

DIG, 25L, 1000W



610181

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
D-33154 Salzkotten
Duitsland

tel. +49 5258 971-0
fax.: +49 5258 971-120
Infolinia service: +49 5258 971-197
www.bartscher.com



Versie: 6.0

Datum van opmaak: 2026-03-10

Originele gebruiksaanwijzing

1	Veiligheid	2
1.1	Symboolverklaring	2
1.2	Veiligheidsaanwijzingen	3
1.3	Gebruik volgens bestemming	8
1.4	Oneigenlijk gebruik	8
2	Algemeen	9
2.1	Aansprakelijkheid en vrijwaring	9
2.2	Auteursrecht	9
2.3	Conformiteitsverklaring	9
3	Transport, verpakking en opslag	10
3.1	Transportinspectie	10
3.2	Verpakking	10
3.3	Opslag	10
4	Technische Gegevens	11
4.1	Technische Gegevens	11
4.2	Functies van het apparaat	12
4.3	Onderdelenoverzicht	13
5	Installatie en bediening	14
5.1	Installatie	14
5.2	Basisprincipes van koken in de magnetron	15
5.3	Kookgerei dat geschikt is voor gebruik in magnetrons	16
5.4	Bediening	17
6	Reiniging	23
6.1	Veiligheidsinstructies voor reiniging	23
6.2	Reiniging	24
7	Mogelijke storingen	25
8	Verwijdering	26



Lees de gebruiksaanwijzing voor ingebruikname en het op een goed bereikbare plaats bij het apparaat bewaren!

Deze handleiding bevat de beschrijving van de installatie, de bediening en het onderhoud van het apparaat en dient als belangrijke informatiebron en naslagwerk. De kennis en het in acht nemen van alle hier beschreven veiligheidsvoorschriften en instructies is een voorwaarde voor veilig en juist gebruik van het apparaat.

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u handelingen verricht met het apparaat, met name voordat u het in gebruik neemt om letsel en schade aan eigendommen te vermijden. Onjuist gebruik kan beschadigingen veroorzaken.

In elke fase van het gebruik moet alle relevante informatie in de gebruiksaanwijzing beschikbaar zijn voor het relevante personeel. Hun beschikbaarheid is de verantwoordelijkheid van de bediener.

Naast de bedieningsinstructies moeten algemene, wettelijke en andere toepasselijke veiligheids- en milieuvoorschriften worden nageleefd.

1 Veiligheid

NL

Het apparaat is gemaakt volgens de laatste stand van de techniek. Het kan echter een bron van gevaar vormen als het apparaat niet in overeenstemming met zijn bestemming gebruikt wordt. Alle personen die het apparaat gebruiken, moeten zich houden aan de aanbevelingen en veiligheidsaanwijzingen in deze handleiding.

1.1 Symboolverklaring

Belangrijke veiligheids- en technische instructies zijn in deze gebruiksaanwijzing aangeduid door symbolen. Deze instructies moeten bij het gebruik van dit apparaat absoluut in acht worden genomen om letsel, ongelukken, of materiële schade te vermijden.



GEVAAR!

Het signaalwoord **GEVAAR** waarschuwt voor gevaren die leiden tot ernstige verwondingen of overlijden als ze niet worden vermeden.



WAARSCHUWING!

Het signaalwoord **WAARSCHUWING** waarschuwt voor gevaren die gematigd tot zwaar letsel of overlijden kunnen veroorzaken, als ze niet worden vermeden.



VOORZICHTIG!

Het signaalwoord **VOORZICHTIG** waarschuwt voor gevaren die licht of matig letsel kunnen veroorzaken, als ze niet worden vermeden.

ATTENTIE!

Het signaalwoord **ATTENTIE** geeft mogelijke materiële schade aan die kan optreden als u de veiligheidsinstructies niet volgt.

OPMERKING!

Het icoon **OPMERKING** informeert de gebruiker over aanvullende informatie en tips voor het gebruik van het apparaat.

NL

1.2 Veiligheidsaanwijzingen

Elektrische stroom

- Een te hoge netspanning of onjuiste installatie kan leiden tot elektrische schokken.
- Sluit het apparaat alleen aan als de specificaties op het typeplaatje overeenkomen met de netspanning.
- Om elektrische kortsluiting te voorkomen, moet het apparaat droog worden gehouden.
- Koppel het apparaat onmiddellijk los van het elektriciteitsnet als er tijdens het gebruik storingen optreden.
- Raak de stekker van het apparaat niet aan met natte handen.
- Raak het apparaat nooit aan nadat het in het water is gevallen. Onmiddellijk het apparaat van het elektriciteitsnet koppelen.
- Het herstellen en openen van de behuizing uitsluitend door specialisten en gespecialiseerde werkplaatsen laten uitvoeren.
- Draag het apparaat niet aan de verbindingkabel.
- Stel de verbindingkabel niet bloot aan warmte of scherpe randen.

- Knik, plet of knoop de verbindingkabel niet.
- Altijd de verbindingkabel volledig uitrollen.
- Plaats het apparaat of andere voorwerpen nooit op de verbindingkabel.
- Om het apparaat uit te schakelen van de elektrische voeding, altijd de stekker vastpakken.
- Controleer de voedingskabel regelmatig op beschadigingen. Het apparaat niet gebruiken wanneer de voedingskabel beschadigd is. Laat een beschadigde voedingskabel vervangen door de servicedienst of een gekwalificeerde elektricien om gevaar te voorkomen.

