

Houd, wanneer u contact opneemt met de serviceafdeling, de productiecode (PCODE)
en het volledige itemnummer (ITEMNR) bij de hand.

When contacting the service department, have the production code (PCODE)
and complete item number (ITEMNR) to hand.

Adressen en telefoonnummers van de serviceorganisatie vindt u op de garantietaal.
You will find the addresses and phone numbers of the service organisation on the guarantee card.

GEBRUIKSAANWIJZING

INSTRUCTIONS FOR USE

MAGNETRON
MICROWAVE OVEN

ESM220WIT
ESM220ZIL

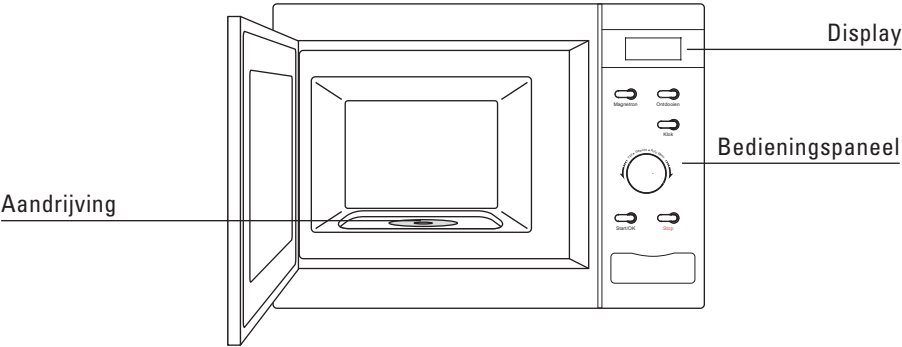
Nederlands NL 3 – NL 21

English GB 3 – GB 21

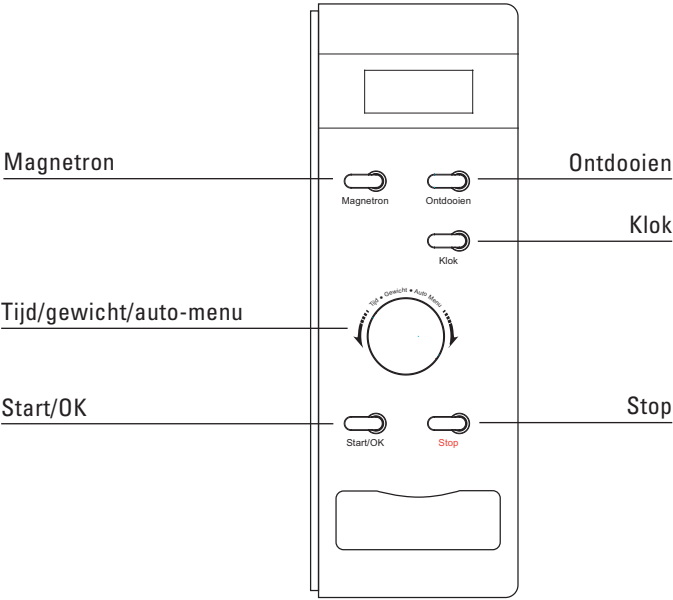
Inhoud

■ Uw magnetron	4
Beschrijving	4
Inleiding	5
Algemeen	6
■ Veiligheid	7 - 8
Waar u op moet letten	7
■ Bediening	9 - 17
Ingebruikname	9
Klok instellen	10
Koken met de magnetron	11
Ontdooien	12
Koken in meerdere fasen	13
Voorinstelfunctie	14
Auto menu	15
Kooktabel auto menu	16
Controlefunctie	17
Kinderslot	17
■ Onderhoud	18
Reinigen	18
■ Storingen	19
Wat te doen als	19
Algemeen	19
■ Milieuaspecten	20
Verpakking en toestel afvoeren	20
■ Algemeen	21
Technische gegevens	21

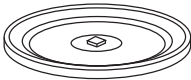
Beschrijving



Bedieningspaneel



Toebehoren



draaiplateau



ring voor draaiplateau



nokje voor draaiplateau

Inleiding

U heeft gekozen voor een magnetron van Etna.

Optimaal gebruikscomfort en een eenvoudige bediening stonden voorop bij de ontwikkeling van dit product.

De uitgebreide instelmogelijkheden maken het mogelijk exact die bereidingswijze te kiezen die u voor ogen staat. De bediening is niettemin eenvoudig.

De functies zijn overzichtelijk op het bedieningspaneel ondergebracht. Iedere functie heeft zijn eigen toets. De display informeert en helpt u bij het instellen.

De bediening van deze magnetron is eenvoudig. Met deze handleiding willen we vooral inzicht geven in alle mogelijkheden van dit toestel.

In het hoofdstuk bediening zijn de verschillende functies overzichtelijk gerangschikt. Er zijn ook tips opgenomen waarmee u uw voordeel kunt doen.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig zodat een eventuele volgende gebruiker er ook zijn voordeel mee kan doen.

Veel kookplezier!

Algemeen

Deze magnetron is uiterst veilig. Toch is er, net als bij elk product, een aantal zaken waar u op moet letten.

Reparaties mogen alleen door een bevoegd servicemonteur worden uitgevoerd.

Het is gevaarlijk voor onbevoegden om reparaties uit te voeren waarbij het nodig is dat de behuizing van het toestel geopend wordt. De behuizing beschermt tegen het vrijkomen van micro-energie.

Gebruik het toestel niet als het beschadigd is. Indien het snoer beschadigd is, moet deze vervangen worden door de fabrikant, een servicemonteur of een bevoegd persoon. Dit om gevaarlijke situaties te voorkomen.

Bij reparatie moet het toestel spanningsloos gemaakt worden. Neem de stekker uit de contactdoos of draai de schakelaar in de meterkast op nul.

In verband met de elektrische veiligheid mag het toestel niet met hogedrukreinigers of stoomreinigers schoongemaakt worden.

Deze magnetron is ontworpen voor huishoudelijk gebruik. Gebruik hem alleen voor het bereiden van gerechten.

