

installatievoorschrift
gebruiksaanwijzing

magnetron

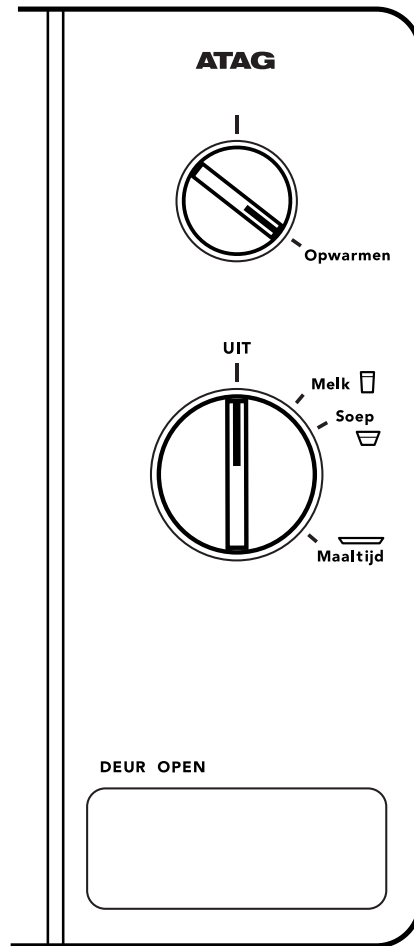
MA3050J



art. nr. 88011632

ATAG

ATAG



veiligheid

waar u op moet letten	4
-----------------------	---

installatie

plaatsen/elektrische aansluiting	5
----------------------------------	---

gebruik

koken met de magnetron	6 - 7
------------------------	-------

bediening

inschakelen	8
-------------	---

kooktips

het weten waard	9
-----------------	---

onderhoud

reinigen/storingen	10
--------------------	----

algemeen

technische gegevens/verpakking	11
--------------------------------	----

Maak het toestel spanningsloos voordat met reparatie of schoonmaken wordt gestart. Bij voorkeur door de stekker uit het stopcontact te halen.

Dit toestel mag uitsluitend worden gebruikt voor het doel waartoe het werd ontworpen, namelijk het bereiden van eetwaren. Al het andere gebruik dient te worden beschouwd als oneigenlijk en gevaarlijk.

Wij wijzen elke aansprakelijkheid van de hand in geval van schade wegens onjuist, verkeerd of irrationeel gebruik van het toestel.

let op:

Kinderen zien de gevaren niet die kunnen ontstaan bij het bedienen van elektrische apparatuur. Laat de magnetron derhalve niet door kinderen bedienen.

Uw magnetron is alleen veilig als de deur goed sluit! Plaats nooit een voorwerp tussen de deur van de oven en zorg dat de deur en de afdichting altijd schoon zijn.

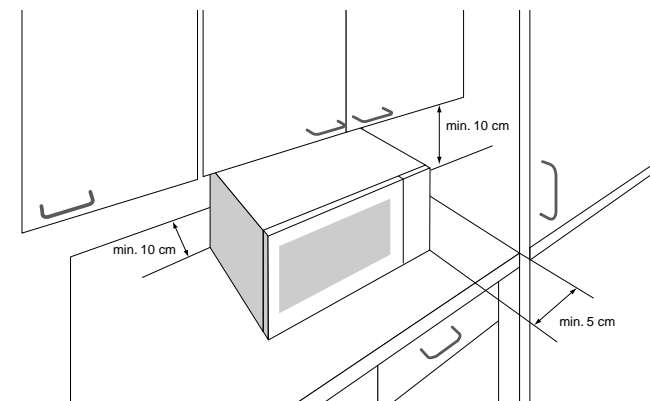
Gebruik de magnetron niet als er beschadigingen zijn aan de deur (verbogen), het hang- en sluitwerk (defect of los) of de afdichting.

Gebruik de magnetron alleen voor het ontdooien en bereiden van voedsel en niet voor bijvoorbeeld het drogen van kleding of papier. Deze kunnen vlamvatten.

Schakel de magnetron uit en haal de stekker uit het stopcontact indien iets in de oven vlam vat. Houd de ovendeur dicht.

let op:

Als u vloeistof (b.v. water) wilt koken zet dan een kunststof lepeltje in het kopje. Het kan gebeuren dat de vloeistof kookt zonder dat u belletjes ziet. Zodra u het kopje uit de oven haalt, kan de vloeistof opeens heftig gaan koken en uit het kopje spatten met het risico dat u zich brandt.



Plaats de magnetron op een stevige en vlakke ondergrond.

Zorg voor voldoende ventilatie rondom de magnetron. Houd aan de achterzijde en zijkanten minimaal 10 cm ruimte vrij. Dek de ventilatieopeningen niet af.

