуі қауіпті. Жөндеуді тек біздің клиенттерге қызмет көрсететін тәжірибелі техниктердің біреуі ғана орынданай алады.

Ақаулық	Үқитимал себеп	Жою/нұсқаулар
Духовка шкафы жұмыс істе-мейді.	Сақтандырығыш ақаулы.	Сақтандырыштар блогында сақтандырыш ақаулы емес екенін тексеріңіз.
	Желіде кернеу жоқ.	Асханада жарық қосылады ма және басқа тұрмыстық күрүлғылар жұмыс істеп тұр ма, осыларды тексеріңіз.
Сағат индика-торы жыптылық-тайды	Желіде кернеу жоқ.	Сағатты қайтадан орнатыңыз.
Духовка шкафы қызыдымайды.	Түйіспелерге шаңның жина-луы.	Ауыстырып-қосқыш тұтқа-ларды бірнеше рет алға-артқа бұраныз.

Назар аударыңыз!

Куат сымы зақымдалса, оны өндірушінің сервистік қызметі немесе білікті маман ауыстыруы керек.

Қате туралы хабарлар

Дисплей тақтасы Е бар қате туралы хабарды көрсеткенде ⓐ түймесін басыңыз. Хабар кетеді. Орнатылған уақыт функциясы жойылады. Қате туралы хабар кетпесе, техникалық көмек көрсету қызметіне қонырау шалыныз.

Келесі қате туралы хабарларды пайдаланушы шеше алады.

Қате туралы хабар	Үқитимал себеп	Шешім/кеңес
Е0	Түйме тым ұзак басылған немесе тұрып қалған.	Түймелердің барлығын бір біреуден басып шығыңыз. Қандай да түйме тұрып қалғанын, жабылғанын немесе лас екенін тексеріңіз.

⚠️ Ток соғы қаупі бар!.

Дұрыс емес жөндеу қауіпті болуы мүмкін. Жөндеуді тек техникалық көмек көрсету қызметінің білікті мамандары өткізе алады.

Духовка шкафындағы шамды ауыстыру

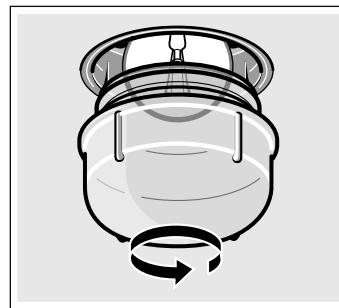
Духовкадағы шам күйіп кетсе ауыстыру керек. Жоғары температураларға тәзімді, 40 Вт шамдарды сервистік қызметтен немесе арнайы дүкеннен сатып алуға болады. Тек осы шамдарды пайдаланыңыз.

⚠️ Ток соғу қаупі бар!

Сақтандырыштар блогындағы сақтандырышты өшіріңіз.

1. Зақымдарды болдырмау үшін салқын духовка шкафына асхана сұлгісін салыңыз.

2. Шыны плафонды сағат тіліне кері бұрап алыңыз.



3. Шамды түрі бірдей шамда ауыстырыңыз.

4. Шыны плафонды бұрап бекітіңіз.

5. Сұлгіні шығарып, сақтандырышты қосыңыз.

Шыны плафон

Зақымдалған шыны плафонды ауыстыру керек. Жарамды шыны плафондарды сервистік қызметтен сатып алуға болады.

Құрылғының құрылғы нөмірін (Е-нөмір) және зауыттық нөмірін (FD-нөмір) айтыңыз.

Сервистік қызмет

Егер құрылғыны жөндеу керек болса, біздің сервистік қызмет сіз үшін жасалған. Біз техниктердің қажет емес келулерін болдырмау үшін әрқашан жарайтын шешімді табамыз.

Өнім нөмірі және зауыттық нөмір

Сервистік қызметке қонырау шалғанда, біз сізге сапалы қызмет көрсете алуымыз үшін өнім нөмірін (E-Nr.) және зауыттық нөмірді (FD-Nr.) хабарлаңыз. Нөмірлер бар улгілік тақтайша он жақта, духовка шкафы есігінің бүйірінде орналасқан. Көп іздеу қажет болмауы үшін мұнда құрылғының деректерін және сервистік қызметтің телефон нөмірін жазуға болады.

Өнім нөмірі

Зауыттық нөмір

Сервистік қызмет ☎

Құрылғыны дұрыс емес пайдалану жағдайында тіпті кепілдік мерзімінде де сервистік қызмет технігінің келуі тегін емес екеніне назар аударыңыз.

Барлық елдер бойынша контакт мәліметтері сервистік қызмет қосыншасында берілген.

Қуатты үнемдеу және қоршаған ортаны қорғау туралы ұсыныстар

Мұнда пісіру және қуыру кезінде қуатты үнемдеу және духовка шкафын дұрыс пайдалану туралы ұсыныстарды табасыз.

Қуатты үнемдеу

- Духовка шкафын рецептте немесе пайдалану нұсқаулығының кестелерінде көрсетілген болса ғана алдын ала қыздырыңыз.
- Пісіру үшін күнгірт, қара, лак жағылған немесе эмальдалған қалыптарды пайдаланыңыз. Олар жылуды өсіреле жақсы сініреді.
- Бұқтыру, пісіру және қуыру кезінде есікті мүмкіндігінше сирек ашаңызы.
- Бірнеше пирогты бірінен соң бірін пісірген жән. Духовка шкафы әлі жылы. Осынын есебінен екінші пирогты пісіру уақыты қысқарады. Тікбұрышты пішіні бар екі пирогты қатар қоюға болады.
- Ұзақ уақыт бойы өзірлегендеге духовка шкафын өшіруден 10 минут бұрын өшіруге және тамақты дайын күйге жеткізу үшін қалдық жылуды пайдалануға болады.

Экологиялық тұрғыдан қауіпсіз жолмен утилизациялау

Ораманы экологиялық тұрғыдан қауіпсіз жолмен утилизациялаңыз.



Бұл құрылғыда 2012/19/EU электр және электрондық жабдықты (коқыс электр және электрондық жабдық - WEEE) утилизациялау туралы еуропалық директиваға сәй белгісі бар.

Бұл директива Еуропалық Одақ шенберінде есқі құрылғыларды қайтару және утилизациялау тәртібін қамтамасыз етеді.

Тасымалдау кезінде орындалатын шаралар

Құрылғыдағы барлық қозғалатын бөліктерді ізсіз алуға болатын лентамен бекітіңіз. Құрылғының зақымдалуын болдырмау үшін жиектерін (мысалы, пісіру табасын) жуқа картон қағазбен ораныз, сәйкес бөлімдерге салыңыз. Ішкі қабырғаның әйнеке соғылуын болдырмау үшін картон қағазды немесе соған үкас нәрсені алдыңғы және артқы әйнек арасына салыңыз. Духовканың есігін жабысқақ лентамен құрылғының бүйірлік қабырғаларына бекітіңіз.

Бастапқы құрылғы орамасын сақтаңыз. Құрылғыны тек бастапқы орамада тасымалданыңыз. Орамадағы көрсеткілерді ескеріңіз.

Бастапқы орама енді жоқ болса

Тасымалдау кезіндегі ықтимал зақымдалудан қорғау үшін
құрылғыны қорғағыш орамаға ораңыз.
Құрылғыны тік күйде тасымалданызы. Құрылғы есігінің тұтқасын
немесе артқы тақталарды ұстамаңыз, ейткені олар зақымдалуы
мүмкін. Құрылғыға ауыр заттарды қоймаңыз.

Біз сіз үшін асханада сынақтар өткіздік

Мұнда тамақтардың көп түрін және олар үшін онтайлы
реттеулерді табасыз. Біз таңдалған тамақ үшін қандай қыздыру
түрі және қандай температура ен колайлы екенін көрсетеміз.
Қандай құралдарды пайдалану және оларды қандай деңгейге
орнату керектігі туралы ақпарат аласыз. Сіз ыдыс және тамақты
әзірлеу туралы көнестер аласыз.

Нұсқаулар

- Кестелерде көрсетілген мәндер тамақта сұық және бос жұмыс
камерасына орнатсаныз дұрыс.
- Алдын ала қыздыруды кестелерде көрсетілген болсағана
пайдаланыңыз. Құралдарға алдын ала қыздырудан кейінғана
пісіруге арналған қағазды төсөніз.
- Кестелерде көрсетілген уақыт туралы деректер стандартты
мәндер болып табылады. Олар өнімдердің сапасы мен
қасиеттеріне байланысты.
- Жеткізу жинағына кіретін құралдарды пайдаланыңыз.
Қосымша құралдарды сервистік қызметтөн немесе арнайы
дүккеннен сатып алуға болады.
Жұмысты бастанай тұрып барлық артық құралдарды және
ыдысты жұмыс камерасынан алыңыз.
- Ұыстық құралдарды немесе ыдысты жұмыс камерасынан
алғанда әрқашан тұтқыштарды пайдаланыңыз.

Пирогтар және пісірілген нан

Бір деңгейде пісіру

Пирогтар мен торттарды пісіргендеге жоғарғы/төменгі қызу
режимі ен жақсы нәтиже береді.

3D ыстық ауа режимінде пісіргендеге құралды келесі биіктікке
орнатыңыз:

- Кекс қалыбындағы пирог: 2-сөрелер биіктігі
- Пісіру табасындағы пирог: 3-сөрелер биіктігі

Бірнеше деңгейде пісіру және қуыру

3D ыстық ауа режимін пайдаланыңыз.

2 деңгейде пісіру және қуыру үшін сөрелердің биіктігі:

- Өмбебап таба: 3-сөрелер биіктігі
- Пісіруге арналған таба: 1-сөрелер биіктігі

Духовкаға бір уақытта қойылған тамақтар міндетті түрде бірдей
уақытта дайын болмайды.

Кестелерде әр түрлі тамақтарды табасыз.

Пісіруге арналған қалып

Пісіруге арналған күнгірт металл қалыптар ен жақсы жарайды.

Жұқа материалдан жасалған ашық түсті қалыптарды
пайдаланғанда пісіру уақыты артады, ал пирог біркелкі
қызармайды.

Егер силикон қалыптарды пайдалансаңыз, өндірушінің
сипаттамаларын және рецептерін басшылыққа алыңыз. Жиі
силикон қалыптардың өлшемі көдімгі қалыптардан кішірек
болады. Сондықтан олар үшін қамырдың мөлшері мен рецептура
азадап басқаша болуы мүмкін.

Кестелер

Кестелерде пирогтар мен пісірілген нандар үшін онтайлы
қыздыру деңгейлерін табасыз. Температура және пісіру уақыты
қамырдың мөлшеріне және оның қасиеттеріне байланысты.

Сондықтан кестелерде мәндер аукымы көрсетіледі. Алдымен ен
аз мәнді орнатыңыз. Төменгірек температурада қызартудың
біркелкілігі көбірек болады. Қажет болса, келесі ретте жоғарырақ
температураны орнатыңыз.

Духовка шкафын алдын ала қыздырсаныз, пісіру уақыты 5 - 10
минутқа қысқарады.

Қосымша ақпаратты кестелерден кейін Пісіру туралы көнестер
тарауында табуға болады.

Қалыптағы пирог	Қалып	Денгей	Қыздыру түрі	Температура, °C	Уақыт, минут
Көдімгі май мен сұтке иленген пирог	Пирогқа арналған төрт-бұрышты қалып	2		160-180	55-65
Нәзік май мен сұтке иленген пирог (мысалы, үгілмелі пирог)	Пирогқа арналған төрт-бұрышты қалып	2		155-175	65-75
Бүйірлері үгілмелі қамырдан жасалған шелпек нан	Алынбалы қалып	1		160-180	30-40
Май мен сұтке иленген шелпектер	Жеміс пирогына арналған қалып	2		160-180	25-35
Бисквиттік торттар	Алынбалы қалып	2		160-180	30-40
Жеміс немесе сұзбе торты, май мен сұтке иленген үгілмелі қамыр*	қара алынбалы таба	1		170-190	70-90
Нәзік жеміс пирогы, май мен сұтке илен- ген қамыр	Алынбалы қалып	2		150-170	55-65
Татымды пирогтар* (мысалы, пісірілген крем қосылған пирогтар/пияз пирогы)	Алынбалы қалып	1		180-200	50-60

* Пирогтарды құрылғыда шамамен 20 минут бойы салқындастыңыз.

Табадағы пирогтар	Құралдар	Денгей	Қыздыру түрі	Температура деректері, °C	Уақыт, минут
Үсті құргақ май мен сүтке иленген немесе аштылған қамыр	Әмбебап таба	3	□	160-180	25-35
	Әмальдалған таба + әмбебап таба*	1+3	◎	150-170	40-50
Жемістер қосылған май мен сүтке иленген немесе аштылған қамыр	Әмбебап таба	3	□	140-160	40-50
	Әмальдалған таба + әмбебап таба*	1+3	◎	130-150	50-60
Бисквиттік рулет (алдын ала қыздыру)	Әмбебап таба	2	□	170-190	15-20
Бұрама нан, 500 г үн	Әмбебап таба	2	□	160-180	25-35
Рождестволық пирог, 500 г үн	Әмбебап таба	3	□	160-180	50-60
Рождестволық пирог, 1 кг үн	Әмбебап таба	3	□	150-170	90-100
Штрудель, тәтті	Әмбебап таба	2	□	180-200	55-65
Пицца	Әмбебап таба	3	□	180-200	20-30
	Әмальдалған таба + әмбебап таба*	1+3	◎	150-170	35-45

* Екі денгейде пісіру кезінде әмбебап табаны әрқашан жоғарырақ денгейге қойыныз.

Нан және шағын бөлкелер

Егер пісіру туралы басқа нұсқаулар болмаса, әрқашан духовканы алдын ала қыздырыныз.

Ешқашан ыстық духовкаға су құйманыз.

Нан және шағын бөлкелер	Құралдар	Денгей	Қыздыру түрі	Температура, °C	Уақыт, минут
Ашытқымен жасалған нан, 1,2 кг үн	Әмбебап таба:	2	□	270	8
				190	35-45
Ашытқы қосылған нан, 1,2 кг үн	Әмбебап таба:	2	□	270	8
				190	35-45
Бөлкелер (мысалы, қара бидай-дан жасалған бөлкелер)	Әмбебап таба:	2	□	200-220	20-30

Шағын печене	Құралдар	Денгей	Қыздыру түрі	Температура деректері, °C	Уақыт, минут
Печенье	Әмбебап таба	3	□	150-170	10-20
	Әмальдалған таба + әмбебап таба*	1+3	◎	130-150	30-40
Безе	Әмбебап таба	3	◎	70-90	135-145
	Әмбебап таба	2	□	200-220	30-40
Бадам печене	Әмбебап таба	3	□	110-130	30-40
	Әмальдалған таба + әмбебап таба*	1+3	◎	100-120	35-45
Қабат-қабат қамыр	Әмбебап таба	3	◎	190-210	20-30
	Әмальдалған таба + әмбебап таба*	1+3	◎	180-200	30-40

* Екі денгейде пісіргенде әрқашан әмбебап табаны әрқашан жоғарырақ денгейге қойыныз.

Пісіру туралы кеңестер

Өз рецептініз бойынша пісіргіңіз келеді.	Пісірілген нан кестесіндегі ұқсас пісірілген нанды басшылыққа алыңыз.
Май мен сүтке иленген пирогтың пісу дәрежесін тексеру.	Рецепт бойынша белгіленген уақыттың өтінен 10 минут бұрын пирогты ең биік жерінде ағаш таяқшамен тесіңіз. Қамыр таяқшага жабыспаса, пирог дайын.
Пирог түсіп қалады.	Келесі рет азырақ сүйіктық қосыныз немесе духовка шкафының температурасын 10 градус төмен орнатыңыз. Рецепте көрсетілген қамырды илеу уақытын сақтаңыз.
Пирогтың ортасы ғана көтерілді, бүйірлері төмен.	Алынбалы қалыптың бүйірлеріне май жақпаңыз. Пісіргеннен кейін пирогты қалыптың қабыргаларынан жайлап бөліңіз.
Пирогтың үсті тым күнгірт.	Пирогты төменірек қойыңыз, азырақ температуралы орнатыңыз және пирогты аздал ұзағырақ пісіріңіз.
Пирог тым құргақ.	Тіс тазалағышпен дайын пирогта шағын тесіктер жасаңыз. Олардың әрқайсысына бір тамшы жеміс шырынын немесе бір алкогольдық сусынын құйыңыз. Келесі рет 10 градус көбірек температуралы тандаңыз және пісіру уақытын азайтыңыз.

