

18340M



610192

NEDERLANDS**Inhoudsopgave**

1. Veiligheid	146
1.1 Symboolverklaring	146
1.2 Veiligheidsaanwijzingen	147
1.3 Reglementair gebruik	152
2. Algemeen	153
2.1 Aansprakelijkheid en vrijwaring	153
2.2 Auteursrecht	153
2.3 Verklaring van Conformiteit	153
3. Transport, verpakking en bewaring	154
3.1 Controle bij aflevering	154
3.2 Verpakking	154
3.3 Bewaring	154
4. Specificaties	155
4.1 Overzicht van onderdelen	155
4.2 Bedieningselementen	156
4.3 Technische Gegevens	157
5. Installatie en bediening	158
5.1 Installatie	158
5.2 Principes van het koken met een magnetron	159
5.3 Geschikt vaatwerk voor de magnetron	160
5.4 Bediening	161
6. Reiniging	164
7. Mogelijke storingen	167
8. Afvalverwijdering	168

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

Tel.: +49 (0) 5258 971-0
Fax: +49 (0) 5258 971-120



Lees voor het gebruik de gebruiksaanwijzing door en bewaar hem op een goed bereikbare plaats!

Deze gebruiksaanwijzing 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.

Daarom moeten de voor het toepassingsgebied van het apparaat geldende lokale voorschriften inzake ongevallenpreventie en algemene veiligheidsvoorschriften worden opgevolgd.

De gebruiksaanwijzing is een integraal onderdeel van het product en moet altijd binnen handbereik bewaard worden, zodat deze installatie-, bedienings-, onderhouds- en reinigingspersoneel er gebruik van kan maken.

Als u het apparaat overdraagt aan een derde dient u deze gebruiksaanwijzing ook mee te geven.

1. Veiligheid

Het apparaat is gemaakt volgens de laatste stand der 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 aanwijzingen uit deze gebruiksaanwijzing.

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 ongelukken, gevaar voor personen of materiële schade te vermijden.



GEVAAR!

Dit symbool wijst op direct gevaar dat kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel of de dood.



WAARSCHUWING!

Dit symbool wijst op onveilige situaties die kunnen leiden tot zwaar lichamelijk letsel of de dood.



HEET OPPERVLAK!

Dit symbool waarschuwt ervoor dat het werkende apparaat een heet oppervlak heeft. Veronachtzaming van de waarschuwing kan verbranding veroorzaken!



VOORZICHTIG!

Dit symbool wijst op de mogelijkheid van het ontstaan van onveilige situaties die kunnen leiden tot lichte verwondingen of beschadiging, storingen in de werking of vernietiging van het apparaat.



TIP!

Dit symbool wijst op adviezen en informatie waarmee de bediening van het apparaat efficiënt en storingsvrij blijft.

1.2 Veiligheidsaanwijzingen

- 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 veilig gebruik van het apparaat en zij begrijpen welke gevaren het gebruik van het apparaat met zich meebrengt. **Kinderen** mogen niet met het apparaat spelen. **Kinderen** mogen het apparaat niet schoonmaken of **onderhoud plegen**, tenzij ze ouder zijn dan 8 jaar en onder toezicht staan. **Kinderen jonger dan 8 jaar** mogen zich niet in de buurt van het apparaat en de aansluitingskabel bevinden.
- Laat het apparaat **nooit** zonder toezicht werken.
- Gebruik het apparaat uitsluitend in gesloten ruimten.
- Het apparaat mag alleen gebruikt worden als het zich in goede technische en veilige staat bevindt.
- Nooit het apparaat gebruiken als hij leeg is. Dan kan het apparaat beschadigen.
- Voorkom dat kinderen in contact kunnen komen met verpakkings-materialen als plastic zakken en elementen van polystyreen. **Verstikkingsgevaar!**
- Onderhoud- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerde vaklui worden uitgevoerd, onder gebruikmaking van originele reserveonderdelen en accessoires. **Probeert u nooit zelf het apparaat te repareren!**

- Gebruik uitsluitend accessoires en onderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen. De garantie vervalt als er andere accessoires worden gebruikt, ze kunnen gevaarlijk zijn voor de gebruiker, schade aan het apparaat veroorzaken en leiden tot lichamelijke letsel.
- Om gevaren te vermijden en om de optimale werking te garanderen mag het apparaat zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant niet veranderd of omgebouwd worden.



GEVAAR! Gevaar voor elektrische schokken!

Houd u aan onderstaande veiligheidsaanwijzingen om het gevaar te voorkomen.

