

## Uputstvo za upotrebu

SAMSUNG mikrotalasna rerna MS23F300EEW/OL

**SAMSUNG**



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/samsung-mikrotalasna-rerna-ms23f300eewol-akcija-cena/>

# Микровълнова фурна

---

## Ръководство за потребителя

MS23F300E\*\* / MS23F301E\*\* / MS23F302E\*\*

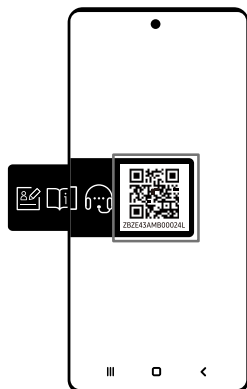
---



**SAMSUNG**

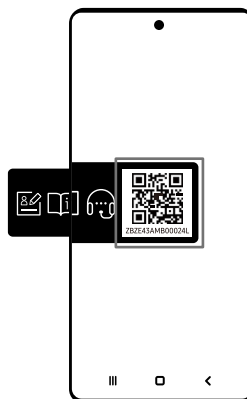
## Подготовка

### Свързване на SmartThings (Само Wi-Fi модел)



1. Стартирайте приложението за четец на QR код и сканирайте изображението на QR кода на продукта.
2. Опитайте да свържете приложението SmartThings към продукта.

### Регистриране на продукта/четене на ръководството/свързване към услугите



1. Стартирайте приложението за четец на QR код и сканирайте изображението на QR кода на продукта.
2. Изберете желаното меню от продуктова регистрация, ръководството, отдела за поддръжка на клиенти. Ако изберете „Ръководство“, можете да прочетете ръководството на продукта, който сте закупили.

#### ЗАБЕЛЕЖКА

- Предоставяме онлайн наръчници, които могат да бъдат достъпни чрез вашия смартфон или нашия уеб сайт, за да допринесат за намаляване на използването на ръководства в хартиен формат, като част от усилията ни за опазване на планетата.

2 Български

## Съдържание

### Инструкции за безопасност

3

Важни инструкции за безопасност

3

Общи указания за безопасност

5

Предпазни мерки при работа с микровълни

7

Ограничена гаранция

7

Дефиниция на продуктова група

7

### Монтиране

8

Акcesoари

8

Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот (отпадъчни електрически и електронни уреди)

8

Място на монтиране

9

Въртяща се поставка

9

### Поддръжка

9

Почистване

9

Смяна (ремонт)

10

Грижа при продължително време на неизползване

10

### Функции на фурната

10

Фурна

10

Командно табло

11

<b>Използване на фурната</b>	<b>11</b>
Как работи една микровълнова фурна	11
Готвене / Претопляне	12
Задаване на времето	12
Нива на мощност и промяна на времената	13
Настройка на времето за готвене	13
Спиране на готвенето	13
Автоматична функция за пестене на енергия	13
Използване на функцията за автоматично размразяване	14
Ръководство за готвене с пара (само модели MS23F301EF*, MS23F302EF*)	15
<b>Указател за готварски съдове</b>	<b>17</b>
<b>Ръководство за готвене</b>	<b>18</b>
<b>Отстраняване на неизправности</b>	<b>19</b>
Отстраняване на неизправности	19
<b>Технически спецификации</b>	<b>22</b>

## Инструкции за безопасност

### ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО И ПАЗЕТЕ ЗА БЪДЕЩИ СПРАВКИ.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Ако вратичката или уплътненията на вратичката са повредени, с фурната не трябва да се работи, докато не бъде ремонтирана от компетентно лице.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Опасно е за всеки друг освен за компетентно лице да извършва каквито и да било сервизни или ремонтни работи, които включват сваляне на капака, който осигурява защита срещу излагане на въздействието на микровълновата енергия.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Течности и други храни не трябва да се претоплят в херметично затворени съдове, тъй като са склонни към избухване.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Позволявайте на децата да използват фурната без наблюдение само когато им са дадени съответни инструкции, така че детето да може да използва фурната по безопасен начин и разбира опасностите от неправилната употреба.

Този уред е предназначен за ползване само в дома и не трябва да се използва в следните места:

- кухненски площи за персонала в магазини, офиси и други работни среди;
- фермерски домове;



## Инструкции за безопасност

- от клиенти в хотели, мотели и други типове среди на пребиваване;
- среди, предоставящи нощуване и закуска.

Използвайте само съдове, които са подходящи за употреба в микровълнови фурни.

При претопляне на храни в пластмасови или хартиени съдове дръжте фурната под око поради опасност от запалване.

Микровълновата фурна е предназначена за затопляне на храна и напитки. Сушенето на храна или дрехи и загряването на топлеци възглавници, чехли, гъби, влажни кърпи и подобни може да доведе до опасност от нараняване, запалване или пожар.

Ако се наблюдава (изпускане на) дим, изключете или издърпайте щепсела на уреда и дръжте вратичката затворена, за да потушите всякакви пламъци.

Микровълновото претопляне на напитки може да доведе до бурно кипене и затова трябва да се вземат мерки при нагряване на съда.

Съдържанието на бутилките за хранене и бурканчетата с бебешки храни трябва да се разбърква или разклаща и да се проверява температурата преди консумация, за да се избегнат изгаряния.

Яйца с черупки и цели твърдо сварени яйца не трябва да се претоплят в микровълнови фурни, тъй като те могат да се пръснат дори след като е завършило микровълновото подгряване.

Фурната трябва да се почиства редовно и да се отстраняват всякакви отлагания на храна.

Неспазването на поддръжката на фурната в чисто състояние би могло да доведе до влошаване на повърхността, което да се отрази неблагоприятно на дълготрайността на уреда и да доведе до възможна опасна ситуация.

Микровълновата фурна е предназначена за използване само и единствено, като е поставена на повърхност (свободно стоене), тя не трябва да бъде поставяна в шкаф.

Метални контейнери за храни и напитки не се позволяват при микровълново готвене.

Трябва да се внимава да не се размести въртящата се поставка, когато се изваждат съдове от уреда.

Уредът не трябва да се почиства с парочистачка.

Уредът не трябва да се почиства с водна струя.

Този уред не е предназначен за монтиране в пътни превозни средства, каравани или други подобни превозни средства и т.н.

Този уред не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени възможности, с недостатъчен опит и познания, освен ако не се наблюдават или са им дадени инструкции за употребата на уреда от лице, отговорно за тяхната безопасност.

Децата трябва да бъдат под надзор, за да се гарантира, че няма да си играят с уреда.

Този уред може да се използва от деца над 8-годишна възраст и от лица с намалени физически, сетивни или умствени възможности, с недостатъчен опит и познания, ако се наблюдават или са им дадени инструкции за употребата на уреда по безопасен начин и те разбират опасностите. Децата не бива да си играят с уреда. Почистването и поддръжката от потребителя не трябва да се правят от деца без наблюдение.

Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, негов сервизен представител или лице със сходна квалификация, за да се избегне риск.

Тази фурна трябва да бъде поставена в правилната посока и височина, което да позволява лесен достъп и управление.

Преди да използвате фурната за пръв път, тя трябва да работи с вода 10 минути и да бъде използвана след това.

Ако фурната издава странен звук, миризма на изгоряло или пушек, незабавно отстранете захранването и се обърнете към най-близкия си сервизен център.

Микровълновата фурна трябва да се разположи така, че да има достъп до щепсела.

## Общи указания за безопасност

Всякакви видоизменения и ремонти трябва да се извършват само от квалифициран персонал.

Не затопляйте храни или течности в херметически затворени съдове за функцията с микровълни.

Не използвайте бензен, разреждатели, алкохол, уреди за почистване с вода под високо налягане или пароструйки за почистване на фурната.

Не инсталирайте фурната: в близост до отоплително тяло или запалителни материали; на места, изложени на влага, мазнини, прах или пряка слънчева светлина или вода; на места с възможно изтичане на газ; върху неравна повърхност.

Тази фурна трябва да е правилно заземена според местните и национални норми.

Редовно отстранявайте чуждите тела от частите на щепсела и контакта със суха кърпа.

Не дърпайте, не огъвайте прекомерно и не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.

Ако има изтичане на газ (пропан-бутан, метан и пр.), проветрете незабавно. Не пипайте захранващия кабел.

Не пипайте захранващия кабел с мокри ръце.

Докато фурната работи, не я изключвайте с изваждане на захранващия кабел.

Не поставяйте пръсти или чужди тела. Ако във фурната попаднат чужди тела, извадете захранващия кабел от стенния контакт и се свържете с местен сервизен център на Samsung.

Не прилагайте прекомерен натиск или удари върху фурната.

Не поставяйте фурната върху чупливи предмети.

Уверете се, че напрежението, честотата и амперажът на електрозахранването отговарят на спецификациите на продукта.

Поставете щепсела на захранването плътно в контакта на стената. Не използвайте разклонител, удължител или електрически трансформатор.

Не окачвайте захранващия кабел върху метални предмети. Уверете се, че кабелът е между предметите или зад фурната.

Не използвайте повреден щепсел, повреден захранващ кабел или разхлабен контакт. При повредени щепсели или кабели се обърнете местен сервизен център на Samsung.

Не наливайте и не пръскайте директно вода върху фурната.

Не поставяйте предмети върху фурната, вътре в нея или върху вратичката на фурната.

Не пръскайте с опасни препарати, като например инсектициди, върху фурната.



## Инструкции за безопасност

Не съхранявайте запалими материали във фурната. Тъй като парите на алкохола могат да влязат в контакт с горещи части на фурната, внимавайте при претопляне на храна или напитки, съдържащи алкохол. Децата могат да се блъснат или да прищипят пръсти във вратичката. Пазете децата далече от вратичката, когато я отваряте или затваряте.

### Предупреждение за микровълни

Микровълновото претопляне на напитки може да доведе до забавено бурно кипене и затова боравенето със съда да се извършва внимателно. Винаги изчакайте поне 20 секунди преди боравене. Ако е необходимо, разбърквайте по време на загряване. Винаги разбърквайте след загряване.

В случай на изгаряне спазвайте тези инструкции за първа помощ:

1. Потопете изгореното място в студена вода в продължение на поне 10 минути.
2. Покрийте с чиста, суха превръзка.
3. Не мажете с никакви кремове, масла или лосиони.

За да избегнете повреда на тавата или скарата, не поставяйте тавата или скарата във вода веднага след готвене.

Не използвайте фурната за дълбоко пържене, тъй като температурата на мазнината не може да се контролира. Това може да доведе до внезапно кипване на горещата мазнина.

### Предпазни мерки за микровълновата фурна

Използвайте само съдове, предназначени за микровълнова фурна. Не използвайте метални съдове, домакински съдове със златни или сребърни кантове, шишове и др.

Сваляйте усуканите телени връзки. Може да се появи електрическа дъга.

Не използвайте фурната за сушене на хартия или дрехи.

Използвайте по-кратки времена за малки количества храна, за да предотвратите прегряване и изгаряне.

Пазете охранващия кабел и щепсел от вода и източници на топлина.

За да намалите риска от експлозия, не нагривайте яйца с черупки или твърдо сварени яйца. Не нагривайте херметично затворени или вакуумно уплътнени съдове, ядки, домати и т.н.

НЕ покривайте вентилационните отвори с плат или хартия. Има опасност от възникване на пожар.

Фурната също може и да прегрее и да се изключи автоматично, като ще остане изключена, докато не се охлади достатъчно.

Винаги използвайте кухненски ръкавици за фурна при изваждане на ястие.

Разбърквайте течностите по време на загряване или след края на загряването и ги оставете да престоят поне 20 секунди, за да предотвратите изкипяване.

Стойте на една ръка разстояние от фурната, когато отваряте вратичката, за да предотвратите изгаряне от излизащия горещ въздух или пара.

Не работете с фурната, когато е празна. Фурната автоматично се изключва след 30 минути за безопасност.

Препоръчваме да поставите чаша вода вътре във фурната, която да абсорбира микровълновата енергия, в случай че фурната се включи случайно.

Инсталирайте фурната според минималните пространства и разстояния в това ръководство. (Вж. "Монтаж на вашата микровълнова фурна".)

Внимавайте, когато включвате електроуреди в контакти на мрежата в близост до фурната.



## Предпазни мерки при работа с микровълни

Неспазването на следните предпазни мерки за безопасност може да доведе до вредно излагане на микровълнова енергия.

- Не работете с фурната при отворена вратичка. Не се опитвайте да свалите блокировките за безопасност (ключалките на вратичката). Не вкарвайте нищо в отворите на блокировките за безопасност.
- Не поставяйте какъвто и да било предмет между вратичката на фурната и лицевата част и не позволявайте натрупване на остатъци от храни или почистващи препарати по уплътнителните повърхности. Поддържайте вратичката и уплътнителните повърхности на вратичката чисти, като ги изтривате след работа с влажна кърпа, а след това с мека суха кърпа.
- Не работете с фурната, ако е повредена. Започнете да работите едва след като бъде ремонтирана от квалифициран техник.

**Важно:** вратичката на фурната трябва да е затворена добре. Вратичката не трябва да се извива; пантите на вратичката не трябва да са счупени или разхлабени; уплътненията на вратичката и повърхностите на уплътненията не трябва да са повредени.

- Всички регулировки или ремонти трябва да се извършват от квалифициран техник.

## Ограничена гаранция

Samsung ще начисли такса за ремонт за замяна на аксесоар или ремонт на козметичен дефект, ако повредата в уреда или аксесоара е причинена от клиента. Елементите, които се покриват от това условие, включват:

- Вратичка, дръжка, външен панел или контролен панел, които са вдлъбнати, надраскани или счупени.
- Повредена или липсваща тава, направляваща ролка, съединител или скара.

Използвайте фурната само по предназначение, както е описано в ръководството. Бележките за предупреждения и важните инструкции за безопасност в настоящото ръководство не обхващат всички възможни състояния и ситуации, които може да възникнат. Ваша е отговорността да използвате здрав разум, внимание и грижи, когато инсталирате, поддържате и работите с фурната ви.

Поради причината, че тези инструкции за работа с уреда покриват различни модели, характеристиките на вашата микровълнова фурна могат да се различават в малка степен от описаните в това ръководство и не всички предупредителни знаци могат да бъдат приложими. Ако имате някакви въпроси или сте загрижени за нещо, свържете се с местен сервиз на Samsung или потърсете помощ и информация онлайн на адрес [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Използвайте фурната само за затопляне на храна. Тя е предназначена само за домашна употреба. Не загревайте никакви типове платове или възглавници, пълни с влакна. Производителят не е отговорен за повреди, причинени от неправилно или неподходящо използване на фурната.

За да избегнете влошаване на повърхността на фурната и опасни ситуации, винаги поддържайте фурната чиста и в добро състояние.

## Дефиниция на продуктова група

Този продукт е Група 2 Клас В ISM оборудване. Определението на група 2, която съдържа цялото ISM оборудване, в което умишлено се генерира радио-честотна енергия и/или се използва под формата на електромагнитна радиация за третирането на материали, машини за електроискрова механична обработка и електродъгово заваръчно оборудване.

Оборудване Клас В е оборудване, подходящо за употреба в битови установки и в установки, пряко свързани с електрозахранваща мрежа с ниско напрежение, която захранва сгради, използвани за битови цели.

## Инструкции за безопасност

### Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот (отпадъчни електрически и електронни уреди)



(Налично в страни със системи за разделно сметосъбиране)

Този знак, поставен върху изделието, негови принадлежности или печатни материали, означава, че продуктът и принадлежностите (например зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не бива да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, когато изтече експлоатационният му живот. Отделяйте тези устройства от другите видове отпадъци и ги предавайте за рециклиране.

Спазвайки това правило не излагате на опасност здравето на други хора и предпазвате околната среда от замърсяване, предизвикано от неконтролно изхвърляне на отпадъци. Освен това, подобно отговорно поведение създава възможност за повторно (екологично съобразно) използване на материалните ресурси.

Домашните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили изделието, или със съответната местна държавна агенция, за да получат подробни инструкции къде и кога могат да занесат тези устройства за рециклиране, безопасно за околната среда.

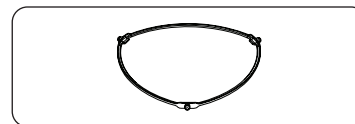
Корпоративните потребители следва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не бива да се смесват с другите отпадъци на търговското предприятие.

За информация за ангажиментите на Samsung към опазване на околната среда и специфичните регулаторни изисквания за продукта, например REACH, WEEE и батериите, посетете: [www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/)

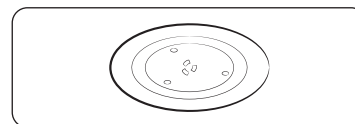
## Монтиране

### Акcesoари

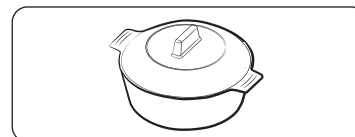
В зависимост от модела, който сте закупили, получавате няколко принадлежности, които могат да се използват по различни начини.



**01 Ролков пръстен**, който се поставя в центъра на фурната  
Ролковият пръстен поддържа въртящата се поставка.



**02 Въртяща се поставка**, за поставяне върху ролковия пръстен с централен фитинг към съединителя.  
Въртящата се поставка служи като главна готварска повърхност; тя лесно може да се сваля за почистване.



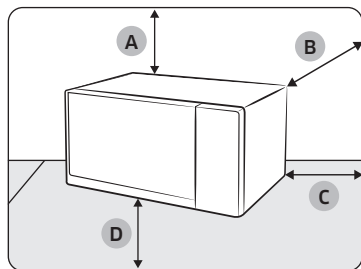
**03 Готвене с пара**, вж. стр. 15 до 16.  
(само модели MS23F301EF\*, MS23F302EF\*)  
Пластмасовият уред са готвене с пара при използване на функцията за готвене с пара.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

**НЕ** работете с микровълновата фурна без поставени ролков пръстен и въртяща се поставка.



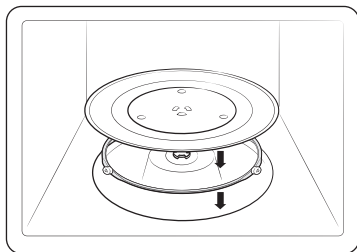
## Място на монтиране



- A. 20 см отгоре
- B. 10 см отзад
- C. 10 см от всяка страна
- D. 85 см от пода

- Изберете плоска и равна повърхност приблизително 85 см над пода. Повърхността трябва да може да носи теглото на фурната.
- Трябва да осигурите място за проветряване, поне 10 см отзад и от двете страни и 20 см над фурната.
- Не монтирайте фурната в гореща или влажна среда, например в близост до други микровълнови фурни или радиатори.
- Спазвайте спецификациите за захранване на тази фурна. При нужда използвайте само одобрените удължителни кабели.
- Избършете вътрешността и уплътнението на вратичката с влажен тампон, преди да използвате микровълновата си фурна за пръв път.

## Въртяща се поставка



Извадете всички опаковъчни материали от вътрешността на фурната. Монтирайте ролковия пръстен и въртящата се поставка. Проверете дали въртящата се поставка се върти свободно.

## Поддръжка

### Почистване

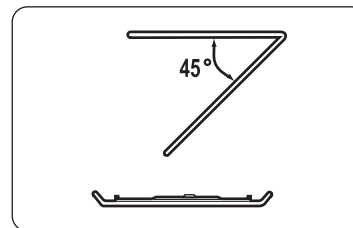
Почиствайте фурната редовно, за да предотвратите натрупването на нечистотии върху или във вътрешността на фурната. Също обърнете внимание на вратата, уплътнението на вратата, въртящата се поставка и ролковия пръстен (само приложими модели).

Ако вратата не се отваря или затваря гладко, първо проверете дали уплътненията на вратата не са насъбрали нечистотии. Използвайте мека кърпа в сапунена вода, за да почистите вътрешните и външните части на фурната. Изплакнете и подсушете добре.

#### За да отстраните упорити нечистотии с лоша миризма от вътрешността на фурната

1. При празна фурна поставете чаша разреден лимонен сок в центъра на въртящата се поставка.
2. Загрейте фурната за 10 минути при максимална мощност.
3. Когато цикълът завърши, изчакайте, докато фурната се охлади. След това отворете вратата и почистете пространството за готвене.

#### За да почистите вътрешността на модели с подвижен нагревател



За да почистите горната част на отделението за готвене, занижете горния нагревателен елемент с 45°, както е показано. Това ще помогне за почистване на горната част. Когато сте готови, върнете обратно в позиция горния нагревателен елемент.

#### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Пазете вратата и уплътнението чисти и се уверете, че вратата се отваря и затваря гладко. В противен случай животът на фурната може да се намали.
- Внимавайте да не разливате вода върху отворите за вентилация на фурната.
- Не използвайте никакви абразивни или химически вещества за почистване.
- След всяко използване на фурната използвайте неагресивен почистващ препарат, за да почистите отделението за готвене, след като изчакате фурната да се охлади.

## Смяна (ремонт)

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Във вътрешността на фурната няма части, които да се свалят от потребителя. Не се опитвайте до подменяте или ремонтирате сами фурната.

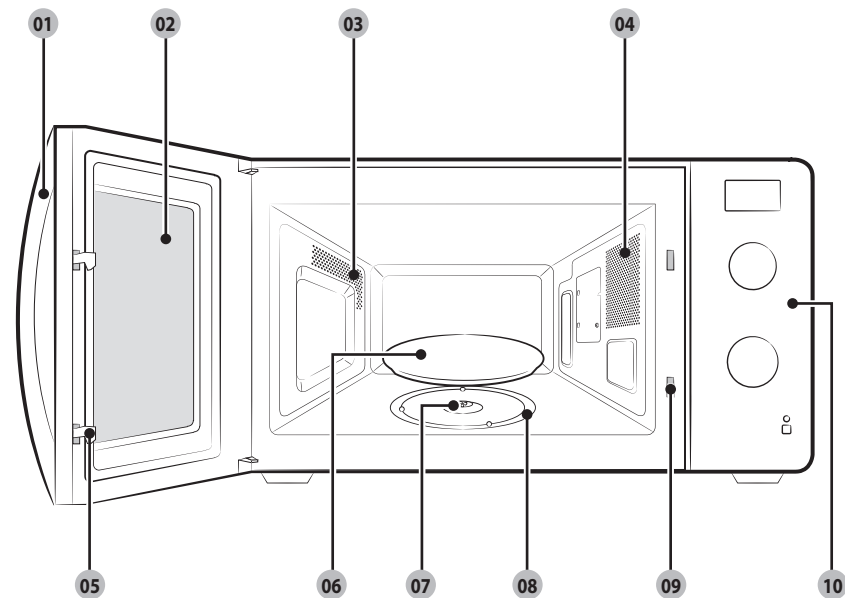
- Ако се натъкнете на проблем с шарнирите, уплътнението и/или вратата, се свържете с квалифициран техник или местен сервизен център на Samsung за техническа помощ.
- Ако искате да смените крушката, се свържете с местен сервизен център на Samsung. Не я сменяйте сами.
- Ако се натъкнете на проблем с външния корпус на фурната, първо извадете захранващия кабел от контакта и после се свържете с местен сервизен център на Samsung.

### Грижа при продължително време на неизползване

Ако не използвате фурната за продължителен период от време, извадете захранващия кабел и преместете фурната на сухо и незапращено място. Натрупването на прах и влага във вътрешността на фурната може да повлияе на качеството ѝ на работа.

## Функции на фурната

### Фурна



01 Дръжка на вратата

02 Врата

03 Вентилационни отвори

04 Осветление

05 Ключалки на вратата

06 Въртяща се поставка

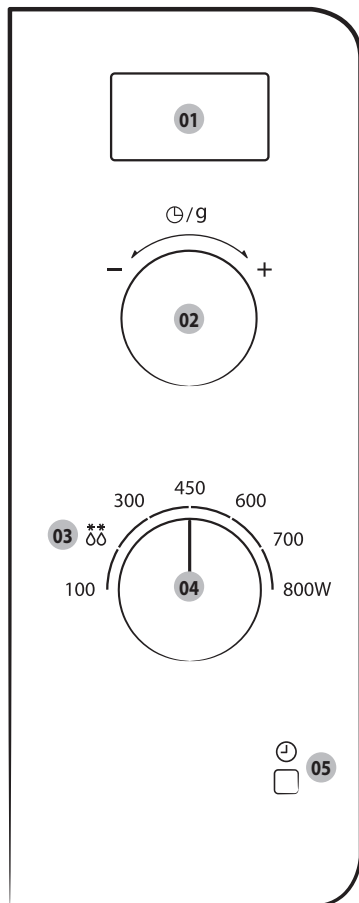
07 Съединител

08 Ролков пръстен

09 Отвори за блокировката за обезопасяване

10 Командно табло

## Командно табло



- 01 Дисплей
- 02 Селектор на Време/тегло
- 03 Автоматично размразяване
- 04 Селектор на променливи  
Управление на мощността на готвене
- 05 Бутон за настройка на Часовник

## Използване на фурната

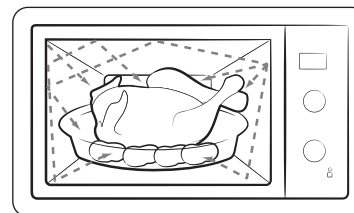
### Как работи една микровълнова фурна

Микровълните са високочестотни електромагнитни вълни; освобождаването на енергия дава възможност за готвене или претопляне на храна без промяна на формата или цвета.

Можете да използвате микровълновата си фурна за:

- Размразяване
- Претопляне
- Готвене

Принцип на готвене.



1. Създаваните от магнетрона микровълни се отразяват в кухнята и се разпространяват равномерно при въртенето на храната върху въртящата се поставка. Затова храната се готви равномерно.
2. Микровълните се абсорбират от храната до дълбочина от около 1 инч (2,5 см). След това готвенето продължава, като топлината се разсейва в храната.
3. Времената за готвене се променят в съответствие с използвания съд и свойствата на храната:
  - Количество и плътност
  - Съдържание на вода
  - Начална температура (от хладилник или не)

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Тъй като центърът на храната се готви от разсейваната топлина, готвенето продължава дори когато сте извадили храната от фурната. Затова трябва да се спазват посочените в рецептите и в тази брошура времена за престой, за да се гарантира:

- Равномерно готвене на храната точно в центъра.
- Една и съща температура в цялата храна.



## Използване на фурната

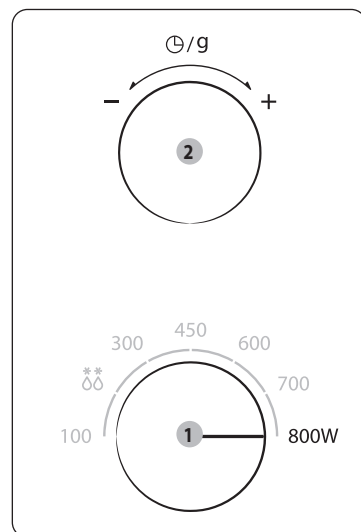
### Готвене / Претопляне

Следната процедура обяснява как се готви или претопля храна.

#### ВНИМАНИЕ

- ВИНАГИ проверявайте настройките си за готвене, преди да оставите фурната без надзор.
- Никога не включвайте микровълновата фурна, когато е празна.

Отворете вратичката. Поставете храната в центъра на въртящата се поставка. Затворете вратата.



1. Задайте нивото на мощност на максимално, като завъртите селектора **Управление на мощността на готвене.** (Максимална мощност: 800 W)
2. Задайте времето, като въртите селектора **Време/тегло** (⌚/g).

Светва светлината във фурната и въртящата се поставка започва да се върти.

- 1) Готвенето започва, а когато завърши, фурната подава звуков сигнал 4 пъти.
- 2) Крайният напомнящ сигнал звучи 3 пъти (по веднъж на минута).
- 3) На дисплея се показва отново текущото време.

#### ЗАБЕЛЕЖКА

Можете да промените нивото на мощност по време на готвене с въртене на селектора

**Управление на мощността на готвене.**

### Задаване на времето

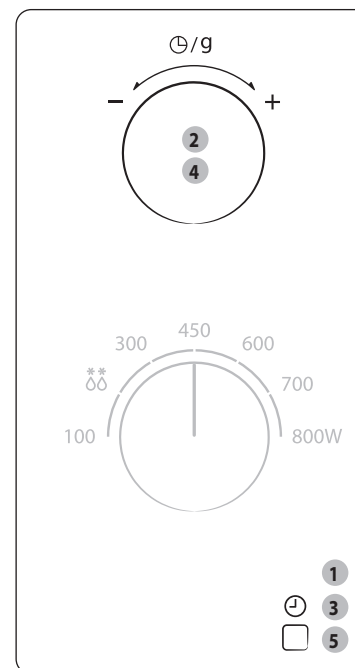
Вашата микровълнова фурна е с вграден часовник. Когато се подаде захранване, на екрана се показва автоматично, “:0”, “88:88” или “12:00”.

Моля, задайте текущото време. Времето може да се показва или в 24-часов, или в 12-часов, формат. Трябва да сверите часовника:

- Когато монтирате вашата микровълнова фурна за пръв път
- След прекъсване на захранването

#### ЗАБЕЛЕЖКА

Не забравяйте да сверявате часовника, когато преминавате към или от лятно и зимно часово време.



1. За показване на времето в...  
24-часов формат  
12-часов формат  
Натиснете бутона **Часовник** (⌚) веднъж или два пъти.
2. Завъртете селектора **Време/тегло** (⌚/g), за да настроите часовете.
3. Натиснете бутона **Часовник** (⌚).
4. Завъртете селектора **Време/тегло** (⌚/g), за да настроите минутите.
5. Натиснете бутона **Часовник** (⌚).  
Времето се показва винаги, когато не използвате микровълновата фурна.



## Нива на мощност и промяна на времената

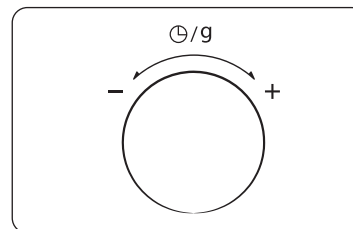
Функцията за ниво на мощност ви позволява да пригледите количеството отделяна енергия и по този начин – времето, необходимо за готвене или претопляне на вашата храна, в съответствие с типа и количеството.

Ниво на мощност	Изх. мощност
ВИСОКО	800 W
ПРЕТОПЛЯНЕ	700 W
СРЕДНО ВИСОКО	600 W
СРЕДНО	450 W
СРЕДНО НИСКО	300 W
АВТОМАТИЧНО РАЗМРАЗЯВАНЕ (δδ)	180 W
НИСКО / ПОДДЪРЖАНЕ НА ТОПЛО	100 W

Времената за готвене, дадени в рецептите в тази книжка, отговарят на конкретното посочено ниво на мощност.

Ако изберете...	Времето за готвене трябва да бъде...
По-високо ниво на мощност	Понижено
По-ниско ниво на мощност	Повишено

## Настройка на времето за готвене



Изберете оставащото време за готвене, като въртите селектора **Време/тегло** (⊖/g).  
Завъртете кръговия селектор надясно, за да увеличите времето за готвене.

## Спиране на готвенето

Можете да спирате готвенето по всяко време, за да:

- Проверите храната
- Обърнете храната или да я разбъркате
- Да я оставите да престои

За да спрете готвенето...	Направете следното...
Временно	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отворете вратичката. Готвенето спира. За да подновите готвенето, затворете вратата отново и готвенето ще се стартира автоматично.</li></ul>
Напълно	<ul style="list-style-type: none"><li>• Завъртете селектора <b>Време/тегло</b> (⊖/g) наляво. Готвенето спира и ще се покаже "Текущото време".</li></ul>

## Автоматична функция за пестене на енергия

Ако не изберете никаква функция, докато уредът се настройва или работи с временно спиране, функцията се отменя и се показва часовникът след 25 минути.

Лампата на фурната ще се изключи след 5 минути при отворена врата.



## Използване на фурната

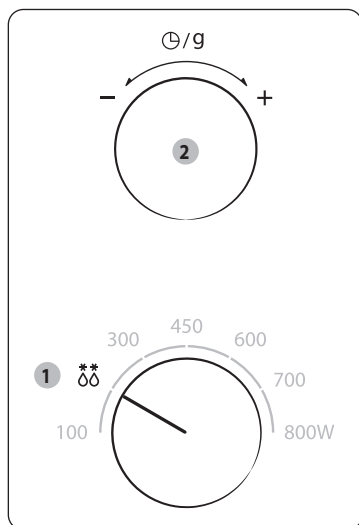
### Използване на функцията за автоматично размразяване

Функциите на **Автоматично размразяване** ви дават възможност да размразявате месо, птици, риба.

#### ⚠ ВНИМАНИЕ

Използвайте само контейнери които са подходящи за микровълнова фурна.

Отворете вратичката. Поставете замразената храна в керамичен съд в центъра на въртящата се поставка. Затворете вратата.



1. Завъртете селектора **Управление на мощността на готвене на Автоматично размразяване** (δδ\*).  
Светва светлината във фурната и въртящата се поставка започва да се върти.
2. Завъртете селектора **Време/тегло** (⌚/g), за да изберете подходящото тегло.  
1) Готвенето започва, а когато завърши, фурната подава звуков сигнал 4 пъти.  
2) Крайният напомнящ сигнал звучи 3 пъти (по веднъж на минута).  
3) На дисплея се показва отново текущото време.

В следващата таблица са дадени различните програми за **Автоматично размразяване**, размер на порциите, времена за престой и съответните инструкции. Преди размразяване свалете всички видове опаковки. Поставете месо, птици и риба върху плоска стъклена или керамична чиния.

Храна	Размер на порцията	Време на престой (мин.)	Инструкции
Месо	200-1500 гр.	20-60	Покрийте краищата с алуминиево фолио. Обърнете храната, когато фурната подаде звуков сигнал.
Птици	200-1500 гр.	20-60	
Риба	200-1500 гр.	20-50	

## Ръководство за готвене с пара (само модели MS23F301EF\*, MS23F302EF\*)

Устройството за готвене с пара е предназначено за бързо и здравословно готвене с вашата микровълнова фурна Samsung.

Този аксесоар е идеален за готвене на ориз, макаронени изделия, зеленчуци и т.н. за рекордно време, като същевременно се запазват хранителните стойности.

Устройството за готвене с пара се състои от 3 елемента:



Всички части издържат на температури от -20 °C до 140 °C.

Подходящо за съхраняване във фризер. Може да се използва заедно или отделно.

### Условия за използване:

- Не използвайте:
  - за готвене на храни с високо съдържание на захари или мазнини,
  - с грила или функцията за въртящо се нагряване или на котлон.
- Изчистете всички части добре в сапунена вода, преди да използвате.
- За да установите времената за готвене, вж. инструкциите в таблицата на следващата страница.

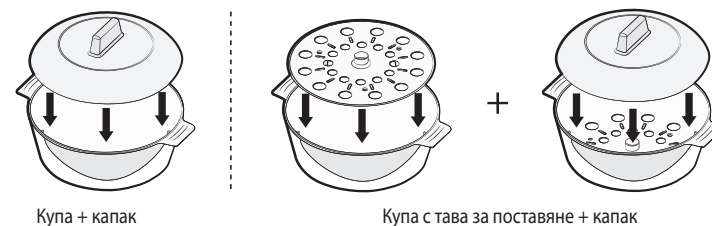
### Поддръжка:

- Вашето устройство за готвене с пара може да се мие в миялна машина.
- Когато чистите ръчно, използвайте топла вода и миялен препарат. Не използвайте абразивни материали.
- Някои храни (като домати) могат да обезцветят пластмасата. Това е нормално и не е неизправност.

### Размразяване:

Поставете замразената храна в парната купа без капака. Течността ще остане на дъното на съда и няма да навреди на храната.

### Боравене с готвенето с пара



### Предпазни мерки:

- Внимавайте при отварянето на капака на уреда за готвене с пара, защото излишната пара може да е много гореща.
- Използвайте ръкавици за печка, когато боравите след готвене.

### Готвене:

Храна	Размер на порцията	Нива на мощност	Време на готвене (мин.)	Време на престой (мин.)	Боравене
Артишок	300 гр. (1-2 бр.)	800 W	5-6	1-2	Купа с тава за поставяне + капак
<b>Инструкции</b> Изплакнете и почистете артишока. Поставете тавата в купа. Подредете артишока върху тавата. Добавете супена лъжица лимонов сок. Покрийте с капак.					

## Използване на фурната

Храна	Размер на порцията	Нива на мощност	Време на готвене (мин.)	Време на престой (мин.)	Боравене
Пресни зеленчуци	300 гр.	800 W	4-5	1-2	Купа с тава за поставяне + капак
	<b>Инструкции</b> Претеглете зеленчуците (напр. броколи, карфиол, моркови, чушки) след измиване, почистване и нарязване на еднакви парчета. Поставете тавата в купа. Разпределете зеленчуците в тавата. Добавете 2 супени лъжици вода. Покрийте с капак.				
Замразени зеленчуци	300 гр.	600 W	7-8	2-3	Купа с тава за поставяне + капак
	<b>Инструкции</b> Поставете замразените зеленчуци в купата. Поставете тавата в купа. Добавете 1 супена лъжица вода. Покрийте с капак. Разбъркайте добре след готвене и по време на престой.				
Ориз	250 гр.	800 W	15-18	5-10	Купа + капак
	<b>Инструкции</b> Поставете ориза в купата за готвене с пара. Добавете 500 мл студена вода. Покрийте с капак. След готвене оставете белия ориз да престои 5 минути, а кафявия 10.				
Необелени картофи	500 гр.	800 W	7-8	2-3	Купа + капак
	<b>Инструкции</b> Претеглете и изплакнете картофите и ги поставете в купата за готвене с пара. Добавете 3 супени лъжици вода. Покрийте с капак.				
Задушено (охладено)	400 гр.	600 W	5-6	1-2	Купа + капак
	<b>Инструкции</b> Поставете задушеното в купата за готвене с пара. Покрийте с капак. Разбъркайте добре преди сервиране.				

Храна	Размер на порцията	Нива на мощност	Време на готвене (мин.)	Време на престой (мин.)	Боравене
Супа (охладена)	400 гр.	800 W	3-4	1-2	Купа + капак
	<b>Инструкции</b> Излейте в купата за готвене с пара. Покрийте с капак. Разбъркайте добре преди сервиране.				
Замразена супа	400 гр.	800 W	8-10	2-3	Купа + капак
	<b>Инструкции</b> Поставете замразената супа в купата за готвене с пара. Покрийте с капак. Разбъркайте добре преди сервиране.				
Замразени тестени с мармаладов пълнеж	150 гр.	600 W	1-2	2-3	Купа + капак
	<b>Инструкции</b> Навлажнете горната част на изделията със студена вода. Поставете 1-2 замразени изделия едно до друго в купата. Покрийте с капак.				
Плодов компот	250 гр.	800 W	3-4	2-3	Купа + капак
	<b>Инструкции</b> Претеглете пресните плодове (ябълки, круши, сливи, кайсии, манго или ананас), след като ги обелите, измиете и нарежете на малки парчета или кубчета. Поставете в купата за готвене с пара. Добавете 1-2 супени лъжици вода и 1-2 супени лъжици захар. Покрийте с капак.				



# Ръководство за готвене

## Микровълни

Микровълновата енергия всъщност прониква в храните, като се привлича и поглъща от тяхното съдържание на вода, мазнини и захар.

Микровълните причиняват бързо движение на молекулите в храната. Бързото движение на тези молекули създава триене, а получената топлина готви храната.

## Готвене

### Готварски съдове за микровълново готвене:

Готварските съдове винаги трябва да позволяват на микровълновата енергия да преминава през тях за максимална ефективност. Микровълните се отразяват от метали, като неръждаема стоманата алуминий или мед, но не могат да проникват през керамика, стъкло, порцелан и пластмаси, както и хартия и дърво. Така че храната не трябва да се готви в метални съдове.

### Подходящи за микровълново готвене храни:

Много видове храни са подходящи за микровълново готвене, включително пресни или замразени зеленчуци, плодове, тестени изделия, ориз, зърнени храни, боб, риба и месо. В микровълнова фурна могат да се готвят също сосове, кремове, супи, пудинги на пара, плодови сладка и лютеници. Най-общо казано, микровълновото готвене е идеално за всеки вид храна, който може обикновено да се приготви на котлон. Топене на масло или шоколад, например (вижте главата със съвети, техники и препоръки).

### Покриване по време на готвене

Много е важно да се покрива храната по време на готвене, защото изпаряваната вода се издига като пара и подпомага процеса на готвене. Храната може да бъде покрита по различен начин, например с керамична чиния, пластмасов капак или прилепващ филм подходящ за микровълнова фурна.

### Времена за престой

След като готвенето завърши, важно е да се осигури време за престой на храната, за да се позволи на температурата вътре в храната да се изравни.

## Претопляне на течности и храни

Използвайте нивата на мощност и времената в тази таблица като упътване за претопляне.

Храна	Размер на порцията	Включване	Време (мин.)
Напитки (кафе, чай и вода)	150 мл (1 чаша)	800 W	1-1½
	250 мл (1 чаша)		1½-2
<b>Инструкции</b> Налейте в чаша и претопляйте непокрита. Поставете чаша/порцеланова чаша в средата на въртящата се поставка. Дръжте ги в микровълновата фурна по време на престоя и разбъркайте добре. Оставете да престои 1-2 минути.			
Супа (охладена)	250 гр.	800 W	3-3½
	<b>Инструкции</b> Налейте в дълбока керамична чиния. Покрийте с пластмасов капак. Разбъркайте добре след претопляне. Разбъркайте отново преди сервиране. Оставете да престои 2-3 минути.		
Задушено (охладено)	350 гр.	600 W	5½-6½
	<b>Инструкции</b> Поставете задушеното в дълбока керамична чиния. Покрийте с пластмасов капак. Разбъркайте от време на време по време на претоплянето и отново преди престой и сервиране. Оставете да престои 2-3 минути.		
Макаронени изделия със сос (охладени)	350 гр.	600 W	4½-5½
	<b>Инструкции</b> Поставете макаронените изделия (напр. спагети или яйчено фиде) върху плоска керамична чиния. Покрийте с прилепващ филм за микровълнови фурни. Разбъркайте преди сервиране. Оставете да престои 3 минути.		



Храна	Размер на порцията	Включване	Време (мин.)
Пълнени макаронени изделия със сос (охладени)	350 гр.	600 W	5-6
	<b>Инструкции</b> Поставете макаронените изделия с плънка (напр. равиоли, тортелини) в дълбока керамична чиния. Покрийте с пластмасов капак. Разбърквайте от време на време по време на претоплянето и отново преди престой и сервиране. Оставете да престои 3 минути.		
Готови ястия (охладени)	350 гр.	600 W	5½-6½
	<b>Инструкции</b> Разделете ястието от 2-3 охладени компонента върху керамична чиния. Покрийте с прилепващ филм за микровълнови фурни. Оставете да престои 3 минути.		
Макаронени (замразени) (канелони, макарони, лазаня)	400 гр.	450 W	16-16½
	<b>Инструкции</b> Поставете замразените тестени изделия в малка правоъгълна чиния от огнеупорно стъкло. Поставете чинията на право върху въртящата се поставка. Оставете да престои 2-3 минути.		

## Отстраняване на неизправности

### Отстраняване на неизправности

Ако имате някои от изброените по-долу проблеми, опитайте дадените решения.

Проблем	Причина	Действие
<b>Обща информация</b>		
Бутоните не могат да се натискат правилно.	Между бутоните могат да бъдат захванати чужди тела.	Отстранете чуждото тяло и опитайте отново.
	За сензорни модели: Влагата е по външната част.	Избършете влагата от външните части.
	Активирано е заключването за деца.	Деактивирайте го.
Фурната не работи.	Не се подава захранване.	Уверете се, че се подава захранване.
	Вратата е отворена.	Затворете вратата и опитайте отново.
	Механизмите за безопасно отваряне на вратата са покрити с чужди тела.	Отстранете чуждото тяло и опитайте отново.
Фурната спира, докато работи.	Потребителят е отворил вратата, за да обърне храната.	След обръщане на храната затворете отново вратата, за да стартирате работата.

## Отстраняване на неизправности

Проблем	Причина	Действие
Фурната се изключва по време на работа.	Фурната готви продължително време.	След готвене дълго време оставете фурната да изстине.
	Охлаждащият вентилатор на фурната не работи.	Слушайте за звука на охлаждащия вентилатор.
	Опитвайте да работите с фурната без поставена храна вътре.	Поставете храна във фурната.
	Няма достатъчно място за проветряване на фурната.	Има входящи/изходящи отвори отпред и отзад на фурната за проветряване. Спазвайте разстоянията, препоръчани от ръководството за монтиране на продукта.
	В един контакт се използват няколко щепсела.	Определете един контакт, в който да включвате само фурната.
По време на работа се чува пукане и фурната не работи.	Готвенето на запечатана храна или използването на контейнер с капак може да причини пукащи звуци.	Не използвайте запечатани контейнери, тъй като те могат да се пръснат при готвене поради разширяване на съдържанието им.
Външната част на фурната е твърде гореща по време на работа.	Няма достатъчно място за проветряване на фурната.	Има входящи/изходящи отвори отпред и отзад на фурната за проветряване. Спазвайте разстоянията, препоръчани от ръководството за монтиране на продукта.
	Отгоре на фурната има предмети.	Премахнете всички предмети отгоре на фурната.
Вратата не може да се отвори правилно.	Между вратата и вътрешността на фурната има заседнали остатъци от храна.	Почистете фурната и после отворете вратата.

Проблем	Причина	Действие
Нагряването, включително функцията "затопляне", не работи правилно.	Фурната може да не работи, да има поставена твърде много храна или да е използван неправилен съд.	Поставете една чаша вода в контейнер, предназначен за микровълнови фурни, и оставете фурната да работи за 1-2 минути, за да проверите дали водата се загрева. Намалете количеството на храната и стартирайте отново функцията. Използвайте контейнер за готвене с плоско дъно.
Функцията за размразяване не работи.	Готви се твърде много храна.	Намалете количеството на храната и стартирайте отново функцията.
Вътрешното осветление е слабо или не се включва.	Вратата е била оставена отворена дълго време.	Вътрешното осветление може автоматично да се изключи, когато работи функцията Есо (Икономично). Затворете и отворете отново вратата.
	Вътрешната лампа е покрита с чужди тела.	Почистете вътрешността на фурната и после проверете отново.
По време на готвене се чува бипване.	Ако се използва функцията за автоматично готвене, това бипване означава, че е време да обърнете храната по време на размразяване.	След обърцане на храната затворете отново вратата, за да стартирате отново работата.
Фурната не е нивелирана.	Фурната е монтирана на неравна повърхност.	Уверете се, че фурната е монтирана на равна и стабилна повърхност.
По време на готвене има искри.	По време на готвене/ размразяване се използват метални контейнери.	Не използвайте метални контейнери.

Проблем	Причина	Действие
При включване на захранването фурната веднага почва да работи.	Вратата не е правилно затворена.	Затворете вратата и проверете отново.
От фурната излиза електричество.	Захранването или контактът не са правилно заземени.	Уверете се, че захранването и контактът са правилно заземени.
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Капе вода.</li> <li>2. Излиза пара през пукнатина на вратичката.</li> <li>3. Остава вода във фурната.</li> </ol>	В зависимост от храната в някои случаи може да се образува пара или вода. Това не е неизправност във фурната.	Оставете фурната да изстине и после избършете със суха домакинска кърпа.
Яркостта вътре във фурната се променя.	Яркостта се променя в зависимост от изходната мощност според промени във функцията.	Промените в изходната мощност при готвене не са неизправности. Това не е неизправност във фурната.
Готвенето приключи, но охлаждащият вентилатор все още работи.	За да проветри фурната, охлаждащият вентилатор продължава да работи около 3 минути след завършване на готвенето.	Това не е неизправност във фурната.

Проблем	Причина	Действие
<b>Въртяща се поставка</b>		
Докато се върти, въртящата се поставка излиза от място или спира да се върти.	Няма ролков пръстен или той не е поставен правилно.	Монтирайте ролковия пръстен и опитайте отново.
Въртящата се поставка се трие, докато се върти.	Не е поставен ролковият пръстен, има твърде много храна или контейнерът е твърде голям и се опира във вътрешността на фурната.	Регулирайте количеството храна и не използвайте твърде големи контейнери.
Въртящата се стойка трака, докато се върти, и е шумна.	Остатъци от храна са полепнали по дъното на фурната.	Отстранете всякакви залепнали остатъци от дъното на фурната.

#### **ЗАБЕЛЕЖКА**

Ако предложеното решение не разреши проблема, се свържете с местен център за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

## Технически спецификации

SAMSUNG се стреми да подобрява изделията си непрекъснато. Затова и конструктивните спецификации, и тези инструкции за потребителя подлежат на промяна без предизвестие.

Модел	MS23F300E** / MS23F301E** / MS23F302E**
Захранване	230 V ~ 50 Hz
Консумация на ел. енергия Микровълни	1150 W
Изходна мощност	100 W / 800 W (IEC-705)
Работна честота	2450 MHz
Магнетрон	OM75S (31)
Размери (Ш x В x Д) Външни (включително дръжката) Кухина на фурната	489 x 275 x 374 мм 330 x 211 x 324 мм
Обем	23 литра
Тегло Нето	Прибл. 11,5 кг.

\* Този продукт включва светлинен източник с клас на енергийна ефективност <G>.

## Бележка

---



Имайте предвид, че гаранцията на Samsung HE покрива обажданията до сервиз за разясняване на работата на продукта, коригиране на неправилно монтиране или извършване на нормално почистване и поддръжка.

## ВЪПРОСИ ИЛИ КОМЕНТАРИ?

СТРАНА	ОБАДЕТЕ СЕ	ИЛИ НИ ПОСЕТЕТЕ ОНЛАЙН НА
ALBANIA	045 620 202	<a href="http://www.samsung.com/al/support">www.samsung.com/al/support</a>
BOSNIA	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
NORTH MACEDONIA	023 207 777	<a href="http://www.samsung.com/mk/support">www.samsung.com/mk/support</a>
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
KOSOVO	038 40 30 90	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>



DE68-04237N-01

# Mikrovalna pećnica

---

## Korisnički priručnik

MS23F300E\*\* / MS23F301E\*\* / MS23F302E\*\*

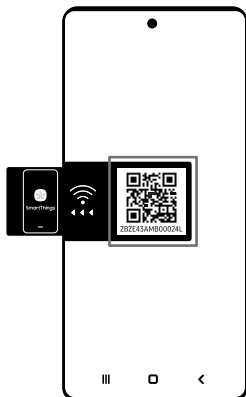
---



**SAMSUNG**

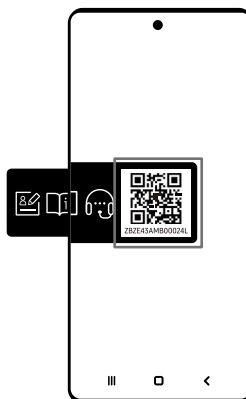
## Priprema

### Povezivanje s aplikacijom SmartThings (Samo Wi-Fi model)



1. Pokrenite aplikaciju čitača QR kodova i skenirajte QR kod na proizvodu.
2. Pokušajte povezati aplikaciju SmartThings s proizvodom.

### Registracija proizvoda / čitanje priručnika / povezivanje s uslugama



1. Pokrenite aplikaciju čitača QR kodova i skenirajte QR kod na proizvodu.
2. Odaberite željeni izbornik u Registraciji proizvoda, Priručniku ili Podrški za korisnike. Ako odaberete „Priručnik“, možete vidjeti priručnik za proizvod koji ste kupili.

#### NAPOMENA

- Pružamo mrežne priručnike kojima možete pristupiti s pomoću svojeg pametnog telefona ili naše web-stranice da bismo pridonijeli smanjenju upotrebe priručnika u papirnatom obliku te tako težili spašavanju naše planete.

## Sadržaj

<b>Sigurnosne upute</b>	<b>3</b>
Važne sigurnosne upute	3
Opća sigurnost	5
Mjere opreza pri rukovanju mikrovalnom pećnicom	7
Ograničeno jamstvo	7
Definicija grupe proizvoda	7
<b>Montaža</b>	<b>8</b>
Pribor	8
Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)	8
Mjesto montiranja	9
Tanjur	9
<b>Održavanje</b>	<b>9</b>
Čišćenje	9
Zamjena (popravak)	10
Održavanje u slučaju dužeg razdoblja nekorištenja	10
<b>Značajke pećnice</b>	<b>10</b>
Pećnica	10
Upravljačka ploča	11

<b>Korištenje pećnice</b>	<b>11</b>
Način rada mikrovalne pećnice	11
Kuhanje/podgrijavanje	12
Postavljanje vremena	12
Razine snage i variranje vremena	13
Prilagodba vremena kuhanja	13
Zaustavljanje kuhanja	13
Automatska funkcija štednje energije	13
Upotreba značajke za automatsko odmrzavanje	14
Upute za kuhanje parom (samo za modele MS23F301EF* i MS23F302EF*)	15
<b>Upute za posude</b>	<b>17</b>
<b>Upute za kuhanje</b>	<b>18</b>
<b>Rješavanje problema</b>	<b>19</b>
Rješavanje problema	19
<b>Tehničke specifikacije</b>	<b>22</b>

## Sigurnosne upute

### VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

POMNO PROČITAJTE I SPREMITE ZA BUDUĆU UPOTREBU.

**UPOZORENJE:** Ako su vrata ili zaštitna brtva oštećeni, ne uključujte pećnicu dok je ne popravi ovlaštena osoba.

**UPOZORENJE:** Za sve osobe, osim ovlaštenih, opasno je izvoditi bilo kakve usluge ili popravke koji obuhvaćaju uklanjanje poklopca koji pruža zaštitu od izlaganja mikrovalnoj energiji.

**UPOZORENJE:** Tekućine i druga hrana ne smiju se zagrijavati u zatvorenim posudama jer mogu eksplodirati.

**UPOZORENJE:** Djeci bez nadzora dopustite korištenje mikrovalne pećnice samo ako su im dane odgovarajuće upute tako da djeca pećnicu mogu koristiti na siguran način, uz razumijevanje opasnosti od nepravilne upotrebe.

Uređaj je namijenjen korištenju samo u kućanstvu i nije namijenjen korištenju u sljedećim prostorima:

- kuhinje za osoblje u trgovinama, uredima i ostalim radnim okruženjima;
- seoske kuće;

## Sigurnosne upute

- hoteli, moteli i ostala mjesta za smještaj;
- smještaji s noćenjem i doručkom.

Koristite samo posude koje je prikladno za korištenje u mikrovalnim pećnicama.

Prilikom zagrijavanja hrane u plastičnim ili papirnatim posudama pripazite na pećnicu zbog mogućnosti zapaljenja.

Mikrovalna pećnica namijenjena je zagrijavanju hrane i pića. Sušenje hrane ili odjeće te zagrijavanje jastučića za grijanje, papuča, spužvi, vlažne tkanine i sličnih materijala može uzrokovati ozljede ili požar.

Ako primijetite dim, isključite uređaj ili isključite kabel za napajanje i ostavite vrata zatvorenim kako biste ugušili plamen.

Zagrijavanje pića u mikrovalnoj pećnici može izazvati zakašnjelo ključanje i stoga s posudom treba pažljivo rukovati.

Sadržaj bočica za hranjenje i staklenki s dječjom hranom mora se promiješati ili protresti, a temperatura provjeriti prije konzumacije kako bi se izbjegle opekline.

Jaja u ljusci i cijela tvrdo kuhana jaja ne smiju se zagrijavati u mikrovalnoj pećnici jer mogu eksplodirati čak i nakon zagrijavanja u mikrovalnoj pećnici.

Pećnica se mora redovito čistiti, a ostaci hrane ukloniti.

Ako se pećnica ne održava čistom, može doći do propadanja površine što može nepovoljno utjecati na vijek trajanja uređaja te dovesti do opasne situacije.