Нан немесе пісрілген нан (мысалы, ватрушка) дайын болып көрінеді, бірақ іші піспеген (майлы, шикі қамыр бар).	Келесі рет азырақ сұйықтық қосыныз және төменірек температурада аздап үзағырақ пісріліз. Шырынды салындысы бар пирогтар үшін алдымен шеллек нанды пісрініз. Оған бадам немесе талқандалған кептірілген нан себініз, тек содан кейін салындыны салыңыз. Рецептті және пісіру уақытын сақтаңыз.
Пісірілген нан біркелкі қызармайды.	Аздап төменірек температуралы орнатыныз, сонда пісірілген нан біркелкі қызарады. Нәзік пісірілген нанды бірінші деңгейде Жоғарғы-/төменгі қыздыру <input checked="" type="checkbox"/> режимінде пісіріліз. Сондай-ақ, ауа айналымына пергамент қағазының шығып тұрған жиектері өсер етуі мүмкін. Әрқашан пергамент қағазын табаның өлшемдеріне сай кесініз.
Жеміс пирогының төменгі жағы ашық тусти.	Келесі рет пирогты бір деңгей төмен пісіруге салыңыз.
Жеміс шырыны агады.	Келесі рет, бар болса, теренірек өмбебап табаны пайдаланыңыз.
Ашықан қамырдан жасалған шағын бұйымдар пісірген кезде жабысып қалады.	Олардың арасындағы қашықтық шамамен 2 см болуы керек. Сонда пісіріліп жатқан бұйымдар жақсы, барлық жағынан қызаруы үшін жеткілікті орын болады.
Сіз бірнеше деңгейде пісірдіңіз. Жоғарғы табада пісірілген нан төмендегіден кебірек қызарған.	Бірнеше деңгейде пісіру үшін әрқашан 3D ыстық ауа <input checked="" type="checkbox"/> режимін пайдаланыңыз. Бір уақытта орнатылған табалардағы пісірілген нан міндettі түрде бір уақытта дайын болмайды.
Шырынды пирогтарды пісіру кезінде конденсат пайда болады.	Пісіру кезінде бу пайда болуы мүмкін. Әдетте ол есік арқылы шығады. Бу басқару тақтасында немесе маңайдағы жиһазда конденсацияланып, тамшылап ағуы мүмкін. Бұл қалыпты физикалық құбылыс.

Ет, құс, балық

Үдис

Кез келген ыстыққа тәзімді үдисты пайдалануға болады. Көп қуырдақ үшін өмбебап таба да жарайды.

Ен дұрысы шыныдан жасалған үдис. Қақпақ үдисқа жарамды болуын және тығыз жабылуын қадағалаңыз.

Қуыру үшін эмальдалған үдисты пайдаланғанда, міндettі түрде азғантай сұйықтық қосыныз.

Тот баспайтын болаттан жасалған үдиста қуырғанда ет онша қызармайды және дайын қүйге жетпеуі мүмкін. Әзірлеу уақытын арттырыңыз.

Кестелердегі акпарат:

Қақпағы жоқ үдис = ашық

Қақпағы бар үдис = жабық

Үдисты әрқашан тордың ортасына қойыңыз.

Үстік шыны үдисты құрғак қойғышқа қойыңыз. Қойғыш ылғалды немесе сүйк болса, шыны сынуы мүмкін.

Қуыру

Майсыз етке азғантай сұйықтық қосыныз. Үдистың түбін қалындығы шамамен $\frac{1}{2}$ см су қабатымен жабу керек.

Қуырған кезде жеткілікті сұйықтық мөлшерін қосыныз. Үдис түбін қалындығы 1 - 2 см су қабатымен жабу керек.

Судың мөлшері ет сортына және үдис материалына байланысты. Етті эмальдалған үдиста әзірлесеніз, шыны үдистан азғантай көбірек сұйықтық қосыныз.

Тот баспайтын болаттан жасалған үдис қуыру үшін онша қолайлы емес. Ет азырақ қызарады және баяуырақ әзірленеді. Оны жоғарырақ температурада және/немесе үзағырақ уақыт әзірленіз.

Ет	Салмақ	Құралдар және үдис	Денгей	Қыздыру түрі	Температура °C, гриль деңгейі	Уақыт, минут
Сиыр еті						
Сиыр етінен жасалған қуырдақ	1,0 кг 1,5 кг 2,0 кг	жабық	2 2 2	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	200-220 190-210 180-200	120 140 160
Балық субесі, қызғылт	1,0 кг 1,5 кг	ашық	1 1	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	210-230 200-220	70 80
Ростбиф, қызғылт	1,0 кг	ашық	1	<input checked="" type="checkbox"/>	230-250	50
Стейктер, 3 см, қызғылт		Top + өмбебап таба	4+1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	15

Грильде әзірлеу нұсқаулығы

Грильде тек духовка шкафының есігі жабық кезде әзірленіз.

Торға грильге арналған бөліктерді қоймай түрліп грильді шамамен 3 минут бойы қыздырыңыз.

Грильге арналған бөліктерді тікелей торға қойыңыз. Жеке бөліктер тордың ортасына қойса ең жақсы болып шығады. Бұған қосымша, өмбебап табаны 1-денгейге қойыңыз. Ет сөлі соған агады және духовка шкафы тазарап болады.

Пісіру табасын және өмбебап табаны 4-денгейге орнатуға болмайды. Жоғары температуралардаа олардың пішіні өзгеруі мүмкін және алғанда жұмыс камерасын зақымдауы мүмкін.

Мүмкіндігінше өлшемі бірдей грильге арналған бөліктерді таңдаңыз. Осы жағдайда олар қызарады және сөлі қалады. Стейктерді грильде әзірлегеннен кейін фана түзданыз.

Бөліктерді $\frac{2}{3}$ белгілі бір уақыт өткеннен кейін аударыңыз.

Грильдін қыздыру элементі кезеңді түрде қосылады және өshedі. Бұл қалыпты жағдай. Мұның орын алу жиілігі орнатылған гриль режиміне байланысты.

Ет

Әзірлеу уақытының жартысында ет бөліктерін аударыңыз.

Қуырдақ дайын болғанда, духовканы өшірініз және қосымша 10 минут түрғызыңыз. Бұл ет сөлінің жақсырақ таралуына мүмкіндік береді.

Әзірлеуден кейін субені алюминий фольгаға ораныз және духовкада 10 минутқа қалдырыңыз.

Терісі бар қуырлыған шошқа еті үшін терінің айқас түрде кесініз, содан кейін қуырдақты терісін төмен қаратып табаққа салыңыз.

Ет	Салмақ	Құралдар және ыдыс	Денгей	Қыздыру түрі	Температура °C, гриль деңгейі	Уақыт, минут
Бұзау еті						
Бұзау етінен жасалған құырдақ	1,0 кг 1,5 кг 2,0 кг	ашық	1 1 1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	200-220 190-210 180-200	100 120 140
Шошқа еті						
терісі жоқ (мысалы . мойын)	1,0 кг 1,5 кг 2,0 кг	ашық	1 1 1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	190-210 180-200 170-190	120 150 170
терісі бар (мысалы, жауырын)	1,0 кг 1,5 кг 2,0 кг	ашық	1 1 1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	180-200 190-210 170-190	130 160 190
Сүйектегі сұрленген төс	1,0 кг	жабық	1	<input type="checkbox"/>	210-230	80
Қой еті						
Сүйегі жоқ қой аяғы, орташа қуырылған	1,5 кг	ашық	1	<input type="checkbox"/>	170-190	120
Фарш						
Ет рулеті	шамамен 750 г	ашық	1	<input type="checkbox"/>	180-200	70
Шағын шұжықтар						
Шағын шұжықтар		Top + әмбебап таба 4+1		<input type="checkbox"/>	3	15

Құс

Кестеде берілген мәндер салқын духовкаға салынған тамақтарға қатысты.

Кестедегі салмақ деректері қуыратын, ішіне фарш салынбаған құс үшін дұрыс.

Тікелей торда қуырсаныз, әмбебап табаны 1-денгейге қойыңыз.

Үйректі немесе қазды пісіргенде май ағып шыға алуы үшін қанаттардың астындағы теріні тесіңіз.

Құсты торға төсін тәмен қаратып қойыңыз. Тұтас құсты уақыттың үштен екі бөлігі өткендеге аударыңыз.

Аяқталудан бірнеше минут бұрын май жақса немесе аздал тұз қосылған су немесе апельсин шырынан сепсе, құс жақсы қызырып піседі.

Құс	Салмақ	Құралдар және ыдыс	Денгей	Қыздыру түрі	Температура °C, гриль деңгейі	Уақыт, минут
Тауықтың жартысы, 1-4 дана	шамамен 400 г	Top	2	<input type="checkbox"/>	210-230	40-50
Тауық бөліктөрі	шамамен 250 г	Top	3	<input type="checkbox"/>	210-230	30-40
Тауық, тұтас 1-4 дана	шамамен 1 кг	Top	2	<input type="checkbox"/>	200-220	55-85
Үйрек, тұтас	1,7 кг	Top	2	<input type="checkbox"/>	170-190	80-100
Қаз, тұтас	3,0 кг	Top	2	<input type="checkbox"/>	160-180	110-130
Жас күркетауық, тұтас	3,0 кг	Top	2	<input type="checkbox"/>	180-200	80-100
2 күркетауық аяғы	шамамен 800 г	Top	2	<input type="checkbox"/>	180-200	80-100

Балық

Белгілі бір уақыт 2/3 өткеннен кейін балық бөліктөрін аударыңыз.

Тұтас балықты аудару қажет емес. Тұтас балықты духовкаға арқа қанатын жоғары қаратып салыңыз. Картоптың жартысын

немесе шағын ыдыстың құрсақ қуысына салыңыз, сондаа балық тұрақты тұрады.

Тікелей торда қуырғанда бұған қосымша әмбебап табаны 1 биіктігіне орнатыңыз. Балық сөлі жиналады және духовка тазарақ болады.

Балық	Салмақ	Құралдар және ыдыс	Денгей	Қыздыру түрі	Температура °C, гриль деңгейі	Уақыт, минут
Балық, тұтас	300 г 1,0 кг 1,5 кг	Top	3 2 2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2 190-210 180-200	20-25 40-50 60-70
Балық тілімдері, мысалы, кот- леттер	300 г	Top	4	<input type="checkbox"/>	2	20-25

Құрыу және грильде өзірлеу туралы кеңестер

Кестеде қуырдақ салмағының мәндері	Ен жақын женілірек салмақ параметрлерін таңданыз және көрсетілген өзірлеу уақытын арттырыңыз.
Қуырдақ дайын ба, соны тексергініз келеді.	Ет термометрін (оны арнайы дүкенде сатып алуға болады) пайдаланыңыз немесе қасықпен дәмін көріңіз. Қасықпен қуырдақты басыңыз. Егер қатты болса, онда ол дайын. Егер қасықпен басылса, онда оны тағы қуыру керек.
Қуырдақ тым құнгірт, ал қабықшаның кейбір жерлері күйіп қалған.	Реттеу деңгейін және температураны тексеріңіз.
Қуырдақтың сыртқы түрі жақсы, ал соусы күйіп кеткен.	Келесі рет өлшемі кішірек ыдысты таңданыз немесе көбірек сұйықтық қосыныз.
Қуырдақтың сыртқы түрі жақсы, бірақ соусы тым ашық түсті және суы көп.	Келесі рет өлшемі үлкенірек ыдысты таңданыз немесе азырақ сұйықтық қосыныз.
Қуырдақты өзірлеу кезінде бу пайда болады.	Бұл қалыпты және физика зандарына сәйкес. Су буының көп бөлігі бу тесіктері арқылы шығарылады. Ол салқын қосқыштар тақтасында немесе маңайдағы жиһаз бетінде жиналып, тамшылап ағуы мүмкін.

Көмештер, гратендер, тосттар

Тікелей торда қуырсаңыз, әмбебап табаны 1-денгейге қойыңыз.
Духовка шкафы тазарақ болып қалады.

Ыдысты әрқашан торға қойыңыз.

Көмешті өзірлеу уақыты ыдыстың өлшемінә және көмештің биіктігіне байланысты. Кестелердегі мәндер болжалды болып табылады.

Тамақ	Құралдар және ыдыс	Денгей	Қыздыру түрі	Температура, °C	Уақыт, минут
Көмештер					
Тәтті көмеш	Көмеш қалыбы	2	<input type="checkbox"/>	170-190	50-60
Макарон көмеші	Көмеш қалыбы	2	<input type="checkbox"/>	210-230	25-35
Гратен					
Шики ингредиенттерден жасалған картоп гратені, Ен үлкен биіктігі 2 см	Көмеш қалыбы	2	<input checked="" type="checkbox"/>	150-170	50-60
Тост					
Тосттарды қызарту, 4 дана	Тор	4	<input type="checkbox"/>	3	6-7
Тосттарды қызарту, 12 дана	Тор	4	<input type="checkbox"/>	3	4-5
Тосттарды пісіру, 4 дана	Тор	3	<input type="checkbox"/>	3	7-10
Toast, überbacken, 12 дана	Тор	3	<input type="checkbox"/>	3	5-8

Дайын өнімдер

Өндірушінің орамадағы нұсқауларын орындаңыз.

Егер құралдарға пісіруге арналған қағазды тессейтін болсаңыз, қағаздың осы температурага жарайтынын қадағаланыз. Қағаз өлшемі тамақ өлшемінә сай болуы керек.

Өзірлеу нәтижесі өнімдердің сапасына байланысты. Шикі өнімде қара дақтар және біркелкі емес тұстар байқалуы мүмкін.

Тамақ	Құралдар	Денгей	Қыздыру түрі	Температура деректері, °C	Уақыт, минут
Жеміс салындысы бар штрудель	Әмбебап таба	3	<input checked="" type="checkbox"/>	190-210	45-55
Фри картобы	Әмбебап таба	3	<input type="checkbox"/>	210-230	25-30
Пицца	Тор	2	<input type="checkbox"/>	200-220	15-20
Пицца-багет	Тор	2	<input checked="" type="checkbox"/>	190-210	15-20

Нұсқау

Қатырылған тамақтарды өзірлеу кезінде әмбебап табаның пішіні өзгеруі мүмкін. Себебі құралға температуралардың үлкен айырмашылығы әсер етеді. Пішіннің өзгеруі өзірлеу барысында көтеді.

Арнайы тамақтар

3D ыстық ауа режимімен бірге төмөн температуралы пайдаланғанда нәзік йогуртта, жұмыс камырда да жақсы болып шығады.

Ен алдымен құралдарды, аспалы торларды және телескоптық бағыттаушыларды шығарыңыз.

Йогуртты әзірлеу

1. 1 литр сүтті (майлылығы 3,5 %) қайнатыңыз және 40 °C температурасына дейін салқындастырыңыз.

2. 150 г йогурт (тоңазытқыш температурасы) қосыңыз.

3. Тостагандарға немесе твист банкаларға құйып, тағамдық пленкаден жабыңыз.

4. Жұмыс камерасын нұсқауларға сай қыздырыңыз.

5. Тостагандарды/банкаларды жұмыс камерасының тубіне қойып, нұсқауларға сай дайындыққа дейін жеткізіңіз.