- Let erop dat de voedingskabel niet in contact komt met warmtebronnen en scherpe randen. Laat de voedingskabel niet van de tafel of het aanrecht naar beneden hangen. Zorg ervoor dat niemand op de kabel kan stappen of erover kan struikelen.
- De voedingskabel niet knikken, pletten of knopen en altijd volledig uitrollen. Plaats het apparaat of andere voorwerpen nooit op de voedingskabel.
- Leg de voedingskabel niet op vloerbedekking of andere brandbare materialen. De voedingskabel niet bedekken. Houd de voedingskabel verwijderd van de werkplek en dompel hem niet onder in water of andere vloeistoffen.
- Controleer de voedingskabel regelmatig op beschadigingen. Het apparaat niet gebruiken wanneer de voedingskabel beschadigd is. Laat een beschadigde voedingskabel vervangen door de service-dienst of een gekwalificeerde elektricien om gevaar te voorkomen.
- Trek de voedingskabel altijd aan de stekker uit het stopcontact.
- Het apparaat nooit aan de voedingskabel verplaatsen, optillen of voortbewegen.
- Maak de behuizing onder geen enkel beding open. Bij aanraking van de elektrische aansluitingen of veranderingen van de elektrische of mechanische constructie bestaat gevaar voor elektrische schokken.

- Dompel het apparaat, de voedingskabel en de stekker nooit onder in water of andere vloeistoffen.
- Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen en zorg ervoor, dat er geen water in het apparaat komt.
- Het apparaat **nooit** bedienen met natte of vochtige handen of terwijl u op een natte vloer staat.
- Trek de stekker uit het stopcontact
 - als u het apparaat niet gebruikt;
 - als er tijdens het gebruik storingen optreden;
 - vóór reiniging van het apparaat.



GEVAAR! Dreiging 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:
 1. De deur is vervormd, verbogen;
 2. De scharnieren zijn gebroken of onjuist bevestigd;
 3. Het dichtingsrubber van de deur is beschadigd;
 4. Het glas is gebarsten;
 5. Beschadigde elementen deurblokkade.
- 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 elektromagne-tische straling ontsnappen uit de magnetron. Voorkom dat zich op die plaatsen neerslag vormt (van schoonmaakmiddelen, stof, vet, etc.).



HEET OPPERVLAKE! Gevaar voor verbranding!

Houd u aan onderstaande veiligheidsaanwijzingen om het gevaar te voorkomen.

- Het oppervlak van het apparaat kan heel heet zijn. Het oppervlak van het apparaat niet aanraken.
- Geen voorwerpen plaatsen op het apparaat.
- De magnetron niet boven het fornuis plaatsen of een ander apparaat dat een hoge temperatuur produceert omdat, als gevolg van de hoge temperatuur, de magnetron beschadigd kan raken en de garantie vervalt dan.



WAARSCHUWING! Gevaar voor verbranding!

Houd u aan onderstaande veiligheidsaanwijzingen om het gevaar te voorkomen.

- Geen gerechten in het apparaat braden. De hete olie kan de huid verbranden of het apparaat beschadigen.
- Gerechten opgewarmd in de magnetron, worden niet gelijkmatig verwarmd. Bovendien zijn de schalen meestal niet zo heet als de gerechten die zich in de schalen bevinden. **Voorzichtig de temperatuur van de gerechten controleren, vooral die voorbereid zijn door kinderen. Gevaar op verbrandingen!**
- Tijdens het verwarmen van drank in de magnetron kan het gebeuren dat „de kook vertraagd”. De vloeistof heeft het kookpunt bereikt, maar dat is aan de buitenkant niet zichtbaar. Daarom dient heel voorzichtig te worden omgegaan met de container. Zelfs een kleine schok kan leiden tot het morsen van de vloeistof. **Gevaar op verbrandingen!**
- Daarom geen hoge, smalle containers met een smalle hals gebruiken.

- In de container met vloeistof een lepeltje (bij uitzondering van metaal) of een glazen staafje zetten, en vervolgens de container in het midden van de glazen draaischijf plaatsen. Zorg ervoor dat het lepeltje op geen enkele plaats de wand van de gaarruimte aanraakt want dat kan de oorzaak van de beschadiging van het apparaat zijn. De vloeistof omroeren vóór de verwarming en op de helft van de kooktijd. Na het verwarmen enige tijd wachten, voorzichtig de vloeistof in de container omroeren en uit de gaarruimte halen.
- **Omdat het eten in de magnetron ongelijkmatig wordt verwarmd, dient de inhoud van een kinderflesje zorgvuldig te worden geschud en de temperatuur van het voedsel te worden gecontro-leerd voordat de fles aan het kind wordt gegeven. Gevaar op verbranding! Vóór het verwarmen de dop en de speen verwijderen.**



WAARSCHUWING! Brand- of explosiegevaar!

Houd u aan onderstaande veiligheidsaanwijzingen om het gevaar te voorkomen.

