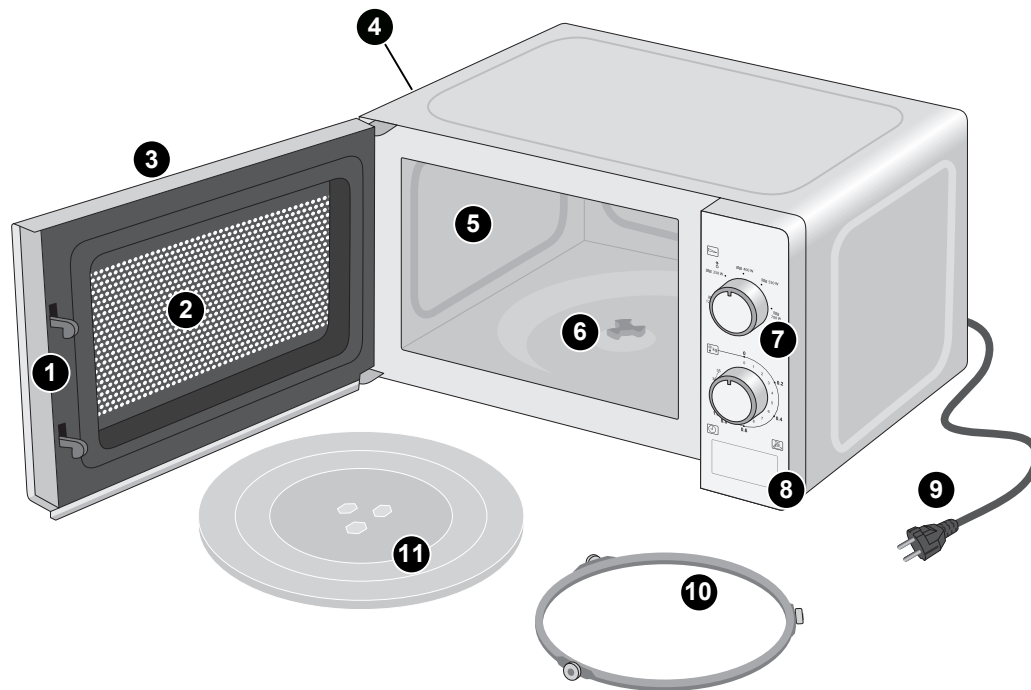


1 Overzicht en leveringsomvang



Pos.	Aanduiding/functie
1	Deurvergrendeling
2	Deurvenster
3	Deur
4	Ventilatie-openingen (afgedekt)
5	Gaarruimte
6	Aandrijving
7	Bedieningspaneel, ► "Bedieningselementen" op pagina 49
8	Deuropener
9	Netsnoer
10	Rolring
11	Draaischijf

NL

Afb. 1: Onderdelen van het apparaat

Inhoudsopgave

1	Overzicht en leveringsomvang.....	41
2	Voor uw veiligheid.....	43
3	Technische gegevens.....	48
4	Voor gebruik.....	49
4.1	Draaischijf plaatsen.....	49
4.2	Eet-/drinkgerei selecteren.....	49
5	Bedieningselementen.....	49
6	Maaltijden bereiden.....	50
6.1	Koken met microgolven.....	50
6.2	Maaltijden en dranken ontdooien.....	50
6.3	Bereiding pauzeren/afbreken.....	51
7	Reiniging en verzorging.....	51
8	Verhelpen van fouten.....	52
8.1	Problemen zelf verhelpen.....	52
8.2	Toebehooren en reserveonderdelen.....	52
9	Opslag en verwijdering.....	52
10	Garantie.....	53

Beste klant,

Wij wensen u veel plezier met dit kwaliteitsproduct van SEVERIN en willen u hartelijk bedanken voor uw vertrouwen.

Het merk SEVERIN staat al meer dan 120 jaar voor bestendigheid, Duitse kwaliteit en ontwikkelingskracht. Elk apparaat werd zorgvuldig geproduceerd en gecontroleerd.