Mikrovalna pećnica namijenjena je korištenju samo na pultu (samostojeća), ne postavljajte je u ormarić.

Metalne posude za hranu i piće nisu dozvoljene za mikrovalno kuhanje.

Izbjegavajte pomicati tanjur pri vađenju posuda iz uređaja.

Uređaj se ne smije čistiti parom.

Uređaj se ne smije čistiti mlazom vode.

Uređaj nije namijenjen korištenju u cestovnim vozilima, kamp kućicama i sličnim vozilima.

Uređaj ne smiju koristiti osobe (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ni osobe koje nemaju potrebno znanje i iskustvo, osim ako su pod nadzorom i upućene u rukovanje uređajem od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost.

Djecu treba nadgledati kako se ne bi igrala s uređajem. Uređaj smiju koristiti djeca s navršenih 8 i više godina, osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti te osobe koje nemaju potrebno znanje i iskustvo, ali samo pod nadzorom te ako su upućeni u rukovanje uređajem na siguran način te ako razumiju moguće opasnosti. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Djeca ne smiju čistiti niti održavati uređaj bez nadzora.

Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, njegov serviser ili druga osoba odgovarajućih kvalifikacija kako bi se izbjegla opasnost.

Ova se pećnica mora postaviti u odgovarajućem smjeru i na visini koja omogućava jednostavan pristup njenoj unutrašnjosti i površini za upravljanje pećnicom.

Prije prvog korištenja pećnice u nju treba staviti vodu i zatim je ostaviti da radi 10 minuta.

Ako uređaj proizvodi čudan zvuk, miris po paljevini ili dim, odmah iskopčajte kabel napajanja i obratite se najbližem servisnom centru.

Mikrovalna pećnica mora se postaviti u blizini zidne utičnice.

## Opća sigurnost

Sve izmjene ili popravke mora obaviti isključivo kvalificirano osoblje.

Nemojte zagrijavati hranu ili tekućine u zatvorenim posudama namijenjenima za korištenje u mikrovalnoj pećnici.

Za čišćenje pećnice nemojte koristiti benzen, otapalo, alkohol niti uređaje za čišćenje pomoću pare ili pod visokom tlakom.

Nemojte postaviti pećnicu: pored izvora topline ili zapaljivih materijala; na vlažna, masna, prašnja ili mjesta izložena izravnom sunčevom svjetlu ili vodi; na mjesto gdje postoji mogućnost curenja plina ili na neravnu podlogu.

Ova se pećnica mora uzemljiti na pravilan način i u skladu s lokalnim i državnim propisima.

Redovito s utikača i kontaktnih točaka pomoću suhe krpe uklonite sve strane tvari.

Nemojte povlačiti, pretjerano svijati kabel napajanja niti na njega stavljati teške predmete.

Ako je došlo do curenja plina (propan, ukapljeni plin, itd.), odmah provjetrite prostor. Ne dodirujte kabel za napajanje.

Ne dodirujte kabel za napajanje vlažnim rukama.

Dok pećnica radi, nemojte je isključivati iskopčavanjem kabela za napajanje.

U uređaj nemojte stavljati prste niti u njega umetati strane tvari. Ako su u pećnicu dospjele strane tvari, iskopčajte kabel za napajanje i obratite se lokalnom servisnom centru tvrtke Samsung.

Nemojte pretjerano pritiskati pećnicu niti je izlagati udarcima.

Pećnicu nemojte stavljati na lomljive predmete.

Provjerite jesu li napon, frekvencija i struja jednaki onima navedenima u specifikacijama proizvoda.

Čvrsto priključite utikač u utičnicu u zidu. Nemojte koristiti višestruke utičnice, produžne kabele niti električne pretvarače.

Ne postavljajte kabel za napajanje na metalne predmete. Umetnite kabel za napajanje između predmeta ili iza pećnice.

Nemojte koristiti oštećeni utikač, kabel za napajanje ili rasklimanu utičnicu. U slučaju oštećivanja utikača ili kabela za napajanje obratite se lokalnom servisnom centru tvrtke Samsung.

Pećnicu nemojte izravno prskati niti polijevati vodom.

Na pećnicu, u pećnicu ili na vrata pećnice nemojte stavljati nikakve predmete.

Površinu pećnice nemojte prskati hlapljivim tvarima kao što je insekticid.



## Sigurnosne upute

U pećnicu nemojte stavljati zapaljive materijale. Budite pažljivi prilikom zagrijavanja jela ili pića koja sadrže alkohol jer alkoholne pare mogu doći u kontakt s vrućim dijelovima pećnice.

Djeca se mogu udariti u vrata ili priklještititi prste. Pri otvaranju i zatvaranju pećnice držite djecu podalje od vrata pećnice.

### Upozorenja vezana za mikrovalnu pećnicu

Zagrijavanje pića u mikrovalnoj pećnici može izazvati zakašnjelo klučanje i stoga s posudom uvijek treba pažljivo rukovati. Uvijek pričekajte da piće odstoji najmanje 20 sekundi prije nego što ga izvadite. Prema potrebi miješajte tijekom zagrijavanja. Uvijek promiješajte nakon zagrijavanja.

U slučaju opeklina slijedite upute za prvu pomoć:

1. Uronite opečeno područje u hladnu vodu na najmanje 10 minuta.
2. Prekrijte čistom, suhom tkaninom.
3. Ne nanosite kreme, ulja ili losione.

Nemojte stavljati posudu ni rešetku u vodu neposredno nakon kuhanja jer bi se mogle oštetiti.

Pećnicu nemojte koristiti za prženje u dubokoj masnoći jer nije moguće kontrolirati temperaturu ulja. To bi moglo prouzročiti izlijevanje vrućeg ulja.

### Mjere opreza za mikrovalnu pećnicu

Upotrebljavajte samo posude koje je sigurno za korištenje u mikrovalnoj pećnici. Nemojte koristiti metalne posude, setove posuda sa zlatnim i srebrnim obrubom, metalni pribor, itd.

Izvadite metalne žice. Može doći do električnog iskrenja.

Nemojte koristiti pećnicu za sušenje papira ili odjeće.

Za zagrijavanje malih količina hrane koristite postavku s kraćim vremenom jer se hrana u suprotnom može pretjerano zagrijati ili zagorjeti.

Kabel za napajanje i utikač držite podalje od vode i izvora topline.

Jaja u ljusci i cijela tvrdo kuhana jaja nemojte zagrijavati u mikrovalnoj pećnici kako biste izbjegli mogućnost eksplozije. Nemojte zagrijavati nepropusne ili vakumirane posude, orašaste plodove, rajčice itd.

Ne prekrivajte ventilacijske otvore tkaninom ili papirom. Postoji opasnost od požara.

Može doći do pregrijavanja pećnice, nakon čega će se ona automatski isključiti i ostati isključena sve dok se dovoljno na ohladi.

Uvijek koristite rukavice za pećnicu prilikom vađenja posuda iz pećnice.

Promiješajte tekućine na polovici postupka zagrijavanja ili nakon dovršenja zagrijavanja i ostavite ih da odstoje najmanje 20 sekundi nakon zagrijavanja kako bi se spriječilo njihovo eruptivno klučanje.

Prilikom otvaranja vrata stanite na udaljenost ispruženih ruku kako biste izbjegli opeklinae uslijed izlaska vrućeg zraka ili pare.

Ne uključujte pećnicu ako je prazna. Pećnica se nakon 30 minuta automatski isključuje iz sigurnosnih razloga. Preporučujemo da u pećnici uvijek držite čašu vode koja će upiti energiju mikrovalova ako se pećnica slučajno uključi.

Prilikom postavljanja pećnice pridržavajte se podataka o razmacima koji su navedeni u ovim uputama. (pogledajte odjeljak Postavljanje mikrovalne pećnice).

Budite oprezni prilikom priključivanja drugih električnih uređaja u utičnice blizu pećnice.

## Mjere opreza pri rukovanju mikrovalnom pećnicom

Ako se ne pridržavate sljedećih mjera opreza, može doći do štetnog izlaganja mikrovalnoj energiji.

- Ne uključujte pećnicu s otvorenim vratima. Ne dirajte sigurnosni unutarnji mehanizam (zasune vrata). Ne gurajte strane predmete u otvore sigurnosnog unutarnjeg mehanizma.
- Nemojte stavljati predmete između vrata pećnice i prednje strane pećnice te nemojte ostavljati ostatke hrane na površinama za brtvljenje. Održavajte vrata i površine za brtvljenje na vratima čistima tako da ih nakon svake upotrebe najprije obrišete vlažnom krpicom, a zatim mekom, suhom krpicom.
- Ne uključujte pećnicu ako je oštećena. Uključite je tek nakon što je popravi kvalificirani serviser.  
**Važno:** vrata pećnice moraju se pravilno zatvoriti. Vrata ne smiju biti savijena: šarke na vratima ne smiju biti razbijene ili rasklimane; brtve i površine za brtvljenje ne smiju biti oštećene.
- Sva podešavanja i popravke mora izvršiti kvalificirani serviser.

## Ograničeno jamstvo

Tvrtka Samsung naplatit će zamjenu pribora ili popravak kozmetičke prirode ako je oštećenje uređaja ili pribora uzrokovao korisnik. Predmeti na koje se to odnosi:

- Izvijena, izgrebena ili slomljena vrata, ručice, okno ili upravljačka ploča.
- Slomljena plitica, vodilice okretnog mehanizma, utor za tanjur ili žičana rešetka.

Ovu pećnicu koristite samo za namjene opisane u ovom priručniku s uputama. Upozorenja i važne sigurnosne upute u ovom priručniku ne sadrže sve moguće uvjete i situacije koje bi se mogle dogoditi. Vaša je odgovornost da prilikom postavljanja, održavanja i rukovanja pećnicom slijedite zdrav razum i pridržavate se mjera opreza.

Budući da se upute za rukovanje u nastavku odnose na različite modele, svojstva vaše mikrovalne pećnice mogu se neznatno razlikovati od opisanih u ovom priručniku i možda se ne primjenjuju svi znakovi upozorenja. Ako imate pitanja ili nedoumica, obratite se lokalnom servisnom centru tvrtke Samsung ili potražite pomoć i informacije na internetskoj adresi [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Ovu pećnicu koristite samo za zagrijavanje hrane. Uređaj je namijenjen isključivo za kućnu upotrebu. Nemojte zagrijavati nikakve tkanine niti jastuke punjene zrnima. Proizvođač neće snositi odgovornost za oštećenja uzrokovana neodgovarajućim ili nepravilnim korištenjem pećnice.

Pećnicu redovito čistite i održavajte kako ne bi došlo do propadanja površine pećnice i opasnih situacija.

## Definicija grupe proizvoda

Ovaj proizvod je u grupi 2 klase B ISM opreme. Definicija grupe 2 koja sadrži svi ISM opremu u kojoj se energija radiovalova namjerno generira i/ili koristi u obliku elektromagnetskog zračenja za obradu materijala, opremu za elektroerozijsku opremu te opremu za strujno zavarivanje.

Oprema B klase je oprema prikladna za korištenje u kućanstvima i ustanovama koje su izravno povezane s niskonaponskom električnom mrežom koja napaja zgrade koje koriste mali korisnici.





## Sigurnosne upute

### Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojediniosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

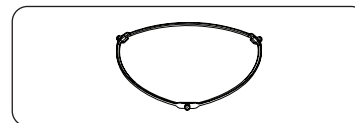
Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Dodatne informacije o obvezama tvrtke Samsung u pogledu zaštite okoliša i regulatornih obveza specifičnih za proizvod kao što su REACH, DEEO, baterije, potražite na web-mjestu: [www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/)

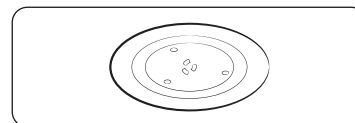
## Montaža

### Pribor

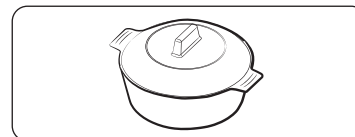
Ovisno o modelu koji ste kupili, isporučena vam je dodatna oprema koja se može koristiti na više načina.



**01 Obruč okretnog mehanizma**, postavlja se na sredinu pećnice. Obruč okretnog mehanizma podržava tanjur.



**02 Okretni tanjur**, postavlja se na obruč okretnog mehanizma u ležište utora za tanjur. Okretni tanjur služi kao glavna površina za kuhanje; može se jednostavno izvaditi radi čišćenja.



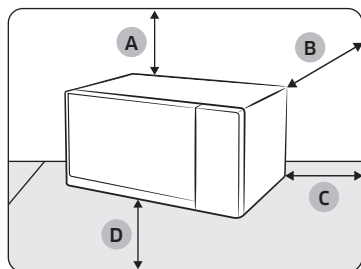
**03 Posuda za kuhanje parom**, pogledajte stranice od 15 do 16. (samo modeli MS23F301EF\*, MS23F302EF\*) Pri upotrebi funkcije kuhanja parom upotrebljavajte plastičnu posudu.

**⚠ OPREZ**

**NEMOJTE** upotrebljavati mikrovalnu pećnicu bez obruča okretnog mehanizma i tanjura.



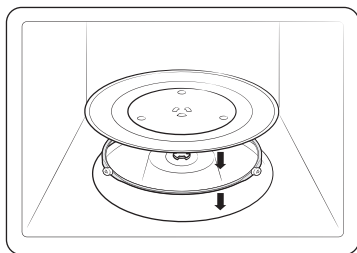
## Mjesto montiranja



- A. 20 cm iznad
- B. 10 cm iza
- C. 10 cm s bočne strane
- D. 85 cm od poda

- Odaberite ravnu, stabilnu površinu približno 85 cm iznad poda. Površina mora podnijeti težinu pećnice.
- Osigurajte prostor za ventilaciju barem 10 cm od stražnjeg zida i obiju bočnih strana te 20 cm iznad pećnice.
- Nemojte postavljati pećnicu na toplu i vlažna mjesta, npr. blizu druge mikrovalne pećnice ili radijatora.
- Poštujte specifikacije za napajanje mikrovalne pećnice. Koristite samo odobrene produžne kabele ako su vam potrebni.
- Prije prvog korištenja pećnice vlažnom krpom obrišite unutrašnjost i zaštitnu brtvu na vratima.

## Tanjur



Izvadite svu ambalažu iz pećnice. Postavite obroč okretnog mehanizma i tanjur. Provjerite okreće li se tanjur slobodno.

## Održavanje

### Čišćenje

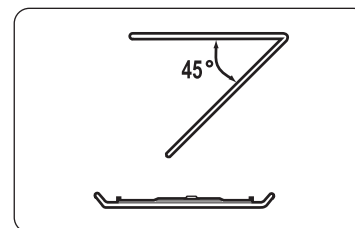
Redovito čistite pećnicu kako bi se spriječilo nakupljanje nečistoća na pećnici ili u njejoj unutrašnjosti. Posebno pripazite na vrata, brtve na vratima, okretni tanjur i obroč okretnog mehanizma (odnosi se samo na određene modele).

Ako se vrata ne otvaraju ili zatvaraju bez poteškoća, prvo provjerite je li se na brtvama vrata nakupila nečistoća. Za čišćenje unutrašnjosti i vanjskog dijela pećnice koristite mekanu krpu i vodu sa sapunom. Dobro isperite i osušite.

### Uklanjanje tvrdokorne prljavštine i neugodnih mirisa iz unutrašnjosti pećnice

1. U praznu pećnicu stavite šalicu razrijeđenog limunovog soka na sredinu tanjura.
2. Pećnicu grijte 10 minuta na maksimalnoj snazi.
3. Nakon dovršetka ciklusa pričekajte da se pećnica ohladi. Potom otvorite vrata i očistite pećnicu.

### Čišćenje modela na kojima se grijač može okrenuti



Kako biste očistili gornji dio pećnice, spustite gornji grijač za 45° kako je prikazano. Tako ćete moći očistiti gornji dio. Po dovršetku vratite grijač u početni položaj.

### ⚠ OPREZ

- Održavajte vrata i brtve na vratima čistima kako bi se vrata otvarala i zatvarala bez poteškoća. U suprotnom možete skratiti životni vijek pećnice.
- Pripazite da ne prolijete vodu na otvore za ventilaciju.
- Nemojte koristiti abrazivna sredstva ili kemikalije za čišćenje.
- Nakon svakog korištenja pećnice upotrijebite blagi deterdžent kako biste očistili pećnicu nakon što se pećnica ohladi.

## Održavanje

### Zamjena (popravak)

#### ⚠ UPOZORENJE

Ova pećnica u unutrašnjosti ne sadrži dijelove koje korisnik može ukloniti. Nemojte pokušavati sami vršiti zamjene ili popravke u pećnici.

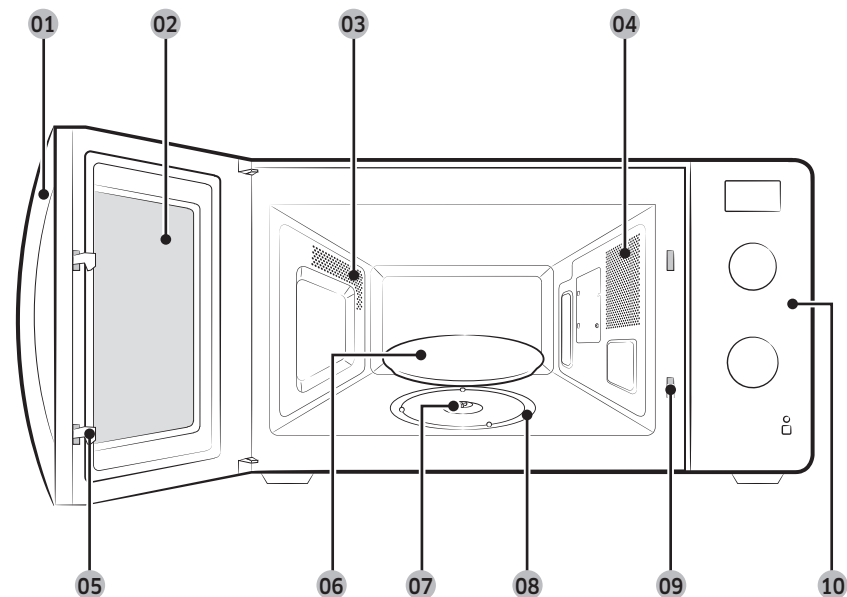
- Ako primijetite problem sa šarkama, brtvama i/ili vratima, obratite se kvalificiranom tehničaru ili lokalnom servisnom centru tvrtke Samsung za tehničku podršku.
- Ako želite zamijeniti žarulju, obratite se lokalnom servisnom centru tvrtke Samsung. Nemojte je sami zamijeniti.
- Ako primijetite problem s kućištem pećnice, prvo isključite kabel za napajanje iz izvora napajanja, a potom se obratite lokalnom servisnom centru tvrtke Samsung.

### Održavanje u slučaju dužeg razdoblja nekorisćenja

Ako pećnicu ne koristite tijekom dužeg razdoblja, iskopčajte kabel za napajanje i premjestite pećnicu na suho mjesto bez prašine. Prašina i vlaga koje se nakupljaju u unutrašnjosti pećnice mogu utjecati na rad pećnice.

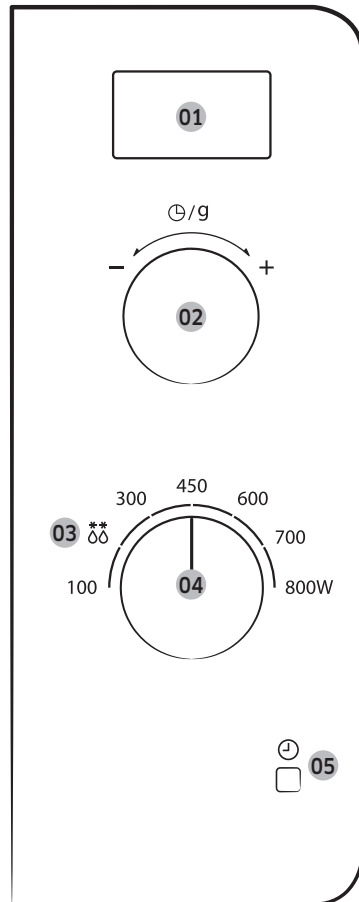
## Značajke pećnice

### Pećnica



- |                             |                                    |                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>01</b> Ručica na vratima | <b>02</b> Vrata                    | <b>03</b> Otvori za ventilaciju                        |
| <b>04</b> Lagano            | <b>05</b> Zasuni vrata             | <b>06</b> Tanjur                                       |
| <b>07</b> Utor za tanjur    | <b>08</b> Obruč okretnog mehanizma | <b>09</b> Sigurnosni otvori za unutarnje zaključavanje |
| <b>10</b> Upravljačka ploča |                                    |                                                        |

## Upravljačka ploča



- 01 Zaslon
- 02 Vrijeme/masa regulator
- 03 Automatsko odmrzavanje
- 04 Varijabilni Kontrola snage kuhanja regulator
- 05 Sat Gumb za postavke

## Korištenje pećnice

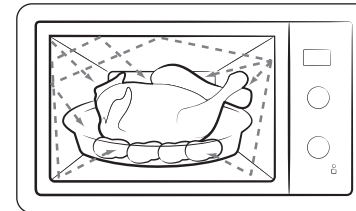
### Način rada mikrovalne pećnice

Mikrovalovi su elektromagnetski valovi visoke frekvencije; energijom koju otpuštaju hrana se kuha ili podgrijava bez promjena u obliku ili boji.

Mikrovalnu pećnicu možete koristiti za:

- odmrzavanje
- podgrijavanje
- kuhanje

Princip kuhanja.



1. Mikrovalovi koje generira magnetron reflektiraju se u unutrašnjosti i jednolično se raspoređuju uslijed okretanja hrane na tanjuru. Hrana se zbog toga kuha ravnomjerno.
2. Hrana apsorbira mikrovalove do dubine od oko 2,5 cm. Kuhanje se zatim nastavlja jer se toplina raspoređuje u hrani.
3. Vremena kuhanja variraju, već prema vrsti posuđa i svojstvima hrane:
  - njenoj količini i gustoći
  - sadržaju vode
  - početnoj temperaturi (je li u pitanju smrznuta hrana ili ne)

### ⚠ OPREZ

Budući da se središnji dijelovi hrane kuhaju raspoređivanjem topline, kuhanje se nastavlja čak i nakon što hranu izvadite iz pećnice. Zbog toga je potrebno poštivati vrijeme potrebno da hrana odstoji koje je navedeno u receptima i u ovim uputama kako biste omogućili:

- Ravnomjerno kuhanje hrane sve do njenog središta.
- Istu temperaturu u svim dijelovima hrane.

# Korištenje pećnice

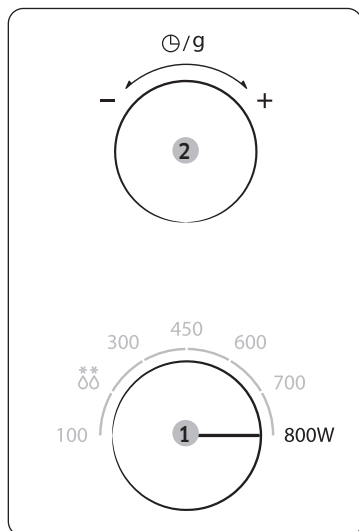
## Kuhanje/podgrijavanje

U postupku u nastavku opisuje se način kuhanja ili podgrijavanja hrane.

### ⚠ OPREZ

- Prije nego što pećnicu ostavite bez nadzora obavezno provjerite postavke kuhanja.
- Ne uključujte mikrovalnu pećnicu ako je prazna.

Otvorite vrata. Stavite hranu na sredinu tanjura. Zatvorite vrata.



1. Postavite razinu snage na maksimalnu s pomoću regulatora **Kontrola snage kuhanja**. (Maksimalna snaga: 800 W)
2. Prilagodite vrijeme kuhanja s pomoću regulatora **Vrijeme/masa** ⌚/g. Uključuje se svjetlo pećnice, a tanjur počinje okretati.
  - 1) Kuhanje će započeti, pećnica će dovršetak kuhanja označiti pomoću 4 zvučna signala.
  - 2) Završni signal oglasit će se 3 puta (jednom svake minute).
  - 3) Ponovno će se prikazati trenutno vrijeme.

### 📖 NAPOMENA

Razinu snage tijekom kuhanja možete promijeniti s pomoću regulatora **Kontrola snage kuhanja**.

## Postavljanje vremena

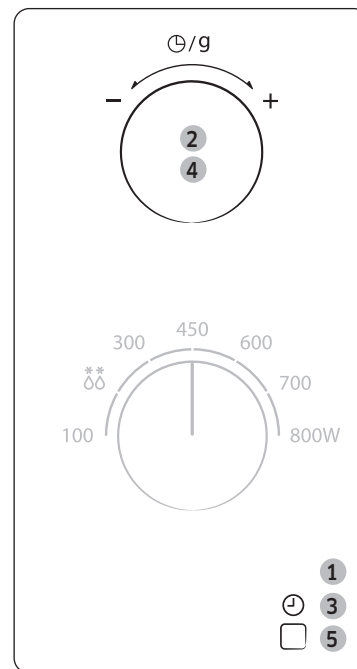
Mikrovalna pećnica ima interni sat. Priključivanjem pećnice u struju, na zaslonu će se automatski prikazati „0“, „88:88“ ili „12:00“.

Postavite trenutno vrijeme. Vrijeme se može prikazivati u formatu od 24 ili 12 sati. Sat je potrebno namjestiti:

- Prilikom prvog postavljanja mikrovalne pećnice
- Nakon nestanka struje

### 📖 NAPOMENA

Nemojte zaboraviti podesiti sat prilikom prelaska na ljetno/zimsko računanje vremena.



1. Za prikaz vremena u...  
formatu od 24 sati  
formatu od 12 sati  
Pritisnite gumb **Sat** ⌚ jednom ili dvaput.
2. Okrenite regulator **Vrijeme/masa** ⌚/g kako biste postavili sat.
3. Pritisnite gumb **Sat** ⌚.
4. Okrenite regulator **Vrijeme/masa** ⌚/g kako biste postavili minute.
5. Pritisnite gumb **Sat** ⌚.  
Vrijeme će se prikazivati bez obzira na to koristite li mikrovalnu pećnicu.

## Razine snage i variranje vremena

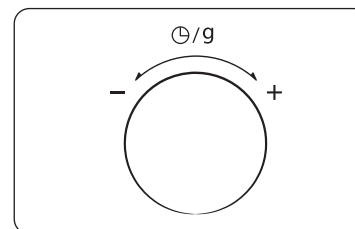
Funkcija za razinu snage omogućava vam da prilagodite količinu utrošene energije, a osim toga i vrijeme potrebno za kuhanje ili podgrijavanje hrane, ovisno o vrsti i količini hrane.

Razina snage	Izlaz
VISOKA	800 W
PODGRIJAVANJE	700 W
SREDNJE VISOKA	600 W
SREDNJA	450 W
SREDNJE NISKA	300 W
AUTOMATSKO ODMRZAVANJE (☞)	180 W
NISKA / ODRŽAVANJE TOPLINE	100 W

Vrijeme kuhanja koje je navedeno u receptima i u ovim uputama odgovara određenoj razini snage.

Ako odaberete...	Vrijeme kuhanja trebate...
Višu razinu snage	smanjiti
Nižu razinu snage	povećati

## Prilagodba vremena kuhanja



Prilagodite preostalo vrijeme kuhanja s pomoću regulatora **Vrijeme/masa** (☹/g). Kako biste produžili vrijeme kuhanja tijekom samog kuhanja, okrenite regulator udesno.

## Zaustavljanje kuhanja

Kuhanje možete zaustaviti u bilo kojem trenutku kako biste:

- provjerili hranu
- okrenuli hranu ili je promiješali
- ostavili hranu da odstoji

Kako biste zaustavili kuhanje...	Učinite sljedeće...
privremeno	<ul style="list-style-type: none"><li>• Otvorite vrata. Kuhanje se zaustavlja. Kako biste nastavili s kuhanjem, ponovno zatvorite vrata i ono će automatski početi.</li></ul>
Potpuno	<ul style="list-style-type: none"><li>• Okrenite regulator <b>Vrijeme/masa</b> (☹/g) ulijevo. Kuhanje se zaustavlja i prikazat će se „Trenutačno vrijeme“.</li></ul>

## Automatska funkcija štednje energije

Ako ne odaberete nijednu funkciju kada je u tijeku postavljanje uređaja ili uređaj radi uz aktivirano privremeno zaustavljanje, funkcija se otkazuje i nakon 25 minuta prikazuje se sat.

Ako su vrata pećnice otvorena, lampa u pećnici isključit će se nakon 5 minuta.

# Korištenje pećnice

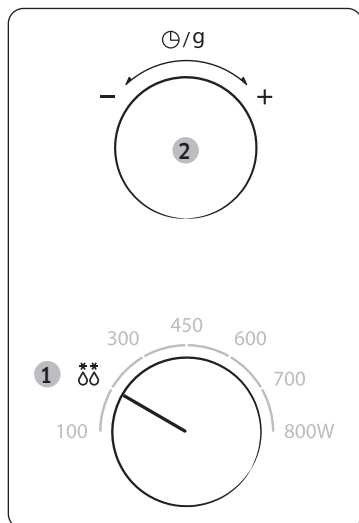
## Upotreba značajke za automatsko odmrzavanje

Značajke **Automatsko odmrzavanje** omogućavaju vam odmrzavanje mesa, peradi i ribe.

### ⚠ OPREZ

Koristite samo posude koje je sigurno za korištenje u mikrovalnoj pećnici.

Otvorite vrata. Stavite smrznutu hranu u keramičku posudu na sredinu tanjura. Zatvorite vrata.



1. Okrenite regulator **Kontrola snage kuhanja** na **Automatsko odmrzavanje** (⊖/g).
2. Okrenite regulator **Vrijeme/masa** (⊖/g) kako biste odabrali odgovarajuću masu. Uključuje se svjetlo pećnice, a tanjur počinje okretati.
  - 1) Kuhanje će započeti, pećnica će dovršetak kuhanja označiti pomoću 4 zvučna signala.
  - 2) Završni signal oglasit će se 3 puta (jednom svake minute).
  - 3) Ponovno će se prikazati trenutno vrijeme.

U sljedećoj tablici navedeni su razni programi za funkciju **Automatsko odmrzavanje** s veličinama porcija, vremenom potrebnim da hrana odstoji i pripadajućim uputama. Prije odmrzavanja uklonite svu ambalažu s hrane. Meso, perad i ribu stavite u plitku staklenu posudu ili na keramički tanjur.

Hrana	Veličina porcije	Vrijeme da hrana odstoji (min.)	Upute
Meso	200 - 1500 g	20 - 60	Rubove zaštitite aluminijskom folijom. Nakon što se iz pećnice začuje zvučni signal, okrenite hranu.
Perad	200 - 1500 g	20 - 60	
Riba	200 - 1500 g	20 - 50	

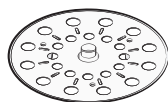
## Upute za kuhanje parom (samo za modele MS23F301EF\* i MS23F302EF\*)

Posuda za kuhanje parom izrađena je na temelju načela kuhanja parom te je namijenjena brzom i zdravom kuhanju u vašoj mikrovalnoj pećici tvrtke Samsung. Ovaj je dodatni pribor idealan za kuhanje riže, tjestenine, povrća itd. u veoma kratkom vremenu i istovremeno čuvanje nutritivnih vrijednosti namirnica.

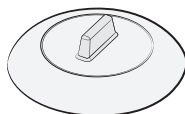
Posuda za kuhanje parom u mikrovalnoj pećnici sastoji se od tri dijela:



Zdjela



Pladanj za umetanje



Poklopac

Svi su dijelovi otporni na temperature od -20 °C do 140 °C.

Posuda je prikladna za čuvanje hrane u zamrzivaču. Dijelovi se mogu upotrebljavati zasebno ili zajedno.

### Uvjeti upotrebe:

- Ne upotrebljavati za:
  - kuhanje hrane s visokim udjelom šećera ili masti,
  - kuhanje s pomoću funkcije prženja, funkcije zagrijavanja rotiranjem ili kuhanje na ploči za kuhanje.
- Prije prve upotrebe dobro operite sve dijelove u vodi s deterdžentom.
- Vremena kuhanja potražite u uputama koje se nalaze u tablici na sljedećoj stranici.

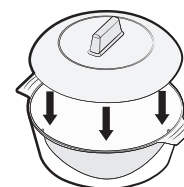
### Održavanje:

- Posuda za kuhanje parom može se prati u perilici za suđe.
- Prilikom ručnog pranja upotrebljavajte toplu vodu i sredstvo za pranje posuđa. Nemojte upotrebljavati abrazivne spužve.
- Neke vrste hrane (poput rajčica) mogu prouzročiti promjenu boje plastike. To je normalno i ne predstavlja pogrešku nastalu pri proizvodnji.

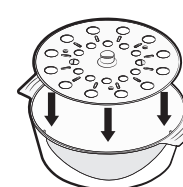
### Odmrzavanje:

Zamrznutu hranu stavite u posudu za kuhanje parom, ali nemojte ju poklopiti. Tekućina će ostati na dnu posude i neće naštetiti hrani.

### Rukovanje posudom za kuhanje parom

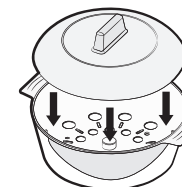


Zdjela + poklopac



Zdjela s pladnjem za umetanje + poklopac

+



### Mjere opreza:

- Budite naročito pažljivi prilikom otvaranja poklopca posude za kuhanje parom jer para koja će iz nje izaći može biti veoma vruća.
- Prilikom rukovanja posudom nakon kuhanja upotrebljavajte rukavice za pećnicu.

### Kuhanje:

Hrana	Veličina porcije	Razine snage	Vrijeme kuhanja (min.)	Vrijeme da hrana odstoji (min.)	Rukovanje
Artičoke	300 g (1 - 2 kom.)	800 W	5 - 6	1 - 2	Zdjela s pladnjem za umetanje + poklopac
<b>Upute</b> Isperite i očistite artičoke. Pladanj za umetanje stavite u posudu. Stavite artičoke na pladanj. Dodajte jednu žlicu limunovog soka. Pokrijte poklopcem.					



## Korištenje pećnice

Hrana	Veličina porcije	Razine snage	Vrijeme kuhanja (min.)	Vrijeme da hrana odstoji (min.)	Rukovanje
Svježe povrće	300 g	800 W	4 - 5	1 - 2	Zdjela s pladnjem za umetanje + poklopac
	<b>Upute</b> Izvažite povrće (npr. brokulu, cvjetaču, mrkvu, papriku) nakon što ste ga oprali, očistili i narezali na komade podjednake veličine. Stavite pladanj u posudu. Rasporedite povrće na pladanj za umetanje. Dodajte 2 žlice vode. Pokrijte poklopcem.				
Smrznuto povrće	300 g	600 W	7 - 8	2 - 3	Zdjela s pladnjem za umetanje + poklopac
	<b>Upute</b> Stavite smrznuto povrće u posudu za kuhanje parom. Pladanj za umetanje stavite u posudu. Dodajte 1 žlice vode. Pokrijte poklopcem. Dobro promiješajte nakon što je hrana kuhana i odstajala.				
Riža	250 g	800 W	15 - 18	5 - 10	Zdjela + poklopac
	<b>Upute</b> Stavite rižu u posudu za kuhanje parom. Dodajte 500 ml hladne vode. Pokrijte poklopcem. Nakon kuhanja ostavite rižu da odstoji 5 minuta ili 10 minuta u slučaju smeđe riže.				
Krumpir u kori	500 g	800 W	7 - 8	2 - 3	Zdjela + poklopac
	<b>Upute</b> Izvažite i operite krumpire te ih stavite u posudu za kuhanje parom. Dodajte 3 žlice vode. Pokrijte poklopcem.				

Hrana	Veličina porcije	Razine snage	Vrijeme kuhanja (min.)	Vrijeme da hrana odstoji (min.)	Rukovanje
Pirjano jelo (hladno)	400 g	600 W	5 - 6	1 - 2	Zdjela + poklopac
	<b>Upute</b> Stavite varivo u posudu za kuhanje parom. Pokrijte poklopcem. Dobro promiješajte prije nego što odstoji.				
Juha (hladna)	400 g	800 W	3 - 4	1 - 2	Zdjela + poklopac
	<b>Upute</b> Ulijte u posudu za kuhanje parom. Pokrijte poklopcem. Dobro promiješajte prije nego što odstoji.				
Zamrznuta juha	400 g	800 W	8 - 10	2 - 3	Zdjela + poklopac
	<b>Upute</b> Stavite zamrznutu juhu u posudu za kuhanje parom. Pokrijte poklopcem. Dobro promiješajte prije nego što odstoji.				
Smrznute okruglice od tijesta punjenje džemom	150 g	600 W	1 - 2	2 - 3	Zdjela + poklopac
	<b>Upute</b> Navlažite punjenje okruglice hladnom vodom. Složite 1 - 2 zamrznute okruglice u posudu za kuhanje parom jednu do druge. Pokrijte poklopcem.				
Voćni kompot	250 g	800 W	3 - 4	2 - 3	Zdjela + poklopac
	<b>Upute</b> Izvažite svježe voće (npr. jabuke, kruške, šljive, marelice, mango ili ananas) nakon što ste ga ogulili, oprali i narezali u kriške ili trokutice podjednake veličine. Stavite u posudu za kuhanje parom. Dodajte 1 - 2 žlice vode i 1 - 2 žlice šećera. Pokrijte poklopcem.				

## Upute za posuđe

Kako biste kuhali hranu u mikrovalnoj pećnici, mikrovalovi moraju prolaziti kroz hranu, bez odbijanja od posuda ili upijanja u posuđe.

Stoga morate pažljivo odabrati posuđe za kuhanje. Ako posuđe ima oznaku da je sigurno za korištenje u mikrovalnoj pećnici, ne brinite.

U sljedećoj tablici nalaze se različite vrste posuda te naznačuje mogu se li koristiti u mikrovalnoj pećnici.

Posuđe	Sigurno za korištenje u mikrovalnoj pećnici	Komentari
Aluminijska folija	✓X	Može se koristiti u malim količinama za zaštitu dijelova od prekuhavanja. Može doći do iskrenja ako je folija preblizu stijenki pećnice ili se koristi previše folije.
Tanjur za hrskavu koru	✓	Ne zagrijavajte više od osam minuta.
Porculan i keramika	✓	Porculan, keramika, ocakljeno glineno posuđe i tvrdi porculan pogodni su ako nemaju metalne ukrase.
Jednokratno poliestersko kartonsko posuđe	✓	Neka smrznuta hrana pakira se u takvo posuđe.
Ambalaža za brzu hranu		
• Polistirenske čaše i posude	✓	Može se koristiti za podgrijavanje hrane. Pregrijavanje može rastopiti polistiren.
• Papirnate vrećice i novine	X	Mogu se zapaliti.
• Reciklirani papir ili metalni ukrasi	X	Može izazvati iskrenje.
Staklo		
• Posuđe za kuhanje i posluživanje	✓	Može se koristiti ako nema metalnih ukrasa.
• Fino stakleno posuđe	✓	Može se koristiti za zagrijavanje hrane i tekućine. Osjetljivo staklo može napuknuti ili se razbiti kod naglog zagrijavanja.

Posuđe	Sigurno za korištenje u mikrovalnoj pećnici	Komentari
• Stakleni vrčevi	✓	Mora se ukloniti poklopac. Pogodno samo za zagrijavanje.
Metal		
• Posuđe	X	Može izazvati iskrenje ili požar.
• Vrpce za zatvaranje vrećica za zamrzavanje	X	
Papir		
• Tanjuri, šalice, ubrusi i kuhinjski papir	✓	Za kratkotrajno kuhanje i zagrijavanje. Također za upijanje viška vlage.
• Reciklirani papir	X	Može izazvati iskrenje.
Plastika		
• Posuđe	✓	Osobito termoplastika otporna na toplinu. Neke druge plastike mogu se izobličiti i promijeniti boju na visokim temperaturama. Ne koristite melaminsku plastiku.
• Prozirna folija	✓	Može se koristiti za zadržavanje vlage. Ne smije dodirivati hranu. Pripazite na vruću paru prilikom uklanjanja folije.
• Vrećice za zamrzavanje	✓X	Samo ako su sigurne za korištenje u pećnici. Ne smiju biti nepropusne. Probodite ih vilicom, ako je potrebno.
Voštani papir ili papir otporan na masnoću	✓	Može se koristiti za zadržavanje vlažnosti i sprječavanje prskanja.

✓ : Preporučeno

✓X : Pažljivo koristite

X : Nije sigurno

# Upute za kuhanje

## Mikrovalovi

Mikrovalna energija zapravo prodire u hranu, a privlači je i upija voda, masnoće i šećer u hrani.

Mikrovalovi uzrokuju brzo kretanje molekula u hrani. Brzo kretanje tih molekula stvara trenje, a toplina koja pri tom oslobada kuha hranu.

## Kuhanje

### Posuđe za mikrovalno kuhanje:

Posuđe mora propuštati mikrovalnu energiju radi maksimalne učinkovitosti. Mikrovalovi se odbijaju od metala, kao što je nehrdajući čelik, aluminij ili bakar, no prolaze kroz keramiku, staklo, porculan i plastiku, kao i kroz papir i drvo. Stoga se hrana ne smije kuhati u metalnim posudama.

### Hrana pogodna za mikrovalno kuhanje:

Mnogo vrsta hrane pogodno je za mikrovalno kuhanje, uključujući svježe i smrznuto povrće, voće, tjesteninu, rižu, žitarice, mahunarke, ribu i meso. Umaci, kreme, juhe, pudinzi i kompoti mogu se kuhati u mikrovalnoj pećnici. Općenito, mikrovalno kuhanje idealno je za sve vrste hrane koja se uobičajeno priprema na štednjaku. Otapanje maslaca ili čokolade, na primjer (pročitajte odjeljak sa savjetima, tehnikama i prijedlozima).

### Prekrivanje tijekom kuhanja

Prekrivanje hrane tijekom kuhanja vrlo je važno jer se voda koja isparava diže u obliku pare i doprinosi postupku kuhanja. Hrana se može prekriti na više načina, npr. keramičkim tanjurom, plastičnim poklopcem ili prozirnom folijom pogodnom za mikrovalne pećnice.

### Vrijeme da hrana odstoji

Nakon kuhanja važno je hranu ostaviti da odstoji određeno vrijeme kako bi se temperatura u hrani ujednačila.

## Podgrijavanje tekućina i hrane

Kao smjernice koristite razine snage i vremena podgrijavanja u ovoj tablici.

Hrana	Veličina porcije	Napajanje	Vrijeme (min.)
Pića (kava, čaj i voda)	150 ml (1 šalica)	800 W	1 - 1,5
	250 ml (1 šalica)		1,5 - 2
	<b>Upute</b> Ulijte u šalicu i podgrijte otkriveno. Šalicu stavite u sredinu okretnog tanjura. Ostavite ih u mikrovalnoj pećnici tijekom vremena potrebnog da odstojte i dobro promiješajte. Ostavite da odstoji 1 - 2 minute.		
Juha (hladna)	250 g	800 W	3 - 3,5
	<b>Upute</b> Ulijte u duboki keramički tanjur. Pokrijte plastičnim poklopcem. Dobro promiješajte nakon zagrijavanja. Ponovno promiješajte prije posluživanja. Ostavite da odstoji 2 - 3 minute.		
Pirjano jelo (hladno)	350 g	600 W	5,5 - 6,5
	<b>Upute</b> Pirjano jelo stavite u duboki keramički tanjur. Pokrijte plastičnim poklopcem. Povremeno promiješajte tijekom podgrijavanja te ponovno prije nego što hrana odstoji i prije posluživanja. Ostavite da odstoji 2 - 3 minute.		
Tjestenina s umakom (hladna)	350 g	600 W	4,5 - 5,5
	<b>Upute</b> Stavite tjesteninu (npr. špagete ili rezance s jajima) na plitki keramički tanjur. Pokrijte prozirnom folijom za mikrovalnu pećnicu. Promiješajte prije posluživanja. Ostavite da odstoji 3 minute.		

Hrana	Veličina porcije	Napajanje	Vrijeme (min.)
Punjena tjestenina s umakom (hladna)	350 g	600 W	5 - 6
	<b>Upute</b> Stavite punjenu tjesteninu (npr. raviole i torteline) u duboku keramičku posudu. Pokrijte plastičnim poklopcem. Povremeno promiješajte tijekom podgrijavanja te ponovno prije nego što hrana odstoji i prije posluživanja. Ostavite da odstoji 3 minute.		
Gotov obrok (hladan)	350 g	600 W	5,5 - 6,5
	<b>Upute</b> Stavite obrok od 2 - 3 hladna dijela u keramičku posudu. Prekrijte prozirnom folijom za mikrovalnu pećnicu. Ostavite da odstoji 3 minute.		
Tjestenina (zamrznuta) (kaneloni, makaroni, lazanje)	400 g	450 W	16 - 16,5
	<b>Upute</b> Stavite smrznutu tjesteninu u malu, četvrtastu vatrostalnu posudu. Stavite posudu na tanjur. Ostavite da odstoji 2 - 3 minute.		

## Rješavanje problema

### Rješavanje problema

Ako imate neki od problema s popisa u nastavku, pokušajte s ponudjenim rješenjem.

Problem	Uzrok	Radnja
<b>Općenito</b>		
Gumbi se ne mogu pravilno pritisnuti.	Između gumba može se nalaziti strano tijelo.	Uklonite strano tijelo i pokušajte ponovno.
	Za modele na dodir: vlaga na vanjskom dijelu.	Uklonite vlagu s vanjskog dijela.
	Aktivirana je zaštita za djecu.	Deaktivirajte zaštitu za djecu.
Pećnica ne funkcionira.	Nema napajanja.	Osigurajte dovod napajanja.
	Vrata su otvorena.	Zatvorite vrata i pokušajte ponovno.
	Sigurnosni mehanizam za otvaranje vrata prekriven je stranim tijelom.	Uklonite strano tijelo i pokušajte ponovno.
Pećnica se zaustavlja tijekom rada.	Korisnik je otvorio vrata kako bi okrenuo hranu.	Nakon okretanja hrane ponovno zatvorite vrata za pokretanje radnje.

## Rješavanje problema

Problem	Uzrok	Radnja
Napajanje se isključuje tijekom rada.	U pećnici se kuhalo dulje vrijeme.	Nakon dugotrajnog kuhanja ostavite pećnicu da se ohladi.
	Ventilator za hlađenje ne funkcionira.	Slušajte kakav zvuk proizvodi ventilator za hlađenje.
	Pokušaj pokretanja pećnice bez hrane.	Stavite hranu u pećnicu.
	Nema dovoljno prostora za prozračivanje.	Postoje otvori za dovod/odvod na prednjem i stražnjem dijelu pećnice koji služe za prozračivanje. Držite se razmaka navedenih u vodiču za postavljanje proizvoda.
	U istoj utičnici koristi se nekoliko utikača.	Jednu utičnicu namijenite samo za pećnicu.
Tijekom rada čuje se zvuk pucketanja i pećnica ne radi.	Kuhanje hrane u zatvorenim posudama ili posudama s poklopcima može uzrokovati zvuk pucketanja.	Nemojte koristiti zatvorene posude jer mogu puknuti tijekom kuhanja zbog širenja sadržaja u njima.
Vanjska površina pećnice prevruća je tijekom rada.	Nema dovoljno prostora za prozračivanje.	Postoje otvori za dovod/odvod na prednjem i stražnjem dijelu pećnice koji služe za prozračivanje. Držite se razmaka navedenih u vodiču za postavljanje proizvoda.
	Na pećnici se nalaze neki predmeti.	Uklonite sve predmete koji se nalaze na pećnici.
Vrata se ne mogu pravilno otvoriti.	Između vrata i unutrašnjosti pećnice zapeo je ostatak hrane.	Očistite pećnicu, a zatim otvorite vrata.

Problem	Uzrok	Radnja
Zagrijavanje uključujući funkciju grijanja ne radi ispravno.	Pećnica možda neće raditi ako se u njoj kuha previše hrane ili ako se koristi neodgovarajuće posuđe.	Stavite šalicu vode u spremnik siguran za korištenje u mikrovalnoj pećnici te pokrenite pećnicu na 1 – 2 minute kako biste provjerili je li se voda ugrijala. Smanjite količinu hrane i ponovno pokrenite funkciju. Koristite posudu za kuhanje s ravnim dnom.
Funkcija odmrzavanja ne funkcionira.	Kuha se previše hrane.	Smanjite količinu hrane i ponovno pokrenite funkciju.
Unutarnje svjetlo je prigušeno i ne funkcionira.	Vrata su bila otvorena duže vrijeme.	Svjetlo u unutrašnjosti možda će se automatski isključiti kad je aktivirana funkcija Eco (Ušteda energije). Zatvorite i ponovno otvorite vrata.
	Svjetlo u unutrašnjosti prekriveno je stranim tijelom.	Očistite unutrašnjost pećnice i ponovno provjerite.
Tijekom kuhanja javlja se zvučni signal.	Ako se koristi funkcija Auto Cook (Automatsko kuhanje), taj zvučni signal znači da je vrijeme da se hrana okrene tijekom odmrzavanja.	Nakon okretanja hrane ponovno zatvorite vrata za ponovno pokretanje radnje.
Pećnica nije u ravnom položaju.	Pećnica je postavljena na neravnu površinu.	Provjerite je li pećnica postavljena na ravnu, stabilnu površinu.
Tijekom kuhanja pojavljuju se iskre.	Tijekom korištenja funkcija pećnice/odmrzavanja koriste se metalne posude.	Nemojte koristiti metalne posude.

Problem	Uzrok	Radnja
Nakon spajanja na izvor napajanja pećnica odmah kreće s radom.	Vrata nisu pravilno zatvorena.	Zatvorite vrata i pokušajte ponovno.
U pećnici se stvara električna energija.	Napajanje ili utičnica nisu pravilno uzemljeni.	Napajanje i utičnica trebaju biti pravilno uzemljeni.
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Curi voda.</li> <li>2. Para izlazi kroz pukotinu na vratima.</li> <li>3. Voda se zadržava u pećnici.</li> </ol>	U nekim slučajevima pojavljuje se voda ili para, ovisno o hrani. To nije kvar pećnice.	Ostavite da se pećnica ohladi, a zatim je obrišite suhim ručnikom za posude.
Svjetlost u pećnici varira.	Svjetlina se mijenja ovisno o promjenama izlaznog napona u različitim funkcijama.	Promjene izlaznog napona tijekom kuhanja nisu kvar. To nije kvar pećnice.
Kuhanje je dovršeno, ali ventilator za hlađenje i dalje radi.	Kako bi se pećnica prozračila, ventilator za hlađenje nastavlja s radom približno 3 minute nakon dovršetka kuhanja.	To nije kvar pećnice.

Problem	Uzrok	Radnja
<b>Tanjur</b>		
Prilikom okretanja tanjur se pomiče ili se prestane okretati.	Nema obruča okretnog mehanizma ili nije pravilno postavljen.	Postavite obruč okretnog mehanizma i pokušajte ponovno.
Tanjur grebe po površini dok se okreće.	Obruč okretnog mehanizma nije pravilno postavljen, ima previše hrane ili je posuda prevelika pa dodiruje unutarnje stijenke mikrovalne pećnice.	Podesite količinu hrane i nemojte koristiti prevelike posude.
Tanjur stvara buku dok se okreće.	Ostaci hrane zapeli su na dnu pećnice.	Uklonite ostatke hrane koji su zapeli na dnu pećnice.

#### **NAPOMENA**

Ako se predloženim postupkom problem ne riješi, obratite se lokalnom centru za korisničku podršku tvrtke SAMSUNG.

## Tehničke specifikacije

Tvrtka SAMSUNG se kontinuirano trudi poboljšati svoje proizvode. Specifikacije dizajna i ove upute za korištenje stoga su podložni promjenama bez prethodne obavijesti.

Model	MS23F300E** / MS23F301E** / MS23F302E**
Izvor napajanja	230 V ~ 50 Hz
Potrošnja struje Mikrovalovi	1150 W
Izlazna snaga	100 W / 800 W (IEC-705)
Radna frekvencija	2450 MHz
Magnetron	OM75S (31)
Dimenzije (Š x V x D) Vanjski dio (uključujući ručicu) Unutrašnjost	489 x 275 x 374 mm 330 x 211 x 324 mm
Zapremina	23 litre
Masa Neto	Oko 11,5 kg

\* Ovaj proizvod sadržava izvor svjetlosti klase energetske učinkovitosti <G>.

# Bilješke

---



Imajte na umu da jamstvo tvrtke Samsung NE pokriva pozive servisu radi opisa rada uređaja, pravilnog postavljanja ili izvođenja uobičajenog čišćenja ili održavanja.

IMATE UPIT ILI KOMENTAR?

DRŽAVA	NAZOVITE	ILI NAS POSJETITE NA INTERNETU
ALBANIA	045 620 202	<a href="http://www.samsung.com/al/support">www.samsung.com/al/support</a>
BOSNIA	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
NORTH MACEDONIA	023 207 777	<a href="http://www.samsung.com/mk/support">www.samsung.com/mk/support</a>
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
KOSOVO	038 40 30 90	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>



DE68-04237N-01

# Cuptor cu microunde

---

## Manual de utilizare

MS23F300E\*\* / MS23F301E\*\* / MS23F302E\*\*

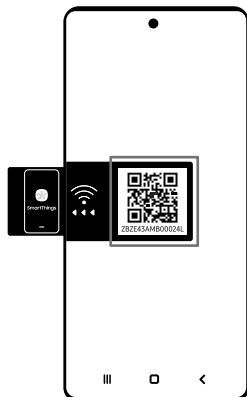
---



**SAMSUNG**

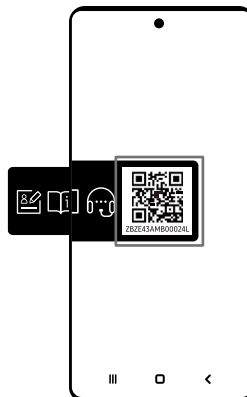
## Pregătirea

### Conectarea aplicației SmartThings (Numai modelul Wi-Fi)



1. Lansați o aplicație de citire a codurilor QR și scanați imaginea codului QR de pe produs.
2. Încercați să conectați aplicația SmartThings la produs.

### Înregistrarea produsului / Citirea manualului / Conectarea la servicii



1. Lansați o aplicație de citire a codurilor QR și scanați imaginea codului QR de pe produs.
2. Selectați meniul dorit din Înregistrarea produsului, Manual, Asistență clienți. Dacă selectați „Manual”, puteți citi manualul produsului achiziționat.

#### NOTĂ

- Punem la dispoziție manuale online care pot fi accesate prin intermediul smartphoneului dumneavoastră sau al site-ului nostru web, pentru a contribui la reducerea utilizării manualelor pe suport de hârtie, ca parte a eforturilor de protejare a Pământului.

