

# INVENTUM

*maakt 't moment*

MICROWAVE OVEN

combi magnetron

MN255C  
MN304C  
MN305C



- gebruiksaanwijzing
- instruction manual

**5 JAAR**  
INVENTUM  
GARANTIE

**OMRUIL**  
SERVICE

**OER**  
HOLLANDS  
SINDS 1908



## Nederlands

|                                       |           |                                |                  |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------|------------------|
| 1. veiligheidsvoorschriften           | pagina 4  | 11. snelstart                  | pagina 11        |
| 2. product omschrijving               | pagina 8  | 12. voorgeprogrammeerde menu's | pagina 12        |
| 3. ingebruikname                      | pagina 8  | 13. ontdooien                  | pagina 13        |
| 4. klok instellen                     | pagina 9  | 14. kinderslot                 | pagina 13        |
| 5. kookwekker instellen               | pagina 9  | 15. extra's                    | pagina 13        |
| 6. koken in de magnetron              | pagina 9  | 16. reiniging & onderhoud      | pagina 13        |
| 7. grillen of combinatie koken        | pagina 10 | 17. problemen & oplossingen    | pagina 14        |
| 8. hete lucht met voorverwarm-functie | pagina 10 | 18. technische specificaties   | pagina 14        |
| 9. hete lucht zonder voorverwarmen    | pagina 10 | <i>Garantie &amp; service</i>  | <i>pagina 26</i> |
| 10. koken met meerdere functies       | pagina 11 |                                |                  |

## English

|                                        |         |                                            |                |
|----------------------------------------|---------|--------------------------------------------|----------------|
| 1. safety instructions                 | page 16 | 11. quick start                            | page 22        |
| 2. appliance description               | page 20 | 12. auto menu                              | page 23        |
| 3. before first use                    | page 20 | 13. defrosting                             | page 24        |
| 4. setting the clock                   | page 21 | 14. parental control                       | page 24        |
| 5. setting the kitchen timer           | page 21 | 15. extra                                  | page 24        |
| 6. cooking in the microwave            | page 21 | 16. cleaning & maintenance                 | page 24        |
| 7. grill or combination cooking        | page 21 | 17. problems & solutions                   | page 25        |
| 8. convection with preheating function | page 22 | 18. technical specifications               | page 25        |
| 9. convection without preheating       | page 22 | <i>Guarantee &amp; after sales Service</i> | <i>page 28</i> |
| 10. multi-stage cooking                | page 22 |                                            |                |

**1** veiligheidsvoorschriften

- **Lees eerst de gebruiksaanwijzing aandachtig en geheel door voordat u het apparaat gaat gebruiken en bewaar deze zorgvuldig voor latere raadpleging.**
- Gebruik dit apparaat uitsluitend voor de in de gebruiksaanwijzing beschreven doeleinden. Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen in dit apparaat. Deze magnetron is alleen geschikt om te verwarmen. Het apparaat is niet geschikt voor industrieel of laboratorium gebruik.
- Probeer de magnetron niet te gebruiken met de deur open. Dit kan resulteren in een gevaarlijke blootstelling aan micro-energie. De veiligheidshaken niet stuk maken of aanpassen.
- Plaats geen voorwerp tussen de deur van de magnetron. Zorg ervoor dat de deur en de afdichting altijd schoon blijven.
- Als de deur of de afdichting beschadigd is, mag de magnetron niet meer gebruikt worden totdat deze gemaakt is door een expert.
- **Let op:** Vloeistoffen en ander voedsel mogen niet opgewarmd worden in gesloten conservenblikken, omdat deze kunnen exploderen door de druk.
- Reparaties aan elektrische apparaten dienen uitsluitend door vakmensen uitgevoerd te worden. Het is gevaarlijk om een reparatie uit te voeren waarbij de behuizing van het apparaat geopend moet worden. De behuizing beschermt tegen blootstelling aan micro-energie.
- Het apparaat buiten bereik van kinderen houden. Kinderen beseffen de gevaren niet, die kunnen ontstaan bij het omgaan met elektrische apparaten. Laat kinderen daarom nooit zonder toezicht met elektrische apparaten werken. Houd het apparaat en het snoer buiten bereik van kinderen jonger dan 8 jaar.
- Het apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring of kennis, wanneer zij het apparaat onder toezicht gebruiken of zijn geïnstrueerd over het veilige gebruik ervan en zij de daaruit voortkomende gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Het apparaat mag niet door kinderen worden gereinigd of onderhouden, tenzij dit onder toezicht gebeurt.
- Gebruik alleen materialen die geschikt zijn voor gebruik in de magnetron.

- De magnetron moet regelmatig gereinigd worden en verwijder voedselresten.
- Houd de magnetron in de gaten wanneer u voedsel verwarmt in een plastic of papieren bakje. Het kan namelijk spontaan ontbranden.
- In geval van rook de magnetron uitschakelen en de stekker uit het stopcontact verwijderen. Houd de deur gesloten om de vlammen te verstikken.
- Laat het voedsel niet te gaar worden.
- Gebruik de binnenkant van de magnetron niet als opbergruimte. Bewaar er geen koekjes, brood, etc. in.
- Verwijder metalen sluitstrips en metalen handgrepen van papieren of plastic bakjes/zakjes voordat deze in de magnetron geplaatst wordt.
- Installeer de magnetron alleen volgens de instructies.
- Eieren in de schaal en hard gekookte eieren mogen niet in de magnetron verwarmd worden, omdat ze kunnen exploderen. Zelfs nadat de magnetron al uitgeschakeld is.
- Gebruik het apparaat niet wanneer de stekker, het snoer of het apparaat beschadigd is, of wanneer het apparaat niet meer naar behoren functioneert of wanneer het gevallen of op een andere manier beschadigd is. Raadpleeg dan de winkelier of onze technische dienst. In geen geval de stekker of het snoer zelf vervangen.
- Het apparaat uitsluitend binnenshuis gebruiken en opbergen.
- De magnetron niet gebruiken in de buurt van water, een vochtige kelder/ garage of in de buurt van een zwembad.
- ⚠ Vermijdt het aanraken van de warme oppervlakken wanneer het apparaat ingeschakeld is. **De binnenkant wordt heet!**
- De ventilatieopeningen nooit afdekken.
- Het netsnoer nooit scherp buigen of over hete delen laten lopen.
- Het niet schoon houden van de magnetron kan leiden tot slijtage wat weer effect heeft op de levensduur en kan resulteren in gevaarlijke situaties.
- De inhoud van babyflessen en potjes babyvoeding moeten doorgeroerd of geschud worden voor de consumptie. Controleer de temperatuur om brandwonden te voorkomen.
- **Let op:** Het verwarmen van vloeistoffen kan resulteren in explosief overkoken van de vloeistof. Ook nadat de magnetron al uitgeschakeld is. Let goed op als het kopje of bakje uit de magnetron gehaald wordt. Plaats daarom altijd een kunststof of keramieken lepeltje in het kopje tijdens het verwarmen.
- De magnetron is niet geschikt om gebruikt te worden met een timer of een aparte afstandsbediening.

- Zorg er altijd voor dat het apparaat op een stevige, vlakke ondergrond staat.
- Sluit het apparaat alleen aan op wisselstroom, op een randgeaarde wandcontactdoos, met een netspanning overeenkomstig met de informatie aangegeven op het typeplaatje van het apparaat.
- Laat het apparaat niet onbeheerd achter indien het apparaat in werking is.
- Indien u het apparaat wilt verplaatsen, dient u ervoor te zorgen dat het apparaat uitgeschakeld is. U dient bij het verplaatsen van het apparaat beide handen te gebruiken.
- Het apparaat nooit gebruiken met onderdelen die niet door de fabrikant zijn aanbevolen of geleverd.
- Niet aan het snoer c.q. het apparaat trekken om de stekker uit de wandcontactdoos te halen. Het apparaat nooit met natte of vochtige handen aanraken.
- Als u besluit het apparaat, vanwege een defect, niet langer te gebruiken, adviseren wij u, nadat u de stekker uit de wandcontactdoos heeft verwijderd, het snoer af te knippen. Breng het apparaat naar de betreffende afvalverwerkingsafdeling van uw gemeente.
- Indien het apparaat na het inschakelen niet functioneert, dan kan de zekering of de aardlekschakelaar in de elektra verdeelkast zijn aangesproken. De groep kan te zwaar zijn belast of een aardlekstroom kan zijn opgetreden.
- Ga bij storing nooit zelf repareren; het doorslaan van de beveiliging in het apparaat kan duiden op een defect, dat niet wordt verholpen door verwijdering of vervanging van deze beveiliging. Het is noodzakelijk dat er uitsluitend originele onderdelen gebruikt worden.
- Dompel het apparaat, het snoer of de stekker nooit onder in water.
- Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor huishoudelijk gebruik. Wanneer het apparaat oneigenlijk gebruikt wordt, kan er bij eventuele defecten geen aanspraak op schadevergoeding worden gemaakt en vervalt het recht op garantie.
- Let op met de volgende materialen of ze wel of niet in de magnetron gebruikt mogen worden:
 

|                          |      |
|--------------------------|------|
| - aluminium folie        | ja*  |
| - papier                 | ja** |
| - huishoudfolie          | ja   |
| - aluminium bak          | nee  |
| - magnetron servies      | ja   |
| - hittebestendig plastic | ja   |
| - ongeglazuurd aardewerk | nee  |