Met de spreekwoordelijke Sauerlandse grondigheid, nauwkeurigheid en eerlijkheid overtuigt de familie-onderneming uit Sundern sinds de oprichting in 1892 met innovatieve producten klanten over de hele wereld.

In de acht productgroepen Koffie, Ontbijt, Keuken, BBQ, Huishouden, Floorcare, Personal Care en Koelen & Invriezen biedt SEVERIN met meer dan 250 producten een uitgebreid assortiment elektrische kleine apparatuur. Voor elke gelegenheid het juiste product!

Leer de vele producten van SEVERIN kennen en bezoek ons op

www.severin.de of **www.severin.com**.

Uw SEVERIN-team

2 Voor uw veiligheid

Gebruiksaanwijzing in acht nemen

Lees de gebruiksaanwijzing volledig door, voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing goed. Indien u het apparaat aan derden geeft, geef dan ook de gebruiksaanwijzing mee.

Het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing kan tot zwaar letsel of schade aan het apparaat leiden.

Belangrijke opmerkingen voor uw veiligheid zijn buiten dit hoofdstuk speciaal aangeduid. Neem deze opmerkingen beslist in acht om ongevallen en schade aan het apparaat te voorkomen:

**WAARSCHUWING!**

Duidt opmerkingen aan, waarbij letselgevaar of levensgevaar bestaat als deze niet in acht worden genomen.

**LET OP!**

Duidt opmerkingen aan, waarbij gevaar voor materiële schade bestaat als deze niet in acht worden genomen.

**TIP**

Legt de nadruk op tips en andere nuttige informatie.

Gevaren voor bepaalde personen

Voor bepaalde mensen bestaat verhoogd letselgevaar:

- Dit apparaat mag door kinderen vanaf 8 jaar en ouder alsmede door personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of gebrek aan ervaring en/of gebrek aan kennis gebruikt worden. Voorwaarde hiervoor is dat er toezicht op hen gehouden wordt of dat ze over het veilige gebruik van het apparaat geïnstrueerd werden en de bijbehorende gevaren hebben begrepen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- Houd kinderen weg van verpakkingsmateriaal. Er bestaat verstikkingsgevaar.
- Personen met een sensibiliteitsstoornis, in het bijzonder verminderde gevoeligheid voor temperatuurverschillen, moeten bij het gebruik van dit apparaat bijzonder voorzichtig zijn.

Correct gebruik

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor het opwarmen en ontdooien van maaltijden en dranken. Elk ander gebruik geldt als verkeerd gebruik en kan leiden tot lichamelijk letsel of materiële schade.

- Het apparaat is bedoeld voor gebruik in huishouden en dergelijke omgevingen, zoals:
 - in keukens voor werknemers in winkels, kantoren en andere bedrijfssectoren;
 - in landbouwbedrijven;
 - door klanten in hotels, motels en andere accommodaties;
 - in bed-and-breakfasts.
- Het apparaat is er niet voor bedoeld, om gebruikt te worden met een tijdschakelklok of een afzonderlijk afstandsbedieningssysteem (afstandsbediening).
- Het apparaat mag niet in een inbouwmeubel geplaatst worden.
- **WAARSCHUWING:** Verwarm geen dranken of andere voedingsmiddelen in afgesloten verpakkingen, omdat deze eenvoudig kunnen exploderen.

- Verwarm geen eieren met schaal of hele, hardgekookte eieren met het apparaat, omdat ze kunnen exploderen, zelfs als de verwarming door microgolven beëindigd is.

Stroom

Omdat het apparaat met elektrische stroom bediend wordt, bestaat het gevaar van een stroomstoot. Neem in ieder geval de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Sluit het apparaat alleen direct op een volgens de voorschriften geïnstalleerd veiligheidsstopcontact aan. Gebruik geen verlengsnoeren of stekkerdozen.
- Gebruik het apparaat alleen, wanneer de op het typeplaatje aangegeven spanning met de spanning van uw stopcontact overeenkomt.
- Let erop dat het netsnoer niet geknikt of geklemd wordt en dat het netsnoer en het apparaat niet met warmtebronnen (bijv. kookplaten, vuur) in aanraking komen.
- Als u de netstekker uit het stopcontact trekt, trek dan altijd direct aan de netstekker. Draag het apparaat niet aan het netsnoer.