Brandbare materialen

- Stel het apparaat nooit bloot aan hoge temperaturen, zoals een fornuis, een kachel, open vuur, apparaten voor het behouden van warmte, enz.
- Het apparaat moet regelmatig worden schoongemaakt om het risico van brand te voorkomen.
- Het apparaat niet bedekken met bijv. aluminiumfolie of doeken.
- Gebruik het apparaat alleen met de hiervoor bestemde materialen en met de juiste temperatuurstellingen. Materialen, voedselproducten en etensresten in het apparaat kunnen ontbranden.
- Het apparaat nooit gebruiken in de buurt van brandbare, licht ontvlambare materialen, bijv. benzine, spiritus, alcohol. Hoge temperaturen veroorzaken verdamping van deze materialen en als gevolg van contact met ontstekingsbronnen kan een explosie plaatsvinden.
- In geval van brand, vóór het blussen het apparaat ontkoppelen van de voeding. Blus het vuur nooit met water als het apparaat op het elektriciteitsnet is aangesloten. Na het blussen zorgen voor genoeg frisse lucht.

Risico op brand / explosie

- Leg geen voorwerpen (kookboeken, vaatdoeken enz.) in de warmtebehandelingskamer. Onverwachte activering van het apparaat kan het beschadigen of zelfs in brand steken.
- Bij het verwarmen of koken van voedsel in brandbare materialen, zoals plastic of papieren bakjes, moet het apparaat onder toezicht staan om verhitting te voorkomen.
- Als de materialen in de magnetron ontbranden, laat dan de deur van het apparaat gesloten, schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact of schakel de hoofdzekering uit.
- Gebruik geen metalen potten, pannen of deksels. Het metaal kan vonken veroorzaken in de warmtebehandelingskamer. Gebruik alleen bakjes van magnetronbestendig, hittebestendig materiaal (Hoodstuk 5.3).

Veiligheid

- Bereid geen voedsel of vloeistoffen in goed gesloten of verzegelde containers. Ze kunnen bij het openen in het apparaat breken of ietsel veroorzaken!
- Verse en hardgekookte eieren, in de schaal en gepeld, mogen niet in het apparaat worden verwarmd, aangezien ze kunnen ontploffen.
- Bij producten met een harde schil, zoals aardappelen, pompoenen, appels of kastanjes, doorprikken voor het verwarmen.
- Giet geen mengsel van water, olie of vet in de magnetron, aangezien dit kan ontploffen.

Veiligheid bij het gebruik van magnetrons

- Frituur geen producten in het apparaat. Hete olie kan de huid verbranden of het apparaat beschadigen.
- Voedsel dat in de magnetron wordt verwarmd, wordt ongelijkmatig heet. Bovendien worden de bakjes meestal niet zo heet als het eten. Controleer zorgvuldig de temperatuur van het voedsel, vooral voor kinderen. **Heet oppervlak!**
- Het verwarmen van dranken met microgolfenergie kan leiden tot zogenaamd "vertraagd koken". De vloeistof bereikt dan zijn kookpunt, al is van buitenaf niet zichtbaar dat het kookt. Daarom moet de container met bijzondere zorg worden behandeld. Zelfs bij een lichte schok, bijvoorbeeld wanneer u het uit het apparaat haalt, kan de vloeistof eruit spatten. **Verbrandingsgevaar!**
- Gebruik geen hoge, smalle containers met een smalle hals.
- Doe een theelepel (bij uitzondering van metaal) of een glazen stokje in de bak met de vloeistof en zet de bak dan in het midden van het draaiplateau. Roer voor het verwarmen en verwarm halverwege de kooktijd. Wacht na het verwarmen een tijdje, roer de vloeistof voorzichtig in de container en verwijder deze vervolgens uit de thermische behandelingskamer.
- Omdat het voedsel in de magnetron ongelijkmatig opwarmt, moet het voedsel in de babyfles grondig worden geroerd of geschud en moet de temperatuur van het voedsel direct worden gecontroleerd voordat de fles aan de baby wordt gegeven. **De dop en de speen moeten vóór het verwarmen worden verwijderd!**

Gevaar van microgolfstraling

De invloed van microgolven op het menselijk lichaam kan schadelijk zijn. Houd u aan onderstaande veiligheidsaanwijzingen om het gevaar te voorkomen.

- Schakel de magnetron niet in als de deur nog open staat, anders kan er overmatige en schadelijke elektromagnetische straling ontstaan.
- Vervang nooit de veiligheidssluitingen!
- Het is erg belangrijk dat de deur niet beschadigd is en dat hij op de juiste manier gesloten kan worden.

Gevaarlijke beschadigingen van de deur zijn bijvoorbeeld:

- De deur is vervormd, verbogen;
 - De scharnieren zijn gebroken of onjuist bevestigd;
 - Het dichtingsrubber van de deur is beschadigd;
 - Het glas is gebarsten;
 - Beschadiging van de vergrendelingselementen.
- Tussen de deur en het apparaat mogen zich geen vreemde objecten bevinden.
 - De deurrubbers moeten goed aansluiten en schoon zijn, anders kan als gevolg van de verontreinigingen en beschadigingen elektromagnetische straling ontsnappen uit de magnetron. Voorkom dat zich op die plaatsen neerslag vormt (van schoonmaak-middelen, stof, vet, etc.).

