

**GEBRUIKSAANWIJZING**  
**INSTRUCTIONS FOR USE**

**»»» COMBI-MAGNETRON**  
**COMBI MICROWAVE OVEN**

CM232\_...



# INHOUDSOPGAVE

---

## ***Uw combi-magnetron***

---

Inleiding	4
Beschrijving	5
Bedieningspaneel	6

## ***Veiligheid***

---

Materialen	7
------------	---

## ***Gebruik***

---

Vóór het eerste gebruik	8
-------------------------	---

## ***Bediening***

---

Klok instellen	9
Kookwekker	9
Magnetronfunctie	9
Snelstart	10
Stop	11
Ovenfunctie met voorverwarmen	11
Ovenfunctie	12
Grillfunctie	12
Combifunctie	13
Ontdooien op gewicht	14
Ontdooien op tijd	14
Koken in fasen	15
Auto cook	16
Kinderslot	17

## ***Kooktips***

---

18

## ***Onderhoud***

---

Reinigen	21
----------	----

## ***Storingen / Technische gegevens***

---

22

## ***Milieuaspecten***

---

Afvoeren toestel en verpakking	25
--------------------------------	----

## *Inleiding*

---

U heeft gekozen voor een combi-magnetron van Etna. Optimaal gebruikskomfort en een eenvoudige bediening stonden voorop bij de ontwikkeling van dit product.

De combi-magnetron verenigt de eigenschappen van een magnetron met die van een traditionele oven. De uitgebreide instelmogelijkheden maken het mogelijk exact die bereidingswijze te kiezen die u voor ogen staat. De bediening is niettemin eenvoudig, mede dankzij de automatische kook- en ontdooiprogramma's.

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.

**Lees eerst de gebruiksaanwijzing geheel en aandachtig door voordat u het apparaat gaat gebruiken en bewaar deze zorgvuldig voor latere raadpleging.**

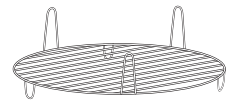
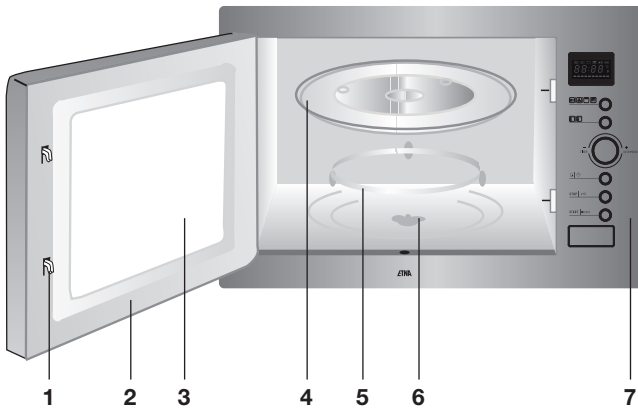
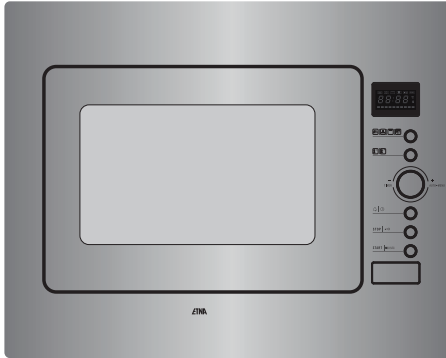
De handleiding dient bovendien als referentie voor de servicedienst. Het gegevensplaatje bevat alle informatie die de servicedienst nodig heeft om adequaat op uw vragen te reageren.

Veel kookplezier!

Op onze website kunt u de meest recente versie van de gebruiksaanwijzing vinden.

# UW COMBI-MAGNETRON

## Beschrijving

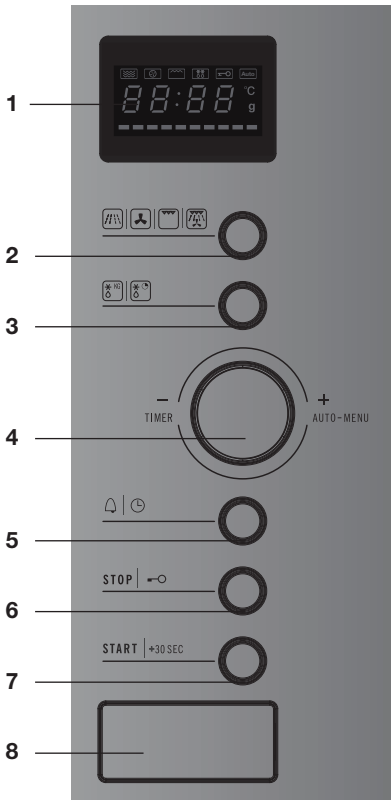


1. Deurvergrendeling
2. Deur
3. Ruit
4. Glazen draaiplateau
5. Geleidering
6. Aandrijving
7. Bedieningspaneel
8. Rooster

**De magnetron mag niet gebruikt worden zonder geleidering en draaiplateau. Het draaiplateau moet met de uitsparing voor de aandrijving naar beneden geplaatst worden.**