- Dompel het apparaat nooit in water of andere vloeistoffen, reinig het niet onder stromend water en zet het niet in de vaatwasser.
- Reinig het apparaat niet met een stoomreiniger.
- Raak de netstekker nooit met natte handen aan.
- Gebruik het apparaat niet in de buitenlucht.
- Trek in geval van gevaar of in geval van een defect onmiddellijk de netstekker uit het stopcontact. Houd daarom het stopcontact waarin de netstekker van het apparaat zit altijd goed toegankelijk.
- Trek de netstekker uit het stopcontact, voordat u het apparaat reinigt, verzorgt, uit elkaar haalt of in elkaar zet.
- Schroef het apparaat nooit los en voer geen technische veranderingen uit.
- Ook bij een uitgeschakeld apparaat is er in het apparaat spanning aanwezig, zolang de netstekker in het stopcontact zit. Het apparaat is alleen van het stroomnet gescheiden, als de netstekker uit het stopcontact getrokken is.
- Trek na elk gebruik de netstekker uit het stopcontact.

Verbrandingsgevaar

- Neem met microgolven verwarmde dranken voorzichtig uit de gaarruimte, omdat er vertraagd uitbrekend koken (kookvertraging) kan ontstaan.
- Roer met microgolven verwarmde babyvoeding om of schud deze. Controleer voor opeten of opdrinken de temperatuur, om verbrandingen te voorkomen.

Brandgevaar

- Plaats het apparaat zo, dat de bovenkant minimaal 20 cm verwijderd is van muren en andere objecten.
- Gebruik het apparaat niet als het leeg is.
- Gebruik het apparaat niet zonder geplaatste rolring en draaischijf.
- Laat het apparaat tijdens gebruik niet onbeheerd. Dit geldt met name, als u maaltijden in kunststof- of papieren verpakkingen verwarmt, omdat deze kunnen ontbranden.
- Gebruik het apparaat niet voor het drogen van levensmiddelen of kleding. Deze zouden kunnen ontbranden.

- Gebruik het apparaat niet voor het verwarmen van verwarmingskussens, pantoffels, sponzen, vochtige poetsdoeken e.d. Dit kan leiden tot ontbrandingen, brand en letsel.
- Gebruik het apparaat niet voor het verwarmen van kussens, die met korrels, kersenpitten of geld gevuld zijn.
- Gebruik alleen eet- en drinkgerei, dat geschikt is voor magnetrongebruik, ► "Eet-/drinkgerei selecteren" op pagina 49. Gebruik geen metalen verpakkingen of eet- en drinkgerei met metalen randen/versiersels.
- Trek de netstekker uit het stopcontact, als er rook uit het apparaat komt.

Gevaar door microgolven

Door microgolfstralen ontstaan er verbrandingsgevaaren.

- Verwijder de afdekking (zilveren plaat aan de rechter binnenwand) voor de magnetronuitlaatopening in de gaarruimte niet.
- Gebruik de magnetron niet met geopende deur.

Gebrekkige hygiëne

Gebrekkige reinheid van het kookapparaat kan leiden tot onherstelbare beschadiging van het oppervlak, dat op zijn beurt de gebruiksduur beïnvloedt en mogelijk tot gevaarlijke situaties leidt.

Door gebrekkige hygiëne kunnen kiemen zich in het apparaat vormen.

- Reinig het apparaat regelmatig.
- Veeg de gaarruimte, de deur en de deurafdichtingen af met een vochtige doek. Gebruik evt. een niet-bij-tend, niet-schurend reinigingsmiddel.
- Verwijder voedingsmiddelresten na elk gebruik.
- Bewaar geen levensmiddelen in de gaarruimte.