NL

Verantwoordelijkheid van de bediener

De bediener is verantwoordelijk voor de naleving van de geldende wetten, voorschriften, verordeningen en bestaande nationale bepalingen inzake ongevallenpreventie, milieubescherming en de interne werk-, bedienings- en veiligheidsinstructies die van toepassing zijn op de installatielocatie.

Verantwoordelijkheden van de bediener:

- Gebruik het apparaat en de aangesloten componenten alleen in een onberispelijke technische toestand met goed functionerende beveiligings- en veiligheidscomponenten.
- Voorbereiding van risicobeoordelingen op werkplekken.
- Instructie en regelmatige training van personeel. Vooral het veiligheidshoofdstuk en de veiligheidsinstructies moeten worden gelezen en opgevolgd.
- Verstrekking van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)
- Naleving van onderhouds- en schoonmaakschema's.
- Documentatie van training/instructie, vervanging van apparatuuronderdelen.

Veiligheid

Bedienend personeel

- Het apparaat mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met fysieke, sensorische of verstandelijke beperkingen, met weinig ervaring en/of kennis, wanneer dit onder toezicht gebeurt of nadat zij zijn geïnstrueerd over het veilig gebruik van het apparaat en zij begrijpen welke gevaren het gebruik van het apparaat met zich meebrengt. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat.
- Het onderhoud en reinigen mag niet door kinderen worden uitgevoerd.

Onjuist gebruik

- Onjuist gebruik of verboden gebruik kan het apparaat beschadigen.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als het zich in goede staat bevindt en veilig werken mogelijk maakt.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als alle aansluitingen zijn uitgevoerd volgens de voorschriften.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als het schoon is.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen. Nooit zelf het apparaat repareren.
- Verboden om veranderingen of modificaties aan het apparaat aan te brengen.

NL

1.3 Gebruik volgens bestemming

Het apparaat is alleen bedoeld voor het gebruik zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing met de meegeleverde en goedgekeurde onderdelen.

Elk ander gebruik wordt beschouwd als onbedoeld. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die hieruit voortvloeit. In dergelijke gevallen ligt de verantwoordelijkheid uitsluitend bij de gebruiker/bediener.

De volgende toepassing is de toepassing zoals bedoeld:

- verwarmen en ontdooien van voedsel met geschikt kookgerei.

Het apparaat kan worden gebruikt in het huishouden en op vergelijkbare plaatsen zoals:

- in keukens voor werknemers in winkels, kantoren of soortgelijke werkgebieden;
- landbouwbedrijven;
- door klanten van hotels, motels en andere huisvestingsvoorzieningen;
- in pensions.

NL

1.4 Oneigenlijk gebruik

Onjuist gebruik kan leiden tot schade aan personen en zaken veroorzaakt door gevaarlijke elektrische spanning, brand en hoge temperaturen. Met behulp van het apparaat kan alleen werk worden uitgevoerd dat in deze handleiding wordt beschreven.

Het volgende gebruik is niet in overeenstemming met het beoogde gebruik:

- voor industriële en laboratoriumdoeleinden,
- als opslagplaats (bijv. voor keukengerei),
- drogen van papier, textiel of andere brandbare materialen,
- het opwarmen/verwarmen van brandbare materialen en vluchtige vloeistoffen die schadelijke zijn voor de gezondheid etc.

2 Algemeen

2.1 Aansprakelijkheid en vrijwaring

Het apparaat is vervaardigd in overeenstemming met de huidige stand van de techniek en de erkende veiligheidsrichtlijnen. Desondanks kunnen er tijdens het gebruik risico's ontstaan voor de gezondheid en het leven van de gebruiker of omstanders of bestaat er gevaar voor schade aan de apparatuur of andere bedrijfsmiddelen. Garantie- en aansprakelijkheidsclaims voor persoonlijk letsel/ eigendomsschade en storingen zijn uitgesloten als deze kunnen worden toegeschreven aan een of meer van de volgende oorzaken:

- Onbeoogd gebruik
- Niet-naleving/veronachtzaming van instructies en alle bijbehorende informatie
- Ongeoorloofde structurele of technische wijzigingen aan het apparaat
- Inschakelen van onvoldoende opgeleid en onvoldoende gekwalificeerd personeel
- Gebruik met defecte of verkeerd gemonteerde veiligheids- en beschermingsuitrusting
- Onvoldoende onderhoud of reiniging
- Onopgeloste defecten
- Gebruik van ongeautoriseerde media, schoonmaakproducten, enz.
- Gebruik van ongeautoriseerde reserveonderdelen
- Handelingsfouten of ander verkeerd gebruik
- Rampen veroorzaakt door vreemde voorwerpen of overmacht
- Vernietiging van typeplaatje en stickers die relevant zijn voor bediening/veiligheid.