Ашытқан қамырдың көтерілуі

1. Ашытқан қамырды өдettегі рецепт бойынша дайындаңыз, ыстыққа төзімді керамикалық ыдысқа салыңыз да, жабыңыз.

2. Жұмыс камерасын нұсқауларға сай қыздырыңыз.

3. Духовка шкафын өшіріп, қамырды жұмыс камерасына көтерілуге қойыңыз.

Тамақ	Үйдис	Қыздыру түрі	Температура	Уақыт
Йогурт	Тостагандар немесе твист банкаларды	жұмыс камерасының тубіне қойыңыз	50 °C температурасына дейін қыздыру 50 °C	5 мин. 8 сағ.
Ашытқан қамырдың көтерілуі	Ыстыққа төзімді үйдис	жұмыс камерасының тубіне қойыңыз	50 °C температурасына дейін қыздыру Күрүлғыны өшіріп, ашытқан қамырды жұмыс камерасына қойыңыз	5-10 мин. 20-30 мин.

Еріту

Еріту уақыты өнімдердің түрі мен мәлшеріне байланысты.

Орамадағы өндірушінің нұсқауларын орындаңыз.

Өнімдерді орамадан шығарыңыз, қолайлы ыдысқа салыңыз және торға қойыңыз.

Құсту тәрелкеге төсімен салыңыз.

Қатырылған өнімдер	Құралдар	Денгей	Қыздыру түрі	Температура
мысалы, қаймақты торттар, сарымайлы кремдік торттар, шоколад немесе қанттық глазурды торттар, жемістер, тауық, шұжық, пен ет, наан, тоқаштар, пирог және басқа бұйымдар	Тор	2		Температура реттегіші белсенді болып қалады

Құрғату

3D ыстық ауа режимінде құрғату үшін тамаша жарайды.

Тек бүлінбеген жемістер мен көкөністерді пайдаланыңыз, оларды мұқият жыуыңыз.

Оларды жақсылап сүртіңіз немесе құрғатыңыз.

Әмбебап табага қағаз немесе пергамент қағазын төсеніз.

Оте шырынды көкөністерді және жемістерді бірнеше рет аудару керек.

Құрғатудан кейін дайын көкөністерді немесе жемістерді бірден қағаздан алыңыз.

Жемістер мен шөптер	Құралдар	Денгей	Қыздыру түрі	Температура	Уақыт
600 г дәңгелек алма	Әмбебап таба + тор	3+1		80 °C	шамамен 5 сағ.
800 г алмұрт бөліктөрі	Әмбебап таба + тор	3+1		80 °C	шамамен 8 сағ.
1,5 кг алқоры немесе қара өрік	Әмбебап таба + тор	3+1		80 °C	шамамен 8-10 сағ.
200 г аспаздық шөптер, жуылған	Әмбебап таба + тор	3+1		80 °C	шамамен 1½ сағ.

Консервілеу

Консервілеу кезінде банкалар мен резенке сақиналар таза және ақаусыз болуы керек. Банкалардың көлемі мүмкіндігінше бірдей болуы керек. Кестелерде көлтірілген мәндер дәнгелек бір литрлік банкалар үшін дұрыс.

Назар аударыңыз!

Тым үлкен және биік банкаларды пайдаланбаңыз. Әйтпесе қақпақтар жарылуы мүмкін.

Тек бүлінбеген жемістер мен өнімдерді пайдаланыңыз. Оларды мұқият жыуыңыз.

Кестелердегі уақыт мәндері шамамен берілген. Оларға бөлме температурасы, банкалардың мөлшері, олардың құрамының массасы мен жылуы әсер етуі мүмкін. Температуралы ауыстыру немесе құрүлғыны өшіру алдында банкалардағы көпіршіктер пайда болып жатқанына көз жеткізіңіз.

Дайындау

1. Банкаларды толтырыңыз, бірақ ернеулеріне дейін емес.

2. Банкалардың ернеулерін сүртіңіз, олар таза болуы керек.

3. Әр банкаға резенке сақинаны және қақпақты қойыңыз.

4. Банкаларды скобалар көмегімен жабыңыз.

Жұмыс камерасына алтыдан көп банка қоймаңыз.

Реттеу

1. Әмбебап табаны 2-денгейге орнатыңыз. Банкаларды бір-біріне тимейтіндей орнатыңыз.

2. Әмбебап табага ½ литр ыстық су (шамамен 80 °C) қойыңыз.

3. Духовка шкафының есігін жабыңыз.

4. Төменгі ыстық режимін орнатыңыз.

5. 170 - 180 °C температурасын орнатыңыз.

Консервілеу

Жемістер

Шамамен 40 - 50 минуттан кейін қысқа уақыт аралықтарынан кейін көпіршіктер көтеріле бастайды. Духовка шкафын өшірініз.

25 - 35 минут қосымша қыздырудан кейін банкаларды жұмыс камерасынан міндетті түрде шыгарыңыз. Банкаларды духовка шкафында ұзағырақ салқындақтанды, оларға микробтар түсіп, консервіленген жемістер ашып кетуі мүмкін.

Бір литрлік банкалардағы жемістер

Көпіршіктер пайда болғаннан Қосымша қыздыру кейін		
Алма, қарақат, құлпынай	өшіру	шамамен 25 минут
Шие, өрік, шабдалы, қарпыған	өшіру	шамамен 30 минут
Алма езбесі, алмұрт, алқоры	өшіру	шамамен 35 минут

Кекеністер

Банкаларда көпіршіктер пайда бола бастай сала температуралы қайтадан 120 °C деңгейінен 140 °C деңгейіне орнатыныз. Бұл

шамамен 35 - 70 минут алады. Осы уақыт өткеннен кейін духовка шкафын өшірініз және қосымша қыздыруды пайдаланыңыз.

Салқын судағы, бір литрлік банкалардағы кекеністер

Көпіршіктер пайда болғаннан Қосымша қыздыру кейін		
Қияр	-	шамамен 35 минут
Қызылша	шамамен 35 минут	шамамен 30 минут
Брюссель орамжапырағы	шамамен 45 минут	шамамен 30 минут
Лобия, колъраби, қызыл қауданды орамжапырақ	шамамен 60 минут	шамамен 30 минут
Бүршак	шамамен 70 минут	шамамен 30 минут

Банкаларды шығару

Қайнату аяқталғаннан кейін банкаларды жұмыс камерасынан шығарыңыз.

Назар аударыңыз!

Үстік қаналарды салқын немесе ылғалды бетке қоймаңыз. Олар жарылуы мүмкін.

АЗЫҚ-ТҮЛІКТЕГІ АКРИЛАМИД

Акриламид көбінесе дәнді дақылдардан және картоптан жасалған өнімдерде пайда болады, мысалы, картоп чипстерінде,

фри картобында, тосттарда, шағын бөлкелерде, нанда, көмеште (кеқстерде, печеньеде).

Құрамында акриламид бар тамақты өзірлеу туралы кеңестер

Жалпы мәліметтер

- Өзірлеу уақыты мүмкіндігінше қысқа болуы керек.
- Тамақтардың түсі күнгірт емес, алтын түсті болуы керек.
- Пісіріп жатқан тамақтың өлшемі неғұрлым үлкен болса, оны өзірлеу барысында соғұрлым кебірек акриламид пайда болады.

Пісіру

Жогарғы/төменгі ыстық макс. 200 °C.

3D ыстық ауа немесе ыстық ауа режимінде макс. 180 °C.

Печенье

Жогарғы/төменгі ыстық макс. 190 °C.

3D ыстық ауа немесе ыстық ауа режимінде макс. 170 °C.

Жұмыртқа немесе жұмыртқаның сары уызы акриламидтің пайда болуын азайтады.

Духовка шкафындағы фри картобы

Табада біркелкі және бір қабат етіп орналастырыңыз. Фри картобы құргап кетпеуі үшін табада кемінде 400 г пісіріңіз

Тамақты тексеру

Бұл кестелер әр түрлі духовка шкафтарын сынау және тексеру іс-рәсімдерін женілдешу үшін әр түрлі бақылау үйымдары үшін жасалған.

EN 50304/EN 60350 (2009) және IEC 60350 стандарттарына сай келеді.

Пісіру

Бір уақытта 2 деңгейде пісіргендеге:

Әрқашан көдімгі табаның үстіне әмбебап табаны қойыныз.

Үгілмелі печенье (мысалы, қант шәрбатындағы дәңгелек бұйректер):
Духовкаға бір уақытта қойылған тамақтар міндепті түрде бірдей уақытта дайын болмайды.

Жабық алма пирогы, 1-денгей:

Қара алынбалы табаның қалпын өзгертіңіз, оны диагональ бойынша қойыныз.

Жабық алма пирогы, 2-денгей:

Қара алынбалы табаның қалпын өзгертіңіз.

Металдан жасалған алынбалы табадағы пирог:

Жоғарғы/төменгі қызы режимінде 1-денгейде пісіріңіз.

Тордың орнына әмбебап табаны пайдаланыңыз және оның ішіне алынбалы табаны салыңыз.

Тамақ	Құралдар және ыдыс	Денгей	Қыздыру түрі	Температура деректері, °C	Уақыт, минут
Мәнәрлі печенье	Әмбебап таба	3	<input type="checkbox"/>	150-170	20-30
	Әмальдалған таба + әмбебап таба**	1+3	<input checked="" type="checkbox"/>	140-160	35-45
Шағын кекстер	Әмбебап таба	3	<input type="checkbox"/>	150-170	25-35
Шағын кекстер, алдын ала қыздыру	Әмальдалған таба + әмбебап таба**	1+3	<input checked="" type="checkbox"/>	140-160	30-40
Бисквит	Алынбалы қалып	2	<input type="checkbox"/>	160-180	30-40
Жабық алма пирогы	Әмбебап таба + 2 алынбалы қалып Ø 20 см***	1	<input type="checkbox"/>	190-210	70-80
	2 тор* + 2 алынбалы қалып Ø 20 см***	1+3	<input checked="" type="checkbox"/>	170-190	65-75

* Қосымша торларды арнайы құралдар ретінде сервистік қызметтен немесе арнайы дүкеннен сатып алуға болады..

** Екі деңгейдепісіру кезінде әмбебап табаны әрқашан жоғарырақ деңгейге қойыныз.

*** Пирогтардың қалыптарын құралда диагональ бойынша қойыныз.

Грильде әзірлеу

Өнімдерді тікелей торға салғанда, қосымша ретінде әмбебап табаны 1-денгейге қойыныз. Сұйықтық соған ағады және духовка шкафы тараза болады.

Тамақ	Құралдар және ыдыс	Денгей	Қыздыру түрі	Гриль режимі	Уақыт, минут
Тосттарды қызарту 10 мин. алдын ала қыздыру	Тор	4	<input type="checkbox"/>	3	½-2
Бифбургер, 12 дана* алдын ала қыздырусыз	Тор + әмбебап таба	4+1	<input type="checkbox"/>	3	25-30

* Уақыт өткенде ⅔ аударыныз

Оглавление

Важные правила техники безопасности.....	43
Причины повреждений	45
Ваш новый духовой шкаф.....	45
Панель управления	45
Переключатель выбора функций	46
Кнопки управления и индикаторная панель.....	46
Регулятор температуры	46
Рабочая камера	46
Принадлежности.....	47
Установка принадлежностей.....	47
Специальные принадлежности	47
Перед первым использованием	48
Установка текущего времени.....	48
Нагревание духового шкафа.....	48
Очистка принадлежностей	48
Программирование духового шкафа.....	48
Установка вида нагрева и температуры	48
Быстрый нагрев.....	48
Использование функций таймера	49
Звуковой таймер	49
Продолжительность приготовления.....	49
Время окончания приготовления	50
Текущее время	50
Блокировка от детей	51
Изменение базовых настроек	51
Уход и очистка.....	51
Чистящие средства	51
Очистка самоочищающихся поверхностей в духовом шкафу ...	52
Снятие и установка дверцы духового шкафа	52
Снятие и установка стёкол дверцы.....	53
Что делать при неисправности?	54
Таблица неисправностей.....	54
Сообщения об ошибке	54
Замена лампочки для верхней подсветки духового шкафа	54
Стеклянный плафон	54
Сервисная служба.....	55
Номер Е и номер FD	55
Рекомендации по экономии электроэнергии и охране окружающей среды.....	55
Экономия электроэнергии	55
Правильная утилизация упаковки	55
Во время транспортировки соблюдайте необходимые меры предосторожности.....	55
Протестировано для Вас в нашей кухне-студии	56
Пироги и выпечка	56
Рекомендации по выпеканию	57
Мясо, птица, рыба.....	58
Рекомендации по жарению в гриле.....	60
Запеканки, французские запеканки, тосты	60
Готовые продукты	60
Примеры некоторых блюд	61
Размораживание	61
Сушки	61
Консервирование	62
Акриламид в продуктах питания	63
Контрольные блюда	64
Выпечание	64
Приготовление на гриле	64

Более подробную информацию о продукции, принадлежностях, запасных частях и службе сервиса можно найти на официальном сайте www.bosch-home.com и на сайте интернет-магазина www.bosch-eshop.com

⚠ Важные правила техники безопасности

Внимательно прочтите данное руководство. Оно поможет вам научиться правильно и безопасно пользоваться прибором. Сохраняйте руководство по эксплуатации и инструкцию по монтажу для дальнейшего использования или для передачи новому владельцу.

Данный прибор предназначен исключительно для встраивания. Соблюдайте специальные инструкции по монтажу.

Распакуйте и осмотрите прибор. Не подключайте прибор, если он был поврежден во время транспортировки.

Подключение прибора без штепсельной вилки должен производить только квалифицированный специалист.

Повреждения из-за неправильного

подключения приводят к снятию гарантийных обязательств.

Этот прибор предназначен только для домашнего использования. Используйте прибор только для приготовления блюд и напитков. Следите за прибором во время его работы. Используйте прибор только в закрытом помещении.

Данный прибор предназначен для использования на высоте не более 2000 м над уровнем моря.

Дети до 8 лет, лица с ограниченными физическими, умственными и психическими возможностями, а также лица, не обладающие достаточными знаниями о приборе, могут использовать прибор только под присмотром лиц, ответственных за их безопасность, или после подробного

инструктажа и осознания всех опасностей, связанных с эксплуатацией прибора.

Детям не разрешается играть с прибором. Очистка и обслуживание прибора не должны производиться детьми, это допустимо, только если они старше 8 лет и их контролируют взрослые.

Не допускайте детей младше 8 лет к прибору и его сетевому проводу.

Всегда следите за правильностью установки принадлежностей в рабочую камеру. См. описание принадлежностей в руководстве по эксплуатации.

Опасность возгорания!

- Сложененные в рабочей камере легковоспламеняющиеся предметы могут загореться. Не храните в рабочей камере легковоспламеняющиеся предметы. Не открывайте дверцу прибора, если внутри прибора образовался дым. Выключите прибор, выньте вилку сетевого провода из розетки или отключите предохранитель в блоке предохранителей.
- Из-за струи воздуха, проникающей в прибор при открывании дверцы, бумага для выпечки может подняться, коснуться нагревательного элемента и вспыхнуть. При предварительном разогреве обязательно закрепляйте бумагу для выпечки в принадлежностях. Например, поставьте на неё кастрюлю или форму для выпекания. Используйте бумагу для выпечки нужного размера, она не должна выступать за края принадлежностей.

Опасность ожога!

- Прибор становится очень горячим. Не прикасайтесь к горячим внутренним поверхностям прибора или нагревательным элементам. Всегда давайте прибору остывать. Не позволяйте детям подходить близко к горячему прибору.
- Принадлежности или посуда очень горячие. Чтобы извлечь горячую посуду или принадлежности из рабочей камеры, всегда используйте прихватки.
- Пары спирта в горячей рабочей камере могут вспыхнуть. Запрещается готовить блюда, в которых используются напитки с высоким содержанием спирта. Добавляйте в блюда только небольшое количество напитков с высоким содержанием спирта. Осторожно откройте дверцу прибора.