- metalen kookgerei                      nee
- Ovenvast glas en keramiek        ja
- normaal glas                            ja
- metalen sluitstrip                      nee
- bord met metalen sierrand        nee
- kwikthermometer                      nee
- afgesloten pot                          nee\*\*\*
- fles met nauwe hals                    nee
- braadzak                                 ja

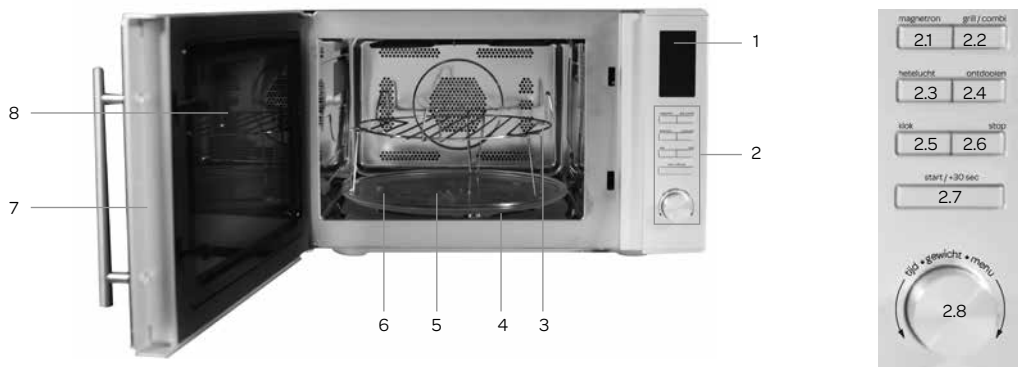
\* Gebruik kleine stukjes om te voorkomen dat dunnere gedeelten van bijvoorbeeld kip te snel gaar worden.

\*\* Gebruik niet gedecoreerd keukenpapier voor het afdekken van voedsel en voor de opname van vetten.

\*\*\* Verwijder het deksel en let op dat de pot niet te lang verwarmd wordt. Het glas kan barsten.

-  Klein huishoudelijke apparaten horen niet in de vuilnisbak. Breng ze naar de betreffende afvalverwerkingsafdeling van uw gemeente.

## 2 product omschrijving



- |                                                            |                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. Display                                                 | 2.1 Knop voor magnetronfunctie                 |
| 2. Bedieningspaneel                                        | 2.2 Knop voor grill en combinatiestand-functie |
| 3. Rooster (alleen met grill/hete lucht functie gebruiken) | 2.3 Knop voor hete lucht functie               |
| 4. Ring voor draaiplateau                                  | 2.4 Knop voor ontdooi-functie                  |
| 5. Nokje voor draaiplateau                                 | 2.5 Knop voor de klok                          |
| 6. Draaiplateau                                            | 2.6 STOP-knop en resetknop                     |
| 7. Deur met handgreep en veiligheidshaken                  | 2.7 START/ + 30 SEC-knop                       |
| 8. Kijkvenster                                             | 2.8 Instelknop of kiezen van een menu          |

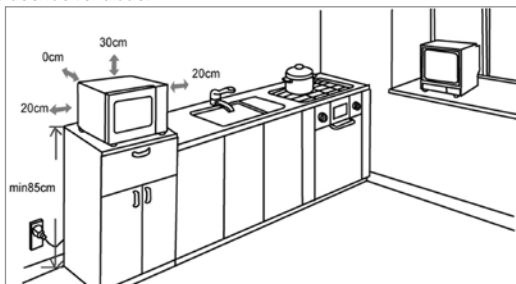
## 3 ingebruikname

Voor dat u het apparaat voor de eerste maal in gebruik neemt, dient u als volgt te werk te gaan: pak de combi magnetron voorzichtig uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal. De verpakking (plastic zakken en karton) buiten het bereik van kinderen houden. Controleer na het uitpakken het apparaat zorgvuldig op uiterlijke schade, mogelijk ontstaan tijdens transport. Plaats het apparaat op een stevige, vlakke ondergrond en let op dat er genoeg ruimte omheen is voor voldoende ventilatie.

De minimum installatiehoogte is 85 cm. Er moet 30 cm ruimte aan de bovenkant vrij zijn en een minimum van 20 cm tussen de combi magnetron en eventueel aangrenzende muren. Verwijder de stelvoetjes niet van de combi magnetron. De ventilatieopeningen niet afdekken.

Het gebruik van de combi magnetron kan het signaal van uw televisie en radio verstoren. Plaats de combi magnetron dus niet in de buurt van dergelijke apparatuur. Plaats de combi magnetron niet in de buurt van warmtebronnen zoals verwarming of fornuis.

Reinig de combi magnetron en de accessoires met een licht vochtige doek. De machine is nu klaar voor gebruik. De combi magnetron kan bij het eerste gebruik "nieuw" ruiken, dit is volkomen normaal, kan geen kwaad en zal vanzelf verdwijnen. Controleer of de spanning overeenkomt met die vermeld is op het typeplaatje en steek de stekker in het stopcontact.



**Attentie!** Het bruin-grijze afdekplaatje rechts in de magnetron is een mica plaatje en deze zorgt voor de verdeling van de microgolven in de magnetron. Deze mag u nooit verwijderen.

## 4 klok instellen

Zodra u de stekker van de combimagnetron in het stopcontact heeft gedaan, verschijnt op het display 0:00 en u hoort een keer een piepsignaal.

- Druk één keer op de knop **KLOK**. In het display staat nu 00:00.
- Draai  om het juiste uur in te stellen - 0-23 (24 uurs klok).
- Druk nogmaals op de knop **KLOK**, de minuten zullen knipperen.
- Draai  om de juiste minuten in te stellen - 0-59.
- Druk nogmaals op de knop **KLOK** om de juiste tijd te bevestigen. De dubbele punt tussen de uren en de minuten zal gaan knipperen.

- Als de klok niet ingesteld is, zal deze ook niet functioneren. Het display zal op 0:00 blijven staan.

- Als de knop STOP ingedrukt wordt tijdens het instellen van de klok, zal het display weer terug springen op de vorige ingave.

## 5 kookwekker instellen

- Druk twee keer op de knop **KLOK**. In het display staat nu 00:00.
- Draai  om het juiste aantal minuten in te stellen. De maximum tijd is 95 minuten.
- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om de instelling te bevestigen.
- Wanneer de ingestelde tijd afgelopen is, klinkt er vijf keer een piepsignaal en het display springt weer terug naar de huidige tijd.

## 6 koken in de magnetron

- Druk op de knop **MAGNETRON** en op het display verschijnt P100. Druk herhaaldelijk op de knop **MAGNETRON** om het wattage te wijzigen of doe dit met de draaiknop  - P100-P80-P50-P30-P10.
- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om de instelling van het wattage te bevestigen.
- Draai  om de juiste kooktijd in te stellen. De kooktijd kan van 0:05 tot 95:00 ingesteld worden.
- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om de instelling van de kooktijd te bevestigen en de magnetron te starten.

| Magnetronvermogen | Toepassing                                                 |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| P10 = 90 Watt     | Zacht maken van boter of ijs                               |
| P30 = 270 Watt    | Soep, stampapot of ontdooien                               |
| P50 = 450 Watt    | Stampapot, vis                                             |
| P80 = 720 Watt    | Rijst, vis, kip, gehakt                                    |
| P100 = 900 Watt   | Opwarmen, melk, water koken, groenten, drankjes heet maken |

De stappen van het instellen van de tijd is als volgt:

|               |               |
|---------------|---------------|
| 0-1 minuut    | : 5 seconden  |
| 1-5 minuten   | : 10 seconden |
| 5-10 minuten  | : 30 seconden |
| 10-30 minuten | : 1 minuut    |
| 30-95 minuten | : 5 minuten   |

## 7 grillen of combinatie koken

- Druk op de knop **GRILL/COMBI** en op het display verschijnt **G-1**. Druk herhaaldelijk op de knop **GRILL/COMBI** om het programma te wijzigen of doe dit met de draaiknop - G-1, C-1, C-2, C-3 of C-4.
- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om de instelling van het programma te bevestigen.
- Draai om de juiste kooktijd in te stellen. De kooktijd kan van 0:05 tot 95:00 ingesteld worden.
- Druk wederom op de knop **START/+30 SEC.** om het programma te starten.