- Verwarm geen brandbare voorwerpen in het apparaat.
- Bereid geen gerechten die alcohol bevatten.
- Plaats geen voorwerpen in het interieur van het apparaat (kookboeken, doekjes, etc.). Het plotseling inschakelen van het apparaat kan deze voorwerpen beschadigen en zelfs verbranden.
- Blijf bij het apparaat als u gerechten verwarmt of kookt in vaatwerk van brandbaar materiaal zoals bijv. plastic of papier, omdat het gevaar bestaat dat het apparaat oververhit raakt.
- Als voorwerpen in de magnetron in brand raken, houd dan de deur gesloten, schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact of schakel de hoofdzekering uit.
- Gebruik geen pannen, koekenpannen en deksels van metaal. Metaal kan leiden tot vonken in de ovenruimte. Gebruik uitsluitend vaatwerk van materiaal dat bestand is tegen hoge temperaturen

en geschikt voor gebruik in de magnetron (zie hoofdstuk **5.3 „Geschikt vaatwerk voor de magnetron“**). **Brandgevaar!**

- Bereid geen voedingsmiddelen en dranken in afgesloten of verzegelde containers. De containers kunnen barsten in het apparaat of de gebruiker verwonden bij het openmaken!
- Verse of hardgekookte eieren, in de schil of gepeld, niet verwarmen in het apparaat, eieren kunnen exploderen.
- Gerechten met een dikke schil, bijvoorbeeld aardappelen, pompoen, appels en kastanjes, voor verwarming eerst inprikken.
- Doe geen mengsels van water en olie of vet in de magnetron, omdat deze kunnen exploderen.

1.3 Reglementair gebruik

Veilige exploitatie van het apparaat is uitsluitend gewaarborgd bij gebruik dat in overeenstemming is met zijn bestemming en in lijn met de gegevens uit de gebruiksaanwijzing.

Alle technische handelingen, inclusief montage en onderhoud, mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een gekwalificeerde klantenservice.

Het apparaat is bestemd voor gebruik in het huishouden en op vergelijkbare plaatsen, zoals:

- in bedrijfskeukens, in winkels, kantoren en andere vergelijkbare werkplekken;
- landbouwbedrijven;
- voor klanten in hotels, motels en vergelijkbare huisvestingsvoorzieningen;
- bed and breakfasts.

De magnetron is alleen geschikt voor het verwarmen en ontdooien van gerechten en vloeistoffen waarbij gebruik dient te worden gemaakt van de juiste containers.

De magnetron mag niet worden gebruikt voor:

- industriële en laboratorium doeleinden;
- het opbergen van servies;
- het drogen van papier, textiel en andere brandbare materialen;
- opwarmen of verwarmen van vloeistoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid, vluchtig of iets dergelijks.



VOORZICHTIG!

Elk gebruik van het apparaat voor andere en/of afwijkende doeleinden dan waarvoor het bestemd is, is verboden en wordt aangemerkt als niet in overeenstemming met zijn bestemming. Alle vorderingen, ongeacht in welke vorm op de fabrikant en/of zijn gemachtigde met betrekking tot schade die is veroorzaakt door oneigenlijk gebruik, zijn uitgesloten.

Voor alle schade die is veroorzaakt door verkeerde bediening van het apparaat is alleen en uitsluitend de gebruiker aansprakelijk.

2. Algemeen

2.1 Aansprakelijkheid en vrijwaring

Alle gegevens en tips die zijn opgenomen in deze gebruiksaanwijzing zijn samengesteld rekening houdend met de geldende voorschriften, de actuele technische stand van zaken en onze langdurige inzichten en ervaring.

Ook de tekst van deze gebruiksaanwijzing is zo goed mogelijk vertaald. Wij zijn echter niet aansprakelijk voor eventuele fouten in de vertaling. Doorslaggevend is de bijgevoegde Duitse versie van deze gebruiksaanwijzing.

Het geleverde apparaat kan bij speciale bestellingen, aanvullende bestelopties of vanwege de nieuwste technische ontwikkelingen afwijken van de hier beschreven regels en grafische afbeeldingen.



VOORZICHTIG!

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u handelingen verricht met het apparaat, met name voordat u het in gebruik neemt.

De producent is niet aansprakelijk voor de schade en gebreken die zijn ontstaan als gevolg van:

- het niet in acht nemen van de aanwijzingen voor bediening en reiniging;
- oneigenlijk gebruik;
- het aanbrengen van wijzigingen door de gebruiker;
- de toepassing van ongeoorloofde reserveonderdelen.

Wij behouden ons het recht voor om technische veranderingen in het product aan te brengen die leiden tot verbetering van de gebruikseigenschappen en de verdere ontwikkeling van het apparaat.

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 veeleelvoudigd, 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.



TIP!

De inhoudelijke gegevens, teksten, tekeningen, foto's en andere afbeeldingen vallen onder het auteursrechten het recht op de bescherming van de industriële eigendom. Ieder misbruik is strafbaar.

2.3 Verklaring van Conformiteit



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 bewaring

3.1 Controle bij aflevering

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.

3.2 Verpakking

Gooi het verpakkingsmateriaal van het apparaat niet weg. U kunt het eventueel gebruiken voor het bewaren van het apparaat, bij een verhuizing of als u het apparaat bij eventuele schade aan ons servicepunt moet sturen. Verwijder voor de ingebruikname het buitenste en binnenste verpakkingsmateriaal volledig van het apparaat.