# UW COMBI-MAGNETRON

## Bedieningspaneel



1. Display
2. Functietoets  
(magnetron/oven (hete lucht)/grill/combi)
3. Ontdooitoets
4. Instelknop (om makkelijker aan de knop te kunnen draaien, kunt u de knop eerst indrukken; de knop zal dan verder naar buiten steken)
5. Kookwekkertoets/Timertoets
6. Stoptoets/Kinderslot
7. Starttoets/Snelstart/Bevestigen
8. Deurontgrendeling



**Lees voor gebruik eerst de separate veiligheidsinstructies.**

**Indien de veiligheidsinstructies en waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld voor de schade die daarvan het gevolg is.**



Als u besluit het toestel, vanwege een defect, niet langer te gebruiken, adviseren wij u, nadat u de stekker uit het stopcontact heeft verwijderd, het snoer af te knippen. Breng het toestel naar de betreffende afvalverwerkingsafdeling van uw gemeente.

## Materialen

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

<b>Materiaal</b>	<b>Magnetron</b>
Papier	ja*
Aluminiumfolie	ja**
Huishoudfolie	ja
Aluminium bakjes	nee
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 dunnere gedeelten van gerechten (zoals kippenpoten) af te dekken, voorkomt u dat ze te snel garen.

## Vóór het eerste gebruik

**Gebruik bij voorkeur het ovenrooster voor het bereiden van gerechten. Plaats koude (diepvries) gerechten nooit direct op het draaiplateau. Door temperatuurverschillen kan deze barsten!**

- Open de deur, verwijder al het verpakkingsmateriaal en controleer de magnetron op beschadigingen. Installeer de magnetron niet als deze beschadigd is, maar neem contact op met uw leverancier.
- Verwijder de beschermfolie van de ommanteling.
- Reinig de ovenruimte en het toebehoren met een vochtige doek. Gebruik geen schuurmiddel of sterk geurende schoonmaakmiddelen.
- Plaats de geleidering in het midden van de ovenruimte. Leg het draaiplateau op de geleidering met de uitsparing voor de aandrijving naar beneden.



### **Let op**

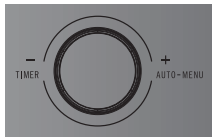
De magnetron mag niet gebruikt worden zonder geleidering en draaiplateau.

- Test de magnetron op juiste werking: plaats een glas water in de ovenruimte en schakel de magnetron één minuut in op de hoogste stand (druk 2 keer op de starttoets). Het water moet na afloop heet zijn.



## BEDIENING

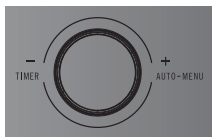
### Klok instellen



Wanneer het toestel voor de eerste keer op het elektriciteitsnet wordt aangesloten, moet u eerst de klok instellen. In de display staat '0:00'. De klok loopt zolang de combi-magnetron op netspanning is aangesloten.

1. Druk 2 keer op de timertoets.  
*In de display knipperen de uren.*
2. Draai aan de instelknop om de uren in te stellen.  
*In de display verschijnen de uren die zijn ingesteld.*
3. Druk weer op de timertoets.  
*In de display knipperen minuten.*
4. Draai aan de instelknop om de minuten in te stellen.  
*In de display verschijnen de minuten die zijn ingesteld.*
5. Druk nogmaals op de timertoets.  
*De klok is ingesteld: de huidige tijd verschijnt in de display met een knipperende ':':*

### Kookwekker



De kookwekker geeft een signaal na het verstrijken van de ingestelde tijd.

1. Druk op de kookwekkertoets.  
*In de display verschijnt '00:00'.*
2. Draai aan de instelknop om de tijd in te stellen.  
*In de display verschijnt de ingestelde tijd.*
3. Druk op de starttoets.  
*De ingestelde tijd in de display telt af.*
  - Wanneer de ingestelde tijd verstreken is, verschijnt de huidige tijd weer in de display en hoort u 5 geluidssignalen.
  - U kunt de ingestelde tijd niet gedurende het aftellen aanpassen. Druk op de stop-toets om de kookwekker te onderbreken en stel opnieuw de tijd in.

### Magnetronfunctie

Bij deze functie kunt u zelf het vermogen en de tijd instellen. Stelt u geen vermogen in, dan zal de magnetron inschakelen op het hoogste vermogen. In de volgende tabel kunt u zien welke vermogens u kunt instellen.