## Cuprins

### Instrucțiuni pentru siguranță **3**

Instrucțiuni de siguranță importante	3
Informații generale legate de siguranță	5
Măsuri de precauție privind operarea cuptoarelor	7
Garanție limitată	7
Definiția grupului de produse	7

### Instalarea **8**

Accesorii	8
Cum se elimină corect acest produs (Deșeurile de echipamente electrice și electronice)	8
Locul de instalare	9
Platou rotativ	9

### Întreținere **9**

Curățare	9
Înlocuire (reparație)	10
Pregătirea pentru o perioadă lungă de neutilizare	10

### Caracteristicile cuptorului **10**

Cuptorul	10
Panou de comandă	11

<b>Utilizarea cuptorului</b>	<b>11</b>
Modul de funcționare a unui cuptor cu microunde	11
Prepararea/Reîncălzirea	12
Setarea orei	12
Nivelurile de putere și variațiile de timp	13
Reglarea duratei de preparare	13
Oprirea preparării	13
Funcția de economisire automată a energiei	13
Utilizarea funcțiilor de decongelare automată	14
Ghid de preparare rapidă la abur (numai modelele MS23F301EF*, MS23F302EF*)	15
<b>Ghidul pentru materiale de gătit</b>	<b>17</b>
<b>Ghid de preparare</b>	<b>18</b>
<b>Depanare</b>	<b>19</b>
Depanare	19
<b>Specificații tehnice</b>	<b>22</b>

## Instrucțiuni pentru siguranță

### INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE

CITIȚI-LE CU ATENȚIE ȘI PĂSTRAȚI-LE PENTRU CONSULTARE ULTERIOARĂ.

**AVERTISMENT:** Dacă ușa sau elementele de etanșare ale acesteia sunt deteriorate, cuptorul nu trebuie pus în funcțiune până când nu este reparat de o persoană competentă.

**AVERTISMENT:** Este periculoasă executarea de operații de service și reparații care implică îndepărtarea unui capac ce asigură protecție împotriva expunerii la microunde de către o persoană care nu are competența necesară.

**AVERTISMENT:** Lichidele și alte alimente nu trebuie încălzite în recipiente sigilate, deoarece există riscul de explozie.

**AVERTISMENT:** Permiteți copiilor să utilizeze cuptorul cu microunde fără supraveghere numai dacă au primit instrucțiunile necesare pentru a putea folosi cuptorul în siguranță și au înțeles riscurile pe care le implică utilizarea necorespunzătoare.

Acest echipament este destinat exclusiv utilizării în mediu casnic, nefiind destinat pentru utilizare:

- zonele de bucătărie pentru personal din magazine, birouri și alte medii de lucru;
- ferme;

## Instrucțiuni pentru siguranță

- de către clienții din hoteluri, moteluri și din alte medii rezidențiale;
- medii de tip pensiune.

Folosiți numai instrumente adecvate pentru utilizarea în cuptoarele cu microunde.

Când încălziți alimente în recipiente din hârtie sau plastic, supravegheați cu atenție cuptorul deoarece există posibilitatea de aprindere.

Cuptorul cu microunde este destinat încălzirii alimentelor și băuturilor.

Uscarea alimentelor sau a hainelor și încălzirea păturilor electrice, a papucilor, a bureților, a lavetelor umede și a unor materiale similare poate duce la vătămări corporale, aprindere sau incendiu.

Dacă se observă (se emite) fum, opriți sau deconectați aparatul și lăsați ușa închisă, pentru a stinge eventualele flăcări.

Încălzirea băuturilor la cuptorul cu microunde poate avea ca rezultat fierberea întârziată, cu erupție. De aceea, trebuie să fiți atenți când manevești recipientul.

Conținutul biberoanelor și al borcănașelor de hrană pentru bebeluși trebuie amestecat și trebuie verificată temperatura acestora înainte de consum, pentru a evita arsurile.

Ouăle crude sau fierte cu tot cu coajă nu trebuie încălzite în cuptorul cu microunde, deoarece pot exploda, chiar și după încheierea ciclului de încălzire la microunde.

Cuptorul trebuie curățat regulat și trebuie îndepărtate depunerile de alimente.

Necurățarea cuptorului poate duce la deteriorarea suprafeței, ceea ce poate să afecteze negativ durata de funcționare a aparatului și să determine apariția unor situații de risc.

Cuptorul cu microunde este destinat utilizării numai dacă a fost amplasat (independent) pe un blat de bucătărie și nu trebuie amplasat într-un dulap.

Nu este permisă utilizarea recipientelor metalice pentru alimente și băuturi pe durata preparării la microunde.

Aveți grijă să nu deplasați platoul rotativ atunci când scoateți recipiente din aparat.

Aparatul nu va fi curățat cu un aparat de curățat cu aburi.

Aparatul nu trebuie curățat sub jet de apă.

Aparatul nu este destinat a fi instalat în vehicule de teren, rulote și alte vehicule similare etc.

Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de către persoane fără experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care sunt supravegheate sau instruite corespunzător de către persoana responsabilă pentru siguranța lor cu privire la utilizarea aparatului.

Copiii trebuie supravegheați, pentru a nu transforma aparatul în obiect de joacă.

Acest aparat poate fi folosit de către copii cu vârsta de cel puțin 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și cunoștințe dacă acestea sunt supravegheate sau au primit instrucțiuni pentru utilizarea aparatului în siguranță și înțeleg riscurile implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Operațiunile de curățare și întreținere uzuală nu trebuie să fie realizate de către copii fără a fi supravegheați.

În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, un reprezentant de service al acestuia sau o persoană cu o calificare similară, pentru a se evita orice risc.

Cuptorul trebuie poziționat într-o direcție și la o înălțime corespunzătoare, care permit accesul ușor la cavitatea și zona acestuia de control.

Înainte de a utiliza cuptorul pentru prima dată, acesta trebuie utilizat cu apă timp de 10 minute și abia după aceea folosit efectiv.

Dacă aparatul face un zgomot ciudat, are un miros de ars sau scoate fum, scoateți-l din priză imediat și contactați cel mai apropiat centru de service.

Cuptorul cu microunde trebuie poziționat astfel încât ștecherul să fie accesibil.

## Informații generale legate de siguranță

Toate modificările sau reparațiile trebuie efectuate numai de personal calificat.

Nu încălziți alimente sau lichide etanșate în containere pentru funcția de microunde.

Nu utilizați benzen, diluant, alcool sau abur sau instalații de curățare sub presiune înaltă pentru curățarea cuptorului.

Nu instalați cuptorul lângă un radiator sau în apropierea unui material inflamabil, în locații cu umiditate, ulei, praf sau care sunt expuse direct la lumină solară sau apă, unde există posibilitatea scurgerilor de gaze sau pe o suprafață neomogenă.

Acest cuptor trebuie împământat corespunzător, în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Utilizați cu regularitate o lavetă uscată pentru a elimina substanțele străine de la bornele și contactele cablului de alimentare.

Nu trageți, îndoiiți excesiv cablul de alimentare și nu plasați obiecte grele pe acesta. Dacă există scurgeri de gaz (propan, LP etc.) ventilați imediat. Nu atingeți cablul de alimentare.

Nu atingeți cablul de alimentare cu mâinile umede.

În timpul funcționării cuptorului, nu îl opriți prin scoaterea din funcție a cablului de alimentare.

Nu introduceți degetele sau substanțe străine. Dacă pătrund substanțe străine în cuptor, scoateți cablul de alimentare și contactați un centru de service local Samsung.

Nu aplicați o presiune excesivă asupra cuptorului și nu-l supuneți la șocuri mecanice.

Nu amplasați cuptorul peste obiecte fragile.

Asigurați-vă că tensiunea de alimentare, frecvența și curenții corespund specificațiilor de produs.

Conectați ferm ștecherul cablului de alimentare la priza de perete. Nu utilizați triplu ștechere, prelungitoare sau transformatoare electrice.

Nu agățați cablul de alimentare pe obiecte metalice. Asigurați-vă că firul se află între obiecte sau în spatele cuptorului.

Nu utilizați un ștecher stricat, un cordon deteriorat sau o priză de perete nefixată corespunzător. Pentru cabluri sau fișe electrice deteriorate, contactați un centru local de service Samsung.

Nu turnați sau pulverizați apă direct pe cuptor.

Nu plasați obiecte pe cuptor, în interior sau pe ușa cuptorului.

Nu pulverizați materiale volatile, cum ar fi insecticide, pe cuptor.



## Instrucțiuni pentru siguranță

Nu depozitați materiale inflamabile în cuptor. Deoarece vaporii de alcool pot intra în contact cu piese fierbinți ale cuptorului, procedați cu atenție la încălzirea alimentelor sau a băuturilor care conțin alcool. Copiii se pot lovi sau își pot prinde degetele în ușă. Țineți copiii la distanță la deschiderea/închiderea ușii.

### Avertisment privind microundele

Încălzirea băuturilor la cuptorul cu microunde poate avea ca rezultat fierberea întârziată; trebuie să manevrați întotdeauna recipientul cu atenție. Lăsați băuturile timp de cel puțin 20 de secunde înainte de a le manevra. Dacă este necesar, amestecați în timpul încălzirii. Amestecați întotdeauna după încălzire.

În caz de opărire, respectați următoarele instrucțiuni de prim ajutor:

1. Scufundați zona opărită în apă rece minim 10 minute.
2. Acoperiți zona cu o compresă curată și uscată.
3. Nu aplicați creme, uleiuri sau loțiuni.

Pentru a evita deteriorarea tăvii sau a suportului, nu le introduceți în apă la puțin timp după gătit.

Nu utilizați cuptorul cu microunde pentru prăjit în baie de ulei, deoarece temperatura uleiului nu poate fi controlată. Uleiurile fierbinți s-ar putea revărsa brusc în urma fierberii.

### Măsuri de precauție privind cuptoarele cu microunde

Utilizați numai ustensile omologate pentru cuptoarele cu microunde. Nu utilizați recipiente metalice, tacâmuri cu margini de aur sau argint, țepușe etc.

Scoateți firele metalice. Se pot produce arcuri electrice.

Nu utilizați cuptorul pentru a usca hârtii sau haine.

Utilizați durate mai mici pentru cantități mici de alimente pentru a preveni supraîncălzirea sau arderea acestora.

Țineți cablul și fișa de alimentare la distanță de sursele de apă și de căldură.

Pentru a evita riscul de explozie, nu încălziți ouăle cu coajă sau ouăle fierte tari. Nu încălziți recipientele impermeabile la aer sau etanșate în vid, nuci, roșii etc.

Nu acoperiți orificiile de ventilație cu materiale textile sau hârtie. Acesta reprezintă un pericol de incendiu. Cuptorul se poate supraîncălzi și se poate opri automat, caz în care va rămâne oprit până la răcirea suficientă.

Utilizați întotdeauna mănuși speciale la scoaterea unui vas.

Amestecați lichidele la jumătatea timpului de încălzire sau după aceasta și așteptați cel puțin 20 de secunde după încălzire pentru a preveni fierberea întârziată.

Stați la distanță de un braț de cuptor atunci când deschideți ușa pentru a evita opărire a aerul sau aburul fierbinte evacuat.

Nu puneți în funcțiune cuptorul dacă este gol. Cuptorul se va opri automat timp de 30 de minute, din motive de siguranță. Recomandăm să lăsați permanent un pahar de apă în interiorul cuptorului, pentru a absorbi energia microundelor în cazul pornirii accidentale a cuptorului.

Instalați cuptorul conform indicațiilor din acest manual. (Consultați Instalarea cuptorului cu microunde.)

Procedați cu atenție când conectați alte echipamente electrice la prize din apropierea cuptorului.

## Măsuri de precauție privind operarea cuptoarelor

Nerespectarea următoarelor măsuri de siguranță poate avea ca rezultat expunerea nocivă la microunde.

- Nu operați cuptorul cu ușa deschisă. Nu modificați dispozitivele de blocare de siguranță (zăvoarele de uși). Nu introduceți nimic în orificiile dispozitivelor de blocare de siguranță.
- Nu așezați obiecte între ușa cuptorului și partea frontală a acestuia și nu lăsați să se acumuleze resturi de alimente sau agenți de curățare pe suprafețele de etanșare. Păstrați curate ușa și suprafețele de etanșare ale ușii prin ștergere mai întâi cu o cârpă umedă și apoi cu o cârpă moale uscată, după fiecare utilizare.
- Nu puneți în funcțiune cuptorul dacă este deteriorat. Utilizați cuptorul numai după ce a fost reparat de către un tehnician calificat.  
**Important:** ușa cuptorului trebuie să se închidă automat. Ușa nu trebuie să fie îndoită, balamalele nu trebuie să fie rupte sau slăbite, iar etanșările ușii și suprafețele de etanșare nu trebuie să fie deteriorate.
- Toate reglajele sau reparațiile trebuie efectuate de către un tehnician calificat.

## Garanție limitată

Samsung va percepe o taxă de reparații pentru înlocuirea unui accesoriu sau remedierea unui defect cosmetic dacă deteriorarea aparatului sau a accesoriului a fost cauzată de client. Elementele prevăzute în această declarație includ:

- Ușa, mânerul, panoul exterior sau panoul de control cu crestături, zgârieturi sau sparte.
- Tavă, rolă de ghidare, cuplaj sau suport de sârmă spart sau lipsă.

Utilizați acest cuptor exclusiv în scopul pentru care a fost conceput, potrivit instrucțiunilor cuprinse în prezentul manual. Avertismentele și instrucțiunile importante privind siguranța cuprinse în prezentul manual nu acoperă toate condițiile și situațiile care pot apărea. Este responsabilitatea dvs. să vă folosiți simțul practic și să dați dovadă de atenție și grijă la instalarea, întreținerea și utilizarea cuptorului dvs.

Deoarece următoarele instrucțiuni de utilizare se referă la mai multe modele, caracteristicile cuptorului dvs. cu microunde ar putea fi ușor diferite de cele descrise în acest manual și este posibil ca nu toate semnele de avertizare să fie valabile. Dacă aveți întrebări sau nelămuriri, contactați un centru de service Samsung local sau căutați asistență și informații online pe site-ul [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Utilizați acest cuptor numai pentru încălzirea alimentelor. Este destinat exclusiv uzului domestic. Nu încălziți textile sau perne umplute cu granule. Producătorul nu este răspunzător pentru pagubele cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau incorectă a produsului.

Pentru a evita deteriorarea suprafeței cuptorului și situații periculoase, păstrați întotdeauna cuptorul curat și bine întreținut.

## Definiția grupului de produse

Acest produs este un echipament ISM din clasa B, grupa 2. Definiția grupei 2 este: o grupă ce conține toate echipamentele ISM în care energia RF este generată intenționat și/sau utilizată sub formă de radiații electromagnetice pentru tratarea materialelor și echipamente EDM și de sudură în arc.

Echipamentele clasa B sunt echipamente adecvate pentru uz la domiciliu și în locuri conectate direct la o rețea de alimentare cu tensiune scăzută, destinată clădirilor rezidențiale.



## Instrucțiuni pentru siguranță

### Cum se elimină corect acest produs (Deșeurii de echipamente electrice și electronice)



(Aplicabil în țări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesoriile și documentație indică faptul că produsul și accesoriile sale electronice (încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeurii menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeurii și să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

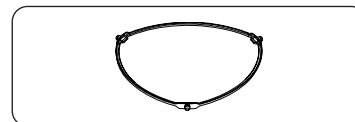
Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde și cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-și contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile din contractul de achiziție. Acest produs și accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeurii comerciale.

Pentru informații privind angajamentele față de mediu ale Samsung și obligațiile legale specifice produsului, de ex., reglementarea REACH, WEEE și reglementarea privind bateriile, vizitați: [www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/)

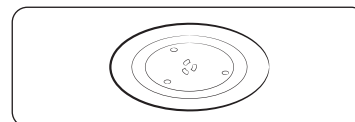
## Instalarea

### Accesorii

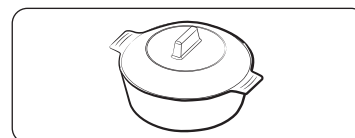
În funcție de modelul achiziționat, vă sunt furnizate o serie de accesorii care pot fi utilizate în diferite moduri.



**01 Inelul rotativ** trebuie amplasat în centrul cuptorului.  
Inelul rotativ susține platoul rotativ.



**02 Platoul rotativ** trebuie așezat pe inelul rotativ, cu centrul fixat în cuplaj.  
Platoul rotativ reprezintă principala suprafață de preparare și poate fi îndepărtat ușor pentru curățare.

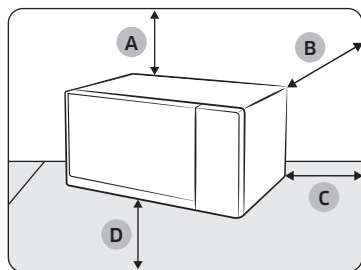


**03 Vasul pentru preparare la aburi**, vezi paginile 15 până la 16.  
(Numai modelele MS23F301EF\*, MS23F302EF\*)  
Folosiți vasul din plastic pentru preparare la aburi atunci când utilizați funcția de preparare rapidă cu aburi.

### ⚠ ATENȚIE

**NU** utilizați cuptorul cu microunde fără inelul rotativ și platoul rotativ.

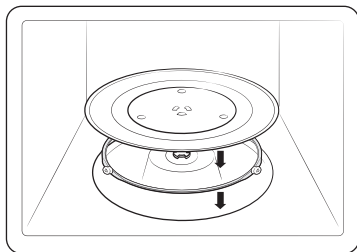
## Locul de instalare



- A. 20 cm deasupra
- B. 10 cm în spate
- C. 10 cm în lateral
- D. 85 cm de la podea

- Selectați o suprafață plană, la aprox. 85 cm deasupra solului. Suprafața trebuie să susțină greutatea cuptorului.
- Asigurați spațiu pentru ventilare, cel puțin 10 cm față de peretele din spate și în părțile laterale, și 20 cm în partea de sus.
- Nu instalați cuptorul într-un mediu cu temperatură sau umiditate ridicată, de exemplu aproape de alte cuptoare cu microunde sau radiatoare.
- Respectați specificațiile privind alimentarea cu curent a acestui cuptor. Utilizați numai cabluri prelungitoare aprobate, dacă este necesar.
- Ștergeți interiorul și suprafața de etanșare a ușii cu o cârpă umedă înainte de a folosi cuptorul pentru prima dată.

## Platou rotativ



Îndepărtați toate ambalajele din interiorul cuptorului. Instalați inelul rotativ și platoul rotativ. Verificați dacă platoul rotativ se rotește liber.

## Întreținere

### Curățare

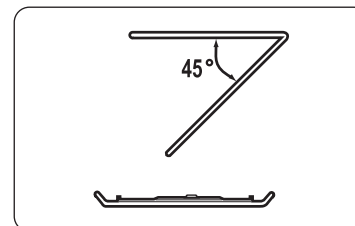
Curățați cuptorul în mod regulat, pentru a preveni acumularea impurităților în interiorul cuptorului. De asemenea, acordați atenție sporită ușii, suprafeței de etanșare a ușii, platoului rotativ și inelului rotativ (numai la anumite modele).

Dacă ușa nu se deschide sau se închide cu ușurință, verificați mai întâi dacă s-au acumulat impurități la elementele de etanșare ale ușii. Utilizați o cârpă moale îmbibată în apă cu săpun pentru a curăța partea interioară și partea exterioară a cuptorului. Clătiți și uscați bine.

### Îndepărtarea impurităților persistente cu miros neplăcut din interiorul cuptorului

1. Poziționați o ceașcă cu suc de lămâie diluat în centrul panoului rotativ, în cuptorul gol.
2. Încălziți cuptorul timp de 10 minute la putere maximă.
3. La finalizarea ciclului, așteptați răcirea cuptorului. Apoi, deschideți ușa și curățați spațiul de preparare.

### Pentru a curăța în interior modelele cu radiator oscilant



Pentru a curăța zona superioară a spațiului de preparare, coborâți elementul de încălzire din partea superioară cu 45°, în modul indicat. Aceasta va facilita curățarea zonei superioare. Când terminați, re poziționați elementul de încălzire din partea superioară.

### ⚠ ATENȚIE

- Păstrați curățenia ușii și a suprafeței de etanșare a ușii, și asigurați-vă că ușa se deschide și se închide cu ușurință. În caz contrar, durata de viață a cuptorului poate scădea.
- Aveți grijă să nu vărsați apă în orificiile de ventilație ale cuptorului.
- Nu utilizați substanțe abrazive sau chimice pentru curățare.
- După fiecare utilizare a cuptorului, utilizați un detergent slab pentru a curăța spațiul de preparare, după ce cuptorul s-a răcit.

## Întreținere

### Înlocuire (reparație)

#### ⚠️ AVERTISMENT

Acest cuptor nu are în interior componente ce pot fi demontate de operator. Nu încercați să înlocuiți sau să reparați cuptorul.

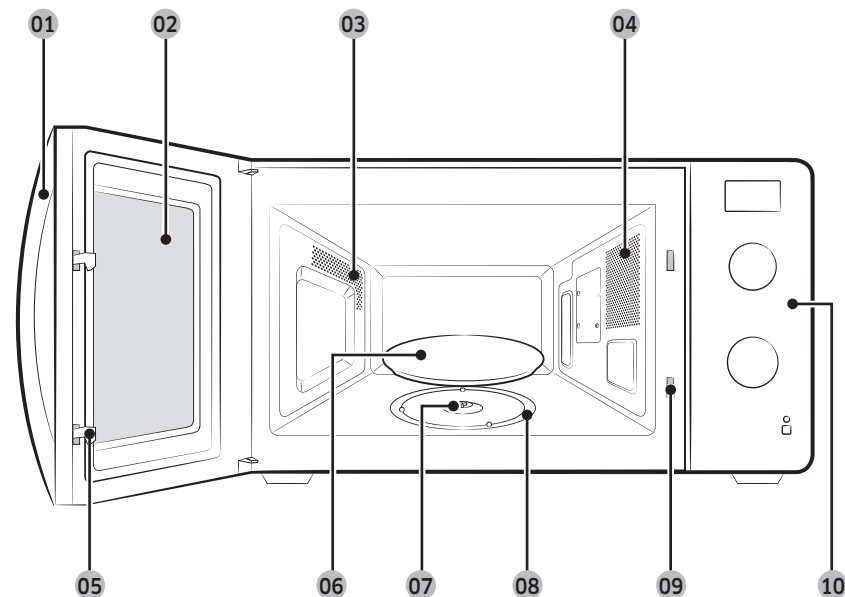
- Dacă descoperiți probleme la balamale, etanșare și/sau ușă, contactați un tehnician calificat sau un centru de service Samsung din zona dvs., pentru asistență tehnică.
- Dacă doriți să înlocuiți becul, contactați un centru de service Samsung din zona dvs. Nu înlocuiți singur componenta.
- Dacă observați o problemă la carcasa exterioară a cuptorului, mai întâi deconectați cablul de alimentare de la sursa de alimentare, apoi contactați un centru de service Samsung din zona dvs.

### Pregătirea pentru o perioadă lungă de neutilizare

Dacă nu utilizați cuptorul o perioadă lungă de timp, decuplați cablul de alimentare și mutați cuptorul într-un loc uscat, fără praf. Praful și umezeala ce se acumulează în interiorul cuptorului pot afecta performanțele cuptorului.

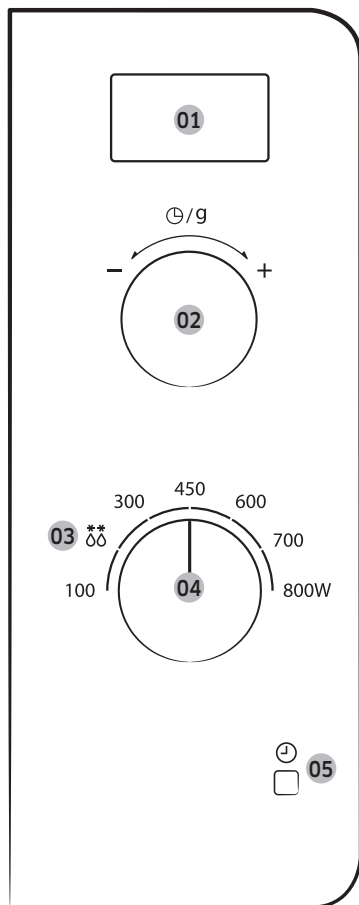
## Caracteristicile cuptorului

### Cuptorul



- |                     |                   |                                     |
|---------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 01 Mânerul ușii     | 02 Ușă            | 03 Orificii de ventilație           |
| 04 Ușor             | 05 Zăvoarele ușii | 06 Platou rotativ                   |
| 07 Cuplaj           | 08 Inel rotativ   | 09 Orificii de blocare de siguranță |
| 10 Panou de comandă |                   |                                     |

## Panou de comandă



- 01 Afișaj
- 02 Timp/greutate Disc
- 03 Decongelare automată
- 04 Disc Control putere de preparare variabil
- 05 Buton setare Ceas

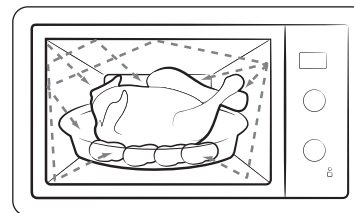
## Utilizarea cuptorului

### Modul de funcționare a unui cuptor cu microunde

Microundele sunt unde electromagnetice de înaltă frecvență; energia emisă permite gătitul sau încălzirea alimentelor fără a se modifica forma sau culoarea acestora. Puteți utiliza cuptorul cu microunde pentru:

- Decongelare
- Reîncălzire
- Preparare

Principiile preparării.



1. Microundele generate de magnetron sunt reflectate și distribuite uniform în interiorul cuptorului, în timpul rotirii alimentelor pe platoul rotativ. Astfel, alimentele sunt gătite uniform.
2. Microundele sunt absorbite de alimente până la o adâncime de 1 inch (2,5 cm). Prepararea continuă pe măsură ce căldura se difuzează în interiorul alimentelor.
3. Duratele de preparare variază în funcție de recipientul utilizat și de proprietățile alimentelor:
  - Cantitatea și densitatea
  - Conținutul de apă
  - Temperatura inițială (congelate sau nu)

### ⚠ ATENȚIE

Deoarece mijlocul alimentelor se prepară prin disiparea căldurii, prepararea continuă chiar și după ce scoateți alimentele din cuptor. Prin urmare, trebuie să respectați duratele de preparare specificate în rețete și în această broșură pentru a asigura:

- Prepararea și pătrunderea uniformă a alimentelor.
- Temperatura uniformă a alimentelor.

# Utilizarea cuptorului

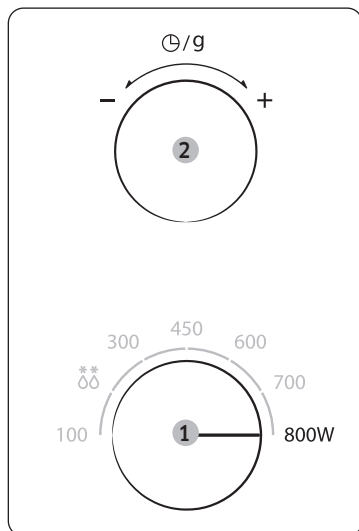
## Prepararea/Reîncălzirea

Următorul procedeu explică modul de preparare sau reîncălzire a alimentelor.

### ⚠ ATENȚIE

- Verificați ÎNTOTDEAUNA setările pentru preparare înainte de a lăsa cuptorul nesupravegheat.
- Nu porniți niciodată cuptorul cu microunde atunci când este gol.

Deschideți ușa. Mai întâi, așezați alimentele în centrul platoului rotativ. Închideți ușa.



### 📖 NOTĂ

Puteți modifica nivelul de putere în timpul preparării rotind butonul **Control putere de preparare**.

1. Setezi nivelul de putere la maxim prinrotirea discului **Control putere de preparare**. (Putere maximă: 800 W)

2. Setezi ora prin rotirea discului **Timp/greutate** (⌚/g).

Lumina din cuptor se aprinde, iar platoul rotativ începe să se rotească.

- 1) Prepararea începe, iar la încheiere cuptorul emite 4 semnale sonore.
- 2) Semnalul de avertizare pentru încheiere se va declanșa de 3 ori (o dată pe minut).
- 3) Se afișează din nou ora curentă.

## Setarea orei

Cuptorul dvs. cu microunde are un ceas încorporat. Când este furnizată energie, pe afișaj apare automat indicația „:0”, „88:88” sau „12:00”.

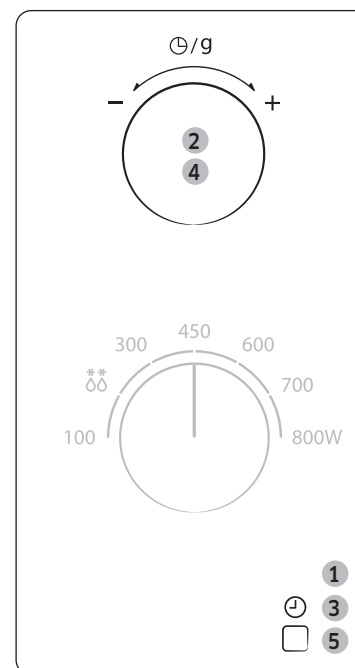
Vă rugăm să setați ora curentă. Ora poate fi afișată în format de 24 sau de 12 ore.

Trebuie să setați ceasul:

- La prima instalare a cuptorului cu microunde
- După o pană de curent

### 📖 NOTĂ

Nu uitați să reglați ceasul la trecerea de la ora de vară la cea de iarnă și invers.



1. Pentru a afișa ora în...  
formatul de 24 ore  
formatul de 12 ore  
Apăsați butonul **Ceas** (⌚) o dată sau de 2 ori.
2. Rotiți discul **Timp/greutate** (⌚/g) pentru a seta ora.
3. Apăsați butonul **Ceas** (⌚).
4. Rotiți discul **Timp/greutate** (⌚/g) pentru a seta minutele.
5. Apăsați butonul **Ceas** (⌚).  
Ora este afișată atunci când nu folosiți cuptorul cu microunde.

## Nivelurile de putere și variațiile de timp

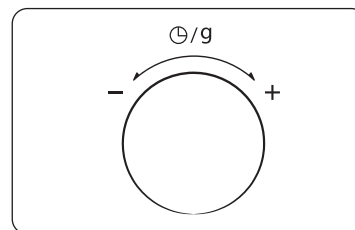
Nivelul de putere vă permite să reglați cantitatea de energie disipată și astfel să ajustați timpul necesar pentru prepararea sau reîncălzirea alimentelor, conform tipului și cantității.

Nivel de putere	Putere
RIDICAT	800 W
REÎNCĂLZIRE	700 W
MEDIU RIDICAT	600 W
MEDIU	450 W
MEDIU SCĂZUT	300 W
DECONGELARE AUTOMATĂ (☺)	180 W
SCĂZUT/MENȚINERE TEMPERATURĂ	100 W

Duratele de preparare din rețete și din această broșură corespund unui anumit nivel de putere indicat.

Dacă selectați un...	Atunci durata de preparare trebuie să fie...
Nivel de putere mai mare	Redusă
Nivel de putere mai mic	Crescută

## Reglarea duratei de preparare



Ajustați durata de preparare rămasă rotind discul **Timp/greutate** (☺/g).  
Rotiți discul la dreapta pentru a crește timpul de preparare a alimentelor în timpul procesului de preparare.

## Oprirea preparării

Puteți opri prepararea în orice moment, astfel încât să puteți:

- Verifica mâncarea
- Întoarce mâncarea sau amesteca în ea
- Lăsa mâncarea în cuptor

Pentru a opri prepararea...	Atunci...
Temporar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deschideți ușa. Prepararea se oprește. Pentru a relua prepararea, închideți ușa din nou și acesta va porni din nou.</li></ul>
Complet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rotiți discul <b>Timp/greutate</b> (☺/g) la stânga. Prepararea se oprește și „Timpul curent” va fi afișat.</li></ul>

## Funcția de economisire automată a energiei

Dacă nu selectați nicio funcție atunci când aparatul este în mijlocul unei setări sau funcționează cu o setare de oprire temporară, funcția este anulată și ceasul va fi afișat după 25 de minute.

Lampa cuptorului se va stinge după 5 minute în cazul în care ușa este deschisă.

## Utilizarea cuptorului

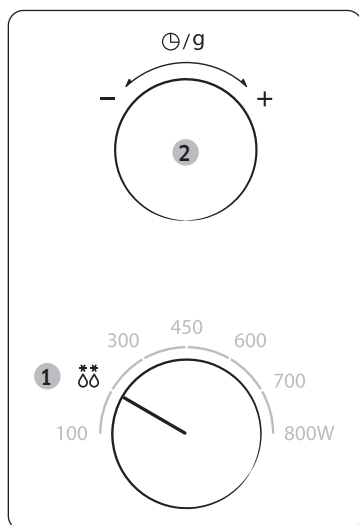
### Utilizarea funcțiilor de decongelare automată

Funcția **Decongelare automată** vă permite să decongeleți carne, pui, pește.

#### ⚠ ATENȚIE

Utilizați numai recipiente recomandate pentru cuptoarele cu microunde.

Deschideți ușa. Așezați alimentele congelate în centrul platoului rotativ. Închideți ușa.



1. Rotiți discul **Control putere de preparare** către **Decongelare automată** (\*\*).
2. Rotiți discul **Timp/greutate** (⌚/g) pentru a selecta greutatea corespunzătoare. Lumina din cuptor se aprinde, iar platoul rotativ începe să se rotească.
  - 1) Prepararea începe, iar la încheiere cuptorul emite 4 semnale sonore.
  - 2) Semnalul de avertizare pentru încheiere se va declanșa de 3 ori (o dată pe minut).
  - 3) Se afișează din nou ora curentă.

Următorul tabel prezintă diferite programe **Decongelare automată**, dimensiunile porțiilor, duratele de așteptare și instrucțiuni corespunzătoare. Îndepărtați toate ambalajele înainte de decongelare. Așezați carnea, puiul sau peștele pe un platou ceramic plat sau farfurie de ceramică.

Alimente	Dimensiune porție	Durată de așteptare (min.)	Instrucțiuni
Carne	200-1500 g	20-60	Protejați marginile cu folie de aluminiu. Întoarceți alimentele pe partea cealaltă după semnalul sonor.
Carne de pasăre	200-1500 g	20-60	
Pește	200-1500 g	20-50	

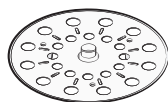
## Ghid de preparare rapidă la abur (numai modelele MS23F301EF\*, MS23F302EF\*)

Vasul de preparare rapidă la aburi este bazat pe principiile preparării la aburi și este destinat preparării rapide și sănătoase în cuptorul dvs. cu microunde Samsung. Acest accesoriu este ideal pentru a găti orez, paste, legume etc. în timp record, păstrându-le valorile nutriționale.

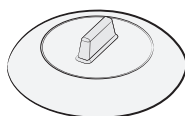
Setul pentru preparare rapidă la aburi este compus din 3 elemente:



Vas



Platou



Capac

Toate piesele suportă temperaturi de la -20 °C la 140 °C.  
Adecvate pentru păstrarea în congelator. Pot fi utilizate separat sau împreună.

### Condiții de utilizare:

- Nu utilizați:
  - pentru prepararea alimentelor cu conținut ridicat de zahăr sau grăsime,
  - cu funcția de gril sau de încălzire cu rotire sau pe plită.
- Spălați toate piesele bine în apă cu săpun înainte de prima utilizare.
- Pentru duratele de preparare, consultați instrucțiunile din tabelul de pe pagina următoare.

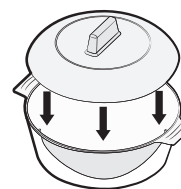
### Întreținere:

- Vasul pentru preparare la abur poate fi spălat în mașina de spălat vase.
- Când spălați de mână, utilizați apă fierbinte și detergent. Nu utilizați cârpe abrazive.
- Unele alimente (cum ar fi roșiile) pot decolora plasticul. Acest lucru este normal, nefiind un defect de fabricație.

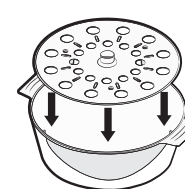
### Decongelare:

Așezați alimentele congelate în vasul de preparare la aburi, fără capac. Lichidul va rămâne în partea de jos a vasului și nu va afecta alimentele.

### Manipularea vasului de preparare rapidă la aburi



Vas + capac



Vas cu platou + capac

### Precauții:

- Aveți grijă la deschiderea capacului vasului cu aburi, deoarece aburii degajați pot fi foarte fierbinți.
- Utilizați mănuși pentru cuptor când luați vasul după preparare.

### Preparare:

Alimente	Dimensiune porție	Niveluri de putere	Timp de preparare (min.)	Durată de așteptare (min.)	Manipulare
Anghinare	300 g (1-2 buc.)	800 W	5-6	1-2	Vas cu platou + capac
<b>Instrucțiuni</b> Spălați și curățați anghinarea. Plasați platoul în bol. Puneți anghinarea pe tavă. Adăugați 1 lingură de suc de lămâie. Se acoperă cu capacul.					



## Utilizarea cuptorului

Alimente	Dimensiune porție	Niveluri de putere	Timp de preparare (min.)	Durată de așteptare (min.)	Manipulare
Legume proaspete	300 g	800 W	4-5	1-2	Vas cu platou + capac
	<b>Instrucțiuni</b> Cântăriți legumele (broccoli, conopidă, morcovi, ardei) după ce le-ați spălat, curățat și tăiat în bucăți de aceeași dimensiune. Plasați tava în bol. Aranjați legumele pe platou. Adăugați 2 lingură de apă. Se acoperă cu capacul.				
Legume congelate	300 g	600 W	7-8	2-3	Vas cu platou + capac
	<b>Instrucțiuni</b> Puneți legumele congelate în vasul de preparare la aburi. Plasați platoul în bol. Adăugați 1 lingură de apă. Se acoperă cu capacul. Amestecați bine după preparare.				
Orez	250 g	800 W	15-18	5-10	Vas + capac
	<b>Instrucțiuni</b> Puneți orez în vasul de preparare la aburi. Adăugați 500 ml de apă rece. Se acoperă cu capacul. După preparare, lăsați orezul alb 5 minute, cel maro 10 minute, pentru a se răci.				
Cartofi în coajă	500 g	800 W	7-8	2-3	Vas + capac
	<b>Instrucțiuni</b> Cântăriți și clătiți cartofii și așezați-i în vasul pentru preparare la aburi. Adăugați 3 linguri de apă. Se acoperă cu capacul.				
Stufat (rece)	400 g	600 W	5-6	1-2	Vas + capac
	<b>Instrucțiuni</b> Puneți stufatul în vasul de preparare la aburi. Se acoperă cu capacul. Amestecați bine înainte de perioada de așteptare.				

Alimente	Dimensiune porție	Niveluri de putere	Timp de preparare (min.)	Durată de așteptare (min.)	Manipulare
Supă (rece)	400 g	800 W	3-4	1-2	Vas + capac
	<b>Instrucțiuni</b> Turnați în vasul de preparare la aburi. Se acoperă cu capacul. Amestecați bine înainte de perioada de așteptare.				
Supă congelată	400 g	800 W	8-10	2-3	Vas + capac
	<b>Instrucțiuni</b> Puneți supa congelată în vasul de preparare la aburi. Se acoperă cu capacul. Amestecați bine înainte de perioada de așteptare.				
Gogoși cu gem congelate	150 g	600 W	1-2	2-3	Vas + capac
	<b>Instrucțiuni</b> Umeziți cu apă rece partea de sus a gogoșilor umplute. Puneți 1-2 gogoși congelate una lângă alta în vasul de preparare la aburi. Se acoperă cu capacul.				
Compot de fructe	250 g	800 W	3-4	2-3	Vas + capac
	<b>Instrucțiuni</b> Cântăriți fructele proaspete (de exemplu, mere, pere, prune, caise, mango sau ananas) după ce le curățați de coajă, le spălați și le tăiați felii sau cubulețe. Puneți-le în vasul de preparare la aburi. Adăugați 1-2 linguri de apă și 1-2 linguri de zahăr. Se acoperă cu capacul.				

## Ghidul pentru materiale de gătit

Pentru a găti alimente la cuptorul cu microunde, microundele trebuie să penetreze alimentele fără a fi reflectate sau absorbite de vasul folosit.

Trebuie să alegeți cu atenție materialele pentru gătit. Dacă materialul este marcat ca recomandat pentru microunde, atunci nu trebuie să vă faceți griji.

Următorul tabel prezintă diferite tipuri de materiale de gătit și indică dacă și cum trebuie folosite într-un cuptor cu microunde.

Materiale de gătit	Recomandat pentru microunde	Comentarii
Folie din aluminiu	✓X	Se poate folosi în cantități mici pentru a proteja anumite zone împotriva preparării în exces. Dacă folia este prea aproape de peretele cuptorului sau se folosește prea multă folie, se pot forma arcuri electrice.
Preparate cu crustă	✓	Nu trebuie preîncălzit mai mult de 8 minute.
Porțelan și vase din lut	✓	Porțelanul, vasele din lut și din os sunt de obicei adecvate pentru microunde, cu excepția celor cu încrustații metalice.
Tăvi de unică folosință din poliester cartonat	✓	Unele alimente congelate sunt ambalate în astfel de tăvi.
Ambalaje fast-food		
• Recipiente din polistiren	✓	Se pot utiliza pentru încălzirea alimentelor. Supraîncălzirea poate determina topirea polistirenului.
• Pungi de hârtie sau hârtie de ziar	X	Pot lua foc.
• Hârtie reciclată sau ambalaje metalice	X	Poate cauza formarea de arcuri electrice.
Sticlă		
• Veselă pentru cuptor	✓	Se pot folosi dacă nu au încrustații metalice.
• Sticlă fină	✓	Se pot utiliza pentru a încălzi alimente sau lichide. Sticla fină se poate sparge sau poate crăpa dacă este încălzită brusc.

Materiale de gătit	Recomandat pentru microunde	Comentarii
• Borcane din sticlă	✓	Trebuie scos capacul. Adecvate numai pentru încălzire.
Metal		
• Vase	X	Pot cauza formarea de arcuri și aprinderea.
• Sisteme de legare a pungilor	X	
Hârtie		
• Farfurii, căni, șervețele și hârtie de bucătărie	✓	Pentru prepararea rapidă și încălzire. Inclusiv pentru absorbirea umidității în exces.
• Hârtie reciclată	X	Poate cauza formarea de arcuri electrice.
Plastic		
• Recipiente	✓	În special dacă sunt făcute din plastic termorezistent. Alte materiale plastice se pot deforma sau decolora la temperaturi ridicate. Nu folosiți plastic cu melamină.
• Folie de plastic	✓	Se poate utiliza pentru reținerea umidității. Nu trebuie să atingă alimentele. Aveți grijă când îndepărtați folia deoarece se vor degaja aburi fierbinți.
• Pungi pentru congelator	✓X	Numai dacă sunt rezistente la fierbere sau garantate pentru cuptor. Nu trebuie să fie ermetice. Găuriți-le cu o furculiță, dacă este necesar.
Hârtie cerată	✓	Se poate utiliza pentru reținerea umidității și prevenirea împrăscării.

✓ : Recomandat    ✓X : A se utiliza cu atenție    X : Nesigur

# Ghid de preparare

## Microundele

Energia microundelor penetrează efectiv alimentele, fiind atrasă și absorbită de conținutul de apă, grăsime și zahăr din acestea.

Microundele determină mișcarea rapidă a moleculelor din alimente. Mișcarea rapidă a acestor molecule creează fricțiune, iar căldura rezultată are rolul de a găti alimentele.

## Prepararea

### Materialele de gătit pentru prepararea la microunde:

Pentru eficiență maximă, vasele de gătit trebuie să permită penetrarea rapidă a energiei microundelor. Microundele sunt reflectate de metale, cum ar fi oțelul, aluminiul și cuprul, dar pot penetra ceramica, sticla, porțelanul și materialele plastice, precum și hârtia și lemnul. În consecință, alimentele nu trebuie preparate niciodată în recipiente din metal.

### Alimentele adecvate pentru prepararea la microunde:

Multe tipuri de alimente sunt adecvate pentru prepararea la microunde, inclusiv legumele, fructele, pastele, orezul, cerealele, fasolea, peștele și carnea proaspătă sau congelată. Sosurile, cremele, supele, budincile, alimentele din conserve pot fi de asemenea gătite la cuptorul cu microunde. În general, prepararea la microunde este ideală pentru toate alimentele care în mod normal ar fi gătite pe plită. Se poate topi inclusiv unt sau ciocolată (vezi capitolul cu sfaturi, tehnici și sugestii).

### Acoperirea în timpul preparării

Acoperirea alimentelor în timpul preparării este foarte importantă, deoarece apa evaporată se transformă în abur și contribuie la procesul de preparare. Alimentele pot fi acoperite în diferite moduri, de exemplu, cu un platou din ceramică, un capac din plastic sau cu folie specială pentru microunde.

### Duratele de așteptare

După terminarea preparării alimentelor, durata de așteptare este importantă pentru a permite uniformizarea temperaturii în interiorul alimentelor.

## Reîncălzirea lichidelor și alimentelor

Utilizați ca reper nivelurile de putere și timpii de reîncălzire din acest tabel.

Alimente	Dimensiune porție	Putere	Durată (min.)
Băuturi (cafea, ceai și apă)	150 ml (1 ceașcă)	800 W	1-1½
	250 ml (1 cană)		1½-2
	<b>Instrucțiuni</b> Turnați în ceașcă și reîncălziți, fără capac. Plasați ceașca/cana în centrul platoului rotativ. Păstrați în cuptorul cu microunde pe durata de așteptare și amestecați bine. Așteptați 1-2 minute.		
Supă (rece)	250 g	800 W	3-3½
	<b>Instrucțiuni</b> Se toarnă într-un castron din ceramică adânc. Se acoperă cu un capac de plastic. Se amestecă bine după reîncălzire. Se amestecă din nou înainte de servire. Așteptați 2-3 minute.		
Stufat (rece)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Instrucțiuni</b> Se pune stufatul într-o farfurie de ceramică adâncă. Se acoperă cu un capac de plastic. Se amestecă din când în când în timpul reîncălzirii și din nou, înainte de așteptare și servire. Așteptați 2-3 minute.		
Paste cu sos (reci)	350 g	600 W	4½-5½
	<b>Instrucțiuni</b> Se așează pastele (de ex., spaghete sau tăiței) pe o farfurie de ceramică întinsă. Se acoperă cu folie specială pentru microunde. Amestecați înainte de servire. Așteptați 3 minute.		

Alimente	Dimensiune porție	Pornire	Durată (min.)
Paste umplute cu sos (reci)	350 g	600 W	5-6
	<b>Instrucțiuni</b> Se așează pastele umplute (de ex., ravioli, tortellini) într-un castron din ceramică adânc. Se acoperă cu un capac de plastic. Se amestecă din când în când în timpul reîncălzirii și din nou, înainte de așteptare și servire. Așteptați 3 minute.		
Platou mixt (rece)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Instrucțiuni</b> Se așează 2-3 alimente reci pe un platou din ceramică. Se acoperă cu folie specială pentru microunde. Așteptați 3 minute.		
Paste (congelate) (cannelloni, macaroane, lasagne)	400 g	450 W	16-16½
	<b>Instrucțiuni</b> Se așează pastele congelate pe o farfurie din sticlă pirex, mică și dreptunghiulară. Se așează farfuria direct pe platoul rotativ. Așteptați 2-3 minute.		

## Depanare

### Depanare

Dacă vă confrunțați cu una din problemele menționate mai jos, încercați soluțiile indicate.

Problemă	Cauză	A acțiune
<b>Informații generale</b>		
Nu se poate apăsa corect pe butoane.	Pot exista substanțe străine prinse între butoane.	Îndepărtați substanțele străine și încercați din nou.
	Pentru modelele cu butoane tactile: Există umezeală la exterior.	Ștergeți umezeala din exterior.
	Blocarea pentru copii este activată.	Dezactivați blocarea pentru copii.
Cuptorul nu funcționează.	Nu există alimentare cu energie electrică.	Asigurați alimentarea cu energie electrică.
	Ușa este deschisă.	Închideți ușa și încercați din nou.
	Mecanismele de siguranță pentru deschiderea ușii sunt acoperite cu substanțe străine.	Îndepărtați substanțele străine și încercați din nou.
Cuptorul se oprește în timpul funcționării.	Utilizatorul a deschis ușa pentru a întoarce alimentele pe partea cealaltă.	După întoarcerea alimentelor, închideți din nou ușa pentru a porni funcționarea.

## Depanare

Problemă	Cauză	Acțiune
Se întrerupe alimentarea în timpul funcționării.	Cuptorul a funcționat o perioadă lungă de timp.	După ce gătiți o perioadă lungă de timp, lăsați cuptorul să se răcească.
	Ventilatorul de răcire nu funcționează.	Ascultați zgomotul emis de ventilatorul de răcire.
	Încercați să utilizați cuptorul fără alimente în interior.	Puneți alimentele în cuptor.
	Nu există un spațiu de ventilare suficient pentru cuptor.	Există orificii de admisie/ evacuare, în partea din față și în partea din spate a cuptorului, pentru ventilare. Mențineți distanțele specificate în ghidul de instalare al produsului.
	Se utilizează mai multe ștechere în aceeași priză.	Alegeți o singură priză care va fi utilizată pentru cuptor.
Se aud pocnituri în timpul funcționării, iar cuptorul nu funcționează.	Prepararea de alimente în recipiente sigilate sau în recipiente cu capac poate produce sunete asemenea unor pocnituri.	Nu utilizați recipiente etanșe, deoarece acestea se pot sparge din cauza dilatării conținutului.
Exteriorul cuptorului este prea cald în timpul funcționării.	Nu există un spațiu de ventilare suficient pentru cuptor.	Există orificii de admisie/ evacuare, în partea din față și în partea din spate a cuptorului, pentru ventilare. Mențineți distanțele specificate în ghidul de instalare al produsului.
	Există obiecte poziționate pe cuptor.	Îndepărtați toate obiectele de pe cuptor.

Problemă	Cauză	Acțiune
Ușa nu se deschide corect.	Între ușă și interiorul cuptorului au rămas resturi alimentare.	Curățați cuptorul și deschideți ușa.
Încălzirea, inclusiv funcția de încălzire, nu funcționează.	Cuptorul poate să nu funcționeze, deoarece se prepară o cantitate prea mare de alimente sau se utilizează materiale de gătit necorespunzătoare.	Puneți o ceașcă cu apă într-un recipient recomandat pentru microunde și lăsați cuptorul să funcționeze timp de 1-2 minute pentru a verifica dacă s-a încălzit apa. Reduceți cantitatea de alimente și porniți din nou funcția. Utilizați un recipient pentru gătit cu fundul plat.
Dezghetarea nu funcționează.	Este preparată o cantitate prea mare de alimente.	Reduceți cantitatea de alimente și porniți din nou funcția.
Lumina interioară este slabă sau nu se aprinde.	Ușa a fost lăsată deschisă mai mult timp.	Lumina interioară se poate stinge automat în timp ce este activă funcția Eco. Închideți și redeschideți ușa.
	Lumina interioară este acoperită cu substanțe străine.	Curățați interiorul cuptorului, apoi verificați din nou.
Se aude un semnal sonor în timpul preparării.	Dacă se utilizează funcția Auto Cook (Preparare automată), acest semnal sonor indică faptul că alimentele trebuie întoarse pe partea cealaltă în timpul dezghetării.	După întoarcerea alimentelor, închideți din nou ușa pentru a reporni funcționarea.
Cuptorul nu este echilibrat.	Cuptorul este instalat pe o suprafață denivelată.	Asigurați instalarea cuptorului pe o suprafață orizontală, stabilă.

Problemă	Cauză	Acțiune
Apar scântei în timpul preparării.	Se utilizează recipiente metalice în timpul preparării/dezghetării.	Nu utilizați recipiente metalice.
La conectarea alimentării, cuptorul începe să funcționeze imediat.	Ușa nu este închisă corect.	Închideți ușa și verificați din nou.
Cuptorul este încărcat cu electricitate.	Alimentarea electrică sau priza de curent nu este prevăzută cu o împământare corespunzătoare.	Asigurați-vă că alimentarea electrică și priza de curent au o împământare corespunzătoare.
<ol style="list-style-type: none"> <li>Picură apă.</li> <li>Se emit aburi printr-o crăpătură în ușa.</li> <li>Rămâne apă în cuptor.</li> </ol>	Este posibil să fie apă sau aburi în unele cazuri, în funcție de preparate. Aceasta nu este o defecțiune a cuptorului.	Lăsați cuptorul să se răcească, apoi ștergeți-l cu un prosop de bucătărie uscat.
Luminozitatea din cuptor variază.	Luminozitatea se modifică în funcție de puterea de ieșire, diferită pentru fiecare funcție.	Modificările puterii de ieșire în timpul preparării nu reprezintă defecțiuni. Aceasta nu este o defecțiune a cuptorului.
Prepararea s-a terminat, dar ventilatorul de răcire încă funcționează.	Pentru ventilarea cuptorului, ventilatorul de răcire continuă să funcționeze timp de 3 minute după finalizarea preparării.	Aceasta nu este o defecțiune a cuptorului.

Problemă	Cauză	Acțiune
<b>Platou rotativ</b>		
Platoul rotativ iese din poziție în timp ce se rotește, sau se oprește.	Inelul rotativ lipsește sau nu se află în poziția corectă.	Instalați inelul rotativ și încercați din nou.
Platoul rotativ întâmpină rezistență în timp ce se rotește.	Inelul rotativ nu se este montat corect, cantitatea de alimente este prea mare sau recipientul este prea mare, atingând partea interioară a cuptorului.	Reduceți cantitatea de alimente și nu utilizați recipiente prea mari.
Platoul rotativ face zgomot în timp ce se rotește.	Au rămas resturi alimentare în partea de jos a cuptorului.	Îndepărtați resturile alimentare lipite pe partea de jos a cuptorului.

#### NOTĂ

În cazul în care soluția sugerată nu rezolvă problema, contactați Centrul de serviciu clienți local al SAMSUNG.

## Specificații tehnice

SAMSUNG depune eforturi pentru a-și îmbunătăți produsele în mod constant. Prin urmare, atât specificațiile de design, cât și aceste instrucțiuni de utilizare pot fi modificate fără înștiințare prealabilă.

Model	MS23F300E** / MS23F301E** / MS23F302E**
Sursa de alimentare	230 V ~ 50 Hz
Consum de energie Microunde	1150 W
Putere de ieșire	100 W / 800 W (IEC-705)
Frecvență de funcționare	2450 MHz
Magnetron	OM75S (31)
Dimensiuni (l x H x A) Exterior (inclusiv mânerul) Cavitate cuptor	489 x 275 x 374 mm 330 x 211 x 324 mm
Volum	23 litri
Greutate Netă	Aprox. 11,5 kg.

\* Acest produs conține o sursă de lumină cu clasa de eficiență energetică <G>.

# Memo

---



Vă rugăm să rețineți că garanția Samsung NU acoperă apelurile de service pentru explicarea funcționării produsului, pentru remedierea unei instalări inadecvate sau pentru efectuarea de operații normale de curățare sau întreținere.

## ÎNTREBĂRI SAU COMENTARII?

ȚARĂ	SUNAȚI-NE	SAU VIZITAȚI-NE ONLINE PE
ALBANIA	045 620 202	<a href="http://www.samsung.com/al/support">www.samsung.com/al/support</a>
BOSNIA	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
NORTH MACEDONIA	023 207 777	<a href="http://www.samsung.com/mk/support">www.samsung.com/mk/support</a>
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на mobilniat operator 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
KOSOVO	038 40 30 90	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>



DE68-04237N-01

# Mikrotalasna pećnica

---

## Korisnički priručnik

MS23F300E\*\* / MS23F301E\*\* / MS23F302E\*\*

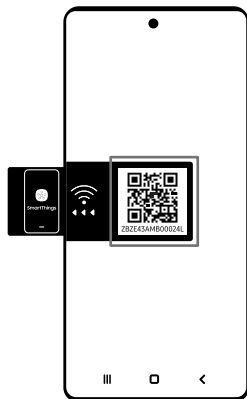
---



**SAMSUNG**

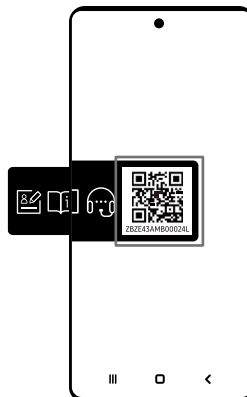
## Priprema

### Povezivanje sa aplikacijom SmartThings (Samo Wi-Fi model)



1. Pokrenite aplikaciju za očitavanje QR koda i skenirajte sliku QR koda na proizvodu.
2. Pokušajte da povežete aplikaciju SmartThings sa proizvodom.