Опасность ошпаривания!

- В процессе эксплуатации открытые для доступа детали прибора сильно нагреваются. Не прикасайтесь к раскаленным деталям. Не подпускайте детей близко к прибору.
- Из открытой дверцы прибора может вырваться горячий пар. Осторожно откройте дверцу прибора. Не позволяйте детям подходить близко к горячему прибору.
- При использовании воды в рабочей камере может образоваться горячий водяной пар. Запрещается наливать воду в горячую рабочую камеру.

Опасность травмирования!

Поцарапанное стекло дверцы прибора может треснуть. Не используйте скребки для стекла, а также едкие и абразивные чистящие средства.

Опасность удара током!

- При неквалифицированном ремонте прибор может стать источником опасности. Поэтому ремонт должен производиться только специалистом сервисной службы, прошедшим специальное обучение. Если прибор неисправен, выньте вилку из розетки или отключите предохранитель в блоке предохранителей. Вызовите специалиста сервисной службы.
- При сильном нагреве прибора изоляция кабеля может расплавиться. Следите за тем, чтобы кабель не соприкасался с горячими частями электроприборов.
- Проникающая влага может привести к удару электрическим током. Не используйте очиститель высокого давления или пароструйные очистители.
- При замене лампочки в рабочей камере учитывайте то, что контакты в патроне находятся под напряжением. Перед сменой лампочки выньте вилку сетевого кабеля из розетки или отключите предохранитель в блоке предохранителей.
- Неисправный прибор может быть причиной поражения током. Никогда не включайте неисправный прибор. Выньте из розетки вилку сетевого провода или отключите предохранитель в блоке предохранителей. Вызовите специалиста сервисной службы.

Опасность возгорания!

- Случайно упавшие кусочки пищи, капнувший жир или сок от жарения во время самоочистки могут вспыхнуть.

Перед каждым процессом самоочистки удаляйте сильные загрязнения из рабочей камеры прибора и с принадлежностей.

- Во время самоочистки прибор становится снаружи очень горячим. Никогда не вешайте на ручку дверцы духового шкафа кухонные полотенца и другие подобные предметы, которые могут загореться. Не загораживайте фронтальную поверхность прибора. Не позволяйте детям подходить близко к горячему прибору.

Опасность ожога!

- Во время самоочистки духовой шкаф сильно нагревается. Не открывайте дверцу прибора и не сдвигайте блокировочные крючки руками. Дайте прибору остить. Не позволяйте детям подходить близко к горячему прибору.
-  Во время самоочистки прибор становится снаружи очень горячим. Не прикасайтесь к дверце прибора. Дайте прибору остить. Не позволяйте детям подходить близко к горячему прибору.

Причины повреждений

Внимание!

- Принадлежности, фольга, пергаментная бумага или посуда на дне рабочей камеры: не ставьте принадлежности на дно рабочей камеры. Не накрывайте дно рабочей камеры фольгой

любого вида или пергаментной бумагой. Не ставьте посуду на дно рабочей камеры, если установлена температура выше 50 °C. Это приведёт к излишней аккумуляции тепла. Время выпекания или жарения будет нарушено, что приведёт к повреждению эмали.

- Вода в горячей камере: запрещается наливать воду в горячую рабочую камеру. Это может привести к образованию пара. В результате изменения температуры возможно повреждение эмали.
- Влажные продукты: не держите влажные продукты в закрытой рабочей камере в течение длительного времени. Это может привести к повреждению эмали.
- Сок от фруктов: при выпекании сочных фруктовых пирогов не заполняйте противень целиком. Сок от фруктов будет стекать с противня и оставлять пятна, которые будет практически невозможно удалить. Используйте по возможности более глубокий универсальный противень.
- Охлаждение прибора с открытой дверцей: не оставляйте прибор остывать с открытой дверцей. Даже если дверца прибора будет просто приоткрыта, со временем это может привести к повреждению фасадов соседней мебели.
- Сильно загрязнён уплотнитель дверцы: при сильном загрязнении уплотнителя дверца прибора перестаёт нормально закрываться. Это может привести к повреждению поверхности прилегающей к прибору мебели. Следите за чистотой уплотнителя дверцы.
- Использование дверцы прибора в качестве сиденья или полки: не садитесь и ничего не ставьте на дверцу прибора. Не ставьте посуду и принадлежности на дверцу.
- Установка принадлежностей: в зависимости от типа прибора принадлежности могут поцарапать стекло дверцы прибора при её закрывании. Всегда устанавливайте принадлежности в рабочую камеру до упора.
- Перемещение прибора: не передвигайте прибор за ручку дверцы. Ручка дверцы не рассчитана на вес прибора и может сломаться.

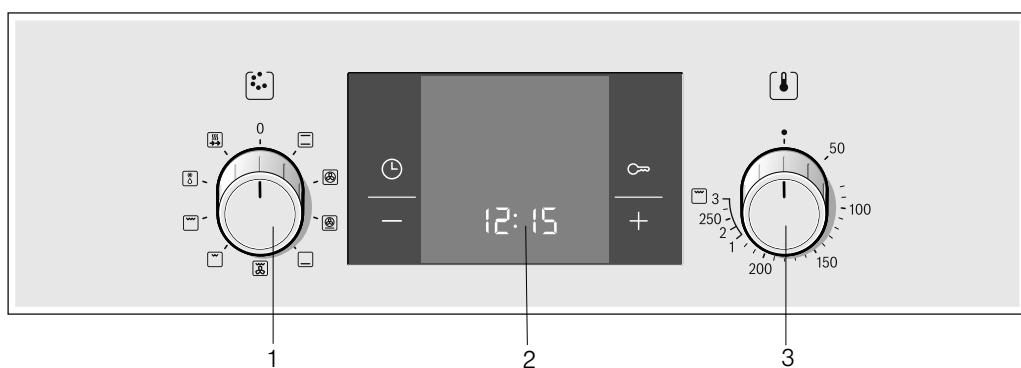
Ваш новый духовой шкаф

Приведённая здесь информация поможет вам изучить ваш новый духовой шкаф. Вы ознакомитесь с панелью управления и

отдельными элементами управления и получите информацию о рабочей камере и принадлежностях.

Панель управления

Настоящий документ содержит общее описание панели управления. Комплектация зависит от конкретной модели прибора.



Пояснения

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Переключатель выбора функций |
| 2 | Дисплей и кнопки управления |
| 3 | Регулятор температуры |

Ручка-переключатель

Ручки переключателей можно «утопить» в выключенном положении. Чтобы зафиксировать или расфиксировать переключатель, нажмите на него.

Переключатель выбора функций

При помощи переключателя выбора функций выбирается вид нагрева духового шкафа. Переключатель выбора функций можно поворачивать вправо и влево.

Когда требуемый вид нагрева будет выбран, в духовом шкафу загорится лампочка.

Положения	Функция
0 Выкл.	Духовой шкаф выключен.
<input checked="" type="checkbox"/> Верхний/нижний жар	Для выпечки и жаркого используйте только один уровень установки. Эта настройка хорошо подходит для пирогов и пиццы в форме или на противне, а также постного жаркого из телятины, говядины и дичи. Жар распространяется равномерно сверху и снизу.
<input checked="" type="checkbox"/> 3D-Горячий воздух*	Пироги, пиццу, мелкую выпечку, оладьи и изделия из слоёного теста можно выпекать одновременно на двух уровнях. Благодаря вентилятору с кольцевым нагревательным элементом на задней стенке духового шкафа нагретый воздух распределяется равномерно.
<input checked="" type="checkbox"/> Режим пиццы	Для быстрого приготовления продуктов глубокой заморозки без предварительного разогрева, например, пиццы, картофеля фри или яблочного пирога. Нижние нагревательные элементы, а также круглые нагревательные элементы на задней стенке должны нагреваться.
<input type="checkbox"/> Нижний жар	С помощью режима «Нижний жар» вы можете допечь блюдо снизу или подрумянить его. Тепло поступает снизу.
<input checked="" type="checkbox"/> Гриль с конвекцией	Гриль с конвекцией особенно подходит для приготовления рыбы, птицы и больших кусков мяса. При этом режиме попеременно включаются нагревательный элемент гриля и вентилятор. Вентилятор распределяет нагретый воздух вокруг блюда.
<input type="checkbox"/> Плоский гриль, небольшая площадь	Этот вид нагрева предназначен для приготовления на гриле нескольких небольших стейков, колбасок, кусочков рыбы или тостов. Нагревается средняя часть нагревательного элемента гриля.
<input type="checkbox"/> Плоский гриль, большая площадь нагрева	Вы можете одновременно приготовить на гриле несколько стейков, колбасок, рыб и тостов. Вся поверхность под нагревательным элементом гриля нагревается.
<input checked="" type="checkbox"/> Размораживание	Пример: мясо, птица, хлеб и торты. Вентилятор распределяет нагретый воздух вокруг блюда.
<input checked="" type="checkbox"/> Быстрый нагрев	Для быстрого разогревания блюд.

* Вид нагрева в соответствии с расходом электроэнергии и эффективностью по EN50304.

Кнопки управления и индикаторная панель

Кнопки предназначены для включения различных дополнительных функций. На индикаторной панели отображаются заданные параметры.

Кнопка	Назначение
<input checked="" type="checkbox"/> Функции таймера	Выбор звукового таймера <input checked="" type="checkbox"/> , продолжительности приготовления <input checked="" type="checkbox"/> , времени окончания приготовления <input checked="" type="checkbox"/> и текущего времени <input checked="" type="checkbox"/> .
<input checked="" type="checkbox"/> Блокировка от детей	Блокирование и разблокирование панели управления.
- Минус	Уменьшение заданных параметров.
+ Плюс	Увеличение заданных параметров.

На индикаторной панели квадратные скобки [] выделяют символ, соответствующий активированной функции таймера.

Кнопки

Под отдельными кнопками расположены сенсоры, поэтому не следует нажимать на них слишком сильно. Просто прикоснитесь к символу.

Регулятор температуры

Регулятором температуры можно установить температуру и режим гриля.

Положения	Функция
<input checked="" type="radio"/> Нулевое положение	Духовой шкаф не нагревается.
50-270 Диапазон температур	Значения температуры в °C.
1, 2, 3 Режим гриля	Режимы гриля, небольшая <input checked="" type="checkbox"/> и большая <input checked="" type="checkbox"/> площадь. Режим 1 = слабый Режим 2 = средний Режим 3 = сильный

Когда духовой шкаф нагревается, на дисплее горит символ температуры . Если нагрев прекращается, символ гаснет. При некоторых установках символ не горит.

Режим гриля

При поджаривании на плоском гриле установите с помощью регулятора температуры необходимый режим гриля.

Рабочая камера

В духовом шкафу есть лампочка. Охлаждающий вентилятор, который предохраняет духовой шкаф от перегрева.

Лампочка в духовом шкафу

Во время работы в духовом шкафу загорается лампочка. Лампочку в духовом шкафу можно включить и без запуска духового шкафа, установив переключатель выбора функций в любое положение.

Охлаждающий вентилятор

Вентилятор включается и выключается по мере необходимости. Тёплый воздух выходит из дверцы.

Для более быстрого охлаждения рабочей камеры вентилятор продолжает работать определённое время после её выключения.

Внимание!

Не закрывайте вентиляционные прорези. Иначе духовой шкаф перегреется.

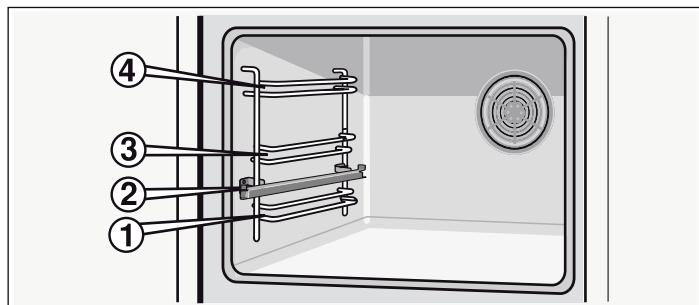
Принадлежности

Приобретённые принадлежности подходят для приготовления многих блюд. Следите за правильной установкой принадлежностей в рабочей камере.

Для лучшего приготовления блюд, а также для удобства при обращении с духовым шкафом есть выбор специальных принадлежностей.

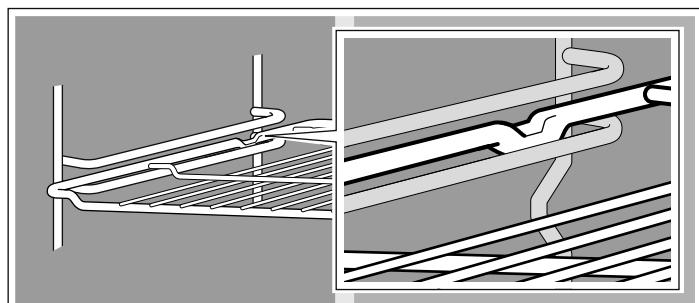
Установка принадлежностей

Принадлежности можно задвинуть на один из 4 различных уровней в духовом шкафу. Всегда задвигайте принадлежности до упора, чтобы они не касались стекла дверцы.



Если принадлежности выдвинуть примерно наполовину, то они фиксируются в этом положении. Благодаря этому готовые блюда можно легко вынуть.

При задвигании принадлежностей в духовой шкаф следите за выемкой на задней стороне. Именно она обеспечивает правильную фиксацию.



С помощью выдвижных направляющих на уровне 2 можно выдвигать принадлежности.

Когда направляющие полностью выдвинуты, в зависимости от исполнения прибора их может быть необходимо снова задвинуть обратно. Таким образом облегчается установка принадлежностей. Для разблокировки фиксатора слегка нажмите на направляющие и задвните их в духовой шкаф.

Указание: Принадлежности могут деформироваться от жара. Как только принадлежности остынут, они снова приобретут свою первоначальную форму. Это не оказывает отрицательного влияния на их функционирование.

Возьмите противень обеими руками с боков и установите его в рабочую камеру не допуская перекосов. Иначе противень будет задвигаться с трудом, кроме того, в этом случае возможно повреждение эмалированной поверхности.

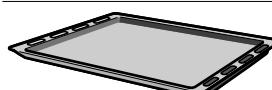
Принадлежности вы можете приобрести через сервисную службу или через Интернет-магазин. Укажите номер HEZ.



Решётка

Для установки посуды, форм для пирогов, а также для приготовления жаркого, блюд глубокой заморозки и жарения на гриле.

Устанавливайте решётку открытой стороной к дверце духового шкафа изгибом вниз ↘.



Эмалированный противень

Для приготовления пирогов и мелкого печенья.

Устанавливайте противень скосом к дверце.



Универсальный противень

Для приготовления сочных пирогов, печенья, большого жаркого и продуктов глубокой заморозки. Противень можно также использовать при жарении на решётке. Подставьте его под решётку, и весь жир будет стекать в него.

Устанавливайте универсальный противень скосом к дверце.

Специальные принадлежности

Специальные принадлежности можно приобрести в сервисной службе или в специализированном магазине. Перечень различных продуктов, подходящих для вашего духового шкафа, вы найдёте в наших рекламных проспектах или через интернет. Наличие специальных принадлежностей или возможность заказа через интернет-магазин различаются в зависимости от страны. См. соответствующую документацию по продажам.

Не все специальные принадлежности подходят к вашему прибору, поэтому при покупке всегда указывайте полное название прибора (номер Е).

Специальные принадлежности	Номер HEZ	Функция
Решётка	HEZ 434000	Для посуды, форм для пирогов, для жаркого, блюд глубокой заморозки и гриля.
Алюминиевый противень	HEZ 430001	Для приготовления пирогов и мелкого печенья. Устанавливайте противень в духовой шкаф скосом к дверце.
Эмалированный противень	HEZ 431001	Для приготовления пирогов и мелкого печенья. Устанавливайте противень в духовой шкаф скосом к дверце.
Универсальный противень	HEZ 432001	Для приготовления сочных пирогов, выпечки, большого жаркого и продуктов глубокой заморозки. Может также использоваться для сбора стекающего жира или мясного сока под решёткой. Устанавливайте универсальный противень в духовой шкаф скосом к дверце.