Extra: Als de grill ingesteld is op bijvoorbeeld 10 minuten dan zal er twee keer een piepsignaal klinken halverwege de grilltijd om aan te geven dat het gerecht omgedraaid moet worden.

Sluit de deur als het gerecht gedraaid is en druk op de knop **START/+30 SEC.** om het gerecht verder te grillen.

| Combinatiestanden |               |           |                |
|-------------------|---------------|-----------|----------------|
| Display           | Magnetron<br> | Grill<br> | Hete lucht<br> |
| G-1               |               | ●         |                |
| C-1               | ●             |           | ●              |
| C-2               | ●             | ●         |                |
| C-3               |               | ●         | ●              |
| C-4               | ●             | ●         | ●              |

## 8 hete lucht met voorverwarm-functie

Het koken met hete lucht werkt hetzelfde als een traditionele oven. De magnetron wordt niet gebruikt. Voordat het gerecht in de oven geplaatst wordt, adviseren wij u de oven voor te verwarmen.

- Druk op de knop **HETE LUCHT** en op het display knippert **140°C** (MN304C/MN305C) / **150°C** (MN255C).
- Druk herhaaldelijk op de knop **HETE LUCHT** om de temperatuur te wijzigen of doe dit met de draaiknop . De temperatuur kan ingesteld worden van 140 tot 230°C of 150 tot 240°C.
- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om de temperatuur te bevestigen.
- Druk nogmaals op de knop **START/+30 SEC.** om het voorverwarmen te starten. Wanneer de ingestelde temperatuur bereikt is, zal het piepsignaal twee keer klinken om u er aan te herinneren het gerecht in de oven te plaatsen. De ingestelde temperatuur zal knipperen.
- Plaats het gerecht in de oven, sluit de deur en stel met de draaiknop de gewenste tijd in. Het maximum is 95 minuten.
- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om het bakken te starten.

Extra:

- Er kan geen baktijd ingesteld worden totdat de ingestelde voorverwarmtemperatuur bereikt is. Zodra de oven voorverwarmd is, moet de deur geopend worden om de baktijd in te stellen.
- Als er na vijf minuten nog geen tijd ingesteld is, zal de oven stoppen met voorverwarmen. Het piepsignaal klinkt vijf keer en het display springt terug naar de klok.

## 9 hete lucht zonder voorverwarmen

- Druk op de knop **HETE LUCHT** en op het display knippert **140°C** (MN304C/MN05C) / **150°C** (MN255C).
- Druk herhaaldelijk op de knop **HETE LUCHT** om de temperatuur te wijzigen of doe dit met de draaiknop . De temperatuur kan ingesteld worden van 140 tot 230°C of 150 tot 240°C.
- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om de temperatuur te bevestigen.
- Stel met de draaiknop de gewenste baktijd in. Het maximum is 95 minuten.
- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om het bakken te starten.

## 10 koken met meerdere functies

Met de combimagnetron kunnen maximaal twee functies tegelijk gebruikt worden. Als één van de functies ontdooien is dan zal deze als eerste ingesteld moeten worden. Het piepsignaal klinkt eenmaal na elke stap en voordat de volgende begint.

Voorbeeld: als u voedsel gedurende 5 minuten wilt ontdooien en het daarna wilt opwarmen op 80% magnetronvermogen gedurende 7 minuten, moet u de volgende stappen volgen:

- Druk twee keer op de knop **ONTDOOIEN** en op het display verschijnt **d-2**.
- Stel met de draaiknop  de ontdooitijd op 5 minuten.
- Druk een keer op **MAGNETRON** en zet met de draaiknop  het magnetronvermogen op 80% - **P80**.
- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om de instelling te bevestigen.
- Stel met de draaiknop  de opwarmtijd op 7 minuten.
- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om het koken te starten.

## 11 snelstart

- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om snel op te warmen op vol vermogen (900 Watt) gedurende 30 seconden. Bij het herhaaldelijk drukken op dezelfde knop wordt de tijd telkens met 30 seconden verlengd. Het maximum is 95 minuten.  
of
- Draai de knop  naar links om direct de gewenste opwarmtijd in te stellen en druk op de knop **START/+ 30 SEC.** om de magnetron op vol vermogen (900 Watt) te gebruiken.
- Druk tijdens het gebruik van magnetron, grill, hete lucht en combinatiestanden op de knop **START/+30 SEC.** om de kooktijd op vol vermogen met 30 seconden te verlengen. Bij het herhaaldelijk drukken op dezelfde knop wordt de tijd telkens met 30 seconden verlengd.

Extra:

- Deze functie werkt niet tijdens het ontdooien of tijdens het gebruik van een voorgeprogrammeerd menu.

## 12 voorgeprogrammeerde menu's

- Draai de knop  naar rechts om het juiste menu te kiezen en A 1, A 2, A 3..... A 10 verschijnt in het display.
- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om het juiste menu te bevestigen.
- Stel met de draaiknop  het gewenste gewicht in van het menu en in het display verschijnt g.
- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om het menu te starten.

Extra:

- Plaats de cake niet direct in de oven wanneer u het menu **A 9 - cake** kiest. De oven moet eerst voorverwarmen tot 160°C. Na een aantal minuten zal tweemaal het piepsignaal klinken om aan te geven dat de cake in de oven geplaatst kan worden. Nadat de cake in de oven geplaatst is, druk nogmaals op de knop **START/+30 SEC.** om het bakken van de cake te starten. De tijd zal aftellen en de cake wordt mooi gebakken.
- Tijdens het bereiden van **kip** met menu **A 10**, zal het piepsignaal tweemaal klinken. Dat is normaal. Om een goed resultaat te krijgen tijdens het grillen moet u de kip omdraaien. Sluit de deur en druk nogmaals op de knop **START/+30 SEC.** om het grillen door te laten gaan. Onderneemt u geen actie dan zal de oven gewoon blijven grillen.

Kijk op de volgende pagina voor het uitgebreide menu-overzicht

Overzicht voorgeprogrammeerde menu's

| Menu                   | Icoon                                                                               | Gewicht (g)              | Display | Gebruikte stand                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A 1<br>PIZZA           |    | 200                      | 200     | C-4          |
|                        |                                                                                     | 300                      | 300     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        |                                                                                     | 400                      | 400     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A 2<br>AARDAPPELS      |    | 1 (± 230 g)              | 1       | MAGNETRON P100                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        |                                                                                     | 2 (± 460 g)              | 2       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        |                                                                                     | 3 (± 690 g)              | 3       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A 3<br>VLEES           |    | 150                      | 150     | C-2<br>(MN255C)<br>MAGNETRON P100<br>(MN304C/MN305C)                                                                                                                                                                                                            |
|                        |                                                                                     | 300                      | 300     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        |                                                                                     | 450                      | 450     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        |                                                                                     | 600                      | 600     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A 4<br>VIS             |    | 150                      | 150     | MAGNETRON P80                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        |                                                                                     | 250                      | 250     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        |                                                                                     | 350                      | 350     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        |                                                                                     | 450                      | 450     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        |                                                                                     | 650                      | 650     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A 5<br>GROENTEN        |    | 150                      | 150     | MAGNETRON P100                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        |                                                                                     | 350                      | 350     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        |                                                                                     | 500                      | 500     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A 6<br>DRANKJES/KOFFIE |    | 1 (± 240 g)              | 1       | MAGNETRON P100                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        |                                                                                     | 2 (± 480 g)              | 2       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        |                                                                                     | 3 (± 720 g)              | 3       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A 7<br>PASTA           |    | 50 (met 450 ml. water)   | 50      | MAGNETRON P80                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        |                                                                                     | 100 (met 800 ml. water)  | 100     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        |                                                                                     | 150 (met 1200 ml. water) | 150     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A 8<br>POPCORN         |    | 50                       | 50      | MAGNETRON P100                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        |                                                                                     | 100                      | 100     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A 9 CAKE               |  | 475                      | 475     | HETE LUCHT MET<br>VOORVERWARMEN<br>OP 160°C                                                                                                                                                                                                                     |
| A 10<br>KIP            |  | 500                      | 500     | C-4    |
|                        |                                                                                     | 750                      | 750     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        |                                                                                     | 1000                     | 1000    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        |                                                                                     | 1200                     | 1200    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 13 ontdooien

- Druk eenmaal op de knop **ONTDOOIEN** om te ontdooien op gewicht. In het display verschijnt **d-1**.
- Selecteer met de draaiknop  het gewicht van het te ontdooien voedsel. Het gewicht moet tussen de 100 en 2000 gram zijn.
- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om het ontdooien te starten.
- Druk tweemaal op de knop **ONTDOOIEN** om te ontdooien op tijd. In het display verschijnt **d-2**.
- Selecteer met de draaiknop  de gewenste ontdooitijd. De maximum tijd is 95 minuten.
- Druk op de knop **START/+30 SEC.** om het ontdooien te starten.

## 14 kinderslot

De combimagnetron is voorzien van een kinderslot. Daarmee blokkeert u de complete bediening en kan uw kind het apparaat niet per ongeluk aan zetten.