Bij het bereiden van gerechten die alcohol bevatten kan de alcohol door de hoge temperaturen verdampen.

Gebruik de magnetron niet voor het opbergen van brandgevaarlijke of licht vervormbare materialen.

Zorg ervoor dat gerechten altijd voldoende verhit worden. De tijd die daarvoor nodig is, hangt van vele factoren af, zoals de hoeveelheid en het soort gerecht. De eventueel in het voedsel aanwezige bacteriën worden alleen gedood als het voedsel minimaal 10 minuten bij een temperatuur hoger dan 70 °C verhit wordt. Laat het voedsel wat langer garen als u niet zeker weet of het voedsel genoeg verhit is.

Verwarm nooit gesloten conservenblikken.

Er ontstaat een overdruk in het blik, waardoor het kan exploderen.

Sta kinderen het gebruik van de oven zonder toezicht van volwassenen alleen toe, indien ze voldoende instructies hebben gekregen, zodat ze in staat zijn om op een veilige manier met de oven om te gaan en de gevaren inzien van onjuist gebruik van de oven.

Waar u op moet letten

Zet een kunststof lepeltje in het kopje als u vloeistof (bijvoorbeeld water) wilt koken. Het kan namelijk gebeuren dat de vloeistof kookt zonder dat u belletjes ziet. Zodra u het kopje uit de oven neemt, kan de vloeistof opeens heftig gaan koken en uit het kopje spatten, met het risico dat u zich brandt.

De inhoud van zuigflessen en potjes babyvoeding moet geschud en geroerd worden. Controleer de temperatuur voor consumptie om verbranding te voorkomen.

Een magnetron is alleen veilig als de deur goed sluit!

Plaats nooit een voorwerp tussen de deur van de combi-oven en zorg dat de deur en de afdichting altijd schoon zijn.

Wanneer de deur of de afdichting beschadigd is, mag de oven niet gebruikt worden totdat de oven gerepareerd is door een hiertoe bevoegd persoon.

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

Als u kleine hoeveelheden droge of poedervormige producten in de magnetron verwarmt (zoals bij het drogen van kruiden) bestaat de kans op zelfontbranding.

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

Een magnetron is niet geschikt voor:

- inmaken van voedsel;
- eieren in de schaal koken, deze spatten uit elkaar door de druktoename;
- verhitten van frituurolie.

Verwijder metalen sluitstrips van plastic zakken en gebruik schalen en schotels die geschikt zijn voor de magnetron.

Vloeistoffen in luchtdichte verpakking mag u alleen opwarmen indien u een paar gaatjes in de verpakking prikt. Dit in verband met toename van de druk tijdens het opwarmen.

Verwarm nooit langer dan noodzakelijk is, houdt rekening met het "nagaren".

Waar u op moet letten

Prik met een vork of ander puntig voorwerp even in het vel van vlees, kip of vis. Hiermee voorkomt u dat deze gerechten gaan spetteren.

Als de magnetron ingeschakeld is, mag de deur geopend worden; de magnetron schakelt automatisch uit en de ingestelde tijd wordt stilgezet.

Niet alle materialen kunnen in de magnetron. In de onderstaande tabel is aangegeven welke materialen u wel en niet kunt gebruiken.

Materiaal	Magnetron
papier	ja*
aluminiumfolie	ja**
huishoudfolie	ja
aluminium bakjes	nee
diepvries / magnetron servies	ja
hittebestendig plastic	ja
ongeglazuurd aardewerk	nee
metalen kookgerei	nee
normaal glas	ja
Pyrex, ander ovenvast glas	
en keramiek	ja
borden met metaalhoudende sierrand	nee
metalen sluitstrip	nee
kwikthermometer	nee
afgesloten pot	nee
fles met een nauwe hals	nee
braadzakken	ja

* Gebruik niet-gedecoreerd keukenpapier voor het afdekken van een schaal of onder brood bij het ontdooien.

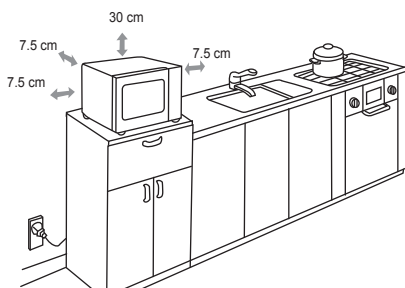
** Door dunner gedeelten van gerechten (zoals kippenpoten) af te dekken, voorkomt u dat ze te snel garen.

Ingebruikname

plaatsen

Plaats de magnetron op een stevige en vlakke ondergrond.

Zorg voor voldoende ventilatie rondom de magnetron. Houd aan de bovenzijde 30 cm ruimte vrij. Houd aan de achterzijde en zijkanten minimaal 7,5 cm ruimte vrij.



Dek de ventilatieopeningen niet af.

De stelvoetjes mogen niet verwijderd worden.

Plaats de magnetron niet in de buurt van warmtebronnen.

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

magnetron en toebehoren reinigen

Neem het toebehoren uit de combi-magnetron en reinig het met een mild reinigingsmiddel.

opmerking

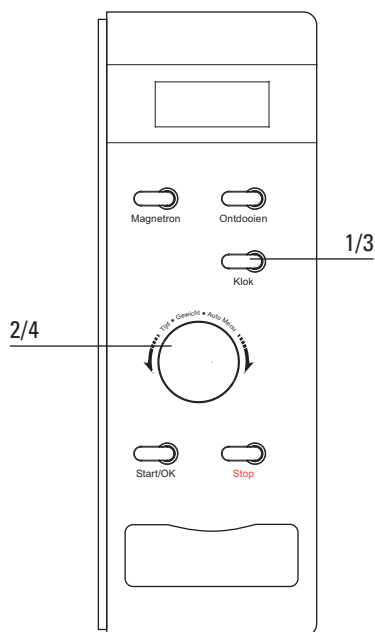
Als de oven voor de eerste maal sterk verhit wordt, zult u een "nieuwigheidsluchtje" ruiken. Dit is normaal. Schakel eventueel de wasemkap in of open een raam.