TIP!

Indien u de verpakking wilt weggooiden, let dan op de in uw land geldende regels. Lever het verwerkbare verpakkingsmateriaal aan voor recycling.

Controleer of het apparaat en de accessoires compleet zijn. Indien er onderdelen ontbreken, neem dan contact op met onze Klantenservice.

3.3 Bewaring

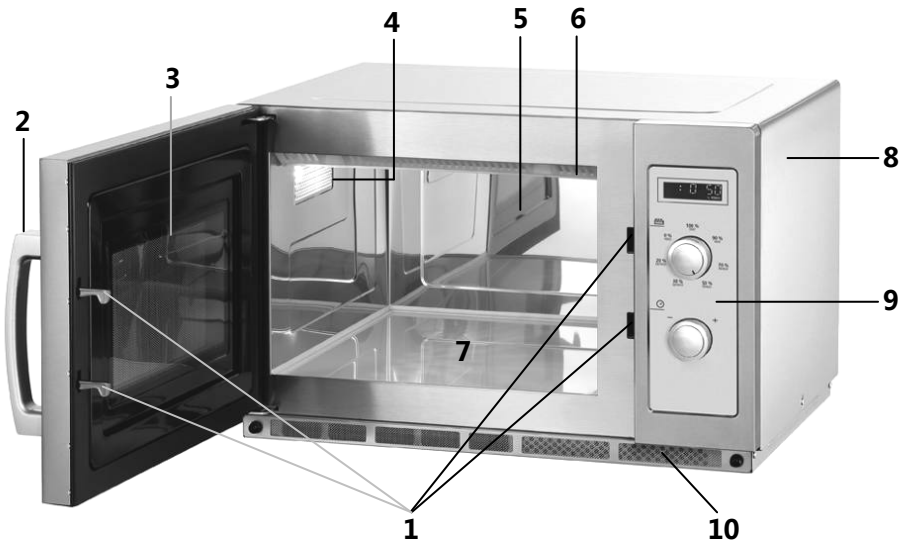
Bewaar de gesloten verpakking tot de installatie en volgens de op de buitenkant aangebrachte plaats- en bewaringsmarkering.

Verpakte apparaten alleen als volgt bewaren:

- Niet buitenshuis bewaren.
- Droog en stofvrij bewaren.
- Niet blootstellen aan agressieve middelen.
- Tegen straling van de zon beschermen.
- Mechanische schokken vermijden.
- Bij langere bewaring (> 3 maanden) regelmatig de algemene toestand van alle bestanddelen en van de verpakking controleren. Indien nodig verbeteren of vernieuwen.

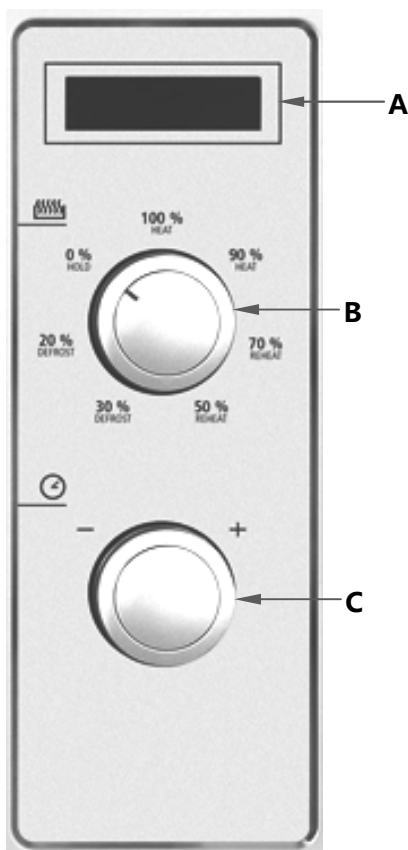
4. Specificaties

4.1 Overzicht van onderdelen



- 1** Systeem deurblokkade
- 2** Handgreep deur
- 3** Glazen deur
- 4** Verlichting gaarruimte
- 5** Gaarruimte
- 6** Spatscherm boven
- 7** Ceramische bodem gaarruimte
- 8** Ombouw
- 9** Bedieningspaneel
- 10** Filter

4.2 Bedieningselementen



A Digitale display

De display toont de ingestelde tijd en het vermogen.

Bijvoorbeeld: **5:5 20**

5 min: 5 sec 20 procent vermogen

B Regulator vermogensniveau

Voor het instellen van het gewenste vermogen van de magnetron.

Instelling	Vermogen (in %) / Bericht op de display
Het laagste niveau, Warmte behouden	0
Gemiddeld-laag, ontdooien	20 30
Gemiddeld, verwarmen	50
Gemiddeld-hoog, verwarmen	70
Hoog, Verwarmen tot hoge temperatuur	90 100

C Tijdregelaar

Voor het instellen van de gewenste tijd in een reikwijdte tot 60 min. De uitgekozen tijd verschijnt op de digitale display.