### Kinderslot activeren:

Om de combimagnetron op het kinderslot te zetten, drukt u gedurende 3 seconden op de knop STOP. Er klinkt een lange pieptoon en op het display verschijnt . Het display geeft de huidige tijd aan als deze ingesteld is of 0:00.

### Kinderslot verwijderen:

Om het kinderslot weer te de-activeren, drukt u gedurende 3 seconden op de knop STOP. Er klinkt een lange pieptoon. Het teken  verdwijnt van het display.

## 15 extra's

- Tijdens het gebruik van de combimagnetron kunt u door op de knop **KLOK** te drukken 2-3 seconden de huidige tijd zien.
- Tijdens het gebruik van een functie van de combi-magnetron kunt u zien op welke stand deze staat door op de bijbehorende functiekноп te drukken **MAGNETRON, GRILL/COMBI of HETE LUCHT**. Het vermogen of de temperatuur wordt 2-3 seconden in het display getoond.
- Het piepsignaal klinkt eenmaal elke keer als u bij een nieuwe instelling aan de knop  draait.
- **START/+30 SEC.** moet opnieuw ingedrukt worden als de deur van de combimagnetron open is geweest tijdens een bereiding.
- Als een programma ingesteld is, maar niet gestart is in vijf minuten, zal de instelling verdwijnen en zal het display de huidige tijd weergeven (indien ingesteld).
- Het piepsignaal klinkt alleen als u goed op de knoppen drukt. Drukt u niet goed op de knoppen dan klinkt er geen signaal en zal de functie niet geactiveerd worden.
- Het piepsignaal klinkt vijf maal om aan te geven dat de bereidingstijd beëindigd is.

## 16 reiniging & onderhoud

Zet voordat u uw combimagnetron wilt reinigen het apparaat uit, verwijder de stekker uit de wandcontactdoos en laat het apparaat volledig afkoelen.

### Binnenkant

Maak de binnenkant van het apparaat na elk gebruik schoon. Gebruik een vochtige doek. Voor een grondige reiniging warm water met afwasmiddel gebruiken en de binnenzijde goed drogen met een doek.

### Accessoires

Reinig de losse accessoires zoals het draaiplateau, de ring voor het draaiplateau en het rooster met warm water en afwasmiddel. Deze accessoires mogen ook in de vaatwasmachine gereinigd worden. Maak alles goed droog voordat het weer gebruikt wordt.

### Buitenkant

Reinig de buitenkant van het apparaat met een vochtige doek of spons. Indien noodzakelijk kunt u de buitenkant van het apparaat met behulp van een mild afwasmiddel. Reinig ook de deur en het deurrubber goed.

## 17 problemen & oplossingen

Controleer eerst het onderstaande voordat u de combimagnetron inlevert voor reparatie.

| Probleem                             | Oplossing                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De combi-magnetron functioneert niet | Zit de stekker in het stopcontact?<br>Is de zekering in de meterkast defect?                                          |
| De combi-magnetron warmt niet op     | Is de deur goed gesloten? Open de deur en doe deze opnieuw goed dicht.                                                |
| Het draaiplateau maakt lawaai        | Reinig de ring voor het draaiplateau en de bodem van de combimagnetron.                                               |
| Het voedsel is niet goed ontdooit    | Is het vermogen en de tijd juist ingesteld? Heeft u het voedsel tijdens het ontdooien geroerd of een keer omgedraaid? |

## 18 technische specificaties

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Typenummer                    | MN255C             |
| Voltage                       | 230Volt -50Hz      |
| Aansluitwaarde - magnetron    | 1500 Watt          |
| Magnetronvermogen             | 900 Watt           |
| Aansluitwaarde - grill        | 1400 Watt          |
| Aansluitwaarde - convector    | 2400 Watt          |
| Capaciteit                    | 25 liter           |
| Draaiplateau Ø                | 315 mm             |
| Afmetingen buitenkant (hxbxd) | 305 x 511 x 480 mm |
| Afmetingen binnenkant (hxbxd) | 206 x 327 x 330 mm |
| Netto gewicht                 | ± 14,1 kg          |

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Typenummer                    | MN304C/MN305C      |
| Voltage                       | 230Volt -50Hz      |
| Aansluitwaarde - magnetron    | 1450 Watt          |
| Magnetronvermogen             | 900 Watt           |
| Aansluitwaarde - grill        | 1100 Watt          |
| Aansluitwaarde - convector    | 2500 Watt          |
| Capaciteit                    | 30 liter           |
| Draaiplateau Ø                | 315 mm             |
| Afmetingen buitenkant (hxbxd) | 326 x 520 x 510 mm |
| Afmetingen binnenkant (hxbxd) | 244 x 334 x 348 mm |
| Netto gewicht                 | ± 19,9 kg          |



## 1 safety instructions

- **Please read these instructions before operating the appliance and retain for future use.**
- The appliance is intended solely for domestic use within the home. Do not use corrosive chemicals or vapors in this appliance. This microwave oven is especially designed to heat. It is not designed for industrial or laboratory use.
- Do not attempt to operate this oven with the door open since this can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to break or tamper with the safety interlocks.
- Do not place any object between the door of the microwave oven. Don't allow soil or cleaner residue to accumulate on the sealing surfaces.
- If the door or door seal are damaged, the microwave oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.
- **Warning:** Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.
- It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repairs that involve the removal of the cover which gives protection against exposure to microwave oven energy.
- An electrical appliance is not a toy, and should therefore always be placed outside the reach of children. Children are not always able to understand potential risks. Teach children a responsible handling of electrical appliances.
- This appliance shall not be used by children from 0 to 8 years. This appliance can be used by children over the age of 8 and above if they are continuously supervised. This can be used by people with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge, if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Keep the appliance and its cord out of reach of children aged less than 8 years.
- Cleaning and maintenance shall not be made by children.
- Children must not play with the appliance.
- Only use utensils suitable for use in microwave ovens.
- The microwave oven should be cleaned regularly and any food deposits should be removed.
- When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the

- microwave oven due to the possibility of ignition.
- When you see smoke, switch off and unplug the microwave oven. Keep the door closed in order to stifle any flames.
  - Do not overcook the food.
  - Do not use the microwave oven cavity for storage purposes. Do not store items, such as bread, cookies, etc. inside.
  - Remove metal wire twisties and metal handles from paper or plastic containers/bags before placing them in the microwave oven.
  - Install or locate this microwave oven only in accordance with the installation instructions.
  - Eggs in the shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in the microwave oven since they may burst, even after the microwave oven is shut off.
  - Always carry out regular checks of the appliance and the power cord to ensure no damage is evident. Should there be any signs that the appliance or the power cord is damaged in the slightest degree, the entire appliance should be returned to the Customer Service Department. For your own safety, only use the accessories and spare parts from the manufacturer which are suitable for the appliance.
  - Only use and store the appliance indoors.
  - Do not use the microwave oven near water, in a wet basement/ garage or near a swimming pool.
  -  **Attention!** Avoid touching hot surfaces, especially the inside of the appliance.
  - Do not cover any vents of the microwave oven.
  - Do not let the cord hang over the edge of the table or counter and keep it away from the heated surface.
  - Failure to maintain the microwave oven clean could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possible result in a hazardous situation.
  - The contents of feeding bottles and baby food jars shall be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns.
  - Attention: heating of beverages in the microwave oven can result in delayed eruptive boiling. Therefore always place a plastic or ceramic spoon in the cup. Be careful when handling the container.
  - The appliance is not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.
  - Always use the appliance on a secure, dry, level surface.
  - Before plugging into a socket, check that the voltage in your home corresponds with the voltage printed on the bottom of the appliance.
  - Never leave the appliance unattended when in use.

- For your own safety, only use the accessories and spare parts from the manufacturer which are suitable for the appliance.
- Never unplug it from the socket by pulling on the cable.
- Always ensure that your hands are dry before handling the plug, switch or power cord.
- Should you decide not to use the appliance anymore, make it inoperative by cutting the power cord after removing the plug from the socket. We also recommend making all potentially dangerous parts of the appliance harmless, particularly for children who might be tempted to play with it.
- Before moving the appliance, make sure it is switched off. Use both hands when moving the appliance.
- Never immerse any part of the main body, lid, power cord and plug in water or any other liquid to protect against electrical hazards.
- If the appliance is used for other purposes than intended, or is it not handled in accordance with the instruction manual, the full responsibility for any consequences will rest with the user. Any damages to the product or other things are not covered by the warranty.