Na het afkoelen de oven met warm water reinigen.

- Druk toets 'Start/OK' om het kookprogramma opnieuw te starten na het openen van de deur.
- Indien na het selecteren van een kookprogramma niet binnen 5 minuten toets 'Start/OK' wordt ingedrukt zal het programma niet starten.
- Een pieptoon klinkt bij het bedienen van een toets. Klinkt er geen pieptoon dan is de toets niet goed ingedruwd.
- Na het beëindigen van een kookprogramma klinkt er 5x een pieptoon.

Klok instellen

- 1 Druk toets 'Klok'.
De uren-aanduiding gaat knipperen.
- 2 Draai regelknop 'Tijd/Gewicht/Auto Menu'.
Stel de uren in (tussen 0-23 uur).
- 3 Druk toets 'Klok'.
De minuten-aanduiding gaat knipperen.
- 4 Draai regelknop 'Tijd/Gewicht/Auto Menu'.
Stel de minuten in (tussen 0-59).
- 5 Druk toets 'Klok'.
De ingestelde tijd verschijnt (":" knippert).
Indien u tijdens het instellen van de klok op 'Stop' drukt verschijnt de vorige klok-instelling.



opmerking

Wanneer het toestel elektrisch wordt aangesloten, geeft de display "0:00" weer.

Koken met de magnetron

- 1 Druk toets 'Magnetron' om de magnetronfunctie te selecteren. Op het display verschijnt 'P100'.
- 2 Druk herhaaldelijk op 'Magnetron' of draai regelknop 'Tijd/Gewicht/Auto Menu' om het magnetronvermogen aan te passen
- 3 Druk toets 'Start/OK' om het magnetronvermogen te bevestigen.
- 4 Draai regelknop 'Tijd/Gewicht/Auto Menu'. Stel de kooktijd in (de maximale kooktijd is 95 minuten).
- 5 Druk toets 'Start/OK' om het ingestelde programma te starten.

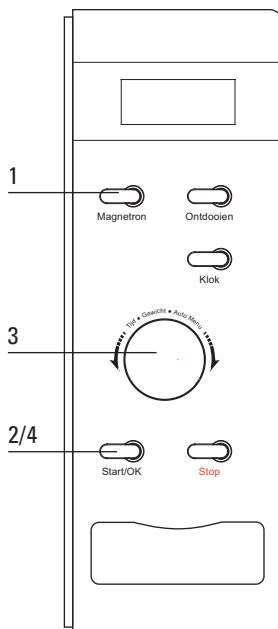
voorbeeld:

U wilt 80% magnetronvermogen met een kookduur van 20 minuten.

- 1 Druk 1x toets 'Magnetron'.
In de display verschijnt "P100".
Druk nogmaals toets 'Magnetron' om 80% vermogen in te stellen. In de display verschijnt "P80".
- 2 Druk toets 'Start/OK'.
- 3 Draai regelknop 'Tijd/Gewicht/Auto Menu' totdat in de display "20:00" verschijnt (de maximale kooktijd is 95 minuten).
- 4 Druk toets 'Start/OK' om het ingestelde programma te starten.

tabel magnetronvermogen

Vermogen	Druk toets 'Magnetron'
100% (P100)	1x
80% (P80)	2x
50% (P50)	3x
30% (P30)	4x
10% (P10)	5x



Snel koken

- 1 Druk toets 'Start/OK'.
U kookt nu 30 seconden met 100% magnetronvermogen.

Elke volgende bediening van de 'Start/OK' toets verlengt het kookproces met 30 seconden. De maximale kooktijd is 95 minuten.

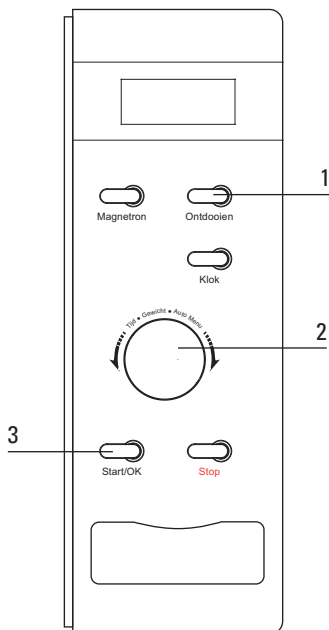
Ontdooien

met ingesteld gewicht

- 1 Druk 1x toets 'Ontdooien'. In de display verschijnt "dEF1".
- 2 Draai regelknop 'Tijd/Gewicht/Auto Menu'. Stel het gewenste gewicht in (tussen 100 en 2000 gram).
- 3 Druk toets 'Start/OK' om het ingestelde programma te starten.

met ingestelde tijd

- 1 Druk 2x toets 'Ontdooien'. In de display verschijnt "dEF2".
- 2 Draai regelknop 'Tijd/Gewicht/Auto Menu'. Stel de gewenste kooktijd in (de maximaal in te stellen tijd is 95 minuten).
- 3 Druk toets 'Start/OK' om het ingestelde programma te starten.



Koken in meerdere fasen

U kunt maximaal 2 kookfasen instellen.

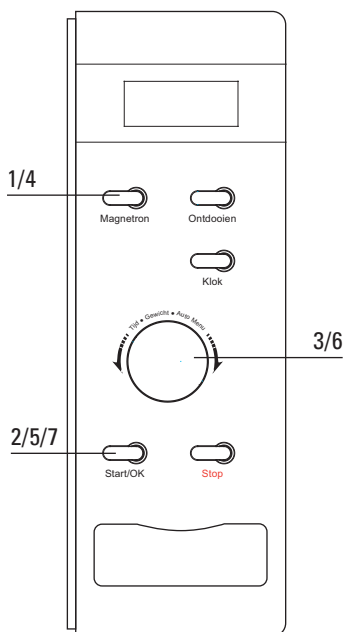
Stel de ontdooifunctie (indien van toepassing) als eerste fase in. Na elke fase klinkt een pieptoon en begint de volgende fase.