4.3 Technische Gegevens

Naam	Magnetron 18340M
Nr art.:	610192
Materiaal:	Ombouw en gaarruimte magnetron: roestvrijstaal
Uitvoering:	▪ Functie: verwarmen, ontdooien ▪ Bediening: draaiknop ▪ Digitale display ▪ Binnenverlichting
Vermogen magnetron:	1,8 kW
Aantal vermogensniveaus:	6
Aantal magnetrons:	2
Timer:	digitaal
Tijdstelling tot:	60 minuten
Aansluitvermogen:	3 kW / 230 V 50 Hz
Inhoud:	34 liter
Afmetingen:	Afmetingen gaarruimte: B. 360 x D. 400 x H. 215 mm Afmetingen magnetron: B. 570 x D. 535 x H. 365 mm
Gewicht:	33,2 kg

Wijzigingen voorbehouden!

5. Installatie en bediening

5.1 Installatie

Plaatsing

- Pak het apparaat uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.

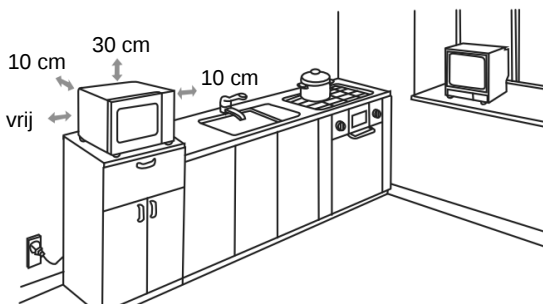


VOORZICHTIG!

Verwijder nooit het typeplaatje en waarschuwingsaanduidingen van het apparaat.

- Het apparaat op een gladde, stabiele ondergrond plaatsen die het gewicht van de magnetron houdt.
- Het apparaat nooit in de buurt van ontvlambare materialen plaatsen, hoge temperaturen, vocht en hoge luchtvochtigheid vermijden.
- Het apparaat **nooit** plaatsen op een ontvlambare ondergrond.
- Om ervoor te zorgen dat het apparaat goed werkt, dient men te zorgen voor voldoende ventilatie. Daarom is het nodig om bij het plaatsen van het apparaat de volgende **veilige afstanden** te behouden (tek. onder):

- van boven 30 cm
- van achteren 10 cm
- rechts 10 cm
- de linkerkant vrij laten



- Om te zorgen dat er genoeg ventilatie is, is het verboden om aan de linkerkant voorwerpen te plaatsen.
- **Nooit** de ventilatie-openingen afdekken.
- **De afstand van het apparaat** tot radio's, televisies etc. moet **in ieder geval 2 m** behelsen om storing in de ontvangst van radiogolven te vermijden.
- Het apparaat zodanig plaatsen dat de stekker gemakkelijk bereikbaar is en als het nodig is snel van het lichtnet kan worden gehaald.

Aansluiting



GEVAAR! Gevaar voor elektrische schokken!

Wanneer het apparaat niet juist is geïnstalleerd kan het lichamelijk letsel veroorzaken!

Vergelijk de gegevens van het lokale elektriciteitsnet met de technische gegevens van het apparaat (zie het typeplaatje) voordat u het installeert. Sluit het apparaat alleen aan wanneer deze volledig met elkaar overeenstemmen!

- De wandcontactdozen van het elektrisch circuit moeten beveiligd zijn met tenminste 16A (B-automaat). Sluit het apparaat alleen direct aan op de wandcontactdoos. Gebruik geen splitters of meervoudige wandcontactdozen.
- Het apparaat moet geaard zijn. Bij kortsluiting beschermd de aarding tegen een elektrische schok omdat de elektrische stroom afgevoerd wordt door een extra kabel. Het apparaat is uitgerust met een geschikte kabel met een aardingsdraad en een geaarde stekker. De netstekker dient in een op de juiste manier geïnstalleerd te worden en in een geaard stopcontact te worden gestoken.

5.2 Principes van het koken met een 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 Geschikt vaatwerk voor de magnetron

1. Controleer of de container geschikt is voor de magnetron.

Test: zet een lege schaal met een glas water in het apparaat en verwarm gedurende 60 seconden op het hoogste vermogensniveau. **Nooit het apparaat aanzetten als deze leeg is of als er een lege schaal in staat.** De schaal moet nu lauwwarm zijn. Als de schaal heet is, dan mag hij niet gebruikt worden in de magnetron.