- Be careful with the following materials if they can be used in the microwave oven:

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| - aluminium foil                 | yes*  |
| - paper                          | yes** |
| - cling film                     | yes   |
| - aluminium tray                 | no    |
| - microwave dishes               | yes   |
| - heatproof plastic              | yes   |
| - unglazed pottery               | no    |
| - metal cooking utensils         | no    |
| - ovenproof glass and ceramics   | yes   |
| - normal glass                   | yes   |
| - metallic twists                | no    |
| - plate with metallic decoration | no    |
| - mercury thermometer            | no    |
| - closed jar                     | no*** |
| - bottle with narrow neck        | no    |
| - roasting bags                  | yes   |

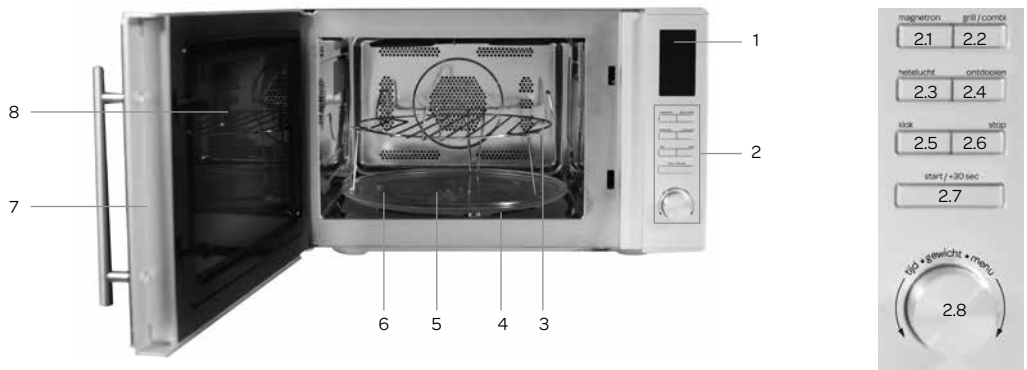
\* By covering thinner parts of foods (such as chicken legs), you prevent them from cooking too quickly.

\*\* Use undecorated kitchen paper to cover food and to absorb grease.

\*\*\* Remove the lid and make sure the jar is not heated too long. The jar may break.

-  Legislation requires that all electrical and electronic equipment must be collected for reuse and recycling. Electrical and electronic equipment marked with the symbol indicating separate collection of such equipment must be returned to a municipal waste collection point.

## 2 appliance description



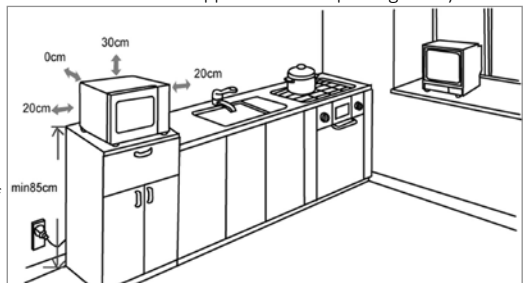
- |                                                              |                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. Display                                                   | 2.1 Button for microwave setting                  |
| 2. Control panel Bedieningspaneel                            | 2.2 Button for grill and combination setting      |
| 3. Grill rack (only to be used in grill/convection function) | 2.3 Button for convection setting                 |
| 4. Turntable ring assembly                                   | 2.4 Button for defrost setting                    |
| 5. Turntable shaft                                           | 2.5 Button for time                               |
| 6. Glass tray                                                | 2.6 STOP/reset button                             |
| 7. Door with handle and safety interlock system              | 2.7 START/ + 30 SEC-button                        |
| 8. Observation window                                        | 2.8 Turn knob for adjusting or choosing auto menu |

## 3 before first use

Before you use the appliance for the first time, please do as follows: Carefully unpack the appliance and remove all the packaging material. Keep the material (plastic bags and cardboard) out of reach of children. Check the appliance after unpacking for any damage, possible from transportation.

Place the appliance on a flat and stable surface. Make sure there is enough open space around the appliance for the intake and/or outlet vents.

The minimum installation height is 85 cm. The rear surface of the appliance shall be placed against a wall. Leave a minimum clearance of 30 cm above the microwave. A minimum clearance of 20 cm is required between the microwave oven and any adjacent walls. Do not remove the feet of the microwave. Blocking the intake and/or outlet openings can damage the microwave.



Using the microwave oven may cause interference to your radio or TV reception. Place the microwave oven therefore as far away from such devices as possible. Do not place the microwave oven near a heat source. Clean the microwave oven and the accessories with a damp cloth. The appliance is now ready for use. Note: the new appliance can give off a bit of a 'new' smell at the first use, this is perfectly normal and causes no harm to the appliance. Check that the voltage in your home corresponds with the voltage printed on the bottom of the appliance and plug it in a socket.

**Attention!** The mica plate inside the microwave (looks like cardboard) divides the microwaves and must never be removed.

## 4 setting the clock

As soon as the microwave oven is plugged in, it will display **0:00** and the buzzer will ring once.

- Press the button **CLOCK** once. The display shows **00:00**.
- Turn  to adjust the hour. The input should be between 0-23 (24 hour).
- Press the button **CLOCK** again and the minutes will flash.
- Turn  to adjust the minutes. The input should be between - 0-59.
- Press the button **CLOCK** again to confirm the time. The colon ":" will blink.

- If the clock is not set, it would not function when powered. The display will show 0:00.

- If you press **STOP** during the process of setting the clock the microwave oven will return to the previous setting.

## 5 setting the kitchen timer

- Press the button **CLOCK** twice. The display will show 00:00.
- Turn  to adjust the correct cooking time. The maximum time is 95 minutes.
- Press the button **START/+30 SEC.** to confirm the setting.
- When the set time has ended, the buzzer will ring 5 times and the display will return to the current time.

## 6 cooking in the microwave

- Press the button **MICROWAVE** and the display will show **P100**. Press the button **MICROWAVE** repeatedly to change the power or use  - P100-P80-P50-P30-P10.
- Press the button **START/+30 SEC.** to confirm the power.
- Turn  to adjust the cooking time. The cooking time can be set from 0:05 to 95:00.
- Press the button **START/+30 SEC.** again to confirm the cooking time and start the microwave.

| Microwave power | Application                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| P10 = 90 Watt   | Softening butter or ice cream                               |
| P30 = 270 Watt  | Soup, hotchpot or defrosting                                |
| P50 = 450 Watt  | Hotchpot, fish                                              |
| P80 = 720 Watt  | Rice, fish, chicken, grounded meat                          |
| P100 = 900 Watt | Heating, milk, boiling water, vegetables, heating beverages |

The step quantities for adjusting the time are as follows:

|               |              |
|---------------|--------------|
| 0-1 minute    | : 5 seconds  |
| 1-5 minutes   | : 10 seconds |
| 5-10 minutes  | : 30 seconds |
| 10-30 minutes | : 1 minute   |
| 30-95 minutes | : 5 minutes  |

## 7 grill or combination cooking

- Press the button **GRILL/COMBI** and the display will show **G-1**. Press the button **GRILL/COMBI** repeatedly to change the program or use  - G-1, C-1, C-2, C-3 or C-4.
- Press the button **START/+30 SEC.** to confirm the program.
- Turn  to set the right cooking time. The cooking time can be set from 0:05 to 95:00.
- Press the button **START/+30 SEC.** again to start the program.

**Extra:** If half the grill time passes, the oven will ring twice. This is normal. For a better grilling result, you should turn the food over. Close the door and press **START/+30 SEC.** again to continue grilling.

| Combination settings |                                                                                                  |                                                                                              |                                                                                                     |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display              | Microwave<br> | Grill<br> | Convection<br> |
| G-1                  |                                                                                                  | ●                                                                                            |                                                                                                     |
| C-1                  | ●                                                                                                |                                                                                              | ●                                                                                                   |
| C-2                  | ●                                                                                                | ●                                                                                            |                                                                                                     |
| C-3                  |                                                                                                  | ●                                                                                            | ●                                                                                                   |
| C-4                  | ●                                                                                                | ●                                                                                            | ●                                                                                                   |

## 8 convection with preheating function

Cooking with convection lets you cook the food as in a traditional oven. The microwave is not used. It is recommended that you should preheat the oven to the necessary temperature before placing the food in the oven.

- Press the button **CONVECTION** and on the display will blink **140°C** (MN304C/MN305C)/**150°C** (MN255C).
- Press the button **CONVECTION** repeatedly to change the temperature or use . The temperature can be set from 140 to 230°C or 150 to 240°C.
- Press the button **START/+30 SEC.** to confirm the temperature.
- Press the button **START/+30 SEC.** again to start the preheating. When the preheating temperature is reached, the buzzer will ring twice to remind you to place the food in the oven. The preheated temperature is displayed and will flash.
- Place the food in the oven, close the door and use  to set the desired cooking time. The maximum is 95 minutes.
- Press the button **START/+30 SEC.** to start the baking.

### Extra:

- Until the preheating temperature is reached it is not possible to set a cooking time. When the temperature is reached, the door must be opened to set the cooking time.
- If the time is not put in within 5 minutes, the oven will stop preheating. The buzzer will ring five times and turn back to waiting state.