Auto-menu kan in deze stand niet worden gebruikt.

voorbeeld

U wilt 10 minuten 100% magnetronvermogen en 5 minuten 80% magnetronvermogen.

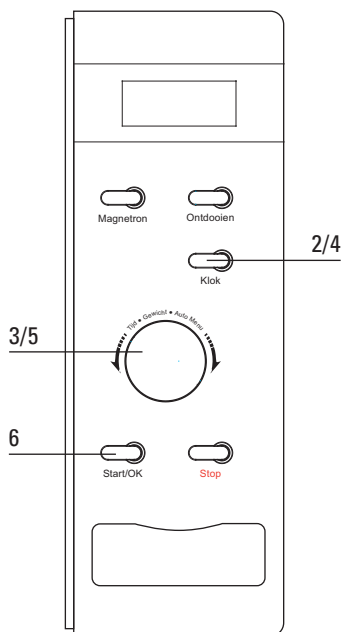
- 1 Druk 1x toets 'Magnetron' voor stand 100% magnetronvermogen. In de display verschijnt ""P100.
- 2 Druk toets 'Start/OK' om het ingestelde vermogen te bevestigen.
- 3 Draai regelknop 'Tijd/Gewicht/Auto Menu'.
Stel de kooktijd in op 10 minuten.
- 4 Druk 2x toets 'Magnetron' voor stand 80% magnetronvermogen.
- 5 Druk toets 'Start/OK' om het ingestelde vermogen te bevestigen.
- 6 Draai regelknop 'Tijd/Gewicht/Auto Menu'.
Stel de kooktijd in op 5 minuten.
- 7 Druk toets 'Start/OK' om het ingestelde programma te starten.



Voorinstelfunctie

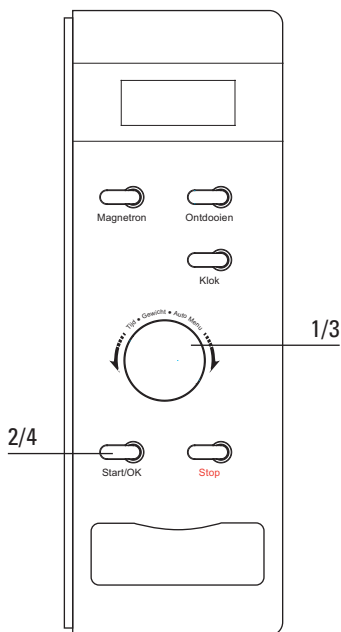
stel eerst de tijd klok in (zie hoofdstuk “Klok instellen”)

- 1 Stel een kookfunctie in. Maximaal kunnen 2 functies worden ingesteld (met uitzondering van de ontdooi-stand). Bij “Auto menu” kunt u maximaal 1 functie instellen.
- 2 Druk toets ‘Klok’. In de display verschijnt de huidige tijd. De uuraanduiding knippert.
- 3 Draai regelknop ‘Tijd/Gewicht/Auto Menu’. Stel de gewenste uren in.
- 4 Druk toets ‘Klok’. De minuten-aanduiding knippert.
- 5 Draai regelknop ‘Tijd/Gewicht/Auto Menu’. Stel de gewenste minuten in.
- 6 Druk toets ‘Start/OK’ om het ingestelde programma te selecteren. Wanneer de ingestelde tijd is bereikt klinken er 2 pieptonen en start het kookprogramma.



Auto menu

- 1 Draai regelknop 'Tijd/Gewicht/Auto Menu' rechtsonder. Stel het gewenste programma in (A-1, A-2...A-8).
- 2 Druk toets 'Start/OK' om het ingestelde programma te selecteren.
- 3 Draai regelknop 'Tijd/Gewicht/Auto Menu'. Stel het gewenste gewicht of hoeveelheid in.
- 4 Druk toets 'Start/OK' om het ingestelde programma te starten.



Kooktabel auto menu

Menu	Gewicht/Hoeveelheid	Display	Vermogen
A-1 REHEAT	200 g	200	100%
	400 g	400	
	600 g	600	
A-2 VEGETABLE	200 g	200	100%
	300 g	300	
	400 g	400	
A-3 FISH	250 g	250	80%
	350 g	350	
	450 g	450	
A-4 MEAT	250 g	250	100%
	350 g	350	
	450 g	450	
A-5 PASTA	50 g (met koud water 450 g)	50	80%
	100 g (met koud water 800 g)	100	
A-6 POTATO	200 g	200	100%
	400 g	400	
	600 g	600	
A-7 PIZZA	200 g	200	100%
	400 g	400	
A-8 SOUP	200 ml	200	80%
	400 ml	400	

Controle functie

- Druk tijdens het koken toets 'Magnetron'.
Het ingestelde vermogen wordt 2-3 sec. weergegeven in de display.
- Druk in de voorinstel functie toets 'Klok'.
De actuele auto-starttijd wordt 2-3 sec. weergegeven in de display.
- Druk tijdens het koken toets 'Klok'.
De dagtijd wordt 2-3 sec. weergegeven in de display.

Kinderslot functie

kinderslot inschakelen

- Druk 3 seconden toets 'Stop'.
Een 'lange' pieptoon klinkt.

kinderslot uitschakelen

- Druk 3 seconden toets 'Stop'.
Een 'lange' pieptoon klinkt.

Reinigen

- Maak de binnenzijde direct na gebruik schoon. Gebruik een vochtige doek om condens, overgekookt vocht en voedselresten te verwijderen. Achtergebleven kruimels en vocht absorberen magnetronenergie en verlengen de kooktijden.
- Reinig de binnen- en buitenzijde regelmatig; gebruik een sopje van afwasmiddel en maak de oven met een droge doek goed droog.
- Zorg dat de afdekking van de microgolf-verdeler schoon is. Vervuiling van de afdekking kan leiden tot vonkvorming.
- Reinig het toebehoren regelmatig; gebruik een sopje van afwasmiddel met een borstel en maak het toebehoren met een droge doek goed droog. Het toebehoren mag ook afgewassen worden in de vaatwasmachine.
- Geurtjes verdwijnen als u een glas azijn of water met citroen in de ovenruimte zet. Schakel de magnetron gedurende twee minuten in op vol vermogen. Daarna afnemen met een vochtige doek.
- Controleer de deursluiting en het deurrubber regelmatig op beschadigingen.
- Gebruik de magnetron niet wanneer de deur of deursluiting beschadigd zijn.