Het gebruik van verkeerde reinigingsmiddelen zorgt voor gezondheidsrisico's:

- Gebruik uitsluitend de in deze gebruiksaanwijzing beschreven reinigingsmiddelen en -gereedschappen voor de reiniging van uw apparaat.

Gevaren voor het apparaat

Door verkeerde hantering van het apparaat kan schade ontstaan:

- Plaats het apparaat op een droog, effen, antislip, hittebestendig oppervlak, dat bovendien niet met de rubberen voeten reageert.
- Voordat u het apparaat opbergt, moet de netstekker uit het stopcontact getrokken worden en moet het apparaat helemaal afgekoeld zijn.
- Dek de ventilatie-openingen niet af, omdat het apparaat anders oververhit raakt.

Bij defect apparaat

Een defect apparaat kan tot materiële schade en letsel leiden:

- **WAARSCHUWING:** Als de deur of de deurafdichtingen beschadigd zijn, mag het kookapparaat niet gebruikt worden, voordat het door een daarvoor opgeleide persoon gerepareerd is.

- Controleer het apparaat voor elk gebruik op schade. Indien u transportschade vaststelt, neem dan direct contact op met de dealer waarbij u het apparaat gekocht heeft.
- Gebruik nooit een defect apparaat. Gebruik nooit een apparaat dat gevallen is.
- Als het netsnoer van het apparaat beschadigd is, moet het door de fabrikant of diens klantenservice of een soortgelijk gekwalificeerde persoon vervangen worden, om gevaren te voorkomen.
- **WAARSCHUWING:** Het is gevaarlijk voor alle andere personen, behalve voor een daarvoor opgeleide persoon, om onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uit te voeren, waarvoor een afdekking verwijderd moet worden die zorgt voor de bescherming tegen straalbelasting door microgolvenenergie.
- Het apparaat bevat geen onderdelen die u zelf kunt repareren. Reparaties mogen uitsluitend door de SEVERIN-service uitgevoerd worden (zie ► "Klantenservicecentra" op pagina 159).

3 Technische gegevens

Soort apparaat, type apparaat	Magnetron MW 7890
Spanning	230 V~
Nominale frequentie	50 Hz
Uitgangsvermogen magnetron	700 W bij 2450 MHz
Vermogen	ca. 1050/700 W (magnetron)
Afmetingen (B x H x D)	435 mm x 345 mm x 254 mm
Gewicht	ca. 10,3 kg
Gaarruimte	ca. 20 l

Aanduiding



Niet als huisvuil verwijderen!



Het apparaat voldoet aan de EU-richtlijnen, die bindend zijn voor de CE-markering.



Beschermingsklasse I

Informatie over magnetrons (groep II, klasse B volgens EN 55011)

In het apparaat worden elektromagnetische golven gegenereerd, die zorgen voor sterke schommelingen van de moleculen, hoofdzakelijk watermoleculen, in de maaltijden. Door deze schommelingen ontstaat warmte. Levensmiddelen met een hoog vloeistofgehalte worden daarom sneller verwarmd dan relatief droge levensmiddelen. Het eet- en drinkgerei wordt alleen indirect door de maaltijd of drank mee verwarmd.

Dit product is een ISM-apparaat van de groep 2 klasse B. Tot groep 2 behoren alle ISM-apparaten (industriële, wetenschappelijke, medische), waarin radiofrequentie-energie ontstaat en/of in de vorm van elektromagnetische uitstraling voor bewerking van materiaal gebruikt wordt, alsmede elektro-erosieapparaten. Klasse B zijn apparaten voor huishoudelijk gebruik of apparaten op stroomnetten, die woongebouwen van stroom voorzien.