## 9 convection without preheating

- Press the button **CONVECTION** and on the display will blink **140°C** (MN304C/MN305C)/**150°C** (MN255C).
- Press the button **CONVECTION** repeatedly to change the temperature or use . The temperature can be set from 140 to 230°C or 150 to 240°C.
- Press the button **START/+30 SEC.** to confirm the temperature.
- Turn  to adjust the cooking time. The maximum is 95 minutes.
- Press the button **START/+30 SEC.** to start the baking.

## 10 multi-stage cooking

You can set a maximum of two stages at once with the microwave oven. If one stage is defrosting, it should be put as the first stage. The buzzer will ring once after each stage and when the next stage will begin.

Example: if you want to defrost the food for 5 minutes and then cook it with 80% microwave power for 7 minutes follow the next steps:

- Press the button **DEFROST** twice and the display shows **d-2**.
- Turn  to adjust the defrosting time to 5 minutes.
- Press the button **MICROWAVE** and use  to set the microwave power to 80% - P80.
- Press the button **START/+30 SEC.** to confirm the setting.
- Turn  to adjust the cooking time to 7 minutes.
- Press the button **START/+30 SEC.** to start cooking.

## 11 quick start

- Press the button **START/+30 SEC.** to cook with full power (900 Watt) for 30 seconds. Each press on the same button increases the time with 30 seconds. The maximum is 95 minutes.

or

- Turn  to the left to set the cooking time instantly and press **START/+ 30 SEC.** to heat the microwave to full power (900 Watt).
- Press during the use of the microwave, grill, convection or a combination the button **START/+30 SEC.** to increase the cooking time full power with 30 seconds.

When pressed repeatedly on the same button the time increases with 30 seconds.

### Extra:

- This function does not work while defrosting or while using a auto menu.

## 12 auto menu

- Turn  to the right to select the desired menu and **A 1, A 2, A 3..... A 10** will be displayed.
- Press the button **START/+30 SEC.** to confirm the menu
- Turn  to select the desired weight and the display will show g.
- Press the button **START/+30 SEC.** to start the menu.

### Extra:

- When you choose the menu **A 9 - cake**, please do not place the cake into the oven at the beginning. The oven first needs to be preheated to 160°C. After several minutes, the buzzer will ring twice to remind you to place the cake into the oven. After placing the cake in the oven, press **START/+30 SEC.** again to start the baking. The time will countdown and the cake will be baked perfectly.
- While preparing chicken with menu **A 10**, the oven will ring twice. This is normal. To get a better grilling result you should turn over the chicken. Close the door and press the button **START/+30 SEC.** again to continue grilling. When you do nothing the oven will continue grilling.

### Overview auto menu

| Menu                       | Icon                                                                                | Weight (g)                | Display | Power                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A 1<br>PIZZA               |    | 200                       | 200     | C-4<br><br><br>       |
|                            |                                                                                     | 300                       | 300     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                            |                                                                                     | 400                       | 400     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A 2<br>POTATO              |    | 1 (± 230 g)               | 1       | MICROWAVE P100                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                            |                                                                                     | 2 (± 460 g)               | 2       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                            |                                                                                     | 3 (± 690 g)               | 3       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A 3<br>MEAT                |    | 150                       | 150     | C-2<br>(MN255C)<br>MICROWAVE P100<br>(MN304C/MN305C)                                                                                                                                                                                                                     |
|                            |                                                                                     | 300                       | 300     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                            |                                                                                     | 450                       | 450     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                            |                                                                                     | 600                       | 600     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A 4<br>FISH                |    | 150                       | 150     | MICROWAVE P80                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                            |                                                                                     | 250                       | 250     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                            |                                                                                     | 350                       | 350     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                            |                                                                                     | 450                       | 450     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                            |                                                                                     | 650                       | 650     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A 5<br>VEGETABLES          |   | 150                       | 150     | MICROWAVE P100                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                            |                                                                                     | 350                       | 350     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                            |                                                                                     | 500                       | 500     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A 6<br>BEVERAGE/<br>COFFEE |  | 1 (± 240 g)               | 1       | MICROWAVE P100                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                            |                                                                                     | 2 (± 480 g)               | 2       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                            |                                                                                     | 3 (± 720 g)               | 3       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A 7<br>PASTA               |  | 50 (with 450 ml. water)   | 50      | MICROWAVE P80                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                            |                                                                                     | 100 (with 800 ml. water)  | 100     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                            |                                                                                     | 150 (with 1200 ml. water) | 150     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A 8<br>POPCORN             |  | 50                        | 50      | MICROWAVE P100                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                            |                                                                                     | 100                       | 100     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A 9<br>CAKE                |  | 475                       | 475     | CONVECTION WITH<br>PREHEAT<br>ON 160°C                                                                                                                                                                                                                                   |
| A 10<br>CHICKEN            |  | 500                       | 500     | C-4<br><br><br> |
|                            |                                                                                     | 750                       | 750     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                            |                                                                                     | 1000                      | 1000    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                            |                                                                                     | 1200                      | 1200    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 13 defrosting

- Press the button **DEFROST** once to **defrost by weight**. The display shows **d-1**.
- Turn  to select the weight of the food. The weight should be between 100 and 2000 gram.
- Press the button **START/+30 SEC.** to start defrosting.
- Press the button **DEFROST** twice to **defrost by time**. In the display appears **d-2**.
- Turn  to select the desired defrosting time. The maximum time is 95 minutes.
- Press the button **START/+30 SEC.** to start defrosting.

## 14 parental control

This microwave oven has parental control. You can block the control panel so your child can not accidentally activate the microwave oven.

### Activating the lock-out:

Press the button **STOP** for 3 seconds. A long beep will sound and the display will show . The display will show the current time when set or 0:00.

### De-activating the lock out:

To deactivate the lock out, press the button **STOP** for 3 seconds. A long beep will sound and the icon  will disappear.

## 15 extra

- When using the microwave oven, press **CLOCK** to see the current time for 2-3 seconds.
- While using a function of the microwave oven, you can check the setting by the button **MICROWAVE, GRILL/COMBI or CONVECTION**. The power or temperature will be displayed for 2-3 seconds.
- The buzzer will ring once when turning  at the beginning.
- **START/+30 SEC.** must be pressed again to continue cooking after the door has been opened.
- On the program is set, but not activated within five minutes, the setting will be canceled and the current time will be displayed (when set)
- The buzzer will only sound once by sufficient pressing the button. If you do not press the button correctly there will be no sound/signal and the function will not activate.
- The buzzer will ring five times to remind you when the cooking has ended.

## 16 cleaning & maintenance

Before cleaning the microwave oven be sure to switch it off and unplug it. Leave the microwave oven to cool down completely.

### Interior

Clean the inside of the appliance after every use. Use a damp cloth. For a thorough cleaning use warm soapy water and dry the interior.

### Accessories

Clean the separate accessories such as the turntable, the roller stay and the grill rack with warm soapy water. These accessories can also be cleaned in the dishwasher. Thoroughly dry everything before using them again.

### Exterior

Clean the exterior of the appliance with a damp cloth or sponge. If necessary use a mild detergent. Also clean the door and the door seal.

## 17 problems & solutions

Check the solutions below before contacting your supplier or our technical department in case of a problem.

| Problem                           | Solution                                                                                                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The microwave oven does not start | Is the power cord plugged in?<br>Is the fuse or circuit breaker blown?                                    |
| The microwave oven does not heat  | Did the door close correctly? Open the door and shut it well again.                                       |
| The turntable makes noise         | Clean the roller ring for the turntable and the bottom of the microwave oven.                             |
| The food is not well defrosted    | Has the power and time been set correctly? Did you stir or turn the food at least once whilst defrosting? |

## 18 technical specifications

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Model                    | MN255C             |
| Voltage                  | 230Volt -50Hz      |
| Input power              | 1500 Watt          |
| Microwave power          | 900 Watt           |
| Input power - grill      | 1400 Watt          |
| Input power - convection | 2400 Watt          |
| Capacity                 | 25 liter           |
| Turntable Ø              | 315 mm             |
| External dimensions      | 511 x 480 x 305 mm |
| Internal dimensions      | 327 x 330 x 206 mm |
| Net weight               | ± 14,1kg           |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Model                    | MN304C/MN305C      |
| Voltage                  | 230Volt -50Hz      |
| Input power              | 1450 Watt          |
| Microwave power          | 900 Watt           |
| Input power - grill      | 1100 Watt          |
| Input power - convection | 2500 Watt          |
| Capacity                 | 30 liter           |
| Turntable Ø              | 315 mm             |
| External dimensions      | 520 x 510 x 326 mm |
| Internal dimensions      | 334 x 348 x 244 mm |
| Net weight               | ± 19,9 kg          |

# algemene service- en garantievoorwaarden

**Hoe belangrijk service is, hoeven we je niet te vertellen. We ontwikkelen onze producten zodat je er jarenlang onbezorgd plezier van kan hebben. Ontstaat er toch een probleem, dan vinden we dat je direct een oplossing mag verwachten. Daarom bieden we je op onze producten een omruilservice, bovenop de rechten en vorderingen die je op grond van de wet toekomt. Door een product of onderdeel om te ruilen, besparen we je tijd, moeite en kosten.**

## 2 jaar volledige fabrieksgarantie

1. Op alle producten van Inventum krijg je als consument standaard 2 jaar volledige fabrieksgarantie. Binnen deze periode wordt een defect product of onderdeel altijd gratis omgeruild voor een nieuw exemplaar. Om aanspraak te maken op de 2 jaar volledige fabrieksgarantie, kun je teruggaan naar de winkel waar je het product hebt gekocht of contact opnemen met de consumentenservice van Inventum via het contactformulier op [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag).
2. De garantieperiode van 2 jaar begint te lopen op de datum van aankoop van het product.
3. Voor het recht op garantie dien je een kopie van het originele aankoopbewijs te kunnen overleggen.
4. De garantie geldt uitsluitend bij normaal huishoudelijk gebruik van de Inventum producten binnen Nederland.