### Registrowanje proizvoda / čitanje priručnika / povezivanje sa uslugama



1. Pokrenite aplikaciju za očitavanje QR koda i skenirajte sliku QR koda na proizvodu.
2. Izaberite željeni meni iz odeljaka „Registrowanje proizvoda“, „Priručnik“ i „Korisnička podrška“. Ako izaberete „Priručnik“, možete da pročitate priručnik o proizvodu koji ste kupili.

#### NAPOMENA

- Omogućili smo onlajn priručnike kojima se može pristupiti preko pametnog telefona ili naše veb lokacije, kako bismo doprineli smanjenju korišćenja priručnika u štampanom obliku u okviru napora za očuvanje planete.

## Sadržaj

### Bezbednosna uputstva **3**

Važna bezbednosna uputstva	3
Opšte mere bezbednosti	5
Predostrožnosti za rad mikrotalasne pećnice	7
Ograničena garancija	7
Definicija grupe proizvoda	7

### Ugradnja **8**

Dodatni elementi	8
Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)	8
Mesto postavljanja	9
Obrtno postolje	9

### Održavanje **9**

Čišćenje	9
Zamena (popravka)	10
Zaštita u slučaju dužeg perioda nekorisćenja	10

### Karakteristike pećnice **10**

Pećnica	10
Kontrolna tabla	11

<b>Upotreba pećnice</b>	<b>11</b>
Kako radi mikrotalasna pećnica	11
Termička obrada/podgrevanje	12
Podešavanje vremena	12
Nivoi snage i menjanje vremena obrade	13
Podešavanje vremena obrade	13
Prekidanje obrade	13
Funkcija automatske uštede energije	13
Korišćenje funkcije automatskog odmrzavanja	14
Vodič za kuvanje na pari (samo za modele MS23F301EF* i MS23F302EF*)	15
<b>Vodič za posuđe</b>	<b>17</b>
<b>Vodič za obradu hrane</b>	<b>18</b>
<b>Rešavanje problema</b>	<b>19</b>
Rešavanje problema	19
<b>Tehničke specifikacije</b>	<b>22</b>

## Bezbednosna uputstva

### VAŽNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

PAŽLJIVO PROČITAJTE I SAČUVAJTE ZA BUDUĆU UPOTREBU.

**UPOZORENJE:** U slučaju oštećenja vrata ili zaptivnog sistema na vratima, pećnica se ne sme koristiti dok je ne popravi stručna osoba.

**UPOZORENJE:** Servisiranje i bilo kakvu popravku koja podrazumeva uklanjanje površine koja štiti od izlaganja mikrotalasnoj energiji sme da obavlja isključivo stručna osoba.

**UPOZORENJE:** Tečnosti i ostala hrana ne smeju se zagrevati u zatvorenim posudama jer postoji opasnost od eksplozije.

**UPOZORENJE:** Deci dozvoljavajte da koriste pećnicu bez nadzora samo ako su dobila odgovarajuća uputstva, tako da su u stanju da je koriste bezbedno i svesna su potencijalnih opasnosti od nepravilne upotrebe.

Ovaj uređaj je predviđen samo za upotrebu u domaćinstvu i nije predviđen za upotrebu u sledećim prilikama:

- kuhinje za osoblje u prodavnicama, kancelarijama i u drugim radnim okruženjima;
- farme;

## Bezbednosna uputstva

- od strane gostiju u hotelima, motelima i drugim smeštajnim objektima;
- u objektima koji pružaju usluge prenoćišta sa doručkom.

Koristite isključivo posuđe koje je pogodno za upotrebu u mikrotalasnoj pećnici.

Pri zagrevanju hrane u plastičnim ili papirnim posudama, nadgledajte rad pećnice jer se mogu zapaliti.

Mikrotalasna pećnica predviđena je za zagrevanje hrane i napitaka. Sušenje hrane ili odeće i zagrevanje termo jastuka, papuča, sundera, mokrih krpa i sličnog može dovesti do povreda ili požara.

Ako se pojavi dim, isključite uređaj pomoću prekidača ili iz struje i ne otvarajte vrata da bi se eventualni plamen sam ugasio.

Zagrevanje napitaka u mikrotalasnoj pećnici može dovesti do zakasnelog proviranja sa prolivanjem, pa morate biti obazrivi pri rukovanju posudom.

Sadržaj flašica za hranjenje i teglica sa hranom za bebe treba promešati ili promućkati, a temperaturu treba proveriti pre hranjenja kako ne bi došlo do opekotina.

Jaja u ljusci i cela kuvana jaja ne bi trebalo zagrevati u mikrotalasnoj pećnici jer mogu da eksplodiraju, čak i nakon završetka obrade u mikrotalasnoj pećnici.

Trebalo bi da redovno čistite pećnicu i uklanjate eventualne ostatke hrane.

Ako ne budete redovno održavali pećnicu, može doći do propadanja površine, zbog čega može biti skraćen radni vek uređaja ili doći do opasne situacije.

Ova mikrotalasna pećnica predviđena je za upotrebu isključivo na radnoj površini (kao samostojeća) i ne sme da se ugrađuje kao ugradni element.

Ne smete da koristite metalne posude za hranu i napitke prilikom pripreme namirnica u mikrotalasnoj pećnici.

Vodite računa da ne pomerite obrtno postolje prilikom vađenja posuda iz uređaja.

Uređaj ne sme da se čisti parom.

Ovaj uređaj ne sme da se čisti mlazom vode.

Ovaj uređaj nije predviđen za postavljanje unutar pokretnih domova, kamp-prikolica i sličnih vozila.

Nije predviđeno da ovaj uređaj koriste osobe (što podrazumeva decu) sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima ili manjkom iskustva i znanja, osim pod nadzorom ili prema uputstvima osobe koja je odgovorna za njihovu bezbednost.

Decu bi trebalo nadgledati da se ne bi igrala uređajem. Ovaj uređaj mogu koristiti deca od 8 godina i starija, kao i osobe sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima ili manjkom iskustva i znanja, pod uslovom da su svesne potencijalnih opasnosti i da ih odgovorna osoba nadzire ili da im je dala uputstva za bezbedno korišćenje uređaja. Deca ne smeju da se igraju sa uređajem. Čišćenje i održavanje uređaja ne smeju da obavljaju deca bez nadzora odraslih.

Ako je kabl za napajanje oštećen, moraju ga zameniti proizvođač, ovlašćeni predstavnik servisa ili neko drugo stručno lice da bi se izbegla opasnost.

Ovu pećnicu bi trebalo postaviti u odgovarajućem smeru i na odgovarajućoj visini, tako da bude omogućen jednostavan pristup unutrašnjosti i delu za kontrolu.

Pre prve upotrebe pećnice, ona bi prvo trebalo 10 minuta da radi sa vodom, nakon čega može normalno da se koristi.

Ako pećnica proizvodi čudan zvuk, miris paljevine ili dim, odmah isključite utikač iz zidne utičnice i obratite se najbližem servisnom centru.

Mikrotalasna pećnica mora biti postavljena tako da pristup utikaču bude slobodan.

## Opšte mere bezbednosti

Samo kvalifikovani tehničar može obavljati popravke i modifikacije. Nemojte da zagrevate hranu ili tečnosti u zatvorenim posudama u mikrotalasnoj pećnici. Za čišćenje pećnice nemojte da koristite apotekarski benzin, razređivač, alkohol, paru ili aparate za čišćenje pod pritiskom.

Pećnicu nemojte da postavljate: blizu grejača ili zapaljivog materijala; na mestima izloženim vlazi, masnoći, prašini ili izloženim direktnoj sunčevoj svetlosti ili vodi; na mestima na kojima može da dođe do curenja gasa; na neravnoj površini. Ova pećnica mora da bude pravilno uzemljena u skladu sa lokalnim i državnim propisima. Redovno koristite suhu krpu da biste uklonili strane supstance sa viljuški i kontakata utikača.

Nemojte da vučete, prekomerno savijate, kao ni da stavljate teške predmete na kabl za napajanje.

U slučaju curenja gasa (propan, tečni gas itd.) odmah provetrite prostoriju. Nemojte da dodirujete kabl za napajanje.

Nemojte da dodirujete kabl za napajanje vlažnim rukama.

Nemojte da isključujete kabl za napajanje dok pećnica radi.

Nemojte da stavljate prste niti strane supstance u pećnicu. Ako strane supstance uđu u pećnicu, isključite kabl za napajanje i obratite se lokalnom servisnom centru kompanije Samsung.

Nemojte previše da pritiskate pećnicu i nemojte da je udarate.

Nemojte da stavljate pećnicu na lomljive predmete.

Proverite da li napon, frekvencija i jačina struje odgovaraju specifikacijama proizvoda.

Čvrsto priključite utikač kabla za napajanje u zidnu utičnicu. Nemojte da koristite adaptere sa više priključaka, produžne kablove niti električne transformatore.

Nemojte da kačite kabl za napajanje na metalne objekte. Pobrinite se da se kabl nalazi između predmeta ili iza pećnice.

Nemojte da koristite oštećeni utikač, kabl za napajanje ili zidnu utičnicu koja nije dobro pričvršćena. U slučaju oštećenja utikača ili kablova za napajanje obratite se lokalnom servisnom centru kompanije Samsung.

Nemojte da sipate niti da prskate vodu direktno na pećnicu.

Nemojte da stavljate predmete na pećnicu, unutar pećnice niti na vrata pećnice.

Nemojte prskanjem da nanosite isparljive supstance, kao što su insekticidi, na pećnicu.



## Bezbednosna uputstva

Ne stavljajte zapaljive materijale u pećnicu. Budući da alkoholna isparenja mogu da dođu u kontakt sa vrelim delovima pećnice, budite oprezni prilikom zagrevanja hrane ili pića koji sadrže alkohol.

Deca se mogu udariti o vrata ili prikleštiti prste u vratima. Kada otvarate/zatvarate vrata, neka deca budu na bezbednoj udaljenosti.

### Upozorenje za mikrotalasnu pećnicu

Zagrevanje napitaka u mikrotalasnoj pećnici može dovesti do zakasnelog eruptivnog vrenja; uvek budite oprezni pri rukovanju posudom. Uvek sačekajte najmanje 20 sekundi pre rukovanja napicima. Ako je potrebno, mešajte tokom grejanja. Uvek mešajte nakon grejanja.

U slučaju nastanka opekotine, pratite sledeća uputstva za prvu pomoć:

1. Opečeni deo tela potopite u hladnu vodu u trajanju od najmanje 10 minuta.
2. Pokrijte ga čistim, suvim zavojem.
3. Ne nanosite nikakve kreme, ulja niti losione.

Nemojte da stavljate posudu za pečenje i rešetku za pećnicu u vodu odmah nakon obrade hrane da ih ne biste oštetili.

Nemojte da koristite pećnicu za prženje u dubokom ulju jer nije moguće kontrolisati temperaturu ulja. Vrelo ulje može iznenada da pokipi.

### Predostrožnosti za mikrotalasnu pećnicu

Koristite samo posude predviđeno za korišćenje u mikrotalasnoj pećnici. Nemojte da koristite metalne posude, tanjire sa pozlaćenim ili srebrnim rubovima, ražnjeve itd.

Uklonite žičane veze. Postoji mogućnost stvaranja električnog luka.

Nemojte da koristite pećnicu za sušenje papira ili odeće.

Koristite kraće vreme za manje količine hrane kako biste sprečili pregrevanje i zagorevanje.

Utikač i kabl za napajanje držite dalje od izvora vode i toplote.

Da biste izbegli rizik od eksplozije, nemojte da zagrevate jaja u ljusci niti tvrdo kuvana jaja. Nemojte da zagrevate hermetički zatvorene ili vakuumirane posude, koštunjavo voće, paradajz itd.

Nemojte da pokrivete ventilacione otvore tkaninom ili papirom. To stvara rizik od požara. Pećnica može da se pregreje i da se automatski isključi, nakon čega će ostati isključena dok se dovoljno ne ohladi.

Uvek koristite kuhinjske rukavice prilikom vađenja posuda.

Tečnosti promešajte na polovini grejanja ili nakon grejanja, pa ih ostavite bar 20 minuta nakon grejanja kako biste sprečili da dođe do proviranja sa prolivanjem.

Prilikom otvaranja vrata pećnice trebalo bi da stojite na udaljenosti ispružene ruke kako biste sprečili da vas opeče vreo vazduh ili para koja izlazi iz pećnice.

Nemojte da uključujete pećnicu kada je prazna. Pećnica će se automatski isključiti nakon 30 minuta iz bezbednosnih razloga. Preporučuje se da u pećnici uvek stoji čaša vode koja će upijati mikrotalasnu energiju ako dođe do slučajnog uključivanja pećnice.

Pećnicu postavite poštujući propisana rastojanja od drugih predmeta koja su navedena u ovom priručniku. (Pogledajte odeljak „Instaliranje mikrotalasne pećnice“.)

Budite pažljivi prilikom priključivanja električnih uređaja u utičnice u blizini pećnice.

## Predostrožnosti za rad mikrotalasne pećnice

Ako se ne pridržavate sledećih mera predostrožnosti rizikujete da budete izloženi štetnom dejstvu mikrotalasne energije.

- Nemojte da uključujete pećnicu dok su vrata otvorena. Nemojte da modifikujete sigurnosne brave (brave na vratima). Nemojte ništa da stavljate u otvore za sigurnosno zatvaranje.
- Nemojte da stavljate predmete između vrata pećnice i otvora pećnice i pazite da se ostaci hrane ili sredstva za čišćenje ne skupljaju na zaptivnim površinama. Vrata i zaptivne površine vrata održavajte čistim tako što ćete ih nakon svake upotrebe obrisati vlažnom krpom, a zatim i mekom suvom krpom.
- Nemojte da uključujete pećnicu ako je oštećena. Uključite je tek nakon što je popravi kvalifikovani serviser.

**Važno:** Vrata pećnice moraju da budu pravilno zatvorena. Vrata ne smeju da budu savijena; šarke vrata ne smeju da budu polomljene ili rasklimane; zaptivni sistem na vratima i zaptivne površine ne smeju da budu oštećeni.

- Samo kvalifikovani serviser može da vrši podešavanja i popravke.

## Ograničena garancija

Kompanija Samsung naplaćuje zamenu dodatnog elementa ili otklanjanje estetskih nedostataka ako je do oštećenja uređaja ili dodatnog elementa došlo krivicom korisnika. Ova napomena odnosi se na sledeće:

- Vrata, ručke, spoljna tabla ili kontrolna tabla koje su uljubljene, izgrebane ili neispravne.
- Polomljeno ili izgubljeno ležište, valjak, spojnica ili žičana rešetka.

Koristite ovu pećnicu samo u predviđene svrhe, kao što je opisano u ovom priručniku. Upozorenja i važna bezbednosna uputstva iz ovog priručnika ne obuhvataju sve moguće uslove i situacije do kojih može doći. Dužni ste da razborito, oprezno i pažljivo postupate pri postavljanju, održavanju i korišćenju pećnice.

Zbog toga što se sledeća uputstva za upotrebu odnose na različite modele, karakteristike vaše mikrotalasne pećnice mogu da se razlikuju od onih opisanih u ovom priručniku, a možda neće biti primenljivi ni svi znakovi upozorenja. Ako imate pitanja ili nedoumice, obratite se lokalnom servisnom centru ili potražite pomoć i informacije na adresi [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Ovu pećnicu koristite samo za zagrevanje hrane. Namenjena je isključivo za upotrebu u domaćinstvu. Nemojte da zagrevate nijednu vrstu tekstila, kao ni jastuke napunjene zrneljcem. Proizvođač se ne može smatrati odgovornim za oštećenja izazvana nepravilnim ili neispravnim korišćenjem pećnice.

Da biste izbegli habanje površine pećnice i opasne situacije, uvek održavajte pećnicu čistom.

## Definicija grupe proizvoda

Ovaj proizvod spada u ISM opremu (eng. za „industrijska, naučna i medicinska oprema“) grupe 2, klase B. Definicija grupe 2 u koju spada sva ISM oprema koja generiše radiofrekventnu energiju i/ili je koristi za tretiranje materijala u obliku elektromagnetnog zračenja, kao i EDM oprema i oprema za elektrolyčno zavarivanje.

Oprema klase B je oprema pogodna za korišćenje u domaćinstvu i u okruženjima koja imaju direktnu vezu sa mrežom za napajanje niskog napona koja se koristi za snabdevanje stambenih objekata strujom.



## Bezbednosna uputstva

### Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)



(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.

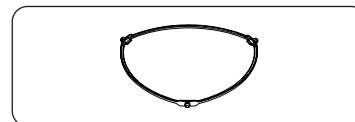
Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.

Informacije o zalaganju kompanije Samsung za očuvanje životne sredine i specifičnim regulatornim obavezama u vezi sa proizvodom, npr. REACH, WEEE, baterije, potražite na adresi: [www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/)

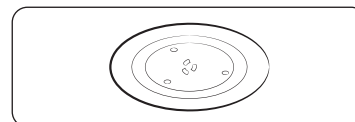
## Ugradnja

### Dodatni elementi

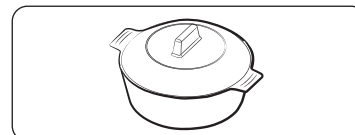
U zavisnosti od toga koji ste model kupili, dobićete nekoliko dodatnih elemenata koje možete da koristite na različite načine.



**01 Obrtni prsten**, postavlja se na sredinu pećnice.  
Obrtni prsten drži obrtno postolje.



**02 Obrtno postolje**, postavlja se na obrtni prsten tako da se centrom pričvrsti za spojnicu.  
Obrtno postolje služi kao glavna površina za obradu hrane, a može se lako izvaditi radi čišćenja.

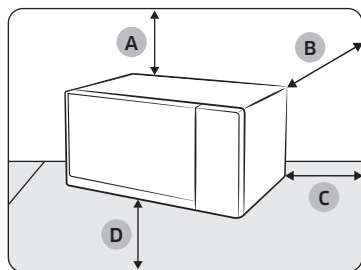


**03 Posuda za kuvanje na pari**, pogledajte stranice od 15 do 16.  
(Samo modeli MS23F301EF\* i MS23F302EF\*)  
Plastična posuda za kuvanje na pari koristi se sa funkcijom kuvanja na pari.

### ⚠ OPREZ

**NEMOJTE** da koristite mikrotalasnu pećnicu bez obrtnog prstena i obrtnog postolja.

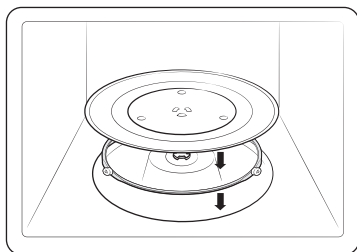
## Mesto postavljanja



- A. 20 cm iznad
- B. 10 cm iza
- C. 10 cm sa strane
- D. 85 cm od poda

- Izaberite ravnu, nivelisanu površinu koja se nalazi na visini od oko 85 cm u odnosu na pod. Površina mora da drži težinu pećnice.
- Ostavite najmanje 10 cm prostora za ventilaciju od zadnjeg zida i sa obe bočne strane pećnice i 20 cm od gornje strane.
- Pećnicu nemojte da postavljate na vrućim ili vlažnim mestima, npr. pored druge mikrotalasne pećnice ili radijatora.
- Pridržavajte se specifikacija ove pećnice koje se odnose na napajanje električnom energijom. Ako vam je neophodan produžni kabl, upotrebite isključivo odobren.
- Pre prve upotrebe pećnice vlažnom krpom obrišite njenu unutrašnjost i zaptivni sistem na vratima.

## Obrtno postolje



Uklonite sve materijale za pakovanje iz pećnice. Postavite obrtni prsten i obrtno postolje. Proverite da li obrtno postolje može da se okreće.

## Održavanje

### Čišćenje

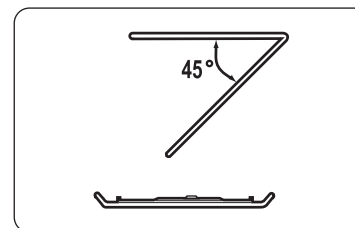
Redovno čistite pećnicu da biste sprečili nakupljanje nečistoća na pećnici i unutar pećnice. Takođe obratite posebnu pažnju na vrata, zaptivne površine vrata i obrtno postolje i obrtni prsten (samo kod određenih modela).

Ako vrata ne mogu lako da se otvore ili zatvore, prvo proverite da li se nakupilo nečistoća na zaptivnom sistemu na vratima. Mekom krpom navlaženom vodom u koju je rastvoren deterdžent očistite unutrašnju i spoljašnju stranu pećnice. Isperite i dobro osušite.

#### Da biste otklonili uporne nečistoće neprijatnog mirisa sa unutrašnje strane pećnice

1. U praznu pećnicu stavite šolju razblaženog soka od limuna na sredinu obrtnog postolja.
2. Zagrejte pećnicu na maksimalan nivo snage u trajanju od 10 minuta.
3. Kada se ciklus završi, sačekajte dok se pećnica ohladi. Zatim otvorite vrata i očistite prostor za obradu hrane.

#### Da biste očistili unutrašnjost modela sa pokretnim grejačem



Da biste očistili gornju oblast prostora za obradu hrane, spustite gornji grejač za 45° kao što je prikazano. Tako ćete lakše očistiti gornju oblast. Kada završite čišćenje, vratite grejač u početni položaj.

#### ⚠ OPREZ

- Održavajte čistoću vrata i zaptivnih površina vrata da bi se ona lako otvarala i zatvarala. U suprotnom, može doći do skraćivanja radnog veka pećnice.
- Pazite da ne prolijete vodu u ventilacione otvore pećnice.
- Prilikom korišćenja nemojte koristiti abrazivna ili hemijska sredstva.
- Nakon svake upotrebe pećnice, blagim deterdžentom očistite prostor za obradu hrane nakon što se pećnica ohladi.

## Održavanje

### Zamena (popravka)

#### ⚠ UPOZORENJE

Ova pećnica ne sadrži delove koje može da zameni korisnik. Nemojte pokušavati da sami zamenite deo ili da popravljate pećnicu.

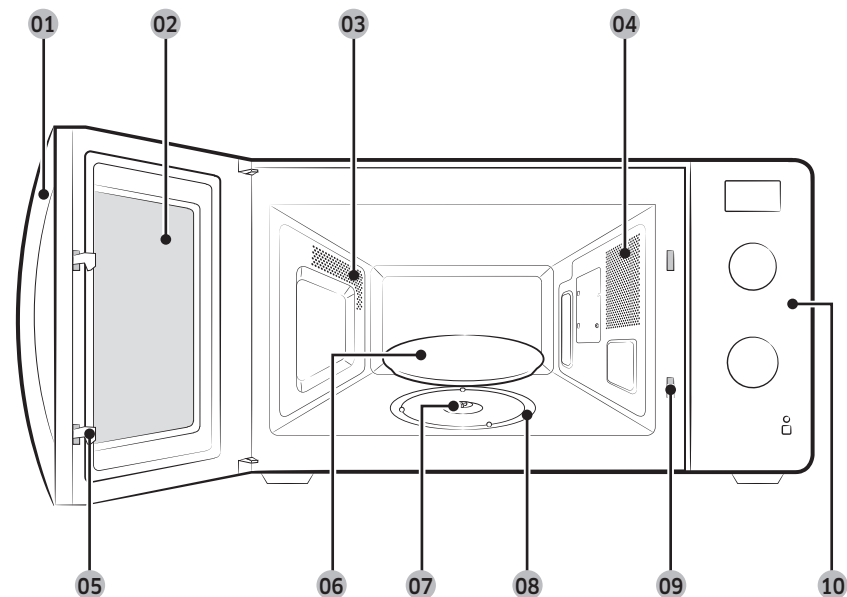
- Ako se javi problem sa šarkama, zaptivnim sistemom i/ili vratima, obratite se za tehničku pomoć kvalifikovanom serviseru ili lokalnom servisnom centru kompanije Samsung.
- Ako želite da zamenite sijalicu, obratite se lokalnom servisnom centru kompanije Samsung. Nemojte je sami zamenjivati.
- Ako se javi problem sa spoljašnjim kućištem pećnice, prvo isključite kabl za napajanje iz izvora napajanja, a zatim se obratite lokalnom servisnom centru kompanije Samsung.

### Zaštita u slučaju dužeg perioda nekorišćenja

Ako ne koristite pećnicu duži period, isključite kabl za napajanje iz zidne utičnice i premestite pećnicu na suvo mesto bez prašine. Prašina i vlaga koje se nakupe unutar pećnice mogu da utiču na njen rad.

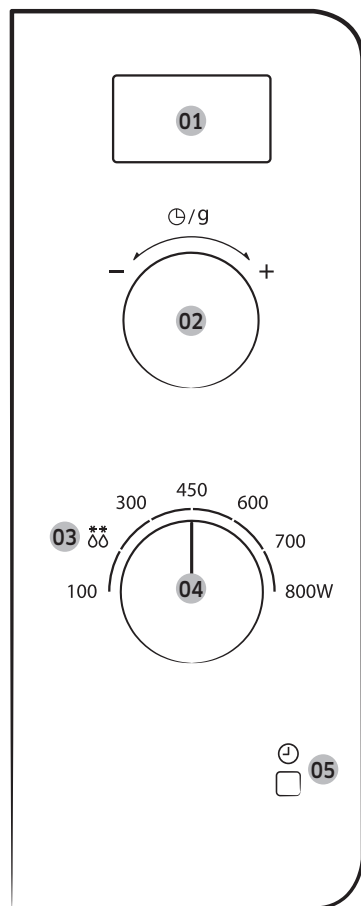
## Karakteristike pećnice

### Pećnica



- |                            |                         |                                      |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>01</b> Drška na vratima | <b>02</b> Vrata         | <b>03</b> Ventilacioni otvori        |
| <b>04</b> Sijalica         | <b>05</b> Bravice vrata | <b>06</b> Obrtno postolje            |
| <b>07</b> Spojnica         | <b>08</b> Obrtni prsten | <b>09</b> Rupice za zatvaranje vrata |
| <b>10</b> Kontrolna tabla  |                         |                                      |

## Kontrolna tabla



- 01 Displej
- 02 Vreme/Težina Dugme
- 03 Automatsko odmrzavanje
- 04 Podesivo dugme Regulator snage obrade
- 05 Sat - dugme za podešavanje

## Upotreba pećnice

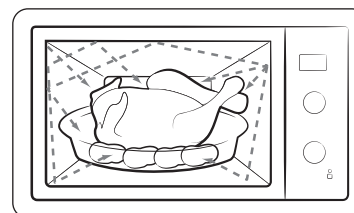
### Kako radi mikrotalasna pećnica

Mikrotalasi su elektromagnetni talasi visoke frekvencije. Energija koja se oslobađa omogućava obradu ili podgrevanje hrane bez promene njenog oblika i boje.

Mikrotalasnu pećnicu možete koristiti za:

- Odmrzavanje
- Podgrevanje
- Termičku obradu

Princip termičke obrade.



1. Mikrotalasi koje proizvodi magnetron, reflektovani u unutrašnjosti pećnice, ravnomerno se raspoređuju dok se hrana vrti na obrtnom postolju. Tako se hrana ravnomerno termički obrađuje.
2. Hrana apsorbuje mikrotalase do dubine od 2,5 cm (1 inča). Termička obrada se dalje nastavlja prenosom toplote kroz hranu.
3. Vreme obrade hrane varira zavisno od posude i svojstava hrane:
  - Količine i gustine
  - Sadržaja vode
  - Početne temperature (iz frižidera ili ne)

### ⚠ OPREZ

Pošto se sredina hrane obrađuje prenosom toplote, obrada se nastavlja čak i nakon što izvadite hranu iz pećnice. U receptima i ovom priručniku navedeno je koliko vremena hrana treba da odstoji posle obrade i to se mora poštovati kako bi se postiglo:

- Ravnomerna obrada hrane do same sredine.
- Ista temperatura u celom jelu.

# Upotreba pećnice

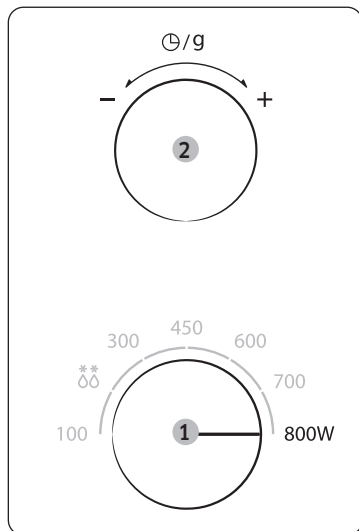
## Termička obrada/podgrevanje

Sledeće procedure objašnjavaju kako se termički obrađuje i podgreva hrana.

### ⚠ OPREZ

- UVEK proverite postavke obrade ako nameravate da ostavite pećnicu bez nadzora.
- Nemojte da uključujete mikrotalasnu pećnicu kada je prazna.

Otvorite vrata. Postavite hranu na sredinu obrtnog postolja. Zatvorite vrata.



1. Podesite nivo snage na maksimum okretanjem dugmeta **Regulator snage obrade.** (Maksimalna snaga: 800 W)
2. Podesite vreme tako što ćete okrenuti dugme **Vreme/Težina (⌚/g).** Svetlo u pećnici se uključuje, a obrtno postolje počinje da se okreće.
  - 1) Obrada hrane počinje, a kada se završi pećnica zapišti 4 puta.
  - 2) Poslednji signal će se čuti 3 puta (jednom na svaki minut).
  - 3) Ponovo će se prikazati trenutno vreme.

### 📖 NAPOMENA

Tokom obrade hrane možete da menjate nivo snage okretanjem dugmeta **Regulator snage obrade.**

## Podešavanje vremena

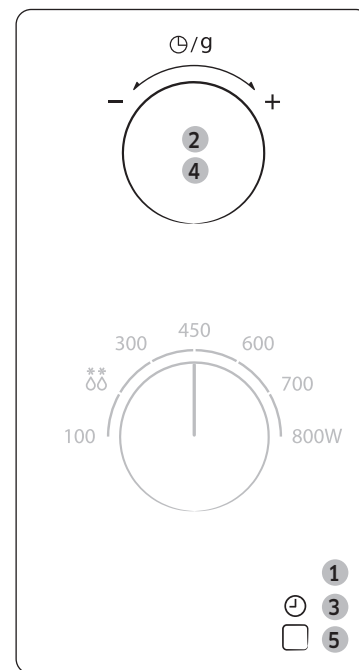
Mikrotalasna pećnica ima ugrađen sat. Kada je napajanje uključeno na ekranu se automatski prikazuje „:0“, „88:88“ ili „12:00“.

Podesite trenutno vreme. Vreme može biti prikazano u 24-časovnom ili 12-časovnom formatu. Sat morate podesiti:

- Pri postavljanju mikrotalasne pećnice
- Nakon nestanka struje

### 📖 NAPOMENA

Ne zaboravite da ponovo podesite sat na prelazu sa letnjeg na zimsko računanje vremena i obrnuto.



1. Da biste prikazali vreme u...
  - 24-časovnom formatu
  - 12-časovnom formatuPritisnite dugme **Sat (⌚)** jednom ili dvaput.
2. Okrenite dugme **Vreme/Težina (⌚/g)** da biste podesili sat.
3. Pritisnite dugme **Sat (⌚)**.
4. Okrenite dugme **Vreme/Težina (⌚/g)** da biste podesili minut.
5. Pritisnite dugme **Sat (⌚)**.  
Vreme se prikazuje kad god se mikrotalasna pećnica ne koristi.

## Nivoi snage i menjanje vremena obrade

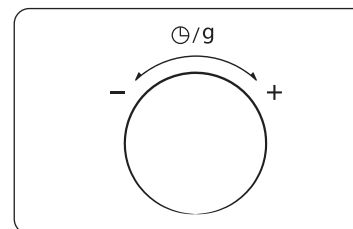
Pomoću funkcije nivoa snage možete podesiti količinu potrošene energije, a samim tim i potrebno vreme za obradu ili podgrevanje hrane, u skladu sa vrstom i količinom hrane.

Nivo snage	Snaga
VISOKA	800 W
PODGREVANJE	700 W
SREDNJE VISOKA	600 W
SREDNJA	450 W
SREDNJA NIŽA	300 W
AUTOMATSKO ODMRZAVANJE (**) (δδ)	180 W
NISKA/ODRŽAVANJE TOPLOTE	100 W

Vreme obrade navedeno u receptima i u ovom priručniku odgovara naznačenom nivou snage.

Ako izaberete...	Obrada će trajati...
Viši nivo snage	Smanjeno
Niži nivo snage	Povećano

## Podešavanje vremena obrade



Podesite preostalo vreme obrade tako što ćete okrenuti dugme **Vreme/Težina** (⊖/g). Da biste produžili vreme kuvanja, okrenite dugme nadesno tokom procesa kuvanja.

## Prekidanje obrade

Obradu možete prekinuti u bilo kom trenutku kako biste:

- Proverili hranu
- Okrenuli ili promešali jelo
- Ostavili jelo da odstoji

Da biste prekinuli obradu...	Onda...
Privremeno	<ul style="list-style-type: none"><li>• Otvorite vrata. Obrada će se prekinuti. Da biste nastavili kuvanje, zatvorite vrata, nakon čega će se obrada nastaviti.</li></ul>
Potpuno	<ul style="list-style-type: none"><li>• Okrenite dugme <b>Vreme/Težina</b> (⊖/g) ulevo. Obrada se zaustavlja i prikazuje se trenutno vreme.</li></ul>

## Funkcija automatske uštede energije

Ako ne izaberete nijednu funkciju tokom podešavanja ili rada uređaja, uz privremeno zaustavljanje, ova funkcija će biti otkazana i posle 25 minuta će se prikazati sat. Lampica pećnice će se isključiti 5 minuta nakon otvaranja vrata.

# Upotreba pećnice

## Korišćenje funkcije automatskog odmrzavanja

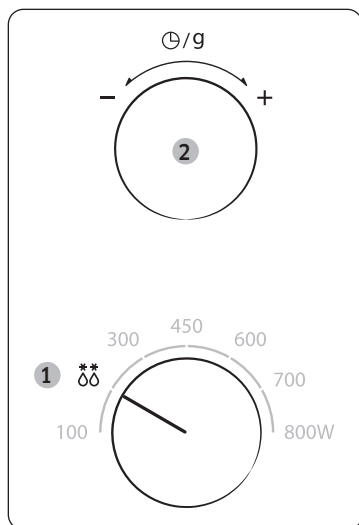
Funkcija **Automatsko odmrzavanje** omogućava vam da odmrznete meso, živinu ili ribu.

### ⚠ OPREZ

Koristite samo posude predviđene za korišćenje sa mikrotalasnom pećnicom.

Otvorite vrata. Stavite keramički tanjir sa smrznutom hranom na sredinu obrtnog postolja.

Zatvorite vrata.



1. Okrenite dugme **Regulator snage obrade** na **Automatsko odmrzavanje** (⚡).
2. Okrenite dugme **Vreme/Težina** (⌚/g) da biste izabrali odgovarajuću težinu. Svetlo u pećnici se uključuje, a obrtno postolje počinje da se okreće.
  - 1) Obrada hrane počinje, a kada se završi pećnica zapišti 4 puta.
  - 2) Poslednji signal će se čuti 3 puta (jednom na svaki minut).
  - 3) Ponovo će se prikazati trenutno vreme.

U sledećoj tabeli su dati različiti programi za funkciju **Automatsko odmrzavanje**, veličine porcije, vreme nakon odmrzavanja i odgovarajuća uputstva. Pre odmrzavanja, uklonite sav materijal za pakovanje. Meso, živinu ili ribu stavite na ravan stakleni tanjir ili na ravnu keramičku podlogu.

Hrana	Veličina porcije	Vreme nakon kuvanja (min.)	Uputstvo
Meso	200-1500 g	20-60	Zaštitite ivice aluminijumskom folijom. Okrenite hranu kad se začuje zvučni signal.
Živina	200-1500 g	20-60	
Riba	200-1500 g	20-50	

## Vodič za kuvanje na pari (samo za modele MS23F301EF\* i MS23F302EF\*)

Posuda za kuvanje na pari zasnovana je na principu kuvanja na pari i dizajnirana je na brzo i zdravo kuvanje u Samsung mikrotalasnoj pećnici.

Ovaj dodatni element je savršen za brzo kuvanje pirinča, testenine, povrća itd., uz očuvanje njihove nutritivne vrednosti.

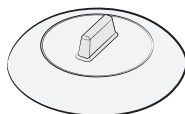
Komplet posuda za kuvanje na pari u mikrotalasnoj pećnici sastoji se od tri dela:



Posuda



Umetak



Poklopac

Svi delovi mogu da rade na temperaturi od -20 °C do 140 °C.

Pogodni su za skladištenje u zamrzivaču. Mogu da se koriste odvojeno ili zajedno.

### Uslovi za upotrebu:

- Nemojte da koristite:
  - za kuvanje hrane sa visokim sadržajem šećera ili masti,
  - sa funkcijom roštilja, funkcijom rotacione toplote niti na grejnoj ploči.
- Pre prve upotrebe sve delove dobro operite u sapunjavoj vodi.
- Informacije o vremenu kuvanja potražite u uputstvima u tabeli na sledećoj stranici.

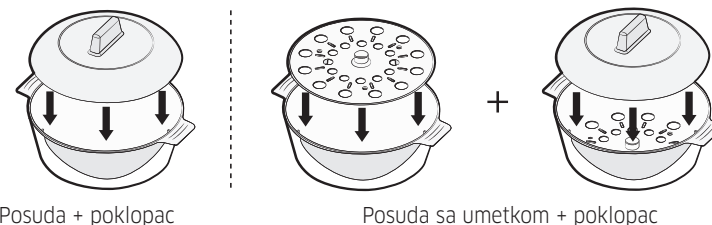
### Održavanje:

- Posudu za kuvanje na pari moguće je prati u mašini sa pranje sudova.
- Za ručno pranje koristite vruću vodu i tečnost za pranje. Nemojte da koristite abrazivne sundere.
- Neke vrste hrane (poput paradajza) mogu da izazovu promenu boje plastike. To je normalna pojava i ne predstavlja grešku u proizvodnji.

### Odmrzavanje:

Postavite zamrznutu hranu u posudu za kuvanje na pari bez poklopca. Tečnost će ostati na dnu posude i neće štetno uticati na hranu.

### Rukovanje posudom za kuvanje na pari



Posuda + poklopac

Posuda sa umetkom + poklopac

### Mere predostrožnosti:

- Posebno obratite pažnju prilikom otvaranja poklopca posude za kuvanje na pari, zbog toga što para može da bude vreła.
- Prilikom rukovanja nakon kuvanja koristite rukavice za pećnicu.

### Obrada hrane:

Hrana	Veličina porcije	Nivoi snage	Trajanje obrade hrane (min.)	Vreme nakon obrade (min.)	Rukovanje
Artičoke	300 g (1-2 kom.)	800 W	5-6	1-2	Posuda sa umetkom + poklopac
<b>Uputstvo</b> Operite i očistite artičoke. Postavite umetak u posudu. Postavite artičoke na umetak. Dodajte jednu kašiku limunovog soka. Poklopite.					



## Upotreba pećnice

Hrana	Veličina porcije	Nivoi snage	Trajanje obrade hrane (min.)	Vreme nakon obrade (min.)	Rukovanje
Sveže povrće	300 g	800 W	4-5	1-2	Posuda sa umetkom + poklopac
	<b>Uputstvo</b> Izmerite povrće (npr. brokoli, karfiol, šargarepu, paprike) nakon pranja, čišćenja i sečenja na manje komade. Postavite umetak u posudu. Rasporedite povrće po umetku. Dodajte 2 kašike vode. Poklopite.				
Smrznuto povrće	300 g	600 W	7-8	2-3	Posuda sa umetkom + poklopac
	<b>Uputstvo</b> Stavite zamrznuto povrće u posudu za kuvanje na pari. Postavite umetak u posudu. Dodajte 1 kašike vode. Poklopite. Dobro promešajte neposredno nakon kuvanja i nakon nekog vremena.				
Pirinač	250 g	800 W	15-18	5-10	Posuda + poklopac
	<b>Uputstvo</b> Stavite pirinač u posudu za kuvanje na pari. Dodajte 500 ml hladne vode. Poklopite. Nakon kuvanja ostavite beli pirinač da odstoji 5 minuta, a integralni pirinač 10 minuta.				
Krompir u ljusci	500 g	800 W	7-8	2-3	Posuda + poklopac
	<b>Uputstvo</b> Izmerite krompir, operite ga i stavite u posudu za kuvanje na pari. Dodajte 3 kašike vode. Poklopite.				

Hrana	Veličina porcije	Nivoi snage	Trajanje obrade hrane (min.)	Vreme nakon obrade (min.)	Rukovanje
Paprikaš (ohlađen)	400 g	600 W	5-6	1-2	Posuda + poklopac
	<b>Uputstvo</b> Sipajte čorbu u posudu za kuvanje na pari. Poklopite. Dobro promešajte pre nego što ostavite da odstoji.				
Supa (ohlađena)	400 g	800 W	3-4	1-2	Posuda + poklopac
	<b>Uputstvo</b> Sipajte u posudu za kuvanje na pari. Poklopite. Dobro promešajte pre nego što ostavite da odstoji.				
Zamrznuta supa	400 g	800 W	8-10	2-3	Posuda + poklopac
	<b>Uputstvo</b> Stavite zamrznutu supu u posudu za kuvanje na pari. Poklopite. Dobro promešajte pre nego što ostavite da odstoji.				
Zamrznute knedle punjene džemom	150 g	600 W	1-2	2-3	Posuda + poklopac
	<b>Uputstvo</b> Navlažite vrhove punjenih knedli hladnom vodom. Stavite 1-2 zamrznute knedle jednu pored druge u posudu za kuvanje na pari. Poklopite.				
Voćni kompot	250 g	800 W	3-4	2-3	Posuda + poklopac
	<b>Uputstvo</b> Izmerite sveže voće (npr. jabuke, kruške, šljive, kajsije, mango i ananas) nakon što ga oljuštite, operete i isečete na manje komade ili kockice. Stavite u posudu za kuvanje na pari. Dodajte 1-2 kašike vode i 1-2 kašike šećera. Poklopite.				

## Vodič za posuđe

Kod kuvanja hrane u mikrotalasnoj pećnici, potrebno je da mikrotalasi prodru u hranu, pa ih posuđe ne sme odbijati niti apsorbovati.

Zato je važno voditi računa pri izboru posuđa. Ako posuđe ima oznaku da se može koristiti u mikrotalasnoj pećnici, možete ga bezbedno koristiti.

U sledećoj tabeli, data je lista različitih tipova posuđa uz napomene o tome da li se i kako mogu koristiti u mikrotalasnoj pećnici.

Posuđe	Predviđeno za korišćenje u mikrotalasnoj pećnici	Komentari
Aluminijumska folija	✓X	Može se koristiti u malim količinama za zaštitu određenih delova od prekuvanja. Može doći do stvaranja električnog luka ako je folija suviše blizu zidu pećnice ili ako se koristi previše folije.
Tanjir za pečenje	✓	Prethodno ne zagrevajte pećnicu duže od 8 minuta.
Keramičke i glinene posude	✓	Porcelan, glinene i glazirane posude i fini porcelan uglavnom su pogodni, osim ako su ukrašeni metalnim rubom.
Plastificirane kutije za jednokratnu upotrebu	✓	Neke vrste smrznute hrane pakuju se u ove kutije.
Ambalaža brze hrane		
• Posude od stiropora	✓	Mogu se koristiti za zagrevanje hrane. Ako se pregreju, može doći do topljenja stiropora.
• Papirne vrećice ili novine	X	Mogu da se zapale.
• Reciklirani papir ili metalni rubovi	X	Mogu prouzrokovati električni luk.
Staklene posude		
• Vatrostalno stono posuđe	✓	Mogu se koristiti, osim ako su ukrašeni metalnim rubom.
• Fine staklene posude	✓	Mogu se koristiti za zagrevanje hrane ili tečnosti. Osetljivo staklo se može polomiti ili naprsnuti ako se naglo zagreje.

Posuđe	Predviđeno za korišćenje u mikrotalasnoj pećnici	Komentari
• Staklene tegle	✓	Poklopac se mora ukloniti. Može se koristiti samo za podgrevanje.
Metal		
• Posuđe	X	Mogu izazvati električni luk ili vatru.
• Žičane veze za kese za zamrzivač	X	
Papir		
• Tanjiri, čaše, salвете i kuhinjski papir	✓	Za kratku obradu i podgrevanje. Mogu poslužiti za upijanje viška vlage.
• Reciklirani papir	X	Mogu prouzrokovati električni luk.
Plastika		
• Posude	✓	Posebno ako je u pitanju termoplastika otporna na visoke temperature. Neke od ostalih vrsta plastike mogu se iskriviti ili promeniti boju na visokim temperaturama. Ne koristite Melamin plastiku.
• Providna folija	✓	Može se koristiti za zadržavanje vlage. Ne bi trebalo da dodiruje hranu. Vodite računa pri uklanjanju folije jer se oslobađa vrela para.
• Kese za zamrzivač	✓X	Samo ako su otporne na kuvanje i pečenje. Ne bi trebalo da budu hermetički zatvorene. Ako je potrebno, probušite ih viljuškom.
Voštani papir ili papir koji odbija masnoću	✓	Može se koristiti za zadržavanje vlage i sprečavanje prskanja.

✓ : Preporučuje se    ✓X : Obazrivo koristiti    X : Nije bezbedno

# Vodič za obradu hrane

## Mikrotalasi

Mikrotalasna energija prodire u hranu tako što je privlači i apsorbuje sadržaj vode, masti i šećera u hrani.

Mikrotalasi izazivaju brzo kretanje molekula hrane. Brzo kretanje molekula prouzrokuje trenje, a stvorena toplota kuva hranu.

## Obrada hrane

### Posuđe za obradu u mikrotalasnoj pećnici:

Posuđe mora omogućiti prodiranje mikrotalasne energije kroz njega kako bi se postigao maksimalni efekat. Metali kao što su nerđajući čelik, aluminijum i bakar odbijaju mikrotalase, ali mikrotalasi mogu da prodru kroz keramiku, staklo, porcelan i plastiku kao i kroz papir i drvo. Hrana se, dakle, nikada ne sme obrađivati u metalnom posuđu.

### Hrana koja se može pripremati u mikrotalasnoj pećnici:

Razne vrste hrane se mogu pripremati u mikrotalasnoj pećnici, uključujući sveže i smrznuto povrće, voće, testenine, pirinač, zrnevlje, mahunarke, ribu i meso. Sosovi, kremovi, supe, pudinzi i slatko takođe se mogu spremati u mikrotalasnoj pećnici. Uopšteno gledano, mikrotalasna obrada je idealna za sve vrste hrane koje bi se inače obrađivale na štednjaku. Na primer, za topljenje margarina ili čokolade ( pogledajte poglavlje sa savetima, tehnikama i korisnim napomenama).

### Korišćenje poklopca tokom kuvanja

Tokom kuvanja, važno je da hrana bude poklopljena, jer voda koja isparava pospešuje proces kuvanja. Hrana se može poklopiti na više načina, npr. keramičkim tanjirom, plastičnim poklopcem ili providnom folijom koja se može koristiti u mikrotalasnoj pećnici.

### Vreme nakon kuvanja

Po završetku kuvanja, važno je da hrana odstoji kako bi se omogućilo izjednačavanje temperature u samoj hrani.

## Podgrevanje tečnosti i hrane

Kao vodič za podgrevanje koristite navedenu tabelu sa nivoima snage i vremenom podgrevanja.

Hrana	Veličina porcije	Napajanje	Trajanje (min.)
Napici (kafa, čaj i voda)	150 ml (1 šolja)	800 W	1-1,5
	250 ml (1 velika šolja)		1,5-2
	<b>Uputstvo</b> Napunite šolje i podgrevajte ih nepokrivene. Stavite šolju/veliku šolju na sredinu obrtnog postolja. Nakon zagrevanja ostavite šolje da odstoje u mikrotalasnoj pećnici i dobro promešajte. Ostavite da odstoji 1-2 minuta.		
Supa (ohlađena)	250 g	800 W	3-3,5
	<b>Uputstvo</b> Sipajte supu u duboki keramički tanjir. Pokrijte plastičnim poklopcem. Dobro promešajte nakon podgrevanja. Pre posluženja, ponovo promešajte. Ostavite da odstoji 2-3 minuta.		
Paprikaš (ohlađen)	350 g	600 W	5,5-6,5
	<b>Uputstvo</b> Sipajte paprikaš u duboki keramički tanjir. Pokrijte plastičnim poklopcem. Povremeno tokom podgrevanja mešajte i ponovo promešajte pre nego što ostavite da odstoji i pre služenja. Ostavite da odstoji 2-3 minuta.		
Testenina i sos (ohlađeno)	350 g	600 W	4,5-5,5
	<b>Uputstvo</b> Stavite testeninu (npr. špagete ili rezance sa jajima) na plitki keramički tanjir. Pokrijte providnom folijom pogodnom za mikrotalasne pećnice. Promešati pre služenja. Ostavite da odstoji 3 minuta.		

Hrana	Veličina porcije	Napajanje	Trajanje (min.)
Filovana testenina i sos (ohlađeno)	350 g	600 W	5-6
	<b>Uputstvo</b> Stavite filovanu testeninu (npr. ravioli, tortellini) u duboki keramički tanjir. Pokrijte plastičnim poklopcem. Povremeno tokom podgrevanja mešajte i ponovo promešajte pre nego što ostavite da odstoji i pre služenja. Ostavite da odstoji 3 minuta.		
Kompletna jela (ohlađena)	350 g	600 W	5,5-6,5
	<b>Uputstvo</b> Sastavite obrok od 2-3 vrste ohlađene hrane i stavite ga na keramički tanjir. Pokrijte providnom folijom pogodnom za mikrotalasne pećnice. Ostavite da odstoji 3 minuta.		
Testenina (zamrznuta) (kaneloni, makarone, lazanje)	400 g	450 W	16-16,5
	<b>Uputstvo</b> Stavite zamrznutu testeninu u mali plitki pravougaoni tanjir od vatrostalnog stakla. Stavite tanjir direktno na obrtno postolje. Ostavite da odstoji 2-3 minuta.		

## Rešavanje problema

### Rešavanje problema

Ako se pojavi neki od sledećih problema, pokušajte da ga rešite pomoću predloženih rešenja.

Problem	Uzrok	Radnja
<b>Opšte</b>		
Nije moguće pravilno pritisnuti dugmad.	Između dugmadi se možda zaglavio strani predmet.	Uklonite predmet i pokušajte ponovo.
	Za modele na dodir: Na spoljašnjoj površini ima vlage.	Obrišite vlagu sa spoljašnje površine.
	Aktivirana je zaštita od dece.	Deaktivirajte zaštitu od dece.
Pećnica ne radi.	Pećnica nije uključena ili nije priključena u struju.	Uključite pećnicu ili je priključite u utičnicu.
	Vrata su otvorena.	Zatvorite vrata i pokušajte ponovo.
	Sigurnosni mehanizam za otvaranje vrata prekriven je stranim predmetom.	Uklonite predmet i pokušajte ponovo.
Pećnica je prestala da radi tokom pripreme hrane.	Korisnik je otvorio vrata da bi okrenuo hranu.	Nakon okretanja hrane zatvorite vrata da biste pokrenuli rad.

## Rešavanje problema

Problem	Uzrok	Radnja
Napajanje se isključilo tokom rada.	Pećnica je radila duži period.	Nakon duže obrade hrane sačekajte da se pećnica ohladi.
	Ventilator ne radi.	Poslušajte da li radi ventilator.
	Pokušavate da uključite pećnicu dok u njoj nema hrane.	Stavite hranu u pećnicu.
	Nema dovoljno prostora za ventilaciju pećnice.	Sa prednje i zadnje strane pećnice nalaze se otvori za ulaz/izlaz vazduha koji služe za ventilaciju. Pridržavajte se smernica o razmacima navedenim u vodiču za ugradnju pećnice.
	Nekoliko utikača za napajanje je priključeno na istu utičnicu.	Odredite jednu utičnicu koja će se koristiti samo za pećnicu.
Tokom rada se čuje zvuk rasprskavanja i pećnica ne radi.	Prilikom obrade zatvorene hrane ili korišćenja posude sa poklopcem može se čuti zvuk rasprskavanja.	Nemojte koristiti zatvorene posude pošto one tokom obrade mogu da prсну usled širenja sadržaja.
Spoljašnjost pećnice se previše zagreva tokom rada.	Nema dovoljno prostora za ventilaciju pećnice.	Sa prednje i zadnje strane pećnice nalaze se otvori za ulaz/izlaz vazduha koji služe za ventilaciju. Pridržavajte se smernica o razmacima navedenim u vodiču za ugradnju pećnice.
	Na gornjoj površini pećnice se nalaze predmeti.	Uklonite predmete sa gornje površine pećnice.

Problem	Uzrok	Radnja
Vrata ne mogu pravilno da se otvore.	Ostaci hrane su zapali između vrata i unutrašnjosti pećnice.	Očistite pećnicu pa otvorite vrata.
Zagrevanje i funkcija zagrevanja ne rade ispravno.	Pećnica možda ne radi, obrađuje se previše hrane ili se ne koristi odgovarajuće posude.	Stavite šolju vode u posudu predviđenu za korišćenje u mikrotalasnoj pećnici i uključite pećnicu na 1–2 minuta da biste proverili da li se voda zagrejala. Smanjite količinu hrane i ponovo pokrenite rad. Koristite posudu za kuvanje sa ravnim dnom.
Ne radi funkcija otapanja.	Obrađuje se previše hrane.	Smanjite količinu hrane i ponovo pokrenite rad.
Unutrašnje svetlo je slabo ili se nije uključilo.	Vrata su dugo ostala otvorena.	Unutrašnje svetlo se možda automatski isključilo kada je uključena funkcija Eco. Zatvorite, pa opet otvorite vrata.
	Unutrašnja lampica je prekrivena stranim predmetom.	Očistite unutrašnjost pećnice, pa ponovo proverite lampicu.
Tokom obrade hrane se čuje zvučni signal.	Ako se koristi funkcija automatske obrade hrane, ovaj zvučni signal označava da je vreme da se hrana tokom otapanja okrene.	Nakon okretanja hrane zatvorite vrata da biste ponovo pokrenuli rad.
Pećnica nije nivelisana.	Pećnica je postavljena na neravnu površinu.	Postavite pećnicu na ravnu, stabilnu površinu.
Tokom obrade hrane se javljaju varnice.	Koriste se metalne posude tokom korišćenja funkcija pećnice/otapanja.	Nemojte koristiti metalne posude.

Problem	Uzrok	Radnja
Kada se priključi napajanje, pećnica odmah počinje sa radom.	Vrata nisu pravilno zatvorena.	Zatvorite vrata i proverite ponovo.
Pećnica stvara elektricitet.	Napajanje ili utičnica za napajanje nisu pravilno uzemljeni.	Pobrinite se da napajanje i utičnica za napajanje budu pravilno uzemljeni.
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kapanje vode.</li> <li>2. Emitovanje pare kroz pukotinu u vratima.</li> <li>3. Ostanak vode u pećnici.</li> </ol>	U zavisnosti od namirnice, u nekim slučajevima može se javiti voda ili para. Nije u pitanju kvar pećnice.	Sačekajte da se pećnica ohladi, a zatim je obrišite suvom krpom za sudove.
Osvetljenost unutar pećnice varira.	Promene osvetljenosti zavise od promena jačine snage koje su u skladu sa funkcijom koja se koristi.	Promene jačine snage tokom obrade ne predstavljaju kvar. Nije u pitanju kvar pećnice.
Priprema hrane je završena, ali je ventilator za hlađenje i dalje uključen.	Da bi se pećnica izventilirala, ventilator nastavlja da radi još 3 minuta nakon završetka obrade hrane.	Nije u pitanju kvar pećnice.