De stelvoetjes mogen niet verwijderd worden.

Plaats de magnetron niet in de buurt van warmtebronnen.

Zend- en ontvangstapparatuur zoals radio's en televisietoestellen kunnen de werking van de magnetron beïnvloeden.

elektrische aansluiting

Voor dit apparaat is een netvoeding vereist van 230 V, 50 Hz wisselstroom.

Het toestel dient altijd geaard te zijn en mag onder geen beding aangesloten worden op een gelijkstroomvoeding.

Plaats het toestel in de buurt van een wandcontactdoos met randaarde.

hoe werkt de magnetron

Een magnetron is een kooktoestel dat door middel van microgolven voedsel verhit.

Microgolven zijn elektromagnetische golven, net zoals radio- en tv-golven. Een radio zet deze golven om in geluid. In een magnetron worden de golven omgezet in warmte.

De warmte ontstaat doordat de microgolven water- en vetmoleculen, die altijd in voedsel aanwezig zijn, snel laten bewegen. Hierdoor schuren de moleculen snel langs elkaar heen en ontstaat er wrijving. En wrijving veroorzaakt warmte (wrijf maar eens snel met uw handen langs elkaar).

De magnetron verhit voedsel zeer intensief, omdat de golven direct het voedsel binnendringen. De golven verwarmen dus niet alleen de buitenkant van het gerecht, zoals bij de traditionele manier van koken het geval is, maar dringen er in door. Ten opzichte van de conventionele manier van koken is de bereidingstijd bij kleine hoeveelheden veel korter.

servies

U moet er rekening mee houden dat metaal microgolven terugkaatst. Dat houdt in dat u in een magnetron geen pannen of schalen van metaal (zoals aluminium, roestvrijstaal, smeedijzer, koper of email) kunt plaatsen. Ander serviesgoed kan zonder bezwaar worden gebruikt, mits het voldoende hittebestendig is. In de praktijk betekent dit dat al het serviesgoed dat u ook in de vaatwasmachine gebruikt, geschikt is voor het koken of verwarmen van voedsel in de magnetron. U dient er alleen op te letten dat het serviesgoed geen metalen versieringen bevat zoals vergulde randen. Diepvrieszakken of -dozen dient u alleen voor het ontdooien te gebruiken, niet als u het voedsel ook wilt verwarmen.

Als u per ongeluk toch een metalen pan of een schaal met metalen randen gebruikt, kunnen er vonken overspringen. Deze zijn ongevaarlijk, maar u kunt de magnetron dan toch beter uitschakelen, omdat de vonken de binnenkant van de oven kunnen beschadigen.

speciaal serviesgoed voor de magnetron

In warenhuizen kunt u allerlei serviesgoed kopen dat speciaal bestemd is voor gebruik in de magnetron. Er zijn schalern verkrijgbaar met rekjes die handig zijn bij het ontdooien.

aluminiumfolie

De eigenschap dat metaal microgolven terugkaatst, heeft ook voordelen. U kunt namelijk de dunnere delen van onregelmatig gevormde stukken voedsel of gerechten, zoals kippepoten of -vleugels, in aluminiumfolie wikkelen, zodat ze niet uitdrogen of worden oververhit. Zorg ervoor dat het folie de wanden van de oven niet raakt.

voedsel voor baby's en kinderen

Nadat u een zuigfles (zonder speen) hebt verwarmd, dient u de fles goed te schudden en de temperatuur te controleren door de fles bijvoorbeeld tegen uw hand te houden,

Bij het verwarmen van voedsel voor kinderen dient u het voedsel goed te roeren en de temperatuur te controleren.

voor het eerste gebruik

Open de deur en verwijder het verpakkingsmateriaal.

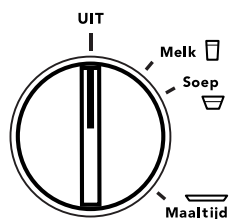
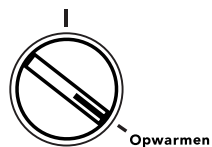
Reinig de ovenruimte en de toebehoren met een vochtige doek. Gebruik geen schuurmiddel of sterk geurende schoonmaakmiddelen.

Plaats de geleidering in het midden van de bereidingsruimte. Leg het draaiplateau op de geleidering.

De magnetron mag niet gebruikt worden zonder geleidering en draaiplateau.

Schakel de magnetron niet in als deze leeg is. De oven kan beschadigd raken.

1. Gebruik het juiste servies (zie blz. 6).
2. Open de deur en zet het servies in het midden van de oven op het draaiplateau.
3. Sluit de deur.
4. Draai de bovenste knop op opwarmen.
5. Draai de onderste knop op:
"melk" - voor een beker melk
"soep" - voor een kop soep
"maaltijd" - voor een bord voedsel voor 1 persoon.