2. Geschikt materiaal voor vaatwerk voor de magnetron laat microgolven door. De energie dringt door de container en verwarmt het gerecht.
3. Gebruik geen vaatwerk van metaal of met metalen delen (bv. een gouden rand op een bord). Microgolven kunnen niet door metaal.
4. 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.
5. Gebruik liever ovale of ronde schalen dan een rechthoekige, omdat het gerecht in de hoeken sneller gaar wordt.
6. 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.
7. 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.
8. Onderstaande tabel helpt u om het juiste vaatwerk te kiezen:

Vaatwerk voor het koken	Toe te passen in de magnetron
Vuurvast glas, keramiek, porselein	ja
Glas, keramiek, porselein	nee
Vuurvast glaskeramiek	ja
Plastic vaatwerk, geschikt voor gebruik in de magnetron	ja
Vaatwerk van metaal of vaatwerk met metalen elementen (bv. gouden randen)	nee
Aluminiumfolie & foliecontainers	nee

5.4 Bediening

Vóór het eerste gebruik

- Was het apparaat vóór het eerste gebruik zodat verpakingsresten niet negatief de smaak van gerechten beïnvloeden.
- Neem het apparaat van binnen en van buiten af met een zacht, vochtig doekje en wrijf tenslotte droog.
- De deur van het apparaat open laten zodat de gaarruimte volledig kan drogen.

Werkmodi

Het apparaat kan worden gebruikt in de volgende werkmodi:

- **Modus van de werking van de microgolven**
Deze werkmodus is geschikt voor het normale verwarmen van gerechten.
- **Ontdooien**
Deze werkmodus is geschikt voor het ontdooien van bevroren gerechten.

Modus van de werking van de microgolven



VOORZICHTIG!

Doe de magnetron nooit aan zonder gerechten. Dat kan leiden tot het beschadigen van het apparaat.

- Open de deur met de handgreep. Op de digitale display verschijnt het bericht „READY“. De binnenvlichting en de ventilator gaan aan.
- Het gerecht in een geschikte container op de bodem van de gaarruimte plaatsen. Hierbij dient men zich te houden aan de aanwijzingen uit hoofdstuk **5.3 „Containers die geschikt zijn voor gebruik in de magnetron“**.
- Tijdens het verwarmen van grotere stukken / een groter stuk op zo'n manier gelijkmatig verdelen in de container dat ze elkaar niet aanraken.
- De deur van het apparaat sluitend, dient men een karakteristiek geluid te horen van het blokkeren van het blokkade-systeem.
- Door middel van de draaiknop van het vermogen het gewenste vermogensniveau instellen. De mogelijke vermogensinstellingen zijn gegeven in hoofdstuk **4.2 „Bedieningselementen“**.
- De gewenste kooktijd instellen binnen de reikwijdte van 60 minuten.

De volgende intervallen bij de tijdsinstelling voor de kooktijd zijn door de fabriek ingesteld:

1 - 60 seconden	Fasen die 5 seconden duren
1 - 5 minuten	Fasen die 10 seconden duren
5 - 15 minuten	Fasen die 30 seconden duren
15 - 60 minuten	Fasen die 1 minuut duren

De lengte van de kooktijd hangt af van de volgende kenmerken van het gerecht:

Begin temperatuur:	hoe lager, hoe langer de kooktijd
Dichtheid:	hoe groter de dichtheid, hoe langer de kooktijd
Waterinhoud:	hoe kleiner de vochtigheid, hoe langer de kooktijd
Vorm:	hoe dikker, hoe langer de kooktijd
Gewicht:	hoe zwaarder, hoe langer de kooktijd

- Als de tijd eenmaal is ingesteld dan begint het apparaat automatisch met het verwarmingsproces. Op de digitale display verschijnt het vermogen en de kooktijd.

bijv. 3 minuten:30 seconden 50%



- Tijdens het werk van het apparaat wordt de tijd teruggeteld, en op de display verschijnt de resterende kooktijd.
- Na het einde van de kooktijd klinkt een signaal en de magnetron schakelt automatisch uit. Op de display verschijnt het bericht „**DONE**“.
- Open de deur van het apparaat met de handgreep en voordat naar het gerecht wordt gereikt, de deur korte tijd open laten staan om de hoge temperatuur in de gaarruimte te verlagen. Vervolgens het gerecht uit het apparaat halen.



WAARSCHUWING! Gevaar op verbranding!

De containers voor het koken kunnen heel heet zijn, omdat van de gerechten de hoge temperatuur wordt afgevoerd. De container alleen met keukenhandschoenen of pannenlappen uit de magnetron halen.

- De deur van het apparaat sluiten. De binnenverlichting brandt en de ventilator werkt nog 60 seconden. Daarna gaat de verlichting uit en staat de ventilator stil.

**VOORZICHTIG!**

Als het apparaat aan staat, dient men de gehele tijd er een oogje op te houden! In het geval van vreemde geluiden, als het gerecht overstroomt of de vloeistof begint te koken het apparaat uitschakelen!

Het tussentijds stoppen van het verwarmingsproces

- Als de deur van het apparaat wordt geopend tijdens het verwarmingsproces, dan zal het apparaat om veiligheidsredenen uitschakelen, de verlichting en de ventilator werken nog steeds.
- Om het verwarmingsproces te continueren dient opnieuw het vermogensniveau en de kooktijd te worden ingesteld.