Wat te doen als...

Wanneer het toestel niet goed werkt, betekent dit niet altijd dat het defect is. Probeer het euvel eerst zelf als volgt te verhelpen. Bel de servicedienst indien onderstaande adviezen niet helpen.

- Zit de stekker in het stopcontact?
- Is de deur goed gesloten?
- Is de zekering in de meterkast defect?
- Zijn het vermogen en de bereidingstijd goed ingesteld?
- Staan er voorwerpen in de magnetron die er niet thuishoren?
- Heeft u het juiste keukengerei gebruikt?
- Zijn de ventilatieopeningen geblokkeerd?
- Is het voedsel voldoende ontdooid?
- Heeft u het voedsel tijdens de bereiding gekeerd of geroerd?

Algemeen

Raadpleeg bij storingen het telefoonnummer van de servicedienst. Zie hiervoor de bijgeleverde garantiekaart of raadpleeg de internet site **www.hps.nl**. Op deze site zijn ook schoonmaak- en gebruikerstips te vinden. Er zijn ook diverse schoonmaakmiddelen via deze site te verkrijgen.

Verpakking en toestel afvoeren

De verpakking van het toestel is recyclebaar.

Gebruikt kunnen zijn:

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

Deze materialen op verantwoorde wijze en conform de overheidsbepalingen afvoeren.

Op het typeplaatje is het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak aangebracht:



Dit betekent dat het apparaat aan het einde van zijn levensduur niet bij het gewone huisvuil mag worden gevoegd, maar naar een speciaal centrum voor gescheiden afvalinzameling van de gemeente moet worden gebracht of naar een verkooppunt dat deze service verschaft.

Het apart verwerken van een huishoudelijk apparaat zoals dit toestel, voorkomt mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid, die door een ongeschikte verwerking ontstaat, en zorgt ervoor dat de materialen waaruit het apparaat bestaat teruggewonnen kunnen worden om een aanmerkelijke besparing van energie en grondstoffen te verkrijgen.

Technische gegevens

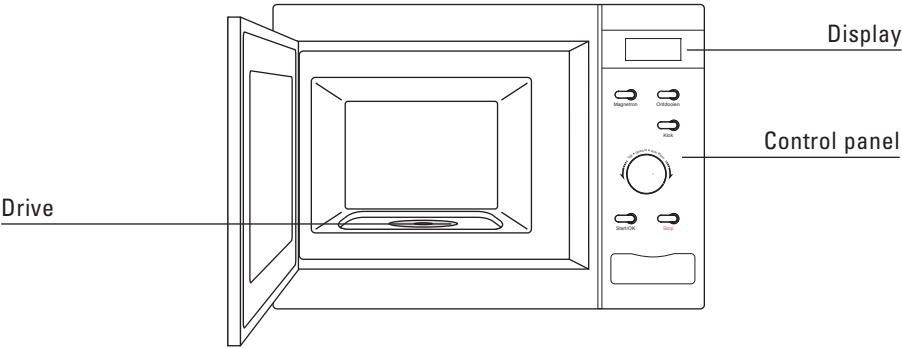
Voeding	230 V 50 Hz
Aansluitwaarde	1150 W
Magnetronvermogen	800 W
Oveninhoud	20 l
Gewicht	11 kg
Afmetingen (bxhxd)	440 x 258 x 345 mm



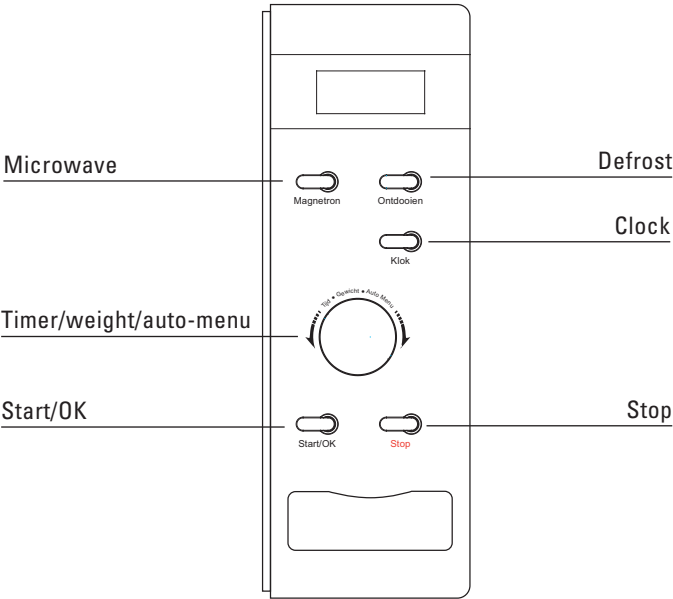
Contents

■ Your microwave oven	4
Description	4
Introduction	5
General	6
■ Safety	7 - 8
What you should pay attention to	7
■ Operation	9 - 17
Bringing the oven into operation	9
Setting the clock	10
Cooking using the microwave	11
Defrosting	12
Multistage cooking	13
Pre-set function	14
Auto menu	15
Cooking table auto menu	16
Checking the settings	17
Childproof lock	17
■ Maintenance	18
Cleaning	18
■ Faults	19
What should I do if	19
General	19
■ Environmental aspects	20
Disposal of packaging and appliance	20
■ General	21
Technical information	21

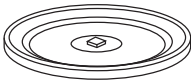
Description



Control panel



Accessories



Turntable



Roller stay



Cam for turntable

Introduction

You have chosen an Etna microwave oven.

Optimum ease of use and simple operation were the most important factors in the development of this product.

The extensive range of settings available enables you to select the exact method of cooking that you have in mind. The design ensures easy to use, controls.