Problem	Uzrok	Radnja
<b>Obrtno postolje</b>		
Pri okretanju, obrtno postolje ispada iz ležišta i prestaje da se okreće.	Obrtni prsten nije postavljen ili nije pravilno postavljen.	Postavite obrtni prsten i pokušajte ponovo.
Obrtno postolje se vuče tokom okretanja.	Obrtni prsten nije pravilno postavljen, ima previše hrane ili je posuda prevelika pa dodiruje unutrašnjost pećnice.	Prilagodite količinu hrane i nemojte koristiti prevelike posude.
Obrtno postolje klopava dok se okreće i pravi buku.	Ostaci hrane su pali na dno pećnice.	Uklonite sve ostatke hrane koji su pali na dno pećnice.

#### **NAPOMENA**

Ako ne uspete da rešite problem na predloženi način, obratite se lokalnom centru za korisničku podršku kompanije Samsung.

## Tehničke specifikacije

Kompanija SAMSUNG neprestano radi na usavršavanju svojih proizvoda. Specifikacije dizajna i uputstvo za korisnika mogu se promeniti bez prethodne najave.

Model	MS23F300E** / MS23F301E** / MS23F302E**
Izvor napajanja	230 V ~ 50 Hz
Potrošnja električne energije Mikrotalasna	1150 W
Izlazna snaga	100 W / 800 W (IEC-705)
Radna frekvencija	2450 MHz
Magnetron	OM75S (31)
Dimenzije (Š x V x D) Spoljašnjost (uključujući ručku) Otvor pećnice	489 x 275 x 374 mm 330 x 211 x 324 mm
Zapremina	23 litra
Težina Neto	Približno 11,5 kg

\* Ovaj proizvod sadrži izvor svetla klase energetske efikasnosti <G>.

# Beleška

---



Imajte u vidu da garancija kompanije Samsung NE pokriva pozive tehničkoj podršci za objašnjavanje upotrebe uređaja, ispravljanje nepravilnog postavljanja ili obavljanje rutinskog čišćenja ili održavanja.

## IMATE PITANJA ILI KOMENTARE?

ZEMLJA	POZOVITE NAS	ILI NAS POSETITE NA INTERNETU NA
ALBANIA	045 620 202	<a href="http://www.samsung.com/al/support">www.samsung.com/al/support</a>
BOSNIA	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
NORTH MACEDONIA	023 207 777	<a href="http://www.samsung.com/mk/support">www.samsung.com/mk/support</a>
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
KOSOVO	038 40 30 90	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>



DE68-04237N-01

# Furrë me mikrovalë

---

## Manuali i përdorimit

MS23F300E\*\* / MS23F301E\*\* / MS23F302E\*\*

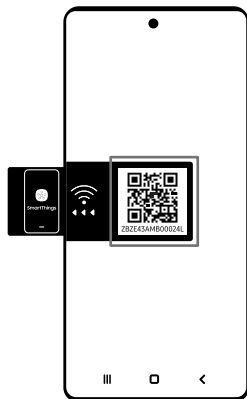
---



**SAMSUNG**

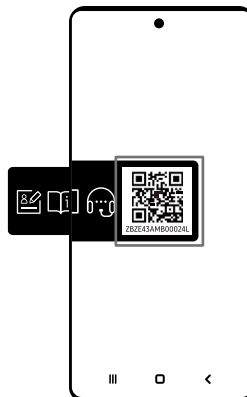
## Përgatitja

### Lidhja e SmartThings (Vetëm modeli me Wi-Fi)



1. Hapni një aplikacion lexuesi për kodet QR dhe skanoni imazhin e kodit QR në produkt.
2. Provoni të lidhni aplikacionin SmartThings me produktin.

### Regjistrimi i produktit / Leximi i manualit / Lidhja me shërbimet



1. Hapni një aplikacion lexuesi për kodet QR dhe skanoni imazhin e kodit QR në produkt.
2. Zgjidhni menyën e dëshiruar nga Regjistrimi i produktit, Manuali, Mbështetja për klientin. Nëse zgjidhni "Manuali", mund të lexoni manualin e produktit që keni blerë.

#### SHËNIM

- Ne ofrojmë manuale në internet që mund të hapen nëpërmjet smartfonit tuaj ose sajtit tonë të uebit për të kontribuar në zvogëlimin e përdorimit të manualeve në formatin letër, si pjesë e përpjekjeve tona për të shpëtuar Tokën.

## Përmbajtja

### Udhëzimet e sigurisë **3**

Udhëzime të rëndësishme mbi sigurinë	3
Siguria e përgjithshme	5
Masat e kujdesit të përdorimit të mikrovalëve	7
Garanci e kufizuar	7
Përkufizimi i grupit të produktit	7

### Instalimi **8**

Aksesorët	8
Eliminimi i duhur i këtij produkti (pajisje elektrike dhe elektronike për t'u flakur)	8
Vendi i instalimit	9
Pjata rrotulluese	9

### Mirëmbajtja **9**

Pastrim	9
Ndërrimi (riparimi)	10
Kujdesi për kohë të gjata mospërdorimi	10

### Karakteristikat e furrës **10**

Furra	10
Paneli i kontrollit	11

<b>Përdorimi i furrës</b>	<b>11</b>
Si punon furra me mikrovalë	11
Gatimi/Ringrohja	12
Vendosja e orës	12
Nivelet e fuqisë dhe ndryshimet e kohës	13
Rregullimi i kohës së gatimit	13
Ndalimi i gatimit	13
Funksioni automatik i kursimit të energjisë	13
Përdorimi i veçorive të Shkrirje automatike	14
Udhëzuesi për gatim me fuqi avulli (vetëm modelet MS23F301EF*, MS23F302EF*)	15
<b>Udhëzuesi për enët e kuzhinës</b>	<b>17</b>
<b>Udhëzuesi për gatimi</b>	<b>18</b>
<b>Zgjidhja e problemeve</b>	<b>19</b>
Zgjidhja e problemeve	19
<b>Specifikimet teknike</b>	<b>22</b>

## Udhëzimet e sigurisë

### UDHËZIME TË RËNDËSISHME MBI SIGURINË

LEXOJINI ME KUJDES DHE RUAJINI PËR T'IU REFERUAR NË TË ARDHMEN.

**PARALAJMËRIM:** Nëse dera apo gominat e derës janë të dëmtuara, furra nuk duhet të vihet në punë derisa të riparohet nga një person kompetent.

**PARALAJMËRIM:** Është e rrezikshme që një person, i cili nuk është kompetent, të kryejë riparime ose shërbime që kanë të bëjnë me heqjen e kapakut i cili mbron nga ekspozimi ndaj energjisë së mikrovalëve.

**PARALAJMËRIM:** Lëngjet dhe ushqimet e tjera nuk duhet të nxehen në enë të vulosura pasi kanë tendencë të shpërthejnë.

**PARALAJMËRIM:** Lërnini fëmijët të përdorin furrën të pambikëqyrur vetëm kur janë dhënë udhëzimet e duhura, në mënyrë që fëmija të jetë në gjendje ta përdorë furrën në mënyrë të sigurt dhe të kuptojë rreziqet nga mospërdorimi në mënyrën e duhur.

Kjo pajisje është parashikuar për përdorim vetëm në shtëpi dhe nuk është parashikuar për përdorimet e mëposhtme:

- në ambientet e kuzhinës për stafin në dyqane, zyra dhe mjedise të tjera pune;
- në shtëpitë në ferma;

## Udhëzimet e sigurisë

- nga klientët në hotele, motele dhe mjedise të tjera banimi;
- në mjediset që ofrojnë fjetje dhe mëngjes.

Përdorni vetëm enët që janë të përshtatshme për përdorim në furrën me mikrovalë.

Kur nxehni ushqim në enë prej plastike ose letre, hidhini një sy furrës, pasi ekziston mundësia e marrjes flakë.

Furra me mikrovalë është parashikuar për ngrohjen e ushqimeve dhe të pijeve. Tharja e ushqimeve ose e veshjeve dhe ngrohja e jastëkëve me korrent, shapkave, sfungjerëve, rrobave të lagura dhe të ngjashme me këto mund të çojë në rrezik lëndimi, marrjeje flakë ose zjarri.

Nëse vini re (del) tym, fikenë ose hiqeni pajisjen nga priza dhe mbajeni derën të mbyllur, për të shuar flakët.

Ngrohja me mikrovalë e pijeve mund të rezultojë në vlim shpërthyes të vonuar, prandaj duhet treguar kujdes kur të mbani enën.

Përmbajtjet e biberonëve dhe vazot me ushqim për bebet, duhet të trazohen dhe të tunden si dhe të kontrollohet temperatura para se të konsumohen, për të shmangur djegiet.

Vezët e paqëruara dhe vezët e ziera shumë nuk duhet të nxehen në furrë me mikrovalë pasi mund të shpërthejnë, edhe pasi të ketë ndaluar nxehja e mikrovalës.

Furra duhet të pastrohet rregullisht dhe duhet të hiqen mbetjet e ushqimeve.

Mosmbajtja e furrës në kushte të pastra mund të prishë sipërfaqen, gjë që mund të ndikojë për keq në jetëgjatësinë e pajisjes, si dhe mund të shkaktojë situatë të rrezikshme.

Furra me mikrovalë është parashikuar të përdoret vetëm e vendosur mbi banak (e lirë). Furra me mikrovalë nuk duhet vendosur brenda mobilie.

Enët metalike për ushqime dhe pije nuk lejohen gjatë gatimit në mikrovalë.

Kur hiqni enët nga pajisja duhet bërë kujdes të mos zhvendoset pjata rrotulluese.

Pajisja nuk duhet pastruar me pastrues me avull.

Pajisja nuk duhet pastruar me ujë.

Pajisja nuk është krijuar për t'u instaluar në automjete, në rulota dhe në automjete të ngjashme etj.

Pajisja nuk është parashikuar për përdorim nga persona (duke përfshirë fëmijët) me aftësi të kufizuara fizike, ndijore ose mendore, ose me mungesë përvojë dhe njohurish, nëse ata nuk mbikëqyren ose udhëzohen në lidhje me përdorimin e pajisjes nga një person përgjegjës për sigurinë e tyre.

Fëmijët duhet të mbikëqyren për t'u siguruar që të mos luajnë me pajisjen.

Kjo pajisje mund të përdoret nga fëmijë të moshës 8 vjeç e lart dhe nga persona me aftësi ndijore, fizike ose mendore të reduktuara, ose me mungesë përvojë dhe njohurish, nëse janë nën mbikëqyrje ose nëse janë udhëzuar për përdorimin në mënyrë të sigurt të pajisjes dhe që kuptojnë rreziqet e përfshira. Fëmijët nuk duhet të luajnë me pajisjen. Pastrimi dhe mirëmbajtja nga përdoruesi nuk do të kryhet nga fëmijët pa mbikëqyrje.

Për të shmangur rreziqet, nëse dëmtohet kordoni elektrik, ai duhet të zëvendësohet nga prodhuesi, agjenti i tij i shërbimit ose një person me kualifikim të ngjashëm.

Kjo furrë duhet të vendoset në drejtimin e duhur dhe me lartësi të tillë që lejon përdorimin e hapësirës dhe të zonës së kontrollit. Para se ta përdorni furrën për herë të parë, ajo duhet të vihet në punë me ujë 10 minuta dhe më pas të përdoret.

Nëse furra bën një zhurmë të çuditshme, vjen aromë djegieje ose nëse del tym, hiqeni spinën elektrike menjëherë dhe kontaktoni pikën tuaj më të afërt të shërbimit.

Furra me mikrovalë duhet të vendoset në atë mënyrë që priza të jetë e disponueshme.

## Siguria e përgjithshme

Modifikimet ose riparimet e mundshme duhen kryer vetëm nga personeli i kualifikuar.

Mos e ngrohni ushqimin ose lëngjet në enë për funksionin me mikrovalë.

Mos përdorni benzen, hollues, alkool apo pastrues me avull ose me presion për të pastruar pajisjen.

Mos e instaloni furrën: pranë ngrohëseve apo materialeve të djegshme; vendeve me lagështi, vajra, pluhur apo të ekspozuar ndaj rrezeve të diellit ose ndaj ujit; ose ku mund të rrjedhë gaz; ose në sipërfaqe të paniveluara mirë.

Kjo furrë duhet të tokëzohet siç duhet në përputhje me kodet vendase dhe kombëtare.

Përdorni rregullisht një copë të thatë për të hequr substancat e huaja nga skajet dhe kontaktet e spinës.

Mos e tërhiqni, mos e përkulni fort, ose mos vendosni objekte të rënda mbi kordon.

Nëse ka rrjedhje gazi (propan, LP etj.) ajroseni menjëherë. Mos e prekni kordonin elektrik.

Mos e prekni kordonin elektrik me duar të lagura.

Kur furra është në punë, mos e fikni duke hequr kordonin elektrik.

Mos futni gishtat në substanca të huaja. Nëse hyjnë substanca të huaja në furrë, hiqeni nga priza dhe kontaktoni pikën lokale të shërbimit "Samsung".

Mos ushtroni shumë presion ose goditje mbi pajisje.

Mos e vendosni furrën mbi objekte të brishta.

Sigurohuni që voltazhi, frekuenca dhe korrenti të përkojnë me specifikimet e produktit.

Futeni mirë në prizë spinën e korrentit. Mos përdorni shumë përshtatës spinash, kordonë zgjatues apo ushqyes.

Mos e varni kordonin elektrik në objekte metalike. Sigurohuni që kordoni të jetë midis objekteve ose prapa furrës.

Mos përdorni spina, kordonë apo priza të dëmtuara. Për spina ose kordonë të dëmtuar kontaktoni një pikë lokale shërbimi "Samsung".

Mos hidhni ose të spërkatni drejtpërdrejt ujë në furrë.

Mos vendosni objekte në furrë, brenda ose te dera e furrës.

Mos spërkatni substanca të avullueshme, si insekticidet, në furrë.

Mos vendosni materiale të ndezshme mbi furrë. Duke qenë se avujt e alkoolit mund të bien në kontakt me pjesët e nxehta të furrës, bëni kujdes kur ngrohni ushqime ose pije që përmbajnë alkool.

Fëmijët mund të përplasen apo të kapin gishtat te dera. Kur të hapni/mbyllni derën, mbajini fëmijët larg.





## Udhëzimet e sigurisë

### Paralajmërim për mikrovalë

Ngruhja e pijeve me mikrovalë mund të shkaktojë vonesë në shfaqjen e zierjes; bëni gjithnjë kujdes kur t'i merrni në dorë. Lejojuni gjithnjë pijeve të rrinë së paku 20 sekonda përpara se t'i merrni në dorë. Nëse është nevoja, përziejini gjatë nxehtjes. Përziejini gjithnjë pas nxehtjes.

Në rast djegieje, ndiqni udhëzimet për ndihmën e parë:

1. Zhyteni vendin e djegur me ujë të ftohtë për të paktën 10 minuta.
2. Mbulojeni me një rrobë të pastër dhe të thatë.
3. Mos e lyeni vendin me krem, vaj ose locione.

Për të evituar dëmtimin e sirtarit ose të skarës, mos i vendosni në ujë menjëherë pas gatimit.

Mos e përdorni furrën për skuqje me shumë yndyrë, pasi temperatura e vajit nuk mund të kontrollohet. Kjo mund të shkaktojë derdhje të papritur të vajrave të nxehta.

### Masat e kujdesit për furra me mikrovalë

Përdorni vetëm enë të përshtatshme për mikrovalë. Mos përdorni enë metalike, servise me dekorime ari apo argjendi, heje etj.

Hiqni lidhëset me tela të përdredhur. Mund të shkaktohen harqe elektrike.

Mos e përdorni furrën për të tharë letra ose rroba.

Përdorni kohë më të shkurtra për sasi të vogla ushqimi, për të shmangur mbinxehjen ose djegien.

Mbajeni kordonin dhe spinën elektrike larg burimeve të ujit dhe të nxehtësisë.

Për të evituar rrezikun e shpërthimit, mos i ngrohni me lëvozhgë vezët, të ziera ose të paziera.

Mos i ngrohni enët e izoluara në vakuum ose pa ajër, frutat e thata, domatet etj.

Mos i mbuloni vrimat e ajrimit me cohë ose me letër. Ky përbën rrezik zjarri. Furra gjithashtu mund të mbinxehet dhe të fiket automatikisht dhe do të mbetet e tillë derisa të ftohet mjaftueshëm.

Përdorni gjithnjë doreza furre kur hiqni enët.

Trazojini lëngjet në mes të nxehtjes ose pasi të ketë mbaruar nxehtja dhe lëreni lëngun të qëndrojë për 20 sekonda pas nxehtjes, për të shmangur vlimin shpërthyes.

Qëndroni larg nga furra sa gjatësia e krahut kur të hapni derën, për të shmangur djegien nga ajri ose avulli i nxehtë që del jashtë.

Mos e vini në punë furrën kur është bosh. Furra do të fiket automatikisht për 30 minuta për arsye sigurie. Rekomandojmë të vendosni gjithnjë një gotë me ujë brenda furrës, për të thithur energjinë e mikrovalëve në rast se furra ndizet aksidentalisht.

Instalojeni furrën sipas distancave që përcakton manuali. (Instalimi i furrës me mikrovalë.)

Bëni kujdes kur lidhni pajisje të tjera elektrike te prizat pranë furrës.



## Masat e kujdesit të përdorimit të mikrovalëve

Moszbatimi i masave paraprake mbi sigurinë mund të rezultojë në ekspozim të dëmshëm ndaj energjisë së mikrovalëve.

- Mos e vini furrën në punë me derë hapur. Mos i ngacmoni çelësat e sigurisë (shulat e derës). Mos futni sende në vrimat e çelësave të sigurisë.
- Mos vendosni objekte ndërmjet derës së furrës dhe pjesës ballore, dhe mos lejoni akumulimin e mbetjeve të solucioneve apo të ushqimit në sipërfaqet izoluese. Mbajini pastër derën dhe sipërfaqet izoluese duke i fshirë me një copë të thatë dhe në vijim me një copë të butë dhe të thatë pas çdo përdorimi.
- Mos e vini furrën në punë nëse dëmtohet. Vëreni në punë vetëm pasi të jetë riparuar nga një teknik i kualifikuar.  
**E rëndësishme:** dera e furrës duhet të mbyllet mirë. Dera nuk duhet të jetë e përkulur; menteshat e saj nuk duhet të jenë të thyera apo të lira; guarnicioni i derës dhe sipërfaqet izoluese nuk duhet të jenë të dëmtuara.
- Të gjitha rregullimet apo riparimet duhet të kryhen nga një teknik i kualifikuar.

## Garanci e kufizuar

"Samsung" do të faturojë tarifë riparimi për zëvendësimin e një aksesori ose për riparimin e një defekti kozmetik nëse dëmi ndaj njësisë ose aksesorit është shkaktuar nga klienti. Artikujt që mbulon ky kusht përfshijnë:

- Dyert, dorezat, paneli i jashtëm ose paneli i kontrollit që janë ngrënë, konsumuar apo prishur.
  - Tavën, rrotulluesin drejtues, bashkuesin ose skarën me tela të thyer ose të humbur.
- Përdoreni furrën vetëm për qëllimin e synuar, siç përshkruhet në këtë manual udhëzimi. Paralajmërimet dhe udhëzimet e rëndësishme të sigurisë në këtë manual nuk mbulojnë të gjitha kushtet dhe situatat e mundshme që mund të ndodhin. Është përgjegjësia juaj të veproni praktikisht, me kujdes dhe me vëmendje kur instaloni, mirëmbani dhe vini në përdorim furrën. Duke qenë se këto udhëzime përdorimi mbulojnë modele të ndryshme, karakteristikat e furrës tuaj me mikrovalë mund të ndryshojnë pak nga ato që përshkruhen në këtë manual dhe jo të gjitha shenjat paralajmëruese mund të jenë të zbatueshme. Nëse keni ndonjë pyetje ose shqetësime, kontaktoni pikën më të afërt të shërbimit "Samsung" ose gjeni ndihmë dhe informacion në internet në [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Përdoreni këtë furrë vetëm për ngrohje ushqimesh. Ajo është parashikuar vetëm për përdorim shtëpiak. Mos nxehni asnjë lloj tekstili apo jastëku me grurë. Prodhuesi nuk mban përgjegjësi për dëmet e shkaktuara nga përdorimi i papërshtatshëm apo i gabuar i furrës. Për të evituar degradimin e sipërfaqes së furrës dhe situatat e rrezikshme, mbajeni gjithnjë mirë dhe pastër furrën.

## Përkufizimi i grupit të produktit

Ky produkt është një pajisje ISM e grupit 2, kategoria B. Përkufizimi për grupin 2 i cili përfshin pajisjet ISM, në të cilat energjia me radio-frekuencë prodhohet qëllimisht dhe/ose përdoret në formën e rrezatimit elektromagnetik për trajtimin e materialit dhe pajisjet EDM dhe pajisjet që krijojnë qark elektrik.

Te pajisjet e kategorisë B, futen pajisjet e përshtatshme për përdorim në ambientet shtëpiake dhe në ambientet që lidhen drejtpërdrejt me rrjetin e furnizimit me energji me voltazh të ulët, i cili furnizon godinat e banimit.





## Udhëzimet e sigurisë

### Eliminimi i duhur i këtij produkti (pajisje elektrike dhe elektronike për t'u flakur)



(Zbatohet për shtetet me sisteme grumbullimi të veçuar)

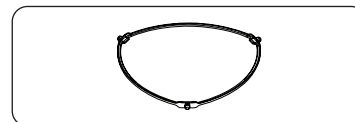
Kjo shenjë që shfaqet në produkt, pajisjet shtesë ose literaturë, tregon se produkti dhe pajisjet e tij elektronike shtesë (p.sh. ngarkuesi, kufjet, kabloja USB) nuk duhet të hidhen së bashku me mbeturinat e tjera shtëpiake në fund të jetës së tyre të punës. Për të parandaluar një dëm të mundshëm ndaj mjedisit ose shëndetit njerëzor nga hedhja e pakontrolluar e mbeturinave, ju lutemi ndajini këto pajisje nga llojet e tjera të mbeturinave dhe riciklojini ato në mënyrë të përgjegjshme për të promovuar ripërdorimin e qëndrueshëm të burimeve materiale. Përdoruesit në shtëpi duhet të kontaktojnë ose shitësin me pakicë ku e blenë këtë produkt ose zyrën e pushtetit vendor të tyre për hollësi se ku dhe si mund t'i dërgojnë këto pajisje për riciklim të sigurt mjedisor. Përdoruesit e biznesit duhet të kontaktojnë furnitorin e tyre dhe të kontrollojnë kushtet dhe afatet e kontratës së blerjes. Ky produkt dhe pajisjet e tij shtesë elektronike nuk duhet të përzihen me mbeturina të tjera tregtare për eliminim.

Për informacion rreth zotimeve mjedisore të "Samsung" dhe detyrimeve rregullatore specifike për produktin, p.sh. REACH, WEEE, bateritë, vizitoni: [www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/)

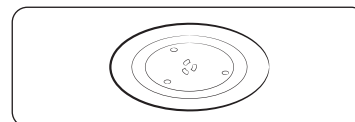
## Instalimi

### Aksesorët

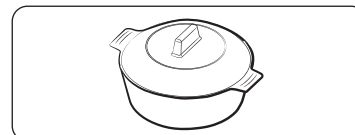
Në varësi të modelit që keni blerë, ju jepen disa pjesë shtesë të cilat mund të përdoren në një sërë mënyrash.



**01 Unaza rrotulluese**, e cila duhet vendosur në qendër të furrës.  
Unaza rrotulluese mban pjatën rrotulluese.



**02 Pjata rrotulluese**, e cila duhet vendosur në unazën rrotulluese me pjesën qendrore të puthitur me bashkuesin.  
Pjata rrotulluese shërben si sipërfaqja kryesore e gatimit; ajo mund të hiqet lehtësisht për t'u pastruar.



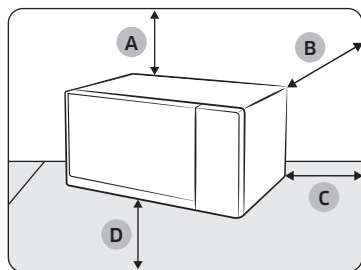
**03 Tenxhere me presion**, shih faqet 15 deri në 16.  
(vetëm modelet MS23F301EF\*, MS23F302EF\*)  
Tenxherja plastike me presion në rast përdorimi të funksionit me fuqi avulli.

### KIJDES

**MOS** e përdorni furrën me mikrovalë pa unazën rrotulluese dhe pjatën rrotulluese.



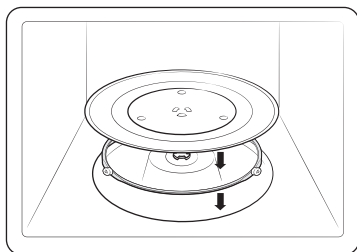
## Vendi i instalimit



- A. 20 cm sipër
- B. 10 cm mbrapa
- C. 10 cm anash
- D. 85 cm nga dyshemeja

- Zgjidhni një sipërfaqe të sheshtë e të niveluar rreth 85 cm mbi dysheme. Sipërfaqja duhet të mbajë peshën e furrës.
- Lini hapësirë për ajrosje, të paktën 10 cm nga muri i pasmë dhe nga të dyja anët dhe 20 cm nga lart.
- Mos e instaloni furrën në mjedise të ngrohta ose të lagështa, si për shembull pranë furrave me mikrovalë ose kaloriferëve.
- Ndiqni specifikimet për furnizimin me energji të kësaj sobe. Përdorni vetëm kordonë të miratuar zgjatues, nëse është nevoja.
- Përpara se ta përdorni furrën me mikrovalë për herë të parë, pastroni me leckë të njomë pjesën e brendshme dhe gominën e derës.

## Pjata rrotulluese



Hiqni të gjitha materialet e paketimit që ndodhen brenda në furrë. Instaloni unazën rrotulluese dhe pjatën rrotulluese. Verifikoni që pjata rrotulluese të rrotullohet lirshëm.

## Mirëmbajtja

### Pastrim

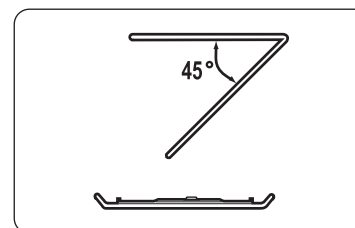
Pastrojeni furrën rregullisht për të parandaluar grumbullimin e papastërtive mbi furrë ose brenda saj. Gjithashtu, kushtojini vëmendje të veçantë derës, gominës së derës, si dhe pjatës rrotulluese dhe unazës rrotulluese (vetëm për modelet përkatëse).

Nëse dera nuk hapet ose mbyllet lirisht, kontrolloni së pari nëse janë grumbulluar papastërti në gominat e derës. Përdorni leckë të butë me ujë me sapun për pastrimin e sipërfaqes së jashtme dhe të brendshme të furrës. Shpëlajini dhe thajini mirë.

**Për të pastruar papastërtitë e forta me aroma të pakëndshme në pjesën e brendshme të furrës**

1. Pasi ta keni zbrazur furrën, vendosni një filxhan me lëng limoni të holluar në qendër të pjatës rrotulluese.
2. Ngrohni furrën për 10 minua në fuqinë maksimale.
3. Pas përfundimit të ciklit, prisni derisa furra të ftohet. Më pas, hapni derën dhe pastroni dhomën e gatimit.

Për pastrimin e pjesës së brendshme të modeleve me ngrohës me rrotullim



Për pastrimin e pjesës së sipërme të dhomës së gatimit, ulni elementin e sipërm ngrohës me 45°, siç tregohet. Kjo do të ndihmojë për pastrimin e pjesës së sipërme. Pasi të mbaroni, rivendosni elementin e sipërm ngrohës.

### ⚠ KUJDES

- Mbajini derën dhe gominat e saj të pastra dhe sigurohuni që dera të hapet dhe mbyllet lirisht. Përndryshe, mund të shkurtohet cikli i jetës së furrës.
- Bëni kujdes që të mos derdhni ujë në ventilatorët e furrës.
- Mos përdorni substanca gërryese ose kimike për pastrimin.
- Pas çdo përdorimi të furrës, përdorni një detergjent të butë për pastrimin e dhomës së gatimit pasi furra të jetë ftohur.

## Mirëmbajtja

### Ndërrimi (riparimi)

#### ⚠ PARALAJMËRIM

Brenda furrës nuk ka pjesë që mund të hiqen nga përdoruesi. Mos u përpiqni ta ndërroni ose riparoni furrën vetë.

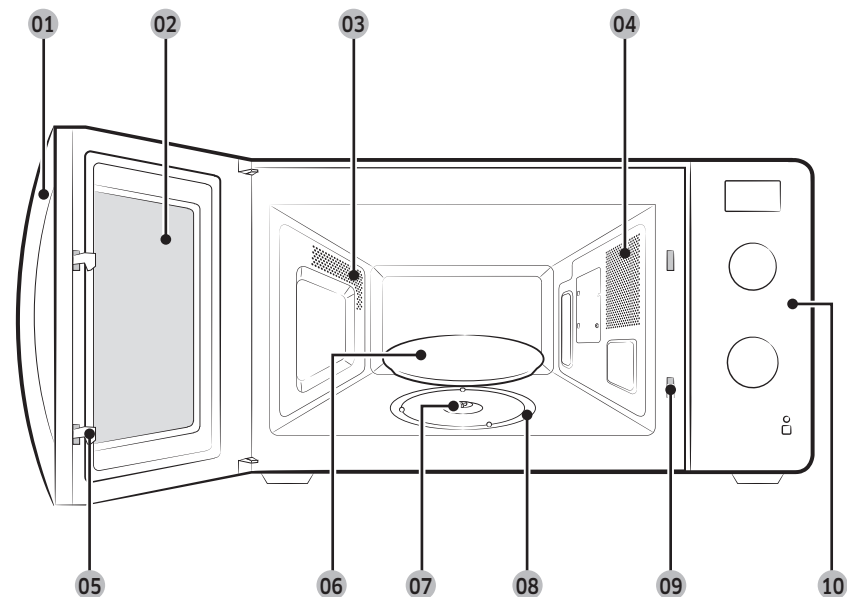
- Nëse keni probleme me menteshat, bllokimin dhe/ose derën, kontaktoni me një teknik të kualifikuar ose pikën lokale të shërbimit të Samsung-ut për ndihmë teknike.
- Nëse dëshironi të ndërroni llambën, kontaktoni pikën lokale të shërbimit të Samsung-ut. Mos e ndërroni vetë.
- Nëse keni probleme me kasën e jashtme të furrës, hiqni fillimisht nga priza dhe më pas kontaktoni pikën lokale të shërbimit të Samsung-ut.

### Kujdesi për kohë të gjata mospërdorimi

Nëse nuk e përdorni furrën për një kohë të gjatë, hiqeni nga priza dhe lëvizni furrën në një vend të thatë, pa pluhur. Puhuri dhe lagështia që krijohen brenda furrës mund të ndikojnë në performancën e furrës.

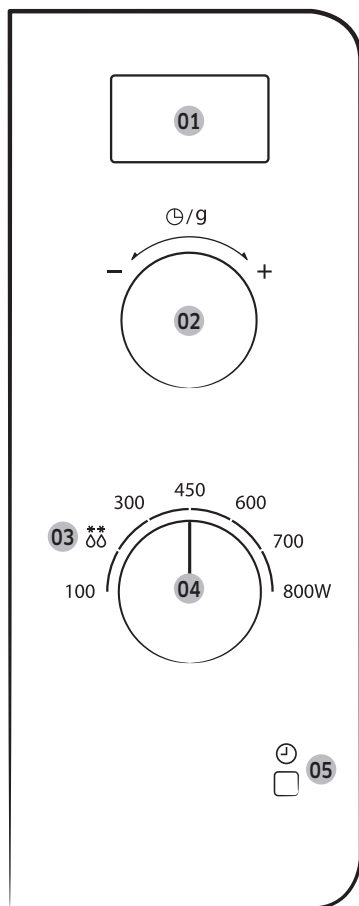
## Karakteristikat e furrës

### Furra



- |                        |                      |                                   |
|------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 01 Doreza e derës      | 02 Dera              | 03 Vrimat e ajrimit               |
| 04 Drita               | 05 Shulat e derës    | 06 Pjata rrotulluese              |
| 07 Bashkuesi           | 08 Unaza rrotulluese | 09 Vrimat e bllokimit të sigurisë |
| 10 Paneli i kontrollit |                      |                                   |

## Paneli i kontrollit



- 01 Ekrani
- 02 Koha/Pesha Graduesi
- 03 Shkrirje automatike
- 04 Graduesi i ndryshueshëm  
Çelësi i kontrollit të fuqisë për gatim
- 05 Butoni i cilësimit Ora

## Përdorimi i furrës

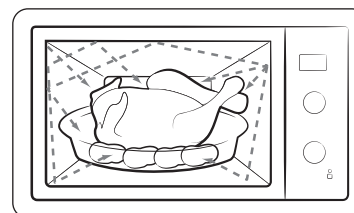
### Si punon furra me mikrovalë

Mikrovalët janë valë elektromagnetike me frekuencë të lartë; energjia e çliruar mundëson gatimin ose ringrohjen e ushqimit pa i ndryshuar as formën as ngjyrën.

Furrën me mikrovalë mund ta përdorni për:

- Shkrirje
- Ringrohje
- Gatim

Parimi i gatimit.



1. Mikrovalët e prodhuara nga magnetroni reflektohen në zgavër dhe shpërndahen njëtrajtshëm me rrotullimin e ushqimit në pjatën rrotulluese. Kështu ushqimi gatuhet njëtrajtësisht.
2. Mikrovalët përthithen nga ushqimi deri në një thellësi prej rreth 1 inç (2,5 cm). Pastaj gatimi vazhdon ndërkohë që nxehtësia shpërndahet brenda ushqimit.
3. Koha e gatimit ndryshon sipas enës së përdorur dhe karakteristikave të ushqimit:
  - Sasia dhe dendësia
  - Përmbajtja e ujit
  - Temperatura fillestare (ngrirë ose jo)

### ⚠ KUJDES

Duke qenë se pjesa e mesit të ushqimit gatuhet me shpërndarje nxehtësie, gatimi vazhdon edhe pasi e keni nxjerrë ushqimin nga furra. Kohët e qëndrimit të përcaktuara në receta dhe në këtë manual duhet të respektohen për të garantuar:

- Gatimin e njëtrajtshëm të ushqimit deri në qendër.
- Temperaturën e njëjtë në të gjithë ushqimin.

# Përdorimi i furrës

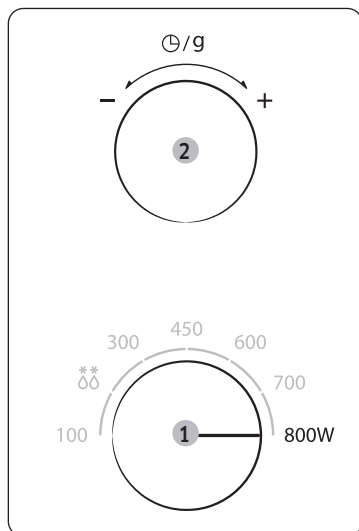
## Gatimi/Ringrohja

Procedura e mëposhtme shpjegon se si ta gatvani ose ta ringrohni ushqimin.

### ⚠ KUJDES

- Para se të largoheni nga furra, kontrolloni GJITHMONË cilësimet e gatimit.
- Mos e ndizni asnjëherë furrën me mikrovalë kur është bosh.

Hapni derën. Vendoseni ushqimin në mes të pjatës rrotulluese. Mbyllni derën.



1. Caktojini nivelin e fuqisë në maksimum duke rrotulluar graduesin **Çelësi i kontrollit të fuqisë për gatim.**

(Fuqia maksimale: 800 W)

2. Caktoni kohën duke rrotulluar graduesin **Koha/Pesha** (☹/g).

Drita e furrës ndizet dhe pjata rrotulluese fillon të rrotullohet.

- 1) Gatimi fillon dhe kur të mbarojë sinjali i furrës do të bjerë 4 herë.
- 2) Sinjali kujtues i përfundimit do të bjerë 3 herë (një herë në minutë).
- 3) Shfaqet përsëri ora aktuale.

### 📖 SHËNIM

Mund ta ndryshoni nivelin e fuqisë gjatë gatimit duke rrotulluar graduesin **Çelësi i kontrollit të fuqisë për gatim.**

## Vendosja e orës

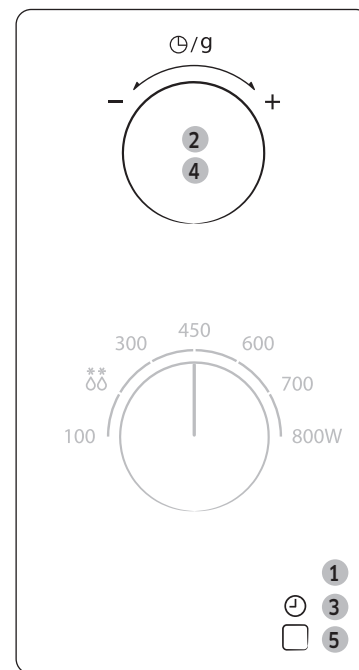
Furra juaj me mikrovalë ka një orë të brendshme. Kur lidhet me energjinë, në ekran shfaqet automatikisht “:0”, “88:88” ose “12:00”.

Ju lutemi vendosni orën aktuale. Ora mund të shfaqet në formatin 24-orësh ose në formatin 12-orësh. Ju duhet të vendosni orën:

- Kur instaloni fillimisht furrën tuaj me mikrovalë
- Pas një ndërprerje të energjisë

### 📖 SHËNIM

Mos harroni të rivendosni orën kur kaloni nga periudha e verës në periudhën e dimrit dhe anasjelltas.



1. Për të shfaqur orën në... numërim 24 orësh numërim 12 orësh Shtypni një ose dy herë butonin **Ora** (☹).
2. Rrotulloni graduesin **Koha/Pesha** (☹/g) për të caktuar orën.
3. Shtypni butonin **Ora** (☹).
4. Rrotulloni graduesin **Koha/Pesha** (☹/g) për të caktuar minutat.
5. Shtypni butonin **Ora** (☹). Ora shfaqet sa herë që nuk përdorni furrën me mikrovalë.

## Nivelet e fuqisë dhe ndryshimet e kohës

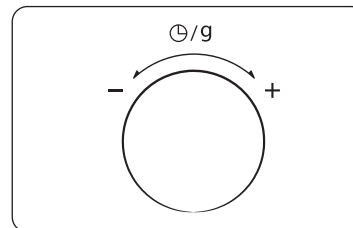
Funksioni i nivelit të fuqisë ju mundëson të përshtatni sasinë e energjisë që shpërndahet si dhe kohën e kërkuar për të gatuar ose ringrohur ushqimin, sipas llojit dhe sasisë së tij.

Niveli i fuqisë	Fuqia
E LARTË	800 W
RINGROHJE	700 W
MESATARE E LARTË	600 W
MESATARE	450 W
MESATARE E ULËT	300 W
SHKRIRJE AUTOMATIKE (**)	180 W
E ULËT/MBAJTJE NGRROHTË	100 W

Kohët e gatimit që jepen në recetat e këtij libërthi korrespondojnë me nivelin e fuqisë së treguar.

Nëse zgjidhni...	Atëherë koha e gatimit duhet të jetë...
Nivel fuqie më i lartë	E ulët
Nivel fuqie më i ulët	E lartë

## Rregullimi i kohës së gatimit



Rregulloni kohën e mbetur të gatimit duke rrotulluar graduesin **Koha/Pesha** (⌚/g). Rrotullojeni çelësin në të djathtë për të rritur kohën e gatimit të ushqimit gjatë procesit të gatimit.

## Ndalimi i gatimit

Ju mund ta ndërprisni gatimin në çdo kohë në mënyrë që:

- Të kontrolloni ushqimin
- Të ktheni ushqimin nga ana tjetër ose ta trazoni
- Ta lini të qëndrojë

Për të ndërprerë gatimin...	Më pas...
Përkohësisht	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hapni derën. Gatimi ndalon. Për të rinisur gatimin, mbylleni sërish derën dhe do të rinisë automatikisht.</li></ul>
Përfundimisht	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rrotullojeni graduesin <b>Koha/Pesha</b> (⌚/g) nga e majta. Gatimi ndalon dhe shfaqet "Ora aktuale".</li></ul>

## Funksioni automatik i kursimit të energjisë

Nëse nuk zgjidhni ndonjë funksion kur pajisja është në mes të cilësimit ose përdorimit në gjendje përkohësisht të ndaluar, funksioni anulohet dhe ora do të shfaqet pas 25 minutash. Kur dera është e hapur, llamba e furrës do të fiket pas 5 minutash.

## Përdorimi i furrës

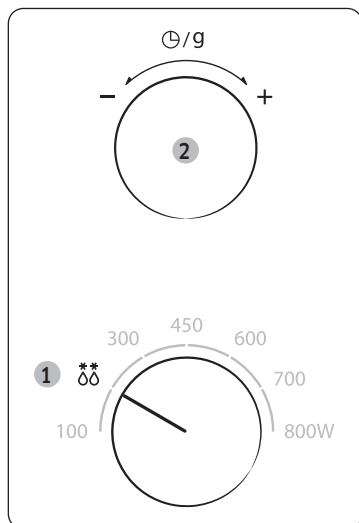
### Përdorimi i veçorive të Shkrirje automatike

Funksionet **Shkrirje automatike** mundësojnë shkrirjen e mishit, shpendëve dhe peshkut.

#### ⚠ KUJDES

Përdorni vetëm enë që nuk dëmtojnë mikrovalën.

Hapni derën. Vendoseni ushqimin që ndodhet në enë qeramike në mes të pjatës rrotulluese. Mbyllni derën.



1. Rrotulloni graduesin **Çelësi i kontrollit të fuqisë për gatim te Shkrirje automatike** (⏸).
2. Rrotulloni graduesin **Koha/Pesha** (⊕/g) për të zgjedhur peshën e duhur. Drita e furrës ndizet dhe pjata rrotulluese fillon të rrotullohet.
  - 1) Gatimi fillon dhe kur të mbarojë sinjali i furrës do të bjerë 4 herë.
  - 2) Sinjali kujtues i përfundimit do të bjerë 3 herë (një herë në minutë).
  - 3) Shfaqet përsëri ora aktuale.

Tabela e mëposhtme paraqet programet e ndryshme, madhësinë e racionit, kohën e qëndrimit në furrë dhe udhëzimet përkatëse të **Shkrirje automatike**. Hiqni të gjitha llojet e materialeve të paketimit para shkrirjes. Vendoseni mishin, shpesën dhe peshkun në një enë të sheshtë qelqi ose në një pjatë qeramike.

Ushqimi	Madhësia e racionit	Koha e qëndrimit (min.)	Udhëzimet
Mish	200-1500 g	20-60	Mbulojini anët me letër alumini. Kthejeni ushqimin nga ana tjetër kur të bjerë sinjali i furrës.
Pulë	200-1500 g	20-60	
Peshk	200-1500 g	20-50	

## Udhëzuesi për gatim me fuqi avulli (vetëm modelet MS23F301EF\*, MS23F302EF\*)

Tenxherja me avull bazohet në parimin e gatimit me avull dhe është projektuar për gatim të shpejtë e të shëndetshëm në furrën me mikrovalë të Samsung.

Kjo pjesë shtesë është ideale për të gatuar oriz, makarona, perime etj në kohë rekord, ndërkohë që ruan vlerat e tyre ushqyese.

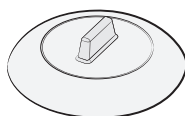
Kompleti i tenxhereve me avull të mikrovalës përbëhet nga 3 elemente:



Tenxherja



Tabakaja e mbulimit



Kapaku

Të gjitha pjesët i rezistojnë temperaturave nga -20 °C deri në 140 °C.  
E përshtatshme për ruajtje në ngrirje. Mund të përdoren edhe veçmas edhe së bashku.

### Kushtet e përdorimit:

- Mos e përdorni:
  - për të gatuar ushqime me përmbajtje të lartë sheqeri ose yndyre,
  - me funksionin e skarës ose të ngrohjes me rrotullim ose mbi pllakën e sobës.
- Lajini mirë të gjitha pjesët me ujë me sapun përpara përdorimit të parë.
- Për kohët e gatimit, drejtojeni udhëzimeve në tabelën në faqen tjetër.

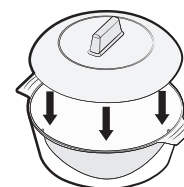
### Mirëmbajtja:

- Tenxherja me avull mund të lahet në pjatlarëse.
- Gjatë larjes me dorë, përdorni ujë të nxehtë dhe solucion për larjen e enëve. Mos përdorni sfungjerë të ashpër enësh.
- Disa ushqime (siç janë domatet) mund të çngjyrosin plastikën. Kjo është normale dhe jo defekt prodhimi.

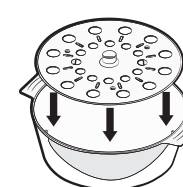
### Shkrirja:

Vendoseni ushqimin e ngrirë në enën me avull pa kapak. Lëngu do të mbesë në pjesën e poshtme të enës dhe nuk do ta dëmtojë ushqimin.

### Përdorimi i tenxheres me presion



Tenxhere + kapak



Tenxherja me tabakanë e mbulimit + Kapaku

+

### Masa paraprake:

- Tregoni kujdes të veçantë kur hapni kapakun e tenxheres me presion sepse avulli që del mund të jetë shumë i nxehtë.
- Përdorni doreza për furrë kur e përdorni pas gatimit.

### Gatimi:

Ushqimi	Madhësia e racionit	Nivelet e fuqisë	Koha e gatimit (min.)	Koha e qëndrimit (min.)	Përdorimi
Angjinare	300 g (1-2 copë)	800 W	5-6	1-2	Tenxherja me tabakanë e mbulimit + Kapaku
<b>Udhëzimet</b> Shpëlajini dhe pastrojini angjinaret. Vendoseni tabakanë e mbulimit në enë. Vendosini angjinaret mbi tabaka. Shtoni një lugë gjelle lëng limoni. Mbulojeni me kapak.					

Përdorimi i furrës



## Përdorimi i furrës

Ushqimi	Madhësia e racionit	Nivelet e fuqisë	Koha e gatimit (min.)	Koha e qëndrimit (min.)	Përdorimi
Perime të freskëta	300 g	800 W	4-5	1-2	Tenxherja me tabakanë e mbulimit + Kapaku
	<b>Udhëzimet</b> Peshojini perimet (p.sh. brokoli, lule lakër, karota, speca) pasi t'i keni larë, pastruar dhe prerë në copa me madhësi të njëjtë. Vendosni tabakanë në enë. Shpërndajini perimet në tabakanë e mbulimit. Shtoni 2 lugë gjelle ujë. Mbulojeni me kapak.				
Perime të ngrira	300 g	600 W	7-8	2-3	Tenxherja me tabakanë e mbulimit + Kapaku
	<b>Udhëzimet</b> Vendosini perimet e ngrira në enën me avull. Vendoseni tabakanë e mbulimit në enë. Shtoni 1 lugë gjelle ujë. Mbulojeni me kapak. Trazojini mirë pas gatimit dhe kohës së qëndrimit në furrë.				
Oriz	250 g	800 W	15-18	5-10	Tenxhere + kapak
	<b>Udhëzimet</b> Vendoseni orizin në tenxheren me avull. Shtoni 500 ml ujë të ftohtë. Mbulojeni me kapak. Pasi të jetë gatuar, lëreni orizin e bardhë të qëndrojë për 5 minuta, orizin e kuq për 10 minuta.				
Patate me lëkurë	500 g	800 W	7-8	2-3	Tenxhere + kapak
	<b>Udhëzimet</b> Peshojini dhe shpëlajini patatet dhe vendosini në tenxheren me presion. Shtoni 3 lugë gjelle ujë. Mbulojeni me kapak.				

Ushqimi	Madhësia e racionit	Nivelet e fuqisë	Koha e gatimit (min.)	Koha e qëndrimit (min.)	Përdorimi
Çorbë (e ftohtë)	400 g	600 W	5-6	1-2	Tenxhere + kapak
	<b>Udhëzimet</b> Vendoseni çorbën në tenxheren me presion. Mbulojeni me kapak. Trazojeni mirë para se ta lini të qëndrojë në furrë.				
Supë (e ftohtë)	400 g	800 W	3-4	1-2	Tenxhere + kapak
	<b>Udhëzimet</b> Hidheni në tenxheren me presion. Mbulojeni me kapak. Trazojeni mirë para se ta lini të qëndrojë në furrë.				
Supë e ngrirë.	400 g	800 W	8-10	2-3	Tenxhere + kapak
	<b>Udhëzimet</b> Vendoseni supën e ngrirë në tenxheren me presion. Mbulojeni me kapak. Trazojeni mirë para se ta lini të qëndrojë në furrë.				
Brumë me maja i ngrirë i mbushur me reçel	150 g	600 W	1-2	2-3	Tenxhere + kapak
	<b>Udhëzimet</b> Njomini me ujë të ftohtë sipërfaqet e masave të brumit të mbushura. Vendosni 1-2 masa brumi të ngrira pranë njëra-tjetrës në tenxheren me presion. Mbulojeni me kapak.				
Komposto frutash	250 g	800 W	3-4	2-3	Tenxhere + kapak
	<b>Udhëzimet</b> Peshojini frutat e freskëta (p.sh. mollë, dardha, kumbulla, kajsi, mango ose ananas) pasi t'i keni qëruar, larë dhe pasi t'i keni prerë në copa me madhësi të njëjtë ose në kubikë. Vendosini në tenxheren me presion. Shtoni 1-2 lugë gjelle ujë dhe 1-2 lugë gjelle sheqer. Mbulojeni me kapak.				

## Udhëzuesi për enët e kuzhinës

Për të gatuar ushqimin në furrë me mikrovalë, mikrovalët duhet të jenë në gjendje të depërtojne të ushqimi, pa u reflektuar dhe pa u thithur nga ena që përdoret. Prandaj dhe duhet treguar kujdes kur zgjidhet ena e gatimit. Nëse ena e gatimit ka të shënuar "nuk e dëmton mikrovalën", nuk duhet të shqetësoheni.

Tabela e mëposhtme ka të radhitur një sërë llojesh të enëve të gatimit dhe tregon nëse duhen përdorur për furrë me mikrovalë dhe si.

Ena e gatimit	Nuk e dëmton mikrovalën	Komente
Letra e aluminit	✓X	Mund të përdoret në sasi të vogël për të mbrojtur pjesët ndaj mbipjekjes. Mund të krijohet qark elektrik nëse letra e aluminit ndodhet shumë pranë murit të furrës ose nëse përdoret sasi e madhe letre alumini.
Pjatat e ashpra	✓	Mos e nxehni paraprakisht për më shumë se 8 minuta.
Enët prej porcelani dhe qeramike	✓	Enët prej porcelani, prej balte, prej qeramike të lustruara dhe prej porcelani të hollë zakonisht janë të përshtatshme nëse nuk janë të zbukuruara me pjesë metalike.
Enët njëpërdorimëshe prej kartoni dhe materiali poliester	✓	Disa ushqime të ngrira janë të paketuara në këto lloj enësh.
Paketimi i ushqimit të shpejtë		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mbajtëset e gotave prej polistireni</li> <li>Çantat prej letre ose gazete</li> <li>Letrat e ricikluara ose zbukurimet prej metali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> <li>X</li> <li>X</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mund të përdoren për të ngrohur ushqimin. Mbinxehja mund të shkaktojë shkrirjen e polistirenit.</li> <li>Mund të marrin flakë.</li> <li>Mund të shkaktojnë hark elektrik.</li> </ul>
Enët prej qelqi	✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Komplet enësh për furrë</li> </ul>	✓	Mund të përdoren nëse nuk janë të zbukuruara me pjesë metalike.

Ena e gatimit	Nuk e dëmton mikrovalën	Komente
<ul style="list-style-type: none"> <li>Enët prej qelqi të fortë</li> <li>Vazot prej qelqi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> <li>✓</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mund të përdoren për të ngrohur ushqimin ose lëngjet. Qelqi delikat mund të thyhet ose të pësojë krisje nëse nxehet menjëherë.</li> <li>Duhet të hiqni kapakun. Të përshtatshme vetëm për ngrohje.</li> </ul>
Metaliket <ul style="list-style-type: none"> <li>Pjatat</li> <li>Lidhëset e qeseve të ngrirjes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> <li>X</li> </ul>	Mund të shkaktojnë hark elektrik ose zjarr.
Letrat <ul style="list-style-type: none"> <li>Pjatat, gotat, pecetat dhe letrat e kuzhinës</li> <li>Letër e ricikluar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> <li>X</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Për kohë të shkurtër gatimi dhe për ngrohjeje. Gjithashtu për të thithur lagështirën e tepërt.</li> <li>Mund të shkaktojnë hark elektrik.</li> </ul>
Plastikët <ul style="list-style-type: none"> <li>Enë</li> <li>Qese plastike ngjitëse</li> <li>Qeset e ngrirjes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓X</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sidomos nëse janë prej lënde termoplastike rezistente ndaj nxehtësisë. Disa materiale të tjera plastike mund të mblidhen ose të çngjyrosen në temperaturë të lartë. Mos përdorni plastikë melaminë.</li> <li>Mund të përdoren për të ruajtur lagështinë. Nuk duhet të prekin ushqimin. Kujdes kur të hiqni qesen plastike pasi mund të dalë avulli i nxehtë.</li> <li>Vetë nëse përdoren për zierje ose nëse janë rezistente ndaj nxehtësisë. Nuk duhet të jenë hermetike. Shpojini me pirun nëse është e nevojshme.</li> </ul>
Letra e dyllit ose letra e vajit	✓	Mund të përdoren për të ruajtur lagështinë dhe për të shmangur stërpikjet.

✓ : Rekomandohet

✓X : Tregoni kujdes

X : E pasigurt

# Udhëzues gatimi

## Mikrovalët

Energjia me mikrovalë në të vërtetë depërton tek ushqimi, duke u tërhequr dhe thithur nga uji, yndyra dhe sheqeri.

Mikrovalët shkaktojnë lëvizjen e shpejtë të molekulave të ushqimit. Lëvizja e shpejtë e këtyre molekulave krijon fërkim dhe si nxehtësia e krijuar gatuan ushqimin.

## Gatimi

### Enë gatimi për gatimet me mikrovalë:

Ena e gatimit duhet të lejojë kalimin e energjisë në mënyrën më efektive. Mikrovalët reflektohen nga metali, siç është inoksi, alumini dhe bakri, por ato depërtojnë në materialet prej qeramike, qelqi, porcelani dhe plastike si dhe në materialet prej letre dhe prej druri. Pra, ushqimi nuk duhet gatuar kurrë në enë metalike.

### Ushqimi i përshtatshëm për gatimet me mikrovalë:

Shumë lloje ushqimesh janë të përshtatshme për gatimet me mikrovalë, përfshirë perimet e ngrira, frutat, brumërat, orizi, drithërat, fasulet, peshku dhe mishi. Salcat, krem karamele, budingu me avull, konservat dhe salcat çatni mund të gatohen gjithashtu në furrë me mikrovalë. Përgjithësisht, gatimi me mikrovalë është ideal për ushqimet që normalisht mund të përgatiten te pllaka e sobës. Për shembull shkrirja e gjalpit ose e çokollatës (shikoni kapitullin me këshilla, teknika dhe sugjerime).