NL

2.2 Auteursrecht

De gebruiksaanwijzing en de erin opgenomen teksten, tekeningen, foto's en andere afbeeldingen zijn auteursrechtelijk beschermd. Niets (ook gedeeltelijk) uit deze uitgave mag in ongeacht welke vorm worden verveelvoudigd, verwerkt en/of gepubliceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. Overtreding van het bovenstaande verplicht tot schadevergoeding. Wij behouden ons het recht voor tot verdere vorderingen.

2.3 Conformiteitsverklaring

Het apparaat beantwoordt aan de actuele EU-normen en richtlijnen. Dit bevestigen we in de EG-verklaring van Conformiteit. Indien gewenst, sturen we u graag de betreffende Verklaring van Conformiteit toe.

3 Transport, verpakking en opslag

3.1 Transportinspectie

Als het apparaat afgeleverd is, onmiddellijk controleren of het compleet en zonder transportschade is. Als er duidelijk zichtbare transportschade is, het geleverde apparaat niet of alleen onder voorbehoud aannemen. De schade opschrijven op de transportdocumenten/ het leveringsdocument van de leverancier. Vervolgens reclameren. Verborgene gebreken onmiddellijk nadat ze zijn geconstateerd, reclameren, omdat eisen tot schadevergoeding alleen binnen de reclamatieperiode mogelijk zijn.

Neem contact op met onze klantenservice als er onderdelen of accessoires ontbreken.

3.2 Verpakking

Gooi de buitenste doos van uw apparaat niet weg. U kunt het nodig hebben tijdens een verhuizing, of als u het apparaat naar ons servicecentrum wilt sturen bij schade.

De verpakking en de afzonderlijke componenten zijn gemaakt van recyclebare materialen. In het bijzonder: kunststof folie en zakken, kartonnen verpakking.

Als u de verpakking wilt weggooien, dient u de geldende voorschriften in uw land in acht te nemen. Verpakkingsmateriaal dat hergebruikt kan worden, recyclen.

3.3 Opslag

Zorg ervoor dat de verpakkingen verzegeld zijn tot de installatie en houd ze in overeenstemming met de op de buitenkant aangebrachte plaatsingmarkering en opslagmarkering. Bewaar de pakketten alleen onder de volgende voorwaarden:

- in een afgesloten ruimte
- droog en stofvrij
- verwijderd houden van corrosief materiaal
- op een plaats beschermd tegen zonlicht
- beschermd tegen mechanische schokken.

Bij langere bewaring (> 3 maanden) regelmatig de algemene toestand van alle bestanddelen en van de verpakking controleren. Als het nodig is de verpakking vervangen voor een nieuwe.

4 Technische Gegevens

4.1 Technische Gegevens

Naam:	Magnetron DIG, 25L, 1000W
Artikelnummer:	610181
Materiaal:	roestvrij staal
Materiaal gaarruimte:	roestvrij staal, keramiek
Vermogen magnetron in W:	1000
Aantal magnetrons:	1
Instelbare programma's:	20
Aantal vermogensniveaus:	3
Inhoud in liters:	25
Afmetingen van de kamer (b x d x h) in mm	335 x 360 x 200
Tijdsinstelling tot, in minuten:	99
Energieverbruik in stand-by-modus, in W:	0,39
Max. tijd tot overschakeling naar stand-by-modus, in minuten:	0
Aansluitingswaarde:	1,5 kW 230 V 50 Hz
Afmetingen (b x d x h) in mm:	520 x 465 x 312
Gewicht in kg:	17,4

Recht op technische veranderingen voorbehouden!

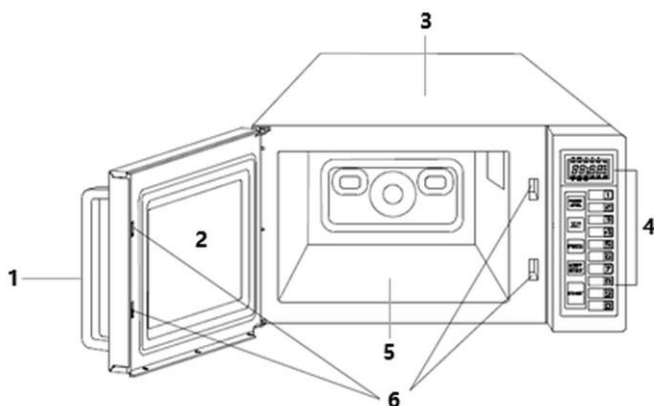
Versie / eigenschappen

- Functies:
 - verhitten
 - ontdooien
- Timer: digital
- Draaiplateau: nee
- Binnenverlichting: ja
- Digitaal display: ja
- LED-Display: ja
- Besturing: elektronisch, touch
- Geschikt voor GN: nee
- Stapelbaar: nee

4.2 Functies van het apparaat

De magnetron met timer en 20 instelbare programma's is ontworpen voor het opwarmen en ontdooien van voedsel met gebruik van magnetronbestendige kookgerei. Het vermogen en de tijd kunnen worden ingesteld op basis van het voedsel met behulp van de bijbehorende aanraaktoetsen.