# BEDIENING

Display	Vermogen	Gerecht
P100	100 % - 1000 W	- Water koken, opwarmen - Koken van kip, vis en groenten
P 80	80 % - 800 W	- Opwarmen - Koken van paddenstoelen en schaaldieren - Koken van gerechten die ei en kaas bevatten
P 50	50 % - 500 W	- Koken van rijst en soep
P 30	30 % - 300 W	- Ontdooien - Chocola en boter smelten
P 10	10 % - 100 W	- Ontdooien van gevoelige/kwetsbare gerechten - Ontdooien van onregelmatig gevormde gerechten - Consumptie-ijs zacht maken - Laten rijzen van deeg



1. Druk 1 keer op de functietoets.

*In de display knippert 'P100'.*

- Druk nogmaals (meerdere keren) op de functietoets als u een ander vermogen in wilt stellen.
- U kunt ook met de instelknop een ander vermogen kiezen door aan de knop te draaien.



2. Druk op de starttoets.

*Het gekozen vermogen is nu bevestigd.*

3. Draai aan de instelknop om de tijd in te stellen.

*In de display verschijnt de ingestelde tijd.*

4. Druk weer op de starttoets.

*De magnetron schakelt in en de ingestelde tijd in de display telt af. Het magnetronsymbool in de display knippert.*

- Wanneer de ingestelde tijd verstreken is, verschijnt de huidige tijd weer in de display en hoort u 5 geluidssignalen.

## Snelstart



Met één druk op de starttoets kunt u de magnetron starten op vol vermogen gedurende 30 seconden. Drukt u meerdere keren op de starttoets, dan zal de tijd vermeederen in stappen van 30 seconden tot maximaal 95 minuten.



U kunt ook eerst de instelknop linksom draaien om zo zelf een tijd in te stellen. Drukt u daarna op de starttoets, dan schakelt de magnetron in op vol vermogen gedurende de ingestelde tijd.

## Stop



U kunt een lopend programma stoppen of annuleren door de deur te openen of op de stoptoets te drukken. Om het programma weer te starten, drukt u op de starttoets.

- Wanneer u het programma helemaal wilt annuleren, drukt u nogmaals op de stoptoets.

*In de display verschijnt de huidige tijd.*

## Ovenfunctie met voorverwarmen



Met de oven kunt u gerechten bereiden op dezelfde manier als in een traditionele oven. De magnetron wordt hierbij niet gebruikt. U wordt geadviseerd de oven voor te verwarmen tot de juiste temperatuur voordat u het gerecht in de oven plaatst.

1. Druk 1 keer op de functietoets.

*In de display knippert 'P100'.*

- Druk nogmaals meerdere keren op de functietoets om een temperatuur in te stellen. De eerste temperatuur die in de display verschijnt is '140'. U kunt een temperatuur instellen van 140 °C tot 230 °C.
- U kunt ook met de instelknop een temperatuur kiezen door aan de knop te draaien.

2. Druk op de starttoets.

*De gekozen temperatuur is nu bevestigd.*

3. Druk nogmaals op de starttoets om het voorverwarmen te starten.

- Er klinkt een dubbel geluidssignaal als het voorverwarmen klaar is. In de display knippert de ingestelde temperatuur.

4. Plaats het gerecht in de magnetron.

5. Draai aan de instelknop om de tijd in te stellen (maximaal 95 minuten).

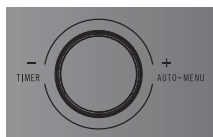
*In de display verschijnt de ingestelde tijd.*

- De tijd is alleen in te stellen als het voorverwarmen klaar is en de deur is geopend en weer gesloten.
- Indien er binnen 5 minuten na het voorverwarmen geen tijd wordt ingesteld, stopt het voorverwarmen en klinken er 5 geluidssignalen. De magnetron schakelt uit.

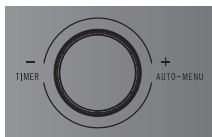
6. Druk weer op de starttoets.

*De magnetron schakelt in en de ingestelde tijd in de display telt af. Het ovensymbool in de display knippert.*

- Wanneer de ingestelde tijd verstreken is, verschijnt de huidige tijd weer in de display en hoort u 5 geluidssignalen.



## Ovenfunctie



1. Druk 1 keer op de functietoets.

*In de display knippert 'P100'.*

- Druk nogmaals meerdere keren op de functietoets om een temperatuur in te stellen. De eerste temperatuur die in de display verschijnt is '140'. U kunt een temperatuur instellen van 140 °C tot 230 °C.
- U kunt ook met de instelknop een temperatuur kiezen door aan de knop te draaien.