### Mbulimi gjatë gatimit

Mbulimi gjatë gatimit është shumë i rëndësishëm, pasi uji ngrihet në formën e avullit dhe kontribuon në procesin e gatimit. Ushqimi mund të mbulohet në mënyra të ndryshme: p.sh. me pjatë qeramike, me kapak plastik ose me qese plastike ngjitime të përshtatshme për mikrovalë.

### Kohët e qëndrimit

Pasi gatimi të ketë përfunduar, koha e qëndrimit në furrë është e rëndësishme për të lejuar që temperatura të bëhet e njëtrajtshme brenda ushqimit.

## Ringrohja e lëngjeve dhe e ushqimit

Përdorni nivelet e fuqisë dhe kohët në këtë tabelë si udhëzues për ringrohje.

Ushqimi	Madhësia e racionit	Ndezje/fikje	Koha (min.)
Pijet (kafe, çaj dhe ujë)	150 ml (1 filxhan)	800 W	1-1½
	250 ml (1 gotë çaji)		1½-2
	<b>Udhëzimet</b> Hidheni në një filxhan dhe ringrohni të pambuluar. Vendosni filxhanin/gotën e çajit në mes të pjatës rrotulluese. Lëreni në furrën me mikrovalë gjatë kohës së qëndrimit dhe trazojeni mirë. Lëreni për 1-2 minuta.		
Supë (e ftohtë)	250 g	800 W	3-3½
	<b>Udhëzimet</b> Hidheni në një pjatë të thellë prej qeramike. Mbulojeni me kapak plastik. Trazojeni mirë pas ringrohjes. Trazojeni përsëri para se ta shërbeni. Lëreni për 2-3 minuta.		
Çorbë (e ftohtë)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Udhëzimet</b> Vendoseni çorbën në një pjatë të thellë prej qeramike. Mbulojeni me kapak plastik. Trazojini herë pas here gjatë ringrohjes dhe përsëri para se t'i lini të qëndrojnë dhe para se t'i shërbeni. Lëreni për 2-3 minuta.		
Makarona me salcë (të ftohta)	350 g	600 W	4½-5½
	<b>Udhëzimet</b> Vendosini makaronat (p.sh., spageti ose makaronat nudëll me vezë) në një pjatë të sheshtë prej qeramike. Mbulojeni me qese plastike ngjitime që përdoret për mikrovalë. Trazojeni para se ta shërbeni. Lëreni për 3 minuta.		

Ushqimi	Madhësia e racionit	Ndezje/fikje	Koha (min.)
Makarona të mbushura me salcë (të ftohta)	350 g	600 W	5-6
	<b>Udhëzimet</b> Vendosini makaronat e mbushura (p.sh., ravioli, tortelini) në një pjatë të thellë prej qeramike. Mbulojeni me kapak plastik. Trazojini herë pas here gjatë ringrohjes dhe përsëri para se t'i lini të qëndrojnë dhe para se t'i shërbeni. Lërin për 3 minuta.		
Pjatë me ushqime të përziera (e ftohtë)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Udhëzimet</b> Krijoni një ushqim me 2-3 lloje përbërësish të ftohtë dhe vendoseni në një pjatë prej qeramike. Mbulojeni me qese mbështjellëse për mikrovalë. Lërin për 3 minuta.		
Makarona (të ngrira) (kaneloni, makarona, lazanja)	400 g	450 W	16-16½
	<b>Udhëzimet</b> Vendosini makaronat e ngrira në një pjatë qelqi të vogël, drejtkëndore e të sheshtë pirezks. Vendoseni pjatën drejtpërdrejt në skarë. Lërin për 2-3 minuta.		

## Zgjidhja e problemeve

### Zgjidhja e problemeve

Nëse ju dalin ndonjë nga problemet e radhitura më poshtë, provoni zgjidhjet e dhëna.

Problemi	Shkaku	Veprimi
<b>Të përgjithshme</b>		
Butonat nuk mund të shtypen siç duhet.	Midis butonave mund të mblidhet lëndë e huaj.	Hiqni lëndën e huaj dhe provoni përsëri.
	Për modelet me prekje: Ka lagështirë në pjesën e jashtme.	Fshini lagështirën nga pjesa e jashtme.
	Është aktivizuar bllokimi për fëmijët.	Çaktivizoni Child Lock (Bllokimi për fëmijët).
Furra nuk punon.	Nuk merr korrent.	Sigurohuni që pajisja merr korrent.
	Dera është e hapur.	Mbyllni derën dhe provoni sërish.
	Mekanizmat e sigurisë së hapjes së derës janë mbuluar me lëndë të huaj.	Hiqni lëndën e huaj dhe provoni përsëri.
Furra ndalon ndërkohë që është në përdorim.	Përdoruesi ka hapur derën për të kthyer ushqimin.	Pas kthimit të ushqimit, mbyllni sërish derën për të nisur punën.

## Zgjidhja e problemeve

Problemi	Shkaku	Veprimi
Energjia fiket përgjatë përdorimit.	Furra ka qenë në përdorim për kohë të gjatë.	Pas përdorimit për kohë të gjatë, lëreni furrën të ftohet.
	Ventilatori ftohës nuk punon.	Prisni derisa të dëgjoni tingullin e ventilatorit ftohës.
	Provoni ta përdorni furrën pa ushqim brenda.	Vendosni ushqim në furrë.
	Nuk ka hapësirë të mjaftueshme ajrimi për furrën.	Në pjesën e përparme dhe të pasme të furrës, ka tuba thithjeje/shkarkimi për ajrim. Ruani hapësirat e specifikuara në udhëzuesin e instalimit të produktit.
	Disa spina përdoren në të njëjtën prizë.	Përcaktoni një prizë që të përdoret vetëm për furrën.
Gjatë përdorimit ka një tingull kërcitjeje dhe furra nuk punon.	Gatimi i ushqimit të mbyllur ose përdorimi i një ene me kapak mund të shkaktojë tinguj kërcitjeje.	Mos përdorni enë të vulosura sepse atë mund të shpërthejnë për shkak të zgjerimit të përmbajtjeve.
Pjesa e jashtme e furrës është shumë e nxehtë përgjatë përdorimit.	Nuk ka hapësirë të mjaftueshme ajrimi për furrën.	Në pjesën e përparme dhe të pasme të furrës, ka tuba thithjeje/shkarkimi për ajrim. Ruani hapësirat e specifikuara në udhëzuesin e instalimit të produktit.
	Ka sende sipër furrës.	Hiqni të gjitha sendet që ndodhen sipër furrës.
Dera nuk mund të hapet siç duhet.	Midis pjesës së brendshme të furrës dhe derës së saj ka mbetje ushqimore.	Pastroni furrën dhe më pas hapni derën.

Problemi	Shkaku	Veprimi
Nxejha që përfshin dhe funksionin Warm (Ngrohje) nuk punon mirë.	Furra mund të mos punojë; po gatuhet shumë ushqim ose është përdorur enë e papërshtatshme gatimi.	Vendosni një filxhan me ujë në një enë që nuk dëmton mikrovalën dhe ndizni mikrovalën për 1-2 minuta për të kontrolluar nëse uji nxehet. Ulni sasinë e ushqimit dhe nisni sërish funksionin. Përdorni një enë gatimi me fund të sheshtë.
Funksioni i shkrirjes nuk punon.	Po gatuhet shumë ushqim.	Ulni sasinë e ushqimit dhe nisni sërish funksionin.
Drita e brendshme errësohet ose nuk ndizet fare.	Dera është lënë hapur për një kohë të gjatë.	Drita e brendshme mund të fiket automatikisht kur aktivizohet funksioni ekonomik. Mbyllni e rihapni derën.
	Drita e brendshme është mbuluar me lëndë të huaj.	Pastroni pjesën e brendshme të furrës dhe kontrolloni sërish.
Gjatë gatimit dëgjohet një sinjal.	Nëse përdoret funksioni Auto Cook (Gatim automatik), ky sinjal nënkupton kohën e kthimit të ushqimit gjatë shkrirjes.	Pas kthimit të ushqimit, mbyllni sërish derën për të rinisur punën.
Furra nuk është e niveluar.	Furra është instaluar në një sipërfaqe të paniveluar.	Sigurohuni që furra të instalohet në sipërfaqe të sheshtë dhe të qëndrueshme.
Gjatë gatimit ka shkëndija.	Enët metalike përdoren gjatë funksioneve të pjekjes/shkrirjes.	Mos përdorni enë metalike.

Problemi	Shkaku	Veprimi
Kur futet në prizë, furra fillon menjëherë punën.	Dera nuk është mbyllur siç duhet.	Mbyllni derën dhe kontrolloni sërish.
Nga furra del elektricitet.	Spina ose priza nuk është tokëzuar siç duhet.	Sigurohuni që priza dhe spina të tokëzohen siç duhet.
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kullim uji.</li> <li>2. Del avull nga plasa e derës.</li> <li>3. Mbetet ujë në furrë.</li> </ol>	Mund të jetë ujë ose avull në disa raste, në varësi të ushqimit. Ky nuk është keqfunksionim i furrës.	Lëreni furrën të ftohet dhe më pas fshijeni me një peshqir të thatë.
Ndriçimi brenda furrës ndryshon.	Ndriçimi ndryshon në varësi ndryshimeve të fuqisë në dalje sipas funksionit.	Ndryshimet e fuqisë në dalje gjatë gatimit nuk janë keqfunksionime. Ky nuk është keqfunksionim i furrës.
Gatimi ka përfunduar, por ventilatori i ftohet po funksionon akoma.	Për të ajrosur furrën, ventilatori ftohës vazhdon të punojë për rreth 3 minuta pas përfundimit të gatimit.	Ky nuk është keqfunksionim i furrës.

Problemi	Shkaku	Veprimi
<b>Pjata rrotulluese</b>		
Gjatë rrotullimit, pjata e rrotullimit del nga vendi ose ndalon rrotullimin.	Nuk ka unazë rrotulluese ose unaza rrotulluese nuk është e vendosur siç duhet.	Instaloni unazën rrotulluese dhe pastaj provoni sërish.
Pjata rrotulluese zvarritet gjatë rrotullimit.	Unaza rrotulluese nuk është e vendosur siç duhet, ka shumë ushqim ose ena është shumë e madhe dhe ndeshet me pjesën e brendshme të mikrovalës.	Rregulloni sasinë e ushqimit dhe mos përdorni enë shumë të mëdha.
Pjata rrotulluese kërcet gjatë rrotullimit dhe është e zhurmshme.	Në pjesën e poshtme të furrës ka mbetje ushqimore.	Hiqni mbetjet ushqimore të mbledhura në pjesën e poshtme të furrës.

#### SHËNIM

Nëse zgjidhja e sugjeruar nuk e zgjidh problemin, kontaktoni pikën lokale të kujdesit ndaj klientit të SAMSUNG.

## Specifikimet teknike

"SAMSUNG" përpiqet të përmirësojë produktet e tij në çdo kohë. Si specifikimet për dizajnin, ashtu edhe këto udhëzime përdorimi i nënshtrohen ndryshimit pa njoftim.

Modeli	MS23F300E** / MS23F301E** / MS23F302E**
Burimi i energjisë	230 V ~ 50 Hz
Konsumi i energjisë Mikrovala	1150 W
Fuqia në dalje	100 W / 800 W (IEC-705)
Norma e funksionimit	2450 MHz
Magnetron	OM75S (31)
Përmasat (Gj x L x Th) Jashtë (duke përfshirë dorezën) Dhomëza e furrës	489 x 275 x 374 mm 330 x 211 x 324 mm
Volumi	23 litra
Pesha Neto	Rreth 11,5 kg

\* Ky produkt përmban një burim ndriçimi me efikasitet energjie të klasës <G>.

# Shënime

---



Ju lutemi, kini parasysh se garancia e "Samsung" NUK mbulon telefonatat për shërbim për të shpjeguar funksionimin e produktit, për të rregulluar instalimin e gabuar ose për të kryer pastrimin ose mirëmbajtjen normale.

## PYETJE OSE KOMENTE?

SHTETI	TELEFONONI	OSE NA VIZITONI NË INTERNET NË
ALBANIA	045 620 202	<a href="http://www.samsung.com/al/support">www.samsung.com/al/support</a>
BOSNIA	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
NORTH MACEDONIA	023 207 777	<a href="http://www.samsung.com/mk/support">www.samsung.com/mk/support</a>
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
KOSOVO	038 40 30 90	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>



DE68-04237N-01

# Mikrovalovna pečica

---

## Uporabniški priročnik

MS23F300E\*\* / MS23F301E\*\* / MS23F302E\*\*

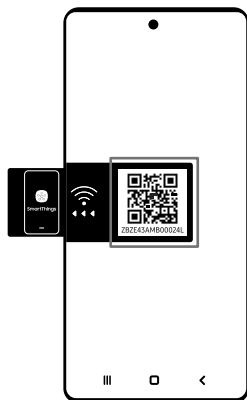
---



**SAMSUNG**

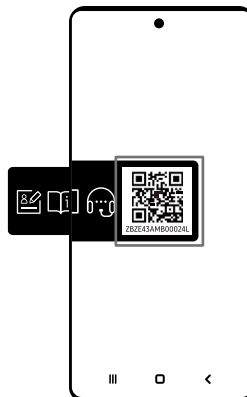
## Priprava

### Povezava SmartThings (Samo model Wi-Fi)



1. Zaženite aplikacijo za branje kode QR in skenirajte sliko kode QR na izdelku.
2. Poskusite povezati aplikacijo SmartThings z izdelkom.

### Registracija izdelka / Branje priročnika / Povezava s storitvami



1. Zaženite aplikacijo za branje kode QR in skenirajte sliko kode QR na izdelku.
2. Izberite želeni meni v razdelku Registracija izdelka, Priročnik, Služba za pomoč strankam. Če izberete »Priročnik«, lahko preberete priročnik izdelka, ki ste ga kupili.

#### OPOMBA

- Nudimo spletne priročnike, do katerih lahko dostopate prek vašega pametnega telefona ali našega spletnega mesta, da prispevamo k zmanjšanju uporabe priročnikov v papirni obliki kot del prizadevanj za reševanje Zemlje.

## Kazalo vsebine

<b>Varnostna navodila</b>	<b>3</b>
Pomembna varnostna navodila	3
Splošna varnost	5
Previdnostni ukrepi za uporabo mikrovalov	7
Omejena garancija	7
Opredelitev skupine izdelka	7
<b>Namestitvev</b>	<b>8</b>
Dodatna oprema	8
Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)	8
Mesto namestitve	9
Vrtljiva plošča	9
<b>Vzdrževanje</b>	<b>9</b>
Čiščenje	9
Menjava (popravilo)	10
Daljše obdobje neuporabe aparata	10
<b>Funkcije pečice</b>	<b>10</b>
Pečica	10
Nadzorna plošča	11

<b>Uporaba pečice</b>	<b>11</b>
Delovanje mikrovalovne pečice	11
Kuhanje/pogrevanje	12
Nastavitev časa	12
Nastavitev ravni moči in časa	13
Nastavitev časa kuhanja	13
Prekinitev kuhanja	13
Funkcija samodejnega varčevanja z energijo	13
Uporaba funkcij Samodejno odmrzovanje	14
Priročnik za kuhanje na paro (samo modela MS23F301EF*, MS23F302EF*)	15
<b>Posoda in pripomočki, primerni za uporabo</b>	<b>17</b>
<b>Kuharski priročnik</b>	<b>18</b>
<b>Odpravljanje težav</b>	<b>19</b>
Odpravljanje težav	19
<b>Tehnični podatki</b>	<b>22</b>

## Varnostna navodila

### POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

POZORNO PREBERITE IN SHRANITE ZA POZNEJŠO UPORABO.

**OPOZORILO:** če so vrata ali tesnila na vratih poškodovana, ne uporabljajte pečice, dokler je ne popravi usposobljena oseba.

**OPOZORILO:** vsi nepooblaščen posegi v pečico, ki vključujejo odstranjevanje pokrova za zaščito pred mikrovalovno energijo, so nevarni za osebe, ki niso strokovno usposobljene za take posege.

**OPOZORILO:** tekočin in drugih živil ne segrevajte v zaprtih posodah, ker jih lahko raznese.

**OPOZORILO:** otrokom dovolite uporabo pečice brez vašega nadzora samo v primeru, da so bili seznanjeni z ustreznimi navodili za varno uporabo pečice in se zavedajo nevarnosti neustrezne uporabe le-te.

Aparat je namenjen samo za uporabo v gospodinjstvu in ni namenjen za uporabo v naslednjih okoljih:

- v kuhinjah v trgovinah, pisarnah in drugih delovnih okoljih;
- v počitniških hišicah;

## Varnostna navodila

- v kuhinjah za goste v hotelih, motelih in drugih bivalnih okoljih;
- v penzionih.

Uporabljajte samo pripomočke, ki so primerni za uporabo v mikrovalovni pečici.

Ko segrevate živila v posodah iz plastike ali papirja, jih morate spremljati, ker obstaja nevarnost vžiga.

Mikrovalovna pečica je namenjena gretju živil in napitkov. Sušenje hrane ali oblačil ter gretje grelnih blazin, copat, gob, vlažnih krp in podobno lahko povzroči poškodbo, vžig ali požar.

Če opazite dim, izklopite ali izključite aparat. Vrata pustite zaprta, da zadušite morebitni ogenj.

Pri segrevanju napitkov v mikrovalovni pečici lahko pride do zapoznelega nenadnega vrenja, zato je treba previdno ravnati s posodo.

Vsebinske stekleničke za hranjenje in kozarce z otroško hrano pred uporabo premešajte ali pretresite ter preverite njeno temperaturo, da se izognete opeklinam.

Neolupljenih jajc in celih trdo kuhanih jajc ne segrevajte v mikrovalovni pečici, saj jih lahko raznese, tudi ko pečica ne greje več.

Pečico redno čistite in iz nje odstranjujte morebitne ostanke hrane.

Če pečica ni čista, lahko pride do poslabšanja površin, to pa lahko skrajša življenjsko dobo aparata in privede do nevarnih situacij.

Mikrovalovno pečico smete uporabljati samo na pultu (prostostoječa); uporaba v omarici ni dovoljena.

Pri kuhanju z mikrovalovi je prepovedana uporaba kovinske posode za živila in napitke.

Pri odstranjevanju posod iz aparata pazite, da ne premaknete vrtljive plošče.

Aparata ni dovoljeno čistiti s parnim čistilnikom.

Aparata ne čistite z vodnim curkom.

Aparat ni namenjen nameščanju v cestnih vozilih, počitniških prikolicah in podobnih vozilih.

Aparata ne smejo uporabljati osebe z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi (in otroci) ter osebe s premalo izkušnjami in znanja, razen če aparat uporabljajo pod nadzorom in po navodilih osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost.

Otroke je treba nadzorovati in zagotoviti, da se z aparatom ne igrajo.

Ta aparat smejo uporabljati otroci od 8. leta naprej in fizično, senzorno ali mentalno slabotne osebe ali osebe s premalo izkušnjami in znanja, če so pod nadzorom ali so prejele navodila o varni uporabi aparata ter poznajo morebitne nevarnosti. Otroci se ne smejo igrati z aparatom. Otroci ne smejo čistiti in vzdrževati aparata, če pri tem niso pod nadzorom.

Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegov servisni zastopnik ali podobno usposobljena oseba, da se izognete nevarnosti.

Pečico namestite tako, da je primerno usmerjena in na višini, ki omogoča lahek dostop do notranjosti in upravljalnega območja.

Pred prvo uporabo, pečico najprej 10 minut uporabljajte z vodo.

Če pečica oddaja nenavaden zvok, vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni vtič in se obrnite na najbližji servisni center.

Mikrovalovna pečica naj bo postavljena tako, da imate dostop do vtiča.

## Splošna varnost

Kakršne koli spremembe ali popravila lahko opravi samo usposobljeno osebje.

Živil ali tekočin ne grejte v zaprtih posodah za mikrovalovne pečice.

Pečice ne čistite z benzenom, topilom, alkoholom, parnim ali visokotlačnim čistilnikom.

Pečice ne namestite: v bližino grelnika ali vnetljive snovi; na vlažno, mastno ali prašno mesto z veliko vlage ali na mesto, izpostavljeno neposredni sončni svetlobi ali vodi; kjer lahko pušča plin ali na neravna tla.

Pečica mora biti ozemljena v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Z napajalnih priključkov in kontaktov s suho krpo redno brišite vse morebitne tujke.

Napajalnega kabla ne vlecite ali prekomerno zvijajte in nanj ne postavljajte težkih predmetov. Če uhaja plin (propan, utekočinjeni naftni plin itd.), prostor takoj prezračite. Ne dotikajte se napajalnega kabla.

Napajalnega kabla se ne dotikajte z mokrimi rokami.

Med delovanjem pečice ne izklopite z odklapljanjem napajalnega kabla.

Ne vstavljajte prstov ali tujkov. Če v pečico zaidejo tujki, odklopite napajalni kabel in se obrnite na najbližji Samsungov servisni center.

Pečice ne izpostavljajte prekomernemu pritisku ali udarcem.

Pečice ne postavljajte na občutljive predmete.

Zagotovite, da uporabljate napetost, frekvenco in tok v skladu s specifikacijami izdelka.

Napajalni vtič trdno priklopite v stensko vtičnico. Ne uporabljajte večjega števila razdelilnikov, podaljškov ali električnih pretvornikov.

Napajalnega kabla ne obesite na kovinske predmete. Kabel mora biti napeljan med predmeti ali za pečico.

Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega vtiča ali kabla ali slabo pritrjene stenske vtičnice. V primeru poškodovanih napajalnih vtičev ali kablov se obrnite na najbližji Samsungov servisni center.

Na pečico ne zlivajte vode, niti je nanjo ne pršite.

Na pečico, vanjo ali na vrata pečice ne postavljajte predmetov.

Na pečico ne pršite hlapljivih snovi, kot je insekticid.

V pečici ne shranjujte vnetljivih snovi. Alkoholni hlapi lahko pridejo v stik z vročimi deli pečice, zato bodite previdni pri segrevanju živil ali napitkov, ki vsebujejo alkohol.

Otroci se lahko udarijo v vrata pečice ali si z njimi priprejo prste. Ko odpirate ali zapirate vrata, naj bodo otroci oddaljeni od njih.



## Varnostna navodila

### Opozorilo o mikrovalovih

Pri segrevanju napitkov v mikrovalovni pečici lahko pride do zapoznelega nenadnega vrenja, zato je treba vedno previdno ravnati s posodo. Pred nadaljevanjem napitke vedno pustite mirovati vsaj 20 sekund. Po potrebi napitek med segrevanjem mešajte. Po segrevanju napitek vedno premešajte.

V primeru oparin upoštevajte naslednja navodila za prvo pomoč:

1. Oparjeni predel držite v hladni vodi vsaj 10 minut.
2. Povijte s čistim in suhim povojem.
3. Ne nanašajte krem, olj ali losjonov.

Pladnja ali rešetke ne postavite v vodo takoj po kuhanju, saj s tem lahko poškodujete pladenj ali rešetko.

Pečice ne uporabljajte za cvrtje, ker ne omogoča nadzora temperature olja. Vroče olje bi lahko nenadoma prekipelo.

### Previdnostni ukrepi za mikrovalovno pečico

Uporabljajte samo pripomočke, primerne za uporabo v mikrovalovni pečici. Ne uporabljajte kovinskih posod, posod z zlatimi ali srebrnimi dodatki, nabodal itd.

Odstranite žičke za zapiranje. Lahko pride do električnega iskrenja.

V pečici ne sušite papirja ali oblačil.

Za manjše količine živil uporabite krajši čas, da preprečite pregretje ali zažig.

Napajalni kabel in vtič ne smeta biti v bližini vodnih virov in virov toplote.

Neolupljenih jajc in celih trdo kuhanih jajc ne segrevajte v mikrovalovni pečici, saj jih lahko raznese. Ne segrevajte nepredušno ali vakuumsko zaprtih posod, oreščkov, paradižnikov itd.

Ne zakrivajte odprtih za prezračevanje z blagom ali papirjem. Lahko pride do požara. Pečica se lahko tudi pregreje in se samodejno izklopi ter ostane izklopljena, dokler se ne ohladi dovolj.

Pri jemanju posode iz pečice vedno uporabljajte rokavice za peko.

Tekočine premešajte na polovici gretja ali po končanju gretja in jih pustite počivati vsaj 20 sekund po gretju, da preprečite nenadno vretje.

Ko odpirate vrata, stojte za dolžino rok stran od pečice, da vas ne opeče uhajajoči vroč zrak ali para.

Ne uporabljajte prazne pečice. Iz varnostnih razlogov se bo pečica samodejno zaustavila za 30 minut. Priporočamo, da v pečico postavite kozarec vode, ki bo vsrkala mikrovalovno energijo, če boste pečico nenamerno vklopili.

Pri namestitvi pečice upoštevajte razdalje, ki so navedene v navodilih. (Oglejte si razdelek Namestitve mikrovalovne pečice.)

Bodite previdni pri priključevanju drugih električnih naprav v vtičnice v bližini pečice.

## Previdnostni ukrepi za uporabo mikrovalov

Neupoštevanje naslednjih varnostnih ukrepov lahko povzroči škodljivo izpostavljanje mikrovalovni energiji.

- Ne uporabljajte pečice, če ima odprta vrata. Ne poskušajte spreminjati sistema varnostnega zaklepanja (zapahi na vratih). Ne poskušajte vstavljati predmetov v odprtine za varnostni zaklep pečice.
- Med vrata in sprednjo stran pečice ne postavljajte nobenih predmetov, na tesnilnih površinah pa ne sme biti nobenih ostankov hrane ali čistil. Po vsaki uporabi očistite vrata in tesnilne površine z vlažno krpo, nato pa z mehko suho krpo.
- Če je mikrovalovna pečica pokvarjena, je ne uporabljajte. Uporabljajte jo lahko, ko jo usposobljen strokovnjak popravi.  
**Pomembno:** vrata pečice morajo biti ustrezno zaprta. Vrata ne smejo biti ukrivljena; tečaji vrat ne smejo biti zlomljeni ali zrahljani; tesnila vrat in tesnilne površine ne smejo biti poškodovane.
- Vse nastavitve ali popravila mora opraviti usposobljen strokovnjak.

## Omejena garancija

Samsung bo zaračunal stroške popravila za zamenjavo dodatne opreme ali popravilo kozmetične napake, če je enoto ali dodatno opremo poškodoval kupec. Postavke, ki jih krije ta pogodba:

- Udrta, opraskana ali poškodovana vrata, ročaji, zunanja ali nadzorna plošča.
- Poškodovan ali manjkajoč pladenj, vodilni valj, priključek za vrtljivo ploščo ali rešetka.

To pečico uporabljajte le za to, čemur je namenjena, kot je opisano v tem priročniku. Opozorila in pomembne varnostne informacije v tem priročniku ne vključujejo vseh možnih stanj in situacij, ki se lahko pojavijo. Odgovorni ste za to, da uporabljate zdrav razum in da ste previdni pri nameščanju, vzdrževanju in uporabi pečice.

Ker naslednja navodila za uporabo veljajo za različne modele, se lahko značilnosti vaše mikrovalovne pečice nekoliko razlikujejo od značilnosti, opisanih v navodilih, poleg tega morda ne veljajo vsi opozorilni znaki. Če imate kakršna koli vprašanja ali če vas kar koli zanima, se obrnite na lokalni Samsungov servisni center ali pa pomoč in informacije poiščite v spletu na naslovu [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Pečico uporabljajte samo za segrevanje. Namenjena je samo gospodinjski uporabi. Ne grejte blaga ali blazin, napolnjenih z zrnjem. Proizvajalec ni odgovoren za škodo, ki bi nastala zaradi neustrezne ali nepravilne uporabe pečice.

Pečica redno čistite in vzdržujte, da preprečite poslabšanja stanja njenih površin in nastanek nevarnih okoliščin.

## Oprelitev skupine izdelka

Izdelek je industrijska, znanstvena ali medicinska oprema razreda B skupine 2. Skupina 2 zajema vso industrijsko, znanstveno in medicinsko opremo, pri kateri namenoma nastaja radiofrekvenčna energija in/ali je ta uporabljena v obliki elektromagnetnega sevanja za obdelavo snovi, ter opremo za potopno erozijo in obločno varjenje.

Oprema razreda B je primerna za uporabo v gospodinjstvu in obratih, neposredno priključenih na nizkonapetostno električno omrežje, ki dovaja energijo stavbam, ki se uporabljajo v gospodinjske namene.





## Varnostna navodila

### Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)



(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električnega polnilnika, slušalk, kabla USB) ob koncu življenjske dobe ni dovoljeno odvreči med gospodinske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

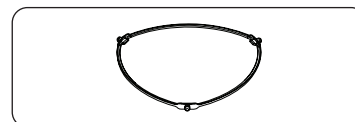
Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ. Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Informacije o Samsungovih okoljskih zavezah in regulatornih obveznostih v zvezi s posameznimi izdelki, npr. REACH, WEEE, baterije, so na voljo na spletnem mestu: [www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/)

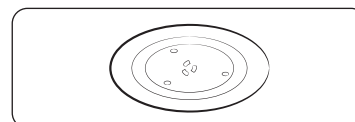
## Namestitev

### Dodatna oprema

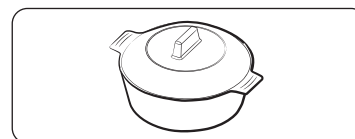
Priložena je dodatna oprema (odvisno od modela pečice), ki jo lahko uporabite na več načinov.



**01 Nosilec vrtljive plošče**, ki ga postavite na sredino pečice. nosilec podpira vrtljivo ploščo.



**02 Vrtljiva plošča**, ki jo postavite na nosilec, povezan s priključkom za vrtljivo ploščo. vrtljiva plošča se uporablja kot glavna kuhalna površina; zlahka jo odstranite in očistite.



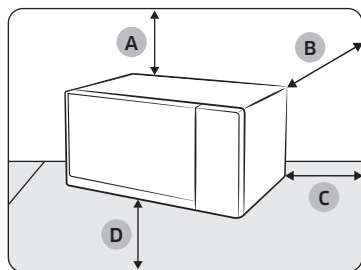
**03 Parni kuhalnik**, glejte strani od 15 do 16. (Samo modeli MS23F301EF\*, MS23F302EF\*) Pri uporabi funkcije kuhanja na paro uporabljajte plastični parni kuhalnik.

### POZOR

Mikrovalovne pečice **NE** uporabljajte brez nosilca in vrtljive plošče.



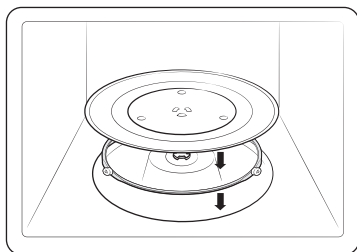
## Mesto namestitve



- A. 20 cm zgoraj
- B. 10 cm zadaj
- C. 10 cm ob straneh
- D. 85 cm nad tlemi

- Pečico postavite na ravno površino približno 85 cm nad tlemi. Površina mora podpirati težo pečice.
- Zagotovite dovolj prostora za zračenje, in sicer vsaj 10 cm zadaj in ob obeh straneh ter 20 cm zgoraj.
- Pečice ne nameščajte v vročem ali vlažnem okolju v bližini druge mikrovalovne pečice ali radiatorja.
- Upoštevajte specifikacije napajanja pečice. Če morate uporabiti podaljšek, uporabljajte samo odobrene podaljške.
- Pred prvo uporabo očistite notranjost pečice in tesnila vrat z vlažno krpo.

## Vrtljiva plošča



Iz notranjosti pečice odstranite vso embalažo. Namestite nosilec in vrtljivo ploščo. Preverite, ali se vrtljiva plošča prosto vrti.

## Vzdrževanje

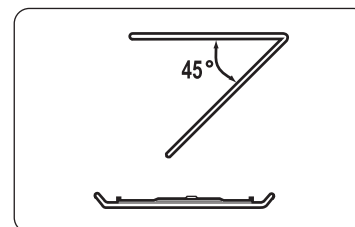
### Čiščenje

Pečico redno čistite, da preprečite nabiranje umazanije na pečici in v njej. Še posebej bodite pozorni na vrata in tesnila vrat ter vrtljivo ploščo in njen nosilec (samo za določene modele). Če se vrata ne odpirajo ali zapirajo tekoče, najprej preverite, če se je na tesnilu vrat nabrala umazanija. Notranjost in zunanost pečice očistite z mehko krpo, namočeno v milnico. Splaknite in dobro osušite.

### Odstranjevanje trdovratne umazanije neprijetnega vonja iz notranjosti pečice

1. V prazno pečico na sredino vrtljive plošče postavite kozarec z limoninim sokom
2. in pečico 10 minut segrevajte z najvišjo močjo.
3. Ko se program zaključi, počakajte, da se pečica ohladi. Nato odprite vrata in očistite notranjost pečice.

### Čiščenje notranjosti pri modelih z nihajnim grelnikom



Za čiščenje zgornje površine notranjosti pečice spustite zgornji grelnik za 45°, kot je prikazano. Tako boste lažje očistili zgornjo površino. Ko končate, znova namestite zgornji grelnik.

### ⚠ POZOR

- Skrbite, da bodo vrata in tesnilo vrat čista ter da se vrata odpirajo in zapirajo tekoče, saj se lahko v nasprotnem primeru skrajša življenjska doba pečice.
- Pazite, da ne zmočite odprtih za zračenje.
- Za čiščenje ne uporabljajte jedkih ali kemičnih snovi.
- Po vsaki uporabi pečice počakajte, da se ta ohladi, in nato njeno notranjost očistite z blagim detergentom.

## Vzdrževanje

### Menjava (popravilo)

#### **⚠ OPOZORILO**

Delov v notranjosti pečice ne more odstraniti uporabnik. Ne poskušajte sami popravljati pečice ali menjati delov.

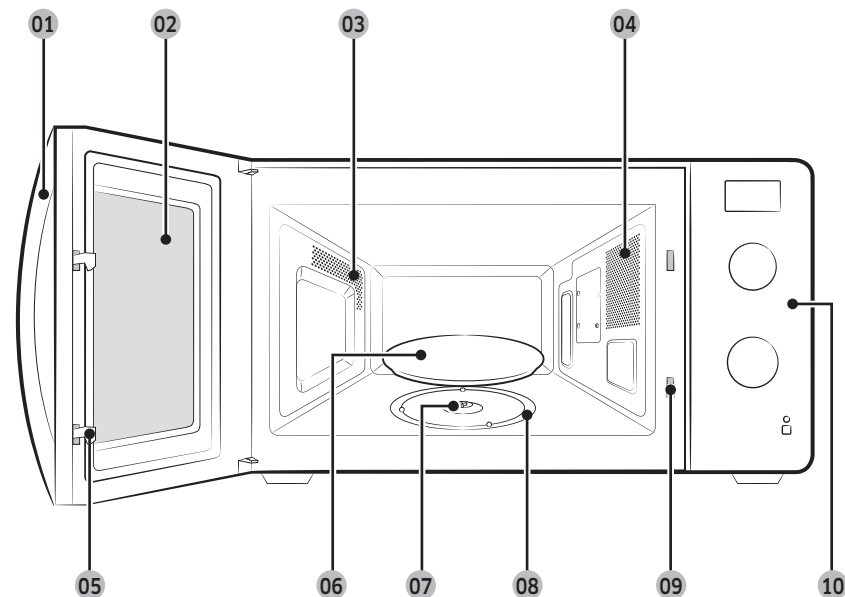
- Če se pojavi težava s tečaji, tesnilom in/ali vrati, se za tehnično pomoč obrnite na usposobljenega strokovnjaka ali najbližji Samsungov servisni center.
- Če želite zamenjati žarnico, se obrnite na najbližji Samsungov servisni center. Žarnice ne menjajte sami.
- Če se pojavi težava z zunanjim ohišjem pečice, najprej izvlcite napajalni kabel iz napajanja in se obrnite na najbližji Samsungov servisni center.

### Daljše obdobje neuporabe aparata

Če pečice dalj časa ne boste uporabljali, izvlcite napajalni kabel ter pečico premaknite na suh in neprašen prostor. Če bi se v notranjosti pečice nabirala prah in vlaga, bi to lahko vplivalo na njeno delovanje.

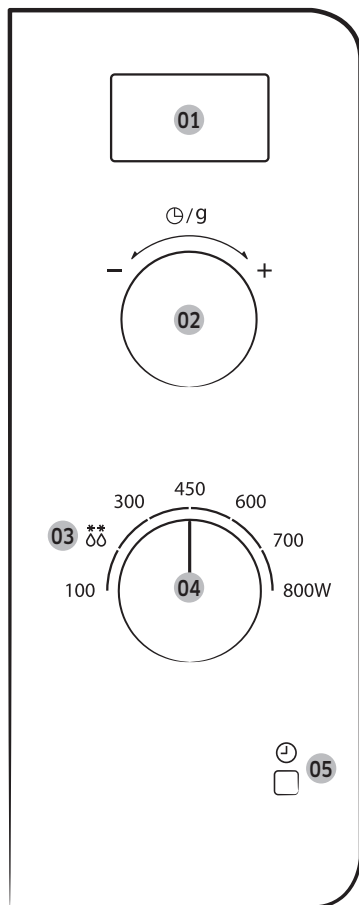
## Funkcije pečice

### Pečica



- |                                         |                                   |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>01</b> Ročaj vrat                    | <b>02</b> Vrata                   | <b>03</b> Odprtine za zračenje                |
| <b>04</b> Luč                           | <b>05</b> Zapaha na vratih        | <b>06</b> Vrtljiva plošča                     |
| <b>07</b> Priključek za vrtljivo ploščo | <b>08</b> Nosilec vrtljive plošče | <b>09</b> Odprtini za varnostni zaklep pečice |
| <b>10</b> Nadzorna plošča               |                                   |                                               |

## Nadzorna plošča



- 01 Zaslon
- 02 Vrtljivi gumb Čas/teža
- 03 Samodejno odmrzovanje
- 04 Vrtljivi gumb Gumb Moč kuhanja
- 05 Gumb za nastavitev Ura

## Uporaba pečice

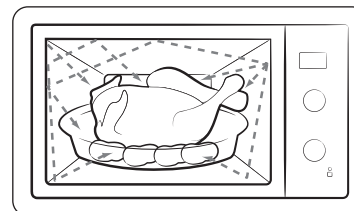
### Delovanje mikrovalovne pečice

Mikrovalovi so visokofrekvenčni elektromagnetni valovi; sproščena energija omogoča kuhanje ali pogrevanje hrane brez spreminjanja oblike ali barve.

Z mikrovalovno pečico lahko:

- odmrznete;
- pogrejete;
- kuhate.

Osnove kuhanja



1. Magnetron proizvaja mikrovalove, ki se v notranjosti pečice odbijajo in enakomerno porazdelijo med vrtenjem hrane na vrtljivi plošči. Hrana je zato enakomerno kuhana.
2. Hrana vsrka mikrovalove do 2,5 cm globoko. Kuhanje se nato nadaljuje, ko hrana vsrka toploto.
3. Čas kuhanja je odvisen od uporabljene posode in lastnosti živila:
  - Količina in gostota
  - Vsebnost vode
  - Začetna temperatura (ohlajeno ali ne)

### ⚠ POZOR

Sredica živila se skuha, ko živilo vsrka toploto. Tako se kuhanje nadaljuje tudi, ko živilo vzamete iz pečice. Čas počivanja, naveden v receptih in v tej knjižici, je treba upoštevati, da zagotovite:

- enakomerno skuhano hrano vse do sredice.
- enakomerno temperaturo hrane.



# Uporaba pečice

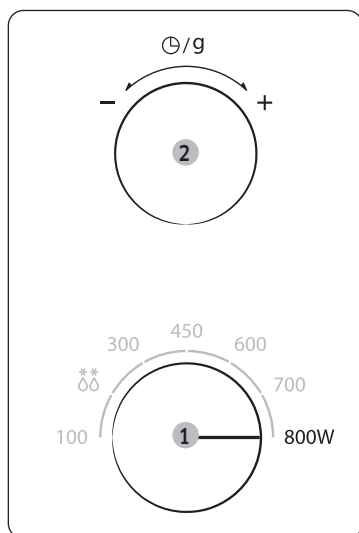
## Kuhanje/pogrevanje

V naslednjem postopku je razloženo, kako se kuha in pogreva hrano.

### ⚠ POZOR

- VEDNO preverite nastavitve pečice, preden greste stran od nje.
- Nikoli ne vklaplajate prazne mikrovalovne pečice.

Odprite vrata. Hrano postavite na sredino vrtljive plošče. Zaprite vrata.



1. Z vrtenjem gumba **Gumb Moč kuhanja** nastavite najvišjo raven moči. (Največja moč: 800 W)
2. Z vrtenjem gumba **Čas/teža (⌚/g)** nastavite čas.

Luč v pečici se vklopi in vrtljiva plošča se začne vrteti.

- 1) Kuhanje se začne. Ob koncu kuhanja se štirikrat oglasi zvočni signal.
- 2) Na konec vas bodo opozorili 3 zvočni signali (en na minuto).
- 3) Ponovno se prikaže trenutni čas.

### 📖 OPOMBA

Raven moči lahko med kuhanjem spremenite z vrtenjem gumba **Gumb Moč kuhanja**.

## Nastavitev časa

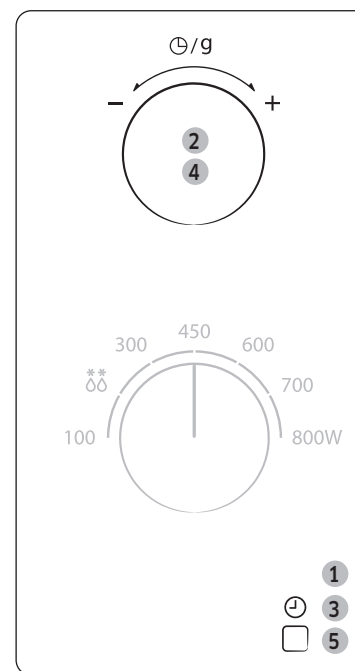
Mikrovalovna pečica ima vgrajeno uro. Ko se aparat napaja, je na zaslonu samodejno prikazano ":0", "88:88" ali "12:00".

Nastavite trenutni čas. Čas je lahko prikazan v 24- ali 12-urni obliki. Uro je treba nastaviti:

- ob prvi namestitvi mikrovalovne pečice;
- po prekinitvi napajanja.

### 📖 OPOMBA

Ne pozabite ponastaviti ure ob prehodu s poletnega na zimski čas in obratno.



1. Za prikaz časa v ...  
24-urni obliki  
12-urni obliki  
Enkrat ali dvakrat pritisnite gumb **Ura (⌚)**.
2. Za nastavitev ure obrnite gumb **Čas/teža (⌚/g)**.
3. Pritisnite gumb **Ura (⌚)**.
4. Za nastavitev minute obračajte gumb **Čas/teža (⌚/g)**.
5. Pritisnite gumb **Ura (⌚)**.  
čas se prikaže, ko ne uporabljate mikrovalovne pečice.



## Nastavitev ravni moči in časa

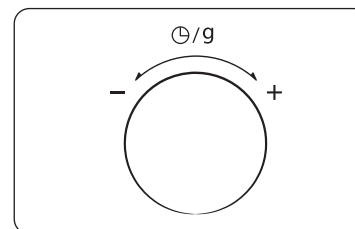
Funkcija ravni moči vam omogoča, da prilagodite količino sproščene energije in čas kuhanja ali segrevanja glede na vrsto in količino živila.

Raven moči	Izhodna moč
VISOKA	800 W
POGREVANJE	700 W
SREDNJE VISOKA	600 W
SREDNJA	450 W
SREDNJE NIZKA	300 W
SAMODEJNO ODMRZOVANJE (♣♣)	180 W
NIZKO/OHRANJANJE HRANE TOPLE	100 W

Časi kuhanja, navedeni v receptih in tej knjižici, ustrezajo navedeni ravni moči.

Če izberete ...	Mora biti čas kuhanja ...
Višja raven moči	Skrajšan
Nižja raven moči	Podaljšan

## Nastavitev časa kuhanja



Preostali čas kuhanja nastavite z obračanjem vrtljivega gumba **Čas/teža** (⌚/g). Gumb obrnite v desno, da med postopkom kuhanja podaljšate čas kuhanja hrane.

## Prekinitev kuhanja

Kuhanje lahko kadar koli prekinete, če želite:

- preveriti hrano;
- obrniti hrano ali jo premešati;
- pustiti hrano, da se ohladi.

Če želite prekiniti kuhanje ...	Storite naslednje ...
Začasna prekinitev kuhanja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odprite vrata. Kuhanje se prekine. Za nadaljevanje kuhanja znova zaprite vrata in postopek se nadaljuje samodejno</li></ul>
Konec kuhanja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gumb <b>Čas/teža</b> (⌚/g) obrnite v levo. Kuhanje je prekinjeno in prikazan je "Current time" (Trenutni čas).</li></ul>

## Funkcija samodejnega varčevanja z energijo

Če med nastavljanjem ali delovanjem z začasno zaustavitvijo ne izberete nobene funkcije, je funkcija preklicana, po 25 minutah pa je prikazana ura.

Če so vrata 5 minut odprta, se lučka pečice izklopi.

# Uporaba pečice

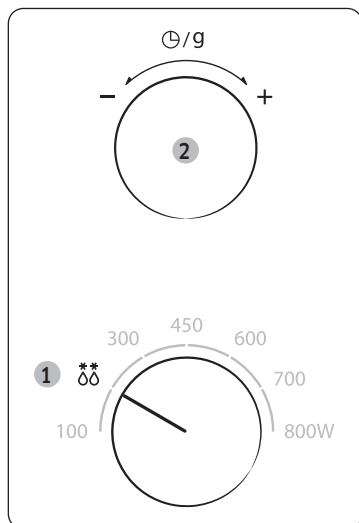
## Uporaba funkcij Samodejno odmrzovanje

Funkcije **Samodejno odmrzovanje** omogoča odmrzovanje mesa, perutnine in rib.

### ⚠ POZOR

Uporabljajte samo posodo, primerno za uporabo v mikrovalovni pečici.

Odprite vrata. Zamrznjeno hrano postavite na keramični krožnik na sredino vrtljive plošče. Zaprite vrata.



1. Vrtljivi gumb **Gumb Moč kuhanja** obrnite v položaj za **Samodejno odmrzovanje** (☄☄).
2. Ustrezno težo nastavite z vrtljivim gumbom **Čas/teža** (⌚/g).

Luč v pečici se vklopi in vrtljiva plošča se začne vrteti.

- 1) Kuhanje se začne. Ob koncu kuhanja se štirikrat oglasi zvočni signal.
- 2) Na konec vas bodo opozorili 3 zvočni signali (en na minuto).
- 3) Ponovno se prikaže trenutni čas.

V spodnji tabeli si lahko ogledate različne programe funkcije **Samodejno odmrzovanje**, velikost porcije, čase počivanja in ustrezna navodila. Pred odmrzovanjem odstranite embalažo. Meso, perutnino in ribe postavite v plitvo stekleno posodo ali keramični krožnik.

Živilo	Velikost porcije	Čas počivanja (min)	Navodila
Meso	200-1500 g	20-60	Robove zaščitite z aluminijevo folijo. Ko se oglasi zvočni signal, hrano obrnite.
Perutnina	200-1500 g	20-60	
Ribe	200-1500 g	20-50	

## Priločnik za kuhanje na paro (samo modela MS23F301EF\*, MS23F302EF\*)

Kuhalnik na paro deluje na osnovi kuhanja na paro in je zasnovano za hitro in zdravo kuhanje v mikrovalovni pečici Samsung.

Ta dodatna oprema je idealna za kuhanje riža, testenin, zelenjave itd. v rekordnem času, pri čemer se ohranijo prehranske vrednosti.

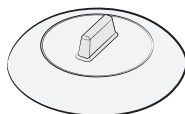
Komplet kuhalnika na paro za mikrovalovno pečico je sestavljen iz 3 predmetov:



Posoda



Vstavitveni pladenj



Pokrov

Vsi deli do primerni za temperature od -20 do 140 °C.

Primerno za shranjevanje v zamrzovalniku. Uporabljate jih lahko posebej ali skupaj.

### Pogoji uporabe:

- Ne uporabljajte:
  - za kuhanje živil z visoko vsebnostjo sladkorja ali maščob,
  - s funkcijo žara ali gretja med vrtenjem ali na štedilniku.
- Pred prvo uporabo vse dele dobro operite v milnici.
- Za čase kuhanja si oglejte navodila v tabeli na naslednji strani.

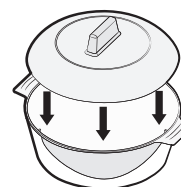
### Vzdrževanje:

- Kuhalnik na paro je dovoljeno pomivati v pomivalnem stroju.
- Pri pomivanju na roke uporabite vročo vodo in detergent za pomivanje posode. Ne uporabljajte strgalnih gob.
- Nekatera živila (kot je paradižnik) lahko obarvajo plastiko. To je normalno in ne gre za napako v izdelavi.

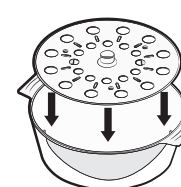
### Odmrzovanje:

Zamrznjena živila dajte v posodo za kuhanje na paro brez pokrova. Tekočina bo ostala na dnu posode in ne bo škodovala živilom.

### Rokovanje s parnim kuhalnikom



Posoda in pokrov



Posoda z vstavitvenim pladnjem in pokrovom

+

### Varnostni ukrepi:

- Bodite posebej pozorni pri odpiranju pokrova parnega kuhalnika, saj lahko iz njega uhaja zelo vroča para.
- Za rokovanje po kuhanju uporabite kuhinjske rokavice.

### Kuhanje:

Živilo	Velikost porcije	Ravni moči	Čas pečenja (min)	Čas počivanja (min)	Rokovanje
Artičoke	300 g (1-2 porc.)	800 W	5-6	1-2	Posoda z vstavitvenim pladnjem in pokrovom
<b>Navodila</b> Artičoke splaknite in očistite. Vstavite vstavitveni pladenj v posodo. Artičoke položite na pladenj. Dodajte 1 čajno žličko limoninega soka. Pokrijte s pokrovom.					



## Uporaba pečice

Živilo	Velikost porcije	Ravni moči	Čas pečenja (min)	Čas počivanja (min)	Rokovanje
Sveža zelenjava	300 g	800 W	4-5	1-2	Posoda z vstavitvenim pladnjem in pokrovom
	<b>Navodila</b> Zelenjavo (npr. brokoli, cvetačo, korenje, papriko) operite, očistite in narežite na kose podobne velikosti, nato pa jo stehtajte. Vstavite pladenj v posodo. Zelenjavo porazdelite po vstavitvenem pladnju. Dodajte 2 čajni žlici vode. Pokrijte s pokrovom.				
Zamrznjena zelenjava	300 g	600 W	7-8	2-3	Posoda z vstavitvenim pladnjem in pokrovom
	<b>Navodila</b> Zamrznjeno zelenjavo dajte v posodo za kuhanje na paro. Vstavite vstavitveni pladenj v posodo. Dodajte 1 čajni žlici vode. Pokrijte s pokrovom. Po kuhanju in počivanju dobro premešajte.				
Riž	250 g	800 W	15-18	5-10	Posoda in pokrov
	<b>Navodila</b> Riž dajte v posodo za kuhanje na paro. Dodajte 500 ml hladne vode. Pokrijte s pokrovom. Po kuhanju pustite beli riž počivati 5 minut, rjavega pa 10 minut.				
Krompir v oblicah	500 g	800 W	7-8	2-3	Posoda in pokrov
	<b>Navodila</b> Krompir stehtajte in splaknite ter dajte v posodo za kuhanje na paro. Dodajte 3 čajni žlici vode. Pokrijte s pokrovom.				

Živilo	Velikost porcije	Ravni moči	Čas pečenja (min)	Čas počivanja (min)	Rokovanje
Enolončnica (ohlajena)	400 g	600 W	5-6	1-2	Posoda in pokrov
	<b>Navodila</b> Enolončnico dajte v posodo za kuhanje na paro. Pokrijte s pokrovom. Pred počivanjem dobro premešajte.				
Juha (ohlajena)	400 g	800 W	3-4	1-2	Posoda in pokrov
	<b>Navodila</b> Nalijte v posodo za kuhanje na paro. Pokrijte s pokrovom. Pred počivanjem dobro premešajte.				
Zamrznjena juha	400 g	800 W	8-10	2-3	Posoda in pokrov
	<b>Navodila</b> Zamrznjeno juho dajte v posodo za kuhanje na paro. Pokrijte s pokrovom. Pred počivanjem dobro premešajte.				
Zamrznjeni kvašeni cmoki z marmeladnim nadevom	150 g	600 W	1-2	2-3	Posoda in pokrov
	<b>Navodila</b> Zgornji del polnjenih cmokov navlažite s hladno vodo. 1-2 zamrznjena cmoka položite enega poleg drugega v posodo za kuhanje na paro. Pokrijte s pokrovom.				
Sadni kompot	250 g	800 W	3-4	2-3	Posoda in pokrov
	<b>Navodila</b> Sveže sadje (npr. jabolka, hruške, slive, marelice, mango ali ananas) olupite, operite, narežite na podobno velike kose ali kockice in stehtajte. Dajte v posodo za kuhanje na paro. Dodajte 1-2 čajni žlici vode in 1-2 čajni žlici sladkorja. Pokrijte s pokrovom.				

## Posoda in pripomočki, primerni za uporabo

Če želite pripravljati jedi v mikrovalovni pečici, morajo mikrovalovi prodreti v živilo, ne da bi jih pri tem posoda vsrkala ali odbila.

Zato morate biti previdni pri izbiri posode. Če je na posodi označeno, da je primerna za uporabo v mikrovalovni pečici, ste lahko brez skrbi.

V spodnji tabeli so naštet različne vrste posode z navodili o uporabi v mikrovalovni pečici.

Posoda	Primerno za uporabo v mikrovalovni pečici	Opombe
Aluminijeva folija	✓X	Lahko se uporablja v manjših količinah za zaščito posameznih delov. Če je folija preblizu sten pečice ali če je folije preveč, lahko pride do iskrenja.
Krožnik za hrustljave jedi	✓	Predhodno ne segrevajte dlje kot 8 minut.
Porcelan in keramika	✓	Porcelan, lončevina in keramika z glazuro so običajno primerni, če nimajo kovinskih dodatkov.
Plastični in papirnati krožniki za enkratno uporabo	✓	V njih so pakirane nekatere zamrznjene jedi.
Embalaža za hitro pripravljene obroke		
• Posoda in kozarci iz polistirena	✓	Lahko se uporabljajo za pogrevanje jedi. Polistiren se lahko pri prekomernem segrevanju stali.
• Papirnate vrečke ali časopisni papir	X	Lahko se vnamejo.
• Reciklirani papir ali kovinski dodatki na posodi	X	Lahko povzročijo iskrenje.
Steklena posoda		
• Posoda, primerna za pečico in postrežbo	✓	Lahko se uporabljajo, če nimajo kovinskih dodatkov.
• Kristalno steklo	✓	Lahko se uporablja za pogrevanje jedi ali tekočin. Občutljivo steklo se lahko ob nenadnem segrevanju razbije ali počí.