Ontdooien

- Om te ontdooien de verpakking van het bevroren product halen en op een bord of container plaatsen die geschikt is voor gebruik in de magnetron.
- De deur sluiten en de draaiknop voor het vermogen instellen op het niveau van 20 % of 30 %.
- De gewenste tijd instellen voor het ontdooien (tot 60 minuten) door de tijdregelaar te draaien. Het ontdooiproces begint vanzelf na het instellen van de tijd.
- De ingestelde tijd en het vermogensniveau verschijnen op de digitale display.
- De energie van de microgolven verwarmen enkel het oppervlak aan de buitenkant van het product en de warmte wordt langzaam doorgevoerd naar het binnenste van het product. Dit zorgt voor gelijkmatig ontdooien.
- Na het verstrijken van de tijd klinkt een signaal en het apparaat schakelt automatisch uit. Alleen de binnenverlichting en de ventilator werken nog 60 seconden.
- Het gerecht afdekken om het verwarmingsproces te bespoedigen, voorkomen van uitdrogen van het gerecht en het vermijden van het spetteren van vet in de gaarruimte.
Uitzondering: brood, gebak, gepaneerde gerechten en gerechten die knapperig moeten blijven. Deze gerechten niet afdekken.
- Kleinere porties ontdooien gelijkmatiger en sneller dan grote porties. Daarom wordt het aanbevolen de gerechten vóór het invriezen te verdelen in kleinere porties.
- Op deze manier kan snel een volledige maaltijd worden bereid.

- Kwetsbare gerechten, zoals pasteien/taart, room, kaas of brood alleen deels ontdooien en bij kamertemperatuur op temperatuur laten komen. Op deze manier zal het gerecht niet heet aan de buitenkant en bevroren aan de binnenkant zijn.
- De rusttijd na het ontdooien is heel belangrijk omdat dat de continuatie van het ontdooiproces garandeert. Na het ontdooien dienen de gerechten te worden gegeten of te worden bereid zo snel als mogelijk is en niet opnieuw te worden bevroren.

6. Reiniging



WAARSCHUWING!

Koppel het apparaat los van het elektriciteitsnet (trek de stekker eruit!) voordat u begint met schoonmaken.

In verband hiermee mag u geen hogedruk waterstraal gebruiken om het apparaat te reinigen!

Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat kan komen.

Belangrijke aanwijzingen

- o Het apparaat dient regelmatig te worden gereinigd. Als het apparaat niet schoon wordt gehouden kan dat de levensduur van het apparaat verkorten, negatieve invloed hebben op zijn werking en leiden tot het vormen van schimmel en het vermenigvuldigen van bacteriën.
- o Met behulp van een vochtig doekje meteen de etensresten en drank van de binnenwanden van de gaarruimte halen. Te lang wachten bemoeilijkt het reinigen en in extreme gevallen kan het onmogelijk worden het apparaat te reinigen. Te zware vervuiling kan leiden tot het beschadigen van het apparaat.
- o Geen harde en scherpe voorwerpen gebruiken voor het weghalen van opgedroogd vuil.
- o Vermijd het gebruik van aerosol en andere agressieve reinigingsmiddelen (bijv. ovenreinigers), omdat deze sporen kunnen achterlaten en zelfs het oppervlak kunnen beschadigen.

Reiniging

De gaarruimte en de binnenkant van de deur

- o De binnenwanden en de ceramische bodem afnemen met een zacht doekje met warm water.
- o Om al de verontreinigingen te verwijderen, de binnenkant van de deur, de pakkingen en de overige aangrenzende delen met een vochtig doekje afnemen.

- o Als zich condens aan de binnen- en buitenkant van de deur verzamelt, dient dit te worden verwijderd met een zacht doekje. Condens verzamelt zich als gevolg van het gebruik van de magnetron bij te grote luchtvochtigheid. Dit is een normaal verschijnsel.
- o Geurtjes kunnen uit het apparaat verwijderd worden door een kopje met water met citroensap of een citroenschil in een voor de magnetron geschikte container te plaatsen en ong. 10 min. te verwarmen op vol vermogen. Vervolgens het apparaat afnemen met een droge, zachte doek.
- o Na het reinigen van de gaarruimte de deur van het apparaat open laten staan, tot het moment dat het apparaat geheel droog is.

Ombouw en bedieningspaneel

- o De ombouw en het bedieningspaneel afnemen met een zacht, licht-vochtig doekje.