Дверца духового шкафа — дополнительные меры безопасности

При длительном приготовлении пищи дверца духового шкафа может нагреться.

Если у вас есть маленькие дети, необходимо соблюдать предельную осторожность при эксплуатации прибора.

Для этого предлагается защитная решётка, которая препятствует прямому прикосновению к дверце духового шкафа. Этую специальную принадлежность (440651) можно приобрести в сервисной службе.

Перед первым использованием

Из этой главы вы узнаете, что необходимо сделать с духовым шкафом перед первым приготовлением блюд. Сначала прочитайте главу «Правила техники безопасности».

Установка текущего времени

После первого подключения к сети на индикаторной панели мигает символ и четыре ноля. Установите текущее время.

1. Нажмите на кнопку .

На индикаторной панели отобразится время **12:00**.

2. Правильно установите текущее время с помощью кнопок **+** и **-**.

Через несколько секунд установленное время отобразится на индикаторной панели.

Нагревание духового шкафа

Чтобы устранить запах нового прибора, нагрейте пустой закрытый духовой шкаф. Оптимальным вариантом в этом случае будет нагрев шкафа в режиме «Верхний/нижний жар» при температуре 240 °C. Убедитесь, что внутри рабочей камеры не остались упаковочные материалы.

Проветривайте кухню всё время, пока нагревается духовой шкаф.

1. С помощью переключателя выбора функций установите режим «Верхний/нижний жар» .

2. Установите 240 °C регулятором температуры.

Через час выключите духовой шкаф. Для этого установите переключатель выбора функций в нулевое положение.

Очистка принадлежностей

Перед первым использованием тщательно очистите принадлежности горячим мыльным раствором и мягкой тряпочкой.

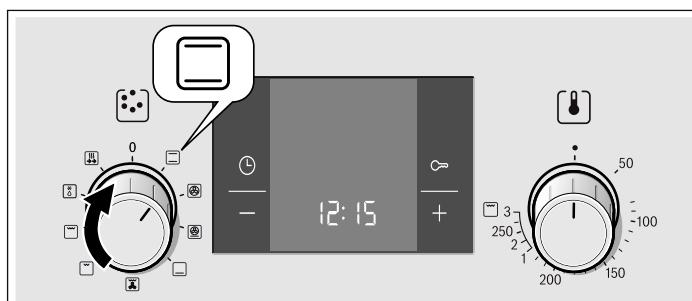
Программирование духового шкафа

Существует несколько способов программирования духового шкафа. Ниже описано, как задать режим и температуру нагрева или степень нагрева гриля. Духовой шкаф позволяет задать время приготовления (продолжительность приготовления) и время окончания приготовления каждого блюда. Для получения дополнительной информации см. раздел «Использование функций таймера».

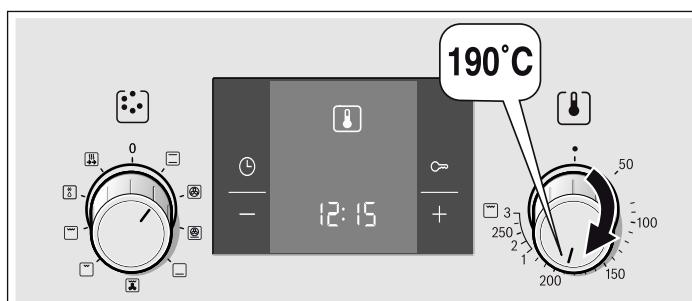
Установка вида нагрева и температуры

Пример на рисунке: режим «Верхний/нижний жар» при 190 °C.

1. Установите вид нагрева переключателем выбора функций.



2. Установите температуру или режим гриля с помощью регулятора температуры.



Духовой шкаф начинает нагреваться.

Выключение духового шкафа

Переведите переключатель выбора функций в нулевое положение.

Изменение установок

Вид нагрева, температуру и режим гриля при необходимости можно менять.

Быстрый нагрев

В режиме быстрого нагрева духовой шкаф нагревается до нужной температуры особенно быстро.

Используйте этот режим, только если духовой шкаф должен быть прогрет до температуры свыше 100 °C.

Чтобы обеспечить равномерное доведение до готовности блюд, ставьте их в духовой шкаф только после окончания быстрого нагрева.

1. Установите переключатель выбора функций в положение
2. Установите необходимую температуру регулятором температуры.

Через несколько секунд духовой шкаф начинает работать. Индикаторная лампочка над регулятором температуры загорается.

Завершение быстрого нагрева

Индикатор над регулятором температуры погаснет. Поставьте блюдо в духовой шкаф и установите нужный вид нагрева.

Отмена быстрого нагрева

Установите переключатель выбора функций в нулевое положение. Духовой шкаф выключается.

Использование функций таймера

В духовом шкафу имеются различные функции таймера. Нажатием кнопки включается меню и осуществляется переход от одной функции к другой. Во время введения настроек символы функций таймера светятся. Квадратные скобки [] указывают на выбранную функцию таймера. Заданное для определенной функции таймера время можно изменить с помощью кнопок + и -, когда символ этой функции отображается в квадратных скобках [].

Звуковой таймер

Звуковой таймер работает независимо от духового шкафа. Таймер подает особый звуковой сигнал. Это позволяет отличить окончание времени, заданного на звуковом таймере, от сигнала функции автоматического отключения духового шкафа (по окончании времени приготовления блюда).

1. Нажмите на кнопку один раз.

На индикаторной панели засвятятся символы функций таймера, квадратные скобки будут находиться рядом с символом .

2. Задайте на звуковом таймере время с помощью кнопок + и -.

Значение, соответствующее кнопке + = 10 минут

Значение, соответствующее кнопке - = 5 минут

Заданное время отобразится через несколько секунд. Начнется отсчет заданного на таймере времени. На индикаторной панели засвятится символ и будет отображаться отсчет времени, заданного на звуковом таймере. Остальные символы функций таймера погаснут.

По истечении заданного на звуковом таймере времени

Раздается звуковой сигнал. На индикаторной панели отображаются цифры **00:00**. Отключите звуковой таймер нажатием кнопки .

Изменение времени, заданного на звуковом таймере

Измените время, заданное на звуковом таймере, с помощью кнопок + и -. Измененное время отобразится через несколько секунд.

Отмена времени, заданного на звуковом таймере

Установите время, заданное на звуковом таймере, на **00:00** нажатием кнопки -. Измененное время отобразится на индикаторной панели через несколько секунд. Звуковой таймер выключится.

Просмотр заданного времени

При одновременном использовании нескольких функций таймера на индикаторной панели будут светиться все соответствующие символы. Символ функции таймера, отображаемой на индикаторной панели в данный момент, выделен квадратными скобками.

Для просмотра времени, заданного звуковому таймеру , времени приготовления , времени окончания приготовления , или текущего времени , несколько раз нажмите на кнопку , пока символ нужной вам функции не окажется выделен квадратными скобками. На индикаторной панели в течении нескольких секунд отобразится соответствующее время.

Продолжительность приготовления

Можно задать продолжительность приготовления блюда в духовом шкафу. По истечении заданного времени приготовления духовой шкаф отключится автоматически. Таким образом, вам не придется отрываться от других занятий, чтобы выключить духовой шкаф, и блюдо не перестоит в духовке по недосмотру.

Пример на рисунке: продолжительность приготовления — 45 минут.

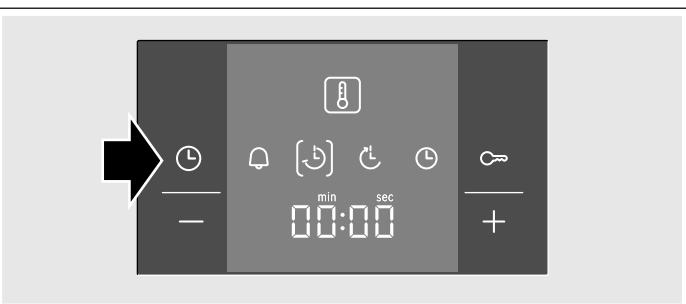
1. Задайте режим нагрева с помощью переключателя выбора функций.

2. Задайте температуру или уровень мощности гриля с помощью регулятора температуры.

3. Дважды нажмите на кнопку .

На индикаторной панели отображаются цифры **00:00**.

Засвятятся символы функций таймера, квадратные скобки будут расположены рядом с символом .



4. Задайте продолжительность приготовления с помощью кнопок + и -.

Значение, соответствующее кнопке + = 30 минут

Значение, соответствующее кнопке - = 10 минут



Через несколько секунд духовой шкаф включится. На индикаторной панели отображается отсчет заданного времени приготовления и светится символ . Остальные символы функций таймера погаснут.

По окончании времени приготовления

Раздается звуковой сигнал. Нагревание духового шкафа прекращается. На индикаторной панели отображаются цифры **00:00**. Нажмите на кнопку .

Задайте продолжительность приготовления другого блюда с помощью кнопок + и -. Либо дважды нажмите на кнопку и установите переключатель выбора функций на нулевую отметку. Духовой шкаф выключен.

Изменение заданного времени приготовления

Измените время приготовления с помощью кнопок + и -.

Измененное время отобразится через несколько секунд. Если запрограммирован звуковой таймер, перед изменением времени приготовления нажмите на кнопку .

Отмена времени приготовления

Установите время приготовления на **00:00** нажатием кнопки -. Измененное время отобразится на индикаторной панели через несколько секунд. Заданное время отменено. Если запрограммирован звуковой таймер, перед изменением времени приготовления нажмите на кнопку .

Просмотр заданного времени

При одновременном использовании нескольких функций таймера на индикаторной панели будут светиться все соответствующие символы. Символ функции таймера, отображаемой на индикаторной панели в данный момент, выделен квадратными скобками.

Для просмотра времени, заданного звуковому таймеру , времени приготовления , времени окончания приготовления или текущего времени несколько раз нажмите на кнопку , пока символ нужной вам функции не окажется выделен квадратными скобками. На индикаторной панели в течении нескольких секунд отобразится соответствующее время.

Время окончания приготовления

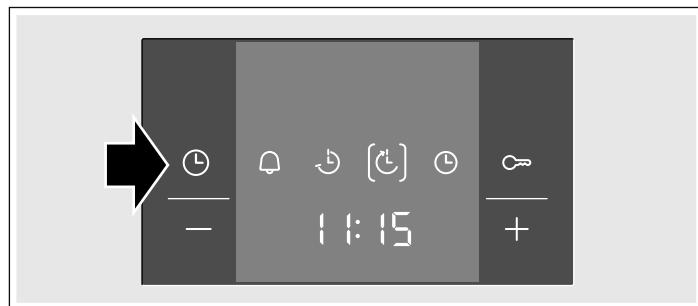
Можно задать духовому шкафу время, к которому необходимо приготовить определенное блюдо. Духовой шкаф включится автоматически, а потом выключится в заданное время. Например, утром можно поместить продукты в духовой шкаф и запрограммировать его так, чтобы к обеду ваше блюдо было готово.

Имейте в виду, что при длительном пребывании в духовом шкафу некоторые продукты могут испортиться.

Пример на рисунке: сейчас 10:30, время приготовления блюда — 45 минут, духовой шкаф должен выключиться в 12:30.

1. С помощью переключателя выбора функций выберите необходимый режим нагрева.
2. С помощью регулятора температуры задайте температуру.
3. Дважды нажмите на кнопку .
4. Задайте продолжительность приготовления с помощью кнопок и .
5. Нажмите на кнопку .

Квадратными скобками выделен символ . На индикаторной панели показано время, когда блюдо будет готово.



6. Задайте время окончания приготовления с помощью кнопок и .



Через несколько секунд заданное время отобразится на индикаторной панели и духовой шкаф перейдет в режим ожидания. На индикаторной панели отображается время, когда блюдо будет готово, символ выделен квадратными скобками. Символы и гаснут. Когда духовой шкаф включается, на индикаторной панели отображается отсчет времени приготовления, символ выделен квадратными скобками. Символ гаснет.

По окончании времени приготовления

Раздается звуковой сигнал. Нагревание духового шкафа прекращается. На индикаторной панели отображаются цифры

. Нажмите на кнопку . Задайте продолжительность приготовления другого блюда с помощью кнопок и . Либо дважды нажмите на кнопку и установите переключатель выбора функций на нулевую отметку. Духовой шкаф выключен.

Изменение времени окончания приготовления

Измените время окончания приготовления с помощью кнопок и . Измененное время отобразится на индикаторной панели через несколько секунд. Если запрограммирован звуковой таймер, перед изменением времени окончания приготовления дважды нажмите на кнопку . Не изменяйте время окончания приготовления, если отсчет заданного времени уже начался. Это может повлиять на результаты приготовления блюда.

Отмена времени окончания приготовления

Измените время окончания приготовления на текущее время с помощью кнопки . Измененное время отобразится на индикаторной панели через несколько секунд. Духовой шкаф включится. Если запрограммирован звуковой таймер, перед изменением времени окончания приготовления дважды нажмите на кнопку .

Просмотр заданного времени

При одновременном использовании нескольких функций таймера на индикаторной панели будут светиться все соответствующие символы. Символ функции таймера, отображаемой на индикаторной панели в данный момент, выделен квадратными скобками.

Для просмотра времени, заданного звуковому таймеру , времени приготовления , времени окончания приготовления или текущего времени несколько раз нажмите на кнопку , пока символ нужной вам функции не окажется выделен квадратными скобками. На индикаторной панели в течении нескольких секунд отобразится соответствующее время.

Текущее время

После первого подключения к сети или перебоев с подачей электроэнергии на индикаторной панели мигает символ и четыре ноля. Установите текущее время.

1. Нажмите на кнопку .
На индикаторной панели отображается время .
2. Правильно установите текущее время с помощью кнопок и .

Через несколько секунд установленное время отобразится на индикаторной панели.

Изменение текущего времени

Другие функции таймера должны быть отключены.

1. Нажмите на кнопку четыре раза.
На индикаторной панели засветятся символы функций таймера, квадратными скобками выделен символ .
2. Измените текущее время с помощью кнопок и .

Через несколько секунд на индикаторе появится установленное время.

Отключение индикации времени суток

Вы можете выключить индикацию времени суток. Как это сделать, описано в главе «Изменение базовых установок».

Блокировка от детей

В духовом шкафу имеется блокировка от детей, предназначенная для предотвращения случайного включения ими прибора.

После включения блокировки духовой шкаф не реагирует на изменение настроек. При включенной блокировке от детей можно использовать звуковой таймер и менять текущее время. Если заданы режим нагрева и температура либо степень нагрева гриля, блокировка от детей прерывает нагрев.

Включение блокировки от детей

Функции автоматического отключения по заданной продолжительности приготовления и по заданному времени окончания приготовления должны быть отключены.

Нажмите на кнопку  и удержите ее примерно 4 секунды.

На индикаторной панели появится символ . Блокировка от детей включена.

Отключение блокировки от детей

Нажмите на кнопку  и удержите ее примерно 4 секунды.

Символ  на индикаторной панели гаснет. Блокировка от детей отключена.

Изменение базовых настроек

В духовом шкафу имеется несколько базовых настроек. Их можно менять в зависимости от потребностей пользователя.

Базовые настройки	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
 1 Отображение текущего времени на экране	постоянное*	только при нажатии кнопки 	-
 2 Длительность звукового сигнала по окончании заданного времени приготовления или времени, заданного на звуковом таймере	прибл. 10 сек.	прибл. 2 мин.*	прибл. 5 мин.
 3 Время ожидания до применения новой настройки	прибл. 2 сек.	прибл. 5 сек.*	прибл. 10 сек.

* Начальная настройка, заданная производителем

Другие функции таймера должны быть отключены.