The functions are arranged conveniently on the control panel. Every function has its own button. The display provides information and helps you choose the settings.

The controls for this oven are very easy. What we particularly want to do in this manual is give you an idea of all the possibilities this appliance offers.

The various functions are arranged for easy-reference in the operation section. You will also find some useful tips.

Please keep this manual carefully, since any subsequent user will also find it very useful.

We wish you much pleasure with your combi-microwave oven!

General

This microwave oven is extremely safe. As with all products, however, there are a number of things you need to bear in mind.

Repairs must only be carried out by an authorised service engineer.

It is hazardous for anyone other than a trained person to carry out any service or repair operation which involves the removal of any cover which gives protection against exposure to microwave energy.

Do not use the appliance if it is damaged. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

The appliance should be disconnected from the mains before being repaired or cleaned. Remove the plug from the socket or turn the switch in the meter cupboard to zero.

For electrical safety reasons, the appliance must not be cleaned using high-pressure cleaners or steam cleaners.

This combi-microwave oven has been designed for domestic use. Use the appliance only for cooking food.

When cooking dishes that contain alcohol, the alcohol may evaporate due to the high temperature.

Do not use the microwave oven for storing flammable or easily deformable materials.

Make sure that the food is always heated sufficiently. The time required for this depends on various factors, such as the quantity and type of food. Any bacteria in the food will only be killed if the food is heated to a temperature greater than 70 °C for at least 10 minutes. Allow the food to cook for a bit longer if you are not sure whether the food has been heated sufficiently.

Never heat food in sealed containers. Pressure will build up inside the container and may cause it to explode.

Only allow children to use the oven without supervision when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.

What you should pay attention to

Place a plastic spoon in the cup if you want to boil a liquid (water, for example). The liquid may boil without you seeing any bubbles. As soon as you take the cup out of the oven, the liquid may suddenly start to boil violently and splash out of the cup, with the risk of you getting scalded.

The content of feeding bottles and baby food jars are to be stirred or shaken and the temperature is to be checked before consumption, in order to avoid burns.

Your microwave oven is safe only if the door is closing properly!

Never put anything between the oven door and make sure that the door and seal are always clean.

If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a trained person.

You should only use the microwave oven for defrosting and cooking food and not, for example, for drying clothes or paper. Clothes or paper could catch fire.

If you heat small quantities of dry or powdery products in the microwave oven (when drying herbs, for example), there is a chance that they will spontaneously combust.

If something in the combi-oven catches fire, switch the microwave oven off and take the plug out of the socket. Keep the oven door closed.

A microwave oven is not suitable for:

- preserving food;
- cooking eggs in their shells, because they will burst due to the increase in pressure;
- heating oil for deep frying.

Remove metal twists from plastic bags and use dishes and plates that are suitable for the microwave oven.

You should only heat liquids in airtight packaging after first pricking a few holes in the packaging. This is because of the increase in pressure during heating.

Do not heat food for longer than is necessary; allow for the 'continued cooking'.

What you should pay attention to

Prick the skin of meat, chicken and fish with a fork or other pointed object. This prevents these foods spattering.

You can open the door when the microwave function is switched on; the microwave function then switches off automatically and the time set is stopped.

Not all materials can be used in the combi-microwave oven. The table below shows which materials can be used and which materials cannot be used.

Material	Microwave
paper	yes*
aluminium foil	yes**
cling film	yes
aluminium trays	no
freezer/microwave oven dishes	yes
heatproof plastic	yes
unglazed earthenware	no
metal cooking utensils	no
normal glass	yes
ovenproof glass and ceramics	yes
metallic decoration	no
metallic twists	no
mercury thermometer	no
bottle with narrow neck	no
roasting bags	yes

* Use undecorated kitchen paper to cover a dish or to place under bread when defrosting.

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

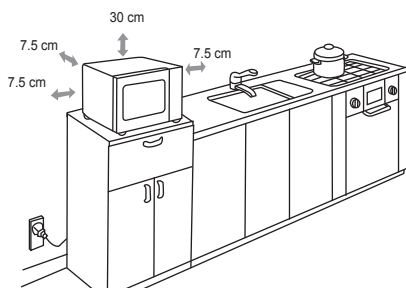
Bringing the oven into operation

positioning

Place the microwave oven on a firm, flat surface.

Make sure that there is sufficient ventilation around the microwave oven. Keep a 30 cm space free at the top. At the rear and sides keep at least 7.5 cm free.

Do not cover the air vents.



The adjustable feet should not be removed.

Do not place the microwave oven near a heat source.

Transmitting and receiving equipment such as radios and televisions can affect the operation of the microwave oven.

cleaning the microwave oven and accessories

Remove the accessories from the combi-microwave oven and clean the oven with a mild cleaning agent.

remark

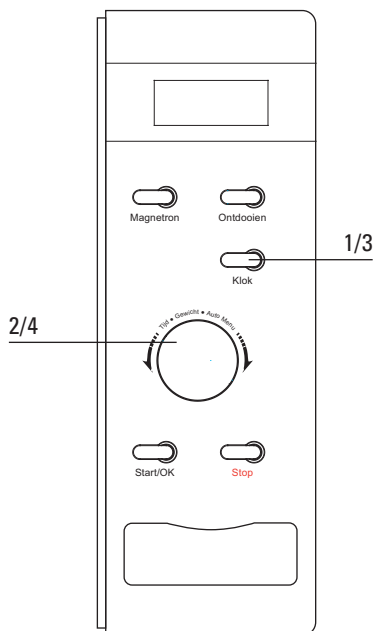
When the oven is heated strongly for the first time, it will have a 'new' smell. This is normal. Switch the extractor hood on if necessary or open a window.

After the oven has cooled down, clean it with warm water.

- Press the 'Start/OK' button to restart the cooking programme after the door has been opened.
- If the 'Start/OK' button is not pressed within 5 minutes of selecting a cooking programme the programme will not start.
- A beep sounds when a button is pressed. If no beep is heard then the button has not been pressed firmly enough.
- Five beeps will sound when a cooking programme finishes.