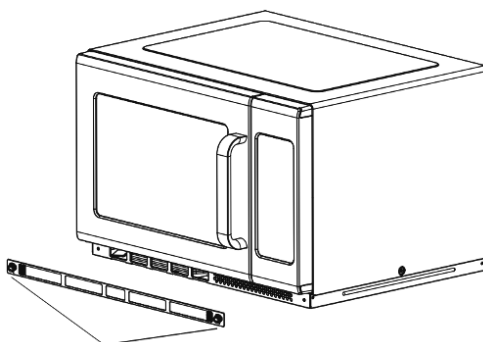
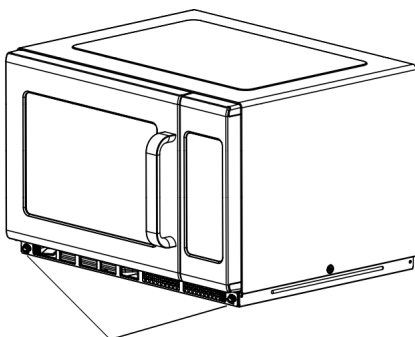


AANWIJZING!

De deur van het apparaat open laten staan om per ongeluk aanzetten te voorkomen.

- o Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat komt.
- o Om elementen in het apparaat te beschermen tegen beschadigen, eraan denken dat er geen vocht in het apparaat kan komen door openingen.

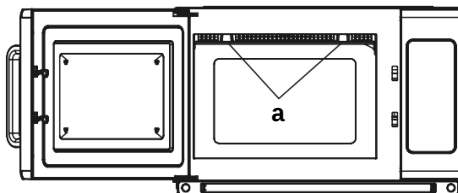
Filter



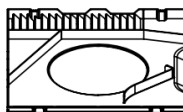
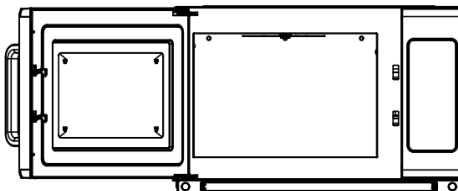
- o De schroeven aan de linker- en rechterkant van het filter losdraaien en het filter eruit nemen.
- o Het filter reinigen.
- o Het filter opnieuw plaatsen. Tot slot de schroeven aan de rechter- en linkerkant vastdraaien.

Spatscherm boven

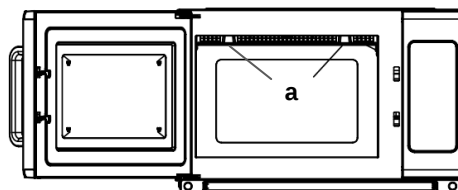
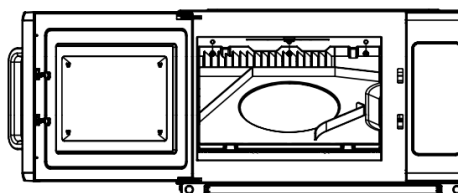
Met de duim de holte (a) indrukken om het spatscherm aan de bovenkant los te maken. Naar beneden trekken.



Het spatscherm uit het apparaat halen en wassen.



Het spatscherm in zijn primaire positie plaatsen. Denk eraan om in de openingen aan de achterkant 3 haken te schuiven. Het spatscherm naar boven tillen en duw haar dan naar achter over de rand. Hiervoor opnieuw de holte (a) met de duim indrukken (a).



Bewaring van het apparaat

- o Wanneer u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt, maak het dan schoon volgens bovenstaande aanwijzingen en sla het op op een droge, schone plaats die beschermd is tegen vorst, zonnestralen en buiten bereik van kinderen. Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat.

7. Mogelijke storingen

Als de magnetron niet werkt:

1. Controleer of het apparaat juist is aangesloten op het lichtnet. Haal de stekker uit het stopcontact en wacht ca. 10 seconden voordat u hem opnieuw op correcte wijze in het stopcontact steekt.
2. Controleer of er stoppen uit zijn gesprongen en of de hoofdschakelaar is uitgeschakeld. Als deze op de juiste manier werken, controleer dan de aansluiting met een ander apparaat.
3. Controleer of de deur goed is gesloten (veiligheidsslot). Anders worden uit veiligheidsoverwegingen geen microgolven in de ovenruimte gegenereerd.

Indien de functiestoornissen niet verwijderd kunnen worden:

- Behuizing **niet** openen,
- Klantendienst informeren of contact opnemen met verkoper waarbij het volgende dient te worden opgegeven:
 - de aard van de werkingsstoornis;
 - het artikel- en serienummer (af te lezen op het typeplaatje aan de achterzijde van het apparaat).

8. Afvalverwijdering

Oude apparaten

Het gebruikte apparaat moet worden verwijderd in overeenstemming met in uw land geldende voorschriften. Aanbevolen wordt om contact op te nemen met een bedrijf dat gespecialiseerd is in verwijdering.



WAARSCHUWING!

Om misbruik en de daaraan verbonden gevaren te voorkomen, maakt u uw oude apparaat vóór de verwijdering onbruikbaar. Het apparaat uit het stopcontact halen en de aansluitkabel uit het apparaat verwijderen.



VOORZICHTIG!



Bij de verwijdering van het apparaat dient u de in uw land geldende voorschriften in acht te nemen.

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

Tel.: +49 (0) 5258 971-0
Fax: +49 (0) 5258 971-120