## 5 jaar Inventum garantie

1. Op de meeste groot huishoudelijke apparatuur en een selectie klein huishoudelijke producten biedt Inventum de 5 jaar Inventum garantie. Deze 5 jaar Inventum garantie bestaat uit de 2 jaar volledige fabrieksgarantie en daarna 3 jaar aanvullende garantie. Het enige dat je hoeft te doen voor het recht op 3 jaar aanvullende garantie is het product te registreren binnen 45 dagen na aankoop. In de volgende paragraaf lees je meer over het registreren van het product.
2. Voor de 5 jaar Inventum garantie geldt dat een defect product of onderdeel gedurende de eerste 2 jaar altijd gratis wordt omgeruild voor een nieuw exemplaar. Gedurende het 3e tot en met het 5e jaar betaal je alleen de omruilkosten. De actuele omruilkosten kun je terugvinden op [www.inventum.eu/omruilkosten](http://www.inventum.eu/omruilkosten).
3. Om aanspraak te maken op de 5 jaar Inventum garantie kun je teruggaan naar de winkel waar je het product hebt gekocht of contact opnemen met de consumentenservice van Inventum via het formulier op [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag).
4. De garantieperiode van 5 jaar begint te lopen op de datum van aankoop van het product.
5. Voor het recht op garantie dien je een kopie van het originele aankoopbewijs te kunnen overleggen.
6. De garantie geldt uitsluitend bij normaal huishoudelijk gebruik van de Inventum producten binnen Nederland.

## Productregistratie

1. De 3 jaar aanvullende garantie is eenvoudig en kosteloos te regelen door het product binnen 45 dagen na aankoop te registreren via de website [www.inventum.eu/garantieregistratie](http://www.inventum.eu/garantieregistratie). Wanneer je het product niet binnen 45 dagen na aankoop hebt geregistreerd, heb je nog tot 2 jaar na aankoop de tijd om dit te regelen. Er zijn dan wel kosten aan deze registratie verbonden. De eenmalige registratiekosten bedragen € 89,- voor elk afzonderlijk product. Registreren is alleen mogelijk voor producten waar de 5 jaar Inventum garantie op van toepassing is. Of het product in aanmerking komt voor de 5 jaar Inventum garantie vind je in de gebruiksaanwijzing van het product en bij de informatie over het product op de website van Inventum.
2. De garantieperiode begint steeds te lopen vanaf de datum van aankoop van het product. Ook wanneer het product pas later voor aanvullende garantie wordt geregistreerd, wordt de garantieperiode vanaf de originele aankoopdatum berekend.
3. De 3 jaar aanvullende garantie kun je alleen aanvragen als je beschikt over een kopie van het originele aankoopbewijs en het Inventum 5 jaar garantiecertificaat.

## Groot huishoudelijke apparatuur

1. Storingen of defecten aan groot huishoudelijke apparatuur (vrijstaand- en inbouw witgoed) kunnen worden gemeld via het formulier op [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag), telefonisch bij de consumentenservice van Inventum of via de winkel waar je de apparatuur hebt gekocht. Het telefoonnummer van de consumentenservice vind je op [www.inventum.eu](http://www.inventum.eu).
2. Bij gemelde storingen of defecten aan groot huishoudelijke apparatuur heeft Inventum de mogelijkheid om ter plaatse bij de consument in Nederland een witgoedmonteur het defecte apparaat te laten onderzoeken en vervolgens een reparatie uit te laten voeren. De consumentenservice van Inventum kan ook besluiten dat het apparaat wordt omgeruild.
3. Als je een storing of defect aan groot huishoudelijke apparatuur meldt in de eerste 2 jaar vanaf de datum van aankoop, brengt Inventum geen kosten in rekening voor omruilen, voorrijden, onderdelen, materiaalgebruik en arbeidsloon.
4. Als je het product op de hiervoor beschreven wijze hebt geregistreerd op [www.inventum.eu/garantie-registratie](http://www.inventum.eu/garantie-registratie) en je vervolgens een storing aan groot huishoudelijke apparatuur meldt in het 3e t/m 5e jaar vanaf de datum van aankoop, dan is de 5 jaar Inventum garantie van toepassing en wordt het apparaat kosteloos gerepareerd of omgeruild. Je bent dan bij reparatie of omruiling van het apparaat alleen omruilkosten verschuldigd. De actuele omruilkosten kun je terugvinden op [www.inventum.eu/omruilkosten](http://www.inventum.eu/omruilkosten). Indien je het product niet hebt geregistreerd, dan is de 3 jaar aanvullende garantie niet van toepassing.
5. Bij een melding van een storing of defect zal een monteur binnen 1 werkdag contact opnemen voor het maken van een bezoeafspraak. Bij melding in het weekend of op feestdagen is dit de eerstvolgende werkdag.
6. Indien je een storing of defect meldt via het formulier op [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag), word je via mobiele berichten en e-mail op de hoogte gehouden van de voortgang.
7. De garantieperiode begint te lopen op de datum van aankoop van het product.
8. Voor het recht op garantie dien je een kopie van het originele aankoopbewijs en het Inventum 5 jaar garantiecertificaat te kunnen overleggen.
9. De garantie geldt uitsluitend bij normaal huishoudelijk gebruik van de Inventum producten binnen Nederland.

## Storingen of defecten buiten de garantieperiode

1. In geval van storingen of defecten aan klein huishoudelijke apparatuur of groot huishoudelijke apparatuur buiten de garantieperiode, kan hiervan melding worden gemaakt bij de consumentenservice via het contactformulier [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag) of door te bellen met de consumentenservice.
2. De consumentenservice kan je vragen het product voor onderzoek of reparatie op te sturen. De kosten van verzending zijn voor jouw rekening.
3. Aan het onderzoek naar de mogelijkheid tot repareren zijn kosten verbonden. Je moet hier vooraf toestemming voor geven.
4. Bij groot huishoudelijke apparatuur kan Inventum op jouw verzoek een witgoedmonteur sturen. De voorrijkosten, onderdeel- en materiaalkosten en arbeidsloon worden dan aan je in rekening gebracht.
5. In geval van opdracht tot reparatie moeten de reparatiekosten vooraf worden voldaan. Bij reparatie door een witgoedmonteur, dienen de kosten van de reparatie ter plaatse bij de monteur, bij voorkeur via pinbetaling, te worden afgerekend.

## Uitgesloten van garantie

1. De hiervoor genoemde garanties gelden niet in geval van:
  - normale slijtage;
  - onoordeelkundig of oneigenlijk gebruik;
  - onvoldoende onderhoud;
  - het niet in acht nemen van de bedienings- en onderhoudsvorschriften;
  - ondeskundige montage of reparatie door derden of door de consument zelf;
  - door de consument toegepaste niet originele onderdelen;
  - zakelijk of bedrijfsmatig gebruik;
  - het serienummer en/of rating-label is verwijderd.
2. Tevens geldt de garantie niet voor normale verbruiksartikelen, zoals:
  - kneedhaken, bakblikken, (koolstof)filters, etc.;
  - batterijen, lampjes, koolstoffilters, vetfilters enz.;
  - externe verbindingkabels;
  - glazen accessoires en glazen delen zoals oventeuren;
  - en soortgelijke zaken.
3. Buiten de garantie vallen transportschades, voor zover deze niet door Inventum zijn veroorzaakt. Controleer daarom je nieuwe apparatuur voordat je deze in gebruik neemt. Als je beschadigingen aantreft, dien je deze binnen 5 werkdagen na aankoop te melden bij de winkel waar je het product hebt gekocht, of bij de consumentenservice van Inventum via het contactformulier op de website [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag). Indien transportschades niet binnen deze termijn worden gemeld, aanvaardt Inventum geen enkele aansprakelijkheid ter zake.
4. Van garantie en/of vervanging zijn uitgesloten: defecten aan, verlies en beschadiging aan het apparaat als gevolg van een gebeurtenis die gewoonlijk verzekerd is onder de inboedelverzekering.