Setting the clock

- 1 Press the 'Klok' button.
The hours-display starts to flash.
- 2 Turn the 'Tijd/Gewicht/Auto Menu' control knob. Set the hours (between 0 and 23 hour).
- 3 Press the 'Klok' button. The minutes-display starts to flash.
- 4 Turn the 'Tijd/Gewicht/Auto Menu' control knob. Set the minutes (from 0-59).
- 5 Press the 'Klok' button. The time that you have set is displayed (":" flashes). If you press 'Stop' while setting the clock the previous clock setting will be displayed.



remarks

When the microwave is connected to the electricity supply the display will show "0:00".

Cooking using the microwave

- 1 Press the 'Magnetron' button to select the microwave function. The display shows "P100".
- 2 Press the 'Magnetron' button repeatedly or turn the 'Tijd/Gewicht/Auto Menu' control knob to adjust the microwave power.
- 3 Press the 'Start/OK' button to confirm the microwave power.
- 4 Turn the 'Tijd/Gewicht/Auto Menu' control knob. Set the cooking time (the maximum cooking time is 95 minutes).
- 5 Press the 'Start/OK' button to start the set programme.

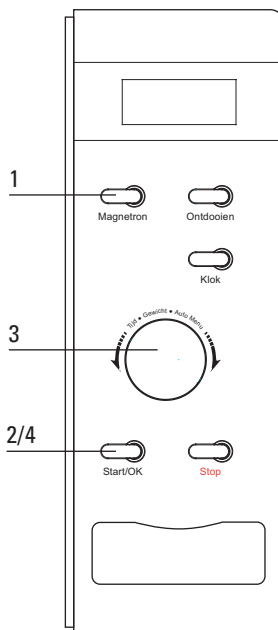
example:

You want to cook the dish at 80% of the microwave power level for 20 minutes.

- 1 Press the 'Magnetron' button once. The display shows "P100". Press the 'Magnetron' button again to set the power level to 80%. The display shows "P80".
- 2 Press the 'Start/OK' button.
- 3 Turn the 'Tijd/Gewicht/Auto Menu' control knob until the display shows "20:00" (the maximum cooking time is 95 minutes).
- 4 Press the 'Start/OK' button to start the set programme.

microwave power level table

Power level	Press the 'Magnetron' button	
100%	(P100)	1x
80% (P80)	2x	
50% (P50)	3x	
30% (P30)	4x	
10% (P10)	5x	



Instant cooking

- 1 Press the 'Start/OK' button. Cooking will now be for 30 seconds at a microwave power level of 100%.

Each subsequent time you press the 'Start/OK' button the cooking process is extended by 30 seconds. The maximum cooking time is 95 minutes.

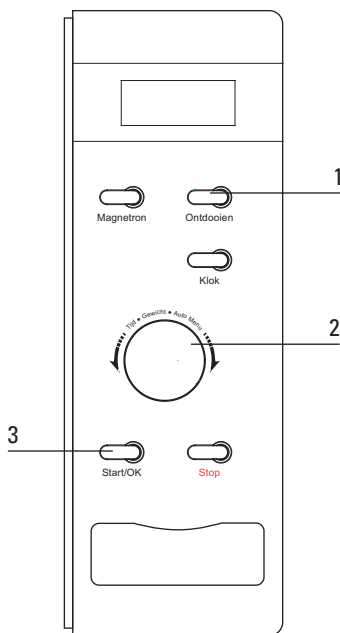
Defrosting

by setting the weight

- 1 Press the 'Ontdooien' button once. The display shows "dEF1".
- 2 Turn the 'Tijd/Gewicht/Auto Menu' control knob. Set the desired weight (between 100 and 2,000 grams).
- 3 Press the 'Start/OK' button to start the set programme.

by setting a time

- 1 Press the 'Ontdooien' button twice. The display shows "dEF2".
- 2 Turn the 'Tijd/Gewicht/Auto Menu' control knob. Set the desired cooking time (the max. time that you can set is 95 minutes).
- 3 Press the 'Start/OK' button to start the set programme.



Multistage cooking

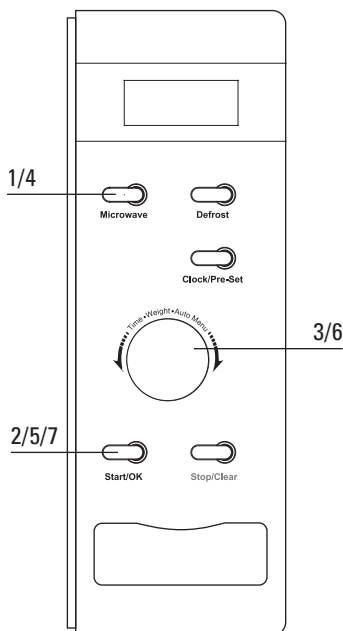
You can set a maximum of 2 cooking stages. Set the defrost function (if applicable) as the first stage. A beep sounds after the end of each stage and the next stage will start.

The Auto-menu cannot be used with this mode.

example

You want to cook for 10 minutes at a microwave power level of 100% and 5 minutes at a microwave power level of 80%.

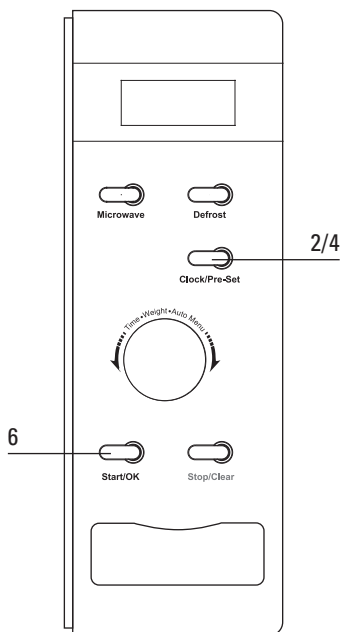
- 1 Press the 'Magnetron' button once for a microwave power level of 100%.
The display shows "P100".
- 2 Press the 'Start/OK' button to confirm the microwave power.
- 3 Turn the 'Tijd/Gewicht/Auto Menu' control knob. Set the cooking time to 10 minutes.
- 4 Press the 'Magnetron' button twice for a microwave power level of 80%.
- 5 Press the 'Start/OK' button to confirm the microwave power.
- 6 Turn the 'Tijd/Gewicht/Auto Menu' control knob. Set the cooking time to 5 minutes.
- 7 Press the 'Start/OK' button to start the set programme.