2. Druk op de starttoets.

*De gekozen temperatuur is nu bevestigd.*

3. Draai aan de instelknop om de tijd in te stellen (maximaal 95 minuten).

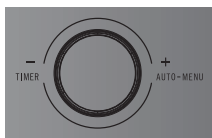
*In de display verschijnt de ingestelde tijd.*

4. Druk weer op de starttoets.

*De magnetron schakelt in en de ingestelde tijd in de display telt af. Het ovensymbool in de display knippert.*

- Wanneer de ingestelde tijd verstreken is, verschijnt de huidige tijd weer in de display en hoort u 5 geluidssignalen.

## Grillfunctie



Met de grillfunctie kunt u gerechten verhitten en van een bruin korstje voorzien, zonder gebruik te maken van microgolven.

1. Druk 1 keer op de functietoets.

*In de display knippert 'P100'.*

- Druk nogmaals meerdere keren op de functietoets om de grillfunctie in te stellen. In de display verschijnt 'G-1'.
- U kunt ook met de instelknop de grillfunctie kiezen door aan de knop te draaien.

2. Druk op de starttoets.

*De gekozen functie is nu bevestigd.*

3. Draai aan de instelknop om de tijd in te stellen.

*In de display verschijnt de ingestelde tijd.*

4. Druk weer op de starttoets.

*De magnetron schakelt in en de ingestelde tijd in de display telt af. Het grillsymbool in de display knippert.*

- Halverwege de griltijd klinkt er een dubbel geluidssignaal ten teken dat het gerecht moet worden omgedraaid. Open de deur, draai het gerecht om, sluit de deur en druk op de starttoets.
- Wanneer de ingestelde tijd verstreken is, verschijnt de huidige tijd weer in de display en hoort u 5 geluidssignalen.

## Combifunctie

### Combifunctie

Er zijn 4 verschillende combifuncties. In de volgende tabel kunt u zien welke functies u kunt kiezen en waar ze voor gebruikt worden.

Display	Functie	Beschrijving
C-1	Magnetron + hete lucht	Gebruik deze functie om snel gerechten te braden. Geschikt voor fruitgebak, brood en gegratineerde schotels (die normaal een lange bereidingstijd nodig hebben).
C-2	Magnetron + grill	Deze functie is geschikt voor grotere stukken (geroosterd) vlees zoals halve haan, hele kip, en voor hele vis en gegratineerde schotels.
C-3	Grill + hete lucht	Gebruik deze functie om gerechten gelijkmatig te braden en tegelijkertijd een bruin korstje te geven.
C-4	Magnetron + grill + hete lucht	Deze functie is ideaal om snel gerechten te koken en tegelijkertijd een bruin korstje te geven. Bovendien kunt u er ook mee gratineren. De magnetron en de grill functioneren gelijktijdig. De magnetron kookt en de grill braadt.



1. Druk 1 keer op de functietoets.

*In de display knippert 'P100'.*

- Druk nogmaals meerdere keren op de functietoets om een combifunctie te kiezen (C-1 t/m C-4).
- U kunt ook met de instelknop een combifunctie kiezen door aan de knop te draaien.



2. Druk op de starttoets.

*De gekozen functie is nu bevestigd.*

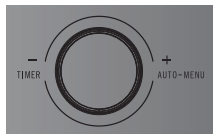
3. Draai aan de instelknop om de tijd in te stellen.

*In de display verschijnt de ingestelde tijd.*

4. Druk weer op de starttoets.

*De magnetron schakelt in en de ingestelde tijd in de display telt af. Diverse symbolen knipperen in de display.*

- Wanneer de ingestelde tijd verstreken is, verschijnt de huidige tijd weer in de display en hoort u 5 geluidssignalen.



## Ontdooien op gewicht



Met deze functie hoeft u alleen maar het gewicht van het voedsel in te stellen. De ontdooitijd verschijnt automatisch in de display als de magnetron wordt gestart.

1. Druk 1 keer op de ontdooitoets.  
*In de display knippert 'd-1'.*
2. Draai aan de instelknop om het gewicht in te stellen (van 200 tot 2000 gram).  
*In de display verschijnt het ingestelde gewicht.*
3. Druk op de starttoets.  
*De magnetron schakelt in en de ingestelde tijd in de display telt af. Het ontdooisymbool in de display knippert.*
  - Draai het gerecht tijdens het ontdooien om, om een beter resultaat te krijgen.
4. Open de deur; de magnetron schakelt uit.
5. Sluit de deur na het controleren/omdraaien, druk op de starttoets en de magnetron gaat verder met het ingestelde programma.
  - Wanneer de ingestelde tijd verstreken is, verschijnt de huidige tijd weer in de display en hoort u 5 geluidssignalen.

## Ontdooien op tijd



Met deze functie hoeft u alleen maar de ontdooitijd van het voedsel in te stellen.