4.3 Onderdelenoverzicht



Afb. 1

1. Deurgreep van het apparaat

2. Deur met glas

3. Behuizing

4. Bedieningspaneel

5. Gaarruimte

6. Veiligheidsvergrendeling

7. LED-Display

8. Kookniveaus

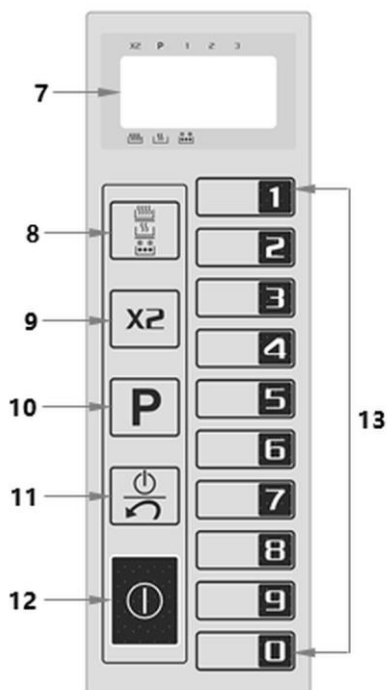
9. **X2**-Knop

10. Programm-Knop

11. **Stopp-/Reset**-Knop

12. **Start**-Knop

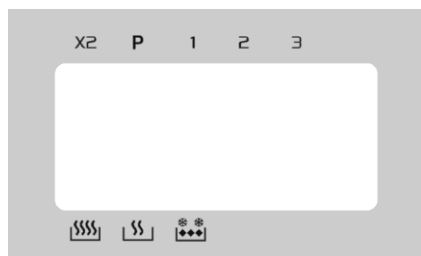
13. Nummern-/geheugentoetsen



Afb. 2

NL

Indicaties op het display



Afb. 3

- X2** Koken volgens X2-Modus
- P** Instellingstoets kookprogramma
- 1, 2, 3** Kookniveaus
-  De geselecteerde kookniveaus worden weergegeven
- 

5 Installatie en bediening

5.1 Installatie

Uitpakken / plaatsing

- Pak het apparaat uit en verwijder alle externe en interne verpakkingselementen en de transportbeveiliging.

NL



VOORZICHTIG!

Gevaar op verstikking!

Het verpakkingsmateriaal, zoals plastic zakken en piepschuim elementen, moet onbereikbaar voor kinderen zijn.

- Als er beschermfolie op het apparaat zit, verwijderd u deze. De folie dient langzaam van het apparaat te worden getrokken zodat er geen lijmresten achterblijven. Eventuele lijmresten verwijderen met een geschikt oplosmiddel.
- Pas op dat u het typeplaatje en de waarschuwingsinstructies op het apparaat niet beschadigt.
- Het apparaat nooit in een vochtige of natte omgeving neerzetten.
- Het apparaat moet zo worden ingesteld dat de verbindingen gemakkelijk toegankelijk zijn om snel uit te schakelen als dat nodig is.
- Houd rekening met de volgende punten bij het kiezen van de installatielocatie:
 - Het montageoppervlak moet vlak, voldoende draagkrachtig, waterdicht, droog en hittebestendig zijn.
 - Zorg ervoor dat de vluchtwegen vrij blijven.
 - Zorg voor een stabiele positie.
 - Zorg voor voldoende ruimte voor werk, onderhoud en reiniging.

Installatie en bediening

- Laat de ventilatieopeningen voor inkomende en uitgaande lucht, indien aanwezig, vrij.
 - Neem de geldende technische en bouwvoorschriften in acht.
- Houd voldoende afstand tot de randen van de tafel. Het apparaat kan kantelen en vallen.
- Zorg voor voldoende ventilatie voor de juiste werking van het apparaat.
- Blokkeer nooit de ventilatieopeningen.
- Houd u daarom bij plaatsing van het apparaat aan de volgende veilige afstanden:
 - boven 20 cm;
 - achter 10 cm
 - aan beide zijken 5 cm.
- De afstand van het apparaat tot radio-, TV-toestellen e.d. moet minimaal 2 m bedragen om verstoring van de ontvangst van radiogolven te voorkomen.

Aansluiting op het lichtnet

- Controleer of de technische specificaties van het apparaat (zie naamplaatje) overeenstemmen met de gegevens van de lokale stroomvoorziening.
- Sluit het apparaat aan op een enkele, voldoende beschermde aansluiting met een beveiligd contact. Sluit het apparaat niet aan op een meervoudige aansluiting.
- Leg de verbindingkabel zo dat niemand erop kan lopen of erover kan struikelen.

NL

5.2 Basisprincipes van koken in de magnetron

In plaats van een traditionele warmtebron wordt in een magnetron een elektronenbuis toegepast die elektromagnetische golven uitzendt. Deze golven zijn, net als radiogolven, onzichtbaar. Alleen de gevolgen van hun werking zijn zichtbaar. De golven kunnen door materialen als glas, porselein, kunststof en papier dringen. Omdat deze materialen geen water, vet of olie bevatten worden zij niet door de microgolven verwarmd.

Eenvoudig gezegd: de microgolven dringen door tot in het gerecht en maken de water-, vet- of oliemoleculen aan het trillen. Door de wrijving produceren zij warmte die wordt gebruikt voor het ontdooien, verwarmen of koken.