Posoda	Primerno za uporabo v mikrovalovni pečici	Opombe
• Stekleni kozarci	✓	Pokrove je treba odstraniti. Primerno samo za pogrevanje.
Kovinski predmeti		
• Posoda	X	Lahko povzročijo iskrenje ali požar.
• Žičke za zapiranje vrečk za zamrzovanje	X	
Papir		
• Krožniki, kozarci, prtički in papirnate brisače	✓	Za kratkotrajno kuhanje in pogrevanje. Za vsrkavanje odvečne vlage.
• Reciklirani papir	X	Lahko povzročijo iskrenje.
Plastika		
• Posoda	✓	Zlasti če so iz termoplastičnih snovi, odpornih na toploto. Druge vrste plastičnih snovi lahko pri visokih temperaturah izgubijo obliko ali barvo. Ne uporabljajte plastičnih izdelkov iz melamina.
• Folija za živila	✓	Lahko se uporablja za ohranjanje vlage. Ne sme se dotikati živila. Pazite, da se pri odstranjevanju folije ne oparite.
• Vrečke za zamrzovanje	✓X	Samo v primeru, da jih je mogoče segreti v vreli vodi ali pečici. Ne smejo biti nepredušno zaprte. Po potrebi naluknjajte z vilicami.
Papir, odporen na vosek in maščobe	✓	Lahko se uporablja za ohranjanje vlage in preprečevanje brizganja.

✓ : priporočeno

✓X : previdno

X : ni varno

# Kuharski priročnik

## Mikrovalovi

Mikrovalovna energija prodira v živilo. Voda, maščoba in sladkor v hrani energijo privlačijo in vsrkajo.

Zaradi mikrovalov se molekule v živilu začnejo hitro premikati. Hitro premikanje teh molekul povzroča trenje, zaradi katerega je živilo toplotno obdelano.

## Kuhanje

### Posoda, primerna za uporabo v mikrovalovni pečici:

Posoda mora za največji učinek omogočati prehajanje mikrovalovne energije. Kovine, npr. nerjaveče jeklo, aluminij in baker, odbijajo mikrovalove. Keramika, steklo, porcelan, plastika, papir in les pa jih prepuščajo skozi. Zato živil ne smete kuhati v kovinski posodi.

### Jedi, primerne za pripravo v mikrovalovni pečici:

Veliko jedi je primernih za pripravo v mikrovalovni pečici, npr. sveža in zamrznjena zelenjava, testenine, riž, žitarice, stročnice, ribe in meso. Omake, kreme, juhe, pudingi in konzervirana hrana prav tako lahko pripravite v mikrovalovni pečici. V mikrovalovni pečici lahko pripravite vse jedi, ki bi jih običajno skuhali na štedilniku. Na primer taljenje masla ali čokolade (preberite poglavje z nasveti, postopki in navodili).

### Pokrivanje med kuhanjem

Pokrivanje jedi med kuhanjem je zelo pomembno, saj para, ki se dviga, pripomore h kuhanju. Hrano lahko pokrijete na različne načine, na primer s keramičnim krožnikom, plastičnim pokrovom ali folijo za mikrovalovne pečice.

### Čas počivanja

Čas počivanja po kuhanju je pomemben del priprave hrane, saj omogoča, da se temperatura hrane izravna.

## Pogrevanje tekočin in jedi

Pri pogrevanju upoštevajte ravni moči in čase v tej tabeli.

Živilo	Velikost porcije	Vklop/izklop	Čas (min)
Pijače (kava, čaj in voda)	150 ml (1 skodelica)	800 W	1-1½
	250 ml (1 lonček)		1½-2
	<b>Navodila</b> Nalijte v skodelico in pogrejte nepokrito. Skodelico postavite na sredino vrtljive plošče. Med počivanjem pustite počivati v mikrovalovni pečici in dobro premešajte. Pustite počivati 1-2 minute.		
Juha (ohlajena)	250 g	800 W	3-3½
	<b>Navodila</b> Nalijte v globok keramični krožnik. Pokrijte s plastičnim pokrovom. Po pogrevanju dobro premešajte. Preden postrežete, znova premešajte. Pustite počivati 2-3 minute.		
Enolončnica (ohlajena)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Navodila</b> Enolončnico dajte v globok keramični krožnik. Pokrijte s plastičnim pokrovom. Občasno premešajte med pogrevanjem, znova pred počivanjem in pred serviranjem. Pustite počivati 2-3 minute.		
Testenine z omako (ohlajeno)	350 g	600 W	4½-5½
	<b>Navodila</b> Testenine (npr. špagete ali jajčne rezance) naložite na plitev keramični krožnik. Pokrijte s folijo za mikrovalovne pečice. Premešajte, preden postrežete. Pustite počivati 3 minute.		

Živilo	Velikost porcije	Vklop/izklop	Čas (min)
Polnjene testenine z omako (ohlajeno)	350 g	600 W	5-6
	<b>Navodila</b> Polnjene testenine (npr. raviole, torteline) naložite v globok keramični krožnik. Pokrijte s plastičnim pokrovom. Občasno premešajte med pogrevanjem, znova pred počivanjem in pred serviranjem. Pustite počivati 3 minute.		
Pripravljene jedi (ohlajeno)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Navodila</b> Jed iz 2-3 ohlajenih sestavin postavite na keramični krožnik. Pokrijte s folijo za mikrovalovne pečice. Pustite počivati 3 minute.		
Testenine (zamrznjene; kaneloni, makaroni, lazanja)	400 g	450 W	16-16½
	<b>Navodila</b> Zamrznjene testenine dajte v majhno plitvo pravokotno posodo iz ognjevarnega stekla. Posodo postavite neposredno na vrtljivo ploščo. Pustite počivati 2-3 minute.		

## Odpravljanje težav

### Odpravljanje težav

Če ste naleteli na katero od spodaj navedenih težav, jih poskusite odpraviti s pomočjo danih navodil.

Težava	Vzrok	Ukrep
<b>Splošno</b>		
Gumbov ni mogoče ustrezno pritiskati.	Morda se med gumbi nahajajo tujki.	Odstranite tujek in poskusite znova.
	Pri modelih na dotik: Morda je na zunanji površini vlaga.	Obrišite vlago z zunanje površine.
	Varnostno zaklepanje za zaščito otrok je vklopljeno.	Izklopite ga.
Pečica ne deluje.	Ni električnega napajanja.	Prepričajte se, ali je na voljo električno napajanje.
	Vrata pečice so odprta.	Zaprite vrata in poskusite znova.
	Varnostni mehanizem za odpiranje vrat je prekrit s tujki.	Odstranite tujek in poskusite znova.
Pečica se med delovanjem izklopi.	Uporabnik je odprl vrata pečice, da bi obrnil hrano.	Ko hrano obrnete, za nadaljevanje postopka zaprite vrata.

## Odpravljanje težav

Težava	Vzrok	Ukrep
Med delovanjem se prekine napajanje.	Pečica deluje že dalj časa.	Po dolgotrajnejši peki pustite, da se pečica ohladi.
	Ventilator za hlajenje ne deluje.	Poslušajte, ali je slišati ventilator za hlajenje.
	V pečici ni hrane.	Postavite hrano v pečico.
	Okoli pečice ni dovolj prostora za zračenje.	Na sprednji in zadnji strani pečice so dovodne/odvodne odprtine za zračenje. Upoštevajte razmike, ki so navedeni v navodilih za namestitev izdelka.
	V isto vtičnico je priključenih več napajalnih kablov.	Za pečico uporabljajte samo eno vtičnico.
Med delovanjem se zasliši pok in pečica preneha delovati.	Poke lahko povzroči kuhanje hrane v zaprti posodi ali posodi s pokrovom.	Ne uporabljajte zaprte posode, saj lahko med kuhanjem počijo zaradi razširjenja vsebine.
Zunanost pečice se med delovanjem preveč segreje.	Okoli pečice ni dovolj prostora za zračenje.	Na sprednji in zadnji strani pečice so dovodne/odvodne odprtine za zračenje. Upoštevajte razmike, ki so navedeni v navodilih za namestitev izdelka.
	Na pečici so postavljeni predmeti.	Odstranite vse predmete s pečice.
Vrat ni mogoče ustrezno odpirati.	Med vrati in notranjostjo pečice so ostanki hrane.	Pečico očistite in nato odprite vrata.

Težava	Vzrok	Ukrep
Segrevanje in funkcija ohranjanja tople hrane ne delujeta.	Pečica morda ne bo delovala, če boste kuhali preveliko količino hrane ali uporabili neprimerno posodo.	V pečico postavite vodo v skodelici, primerni za uporabo v mikrovalovni pečici, in pečico zaženite za 1-2 minuti, da preverite, če se voda segreje. Zmanjšajte količino hrane in znova zaženite pečico. Uporabite posodo z ravnim dnom.
Funkcija odtajanja hrane ne deluje.	Kuhate preveliko količino hrane.	Zmanjšajte količino hrane in znova zaženite pečico.
Luč v pečici je zatemnjena ali se ne vklopi.	Vrata so bila dalj časa odprta.	Luč v pečici se lahko ob uporabi funkcije varčevanja z energijo samodejno izklopi. Zaprite in znova odprite vrata.
	Luč v pečici je prekrita s tujki.	Očistite notranjost pečice in znova preverite.
Med kuhanjem se sliši zvočno opozorilo.	Ob uporabi funkcije samodejnega kuhanja vas zvočno opozorilo opomni, da morate med odtajanjem hrano obrniti.	Ko hrano obrnete, za ponovno nadaljevanje postopka zaprite vrata.
Pečica ne stoji na ravni površini.	Pečica je nameščena na neravni površini.	Prepričajte se, ali je pečica nameščena na ravni in stabilni površini.
Med kuhanjem se pojavljajo iskrice.	V pečici ste uporabili kovinsko posodo.	Ne uporabljajte kovinske posode.

Težava	Vzrok	Ukrep
Ko pečico priključite na električno napajanje, začne takoj delovati.	Morda vrata niso pravilno zaprta.	Zaprte vrata in ponovno preverite.
Iz pečice prihaja elektrika.	Električno napajanje ali vtičnica za napajanje ni pravilno ozemljena.	Prepričajte se, ali sta električno napajanje in vtičnica za napajanje pravilno ozemljena.
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voda kaplja.</li> <li>2. Skozi razpoko v vratih uhaja para.</li> <li>3. V pečici je ostala voda.</li> </ol>	Pri nekaterih vrstah hrane se lahko pojavi voda ali para. To ne pomeni, da je pečica okvarjena.	Pečico pustite, da se ohladi, nato pa jo obrišite s suho kuhinjsko krpo.
Svetlost v pečici se spreminja.	Svetlost v pečici se spreminja glede na spremembe v električnem napajanju glede na delovanje.	Spremembe v napajanju med kuhanjem ne pomenijo okvare pečice. To ne pomeni, da je pečica okvarjena.
Peka je končana, vendar ventilator za hlajenje še vedno deluje.	Ventilator za hlajenje deluje še približno 3 minute po končanju peke, da prezrači pečico.	To ne pomeni, da je pečica okvarjena.

Težava	Vzrok	Ukrep
<b>Vrtljiva plošča</b>		
Vrtljiva plošča se med vrtenjem sname ali preneha vrteti.	Ni nosilca vrtljive plošče ali ta ni pravilno nameščen.	Namestite nosilec vrtljive plošče in poskusite znova.
Vrtenje vrtljive plošče je ovirano.	Nosilec vrtljive plošče ni pravilno nameščen, v pečici je preveč hrane ali pa je posoda prevelika in se dotika notranjosti pečice.	Zmanjšajte količino hrane in ne uporabljajte prevelikih posod.
Vrtljiva plošča med vrtenjem rožlja in je hrupna.	Na dnu pečice so ostanki hrane.	Odstranite vse morebitne ostanke hrane z dna pečice.

#### OPOMBA

Če predlagana rešitev ne odpravi težave, se obrnite na center za pomoč strankam podjetja SAMSUNG.

## Tehnični podatki

SAMSUNG se trudi, da bi svoje izdelke vedno izboljševal. Spremembe specifikacij pečice in navodil za uporabnike so mogoče brez predhodnega obvestila.

Model	MS23F300E** / MS23F301E** / MS23F302E**
Vir napajanja	230 V ~ 50 Hz
Poraba energije Mikrovalovi	1150 W
Izhodna moč	100 W / 800 W (IEC-705)
Delovna frekvenca	2450 MHz
Magnetron	OM75S (31)
Mere (Š x V x G) Zunanje (vključno z ročajem) Notranje	489 x 275 x 374 mm 330 x 211 x 324 mm
Prostornina	23 litrov
Teža Neto	Pribl. 11,5 kg

\* Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti <G>.

# Beležke

---



Garancija podjetja Samsung NE krije klicanja servisa za pojasnjevanje delovanja izdelka, popravilo nepravilne namestitve ali normalno čiščenje ali vzdrževanje.

## VPRAŠANJA ALI KOMENTARJI

DRŽAVA	POKLIČITE	ALI OBIŠČITE NAŠE SPLETNO MESTO
ALBANIA	045 620 202	<a href="http://www.samsung.com/al/support">www.samsung.com/al/support</a>
BOSNIA	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
NORTH MACEDONIA	023 207 777	<a href="http://www.samsung.com/mk/support">www.samsung.com/mk/support</a>
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за vsi operateri *3000 - Cena na edin gradski razgovor ili spored tarifata na mobilniyat operater 09:00 do 18:00 - Ponedelnic do Petък	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
KOSOVO	038 40 30 90	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>



DE68-04237N-01

# Mikrohullámú sütő

## Használati útmutató

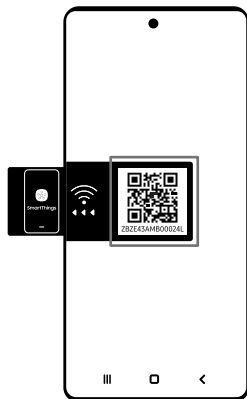
MS23F300E\*\* / MS23F301E\*\* / MS23F302E\*\*



**SAMSUNG**

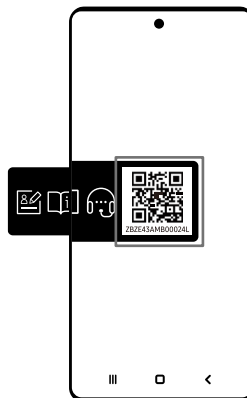
## Előkészítés

### A SmartThings csatlakoztatása (Csak Wi-Fi modell)



1. Indítson el egy QR-kód olvasó alkalmazást, és olvassa be vele a terméken látható QR-kódot.
2. Kísérelje meg összekapcsolni a SmartThings alkalmazást a termékkel.

### A termék regisztrálása / A kézikönyv elolvasása / Kapcsolódás a szolgáltatásokhoz



1. Indítson el egy QR-kód olvasó alkalmazást, és olvassa be vele a terméken látható QR-kódot.
2. Válassza ki a kívánt menüt a Termék regisztrálása, Kézikönyv, Ügyfélszolgálat részen. A „Kézikönyv” ikont kiválasztva elolvashatja a megvásárolt termék használati utasítását.

#### MEGJEGYZÉS

- Csak az okostelefonon vagy a weboldalunkon keresztül elérhető online kézikönyveket biztosítunk, hogy hozzájáruljunk a papír formátumú kézikönyvek használatának csökkentéséhez, a Föld megmentésére tett erőfeszítések részeként.

## Tartalom

<b>Biztonsági előírások</b>	<b>3</b>
Fontos biztonsági előírások	3
Általános biztonsági információk	5
A mikrohullámú működésre vonatkozó óvintézkedések	7
Korlátozott garancia	7
A termékcsoport meghatározása	7
<b>Üzembe helyezés</b>	<b>8</b>
Tartozékok	8
A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)	8
Üzembe helyezés helye	9
Forgótányér	9
<b>Karbantartás</b>	<b>9</b>
Tisztítás	9
Csere (javítás)	10
Védelem a sütő hosszú ideig történő mellőzése esetén	10
<b>A sütő jellemzői</b>	<b>10</b>
Sütő	10
Kezelőpanel	11

<b>A sütő használata</b>	<b>11</b>
A mikrohullámú sütő működése	11
Főzés/Melegítés	12
Az idő beállítása	12
Teljesítményszintek és elkészítési idők	13
Az elkészítési idő beállítása	13
A főzés leállítása	13
Automatikus energiatakarékos funkció	13
Az automatikus kiolvasztás funkció használata	14
Párolási útmutató (csak az MS23F301EF* és MS23F302EF* modell esetében)	15
<b>A mikrohullámú sütőben használható edények</b>	<b>17</b>
<b>Sütési útmutató</b>	<b>18</b>
<b>Hibaelhárítás</b>	<b>19</b>
Hibaelhárítás	19
<b>Műszaki adatok</b>	<b>22</b>

## Biztonsági előírások

### FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

OLVASSA EL FIGYELMESEN, ÉS ŐRIZZE MEG, MERT KÉSŐBB IS SZÜKSÉGE LEHET RÁ.

**FIGYELMEZTETÉS:** Ha az ajtó vagy az ajtótömítések megsérültek, a sütőt mindaddig tilos használni, amíg szakember meg nem javította.

**FIGYELMEZTETÉS:** Szakképzett szerelőkön kívül mindenki más számára veszélyes olyan karbantartási vagy javítási műveletet végezni, amely a mikrohullámú energia kisugárzása elleni védelmet biztosító burkolat eltávolításával jár.

**FIGYELMEZTETÉS:** Folyadékok és élelmiszerek nem melegíthetők lezárt edényekben, mivel könnyen felrobbanhatnak.

**FIGYELMEZTETÉS:** Gyermek csak akkor használhatja felügyelet nélkül a sütőt, ha megfelelő útmutatást kaptak, amelynek révén biztonságosan tudják használni a sütőt, és tisztában vannak a helytelen használat veszélyeivel.

A jelen készülék csak otthoni környezetben használható, és nem használható a következő helyeken:

- üzletek, irodák és egyéb munkahelyek személyzeti konyhája;
- tanyaházak;

## Biztonsági előírások

- szállodák, motelek és más lakókörnyezetek;
- félpanziót biztosító szállások.

Csak mikrohullámú sütőben használható konyhai eszközöket használjon.

Ha papír- vagy műanyag zacskóban lévő ételt melegít, ügyeljen rá, hogy a csomagolóanyag ne gyulladjon meg.

A mikrohullámú sütő élelmiszerek és italok melegítésére szolgál. Étél vagy ruha szárítása, melegítőpárna, papucs, szivacs, nedves rongy vagy más hasonló tárgy melegítése sérülést, robbanást vagy tüzet okozhat.

Füstszivárgás esetén kapcsolja ki készüléket vagy húzza ki a vezetékét a fali aljzatból, és tartsa csukva az ajtaját az esetleges lángok elfojtása érdekében.

Italok mikrohullámú melegítésekor a kitörő erejű forrás kísélettelve jelentkezik, ezért óvatosan fogja meg az edényt.

Az égési sérülések elkerülése érdekében a cumisüvegek és a bébiételes üvegek tartalmát mindig keverje meg vagy rázza fel, és ellenőrizze a hőmérsékletüket fogyasztás előtt.

Tojás héjastól és egész főtt tojás nem melegíthető a mikrohullámú sütőben, mert akár még azután is felrobbanhat, hogy a mikrohullámú melegítés már befejeződött.

A sütőt rendszeresen tisztítani kell, és az ételmaradványokat el kell távolítani.

A sütő tisztán tartásának elmulasztása felületének károsodásához vezethet, ami kedvezőtlenül befolyásolhatja a készülék teljesítményét, és veszélyes helyzet kialakulását okozhatja.

A mikrohullámú sütőt pulton történő (szabadon álló) használatra tervezték, ne építse be vagy zárja a konyhaszekrénybe.

Az ételek és italok fémedényben nem melegíthetők a mikrohullámú sütővel.

Ügyeljen, hogy edények kivétele során ne mozdítsa el a forgótányért a helyéről.

A készülék nem tisztítható gőztisztítóval.

A készülék nem tisztítható nagynyomású mosóval.

A készüléket ne használja mozgó autóban, lakókocsiban vagy hasonló járművekben.

A készüléket nem üzemeltetheti olyan személy (beleértve a gyerekeket is), aki korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkezik, vagy aki nem rendelkezik a megfelelő tapasztalattal és jártassággal, kivéve, ha a biztonságáért felelős személy biztosítja számára a felügyeletet és elmagyarázza neki az eszköz használatát.

Ügyeljen rá, hogy gyermekek ne játszhassanak a készülékkel. A készüléket 8 év fölötti gyerekek és korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve a megfelelő tapasztalattal és jártassággal nem rendelkező személyek csak akkor használhatják, ha a biztonságukért felelős személy biztosítja számukra a felügyeletet, vagy elmagyarázza nekik az eszköz biztonságos használatát és a használat lehetséges veszélyeit. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A készülék tisztítását és karbantartását gyerekek csak felügyelettel végezhetik.

Ha a készülék tápkábele sérült, azt a veszély megelőzése érdekében a gyártóval, a gyártó szervizképviselével vagy hasonlóan képzett személlyel kell kicseréltetni.

A sütő elhelyezésénél ügyeljen arra, hogy a sütő belseje és kezelőszervei könnyen hozzáférhetőek legyenek (a sütő a megfelelő irányba nézzen, és ne legyen túl magasan).

A sütő első használata előtt először 10 percig csak vizet melegítsen, és csak azután használja a sütőt.

Ha a sütőből furcsa hang hallható, égett szag érezhető vagy füst száll fel, azonnal szakítsa meg az áramellátást, és lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.

A mikrohullámú sütőt úgy kell elhelyezni, hogy a csatlakozódugó könnyen hozzáférhető legyen.

### Általános biztonsági információk

A készüléken módosítást vagy javítást csak képzett szakember hajthat végre.

A mikrohullámú funkcióval ételt és italt ne melegítsen lezárt edényben.

A sütő tisztításához ne használjon benzolt, hígítót, alkoholt, gőzt vagy nagynyomású tisztítót. Ne helyezze üzembe a sütőt: fűtőberendezés vagy gyúlékony anyag közelében; nyirkos, olajos, poros, illetve közvetlen napfénynek vagy víznek kitett helyen; olyan helyen, ahol gázszivárgás léphet fel; vagy egyenetlen felületen.

A sütőt a helyi és országos szabályozásnak megfelelően földelni kell.

Egy száraz törlőkendővel rendszeresen távolítson el minden idegen anyagot a csatlakozóaljzatokból és -érzékelőkből.

Ne húzza meg, és ne hajlítsa meg túlzottan a tápkábelt, valamint ne helyezzen rá nehéz tárgyat.

Gázszivárgás (PB-gáz, LP-gáz stb.) esetén azonnal szellőztessen. Ne érjen hozzá a tápkábelhez. Ne érjen nedves kézzel a tápkábelhez.

Működés közben ne kapcsolja ki úgy a sütőt, hogy kihúzza a tápkábelt.

Ne dugja bele az ujját, és ne helyezzen bele idegen anyagot. Ha idegen anyag került a sütő belsejébe, húzza ki a tápkábelt, és forduljon helyi Samsung szervizközpontához.

Ne gyakoroljon erős nyomást vagy ütést a sütőre.

Ne tegye a sütőt törékeny tárgyak közelébe.

Ellenőrizze, hogy a feszültség, a frekvencia és az áramerősség megfelel-e a készülék műszaki leírásában foglaltaknak.

Szorosan csatlakoztassa a dugaszt a fali aljzathoz. Ne használjon elosztót, hosszabbító kábelt vagy áramátalakítót.

Ne akassza fel a tápkábelt fémtárgyra. A tápkábelt feltétlenül a tárgyak között vagy a sütő háta mögé vezesse el.

Ne használjon sérült csatlakozódugaszt, tápkábelt vagy laza fali aljzatot. Sérült csatlakozódugasz vagy tápkábel esetén forduljon a helyi Samsung szervizközpontához.

Ne öntsön vagy permetezzen vizet közvetlenül a sütőre.

Ne tároljon tárgyakat a sütő tetején, a sütő belsejében vagy a sütő ajtaján.

Ne permetezzen illékony anyagot, például rovarirtót a sütőre.





## Biztonsági előírások

Ne tároljon gyúlékony anyagokat a sütőben. Mivel az alkoholgőz hozzáérhet a sütő forró részeihez, az alkoholtartalmú ételek és italok melegítésekor különös gonddal járjon el. A gyermekeket az ajtó megütheti, vagy becsípheti az ujjukat. Az ajtó nyitása/bezsukása közben ne tartózkodjanak gyermekek a közelben.

### A mikrohullámú melegítéssel kapcsolatos figyelmeztetések

Italok mikrohullámú melegítésekor előfordulhat, hogy a kitörő erejű forrás késleltetve jelentkezik, ezért óvatosan fogja meg az edényt. Mielőtt hozzáérne, az italt előbb mindig hagyja állni legalább 20 másodpercig. Szükség esetén melegítés közben keverje meg. Melegítés után mindig keverje meg.

Ha megégette magát, az alábbi elsősegély-utasítások szerint járjon el:

1. Tartsa a megégett bőrfelületet legalább 10 percig hideg vízbe.
2. Fedje le tiszta, száraz kötszerrel.
3. Ne használjon semmilyen krémet, olajat vagy testápolót.

Ne helyezze a tálcat vagy a rácsot vízbe közvetlenül használat után, mert megrongálódhat. Ne használja a sütőt bő olajban kisütött ételek készítésére, mert az olaj hőmérséklete nem szabályozható. Emiatt a forró olaj hirtelen kifuthat.

### A mikrohullámú sütőre vonatkozó óvintézkedések

Kizárólag mikrohullámú sütőben használható eszközöket használjon. Ne használjon fém edényeket, arany vagy ezüst szegéllyel díszített tányérokat, nyársat stb.

Távolítsa el a lezárásra használt drótokat. Elektromos kisülést okozhatnak.

A sütőben ne szárítson újságpapírt vagy ruhát.

Kisebb mennyiségű ételeket rövidebb ideig melegítsen, nehogy túlmelegedjen vagy megégjen az étel.

A tápkábelt és a csatlakozóaljzatot tartsa távol a víztől és hőforrásoktól.

Ne melegítsen tojást héjastul vagy főtt tojást, mert robbanásveszélyes. Ne melegítsen légmentesen zárt vagy vákuumcsomagolású edényeket, diót, paradicsomot stb.

A szellőzőnyílásokat ne takarja le se konyharuhával, se papírral. Tűzet okozhat. A sütő túlmelegedhet, és automatikusan kikapcsolhat. A sütő ilyenkor egészen addig kikapcsolva marad, amíg kellőképpen le nem hűl.

Amikor kiveszi az ételt a sütőből, mindig használjon edényfogó kesztyűt.

A folyadékokat a melegítési idő felénél, illetve annak lejártával keverje meg, melegítés után pedig hagyja őket legalább 20 másodpercig állni a robbanásszerű forrás elkerülése érdekében. Az ajtó kinyitásakor álljon kartávolságra a sütőtől, nehogy leforrassa a kiáramló forró levegő vagy gőz.

Ne kapcsolja be a sütőt, ha az üres. A sütő biztonsági okokból 30 percre automatikusan kikapcsol. Azt javasoljuk, hogy mindig tartson egy pohár vizet a sütő belsejében, hogy az elnyelje a mikrohullámú energiát, ha a sütőt véletlenül elindítaná valaki.

A sütő elhelyezésekor biztosítsa az útmutatóban előírt szabad helyet. (Lásd „A mikrohullámú sütő üzembe helyezése” című részt.)

Körültekintően járjon el, ha további elektromos berendezéseket csatlakoztat a sütő közelében levő aljzatokba.



## A mikrohullámú működésre vonatkozó óvintézkedések

Az alábbi biztonsági óvintézkedések elmulasztása esetén káros mikrohulláműenergia-kisugárzásnak teszi ki magát és a környezetét.

- Ne üzemeltesse a sütőt nyitott ajtóval. Ne babráljon a biztonsági reteszekkel (az ajtózárr kallantyúival). Ne helyezzen semmilyen tárgyat a biztonsági retesz nyílásaiba.
- Ne helyezzen semmit a sütő ajtaja és homlokfelülete közé, és ne hagyja, hogy étel- vagy tisztítószer-maradék rakódjon le a tömítőfelületekre. Ügyeljen az ajtó és az ajtótmítés felületének tisztaságára. Használat után először nedves, majd puha, száraz ronggyal törölje le a felületeket.
- Ne kapcsolja be a sütőt, ha az megsérült. Ne üzemeltesse addig, amíg egy képzett szakember meg nem javította.

**Fontos:** a sütő ajtaja megfelelően legyen bezárva. Az ajtó ne legyen görbe; az ajtózsánérok ne legyenek eltörve vagy kilazulva; az ajtótmítések és a tömítőfelületek legyenek épek.

- A módosításokat és javításokat csak képzett szakember végezheti el.

## Korlátozott garancia

Ha a készülék alkatrészeinek cseréjére vagy a készülék hibájának kijavítására a vásárló hibájából van szükség, a Samsung szervizdíjat számol fel. Ez a kikötés a következő esetekre vonatkozik:

- Behorpadt, megkarcolt vagy törött ajtó, fogantyú, külső panel vagy kezelőpanel.
- Törött vagy hiányzó tálca, görgő, összekötőelem vagy rács.

A sütőt csak rendeltetésszerűen, a jelen útmutatóban leírt módon használja. Az útmutatóban olvasható Figyelmeztetések és Biztonsági utasítások nem térnek ki minden lehetséges helyzetre. A sütő üzembe helyezése, karbantartása és működtetése során a felhasználó felelőssége, hogy ésszerűen, elővigyázatosan és megfontoltan járjon el.

Mivel az itt szereplő utasítások több különböző típusra vonatkoznak, az Ön mikrohullámú sütőjének tulajdonságai némileg eltérhetnek az útmutatóban leírtaktól, és előfordulhat, hogy nem minden figyelmeztetés vonatkozik Önre. Ha kérdése vagy panasa van, forduljon a helyi Samsung szervizközponthoz, vagy kérjen segítséget és tájékoztatást online, a [www.samsung.com](http://www.samsung.com) oldalon.

A sütőt csak ételek melegítésére használja. Háztartási célokra készült. Ne melegítsen benne textíliát vagy magvakkal töltött párnát. A gyártó nem felelős a sütő helytelen vagy nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért.

A sütőt mindig tartsa tisztán és jó állapotban, különben sérül a sütő felülete, és veszélyes helyzetek alakulhatnak ki.

## A termékcsoport meghatározása

Jelen termék az ISM B osztály/2. csoportnak megfelelő berendezés. A 2. csoportba tartoznak az anyagkezelés céljából a rádiófrekvenciás energiát elektromágneses sugárzás formájában létrehozó és/vagy felhasználó ISM berendezések, továbbá az EDM és az ívhegesztő berendezések.

A B osztályba tartoznak az otthoni használatra szánt berendezések, illetve az olyan létesítmények számára szánt berendezések, amelyek közvetlenül a háztartásokat ellátó alacsony feszültségű hálózatra csatlakoznak.





## Biztonsági előírások

### A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE - Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)



(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

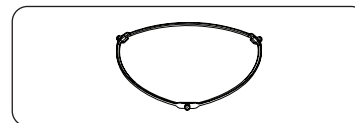
Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba szállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

További információkért a Samsung környezetvédelmi kötelezettségvállalásairól és termékspecifikus szabályozási kötelezettségeiről, pl. REACH, WEEE, telepek, keresse fel a következő oldalt: [www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/)

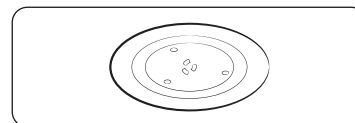
## Üzembe helyezés

### Tartozékok

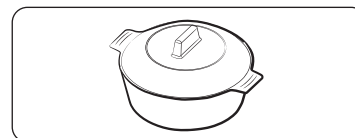
A megvásárolt típustól függően a készülékkel együtt számos, többféleképpen alkalmazható tartozékot kap.



**01 Görgős gyűrű:** a sütő közepére kell helyezni. A görgős gyűrű tartja a forgótányért.



**02 Forgótányér,** amelyet a görgős gyűrűre kell helyezni úgy, hogy annak közepe az összekötőelemre kerüljön. A forgótányér tölti be a fő főzőfelület szerepét; mosogatáshoz könnyen kivethető.



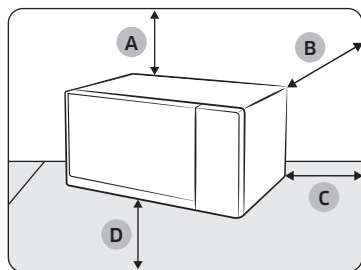
**03 Párolóedény,** lásd 15-16 oldal. (csak az MS23F301EF\* és MS23F302EF\* modellek)  
A párolás funkció alkalmazásakor használja a műanyag párolóedényt.

### VIGYÁZAT

**NE** használja a mikrohullámú sütőt a görgős gyűrű és a forgótányér nélkül.



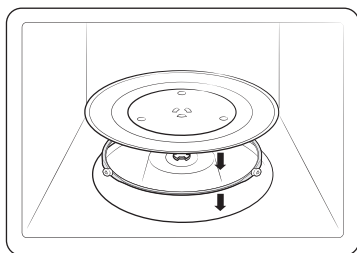
## Üzembe helyezés helye



- A. 20 cm felette
- B. 10 cm mögötte
- C. 10 cm oldalt
- D. 85 cm a padlótól

- Válasszon egy lapos, vízszintes területet 85 cm-rel a padló szintje felett. A felületnek kellő tartókapacitással kell rendelkeznie a sütő megtartásához.
- Biztosítson helyet a szellőzés számára: legalább 10 cm-t a hátsó falnál és az oldalaknál, valamint 20 cm-t a készülék tetején.
- Ne helyezze üzembe a sütőt meleg vagy nedves környezetben, pl. más mikrohullámú sütők vagy radiátorok közelében.
- Biztosítsa, hogy a helyi áramforrás megfeleljen a sütő specifikációinak. Amennyiben mindenképp szükség van rájuk, kizárólag jóváhagyott hosszabbító kábeleket használjon.
- A sütő első használata előtt egy nedves ruha segítségével tisztítsa meg a sütő belső részét és az ajtó szigetelését.

## Forgótányér



Távolítson el minden csomagolóanyagot a sütő belsejéből. Helyezze be a görgős gyűrűt és a forgótányért. Ellenőrizze, hogy a forgótányér akadálymentesen forog-e.

## Karbantartás

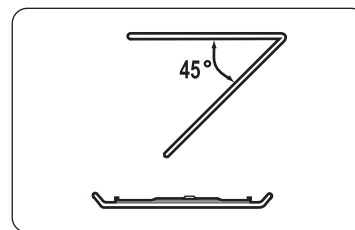
### Tisztítás

Annak elkerülése érdekében, hogy szennyeződés halmozódjon fel a sütő belsejében, rendszeresen tisztítsa ki a sütőt. Minden esetben fordítson különös figyelmet az ajtóra, az ajtó szigetelésére, illetve a forgótányérra és a görgős gyűrűre (meghatározott modellek esetén). Ha az ajtó nem nyílik és csukódik be könnyedén, első lépésként ellenőrizze, hogy az ajtószigetelések nem szennyezettek-e. Egy szappanos vízbe mártott puha segítségével tisztítsa meg a sütő belső és külső oldalait. Öblítse le, majd szárítsa ki a sütőt.

### Kellemetlen szagokat okozó makacs szennyeződések eltávolítása

1. Helyezzen egy pohár hígított citromlevet az üres sütő forgótányérjára.
2. Melegítse a sütőt 10 percig a maximális teljesítményen.
3. A ciklus befejezését követően várja meg, amíg a sütő lehűl. Ezt követően nyissa ki az ajtót, majd tisztítsa meg a belsejét.

### Elfordítható fűtőegységgel rendelkező modellek tisztítása



A sütőtér felső részének tisztításához eressze le a felső fűtőelemet 45°-kal a képen látható módon. Ez elősegíti a felső felület megtisztítását. Ha végeztet, helyezze vissza a felső fűtőelemet.

### ⚠ VIGYÁZAT

- Tartsa tisztán az ajtót és az ajtó szigetelését, ezzel biztosítva az ajtó sima nyitását és bezárását. Ellenkező esetben a sütő élettartama lecsökkenhet.
- Vigyázzon, hogy ne fröcsköljön víz a sütő nyílásaiba.
- Ne használjon súrolószereket vagy vegyszereket a tisztításhoz.
- A sütő minden egyes használatát követően, enyhe tisztítószerezrel tisztítsa meg a sütőteret, miután lehűlt.

## Karbantartás

### Csere (javítás)

#### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

A sütő nem tartalmaz a felhasználó által cserélhető alkatrészeket. Ne próbálja meg saját maga kicserélni vagy megjavítani a sütőt.

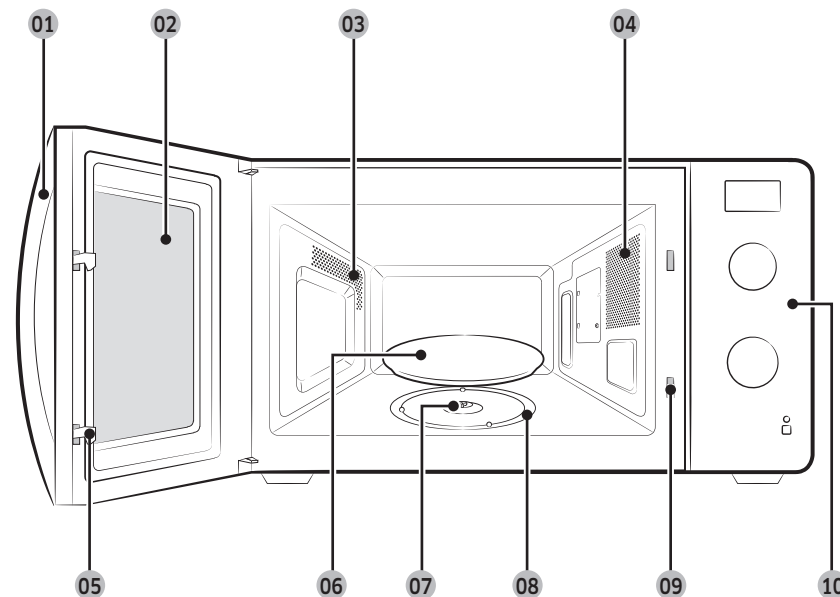
- A zsanérok, a szigetelés és/vagy az ajtó meghibásodása esetén vegye fel a kapcsolatot egy képzett szerelővel vagy a helyi Samsung szervizközponttal.
- Amennyiben az izzó cseréjére van szükség, vegye fel a kapcsolatot a helyi Samsung szervizközponttal. Ne cserélje ki saját maga.
- Amennyiben a sütő burkolatának külső részével van probléma, első lépésként húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd vegye fel a kapcsolatot egy helyi Samsung szervizközponttal.

### Védelem a sütő hosszú ideig történő mellőzése esetén

Ha hosszú ideig nem használja a sütőt, húzza ki a tápkábelt és vigye a sütőt egy száraz, pormentes helyre. A sütő belsejében felgyülemelő por és nedvesség negatívan befolyásolhatja a sütő teljesítményét.

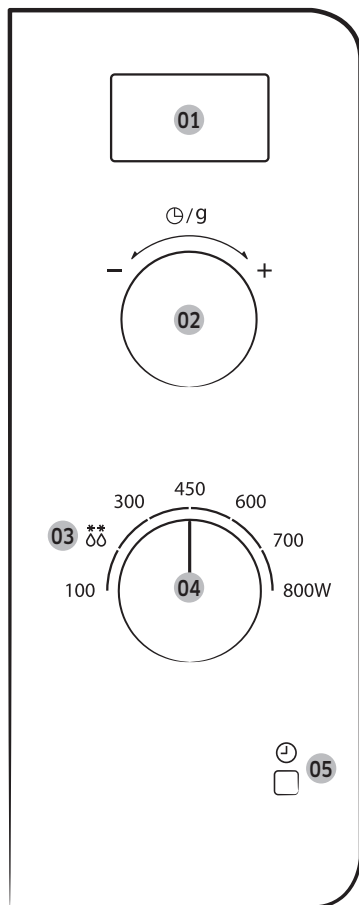
## A sütő jellemzői

### Sütő



- |                  |                       |                               |
|------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 01 Ajtófogantyú  | 02 Ajtó               | 03 Szellőzőnyílások           |
| 04 Világítás     | 05 Ajtózár kallantyúi | 06 Forgótányér                |
| 07 Összekötőelem | 08 Görgős gyűrű       | 09 Biztonsági retesz nyílásai |
| 10 Kezelőpanel   |                       |                               |

## Kezelőpanel



- 01 Kijelző
- 02 Idő/súly forgógomb
- 03 Automatikus kiolvasztás
- 04 Állítható Főzési teljesítményszabályozó forgógomb
- 05 Óra gomb

## A sütő használata

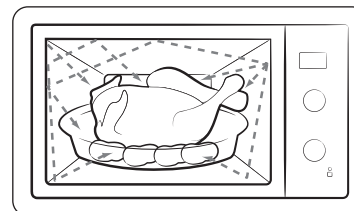
### A mikrohullámú sütő működése

A mikrohullámok nagyfrekvenciás elektromágneses hullámok; az általuk keltett energia hatására az étel forma- vagy színváltozás nélkül fő vagy melegszik meg.

A mikrohullámú sütőt a következőkre használhatja:

- Kiolvasztás
- Melegítés
- Sütés, főzés

Főzési elv.



1. A magnetron által termelt mikrohullámok visszatükröződnek a belső térben, és a forgótányéron forgó ételben egyenletesen oszlanak el. Így az étel egyenletesen sül át.
2. A mikrohullámok kb. 2,5 cm mélységig hatolnak az ételbe. Ezután a hőnek az étel belsejében történő eloszlásával folytatódik a főzés.
3. A főzési idők a használt edény és az étel tulajdonságai szerint változnak:
  - Mennyiség és sűrűség
  - Víztartalom
  - Kiindulási hőmérséklet (fagyasztott vagy nem)

### ⚠ VIGYÁZAT

Mivel az étel közepét a hőeloszlás főzi meg, a főzés még az étel sütőből való kivétele után is folytatódik. Ezért be kell tartani a receptekben és a jelen kézikönyvben előírt pihentetési időket, hogy biztosítsa:

- Hogy az étel közepén is egyenletesen átsüljön/megfőjön.
- Hogy az étel mindenhol egyforma hőmérsékletű legyen.



# A sütő használata

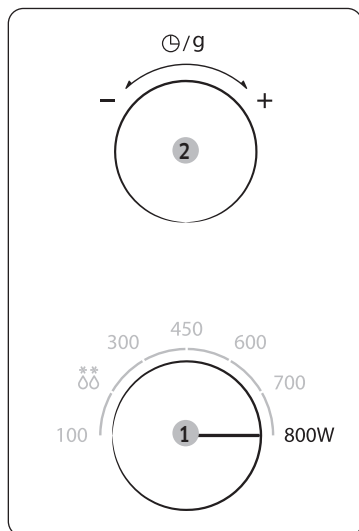
## Főzés/Melegítés

A következő eljárás ismerteti az étel főzésének vagy melegítésének folyamatát.

### ⚠ VIGYÁZAT

- MINDIG ellenőrizze a főzési beállításokat, mielőtt a sütőt felügyelet nélkül hagyná.
- Soha ne kapcsolja be a mikrohullámú sütőt üresen.

Nyissa ki a készülék ajtaját. Helyezze az ételt a forgótányér közepére. Csukja be az ajtót.



1. Állítsa be a teljesítményszintet a maximumra a **Főzési teljesítményszabályozó** forgógombbal. (Maximális teljesítmény: 800 W)
2. Állítsa be az időt a **Idő/súly** (⊖/g) forgógombbal.  
A sütő világítása bekapcsol, és a forgótányér forogni kezd.
  - 1) A főzés megkezdődik. Amint a főzés befejeződik, a sütő négyszer sípol.
  - 2) Az emlékeztető jelzés 3 alkalommal sípol (percenként egyszer).
  - 3) A kijelző ismét a pontos időt mutatja.

### 📖 MEGJEGYZÉS

Elkészítés közben módosíthatja a teljesítményszintet a **Főzési teljesítményszabályozó** forgógombbal.

## Az idő beállítása

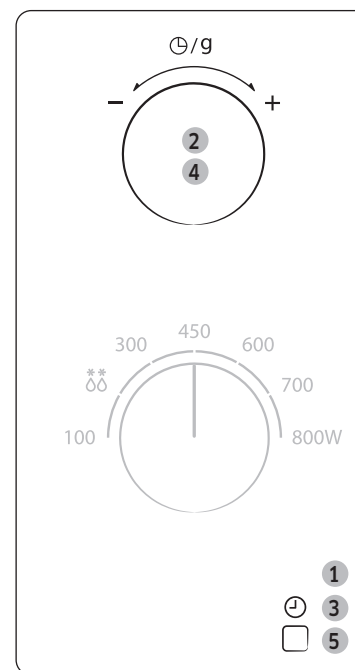
A mikrohullámú sütő beépített órával rendelkezik. Amikor a készülék áram alá kerül, a kijelzőn automatikusan megjelenik a „:0”, „88:88” vagy a „12:00” felirat.

Állítsa be a pontos időt. Az idő kijelzése történhet 12 vagy 24 órás formátumban. Az órát a következő alkalmakkor kell beállítani:

- A mikrohullámú sütő első üzembe helyezésekor
- Áramszünetet követően

### 📖 MEGJEGYZÉS

Ne feledje átállítani az órát a nyári, illetve téli időszámítás kezdetekor.



1. Az idő kijelzése...  
24 órás formátumban  
12 órás formátumban  
Nyomja meg egyszer vagy kétszer a **Óra** (⊖) gombot.
2. A **Idő/súly** (⊖/g) forgógombbal állítsa be az óra értékét.
3. Nyomja meg a **Óra** (⊖) gombot.
4. A **Idő/súly** (⊖/g) forgógombbal állítsa be a perc értékét.
5. Nyomja meg a **Óra** (⊖) gombot.  
Ha a mikrohullámú sütő nincs használatban, a kijelzőn a pontos idő látható.



## Teljesítményszintek és elkészítési idők

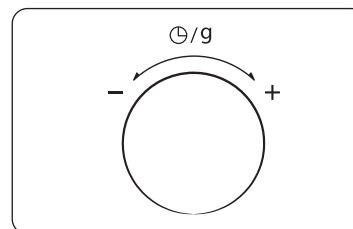
A teljesítményszint funkció lehetővé teszi, hogy az eloszlandó energia mennyiségét, tehát az étel megfőzéséhez vagy felmelegítésének idejét az étel típusához és mennyiségéhez igazítsa.

Teljesítményszint	Teljesítmény
MAGAS	800 W
MELEGÍTÉS	700 W
KÖZEPESEN MAGAS	600 W
KÖZEPES	450 W
KÖZEPESEN ALACSONY	300 W
AUTOMATIKUS KIOLVASZTÁS (☺)	180 W
ALACSONY/MELEGEN TARTÁS	100 W

A kézikönyvben és a receptekben megadott főzési idők a jelzett specifikus teljesítményszinteknek felelnek meg.

Ha az Ön választása...	Akkor a főzési idő...
Magasabb teljesítményszint	Csökkentse
Alacsonyabb teljesítményszint	Növelje

## Az elkészítési idő beállítása



Az elkészítési időt a **Idő/súly (⌚/g)** forgógombbal állíthatja be. Ha elkészítés közben szeretné növelni az elkészítési időt, fordítsa el jobbra a gombot.

## A főzés leállítása

A főzést bármikor leállíthatja, hogy az ételt:

- Ellenőrizhesse
- Átfordíthassa vagy megkeverhesse
- Állni hagyja

A főzés leállításához...	Művelet
Ideiglenesen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nyissa ki a készülék ajtaját. A főzés leáll. A főzés folytatásához csukja be ismét az ajtót, és az automatikusan elindul.</li></ul>
Teljesen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Forgassa el balra a <b>Idő/súly (⌚/g)</b> forgógombot. A főzés leáll és megjelenik az „aktuális idő”.</li></ul>

## Automatikus energiatakarékos funkció

Ha a beállítást félbehagyja, és egyetlen funkciót sem választ ki, illetve ha működés közben átmenetileg leállítja a készüléket, a rendszer 25 perc elteltével törli a funkciót, és megjelenik az óra.

Ha az ajtó nyitva van, 5 perc elteltével kikapcsol a sütőben a lámpa.

# A sütő használata

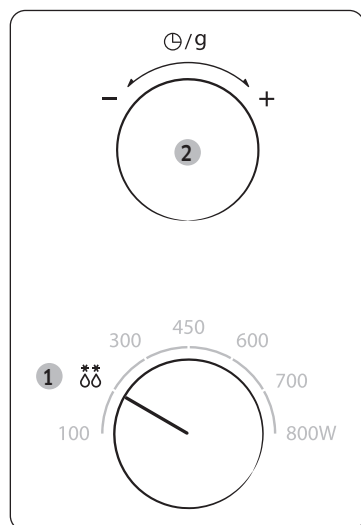
## Az automatikus kiolvasztás funkció használata

Az **Automatikus kiolvasztás** funkcióval kiolvaszthat húsokat, szárnyasokat és halakat.

### ⚠ VIGYÁZAT

Csak mikrohullámú sütőben használható edényeket használjon.

Nyissa ki a készülék ajtaját. Helyezze a fagyasztott ételt a forgótányér közepére. Csukja be az ajtót.



1. Forgassa el a **Főzési teljesítményszabályozó** forgógombot az **Automatikus kiolvasztás** (☁) funkcióra.
2. Forgassa el a **Idő/súly** (⊖/g) forgógombot a megfelelő súly kiválasztásához. A sütő világítása bekapcsol, és a forgótányér forogni kezd.
  - 1) A főzés megkezdődik. Amint a főzés befejeződik, a sütő négyszer sípol.
  - 2) Az emlékeztető jelzés 3 alkalommal sípol (percenként egyszer).
  - 3) A kijelző ismét a pontos időt mutatja.

Az alábbi táblázat különböző **Automatikus kiolvasztás** programokat, adagokat, várakozási időket és megfelelő javaslatokat mutat be. A kiolvasztás előtt távolítsa el minden csomagolóanyagot az ételmiszerről. A húst, baromfit és halat helyezze lapos üvegtányérra vagy kerámiatálra.

Étel	Adag	Pihentetési idő (perc)	Tudnivalók
Hús	200-1500 g	20-60	A széleket takarja le alufóliával. Fordítsa át az ételt, amikor a sütő hangjelzést ad.
Baromfi	200-1500 g	20-60	
Hal	200-1500 g	20-50	

## Párolási útmutató (csak az MS23F301EF\* és MS23F302EF\* modell esetében)

A Samsung párolóedénye a párolás alapelvén működik, amely segítségével egészséges ételeket készíthet.

Az edény kiválóan alkalmas rizs, tészta, zöldségek stb. elkészítésére a lehető legrövidebb idő alatt, a tápanyagok megtartása mellett.

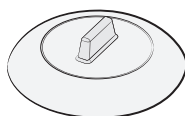
A mikrohullámú párolóedény 3 részből áll:



Edény



Párolótálca



Fedő

Minden tartozék -20 °C és 140 °C közötti hőmérsékleten használható. Fagyasztoóban is tartható. Az elemek együtt vagy külön-külön is használhatóak.

### Használati útmutató:

- Ne használja:
  - magas cukor- vagy zsírtartalmú ételek készítéséhez,
  - grill- vagy légkeveréses sütőben vagy főzőlapon.
- Első használat előtt bő szappanos vízben mossa el a tartozékokat.
- Az elkészítési időről a következő oldalon található útmutató nyújt tájékoztatást.

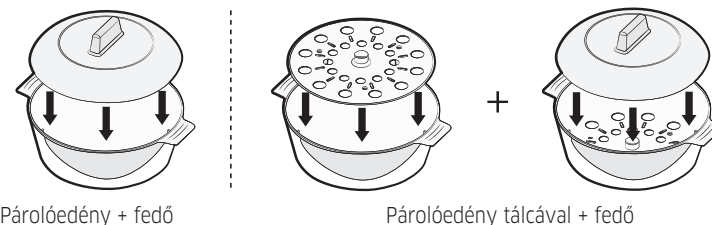
### Karbantartás:

- A párolóedény mosogatógépben is tisztítható.
- Kézi mosogathoz használjon meleg vizet és mosogatószer. Súrolókefék, -szivacsok használata tilos.
- Bizonyos ételek (például a paradicsom) elszínezhetik a műanyagot. Ez általános jelenség, nem utal gyártási hibára.

### Kioldvasztás:

Helyezze a fagyasztott ételt a párolótál középre, a fedő nélkül. A folyadék a tál alján marad, és nem teszi tönkre az ételt.

### A párolóedény kezelése



### Óvintézkedések:

- A párolóedény fedelét óvatosan emelje le, mivel a kicsapó gőz nagyon forró lehet.
- A főzés befejeztével edényfogó kesztyűvel fogja meg az edényt.

### Sütés, főzés:

Étel	Adag	Teljesítményszintek	Sütési idő (perc)	Pihentetési idő (perc)	Elemek
Articsóka	300 g (1-2 db)	800 W	5-6	1-2	Párolóedény tálcával + fedő
<b>Tudnivalók</b> Mossa és tisztítsa meg az articsókákat. Helyezze a tálcát a párolótálba. Helyezze el az articsókákat a párolótálca. Adjon hozzá 1 evőkanál citromlevet. Tegye rá a fedőt.					



## A sütő használata

Étel	Adag	Teljesítményszintek	Sütési idő (perc)	Pihentetési idő (perc)	Elemek
Friss zöldségek	300 g	800 W	4-5	1-2	Párolóedény tálcával + fedő
	<b>Tudnivalók</b> A megmosott és megtisztított zöldségeket (pl. brokkoli, karfiol, sárgarépa, paprika) mérje le, és vágja egyforma darabokra. Helyezze a tálcát a párolóedénybe. Helyezze el a zöldségeket a párolótálcán. Adjon hozzá 2 evőkanál vizet. Tegye rá a fedőt.				
Fagyasztott zöldségek	300 g	600 W	7-8	2-3	Párolóedény tálcával + fedő
	<b>Tudnivalók</b> Tegye a fagyasztott zöldségeket a párolóedénybe. Helyezze a tálcát a párolótálba. Adjon hozzá 1 evőkanál vizet. Tegye rá a fedőt. Az elkészítési és a pihentetési idő elteltével keverje meg alaposan.				
Rizs	250 g	800 W	15-18	5-10	Párolóedény + fedő
	<b>Tudnivalók</b> Tegye a rizst a párolóedénybe. Adjon hozzá 500 ml hideg vizet. Tegye rá a fedőt. A főzést követően pihentesse a rizst 5, a barna rizst pedig 10 percig.				
Héjában sült burgonya	500 g	800 W	7-8	2-3	Párolóedény + fedő
	<b>Tudnivalók</b> Mérje és öblítse le a burgonyát, majd helyezze a párolóedénybe. Adjon hozzá 3 evőkanál vizet. Tegye rá a fedőt.				

Étel	Adag	Teljesítményszintek	Sütési idő (perc)	Pihentetési idő (perc)	Elemek
Ragu (mélyhűtött)	400 g	600 W	5-6	1-2	Párolóedény + fedő
	<b>Tudnivalók</b> Tegye a ragut a párolóedénybe. Tegye rá a fedőt. Pihentetés előtt jól keverje meg.				
Leves (mélyhűtött)	400 g	800 W	3-4	1-2	Párolóedény + fedő
	<b>Tudnivalók</b> Töltse a párolóedénybe. Tegye rá a fedőt. Pihentetés előtt jól keverje meg.				
Mélyhűtött leves	400 g	800 W	8-10	2-3	Párolóedény + fedő
	<b>Tudnivalók</b> Tegye a mélyhűtött levest a párolóedénybe. Tegye rá a fedőt. Pihentetés előtt jól keverje meg.				
Lekváros gombóc/derelye	150 g	600 W	1-2	2-3	Párolóedény + fedő
	<b>Tudnivalók</b> Hideg vízzel nedvesítse meg a gombócok/derelyék tetejét. Helyezzen 1-2 gombócot/derelyét egymás mellé a párolóedénybe. Tegye rá a fedőt.				
Gyümölcskompót	250 g	800 W	3-4	2-3	Párolóedény + fedő
	<b>Tudnivalók</b> Mérje le a megmosott és meghámozott friss gyümölcsöket (pl. alma, körte, szilva, sárgabarack, mangó vagy ananász), és vágja őket egyforma darabokra vagy kockákra. Tegye a párolóedénybe. Adjon hozzá 1-2 evőkanál vizet és 1-2 evőkanál cukrot. Tegye rá a fedőt.				