1. Druk 2 keer op de ontdooitoets.  
*In de display knippert 'd-2'.*
2. Draai aan de instelknop om de ontdooitijd in te stellen (maximaal 95 minuten).  
*In de display verschijnt de ingestelde tijd.*
3. Druk op de starttoets.  
*De magnetron schakelt in en de ingestelde tijd in de display telt af. Het ontdooisymbool in de display knippert.*
  - Draai het gerecht tijdens het ontdooien om, om een beter resultaat te krijgen.
4. Open de deur; de magnetron schakelt uit.
5. Sluit de deur na het controleren/omdraaien, druk op de starttoets en de magnetron gaat verder met het ingestelde programma.
  - Wanneer de ingestelde tijd verstreken is, verschijnt de huidige tijd weer in de display en hoort u 5 geluidssignalen.

**Gebruik bij voorkeur het ovenrooster voor het bereiden van gerechten. Plaats koude (diepvries) gerechten nooit direct op het glazen draaiplateau. Door temperatuurverschillen kan deze barsten!**

## Koken in fasen

U kunt maximaal twee fasen in een kookprogramma instellen. Indien ontdooien een fase is in het kookprogramma, moet u deze als eerste invoeren. Er klinkt een geluidssignaal als de eerste fase klaar is, de tweede fase start automatisch na de eerste fase.

### Voorbeeld

U wilt 5 minuten voedsel ontdooien, daarna 7 minuten koken op 80% vermogen.



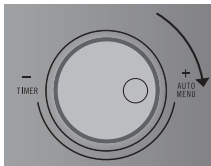
1. Druk 2 keer op de ontdooitoets.  
*In de display knippert 'd-2'.*
2. Draai aan de instelknop om 5 minuten ontdooitijd in te stellen.  
*In de display verschijnt de ingestelde tijd.*
3. Druk 1 keer op de functietoets.  
*In de display knippert 'P100'.*
  - Druk nogmaals op de functietoets om 80% vermogen in te stellen.
  - U kunt ook met de instelknop 80% vermogen kiezen door aan de knop te draaien.
4. Druk op de starttoets.  
*Het gekozen vermogen is nu bevestigd.*
5. Draai aan de instelknop om 7 minuten in te stellen.  
*In de display verschijnt de ingestelde tijd.*
6. Druk weer op de starttoets.  
*De magnetron schakelt in en de ingestelde tijd van de eerste fase in de display telt af. Het ontdooisymbool in de display knippert.*
  - Wanneer de ingestelde tijd verstreken is, verschijnt de ingestelde tijd van de tweede fase in de display en knippert het magnetronsymbool.
  - Wanneer de ingestelde tijd van de tweede fase verstreken is, verschijnt de huidige tijd weer in de display en hoort u 5 geluidsignalen.

## Auto cook

Met deze functie kunt u heel eenvoudig populaire gerechten bereiden. U stelt het juiste gewicht in en de magnetron kiest automatisch de juiste tijd.



Display	Beschrijving	Gewicht
A1	Groenten	150/350/500 g
A2	Vis	150/250/350/450/650 g
A3	Vlees	150/300/450/600 g
A4	Pasta	50/100/150 g
A5	Aardappelen	1/2/3 stuks (ongeveer 230 g/460 g/ 690 g)
A6	Soep	200/400/600 ml
A7	Gebraden kip	800/1000/1200 g
A8	Brood	50/100/150 g
A9	Cake	475 g
A10	Pizza	200/300/400 g



1. Draai de instelknop rechtsom om een auto cook programma te kiezen.

*In de display verschijnt het gekozen programma.*

2. Druk op de starttoets.

*Het gekozen programma is nu bevestigd.*

3. Draai aan de instelknop om het gewicht in te stellen.

*In de display verschijnt het ingestelde gewicht.*

4. Druk weer op de starttoets.

*De magnetron schakelt in en de ingestelde tijd in de display telt af. Diverse symbolen knipperen in de display.*

- Wanneer de ingestelde tijd verstreken is, verschijnt de huidige tijd weer in de display en hoort u 5 geluidssignalen.

**Let op:** wanneer u A9 kiest (Cake), plaats dan niet meteen de cake in de magnetron. De oven verwarmt eerst voor tot 180 °C. Er klinkt een dubbel geluidssignaal wanneer het voorverwarmen klaar is. Plaats de cake in de magnetron en druk op de starttoets.



### *Kinderslot*

---

U kunt uw combi-magnetron 'op slot' zetten, zodat het starten van de combi-magnetron niet meer mogelijk is.

**Let op:** het kinderslot kan alleen ingeschakeld worden als de combi-magnetron niet ingeschakeld is. De huidige tijd is zichtbaar in de display.