1. Нажмите на кнопку  и удержите ее примерно 4 секунды. На индикаторной панели появится базовая настройка текущего времени, например  1, если выбран Вариант 1.
2. Измените базовую настройку с помощью кнопок  и .
3. Подтвердите введение новой настройки нажатием кнопки . На индикаторной панели появится следующая базовая настройка. Нажатием кнопки  можно осуществлять переход между всеми доступными настройками, а с помощью кнопок  и  можно менять заданные параметры.
4. Для выхода из меню настроек нажмите на кнопку  и удержите ее примерно 4 секунды.

Все базовые настройки сохранены.

Базовые настройки можно снова изменить в любое время.

Уход и очистка

При тщательном уходе и очистке Ваш духовой шкаф надолго сохранит свою привлекательность и функциональность. О том, как правильно ухаживать за духовым шкафом, Вы узнаете из этого раздела.

Указания

- Из-за использования различных материалов, таких как стекло, пластик и металл, возможны небольшие расхождения в цветовом оформлении передней панели духового шкафа.
- Тени на стекле дверцы, выглядящие как разводы, на самом деле являются светом, отраженным от лампочки в духовом шкафу.
- При очень высоких температурах эмаль может выгорать. Вследствие этого возможны незначительные различия в цвете эмали. Это нормально и не оказывает влияния на функционирование. Края тонкого противня не полностью покрыты эмалью и могут быть слегка шершавыми. Это не оказывает отрицательного влияния функцию защиты от коррозии.

Чистящие средства

Чтобы не допустить повреждения различных поверхностей в результате применения неподходящих чистящих средств, соблюдайте следующие указания.

При очистке духового шкафа

- не используйте едкие или абразивные чистящие средства,
- чистящие средства, содержащие большой процент спирта,
- металлические губки,
- не используйте очистители высокого давления и пароструйные очистители.
- Запрещается мыть детали в посудомоечной машине.

Новые губки перед первым использованием необходимо тщательно вымыть.

Панель управления

Горячий мыльный раствор: очистите с помощью мягкой тряпочки, а затем вытрите досуха мягким полотенцем. Не используйте для очистки средства для очистки стёкол или скребки для стеклянных поверхностей.

Поверхности из нержавеющей стали	Очищайте мягкой тряпкой с тёплым мыльным раствором. Чтобы не поцарапать, всегда протирайте поверхности из нержавеющей стали параллельно их естественной текстуре. В противном случае могут появиться царапины. Насухо вытряпите мягкой тряпкой. Немедленно удаляйте пятна извести, жира, крахмала и яичного белка. Не используйте абразивные чистящие средства, жёсткие губки и салфетки. Стальные поверхности прибора очищайте с помощью специального средства. Соблюдайте указания производителя. Специальные средства для чистки металлических изделий можно приобрести в сервисной службе или в специализированном магазине.
Эмалированные и лакированные поверхности	Протрите мягкой тряпкой с тёплым мыльным раствором. Вытряпите насухо мягкой тряпкой.
Вращающиеся ручки	Протрите мягкой тряпкой с тёплым мыльным раствором. Вытряпите насухо мягкой тряпкой.
Стекло	Очистите с помощью средства для очистки стёкол. Не используйте агрессивные чистящие средства и острые металлические предметы. Они могут поцарапать и повредить стеклянную поверхность.
Уплотнитель	Протрите теплой влажной тряпкой. Насухо вытряпите мягкой тряпкой.
Очистка дна, верхней панели и боковых стенок духового шкафа	Тёплый мыльный раствор или раствор уксуса. При сильном загрязнении: используйте средство для очистки духовок только на оставшихся поверхностях. Никогда не наносите его на заднюю стенку духового шкафа.
Стеклянный плафон лампочки в духовом шкафу	Протрите мягкой тряпкой с тёплым мыльным раствором. Вытряпите насухо мягкой тряпкой.
Принадлежности	Замочите в тёплом мыльном растворе. Очистите с помощью щётки или губки.
Алюминиевый противень (опция)	Запрещается мыть в посудомоечной машине. Никогда не используйте средство для очистки духовок. Никогда не прикасайтесь к металлическим поверхностям ножом или острым предметом во избежание царапин. Слегка очистите влажной салфеткой для очистки стёкол с небольшим количеством моющего средства или салфеткой из микроволокна, проводя по горизонтали. Насухо вытряпите мягкой тряпкой. Не используйте абразивные чистящие средства, жёсткие губки и салфетки. Насухо вытряпите мягкой тряпкой. Не используйте абразивные чистящие средства, жёсткие губки и салфетки. В противном случае могут появиться царапины.
Блокировка для безопасности детей (опция)	Если на двери духового шкафа имеется блокировка для безопасности детей, перед очисткой её необходимо снять. Все пластмассовые детали замочите в теплом мыльном растворе и вымойте мягкой губкой. Протрите насухо мягкой тряпкой. При сильном загрязнении блокировка для безопасности детей недостаточно функциональна.
Варочная панель	Указания по уходу и очистке даны в руководстве по эксплуатации варочной панели.

Очистка самоочищающихся поверхностей в духовом шкафу

Задняя стенка покрыта самоочищающейся керамикой. Во время работы духового шкафа брызги от жарения и выпекания поглощаются этим покрытием и удаляются. Чем выше температура в духовом шкафу и дольше время его работы, тем лучшим будет результат очищения.

Если следы загрязнений видны на стенках даже после многократного использования, выполните следующие действия:

1. Сначала очистите эмалированные поверхности духового шкафа.
2. Включите режим 3D-горячий воздух  или режим верхнего и нижнего жара .
3. Нагревайте пустой духовой шкаф около 2 часов при максимальной температуре.

За это время керамическое покрытие очистится. Коричневатые и чёрные остатки удаляются мягкой губкой и водой.

Незначительное изменение цвета покрытия не оказывает влияния на функцию самоочистки.

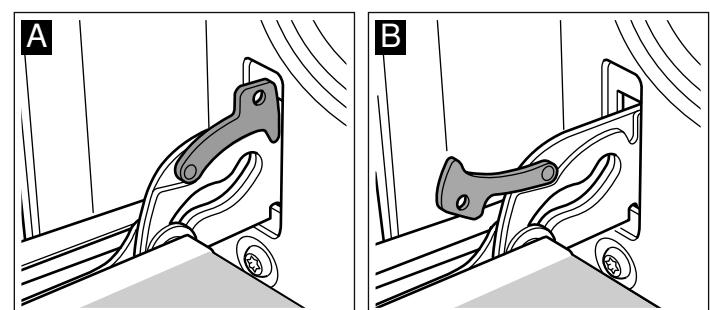
Внимание!

- Не используйте агрессивные чистящие средства. Они могут поцарапать или повредить пористое покрытие поверхности.
- Не используйте средство для очистки духовок на самоочищающихся поверхностях. При случайном попадании этого средства на стенки шкафа, немедленно протрите их поверхности с помощью губки и смойте водой.

Снятие и установка дверцы духового шкафа

Для очищения и демонтажа можно снять дверцу духового шкафа.

Каждая петля дверцы оснащена блокировочным рычагом. Когда блокировочные рычаги установлены (рис. А), дверца духового шкафа блокирована и Вы не можете её снять. Если Вы откинете блокировочные рычаги (рис. В) для снятия дверцы, блокированными будут петли. Закрыть дверцу будет невозможно.

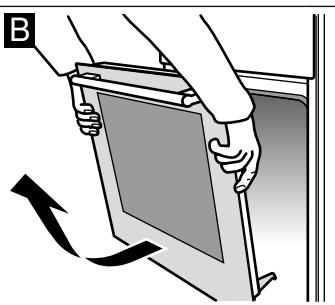
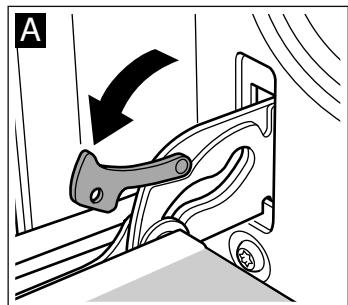


Опасность травмирования!

Если петли не блокированы, дверца может с силой захлопнуться. Следите, чтобы блокировочные рычаги были полностью установлены, а при снятии дверцы духового шкафа полностью откинуты.

Снятие дверцы

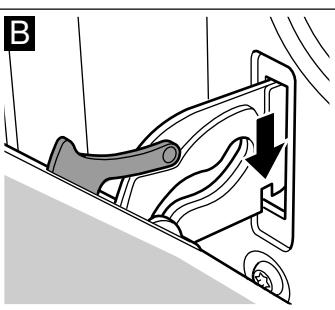
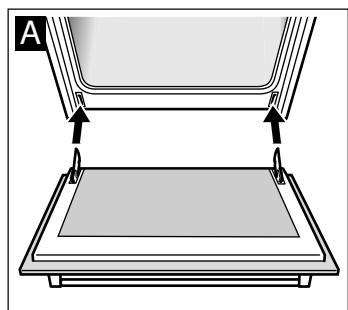
1. Полностью откройте дверцу духового шкафа.
2. Откиньте блокировочные рычаги справа и слева (рис. А).
3. Закройте дверцу духового шкафа до упора. Возьмитесь за неё обеими руками слева и справа. Ещё немного прикройте и вытащите дверцу (рис. В).



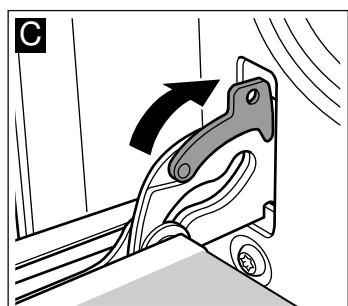
Установка дверцы

Установите дверцу в порядке, обратном снятию.

1. Установите дверцу духового шкафа так, чтобы обе петли оказались прямо напротив отверстий (рис. А).
2. Прорезь на петле должна зафиксироваться с обеих сторон (рис. В).



3. Снова установите блокировочные рычаги (рис. С). Закройте дверцу духового шкафа.



⚠ Опасность травмирования!

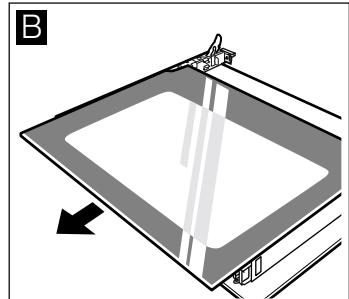
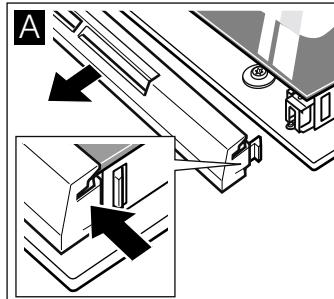
В случае выпадения дверцы духового шкафа или заклинивания петли, не пытайтесь устранить неисправность самостоятельно. Вызовите специалиста сервисной службы.

Снятие и установка стёкол дверцы

Для лучшей очистки можно снять стёкла дверцы духового шкафа.

Снятие

1. Снимите дверцу духового шкафа. Для этого см. раздел Снятие дверцы духового шкафа. Положите дверцу духового шкафа на полотенце ручкой вниз.
2. Снимите защитную панель дверцы духового шкафа. Для этого слегка надавите пальцами слева и справа. Вытяните защитную панель (рис. А).
3. Приподнимите и вытяните верхнее стекло (рис. В).



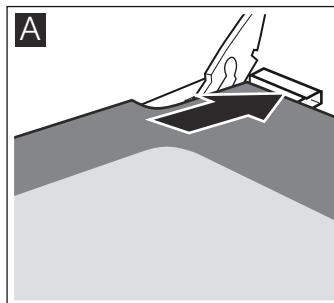
Протрите стёкла мягкой тряпкой, смоченной средством для очистки стёкол.

⚠ Опасность травмирования!

Поцарапанное стекло дверцы прибора может треснуть. Не используйте скребки для стекла, а также едкие и абразивные чистящие средства.

Установка

1. Наклоните верхнее стекло, удерживая его с обеих сторон, и вставьте движением от себя. Стекло необходимо ввинтить в отверстия на нижней стороне. Гладкая поверхность должна быть снаружи, шероховатая – изнутри. (Рис. А).



2. Насадите защитную панель на дверцу духового шкафа и прижмите. Проследите, чтобы вырезы петель по бокам правильно зафиксировались.
3. Снова навесьте дверцу духового шкафа. Для этого см. раздел Установка дверцы духового шкафа.

Духовым шкафом можно снова пользоваться только после правильной установки стёкол.

Что делать при неисправности?

Часто случается, что причиной неисправности стала какая-то мелочь. Прежде чем обращаться в сервисную службу, посмотрите таблицу. Возможно, вы самостоятельно можете устранить неисправность.

Таблица неисправностей

Если вам не вполне удалось блюдо, обратитесь к главе «Протестировано для вас в нашей кухне-студии». В ней вы найдёте множество рекомендаций по приготовлению блюд.

⚠ Опасность удара током!

При неквалифицированном ремонте прибор может стать источником опасности. Поэтому ремонт должен производиться только специалистом сервисной службы, прошедшим специальное обучение.

Неисправность	Возможная причина	Устранение/указания
Духовой шкаф не работает	Неисправен предохранитель.	Проверьте, в порядке ли предохранитель прибора в блоке предохранителей.
	Отключение электроэнергии.	Проверьте, включается ли на кухне свет и работают ли остальные бытовые приборы
Индикация времени мигает.	Отключение электроэнергии.	Заново установите время суток.
Духовой шкаф не нагревается.	Оседание пыли на контактах.	Поверните ручки-переключатели несколько раз туда-обратно.

Внимание!

Для замены поврежденного сетевого кабеля обратитесь к изготовителю, в его сервисную службу или к квалифицированному электрику.

Сообщения об ошибке

Если на индикаторной панели появляется сообщение об ошибке с символом , нажмите на кнопку . Сообщение исчезнет.

Заданное для функций таймера время стирается. Если сообщение об ошибке не исчезнет, свяжитесь с сервисным центром.

Следующие сообщения об ошибке могут быть устранены самим пользователем.

Сообщение об ошибке	Возможная причина	Решение/советы
E011	Одна из кнопок была нажата в течение слишком продолжительного времени или ее заклинило.	По очереди нажмите на все кнопки. Проверьте, нет ли заклинивших, запавших или загрязненных кнопок.

⚠ Существует опасность поражения электрическим током!!

Неправильно отремонтированный прибор представляет собой опасность. Ремонт должен производиться только персоналом сервисного центра с соответствующей квалификацией.

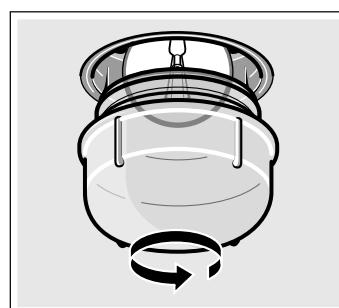
Замена лампочки для верхней подсветки духового шкафа

Если лампочка в духовом шкафу перегорит, её нужно заменить. Устойчивые к высоким температурам запасные лампочки мощностью 40 Вт можно приобрести в сервисной службе или в специализированных магазинах. Используйте только указанные лампочки.

⚠ Опасность удара током!

Отключите предохранитель в блоке предохранителей.

1. Во избежание повреждений положите в холодный духовой шкаф кухонное полотенце.
2. Снимите плафон, поворачивая его против часовой стрелки.



3. Вставьте новую лампочку аналогичного типа.
4. Установите плафон на место.
5. Выньте кухонное полотенце из духового шкафа и включите предохранитель.

Стеклянный плафон

Повреждённый плафон подлежит замене. Оригинальные плафоны можно приобрести через сервисную службу. При этом нужно указать номер изделия (номер Е) и заводской номер (номер FD) Вашего прибора.

Сервисная служба

Если ваш прибор нуждается в ремонте, наша сервисная служба всегда к вашим услугам. Мы всегда стараемся найти подходящее решение, чтобы избежать в том числе ненужных вызовов специалистов.