## A mikrohullámú sütőben használható edények

Ahhoz, hogy a mikrohullámú sütőben sütni vagy főzni lehessen, fontos, hogy a mikrohullámok be tudjanak hatolni az ételbe anélkül, hogy a felhasznált edény visszaverné vagy elnyelné azokat. Ezért fontos, hogy körültekintően válassza ki az edényeket. Ha az edény mikrohullámú sütőben használható jelöléssel van ellátva, nincs oka aggodalomra.

Az alábbi táblázat felsorolja a különböző edénytípusokat és azt, hogy azok használhatók-e mikrohullámú sütőben, és ha igen, akkor hogyan.

Főzőeszköz	Mikrohullámú sütőben használható	Megjegyzések
Alufólia	✓X	Kis mennyiségekben használható egyes területek túlsülése ellen. Ívkiülés keletkezhet, ha a fólia túl közel van a sütő falához, vagy, ha túl sok fóliát használ.
Pirítótányér	✓	8 percnél tovább előmelegíteni nem szabad.
Porcelán és agyagedény	✓	A porcelán, a cserép, a fajansz és csontporcelán edények általában alkalmazhatók a mikrohullámú sütőben, feltéve, hogy nincs rajtuk fém díszítés.
Eldobható poliészter ételdobozok	✓	Egyes fagyasztott ételeket ilyenekbe csomagolják.
Gyorsételek csomagolása	✓	Használhatók étel melegítésére. A túlmelegítéstől a polisztirol megolvadhat.
• Polisztirol poharak, tartók	✓	
• Papírzacskók vagy újságpapír	X	Tűzet foghat.
• Újrahasznosított papír vagy fémszegélyek	X	Ívkiülést okozhat.
Üvegedény	✓	Használható, ha nincs rajta fém díszítés.
• Főző- és tárolóedény egyben	✓	
• Finomüveg edények	✓	Ételek és italok melegítésére használható. A finom üveg eltörhet vagy megrepedhet hirtelen melegítéskor.

Főzőeszköz	Mikrohullámú sütőben használható	Megjegyzések
• Befőttes üvegek	✓	A fedelét le kell venni. Csak melegítésre használható.
Fém		
• Edények	X	Ívkiülést vagy tüzet okozhat.
• Fagyasztózacskó zárószalagja	X	
Papír		
• Tányér, pohár, szalvéta, papírtörülköző	✓	Rövid főzési és melegítési időhöz. A főleges nedvesség felszívására is használható.
• Újrahasznosított papír	X	Ívkiülést okozhat.
Műanyag		
• Edények	✓	Különösen hőálló műanyag esetén. Bizonyos egyéb műanyagok magas hőmérsékleten eldeformálódhatnak vagy elszíneződhetnek. Melamin műanyagok használata tilos.
• Háztartási fólia	✓	A nedvesség megtartására használható. Az étellel nem érintkezhet. Óvatosan távolítsa el a fóliát, mert forró gőz szállhat fel.
• Fagyasztózacskók	✓X	Csak ha főzhető vagy sütőben használható. Ne legyen hermetikusan zárt. Szükség esetén villával szurkálja meg.
Zsírpapír vagy sütőpapír	✓	A nedvességtartalom megőrzésére és a kifirccsenés megelőzésére alkalmazható.

✓ : Ajánlott

✓X : Körültekintően használja

X : Nem biztonságos

# Sütési útmutató

## Mikrohullámok

A mikrohullámú energia gyakorlatilag áthatol az ételen, és annak víz-, zsír- és cukortartalma magába szívja.

Az étel molekulái a mikrohullámok hatására gyors mozgást folytatnak. A gyors mozgás sűrűlődséget kelt, és az ebből származó hő hatására puhul meg az étel.

## Sütés, főzés

### Mikrohullámú sütéshez és főzéshez alkalmas edények:

Az edénynek a maximális hatások érdekében át kell engednie a mikrohullámokat. A mikrohullámokat a fém, például a rozsdamentes acél, az alumínium és a réz visszaveri, akadálytalanul át tudnak azonban hatolni a kerámián, üvegen, porcelánon és műanyagon, éppúgy, mint a papíron és a fán. Ezért az ételt nem szabad fémedényekben készíteni.

### Mikrohullámú sütéshez és főzéshez felhasználható élelmiszerek:

Mikrohullámú főzéshez számos ételféleség alkalmas, többek között a friss vagy fagyasztott zöldség, gyümölcs, tészta, rizs, gabona, bab, hal és hús. Mikrohullámú sütőben készíthet mártásokat, tejsodót, levest, gőzölt pudingot, befőttet és csatnit is. Általában véve a mikrohullámú főzés ideális minden olyan ételhez, amelyet rendszeren tűzhelyen készítené el. Például vaj vagy csokoládé olvasztása (lásd a tippeket, technikákat és javaslatokat tartalmazó fejezetet).

### Az étel lefedése főzéskor

Nagyon lényeges az étel lefedése főzés közben, mivel az elpárolgó vízből képződő gőz hozzájárul a főzés folyamatához. Az étel különbözőképpen letakarható, például kerámiatányérral, műanyag fedéllel vagy mikrohullámú sütőben használható háztartási fóliával.

### Pihentetési idők

A főzés befejeztével fontos az ételt állni hagyni, hogy a hőmérséklet az étel belsejében egyenletes legyen.

## Folyadékok és ételek melegítése

Melegítési útmutatóul az alábbi táblázatban megadott teljesítményszinteket és időtartamokat vegye figyelembe.

Étel	Adag	Be-/kikapcsolás	Idő (perc)
Italok (kávé, tea, víz)	150 ml (1 csésze)	800 W	1-1½
	250 ml (1 bögre)		1½-2
<b>Tudnivalók</b> Töltse csészékbe, és fedetlenül melegítse. Helyezze a csészét/bögrét a forgótányér közepére. A várakozási idő alatt hagyja őket a mikrohullámú sütőben, és jól keverje meg őket. 1-2 percig hagyja állni.			
Leves (mélyhűtött)	250 g	800 W	3-3½
	<b>Tudnivalók</b> Töltse ki mély kerámiatálba. Fedje le műanyag fedővel. Melegítés után jól keverje meg. Tálalás előtt újra keverje meg. 2-3 percig hagyja állni.		
Ragu (mélyhűtött)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Tudnivalók</b> A ragut szedje ki mély kerámiatálba. Fedje le műanyag fedővel. Melegítés közben időnként, pihentetés és tálalás előtt újra keverje meg. 2-3 percig hagyja állni.		
Tészta szósszal (mélyhűtött)	350 g	600 W	4½-5½
	<b>Tudnivalók</b> A tésztát (pl. spagetti vagy tojásos metélt) szedje ki kerámia lapostányérra. Takarja le mikrohullámú sütőben használható háztartási fóliával. Tálalás előtt keverje meg. 3 percig hagyja állni.		

Étel	Adag	Be-/kikapcsolás	Idő (perc)
Töltött tészta szósszal (mélyhűtött)	350 g	600 W	5-6
	<b>Tudnivalók</b> A töltött tésztát (pl. ravioli, tortellini) szedje ki mély kerámiatálba. Fedje le műanyag fedővel. Melegítés közben időnként, pihentetés és tálalás előtt újra keverje meg. 3 percig hagyja állni.		
Vegyes tál (mélyhűtött)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Tudnivalók</b> Állítson össze egy 2-3 mélyhűtött összetevőből álló fogást egy kerámia tányéron. Fedje le mikrohullámú sütőben használható háztartási fóliával. 3 percig hagyja állni.		
Tészta (fagyasztott) (cannelloni, makaróni, lasagne)	400 g	450 W	16-16½
	<b>Tudnivalók</b> A fagyasztott tésztát tegye kisméretű, lapos, szögletes, hőálló üvegtálba. Az edényt helyezze közvetlenül a forgótányérra. 2-3 percig hagyja állni.		

## Hibaelhárítás

### Hibaelhárítás

Ha a felsorolt problémák bármelyike felmerülne, az alábbi megoldások szerint járjon el.

Probléma	Ok	Teendő
<b>Általában</b>		
A gombok nem nyomhatók le teljesen.	Idegen anyag került a gombok közé.	Távolítsa el az idegen anyagot, majd próbálja meg újra.
	Érintógombos modellek esetén: A külső rész nedves.	Törölje le a nedvességet a külső részről.
	A gyerekszár aktív.	Kapcsolja ki a gyerekszárát.
A sütő nem működik.	Nincs áram.	Győződjön meg róla, hogy a készülék áram alatt van-e.
	Az ajtó nyitva van.	Csukja be az ajtót, majd próbálja meg újra.
	Az ajtó biztonsági mechanizmusát idegen anyag borítja.	Távolítsa el az idegen anyagot, majd próbálja meg újra.
A sütő működés közben leáll.	A felhasználó kinyitotta az ajtót az étel megfordítása érdekében.	Az étel megfordítását követően a működés indításához csukja be ismét az ajtót.

## Hibaelhárítás

Probléma	Ok	Teendő
Az áramellátás lekapcsol a működés során.	A sütőt túlzottan hosszú ideje használja.	A sütő hosszú ideig történő használatát követően hagyja lehűlni a sütőt.
	A hűtőventilátor nem működik.	Ellenőrizze, hogy hallja-e a hűtőventilátor hangját.
	Próbálja meg úgy használni a sütőt, hogy nincs benne ételmyszer.	Helyezzen ételt a sütőbe.
	Nincs elég szabad hely a sütő szellőzéséhez.	A szellőzést szolgáló levegőbemenetek/-kimenetek a sütő elejét és hátsó részén helyezkednek el. Tartsa be a termék üzembe helyezési útmutatójában leírt távolságokat.
	Több dugót használ ugyanazon konnektorban.	Nevezzen ki egy adott konnektort a sütő számára.
Egy pukkanó hang hallható működés közben, majd a sütő nem működik.	A lezárt vagy fedéllel lezárt étel sütése okozhatja a pukkanó hangokat.	Ne használjon lezárt edényeket, mivel a benne lévő étel hőtágulása miatt kidurranshatnak.
A sütő külső része túlságosan forró a működés során.	Nincs elég szabad hely a sütő szellőzéséhez.	A szellőzést szolgáló levegőbemenetek/-kimenetek a sütő elejét és hátsó részén helyezkednek el. Tartsa be a termék üzembe helyezési útmutatójában leírt távolságokat.
	Tárgyak található a sütő tetején.	Távolítson el minden tárgyat a sütő tetejéről.

Probléma	Ok	Teendő
Az ajtó nem nyitható ki megfelelően.	Élelmiszerdarabkák tapadtak az ajtó és a sütő belső része közé.	Tisztítsa meg a sütőt, majd nyissa ki az ajtót.
A melegítés funkcióval történő melegítés nem működik megfelelően.	Előfordulhat, hogy a sütő nem működik, túl sok ételmyszert helyezett be a sütőbe vagy nem megfelelő sütőedényt használ.	Öntsön egy csésze vizet egy mikrohullámú sütőben használható edénybe, majd használja a mikrohullám funkciót 1-2 percig, és ellenőrizze, hogy a víz felmelegedett-e. Csökkentse az ételmyszer mennyiségét, majd indítsa újra a funkciót. Lapos aljú sütőedényt használjon.
Az olvasztás funkció nem működik.	Túl sok ételmyszert helyezett a sütőbe.	Csökkentse az ételmyszer mennyiségét, majd indítsa újra a funkciót.
A belső világítás gyenge vagy nem kapcsol be.	Az ajtót túl hosszú ideig hagyta nyitva.	Az Eco funkció használatakor a belső világítás automatikusan kikapcsol. Csukja be és nyissa ki újra az ajtót.
	A belső világítást idegen anyag takarja.	Tisztítsa meg a sütő belsejét, majd ellenőrizze újra.
Sípolás hallatszik sütés közben.	Az Automatikus főzés funkció használatakor a sípoló hang annak az idejét jelzi, hogy az ételmyszert meg kell fordítani az olvasztás során.	Az étel megfordítását követően a működés újraindításához csukja be ismét az ajtót.
A sütő nincs szintben.	A sütő egyenetlen felületen lett üzembe helyezve.	Biztosítsa, hogy a sütő egyenes, stabil felületen legyen.
Szikrák jelennek meg sütés közben.	Fémedényeket használt a sütés/olvasztás funkciókhoz.	Ne használjon fémedényeket.

Probléma	Ok	Teendő
Amikor a sütőt áram alá kerül, azonnal elindul.	Az ajtó nincs teljesen becsukva.	Csukja be az ajtót, majd próbálja meg újra.
A sütőn áram folyik keresztül.	Az elektromos hálózat vagy a konnektor nincs megfelelően leföldelve.	Biztosítsa, hogy az elektromos hálózat vagy a konnektor megfelelően le legyen földelve.
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Csepeg a víz.</li> <li>2. Az ajtó egyik nyílásán gőz áramlik ki.</li> <li>3. Víz maradt a sütőben.</li> </ol>	Az élelmiszertől függően víz vagy gőz jelenhet meg a sütőben. Ez nem jelenti a sütő meghibásodását.	Hagyja lehűlni a sütőt, majd egy száraz törülközővel törölje ki.
A sütőben lévő világítás fényereje folyamatosan változik.	A fényerő az adott funkciók közti teljesítményfelvétel függvényében változik.	A sütés közbeni teljesítményváltozás nem meghibásodás. Ez nem jelenti a sütő meghibásodását.
A sütés befejeződött, de a hűtőventilátor továbbra is forog.	A sütő kiszellőztetése érdekében a hűtőventilátor a sütés befejezését követően további kb. 3 percig forog.	Ez nem jelenti a sütő meghibásodását.

Probléma	Ok	Teendő
<b>Forgótányér</b>		
Forgás közben a forgótányér kiugrik a helyéről, és nem forog tovább.	Nincs behelyezve a görgős gyűrű, vagy nincs megfelelően a helyén.	Helyezze be a görgős gyűrűt, majd próbálja meg újra.
A forgótányér ugrál a forgás közben.	A forgótányér nincs megfelelően a helyén, túl sok ételt helyezett be vagy az edény túlságosan nagy és hozzáér a mikrohullámú sütő belső részéhez.	Csökkentse az étel mennyiségét és ne használjon túlságosan agy edényt.
A forgótányér zörög a forgás közben és zajos.	Ételmaradék tapadt a sütő aljára.	Távolítson el minden ételmaradékot a sütő aljáról.

#### MEGJEGYZÉS

Ha javasolt módon nem lehet megoldani a problémát, forduljon a legközelebbi SAMSUNG ügyfélszolgálatához.

## Műszaki adatok

A SAMSUNG mindenkor termékei fejlesztésére törekszik. Ezért mind a tervezési jellemzők, mind a használati útmutatók előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.

Modell	MS23F300E** / MS23F301E** / MS23F302E**
Tápellátás	230 V ~ 50 Hz
Teljesítményfelvétel Mikrohullám	1150 W
Kimeneti teljesítmény	100 W / 800 W (IEC-705)
Üzemi frekvencia	2450 MHz
Magnetron	OM75S (31)
Méret (szé×ma×mé) Külső (fogantyúval) Sütőtér	489 × 275 × 374 mm 330 × 211 × 324 mm
Űrtartalom	23 liter
Tömeg Nettó	Kb 11,5 kg

\* Ez a termék egy <G> energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmaz.

# Jegyzet

---



A Samsung garanciája NEM terjed ki azokra az esetekre, amikor Ön azért kéri a szerviz segítségét, hogy elmagyarázzák a készülék működését, helyreállítsák a nem megfelelő üzembe helyezés következményeit, illetve elvégezzék a készülék rendes tisztítását vagy karbantartását.

## KÉRDÉSE VAGY ÉSZREVÉTELE VAN?

ORSZÁG	HÍVJA A KÖVETKEZŐ SZÁMOT:	VAGY LÁTOGASSON EL HONLAPUNKRA:
ALBANIA	045 620 202	<a href="http://www.samsung.com/al/support">www.samsung.com/al/support</a>
BOSNIA	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
NORTH MACEDONIA	023 207 777	<a href="http://www.samsung.com/mk/support">www.samsung.com/mk/support</a>
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
KOSOVO	038 40 30 90	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>



DE68-04237N-01

# Microwave Oven

---

## User manual

MS23F300E\*\* / MS23F301E\*\* / MS23F302E\*\*

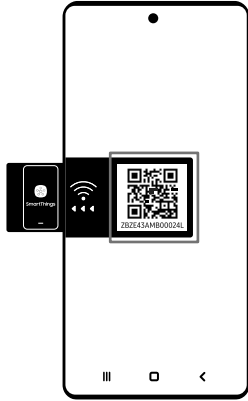
---



**SAMSUNG**

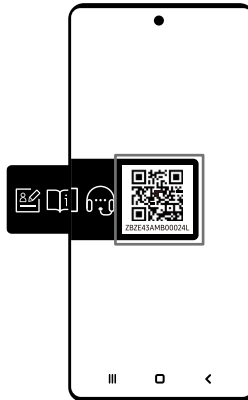
## Preparation

### Connecting SmartThings (Wi-Fi model only)



1. Launch a QR code reader app and scan the QR code image on the product.
2. Try connecting the SmartThings app to the product.

### Registering the product / Reading the manual / Connecting to Services



1. Launch a QR code reader app and scan the QR code image on the product.
2. Choose the desired menu from the Product Registration, Manual, Customer Support. If you choose 'Manual' you can read the manual of the product you purchased.

#### NOTE

- We provide online manuals that can be accessed via your smartphone or our website to contribute in reducing the usage of manuals in paper format, as part of efforts to save the Earth.

## Contents

<b>Safety instructions</b>	<b>3</b>
Important safety instructions	3
General safety	5
Microwave operation precautions	7
Limited warranty	7
Product group definition	7
<b>Installation</b>	<b>8</b>
Accessories	8
Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)	8
Installation site	9
Turntable	9
<b>Maintenance</b>	<b>9</b>
Cleaning	9
Replacement (repair)	10
Care against an extended period of disuse	10
<b>Oven features</b>	<b>10</b>
Oven	10
Control panel	11

<b>Oven use</b>	<b>11</b>
How a microwave oven works	11
Cooking/Reheating	12
Setting the time	12
Power levels and time variations	13
Adjusting the cooking time	13
Stopping the cooking	13
Auto energy saving function	13
Using the Auto Defrost features	14
Power steam cooking guide (MS23F301EF*, MS23F302EF* models only)	15
<b>Cookware guide</b>	<b>17</b>
<b>Cooking guide</b>	<b>18</b>
<b>Troubleshooting</b>	<b>19</b>
Troubleshooting	19
<b>Technical specifications</b>	<b>22</b>

## Safety instructions

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

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

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

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

**WARNING:** Only allow children to use the oven without supervision when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.

This appliance is intended to be used in household only and it is not intended to be used such as:

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses;

## Safety instructions

---

- by clients in hotels, motels and other residential environments;
- bed and breakfast type environments.

Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens.

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

The microwave oven is intended for heating food and beverages. Drying of food or clothing and heating of warming pads, slippers, sponges, damp cloth and similar may lead to risk of injury, ignition or fire.

If smoke is observed (emitted), switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.

Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handling the container.

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

Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended.

The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed.

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

The microwave oven is intended to be used on the counter top (freestanding) use only, the microwave oven shall not be placed in a cabinet.

Metallic containers for food and beverages are not allowed during microwave cooking.

The care should be taken not to displace the turntable when removing containers from the appliance.

The appliance shall not be cleaned with a steam cleaner.

The appliance should not be cleaned with a water jet.

The appliance is not intended for installing in road vehicles, caravans and similar vehicles etc.

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

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

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. 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.

This oven should be positioned proper direction and height permitting easy access to cavity and control area.

Before using the your oven first time, oven should be operated with the water during 10 minute and then used.

If the oven generates a strange noise, a burning smell, or smoke is emitted, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.

The microwave oven has to be positioned so that plug is accessible.

## General safety

Any modifications or repairs must be performed by qualified personnel only. Do not heat food or liquids sealed in containers for the microwave function. Do not use benzene, thinner, alcohol, or steam or high-pressure cleaners to clean the oven.

Do not install the oven: near a heater or flammable material; locations that are humid, oily, dusty or exposed to direct sunlight or water; or where gas may leak; or an uneven surface.

This oven must be properly grounded in accordance with local and national codes. Regularly use a dry cloth to remove foreign substances from the power plug terminals and contacts.

Do not pull, excessively bend, or place heavy objects on the power cord. If there is a gas leak (propane, LP, etc) ventilate immediately. Do not touch the power cord.

Do not touch the power cord with wet hands.

While the oven is operating, do not turn it off by unplugging the power cord. Do not insert fingers or foreign substances. If foreign substances enter the oven, unplug the power cord and contact a local Samsung service centre.

Do not apply excessive pressure or impact to the oven.

Do not place the oven over fragile objects.

Ensure the power voltage, frequency, and current matches the product specifications.

Firmly plug the power plug into the wall socket. Do not use multiple plug adapters, extension cords, or electric transformers.

Do not hook the power cord on metal objects. Make sure the cord is between objects or behind the oven.

Do not use a damaged power plug, power cord, or loose wall socket. For damaged power plugs or cords, contact a local Samsung service centre.

Do not pour or directly spray water onto the oven.

Do not place objects on the oven, inside, or on the oven door.

Do not spray volatile materials such as insecticide on the oven.



## Safety instructions

Do not store flammable materials in the oven. Because alcohol vapours can contact hot parts of the oven, use caution when heating food or drinks containing alcohol. Children may bump themselves or catch their fingers on the door. When opening/closing the door, keep children away.

### Microwave warning

Microwave heating of beverages may result in delayed eruptive boiling; always use caution when handling the container. Always allow beverages to stand at least 20 seconds before handling. If necessary, stir during heating. Always stir after heating.

In the event of scalding, follow these First Aid instructions:

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

To avoid damaging the tray or rack, do not put the tray or rack in water shortly after cooking.

Do not use the oven for deep fat frying because the oil temperature cannot be controlled. This could result in a sudden boil over of hot oils.

### Microwave oven precautions

Only use microwave-safe utensils. Do not use metallic containers, gold or silver trimmed dinnerware, skewers, etc.

Remove wire twist ties. Electric arcing may occur.

Do not use the oven to dry papers or clothes.

Use shorter times for small amounts of food to prevent overheating or burning.

Keep the power cord and power plug away from water and heat sources.

To avoid the risk of explosion, do not heat eggs with shells or hard-boiled eggs. Do not heat airtight or vacuum-sealed containers, nuts, tomatoes, etc.

Do not cover the ventilation slots with cloth or paper. This is a fire hazard. The oven may overheat and turn off automatically and will remain off until it cools sufficiently.

Always use oven mitts when removing a dish.

Stir liquids halfway during heating or after heating ends and allow the liquid stand at least 20 seconds after heating to prevent eruptive boiling.

Stand at arms length from the oven when opening the door to avoid getting scalded by escaping hot air or steam.

Do not operate the oven when it is empty. The oven will automatically shut down for 30 minutes for safety purposes. We recommend placing a glass of water inside the oven at all times to absorb microwave energy in case the oven is started accidentally.

Install the oven in compliance with the clearances in this manual. (See Installing your microwave oven.)

Use caution when connecting other electrical appliances to sockets near the oven.

---

## Microwave operation precautions

---

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

- Do not operate the oven with the door open. Do not tamper with the safety interlocks (door latches). Do not insert anything into the safety interlock holes.
- Do not place any object between the oven door and front face or allow food or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces. Keep the door and door sealing surfaces clean by wiping with a damp cloth and then with a soft, dry cloth after each use.
- Do not operate the oven if it is damaged. Only operate after it has been repaired by a qualified technician.  
**Important:** the oven door must close properly. The door must not be bent; the door hinges must not be broken or loose; the door seals and sealing surfaces must not be damaged.
- All adjustments or repairs must be done by a qualified technician.

---

## Limited warranty

---

Samsung will charge a repair fee for replacing an accessory or repairing a cosmetic defect if the damage to the unit or accessory was caused by the customer. Items this stipulation covers include:

- Door, handles, out-panel, or control panel that are dented, scratched, or broken.
- A broken or missing tray, guide roller, coupler, or wire rack.

Use this oven only for its intended purpose as described in this instruction manual. Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your oven.

Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your microwave oven may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact a local Samsung service centre or find help and information online at [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Use this oven for heating food only. It is intended for domestic use only. Do not heat any type of textiles or cushions filled with grains. The manufacturer cannot be held liable for damage caused by improper or incorrect use of the oven.

To avoid deterioration of the oven surface and hazardous situations, always keep the oven clean and well maintained.

---

## Product group definition

---

This product is a Group 2 Class B ISM equipment. The definition of group 2 which contains all ISM equipment in which radio-frequency energy is intentionally generated and/or used in the form of electromagnetic radiation for the treatment of material, and EDM and arc welding equipment.

For Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network which supplies buildings used for domestic purposes.





## Safety instructions

### Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)



(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

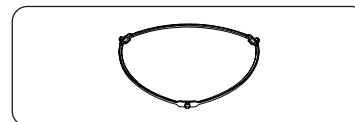
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For information on Samsung's environmental commitments and product-specific regulatory obligations, e.g. REACH, WEEE, Batteries, visit : [www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/)

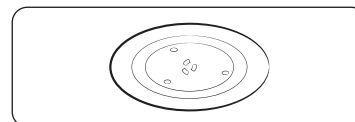
## Installation

### Accessories

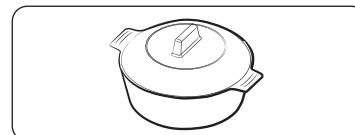
Depending on the model that you have purchased, you are supplied with several accessories that can be used in a variety of ways.



**01 Roller ring**, to be placed in the centre of the oven.  
The roller ring supports the turntable.



**02 Turntable**, to be placed on the roller ring with the centre fitting to the coupler.  
The turntable serves as the main cooking surface; it can be easily removed for cleaning.



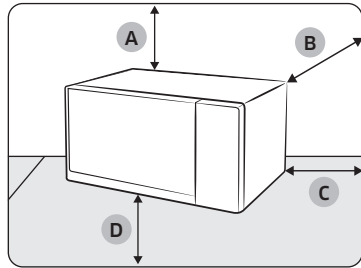
**03 Steam cooker**, see pages 15 to 16.  
(MS23F301EF\*, MS23F302EF\* models only)  
The plastic steam cooker when using power steam function.

#### CAUTION

**DO NOT** operate the microwave oven without the roller ring and turntable.



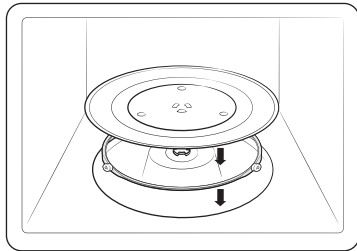
## Installation site



- A. 20 cm above
- B. 10 cm behind
- C. 10 cm on the side
- D. 85 cm of the floor

- Select a flat, level surface approx. 85 cm above the floor. The surface must support the weight of the oven.
- Secure room for ventilation, at least 10 cm from the rear wall and both sides, and 20 cm from above.
- Do not install the oven in hot or damp surroundings, such as next to other microwave ovens or radiators.
- Conform to the power supply specifications of this oven. Use only approved extension cables if you need to use.
- Wipe the interior and the door seal with a damp cloth before using your oven for the first time.

## Turntable



Remove all packing materials inside the oven. Install the roller ring and turntable. Check that the turntable rotates freely.

## Maintenance

### Cleaning

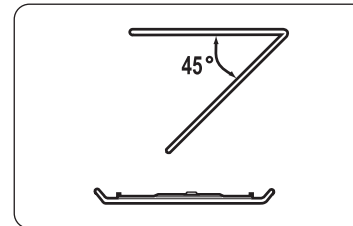
Clean the oven regularly to prevent impurities from building up on or inside the oven. Also pay special attention to the door, door sealing, and turntable and roller ring (applicable models only).

If the door won't open or close smoothly, first check if the door seals have built up impurities. Use a soft cloth in soapy water to clean both the inner and outer sides of the oven. Rinse and dry well.

#### To remove stubborn impurities with bad smells from inside the oven

1. With an empty oven, put a cup of diluted lemon juice on the centre of the turntable.
2. Heat the oven for 10 minutes at max power.
3. When the cycle is complete, wait until the oven cools down. Then, open the door and clean the cooking chamber.

#### To clean inside swing-heater models



To clean the upper area of the cooking chamber, lower the top heating element by 45° as shown. This will help clean the upper area. When done, reposition the top heating element.

#### ⚠ CAUTION

- Keep the door and door sealing clean and ensure the door opens and closes smoothly. Otherwise, the oven's lifecycle may be shortened.
- Take caution not to spill water into the oven vents.
- Do not use any abrasive or chemical substances for cleaning.
- After each use of the oven, use a mild detergent to clean the cooking chamber after waiting for the oven to cool down.

## Maintenance

### Replacement (repair)

#### ⚠ WARNING

This oven has no user-removable parts inside. Do not try to replace or repair the oven yourself.

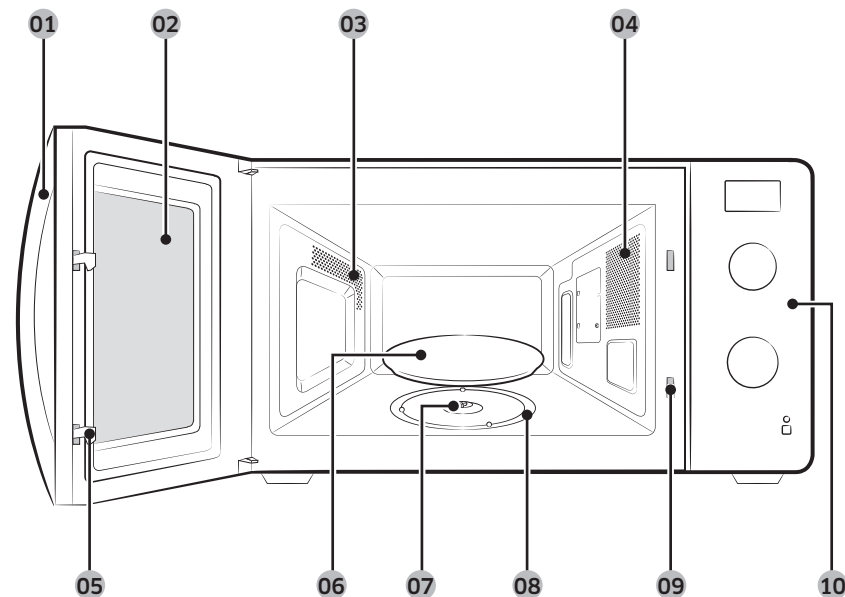
- If you encounter a problem with hinges, sealing, and/or the door, contact a qualified technician or a local Samsung service centre for technical assistance.
- If you want to replace the light bulb, contact a local Samsung service centre. Do not replace it yourself.
- If you encounter a problem with the outer housing of the oven, first unplug the power cord from the power source, and then contact a local Samsung service centre.

### Care against an extended period of disuse

If you don't use the oven for an extended period of time, unplug the power cord and move the oven to a dry, dust-free location. Dust and moisture that builds up inside the oven may affect the performance of the oven.

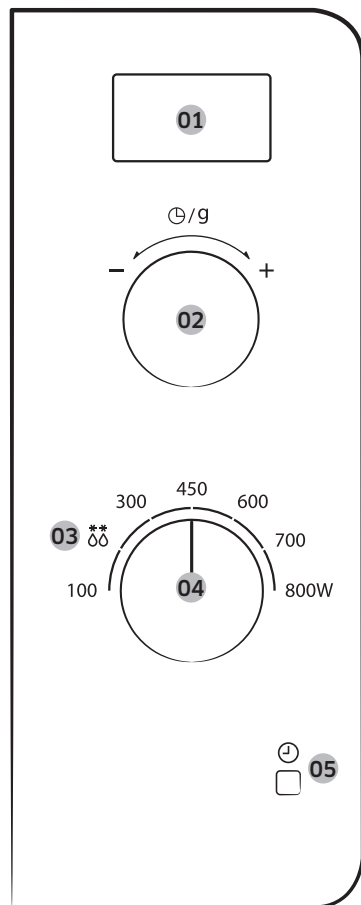
## Oven features

### Oven



- |                         |                        |                                  |
|-------------------------|------------------------|----------------------------------|
| <b>01</b> Door handle   | <b>02</b> Door         | <b>03</b> Ventilation holes      |
| <b>04</b> Light         | <b>05</b> Door latches | <b>06</b> Turntable              |
| <b>07</b> Coupler       | <b>08</b> Roller ring  | <b>09</b> Safety interlock holes |
| <b>10</b> Control panel |                        |                                  |

## Control panel



- 01 Display
- 02 Time/Weight Dial
- 03 Auto Defrost
- 04 Variable Cooking Power Control Dial
- 05 Clock Setting Button

## Oven use

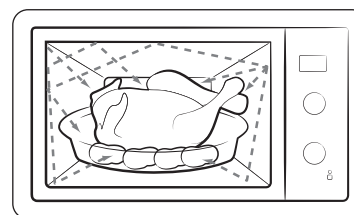
### How a microwave oven works

Microwaves are high-frequency electromagnetic waves; the energy released enables food to be cooked or reheated without changing either the form or the colour.

You can use your microwave oven to:

- Defrost
- Reheat
- Cook

Cooking principle.



1. The microwaves generated by the magnetron reflected at cavity and are distributed uniformly as the food rotates on the turntable. The food is thus cooked evenly.
2. The microwaves are absorbed by the food up to a depth of about 1 inch (2.5 cm). Cooking then continues as the heat is dissipated within the food.
3. Cooking times vary according to the container used and the properties of the food:
  - Quantity and density
  - Water content
  - Initial temperature (refrigerated or not)

### ⚠ CAUTION

As the centre of the food is cooked by heat dissipation, cooking continues even when you have taken the food out of the oven. Standing times specified in recipes and in this booklet must therefore be respected to ensure:

- Even cooking of the food right to the centre.
- The same temperature throughout the food.

# Oven use

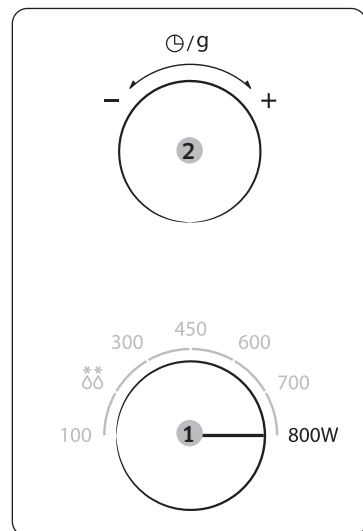
## Cooking/Reheating

The following procedure explains how to cook or reheat food.

### ⚠ CAUTION

- ALWAYS check your cooking settings before leaving the oven unattended.
- Never turn the microwave oven on when it is empty.

Open the door. Place the food in the centre of the turntable. Close the door.



1. Set the power level to maximum by turning **Cooking Power Control** dial. (Maximum power: 800 W)
2. Set the time by turning **Time/Weight** (⊖/g) dial.  
The oven light comes on and the turntable starts rotating.
  - 1) Cooking starts and when it has finished the oven beeps 4 times.
  - 2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute).
  - 3) The current time is displayed again.

### 📖 NOTE

You can change the power level during cooking by turning the **Cooking Power Control** dial.

## Setting the time

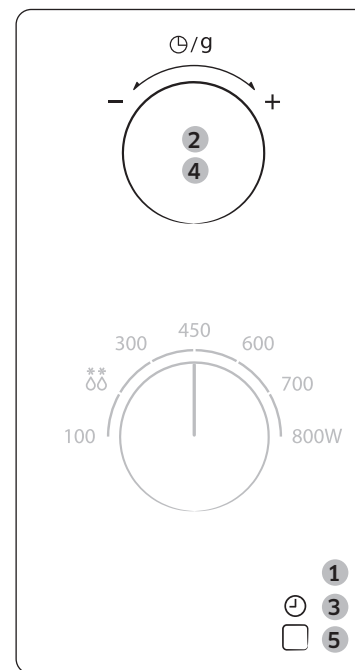
Your microwave oven has an inbuilt clock. When power is supplied, “:0”, “88:88” or “12:00” is automatically displayed on the display.

Please set the current time. The time can be displayed in either the 24-hour or 12-hour notation. You must set the clock:

- When you first install your microwave oven
- After a power failure

### 📖 NOTE

Do not forget to reset the clock when you switch to and from summer and winter time.



1. To display the time in the...  
24-hour notation  
12-hour notation  
Press the **Clock** (⊖) button once or twice.
2. Turn the **Time/Weight** (⊖/g) dial to set hour.
3. Press the **Clock** (⊖) button.
4. Turn the **Time/Weight** (⊖/g) dial to set minute.
5. Press the **Clock** (⊖) button.  
The time is displayed whenever you are not using the microwave oven.

## Power levels and time variations

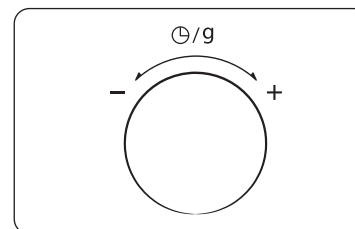
The power level function enables you to adapt the amount of energy dissipated and thus the time required to cook or reheat your food, according to its type and quantity.

Power level	Output
HIGH	800 W
REHEAT	700 W
MEDIUM HIGH	600 W
MEDIUM	450 W
MEDIUM LOW	300 W
AUTO DEFROST (❄️)	180 W
LOW / KEEP WARM	100 W

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

If you select a...	Then the cooking time must be...
Higher power level	Decreased
Lower power level	Increased

## Adjusting the cooking time



Adjust the remaining cooking time by rotating the **Time/Weight** (⊖/g) dial. Turn the dial right to increase the cooking time of your food during the cooking process.

## Stopping the cooking

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

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

To stop the cooking...	Then...
Temporarily	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open the door. Cooking stops. To resume cooking, close the door again and then it will be automatically started.</li> </ul>
Completely	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn the <b>Time/Weight</b> (⊖/g) dial to the left. Cooking stops and "Current time" will be displayed.</li> </ul>

## Auto energy saving function

If you do not select any function when appliance is in the middle of setting or operating with temporary stop condition, function is canceled and clock will be displayed after 25 minutes.

Oven Lamp will be turned off after 5 minutes with door open condition.

## Oven use

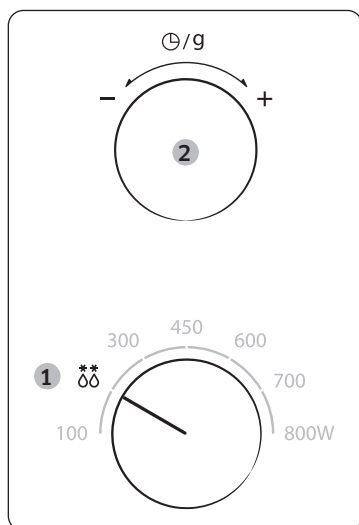
### Using the Auto Defrost features

The **Auto Defrost** features enable you to defrost meat, poultry and fish.

#### ⚠ CAUTION

Use only containers that are microwave-safe.

Open the door. Place the frozen food on a ceramic in the centre of the turntable. Close the door.



1. Turn the **Cooking Power Control** dial to the **Auto Defrost** (⌚).  
The oven light comes on and the turntable starts rotating.
2. Turn the **Time/Weight** (⌚/g) dial select the appropriate weight.  
1) Cooking starts and when it has finished the oven beeps 4 times.  
2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute).  
3) The current time is displayed again.

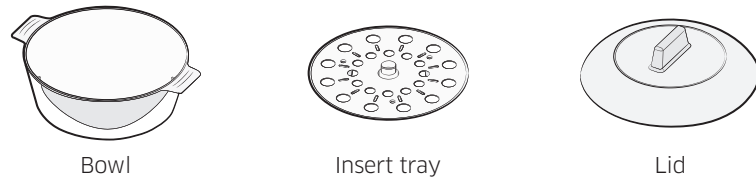
The following table presents the various **Auto Defrost** programmes, serving size, standing times and appropriate instructions. Remove all kind of package material before defrosting. Place meat, poultry and fish on a flat glass dish or ceramic plate.

Food	Serving size	Standing time (min.)	Instructions
Meat	200-1500 g	20-60	Shield the edges with aluminium foil. Turn the food over when the oven beeps.
Poultry	200-1500 g	20-60	
Fish	200-1500 g	20-50	

## Power steam cooking guide (MS23F301EF\*, MS23F302EF\* models only)

The Power Steamer is based on the principle of steam cooking, and is designed for fast, healthy cooking in your Samsung Microwave oven. This accessory is ideal for cooking rice, pasta, vegetables, etc. in record time, while preserving their nutritional values.

The Microwave Power steamer set is made up of 3 items:



Bowl

Insert tray

Lid

All parts withstand temperatures from -20 °C to 140 °C. Suitable for freezer storage. Can also be used separately or together.

### Conditions of use:

- Do not use:
  - to cook foods with a high sugar or fat content,
  - with the grill or rotating heat function or on a hob.
- Wash all parts well in soapy water before first use.
- To find out cooking times, please refer to the instructions in the table on next page.

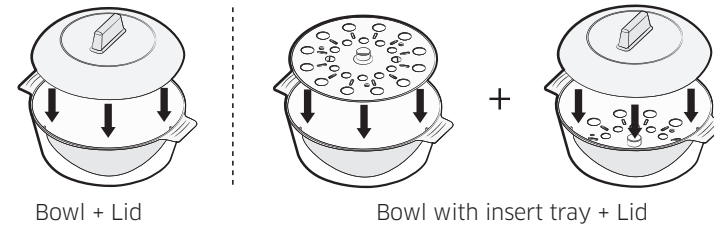
### Maintenance:

- Your steamer can be washed in a dishwasher.
- When washing by hand, use hot water and washing-up liquid. Do not use abrasive pads.
- Some foods (such as tomato) may discolour the plastic. This is normal and not a manufacturing fault.

### Defrosting:

Place the frozen food in the steam bowl without the lid. The liquid will remain in the bottom of the pot and will not harm the food.

### Handling of power steam cooker



### Precautions:

- Take special care when opening the lid of your steamer, because the steam escaping may be very hot.
- Use oven gloves when handling after cooking.

### Cooking:

Food	Serving size	Power levels	Cooking time (min.)	Standing time (min.)	Handling
Artichokes	300 g (1-2 pcs.)	800 W	5-6	1-2	Bowl with insert tray + Lid
	<b>Instructions</b> Rinse and clean artichokes. Put insert tray into bowl. Set artichokes on tray. Add one tbsp. lemon juice. Cover with lid.				



## Oven use

Food	Serving size	Power levels	Cooking time (min.)	Standing time (min.)	Handling
Fresh vegetables	300 g	800 W	4-5	1-2	Bowl with insert tray + Lid
	<b>Instructions</b> Weigh the vegetables (e.g. broccoli, cauliflower, carrots, pepper) after washing, cleaning and cutting into similar size. Put tray into bowl. Distribute vegetables on insert tray. Add 2 tbsp. water. Cover with lid.				
Frozen vegetables	300 g	600 W	7-8	2-3	Bowl with insert tray + Lid
	<b>Instructions</b> Put the frozen vegetables into the steam bowl. Put insert tray into bowl. Add 1 tbsp. water. Cover with lid. Stir well after cooking and standing.				
Rice	250 g	800 W	15-18	5-10	Bowl + Lid
	<b>Instructions</b> Put rice into the steam bowl. Add 500 ml cold water. Cover with lid. After cooking let stand white rice 5 minutes, brown rice 10 minutes.				
Jacket potatoes	500 g	800 W	7-8	2-3	Bowl + Lid
	<b>Instructions</b> Weigh and rinse the potatoes and put them into steam bowl. Add 3 tbsp. water. Cover with lid.				
Stew (chilled)	400 g	600 W	5-6	1-2	Bowl + Lid
	<b>Instructions</b> Put stew into the steam bowl. Cover with lid. Stir well before standing.				

Food	Serving size	Power levels	Cooking time (min.)	Standing time (min.)	Handling
Soup (chilled)	400 g	800 W	3-4	1-2	Bowl + Lid
	<b>Instructions</b> Pour into steam bowl. Cover with lid. Stir well before standing.				
Frozen soup	400 g	800 W	8-10	2-3	Bowl + Lid
	<b>Instructions</b> Put frozen soup into steam bowl. Cover with lid. Stir well before standing.				
Frozen yeast dumpling with jam filling	150 g	600 W	1-2	2-3	Bowl + Lid
	<b>Instructions</b> Moist the top of filled dumplings with cold water. Put 1-2 frozen dumplings side by side into the steam bowl. Cover with lid.				
Fruit compote	250 g	800 W	3-4	2-3	Bowl + Lid
	<b>Instructions</b> Weigh the fresh fruits (e.g. apples, pears, plums, apricots, mangoes or pineapple) after peeling, washing and cutting into similar sizes or cubes. Put into steam bowl. Add 1-2 tbsp. water and 1-2 tbsp. sugar. Cover with lid.				

## Cookware guide

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

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

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

Cookware	Microwave-safe	Comments
Aluminum foil	✓X	Can be used in small quantities to protect areas against overcooking. Arcing can occur if the foil is too close to the oven wall or if too much foil is used.
Crust plate	✓	Do not preheat for more than 8 minutes.
China and earthenware	✓	Porcelain, pottery, glazed earthenware and bone china are usually suitable, unless decorated with a metal trim.
Disposable polyester cardboard dishes	✓	Some frozen foods are packaged in these dishes.
Fast-food packaging		
• Polystyrene cups containers	✓	Can be used to warm food. Overheating may cause the polystyrene to melt.
• Paper bags or newspaper	X	May catch fire.
• Recycled paper or metal trims	X	May cause arcing.
Glassware		
• Oven-to-tableware	✓	Can be used, unless decorated with a metal trim.
• Fine glassware	✓	Can be used to warm foods or liquids. Delicate glass may break or crack if heated suddenly.

Cookware	Microwave-safe	Comments
• Glass jars	✓	Must remove the lid. Suitable for warming only.
Metal		
• Dishes	X	May cause arcing or fire.
• Freezer bag twist ties	X	
Paper		
• Plates, cups, napkins and kitchen paper	✓	For short cooking times and warming. Also to absorb excess moisture.
• Recycled paper	X	May cause arcing.
Plastic		
• Containers	✓	Particularly if heat-resistant thermoplastic. Some other plastics may warp or discolour at high temperatures. Do not use Melamine plastic.
• Cling film	✓	Can be used to retain moisture. Should not touch the food. Take care when removing the film as hot steam will escape.
• Freezer bags	✓X	Only if boilable or oven-proof. Should not be airtight. Prick with a fork, if necessary.
Wax or grease-proof paper	✓	Can be used to retain moisture and prevent spattering.

✓ : Recommended      ✓X : Use caution      X : Unsafe

# Cooking guide

## Microwaves

Microwave energy actually penetrates food, attracted and absorbed by its water, fat and sugar content.

The microwaves cause the molecules in the food to move rapidly. The rapid movement of these molecules creates friction and the resulting heat cooks the food.

## Cooking

### Cookware for microwave cooking:

Cookware must allow microwave energy to pass through it for maximum efficiency. Microwaves are reflected by metal, such as stainless steel, aluminium and copper, but they can penetrate through ceramic, glass, porcelain and plastic as well as paper and wood. So food must never be cooked in metal containers.

### Food suitable for microwave cooking:

Many kinds of food are suitable for microwave cooking, including fresh or frozen vegetables, fruit, pasta, rice, grains, beans, fish, and meat. Sauces, custard, soups, steamed puddings, preserves, and chutneys can also be cooked in a microwave oven. Generally speaking, microwave cooking is ideal for any food that would normally be prepared on a hob. Melting butter or chocolate, for example (see the chapter with tips, techniques and hints).

### Covering during cooking

To cover the food during cooking is very important, as the evaporated water rises as steam and contributes to cooking process. Food can be covered in different ways: e.g. with a ceramic plate, plastic cover or microwave suitable cling film.

### Standing times

After cooking is over food the standing time is important to allow the temperature to even out within the food.

## Reheating liquids and food

Use the power levels and times in this table as a guide lines for reheating.

Food	Serving size	Power	Time (min.)
Drinks (Coffee, Tea and Water)	150 ml (1 cup) 250 ml (1 mug)	800 W	1-1½ 1½-2
	<b>Instructions</b> Pour into cup and reheat uncovered. Put cup / mug in the centre of turntable. Keep in microwave oven during standing time and stir well. Stand for 1-2 minutes.		
Soup (Chilled)	250 g	800 W	3-3½
	<b>Instructions</b> Pour into a deep ceramic plate. Cover with plastic lid. Stir well after reheating. Stir again before serving. Stand for 2-3 minutes.		
Stew (Chilled)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Instructions</b> Put stew in a deep ceramic plate. Cover with plastic lid. Stir occasionally during reheating and again before standing and serving. Stand for 2-3 minutes.		
Pasta with Sauce (Chilled)	350 g	600 W	4½-5½
	<b>Instructions</b> Put pasta (e.g. spaghetti or egg noodles) on a flat ceramic plate. Cover with microwave cling film. Stir before serving. Stand for 3 minutes.		

Food	Serving size	Power	Time (min.)
Filled Pasta with Sauce (Chilled)	350 g	600 W	5-6
	<b>Instructions</b> Put filled pasta (e.g. ravioli, tortellini) in a deep ceramic plate. Cover with plastic lid. Stir occasionally during reheating and again before standing and serving. Stand for 3 minutes.		
Plated Meal (Chilled)	350 g	600 W	5½-6½
	<b>Instructions</b> Plate a meal of 2-3 chilled components on a ceramic dish. Cover with microwave cling-film. Stand for 3 minutes.		
Pasta (Frozen) (Cannelloni, Macaroni, Lasagne)	400 g	450 W	16-16½
	<b>Instructions</b> Put frozen pasta into a small flat rectangular glass pyrex dish. Put the dish directly on the turntable. Stand for 2-3 minutes.		

## Troubleshooting

### Troubleshooting

If you have any of the problems listed below try the solutions given.

Problem	Cause	Action
<b>General</b>		
The buttons cannot be pressed properly.	Foreign matter may be caught between the buttons.	Remove the foreign matter and try again.
	For touch models: Moisture is on the exterior.	Wipe the moisture from the exterior.
	Child lock is activated.	Deactivate Child lock.
The oven does not work.	Power is not supplied.	Make sure power is supplied.
	The door is open.	Close the door and try again.
	The door open safety mechanisms are covered in foreign matter.	Remove the foreign matter and try again.
The oven stops while in operation.	The user has opened the door to turn food over.	After turning over the food, close the door again to start operation.

# Troubleshooting

Problem	Cause	Action
The power turns off during operation.	The oven has been cooking for an extended period of time.	After cooking for an extended period of time, let the oven cool.
	The cooling fan is not working.	Listen for the sound of the cooling fan.
	Trying to operate the oven without food inside.	Put food in the oven.
	There is not sufficient ventilation space for the oven.	There are intake/exhaust outlets on the front and rear of the oven for ventilation. Keep the gaps specified in the product installation guide.
	Several power plugs are being used in the same socket.	Designate only one socket to be used for the oven.
There is a popping sound during operation, and the oven doesn't work.	Cooking sealed food or using a container with a lid may causes popping sounds.	Do not use sealed containers as they may burst during cooking due to expansion of the contents.
The oven exterior is too hot during operation.	There is not sufficient ventilation space for the oven.	There are intake/exhaust outlets on the front and rear of the oven for ventilation. Keep the gaps specified in the product installation guide.
	Objects are on top of the oven.	Remove all objects on the top of the oven.
The door cannot be opened properly.	Food residue is stuck between the door and oven interior.	Clean the oven and then open the door.

Problem	Cause	Action
Heating including the Warm function does not work properly.	The oven may not work, too much food is being cooked, or improper cookware is being used.	Put one cup of water in a microwave-safe container and run the microwave for 1-2 minutes to check whether the water is heated. Reduce the amount of food and start the function again. Use a cooking container with a flat bottom.
The thaw function does not work.	Too much food is being cooked.	Reduce the amount of food and start the function again.
The interior light is dim or does not turn on.	The door has been left open for a long time.	The interior light may automatically turn off when the Eco function operates. Close and reopen the door.
	The interior light is covered by foreign matter.	Clean the inside of the oven and check again.
A beeping sound occurs during cooking.	If the Auto Cook function is being used, this beeping sound means it's time to turn over the food during thawing.	After turning over the food, close the door again to restart operation.
The oven is not level.	The oven is installed on an uneven surface.	Make sure the oven is installed on flat, stable surface.
There are sparks during cooking.	Metal containers are used during the oven/thawing functions.	Do not use metal containers.

Problem	Cause	Action
When power is connected, the oven immediately starts to work.	The door is not properly closed.	Close the door and check again.
There is electricity coming from the oven.	The power or power socket is not properly grounded.	Make sure the power and power socket are properly grounded.
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Water drips.</li> <li>2. Steam emits through a door crack.</li> <li>3. Water remains in the oven.</li> </ol>	There may be water or steam in some cases depending on the food. This is not an oven malfunction.	Let the oven cool and then wipe with a dry dish towel.
The brightness inside the oven varies.	Brightness changes depending on power output changes according to function.	Power output changes during cooking are not malfunctions. This is not an oven malfunction.
Cooking is finished, but the cooling fan is still running.	To ventilate the oven, the cooling fan continues to run for about 3 minutes after cooking is complete.	This is not an oven malfunction.

Problem	Cause	Action
<b>Turntable</b>		
While turning, the turntable comes out of place or stops turning.	There is no roller ring, or the roller ring is not properly in place.	Install the roller ring and then try again.
The turn table drags while turning.	The roller ring is not properly in place, there is too much food, or the container is too large and touches the inside of the microwave.	Adjust the amount of food and do not use containers that are too large.
The turn table rattles while turning and is noisy.	Food residue is stuck to the bottom of the oven.	Remove any food residue stuck to the bottom of the oven.

**NOTE**

If the suggested solution does not solve the problem, contact your local SAMSUNG Customer Care Centre.

# Technical specifications

SAMSUNG strives to improve its products at all times. Both the design specifications and these user instructions are thus subject to change without notice.

Model	MS23F300E** / MS23F301E** / MS23F302E**
Power source	230 V ~ 50 Hz
Power consumption Microwave	1150 W
Output power	100 W / 800 W (IEC-705)
Operating frequency	2450 MHz
Magnetron	OM75S (31)
Dimensions (W x H x D) Outside (Include Handle) Oven cavity	489 x 275 x 374 mm 330 x 211 x 324 mm
Volume	23 liter
Weight Net	11.5 kg approx.

\* This product contains a light source of energy efficiency class <G>.

# Memo

---



Please be advised that the Samsung warranty does NOT cover service calls to explain product operation, correct improper installation, or perform normal cleaning or maintenance.

## QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
ALBANIA	045 620 202	<a href="http://www.samsung.com/al/support">www.samsung.com/al/support</a>
BOSNIA	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
NORTH MACEDONIA	023 207 777	<a href="http://www.samsung.com/mk/support">www.samsung.com/mk/support</a>
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
KOSOVO	038 40 30 90	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>



DE68-04237N-01

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Samsung, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/samsung-mikrotalasna-rerna-ms23f300eewol-akcija-cena/>