Pre-set function

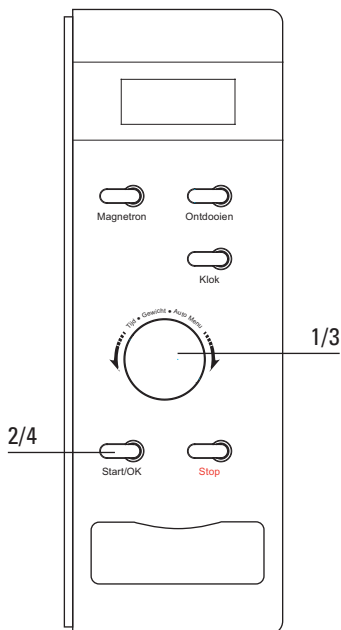
first set the clock (see the chapter entitled “Setting the clock”)

- 1 Set a cooking function. A maximum of 2 functions can be set (apart from the defrost function). When using the “Auto menu”, only one function can be set.
- 2 Press the ‘Klok’ button. The current time is shown in the display. The hours flash.
- 3 Turn the ‘Tijd/Gewicht/Auto Menu’ control knob. Set the desired hours.
- 4 Press the ‘Klok’ button.
- The minutes flash.
- 5 Turn the ‘Tijd/Gewicht/Auto Menu’ control knob. Set the desired minutes.
- 6 Press the ‘Start/OK’ button to confirm the set programme. When the set time arrives two beeps will sound and the cooking programme will start.



Auto menu

- 1 Turn the 'Tijd/Gewicht/Auto Menu' control knob to the right. Set the desired programme (A-1, A-2...A-8).
- 2 Press the 'Start/OK' button to confirm the set programme.
- 3 Turn the 'Tijd/Gewicht/Auto Menu' control knob. Set the desired weight or quantity.
- 4 Press the 'Start/OK' button to start the set programme.



Cooking table auto menu

Menu	Weight/quantity	Display	Power
A-1 REHEAT	200 g	200	100%
	400 g	400	
	600 g	600	
A-2 VEGETABLE	200 g	200	100%
	300 g	300	
	400 g	400	
A-3 FISH	250 g	250	80%
	350 g	350	
	450 g	450	
A-4 MEAT	250 g	250	100%
	350 g	350	
	450 g	450	
A-5 PASTA	50 g (with cold water 450 g)	50	80%
	100 g (with cold water 800 g)	100	
A-6 POTATO	200 g	200	100%
	400 g	400	
	600 g	600	
A-7 PIZZA	200 g	200	100%
	400 g	400	
A-8 SOUP	200 ml	200	80%
	400 ml	400	

Checking the settings

- Press the “Magnetron” button during cooking. The set power level is shown on the display for 2-3 sec.
- Press the ‘Klok’ button while using the pre-set function.
The current auto-start time is shown on the display for 2-3 sec.
- Press the ‘Klok’ button during cooking.
The time is shown on the display for 2-3 sec.

Childproof lock

turn the childproof lock on

- Press the ‘Stop’ button for 3 seconds. A “long” beep will sound.

turn the childproof lock off

- Press the ‘Stop’ button for 3 seconds. A “long” beep will sound.

Cleaning

- Clean the inside immediately after use. Use a damp cloth to remove any condensation, liquid that has boiled over and food remains. Crumbs and liquid that remain behind absorb microwave energy and lengthen cooking times.
- Clean the inside and outside of the oven regularly using soapy water and dry it thoroughly with a dry cloth.
- Make sure that the microwave distributor cover is clean. A cover which is not clean may cause sparking.
- Clean the accessories regularly; use soapy water and a brush and dry the accessories thoroughly with a dry cloth. The accessories may also be washed in a dishwasher.
- Odours will disappear if you put a glass of vinegar or water with lemon juice added in the oven space. Switch the microwave on for two minutes on full power. Then wipe with a damp cloth.
- Check the door catch and the door seal regularly for damage.
- Do not use the combi-microwave oven if the door or door catch are damaged.

What should I do if...

If the appliance does not work properly, this does not always mean that it is defective. Try to deal with the problem yourself first. Phone the service department if the advice given below does not help.

- Is the plug in the socket?
- Is the door closed properly?
- Is the fuse in the meter cupboard defective?
- Have the power level and cooking time been set properly?
- Is there anything in the microwave oven that should not be there?
- Have you used the correct utensils?
- Are the ventilation openings blocked?
- Is the food sufficiently defrosted?
- Did you turn or stir the food during cooking?

General

In case of faults phone the service department. See the guarantee certificate or consult the internet site **www.hps.nl**.

This site also contains tips on how to use and clean your microwave. You can also purchase various cleaning products on this site.

Disposal of packaging and appliance

The appliance packaging is recyclable.

The following may have been used:

- cardboard;
- polythene film (PE);
- CFC-free polystyrene (PS hard foam).

Dispose of these materials responsibly and in accordance with government regulations.

As a reminder of the need to dispose of household appliances separately, the product is marked with a crossed-out wheeled dustbin.

On the data plate is put the symbol of a crossed-out wheeled dustbin:



This means that at the end of its working life, the product must not be disposed of as urban waste. It must be taken to a special local authority differentiated waste collection centre or to a dealer providing this service.

Disposing of a household appliance separately avoids possible negative consequences for the environment and health deriving from inappropriate disposal and enables the constituent materials to be recovered to obtain significant savings in energy and resources.

Technical information

Power supply	230 V 50 Hz
Connected load	1150 W
Power microwave	800 W
Volume oven	20 L
Weight	11 kg
Dimensions (wxhxd)	440 x 258 x 345 mm