1. Druk 3 seconden op de stoptoets.  
*Er klinkt een geluidssignaal en in de display verschijnt het kinderslotsymbool. Het kinderslot is ingeschakeld.*
2. Druk nogmaals 3 seconden lang op de stoptoets om het kinderslot weer uit te schakelen.  
*Er klinkt een geluidssignaal en in de display verdwijnt het kinderslotsymbool.*

### Opwarmen en koken

- De magnetron verwarmt altijd met dezelfde intensiteit. Hoe meer u in de magnetron plaatst, des te langer de kooktijd.
- Vlakke en platte gerechten zijn sneller warm dan smalle, hoge gerechten.
- Gerechten afdekken met magnetronfolie of een passende deksel voorkomt spetteren, verkort de gaartijd en helpt de vochtigheidsgraad te behouden. Na afloop de folie of het deksel voorzichtig verwijderen. **Let op! De vrijkomende stoom kan zeer heet zijn!**
- Gerechten die snel uitdrogen eventueel bevochtigen. Zet aardappels en groenten eerst even in koud water voordat u ze in de magnetron plaatst. Hiermee voorkomt u dat er zich een velletje op vormt.
- Voor een gelijkmatig resultaat kunt u het beste gerechten één- tot tweemaal roeren of keren.
- Kies voor het opwarmen van reeds bereide gerechten altijd de hoogste magnetronstand.
- Bij het koken hoeft u maar weinig water, zout en kruiden te gebruiken. Zout kunt u het beste na afloop toevoegen. Hiermee voorkomt u dat het vocht aan het gerecht wordt onttrokken.
- Nadat de magnetron is uitgeschakeld gaart het gerecht nog enige tijd na. Houd hier rekening mee door het gerecht niet te lang op te warmen.
- **Let op!** Plaats, bij het opwarmen van kleine hoeveelheden poedervormige producten (zoals bij het drogen van kruiden), altijd een bekertje water in de magnetron. Anders bestaat er, door de geringe hoeveelheid, kans op zelfontbranding.

### Ontdooien

- Ontdooi grote compacte stukken altijd met behulp van het ontdooiprogramma. Doordat het gerecht geleidelijk en gelijkmatig ontdooit, loopt u niet de kans dat de buitenkant uitdroogt terwijl de kern nog bevroren is.
- Om het ontdooiproces sneller te laten verlopen, wordt aanbevolen om het gerecht na enige tijd in stukken te verdelen.
- Las, bij grote stukken vlees en compacte gerechten, tweemaal een pauze in.

- Bij het ontdooien van onregelmatig gevormde gerechten kunt u dunne delen na de helft van de ontdooitijd afdekken of omwikkelen met aluminiumfolie.

### **Factoren die van invloed zijn op het kookproces**

- De temperatuur van ingrediënten is van invloed op de bereidingstijd. Een koude maaltijd heeft een langere kooktijd nodig dan een maaltijd op kamertemperatuur.
- Lichte gerechten garen sneller dan zware en massieve gerechten, zoals stoofgerechten of rollades. Let op bij het bereiden van lichte, poreuze gerechten. De randen worden snel droog en taai.
- Kleine gerechten worden gelijkmatiger verwarmd als u ze los van elkaar, liefst cirkelvormig, in de magnetron plaatst.
- Botten en vet geleiden hitte beter dan vlees. Aluminiumfolie blokkeert de magnetrongolven. Door dunnere gedeelten van gerechten (zoals kippenpoten en -vleugeltjes) af te dekken voorkomt u dat ze te snel garen.
- Vetvrij papier voorkomt spetteren en helpt warmte vast te houden.

### **Basistechnieken**

- Plaatsen
  - Plaats dikkere stukken aan de buitenkant op het draaiplateau. Gerechten die aan de buitenkant op het draaiplateau geplaatst worden ontvangen de meeste microgolven.
- Roeren
  - Door gerechten regelmatig te roeren verspreidt u de opgeslagen warmte. Roer altijd van buiten naar binnen, aangezien de buitenkant van het gerecht altijd het eerste warm wordt.
- Omdraaien
  - Grote, dikke gerechten regelmatig omdraaien. Ze garen dan regelmatig en sneller.
- Prikken
  - Gerechten met een vel of schaal, zoals eierdooiers, schaaldieren en fruit, barsten open in de magnetron. Voorkom dit door er van te voren enkele keren met een vork of satéprikker in te prikken.

- Controleren
  - Gerechten garen snel. Controleer ze daarom regelmatig. Haal gerechten net voordat ze gaar zijn uit de magnetron.
- Nagaren
  - Laat gerechten, nadat u ze uit de magnetron hebt gehaald, over het algemeen 3 tot 10 minuten afgedekt staan. De gerechten garen dan na. Gerechten met een droge korst, zoals cake, niet afdekken.
- Invriezen
  - Bij het invriezen kunt u al rekening houden met het ontdooien in de magnetron, door geen aluminiumfolie of -bakjes te gebruiken en door plattere porties in te vriezen.