4 Voor gebruik

1. Verwijder alle folies en verpakkingsmateriaal van het apparaat.
2. Reinig het apparaat, ► "Reiniging en verzorging" op pagina 51.
3. Plaats het apparaat op een locatie, die aan de volgende voorwaarden voldoet:
 - in de buurt van een veiligheidswandcontactdoos (beveiliging min. 10 A)
 - horizontaal en trillingsvrij
 - hittebestendig
 - op afstand van verwarmde of brandbare oppervlakken, voorwerpen (> 1 m)
 - op afstand van muren (> 20 cm boven, > 10 cm achter, > 5 cm aan de zijkanten)
4. Steek de netstekker in het stopcontact.

4.1 Draaischijf plaatsen

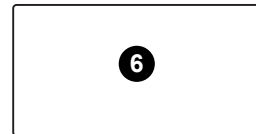
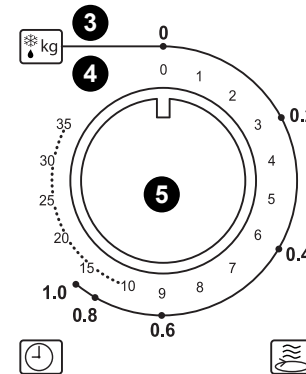
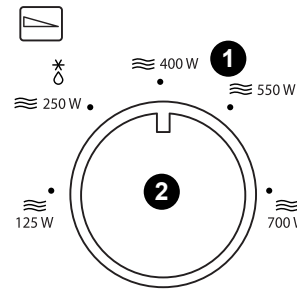
1. Druk op de deuropener, om de magnetron te openen.
2. Plaats de rolring in het midden in de gaarruimte.
3. Plaats de draaischijf zo op de aandrijving in de binnenruimte, dat de bevestigingsneuzen in elkaar grijpen.

4.2 Eet-/drinkerei selecteren

Voor de bereiding in de magnetron zijn ronde, transparante verpakkingen het meest geschikt.

Microgolven kunnen niet door metaal dringen. Gebruik daarom geen eet-/drinkerei met metalen randen of metalen verpakkingen. Gebruik uitsluitend verpakkingen van magnetrongeschikt kunststof of hittebestendig glas/hittebestendig keramiek.

5 Bedieningselementen



1	Schaal voor het vermogen; * : Ontdooifunctie
2	Draaiegelaar Vermogen
3	Schaal voor de ontdooifunctie (gewicht)
4	Schaal voor de bereidingsduur
5	Draaiegelaar Bereidingsduur/gewicht
6	Deuropener

6 Maaltijden bereiden



WAARSCHUWING!

Brandgevaar!

- Gebruik alleen magnetrongeschikte verpakkingen, ► "Eet-/drinkgerei selecteren" op pagina 49.



WAARSCHUWING!

Verbrandingsgevaar!

- Neem de verwarmde gerechten of dranken voorzichtig uit de gaarruimte, omdat de verpakkingen door de hete inhoud mogelijk warm zijn geworden.
- Verwarm geen dranken of andere voedingsmiddelen in afgesloten verpakkingen, omdat deze eenvoudig kunnen exploderen.
- Neem met microgolven verwarmde dranken voorzichtig uit de gaarruimte, omdat er vertraagd uitbrekend koken (kookvertraging) kan ontstaan.



TIP

U kunt de bereiding altijd pauzeren, door de deur te openen.

6.1 Koken met microgolven



TIP

Bij de bereiding met microgolven moet u het eten met een daarvoor bedoelde kap afdekken, zodat het niet uitdroogt.

1. Plaats de te verwarmen maaltijd in een magnetrongeschikte verpakking (► "Eet-/drinkgerei selecteren" op pagina 49) op de draaischijf.
2. Sluit de deur.
3. Draai de draairegelaar Vermogen op het gewenste vermogen.
4. Draai de draairegelaar Bereidingsduur/gewicht, om de gewenste bereidingsduur in te stellen. Bij een bereidingsduur korter dan drie minuten moet de regelaar eerst over deze tijd en dan weer teruggedraaid worden.
 - ➔ De bereiding start. De bereiding eindigt als de draairegelaar Bereidingsduur/gewicht op "0" staat.
5. Laat de maaltijd nog enkele minuten staan, zodat de warmte zich gelijkmatig in de maaltijd kan verdelen.