## Van belang om te weten

1. Vervanging of herstel van een defect product of een onderdeel daarvan leidt niet tot verlenging van de oorspronkelijke garantietermijn.
2. Vervangen onderdelen, verpakkingsmateriaal en omgewisselde apparaten worden meegenomen door de witgoedmonteur en worden eigendom van Inventum.
3. Indien een klacht ongegrond is, komen alle kosten die daardoor zijn ontstaan voor rekening van de consument.
4. Na verloop van de garantietermijn worden alle kosten voor herstel of vervanging, inclusief administratie-, verzend- en voorrijkosten aan de consument in rekening gebracht.
5. Inventum is niet aansprakelijk voor schade die is ontstaan als gevolg van onjuiste inbouwsituaties.
6. Inventum is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door van buiten het apparaat ontstane oorzaken, tenzij deze aansprakelijkheid voortvloeit uit dwingendrechtelijke bepalingen.
7. Op deze garantie- en servicevoorwaarden is Nederlands recht van toepassing. Geschillen zullen uitsluitend worden berecht door de bevoegde Nederlandse rechter.

# general terms and conditions of service and warranty

**We do not need to remind you of the importance of service. After all, we develop our products to a standard so that you can enjoy them for many years, without any concerns. If, nevertheless, there is a problem, we believe you are entitled to a solution straight away. Hence our products come with an exchange service, on top of the rights and claims you are entitled to by law. By exchanging a product or part, we save you time, effort and costs.**

## 2-year full manufacturer's warranty

1. Customers enjoy a 2-year full manufacturer's warranty on all Inventum products. Within this period, a faulty product or part will always be exchanged for a new model, free of charge. In order to claim under the 2-year full manufacturer's warranty, you can either return the product to the shop you bought it from or contact the Inventum customer service department via the form at [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag).
2. The 2-year warranty period starts from the date the product is bought.
3. In order to claim under the warranty, you must produce a copy of the original receipt.
4. The warranty applies only to normal domestic use of Inventum products within the Netherlands.

## 5-year Inventum warranty

1. Inventum offers a 5-year warranty on most large domestic appliances and a selection of small domestic appliances. This 5-year Inventum warranty consists of a 2-year full manufacturer's warranty, extended by a further 3-year warranty. The only thing you need to do to qualify for the 3-year extended warranty is to register the product within 45 days of purchase. You can read more about registering the product in the following paragraph.
2. In accordance with the 5-year Inventum warranty provisions, a faulty product or part will always be exchanged for a new model during the first 2 years under the warranty. During the 3rd to 5th year under the warranty, you will only pay the costs of exchange. The current costs of exchange are listed at [www.inventum.eu/omruilkosten](http://www.inventum.eu/omruilkosten).
3. In order to claim under the 5-year Inventum warranty, you can either return the product to the shop you bought it from or contact the Inventum customer service department via the form at [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag).
4. The 5-year warranty period starts from the date the product is bought.
5. In order to claim under the warranty, you must produce a copy of the original receipt.
6. The warranty applies only to normal domestic use of Inventum products within the Netherlands.

## Product registration

1. The 3-year extended warranty is easy to obtain, free of charge, by registering the product within 45 days of purchase, via the website [www.inventum.eu/garantie-registratie](http://www.inventum.eu/garantie-registratie). If you did not register the product within 45 days of purchase, you can still do so up to 2 years after the purchase date. However, there will be a charge. The one-off registration charge is € 89 for each separate product. Registration is possible only for products that are subject to the 5-year Inventum warranty. Whether the product qualifies for the 5-year Inventum warranty is stated in the product user manual and in the product information sheet, on Inventum's website.
2. The warranty period always starts from the date the product is bought. If the product is registered for the extended warranty at a later date, the warranty period still starts from the original date of purchase.
3. The 3-year extended warranty can only be applied for if you are in the possession of a copy of the original receipt and the Inventum 5-year warranty certificate.

## Large domestic appliances

1. Breakdowns or faults in large domestic appliances (separate and built-in white goods) can be registered via the form at [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag), by calling the Inventum customer service department or in the store where you bought the device. The telephone number of the customer service department can be found at [www.inventum.eu](http://www.inventum.eu).
2. In the event of breakdowns or faults in large domestic appliances, Inventum will have the option to have a service engineer inspect the faulty device onsite at the customer in the Netherlands and to carry out repairs, there and then. The Inventum customer service department can also decide to have the device exchanged.
3. If you suffer a breakdown or fault in a large domestic appliance during the first 2 years from the date of purchase, Inventum will not charge any costs for the exchange, call-out or for parts and labour.
4. If you registered the product as described before at [www.inventum.eu/garantie-registratie](http://www.inventum.eu/garantie-registratie) and you subsequently report a breakdown of a large domestic appliance in the 3rd to 5th year of the date of purchase, the 5-year Inventum warranty applies and the device will be repaired or exchanged, free of charge. In the event of a repair or exchange of the device, you only pay the costs of exchange. The current costs of exchange are listed at [www.inventum.eu/omruilkosten](http://www.inventum.eu/omruilkosten). If you did not register the product, the 3-year extended warranty does not apply.
5. When reporting a breakdown or fault, a service engineer will contact the customer within 1 working day in order to make an appointment. When the report is made in a weekend or during a public holiday, this will be the next working day.
6. If you report a breakdown or fault via the form at [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag), you will be kept informed of the progress via mobile messages and e-mail.
7. The warranty period starts from the date the product is bought.
8. In order to claim under the warranty, you must produce a copy of the original receipt and the Inventum 5-year warranty certificate.
9. The warranty applies only to normal domestic use of Inventum products within the Netherlands.

## Breakdowns or faults outside the warranty period

1. Breakdowns or faults in small or large domestic appliances outside the warranty period, can be reported to the costumer services department via the form at [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag) or by calling the costumer services department.
2. The costumer services department may ask you to send the product for inspection or repair. The costs of dispatch will be at your expense.
3. The inspection to establish whether repair is possible involves a charge. You need to grant your permission for this, in advance.
4. In the event of a large domestic appliance, Inventum, at your request, can send out a service engineer. In that case, you will be charged the call-out costs, as well as parts and labour.
5. In the event of an instruction to repair, the repair costs must be paid in advance. In the event of a repair by a service engineer, the costs of the repair must be settled with the engineer onsite, preferably by means of PIN payment.

## Warranty exclusions

1. The following is excluded from the aforesaid warranties:
  - normal wear and tear;
  - improper use or misuse;
  - insufficient maintenance;
  - failure to comply with the operating and maintenance instructions;
  - unprofessional installation or repairs by third parties or the customer himself;
  - non-original parts used by the customer;
  - use for commercial or business purposes;
  - removal of the serial number and/or rating label.
2. In addition, the warranty does not apply to normal consumer goods, such as:
  - dough hooks, baking tins, (carbon) filters, etc.;
  - batteries, bulbs, carbon filters, fat filters etc.;
  - external connection cables;
  - glass accessories and glass parts such as oven doors;
  - and similar items.
3. Transport damage not caused by Inventum is also excluded. Therefore, inspect your new device before starting to use it. If you detect any damage, you must report this to the store where you purchased the product within 5 working days, or to the Inventum customer service department via the form at [www.inventum.eu/service-aanvraag](http://www.inventum.eu/service-aanvraag). If transport damage is not reported within this period, Inventum does not accept any liability in this respect.
4. The following are excluded from warranty and/or replacement: faults, loss of and damage to the device as a result of an event that is normally insured under the home contents insurance.

## Important to know

1. The replacement or repair of a faulty product, or a part thereof, does not lead to an extension of the original warranty period.
2. Parts that have been replaced, packaging material and exchanged devices are taken back by the service engineer and become the property of Inventum.
3. If a complaint is unfounded, all costs arising from it will be at the customer's expense.
4. Following expiry of the warranty period, all costs of repair or replacement, including administration costs, dispatch and call-out charges, will be charged to the customer.
5. Inventum cannot be held liable for damage as a result of devices built in incorrectly.
6. Inventum cannot be held liable for damage caused by external events, unless this liability arises from mandatory statutory provisions.
7. These warranty and service provisions are governed by Dutch law. Disputes will be settled exclusively by the competent Dutch court.







**klein** huishoudelijk



**witgoed** vrijstaand



**witgoed** inbouw



**persoonlijke** verzorging

**Inventum Huishoudelijke  
Apparaten B.V.**

Meander 861  
6825 MH Arnhem  
Tel: 0800-4583688

[info@inventum.eu](mailto:info@inventum.eu)  
[www.inventum.eu](http://www.inventum.eu)

[twitter.com/inventum1908](https://twitter.com/inventum1908)  
[facebook.com/inventum1908](https://facebook.com/inventum1908)  
[youtube.com/inventum1908](https://youtube.com/inventum1908)