Tijdens het koken met microgolven ontstaat de warmte in het gekookte product, anders dan bij een normaal kook- of grillproces, waarbij de warmte aan het gerecht wordt toegevoegd van buitenaf.

Als het apparaat niet is beschadigd, blijft de energie die wordt geproduceerd door de microgolven in het apparaat en vormt het geen gevaar voor de gebruiker.

- Plaats het te bereiden gerecht voorzichtig in de magnetron, grotere stukken aan de buitenkant neerleggen.
- Houd de kooktijd in de gaten. U kunt het beste de kortste aanbevolen kooktijd instellen en indien noodzakelijk de kooktijd verlengen. Een te lang gekookt gerecht kan gaan roken of verbranden.
- Dek het gerecht af tijdens het koken. Hierdoor worden de gerechten gelijkmatiger gekookt en gaan niet spetteren.
- Keer de gerechten tijdens het koken eenmaal om. Zo wordt het kookproces van bijvoorbeeld een kip of een hamburger versneld. Grote stukken zoals een braadstuk, moeten minimaal eenmaal gekeerd worden.
- Gerechten als gehaktballetjes moeten minimaal één keer, na verloop van de helft van de kooktijd, omgelegd worden. Dit houdt in dat de bovenste laag onder wordt gelegd en de onderste laag boven; die uit het midden naar de rand en andersom.

5.3 Kookgerei dat geschikt is voor gebruik in magnetrons

- Controleer of de container geschikt is voor de magnetron.

Test: zet een lege container samen met een glas water (schakel het apparaat nooit in als het leeg is, of als er lege containers in staan) in het apparaat en verwarm het op het hoogste vermogensniveau gedurende 60 seconden. Geschikt vaatwerk wordt lauw. Als het vaatwerk heet wordt, is het niet geschikt voor gebruik in de magnetron.

Geschikt materiaal voor vaatwerk voor de magnetron laat microgolven door. De energie dringt door de container en verwarmt het gerecht.

- Gebruik geen vaatwerk van metaal of met metalen delen (bv. een gouden rand op een bord). Microgolven kunnen niet door metaal.
- Gebruik geen producten die zijn gemaakt van oud papier omdat deze kleine stukjes metaal kunnen bevatten. Bij het gebruik van dergelijke containers in de magnetron kunnen vonken of zelfs brand ontstaan.
- Gebruik liever ovale of ronde schalen dan een rechthoekige, omdat het gerecht in de hoeken sneller gaar wordt.
- Een platte, brede container is geschikter voor het gebruik in de magnetron dan een smalle, hoge container. In platte schalen worden de gerechten gelijkmatiger gaar.
- Om te voorkomen dat het gerecht aan de rand van de schaal te snel gaar wordt, kunt u dunne stroken aluminiumfolie aanbrengen op de rand van de schaal.
- Gebruik niet te veel aluminiumfolie en houd een afstand van minimaal ca. 2,5-3,0 cm aan tussen de folie en de wanden van de ovenruimte van de magnetron.

De onderstaande tabel helpt u bij het kiezen van het juiste kookgerei:

Kookgerei	Werking van de magnetron
Hittebestendig glas, keramiek, porselein	ja
Niet-hittebestendig glas, keramiek, porselein	nee
Hittebestendig glazen keramiek	ja
Plastic bakjes geschikt voor de magnetron	ja
Keukenpapier	ja
Metalen vaatwerk of vaatwerk met metalen elementen (bijv. met een vergulde rand)	nee
Aluminium folie & folie container	nee

5.4 Bediening

Vóór gebruik

1. Open de deur van het apparaat om de warmtebehandelingskamer leeg te maken.
2. Vóór het eerste gebruik van het apparaat, dient het apparaat te worden gereinigd volgens de aanwijzingen in het punt **6 “Reiniging”**.
3. Laat de deur van het apparaat open zodat de warmtebehandelingskamer volledig kan drogen.

Waarschuwingstips



VERWITTIGING

Risico op brandwonden!

Verwarmd voedsel en gebruikt keukengerei en oppervlakken van apparaten kunnen zeer heet worden.

Gebruik beschermende handschoenen bij het verwijderen van voedselcontainers.



VOORZICHTIG!

Risico op ontbranding!

Het toestel moet worden gecontroleerd, vooral bij gebruik van hoge vermogensniveaus.

Verminder het vermogen in het geval van ongebruikelijke geluiden, spetterend voedsel of borrelende vloeistoffen.

NL

Koken met ingestede tijd en kookniveau

Om het kookproces in te stellen, kiest u het kookniveau en stelt u met de nummertoeetsen/geheugentoeetsen de kooktijd in. Vervolgens drukt u op de knop ①.

	Beschrijving van de kookniveaus
eenmaal	Hoog 
tweemaal	Middel 
driemaal	Ontdooien 

Hieronder vindt u een voorbeeld voor enkelvoudig koken bij het hoogste kookniveau gedurende 3 minuten:



1. Druk eenmaal op de knop .
2. Het symbool  verschijnt.
3. Druk achtereenvolgens op de knoppen **3, 0, 0**.
4. Druk op de knop ①.

Meertrapsbereiding

Sommige voedingsmiddelen moeten in meerdere stappen worden bereid of in periodes met verschillende kookniveaus en verschillende tijden. U kunt hiervoor handmatig kiezen uit drie niveaus:

Koken op niveau 1

Stel niveau 1 in zoals hierboven is beschreven.