De magnetron start op het moment dat de onderste knop is ingesteld. Tijdens het opwarmen draait de onderste knop terug naar de uit-stand. Zodra de uit-stand bereikt is klinkt er een signaal en stopt de magnetron automatisch.

6. Open de deur en haal het voedsel uit de magnetron.

Opmerkingen

- Draai de onderste knop naar de uit-stand als u het kookproces vroegtijdig wilt beëindigen.
- Tijdens het kookproces kunt u de deur openen, bijvoorbeeld om te roeren. De magnetron gaat dan uit. Als u de deur sluit start de magnetron vanzelf weer.

Let op:

- Zorg ervoor dat het voedsel voldoende warm is (minimaal 70 °C) om ervoor te zorgen dat er geen bacteriën in het gerecht achterblijven.
- Roer het voedsel om een gelijkmatige temperatuurverdeling in het gerecht te krijgen.
- Zet altijd een kunststof lepeltje in een kop vloeistof die u op wilt warmen (zie blz. 4).

Als de oven vaak wordt ingeschakeld zonder dat er een gerecht in staat, kan dit leiden tot beschadiging van de magnetronbuis. Zet daarom voor de zekerheid altijd een kopje water in de magnetron als deze niet in gebruik is.

Plaats gerechten altijd in het midden van de oven. Zet kopjes en schaaltjes altijd rondom het middelpunt van het draaiplateau.

Verwarm of kook het voedsel niet langer dan nodig. Hiermee voorkomt u oververhitting en uitdroging.

Gerechten 'garen' nog enige tijd na, nadat de magnetron is uitgeschakeld. Benut dit door rustperiodes in te lassen.

Roer indien mogelijk de gerechten tussendoor enkele malen om. Roer van buiten naar binnen, zodat het voedsel gelijkmatig wordt verdeeld. Is omroeren niet mogelijk, dan kunt u het gerecht af en toe een kwartslag draaien.

Brede, lage schalen zijn meer geschikt dan hoge, smalle. Bovendien is het beter verschillende gerechten naast elkaar en niet bovenop elkaar te plaatsen.

Gerechten uit de koelkast hebben een langere bereidingstijd dan gerechten op kamertemperatuur.

Om uitdroging te voorkomen kunt u gerechten het beste afdekken met een deksel, een bord, bakpapier of magnetronfolie. Gerechten die een knapperige korst moeten hebben, verwarmt u zonder deksel.

Levensmiddelen met een schil of vel, of gerechten met een afdekfolie eerst even inprikkelen (bijv. worst, tomaten, eidooier).

Nadat de magnetron is uitgeschakeld, gaat de verwarming van het voedsel nog enige tijd door.

Hoewel de microgolven het serviesgoed niet verwarmen, kan dat door de warmte van het voedsel zeer heet worden. Houd dus ovenhandschoenen of een pannelap bij de hand. Gebruik bij voorkeur koppen of bekers met een oor. Het oor wordt minder warm dan de kop en is meestal nog zonder pannelap aan te pakken.

Koppen en bekers hoogstens voor 2/3 deel vullen. De inhoud, zoals bijvoorbeeld melk, komt omhoog tijdens het verwarmen en kan gemakkelijk overkoken.

Haal de stekker altijd uit het stopcontact als u de magnetron gaat schoonmaken. Verwijder vlekken met een vochtige doek en warm sop. Giet nooit water in de magnetron.

draaiplateau

Het draaiplateau en de onderliggende ring moeten ten minste één maal per week in heet sop worden gereinigd. Dit waarborgt een goed functioneren van het draaiplateau.

deurafdichting

Het is belangrijk de deurafdichting goed schoon te houden. verwijder eventuele voedselresten onmiddellijk met een vochtige doek en wat afwasmiddel

storingen

Probeer bij een storing nooit zelf de magnetron te repareren, maar bel de service-afdeling.

technische gegevens

Voeding	230 V - 50 Hz
Aansluitwaarde	1300 W
Frequentie microgolven	2450 MHz
Magnetron output (IEC 705)	900 W
Afmetingen (bxhxd)	510 x 300 x 380 mm

verpakking en toestel afvoeren

De verpakking van het toestel is recyclebaar. Gebruikt kunnen zijn:

- karton;
- polyethyleenfolie (PE);
- CFK-vrij polystyreen (PS-hardschuim).

Deze materialen op verantwoorde wijze en conform de overheidsbepalingen afvoeren.

De overheid kan u ook informatie verschaffen over het op verantwoorde wijze afvoeren van afgedankte huishoudelijke apparaten.