6.2 Maaltijden en dranken ontdoeien

1. Plaats de te ontdoeien maaltijd in een magnetrongeschikte verpakking (► "Eet-/drinkgerei selecteren" op pagina 49) op de draaischijf.
2. Sluit de deur.
3. Draai de draairegelaar Vermogen op 250 W resp. ☼.
4. Draai de draairegelaar Bereidingsduur/gewicht op het gewicht van de maaltijd/drank.
 - ➔ De magnetron begint met het ontdoeien. Het ontdoeien eindigt als de draairegelaar Bereidingsduur/gewicht op "0" staat.



TIP

Voor een gelijkmatige ontdooiing van de maaltijd/drank, moet na de helft van de bereidingsduur de deur geopend worden en moet de maaltijd of drank omgedraaid, resp. geroerd worden en moet de deur weer gesloten worden.

6.3 Bereiding pauzeren/afbreken

Open de deur, om de bereiding te pauzeren.

Sluit de deur weer, om de bereiding voort te zetten.

Draai de draairegelaar Bereidingstijd/gewicht met de hand naar "0", om de bereiding af te breken.

7 Reiniging en verzorging



WAARSCHUWING!

Gevaar voor elektrische schok!

- Trek de netstekker uit het stopcontact, voordat u het apparaat reinigt.
- Dompel het apparaat niet in water.

1. Zorg ervoor, dat het apparaat niet in bedrijf en afgekoeld is, de stekker uit het stopcontact getrokken is en de gaarruimte leeg is.
2. Neem de draaischijf en de rolring uit de gaarruimte.
3. Veeg de gaarruimte en de deur af met een vochtige doek. Gebruik bij sterke verontreinigingen een niet-bijtend, niet-schurend reinigingsmiddel.
4. Reinig de behuizing van het apparaat met een vochtige doek.
5. Reinig de draaischijf en de rolring in warm, met spoelmiddel vermengd water.
6. Laat alle componenten drogen.
7. Plaats de rolring en de draaischijf weer terug.

8 Verhelpen van fouten

8.1 Problemen zelf verhelpen



WAARSCHUWING!

Letselgevaar! Het apparaat bevat geen onderdelen die u zelf kunt repareren.

- Gebruik nooit een defect apparaat!
- Repareer het apparaat nooit zelf! Neem bij een defect contact op met onze service (zie ► "Klantenservicecentra" op pagina 159).

Voordat u het apparaat opstuurt of contact opneemt met onze service, moet u aan de hand van de volgende tabel controleren, of u het probleem zelf kunt verhelpen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	Netstekker zit niet goed in het stopcontact.	Steek de netstekker in het stopcontact.
Het gaarproces start niet.	Deur niet goed gesloten.	Sluit de deur.
Tijdens het bedrijf ontstaan vonken.	Verkeerd eet-/drinkgerei.	Gebruik alleen magnetrongeschikt eet-/drinkgerei zonder metalen sierranden.
	Metalen voorwerpen in de gaarruimte.	Plaats geen metalen voorwerpen in de gaarruimte, als u met microgolven kookt.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Draaischijf draait schokkerig.	Rolring en bodem van de gaarruimte verontreinigd.	Reinig de rolring en bodem van de gaarruimte, ► "Reiniging en verzorging" op pagina 51.
Maaltijd/drank is te koud/ niet goed gegaard.	Vermogen te laag.	Verhoog het vermogen.
	Bereidingstijd te kort.	Stel een langere bereidingstijd in.
Maaltijd/drank is te heet/ verbrand.	Vermogen te hoog.	Verlaag het vermogen.
	Bereidingstijd te lang.	Stel een kortere bereidingstijd in.

8.2 Toebehoren en reserveonderdelen

Reserveonderdelen of toebehoren kunt u eenvoudig bestellen via onze homepage <http://www.severin.de> in het menu "Service / Reserveonderdelen-shop".