Koken op niveau 2

Hieronder vindt u een voorbeeld van meertrapsbereiding op het middelste kookniveau en met een ingestelde tijd van 5 minuten:



1. Druk tweemaal op de knop
2. Het symbool verschijnt.
3. Druk achtereenvolgens op de knoppen **5, 0, 0**.
4. Druk op de knop

Koken op niveau 3

Kies het kookniveau voor ontddooien en stel de kooktijd in op bijv. vijf minuten.



1. Druk driemaal op de knop
2. Het symbool verschijnt.
3. Druk achtereenvolgens op de knoppen **5, 0, 0**.
4. Druk vervolgens op de knop

De kooktijd is afhankelijk van de volgende kenmerken van het voedsel:

begintemperatuur:	hoe lager, hoe langer de verwerkingstijd
dichtheid:	hoe groter, hoe langer de verwerkingstijd
vochtigheid:	hoe lager, hoe langer de verwerkingstijd
formaat:	hoe dikker, hoe langer de bewerkingstijd
gewicht:	hoe hoger, hoe langer de verwerkingstijd

Het voedsel moet afgedekt worden om:

- het verwarmingsproces te versnellen,
- te voorkomen dat het voedsel uitdroogt,
- spatten van vet in de kookruimte te voorkomen,

Uitzondering: brood, gebak, paneermeel en voedsel dat knapperig moet blijven, worden niet afgedekt.

Opslaan van de kookprogramma's onder de nummer-/geheugentoetsen

Als u sommige programma's heel vaak gebruikt kunt u deze in het geheugen opslaan onder de nummer-/geheugentoetsen. Hierdoor kunt u een programma met één druk op de knop inschakelen.

Ledere nummer-/geheugentoets is toegewezen aan één kookprogramma. Als het apparaat zich in de stand-by-stand bevindt, kunt u een programma kiezen door een van de 10 toetsen in te drukken.

Hieronder vindt u de ingeprogrammeerde nummer-/geheugentoetsen:

Nummer-/geheugentoets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Ingestelde kooktijd	:10	:20	:30	:45	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30

NL

De gebruiker kan naar eigen inzicht de toetsen programmeren. Hieronder vindt u aanwijzingen hoe u een drietrapskookprogramma met verschillende kookniveaus kunt toewijzen aan een nummer-/geheugentoets:

1. Druk eenmaal op de knop **P**.
2. Druk op de knop **5**.
3. Druk tweemaal op de knop .
4. Druk achtereenvolgens op de toetsen **8, 0, 0**.
5. Om het programma op te slaan in het geheugen drukt u op de knop **P**.

Op deze manier kunt u een twee- of drietrapskookprogramma instellen, door de stappen 3-4 een- of tweemaal te herhalen. Tot slot drukt u op de knop , om terug te keren naar de standby-stand van het apparaat.

Aanwijzing!

indien u het kookprogramma wilt starten door de knop  in te drukken en niet door het indrukken van de bijbehorende nummer-/geheugentoets

handel dan als volgt. Kies het kookprogramma met de nummer-/geheugentoets en houd vervolgens voordat het programma begint te

werken de knop  gedurende 5 seconden ingedrukt en druk vervolgens op de knop ①.

Functie van knop X2

Om nog meer kookprogramma's in het geheugen van het apparaat op te slaan dient de knop **X2**. Druk in de standby-stand op de knop **X2** en kies vervolgens een nummertoeets/geheugentoets.

Het oproepen van een programma ziet er als volgt uit:

Nummer-/geheugentoets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Ingestelde kooktijd	:20	:40	1:00	1:30	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00

U kunt met de **X2**-functie alleen eenvoudige kookprogramma's in het geheugen

opslaan. Druk na het opslaan in het geheugen op de knop , om terug te keren in de standby-stand.

Het apparaat voert het gewenste programma uit nadat u de knop X2 indrukt en vervolgens de nummer-/geheugentoets van het gewenste programma.

Hieronder vindt u een voorbeeld van de **X2**-functie met het hoogste kookniveau en een kooktijd van 3 minuten, ingeprogrammeerd onder nummer-/geheugentoets **8**.

1. Druk op de knop **P**.
2. Druk eenmaal op de knop **X2**.
3. Druk op de knop **8**.



4. Drücken Sie einmal die Taste .
5. Druk eenmaal op de knoppen **3, 0, 0**.
6. Druk op de knop **P** om de instellingen in het geheugen van het apparaat op te slaan.

Teller

Het is mogelijk om af te lezen hoe vaak de magnetron is gebruikt. Hiertoe handelt u als volgt:

1. Open de deur.



2. Houd de knop  ingedrukt en druk tegelijkertijd op de knop .

Op het display kunt u aflezen hoe vaak het apparaat is gebruikt.

Deze functie is vooral bedoeld voor commercieel gebruik, zodat u op een bepaalde plaats de belasting of de frequentie van het gebruik van het apparaat kunt analyseren.