Номер Е и номер FD

Для получения квалифицированного обслуживания при вызове специалиста сервисной службы обязательно указывайте номер изделия (номер Е) и заводской номер (номер FD) вашего прибора. Фирменная табличка с номерами находится справа сбоку на дверце духового шкафа. Чтобы не тратить время на поиск этих номеров, впишите их и телефонный номер сервисной службы здесь.

Номер Е

Номер FD

Сервисная служба 

Обратите внимание, что визит специалиста сервисной службы для устранения повреждений, связанных с неправильным уходом за прибором, даже во время действия гарантии не является бесплатным.

Адреса сервисных служб разных стран Вы найдёте в прилагаемом списке.

Рекомендации по экономии электроэнергии и охране окружающей среды

В этом разделе вы найдёте ряд рекомендаций, как сэкономить электроэнергию в процессе выпекания и жарения и как правильно утилизировать духовой шкаф.

Экономия электроэнергии

- Предварительно нагревайте духовой шкаф только в том случае, если это указано в рецепте или в таблицах руководства по эксплуатации.
- Используйте тёмные, покрытые чёрным лаком или эмалированные формы для выпекания. Они особенно хорошо поглощают тепло.
- Как можно реже открывайте дверцу духового шкафа во время тушения, выпекания или жарения продуктов.
- Несколько пирогов лучше всего печь один за другим. Духовой шкаф ещё тёплый, за счёт чего время выпекания второго пирога уменьшается. Два пирога прямоугольной формы можно поставить рядом.
- При длительном времени приготовления духовой шкаф можно выключить за 10 минут до окончания приготовления и использовать остаточное тепло для доведения блюда до готовности.

Правильная утилизация упаковки

Утилизируйте упаковку с соблюдением правил экологической безопасности.



Данный прибор имеет отметку о соответствии европейским нормам 2012/19/EU утилизации электрических и электронных приборов (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Данные нормы определяют действующие на территории Евросоюза правила возврата и утилизации старых приборов.

Во время транспортировки соблюдайте необходимые меры предосторожности.

Закрепляйте все подвижные внутренние и внешние части прибора клейкой лентой, которую потом можно полностью удалить. Задвиньте все специальные принадлежности (например, противень) в соответствующие пазы, обернув края тонким картоном, во избежание повреждений прибора. Проложите картоном или подобным материалом переднюю и заднюю стенку, чтобы принадлежность не бились в стекло дверцы. Приклейте дверцу духового шкафа клейкой лентой к боковым стенкам.

Сохраняйте оригинальную упаковку прибора. Перевозите прибор только в оригинальной упаковке. Соблюдайте указания по транспортировке, имеющиеся на упаковке.

При отсутствии оригинальной упаковки

Упакуйте прибор в специальную упаковку для транспортировки, чтобы обеспечить необходимую защиту от возможных повреждений.

Перевозите прибор в вертикальном положении. Не переносите прибор, держась за ручку дверцы или боковые стыки, так как они могут быть повреждены. Не кладите тяжёлые предметы на прибор.

Протестировано для Вас в нашей кухне-студии

В приложенных таблицах вы найдёте большой выбор блюд и оптимальные установки для их приготовления. Мы расскажем вам, какой вид нагрева и какая температура лучше всего подходят для выбранного блюда. В нашей таблице вы найдёте указания, какие принадлежности следует использовать и на какой уровень их устанавливать. Кроме того, вы получите советы по выбору посуды и приготовлению пищи.

Указания

- Значения, приведённые в таблице, действительны, если вы устанавливаете блюдо в холодную и пустую рабочую камеру. Предварительный разогрев используйте, если только это указано в таблицах. Выстилайте принадлежности бумагой для выпечки только после их предварительного разогрева.
- Значения времени, указанные в таблицах, являются ориентировочными. Они зависят от качества и свойств продуктов.
- Используйте входящие в комплект поставки принадлежности. Дополнительные принадлежности можно приобрести в сервисной службе или в специализированном магазине. Перед началом работы уберите из рабочей камеры все лишние принадлежности и посуду.
- Всегда используйте прихватки, когда достаёте горячие принадлежности или посуду из рабочей камеры.

Пироги и выпечка

Выпекание на одном уровне

Для выпекания пирогов и торты лучше всего подходит режим «Верхний/нижний жар»

При выпекании с использованием режима «3D-Горячий воздух» ставьте принадлежности на следующие уровни:

- Пироги в форме для выпекания: уровень 2
- Пироги на противне: уровень 3

Выпекание и жаренье на нескольких уровнях

Используйте режим «3D-Горячий воздух»

Уровень при выпекании и жарении на двух уровнях:

- Универсальный противень: уровень 3
- Противень: уровень 1

Одновременно поставленные в духовой шкаф блюда могут не быть готовы к одному времени.

В таблице вы найдёте установки для приготовляемых блюд

Формы для выпекания

Лучше всего подходят тёмные металлические формы для выпекания.

При использовании светлых форм из тонкого металла время выпекания увеличивается, а пирог поддумянивается неравномерно.

Если вы используете силиконовые формы, ориентируйтесь на характеристики и рецепты их изготовителя. Силиконовые формы часто меньше по размеру, чем обычные формы, поэтому количество теста и рецептура для них могут быть несколько иными.

Таблицы

В таблицах вы найдёте оптимальные виды нагрева для различных пирогов и выпечки. Температура и время выпекания зависят от количества теста и его свойств. Поэтому в таблице указывается диапазон значений. Сначала устанавливайте минимальное значение. При более низкой температуре поддумывание получается более равномерным. Если необходимо, в следующий раз установите температуру повыше.

Если духовой шкаф предварительно разогрет, время выпечки сокращается на 5-10 минут.

Дополнительную информацию вы найдёте в разделе Рекомендации по выпеканию после таблиц.

Пирог в форме	Форма	Уровень	Вид нагрева	Температура, °C	Время приготовления, мин
Сдобный пирог, обычное тесто	Форма для приготовления кекса	2		160-180	55-65
Сдобный пирог, тонкое тесто (например, песочный пирог)	Форма для приготовления кекса	2		155-175	65-75
Корж с бортиком, из песочного теста	Разъёмная форма	1		160-180	30-40
Корж из теста для кекса	Форма для фруктового пирога	2		160-180	25-35
Бисквит	Разъёмная форма	2		160-180	30-40
Фруктовый или творожный торт, песочное тесто*	Тёмная разъёмная форма	1		170-190	70-90
Фруктовый пирог, тонкий, из теста для кекса	Разъёмная форма	2		150-170	55-65
Пикантный пирог* (например, киш или луковый пирог)	Разъёмная форма	1		180-200	50-60

* Оставить остыивать пирог в духовом шкафу прим. на 20минут.

Пирог на противне	Принадлежности	Уровень	Вид нагрева	Значение температуры в °C	Время приготовления, мин
Сдобное или дрожжевое тесто с сухой начинкой	Универсальный противень	3		160-180	25-35
	Эмалированный противень + универсальный противень*	1+3		150-170	40-50
Сдобное или дрожжевое тесто со свежими фруктами	Универсальный противень	3		140-160	40-50
	Эмалированный противень + универсальный противень*	1+3		130-150	50-60
Бисквитный рулет (предварительный разогрев)	Универсальный противень	2		170-190	15-20

* При выпекании на двух уровнях универсальный противень всегда следует устанавливать над противнем.

Пирог на противне	Принадлежности	Уровень	Вид нагрева	Значение температуры в °C	Время приготовления, мин
Плетёно из дрожжевого теста, 500 г теста	Универсальный противень	2	□	160-180	25-35
Рождественский кекс, 500 г муки	Универсальный противень	3	□	160-180	50-60
Рождественский кекс, 1 кг муки	Универсальный противень	3	□	150-170	90-100
Штрудель, сладкий	Универсальный противень	2	□	180-200	55-65
Пицца	Универсальный противень	3	□	180-200	20-30
	Эмалированный противень + универсальный противень*	1+3	◎	150-170	35-45

* При выпекании на двух уровнях универсальный противень всегда следует устанавливать над противнем.

Хлеб и булочки

При отсутствии других указаний перед выпеканием хлеба обязательно разогрейте духовой шкаф.

Никогда не наливайте воду в горячий духовой шкаф.

Хлеб и булочки	Принадлежности	Уровень	Вид нагрева	Температура, °C	Время приготовления, мин
Дрожжевой хлеб из 1,2 кг муки	Универсальный противень:	2	□	270	8
				190	35-45
Хлеб из кислого теста, 1,2 кг муки	Универсальный противень:	2	□	270	8
				190	35-45
Булочки (например, ржаные булочки)	Универсальный противень:	2	□	200-220	20-30

Мелкая выпечка	Принадлежности	Уровень	Вид нагрева	Значение температуры в °C	Время приготовления, мин
Мелкое печенье	Универсальный противень	3	□	150-170	10-20
	Эмалированный противень + универсальный противень*	1+3	◎	130-150	30-40
Безе	Универсальный противень	3	◎	70-90	135-145
Заварные булочки	Универсальный противень	2	□	200-220	30-40
Миндальное печенье	Универсальный противень	3	□	110-130	30-40
	Эмалированный противень + универсальный противень*	1+3	◎	100-120	35-45
Слоёное тесто	Универсальный противень	3	◎	190-210	20-30
	Эмалированный противень + универсальный противень*	1+3	◎	180-200	30-40

* При выпекании на двух уровнях универсальный противень всегда следует устанавливать над противнем.

Рекомендации по выпеканию

Вы хотите печь по собственному рецепту. Ориентируйтесь на похожую выпечку в таблице выпечки.

Проверка степени пропекания сдобного пирога.	За 10 мин до истечения установленного по рецепту времени выпекания проткните пирог в самом высоком месте деревянной палочкой. Если тесто не прилипает к палочке, пирог готов.
Пирог опадает.	В следующий раз добавьте меньше жидкости или установите температуру духового шкафа на 10 градусов ниже. Соблюдайте указанное в рецепте время замеса теста.
Пирог поднялся только в середине, а по краям низкий.	Не смазывайте жиром бортики разъёмной формы. После выпекания осторожно отделите пирог ножом от стенок формы.
Пирог сверху слишком тёмный.	Поставьте пирог ниже, установите меньшую температуру и выпекайте пирог немного дольше.
Пирог слишком сухой.	Проткните зубочисткой в готовом пироге маленькие дырочки и влейте в них по капле фруктовый сок или какой-нибудь алкогольный напиток. В следующий раз выберите температуру на 10 градусов больше и уменьшите время выпекания.
Хлеб или выпечка (например ватрушка) выглядят готовыми, но внутри не пропеклись (сырые, с закалом).	В следующий раз добавьте меньше жидкости и выпекайте при более низкой температуре немного дольше. Для пирогов с сочной начинкой сначала отдельно выпеките корж. Посыпьте его миндалём или толчёными сухарями и только на них кладите начинку. Соблюдайте рецепттуру и время выпекания.
Выпечка поддумянивается неравномерно.	Устанавливайте температуру немного ниже, тогда выпечка будет поддумяниваться равномернее. Нежную выпечку выпекайте в режиме «Верхний/нижний жар» □ на одном уровне. На циркуляцию воздуха также могут повлиять выступающие края пергаментной бумаги. Всегда вырезайте пергаментную бумагу точно по размеру противня.

Фруктовый пирог внизу очень светлый.	В следующий раз ставьте выпекать пирог на один уровень ниже.
Фруктовый сок вытекает.	В следующий раз используйте, если имеется, более глубокий универсальный противень.
Мелкие изделия из дрожжевого теста слипаются во время выпечки.	Расстояние между ними должно быть прим. 2 см. Тогда будет достаточно места, чтобы выпекаемые изделия могли хорошо подняться и зарумяниться со всех сторон.
Если вы выпекаете сразу на нескольких уровнях. На верхнем уровне выпечка получается темнее, чем на нижнем.	Для выпекания на нескольких уровнях всегда используйте режим «3D-горячий воздух»  Выпечка на одновременно установленных противнях не обязательно будет готова в одно и то же время.

Мясо, птица, рыба

Посуда

Можно использовать любую жаропрочную посуду. Для большого жаркого подойдёт также универсальный противень.

Лучше всего использовать стеклянную посуду. Следите за тем, чтобы крышка подходила к посуде и плотно закрывалась.

При использовании эмалированной посуды для жарения обязательно наливайте немного жидкости.

В посуде для жарения из стали пища подрумянивается не так сильно, и мясо может не дойти до полной готовности. Увеличьте время приготовления.

Информация в таблицах:

Посуда без крышки = открытая

Посуда с крышкой = закрытая

Всегда ставьте посуду по центру решётки.

Ставьте горячую стеклянную посуду на сухую подставку. Если подставка будет мокрой или холодной, стекло может треснуть.

Жарение

Добавляйте к постному мясу немного жидкости. Дно посуды должно быть покрыто слоем воды толщиной прим. ½ см.

При жарении добавляйте достаточное количество жидкости. Дно посуды должно быть покрыто слоем воды толщиной 1-2 см.

Количество жидкости зависит от сорта мяса и от материала посуды. Если вы готовите мясо в эмалированной посуде, добавляйте немного больше жидкости, чем в стеклянную посуду.

Посуда из нержавеющей стали не очень подходит для жарения, мясо будет меньше подрумяниваться и медленнее готовиться.

Готовьте его при более высокой температуре и/или более длительное время.

Указания при приготовлении на гриле

Используйте режим приготовления на гриле всегда при закрытом духовом шкафе.

Предварительно нагрейте гриль в течение прим. 3 минут, прежде чем положить порционные куски на решётку.

Кладите порционные куски непосредственно на решётку. Одиночные порционные куски получаются лучше, если их положить на середину решётки. Дополнительно поставьте на уровень 1 универсальный противень. Сок от жарения будет стекать в него, и духовой шкаф останется почти чистым.

Противень или универсальный противень нельзя ставить на уровень 4. При высоких температурах они могут деформироваться и повредить рабочую камеру при извлечении.

По возможности, порционные куски должны быть одинаковой толщины. Тогда они равномерно подрумяниваются и остаются сочными. Солите стейки только после приготовления на гриле.

Переворачивайте порционные куски по истечении $\frac{2}{3}$ заданного времени.

Нагревательный элемент гриля постоянно включается и выключается. Это нормально. Частота включения и выключения зависит от установленного режима гриля.

Мясо

По истечении половины времени переверните куски мяса.

Когда жаркое будет готово, его следует оставить ещё на 10 минут в выключенном закрытом духовом шкафу, чтобы мясо лучше пропиталось соком от жарения.

По окончании приготовления заверните мясо в фольгу и оставьте в духовом шкафу на 10 минут.

При приготовлении жаркого из свинины с кожей надрежьте кожу крест-накрест и положите мясо в посуду сначала кожей вниз.

Мясо	Вес	Принадлежности и посуда	Уровень	Вид нагрева	Температура, °C, режим гриля	Время приготовления, мин
Говядина						
Говядина для жарки	1,0 кг	Закрытая	2	<input type="checkbox"/>	200-220	120
	1,5 кг		2	<input type="checkbox"/>	190-210	140
	2,0 кг		2	<input type="checkbox"/>	180-200	160
Филе говядины, слабопрожаренное	1,0 кг	Открытая	1	<input type="checkbox"/>	210-230	70
	1,5 кг		1	<input type="checkbox"/>	200-220	80
Ростбиф, слабопрожаренный	1,0 кг	Открытая	1	<input checked="" type="checkbox"/>	230-250	50
Стейк, 3 см, слабопрожаренный		Решётка + универсальный противень	4+1	<input type="checkbox"/>	3	15
Телятина						
Телятина для жарки	1,0 кг	Открытая	1	<input type="checkbox"/>	200-220	100
	1,5 кг		1	<input type="checkbox"/>	190-210	120
	2,0 кг		1	<input type="checkbox"/>	180-200	140
Свинина						
Без кожи (например, зашееек)	1,0 кг	Открытая	1	<input checked="" type="checkbox"/>	190-210	120
	1,5 кг		1	<input checked="" type="checkbox"/>	180-200	150
	2,0 кг		1	<input checked="" type="checkbox"/>	170-190	170

Мясо	Вес	Принадлежности и посуда	Уровень	Вид нагрева	Температура, °C, режим гриля	Время приготовления, мин
С кожей (например, лопатка)	1,0 кг	Открытая	1		180-200	130
	1,5 кг		1		190-210	160
	2,0 кг		1		170-190	190
Копчёная грудинка на кости	1,0 кг	Закрытая	1		210-230	80

Баранина

Баранья нога, без кости, средне- прожаренная	1,5 кг	Открытая	1		170-190	120
--	--------	----------	---	--	---------	-----

Мясной фарш

Мясной рулет	ок. 750 г	Открытая	1		180-200	70
--------------	-----------	----------	---	--	---------	----

Колбаски

Колбаски	Решётка + универсальный противень	4+1		3	15
----------	-----------------------------------	-----	--	---	----

Птица

Значения, приведённые в таблице, действительны, если вы устанавливаете блюдо в холодный духовой шкаф.