### **Koken van groente**

- Gebruik indien mogelijk verse groenten. Als groenten al wat slap zijn geworden doordat ze te lang gelegen hebben kunt u ze een tijdje in koud water leggen, zodat ze zich weer vol kunnen zuigen.
- Gebruik voor het koken van groente een ruime schaal, zodat de schaalbodem bedekt wordt met een niet al te dikke laag.
- Kook groente bij voorkeur met aanhangend water.
- Dek de schaal altijd af met een deksel of magnetronfolie.
- Voeg geen zout toe. De van nature in de groente aanwezige zouten geven meestal voldoende smaak. Indien u toch zout toe wilt voegen, doe dat dan na het koken.
- Kook groente zo kort mogelijk. Houd rekening met het nagaren.
- Controleer met een satéprikker of vork of de groente gaar is.

### **Koken van vis**

- Vis moet geleidelijk gaar worden. Schakel daarom bij dunne vissen, vette vissen of kleine porties het vermogen in op 30%. In andere gevallen kunt u het vermogen gerust iets hoger instellen. Houd wel rekening met nagaren. Vis is gaar als het ondoorschijnend is geworden.

### Reinigen



- GEBRUIK GEEN schuurmiddelen of metalen schrapers voor het reinigen van de glazen ovendeur. Het oppervlak raakt hierdoor bekrast, waardoor het glas kan barsten.
- GEBRUIK GEEN hogedruk- of stoomreiniger om de magnetron schoon te maken.
- 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 magnetron met een droge doek goed droog.
- Zorg dat de afdekking van de microgolfdeler 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 magnetronruimte 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.
- Als de afdichting van de magnetron sterk is vervuild, sluit de deur niet goed. De aangrenzende voorzijden van meubels kunnen worden beschadigd. Houd de afdichting schoon.
- Zout is erg agressief. Wanneer dit zich in de ovenruimte afzet, kunnen plaatselijk roestplekken ontstaan.
- Scherpe sauzen zoals ketchup en mosterd of gezouten gerechten, bijv. pekelvlees, bevatten ingrediënten die het oppervlak kunnen aantasten. Na gebruik moet u de ovenruimte altijd schoon maken.

Wanneer u twijfelt over de goede werking van uw toestel, betekent dit niet automatisch dat er een defect is. Controleer in elk geval de volgende punten. 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?
- Is het kinderslot ingeschakeld?

### Vonken in de magnetron

Als u vonken in de magnetron ziet, schakel dan direct de magnetron uit. Vonken kunnen worden veroorzaakt door:

- metaal of aluminiumfolie dat de binnenkant van de magnetron aanraakt;
- aluminiumfolie dat niet correct om het voedsel is gewikkeld (punten die omhoog staan en als een antenne werken);
- metaal van een sluitstrip of servies met metaalhoudende sierrand;
- gerecycled papier dat kleine metalen deeltjes bevat.

### Technische gegevens

Op het gegevensplaatje worden de totale aansluitwaarde, de vereiste spanning en de frequentie aangegeven.

Dit toestel voldoet aan alle relevante CE richtlijnen.

	<b>CM232_---</b>
Aansluiting	230V~50Hz
Vermogen magnetron	1,0 kW
Vermogen grill	1,1 kW
Vermogen oven	2,5 kW
Max. totaalvermogen	3,6 kW
Inhoud	32 liter
Diameter draaiplateau	315 mm
Gewicht	21,5 kg

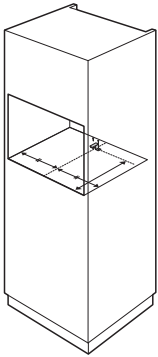
## Elektrische aansluiting

Voor dit toestel is een netvoeding vereist van 230V, 50 Hz wisselstroom. Het toestel heeft een netsnoer voorzien van aardeverbinding.

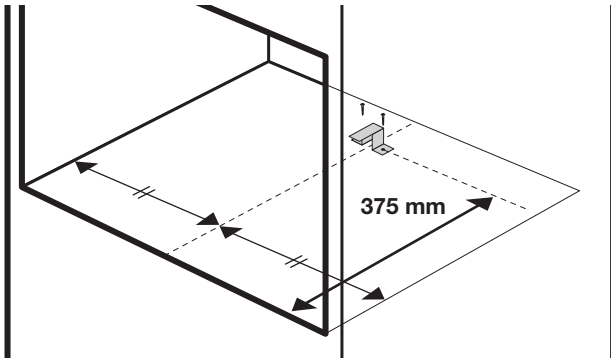


**Let op!** Voor veilig gebruik is het noodzakelijk dat het toestel correct geaard is. Sluit het toestel nooit aan op gelijkstroomvoeding. Verkeerd gebruik kan elektrische schokken tot gevolg hebben.