Ontdooien van bevroren gerechten

- Het wordt niet aangeraden om voedingsmiddelen in zijn geheel te ontdooien in de magnetron. Vanwege de variërende dikte en vorm kunnen de producten niet gelijkmatig ontdooien. Bovendien kan dit leiden tot verhoogde condensatie waardoor het product op sommige plaatsen bijzonder heet kan worden terwijl het op andere plaatsen nog bevroren is. Bevroren gerechten dienen voor ongeveer 70 % in de magnetron te worden ontdooid met als doel om de verdere bereiding van het gerecht te versnellen.
- Keer het gerecht regelmatig om te zorgen voor gelijkmatige ontdooiing.
- Verwarm vet (zwaar) vlees eerst kort in de magnetron en plaats het vervolgens in een pan die u wegzet bij kamertemperatuur of met korte tussenpozen verwarmt.
- Indien u een hele kip of een bevroren gerecht met onregelmatige vormen wilt ontdooien, wikkel de poten of de dunnere gedeelten dan in aluminiumfolie, zodat deze delen in vergelijking met de grotere stukken minder snel warm worden. Bedek de zijanten van grote stukken vlees met aluminiumfolie, zodat het gelijkmatig ontdooit dankzij de verticale microgolven.
- Af en toe het ijs verwijderen.

6 Reiniging

De bediener moet ervoor zorgen dat de apparatuur en de veiligheidsonderdelen in goede staat worden gehouden. De effectiviteit van controle- en veiligheidssystemen moet worden gecontroleerd. Onderhouds-, reinigings- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door goed opgeleid en gespecialiseerd personeel.

Als het nodig is om veiligheidsvoorzieningen te verwijderen voor onderhoud, reiniging en reparatie, moeten ze onmiddellijk na voltooiing van de werkzaamheden weer worden geïnstalleerd en moet de werking ervan worden gecontroleerd. Alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens de gebruiksaanwijzing en met de voorgeschreven intervallen.

6.1 Veiligheidsinstructies voor reiniging

- Voordat het apparaat kan worden gereinigd, dient het apparaat van het lichtnet te worden gehaald.
- Het apparaat geheel laten afkoelen.
- Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat komt. Dompel het apparaat niet in water of andere vloeistoffen om het te reinigen. Gebruik geen waterstraal onder druk om het apparaat te reinigen.
- Gebruik geen scherpe of metalen voorwerpen (mes, vork, enz.) om het apparaat schoon te maken. Deze voorwerpen kunnen het apparaat beschadigen en leiden tot elektrische schokken wanneer ze in contact komen met geleidende componenten.
- Gebruik geen schuurmiddelen, oplosmiddelen of bijtende schoonmaakmiddelen. Dit kan het oppervlak beschadigen.

6.2 Reiniging

1. Het apparaat moet regelmatig aan het einde van de werkdag gereinigd worden, en vaker indien nodig.
2. Verwijder alle etens- en drankresten grondig van de binnenwanden met een zachte, vochtige doek. Bij sterke vervuiling kunt u ook een mild wasmiddel gebruiken.
3. Reinig de buitenkant met een zachte, vochtige doek.

OPGELET!

Om de componenten in het apparaat tegen beschadiging te beschermen, mag er geen water door de ventilatiesleuven komen.

4. Veeg de deur, de deurafdichtingen en aangrenzende onderdelen af met een licht vochtige doek.
5. Reinig het bedieningspaneel alleen met een zachte, vochtige doek. Laat de deur van het apparaat open om onbedoelde activering te voorkomen.
6. Als er condensatie is binnen en buiten de deur, veeg dan eventueel vocht weg met een zachte doek.

AANWIJZING!

Condenswater hoopt zich op wanneer het apparaat wordt gebruikt met een hoge luchtvochtigheid. De vorming van condenswater is normaal.

7. Geurtjes in het apparaat kunt u verhelpen door een kopje water met het sap en de schil van een citroen ongeveer 5 minuten in een magnetronbestendige kom te zetten om het op te warmen.
8. Droog het apparaat grondig af met een droge, zachte doek.

7 Mogelijke storingen

Als de magnetron niet werkt:

1. Controleer of het apparaat correct is aangesloten op de stroomvoorziening. Haal de stekker uit het stopcontact en wacht ongeveer 10 seconden voordat u deze correct aansluit.
2. Controleer of de zekering niet is doorgebrand of dat de hoofdschakelaar niet is uitgeschakeld. Als ze correct werken, controleer dan de verbinding met een ander apparaat.
3. Controleer of de deur goed gesloten is (deurvergrendelingssysteem). Anders worden om veiligheidsredenen geen microgolven geproduceerd in de warmtebehandelingskamer.

AANWIJZING:

Als alle bovengenoemde fouten kunnen worden uitgesloten, laat dan onmiddellijk een gekwalificeerde specialist of uw dealer controleren en repareren.

8 Verwijdering

Elektrische apparaten



Elektrische apparaten zijn gemarkeerd met dit symbool. Elektrische apparatuur moet op een correcte en milieuvriendelijke manier worden verwijderd en gerecycled. Niet-gevaarlijke apparaten mogen niet bij het huishoudelijk afval worden gegooid. Koppel het apparaat los van de voeding en verwijder de verbindingenkabel van het apparaat.

Elektrische apparaten moeten naar aangewezen inzamelpunten worden gebracht.