Значения веса, приведённые в таблице, действительны для нефаршированной птицы для жарения.

Если вы жарите на гриле непосредственно на решётке, поставьте универсальный противень на уровень 1.

При приготовлении утки или гуся проткните у них кожу под крыльями, чтобы жир мог свободно вытапливаться.

Птицу кладите на решётку грудкой вниз. По истечении двух третей времени приготовления переверните птицу.

Она будет особенно поджаристой, если за некоторое время до окончания приготовления смастить её маслом или смочить подсоленной водой либо апельсиновым соком

Птица	Вес	Принадлежности и посуда	Уровень	Вид нагрева	Температура °C, режим гриля	Время приготовления, мин
Половинки цыплёнка, 1-4 шт.	по 400 г	Решётка	2		210-230	40-50
Цыплёнок, кусочками	по 250 г	Решётка	3		210-230	30-40
Цыплёнок целиком, 1-4 шт.	На каждые 1 кг	Решётка	2		200-220	55-85
Утка целиком	1,7 кг	Решётка	2		170-190	80-100
Гусь целиком	3,0 кг	Решётка	2		160-180	110-130
Молодая индейка целиком	3,0 кг	Решётка	2		180-200	80-100
2 окорочка индейки	по 800 г	Решётка	2		180-200	80-100

Рыба

Переверните куски рыбы по истечении $\frac{2}{3}$ времени.

Целые куски рыбы переворачивать не нужно. Уложите целую рыбу в посуду брюшком вниз, а спинным плавником вверх и установите посуду в духовой шкаф. Для сохранения устойчивости

положите в брюшко рыбы половинку картофеля или маленький сосуд из термостойкого материала.

Если вы жарите на гриле непосредственно на решётке, дополнительно поставьте универсальный противень на уровень 1. Сок от жарения будет стекать в него, и духовой шкаф останется почти чистым.

Рыба	Вес	Принадлежности и посуда	Уровень	Вид нагрева	Температура, °C, режим гриля	Время приготовления, мин
Рыба целиком	по 300 г	Решётка	3		2	20-25
	1,0 кг		2		190-210	40-50
	1,5 кг		2		180-200	60-70
Рыба кусочками, например, котлеты	по 300 г	Решётка	4		2	20-25

Рекомендации по жарению в гриле

Для такого веса жаркого в таблице нет значений.	Выберите параметры для ближайшего более лёгкого веса и увеличьте указанное время приготовления.
Вы хотите проверить, готово ли жаркое.	Используйте термометр для мяса (вы можете приобрести его в специализированном магазине) или снимите «пробу ложкой». Для этого ложкой надавите на жаркое. Если оно твёрдое, значит оно готово. Если оно продавливается ложкой, то его надо жарить ещё.
Жаркое слишком тёмное, а корочка местами подгорела.	Проверьте уровень установки и температуру.
Жаркое получилось хорошо, а соус подгорел.	В следующий раз возьмите посуду меньшего размера или добавьте больше жидкости.
Жаркое получилось хорошо, но соус слишком светлый и жидкий	В следующий раз возьмите посуду большего размера или добавьте меньше жидкости.
Во время приготовления жаркого образуется водяной пар.	Это нормально и обусловлено законами физики. Большая часть водяного пара отводится через выходы пара. Он может конденсироваться на холодной панели выключателей или на близлежащей поверхности мебели и стекать каплями по ней.

Запеканки, французские запеканки, тосты

Если вы жарите на гриле непосредственно на решётке, дополнительно поставьте универсальный противень на уровень 1. Духовой шкаф останется почти чистым.

Всегда ставьте посуду на решётку.

Время приготовления запеканки зависит от размеров посуды и высоты запеканки. Значения, указанные в таблице, являются ориентировочными.

Блюдо	Принадлежности и посуда	Уровень	Вид нагрева	Температура, °C	Время приготовления, мин
Запеканки					
Запеканка, сладкая	Форма для запеканки	2	<input type="checkbox"/>	170-190	50-60
Запеканка из макарон	Форма для запеканки	2	<input type="checkbox"/>	210-230	25-35
Гратен					
Картофельная запеканка из сырых ингредиентов	Форма для запеканки	2	<input checked="" type="checkbox"/>	150-170	50-60
Макс. 2 см высотой					
Тост					
Поджаренные тосты, 4 шт.	Решётка	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6-7
Поджаренные тосты, 12 шт.	Решётка	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4-5
Поджаренные тосты, 4 шт.	Решётка	3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7-10
Поджаренные тосты, 12 шт.	Решётка	3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	5-8

Готовые продукты

Соблюдайте указания производителя на упаковке.

температуры. Размер бумаги должен соответствовать приготовляемому блюду.

Если вы будете выкладывать принадлежности бумагой для выпечки, следите за тем, чтобы бумага подходила для данной

результат приготовления очень зависит от качества продуктов. Тёмные пятна и неоднородности заметны уже на сыром продукте.

Блюдо	Принадлежности	Уровень	Вид нагрева	Значение температуры в °C	Время приготовления, мин
Штрудель с фруктовой начинкой	Универсальный противень	3	<input checked="" type="checkbox"/>	190-210	45-55
Картофель фри	Универсальный противень	3	<input type="checkbox"/>	210-230	25-30
Пицца	Решётка	2	<input type="checkbox"/>	200-220	15-20
Пицца-багет	Решётка	2	<input checked="" type="checkbox"/>	190-210	15-20

Указание

При приготовлении быстрозамороженных блюд универсальный противень может деформироваться. Причиной этого является разница температур, которой подвергаются принадлежности. В ходе приготовления деформация исчезает.

Примеры некоторых блюд

При использовании низкой температуры в сочетании с режимом «3D-горячий воздух»  у вас прекрасно получится как нежный йогурт, так и рыхлое дрожжевое тесто.

Прежде всего выньте из рабочей камеры принадлежности, навесные решётки или телескопические направляющие.

Приготовление йогурта

1. Вскипятите 1 литр молока (3,5 % жирности) и охладите его до 40 °C.
2. Подмешайте 150 г йогурта (из холодильника).

3. Разлейте по чашкам или небольшим стеклянным банкам с завинчивающейся крышкой и накройте пищевой плёнкой.

4. Разогрейте рабочую камеру в соответствии с указаниями.

5. Поставьте чашки/банки на дно рабочей камеры и доведите до готовности в соответствии с указаниями.

Подъём дрожжевого теста

1. Приготовьте дрожжевое тесто по обычному рецепту, переложите в термостойкую керамическую посуду и накройте.
2. Разогрейте рабочую камеру в соответствии с указаниями.
3. Выключите духовой шкаф и поставьте тесто подниматься в рабочую камеру.

Блюдо	Посуда	Вид нагрева	Температура	Время приготовления
Йогурт	Чашки или стеклянные банки с завинчивающейся крышкой	Поставить на дно рабочей камеры	 Разогреть до 50 °C 50 °C	5 мин 8 ч
Подъём дрожжевого теста	Термостойкая посуда	Поставить на дно рабочей камеры	 Разогреть до 50 °C Выключить прибор и поставить дрожжевое тесто в рабочую камеру	5-10 мин 20-30 мин

Размораживание

Время размораживания зависит от вида и количества продуктов.

Пожалуйста, соблюдайте указания производителя на упаковке.

Выньте продукты из упаковки, переложите в подходящую посуду и поставьте на решётку.

Положите птицу в тарелку грудкой вниз.

Замороженные продукты	Принадлежности	Уровень	Вид нагрева	Температура
Например, торты со взбитыми сливками, со сливочным кремом, с шоколадной или сахарной глазурью, фрукты, цыплёнок, колбаса и мясо, хлеб, булочки, пироги и другая выпечка	Решётка	2		Регулятор температуры остаётся в положении выключения

Сушки

Режим «3D-горячий воздух»  прекрасно подходит для сушки.

Выберите неиспорченные фрукты или овощи и тщательно вымойте.

Хорошо вытрите или обсушите их.

Выложите универсальный противень и решётку бумагой для выпекания или пергаментной бумагой.

Очень сочные фрукты или овощи нужно несколько раз перевернуть.

После сушки готовые фрукты или овощи сразу снимите с бумаги.

Фрукты и травы	Принадлежности	Уровень	Вид нагрева	Температура	Время приготовления
Яблоки кружками, 600 г	Универсальный противень + решётка	3+1		80 °C	прим. 5 ч
Груши дольками, 800 г	Универсальный противень + решётка	3+1		80 °C	прим. 8 ч
Сливы, 1,5 кг	Универсальный противень + решётка	3+1		80 °C	прим. 8-10 ч
Зелень, 200 г, мытая	Универсальный противень + решётка	3+1		80 °C	прим. 1½ ч

Консервирование

При консервировании банки и резиновые кольца должны быть чистыми и без дефектов. Банки должны быть по возможности одинакового объёма. Значения, приведённые в таблицах, действительны для круглых литровых банок.

Внимание!

Не используйте слишком большие или высокие банки. Иначе крышки могут лопнуть.

Используйте только неиспорченные фрукты и овощи. Тщательно их вымойте.

Значения времени, указанные в таблице, являются ориентировочными. На них может влиять температура в помещении, количество банок, масса и тепло их содержимого. Прежде чем уменьшить температуру или выключить прибор, убедитесь в том, что в банках образуются пузырьки.

Подготовка

1. Наполните стеклянные банки, но не до краёв.
2. Оботрите края банок — они должны быть чистыми.
3. Положите на каждую банку влажное резиновое кольцо и крышку.

Фрукты в литровых банках

	После появления пузырьков	Дополнительное прогревание
Яблоки, смородина, клубника	Выключить	Прим. 25 минут
Вишни, абрикосы, персики, крыжовник	Выключить	Прим. 30 минут
Яблочное пюре, груши, сливы	Выключить	Прим. 35 минут

Овощи

Как только в банках начнут подниматься пузырьки, установите температуру со 120 обратно на 140 °C. Этот процесс занимает от

4. Закройте банки с помощью скоб.

Не ставьте больше шести банок в рабочую камеру.

Настройки

1. Установите универсальный противень на уровень 2. Банки установите так, чтобы они не касались друг друга.
2. Влейте в универсальный противень ½ литра горячей (прим. 80 °C) воды.
3. Закройте дверцу духового шкафа.
4. Установите режим «Нижний жар» .
5. Установите температуру от 170 до 180 °C.

Консервирование

Фрукты

Прим. через 40–50 минут через короткие промежутки времени начинают подниматься пузырьки. Выключите духовой шкаф.

Через 25–35 минут после выключения духового шкафа обязательно выньте из него банки. При более длительном охлаждении банок в духовом шкафу в них могут попасть микробы, что приведёт к закислению законсервированных фруктов.

Овощи в холодной заливке в литровых банках

	После появления пузырьков	Дополнительное прогревание
Огурцы	-	Прим. 35 минут
Красная свёкла	Прим. 35 минут	Прим. 30 минут
Брюссельская капуста	Прим. 45минут	Прим. 30 минут
Фасоль, кольраби, краснокочанная капуста	Прим. 60минут	Прим. 30 минут
Горошек	Прим. 70минут	Прим. 30 минут

Вынимание банок

По окончании консервирования выньте банки из рабочей камеры.

Внимание!

Не ставьте горячие банки на холодную или влажную подставку, они могут лопнуть.

Акриламид в продуктах питания

Акриламид образуется в первую очередь в продуктах из зерновых и картофеля, например в картофельных чипсах,

картофеле фри, тостах, булочках, хлебе, выпечке (кексы, печенье).

Рекомендации по приготовлению пищи с низким содержанием акриламида

Общие сведения

- Время приготовления должно быть по возможности коротким.
- Блюда должны иметь золотистый цвет, а не тёмный.
- Чем больше размер приготавливаемого блюда, тем меньше акриламида образуется в процессе его приготовления.

Выпечание

В режиме «Верхний/нижний жар» при макс. 200 °C.

В режиме «3D-Горячий воздух» или «Горячий воздух» при макс. 180 °C.

Мелкое печенье

В режиме «Верхний/нижний жар» при макс. 190 °C.

В режиме «3D-Горячий воздух» или «Горячий воздух» при макс. 170 °C.

Яйцо или яичный желток уменьшают образование акриламида.

Картофель фри в духовом шкафу

Выпекайте на противне по меньшей мере 400 г, чтобы картофель не высох

Контрольные блюда

Эти таблицы были составлены для различных контролирующих органов, чтобы облегчить процедуру проверки и тестирования разных духовых шкафов.

В соответствии с EN 50304/EN 60350 (2009) или IEC 60350.

Выпекание

При выпекании на двух уровнях:

Всегда устанавливайте универсальный противень над обычным противнем.

Изделия из сдобного теста, жареные во фритюре (например, пончики в сахарном сиропе):

Одновременно поставленные в духовой шкаф блюда могут не быть готовы к одному времени.

Закрытый яблочный пирог, уровень 1:

Измените положение тёмной разъёмной формы, расположив её по диагонали.

Закрытый яблочный пирог, уровень 2:

Изменить положение тёмной разъёмной формы.

Пироги в разъёмных металлических формах:

Используйте режим «Верхний/нижний жар»  при выпекании на уровне 1. Устанавливайте разъёмные формы не на решётку, а на универсальный противень.

Блюдо	Принадлежности и посуда	Уровень	Вид нагрева	Значение температуры в °C	Время приготовления, мин
Фигурное печенье	Универсальный противень	3		150-170	20-30
	Эмалированный противень + универсальный противень**	1+3		140-160	35-45
Маленькие кексы	Универсальный противень	3		150-170	25-35
Маленькие кексы, предварительный разогрев	Эмалированный противень + универсальный противень**	1+3		140-160	30-40
Бисквит на воде	Разъёмная форма	2		160-180	30-40
Закрытый яблочный пирог	Универсальный противень + 2 разъёмные формы Ø 20 см***	1		190-210	70-80
	2 решётки* + 2 разъёмные формы Ø 20 см***	1+3		170-190	65-75

* Дополнительные решётки можно приобрести через сервисную службу или в специализированном магазине.

** При выпекании на двух уровнях универсальный противень всегда следует устанавливать над противнем.

*** Формы для приготовления пирогов следует устанавливать на решётки (принадлежности) по диагонали.

Приготовление на гриле

уровень 1. Жидкость будет стекать в него, и духовой шкаф останется чистым.

При установке блюда непосредственно на решётку дополнительно поставьте универсальный противень на

Блюдо	Принадлежности и посуда	Уровень	Вид нагрева	Режим гриля	Время приготовления, мин
Поджаренные тосты Предварительный разогрев 10 минут	Решётка	4		3	1½-2
Бифбургер 12 шт.* Без предварительного разогрева	Решётка + универсальный противень	4+1		3	25-30

* По истечении 2/3 времени перевернуть.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
Germany
www.bosch-home.com



9001109012

02
210196