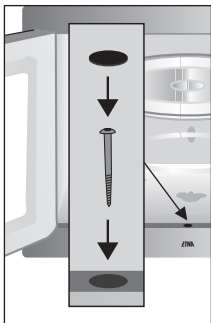
## Plaatsing



Bevestig eerst de anti-kantel beugel achter in de kast (zie tekening). Door deze beugel wordt voorkomen dat de magnetron naar voren kan kantelen.



**Let op:** de magnetron moet aan de voorkant in de kast worden vastgeschroefd.

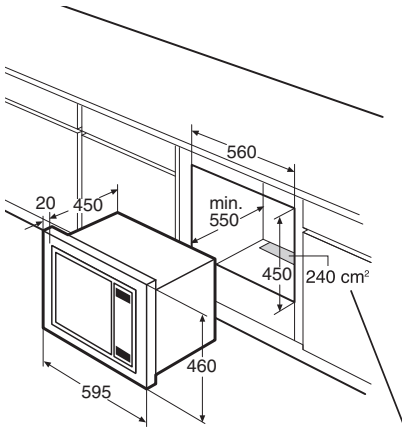
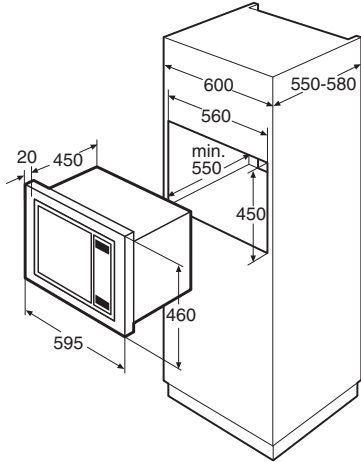


Schuif de magnetron in de kast. Open de deur van de magnetron. Aan de voorkant in het midden zit een ronde opening waar een schroef doorheen moet. Schroef de magnetron vast en dek de schroef af met een dopje.

- Dek de ventilatie-openingen niet af.
- Plaats de magnetron niet in de buurt van warmtebronnen.
- Zend- en ontvangstapparatuur zoals radio's en televisietoestellen kunnen de werking van de magnetron beïnvloeden.

# TECHNISCHE GEGEVENS

## *Inbouwmaten*



**Ventilatieopening  
aan de achterkant:  
240 cm<sup>2</sup>**



### Afvoeren toestel en verpakking

Bij de vervaardiging van dit toestel is gebruik gemaakt van duurzame materialen. Dit toestel moet aan het eind van zijn levenscyclus op verantwoorde wijze worden afgevoerd. De overheid kan u hierover informatie verschaffen.

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

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

Deze materialen dient u op verantwoorde wijze en conform de overheidsbepalingen af te voeren.



Om op de verplichting tot gescheiden verwerking van elektrische huishoudelijke apparatuur te wijzen, is op het product 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. Het toestel moet naar een speciaal centrum voor gescheiden afvalinzameling van de gemeente worden gebracht of naar een verkooppunt dat deze service verschaft.

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



### **Conformiteitsverklaring**

Wij verklaren dat onze producten voldoen aan de van toepassing zijnde Europese Richtlijnen, Besluiten en Verordeningen en de eisen die zijn vermeld in de normen waar naar wordt verwezen.



# CONTENTS

---

## ***Your combi-microwave***

---

Introduction	4
Description	5
Control panel	6

## ***Safety***

---

Materials	7
-----------	---

## ***Use***

---

Prior to first use	8
--------------------	---

## ***Controls***

---

Set the time	9
Kitchen timer	9
Microwave function	9
Quick start	10
Stop	11
Oven function with pre-heat	11
Oven function	12
Grill function	12
Combi function	13
Defrosting according to weight	14
Defrosting according to time	14
Cooking in phases	15
Auto cook	16
Child lock	17

## ***Cooking tips***

---

18

## ***Maintenance***

---

Cleaning	21
----------	----

## ***Faults / Technical data***

---

22

## ***Environmental aspects***

---

Disposal of the appliance and packaging	25
---	----

# YOUR COMBI-MICROWAVE

---

## *Introduction*

---

You have opted to purchase an Etna combi-microwave. Optimum user comfort and easy operation were paramount during the development of this product.

The combi-microwave combines the properties of a microwave with those of a traditional oven. The wide range of programming options make it possible to choose your preparation method precisely. However, the controls are still simple, partly because of the automatic cooking and defrosting programmes.

This manual gives insight into the appliance's possible functions. The different functions are listed clearly in the chapter on controls. Tips that may help you are also included.

**First read the user instructions carefully and completely before starting to use the appliance, and keep them safely for future reference.**

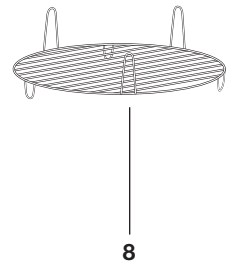
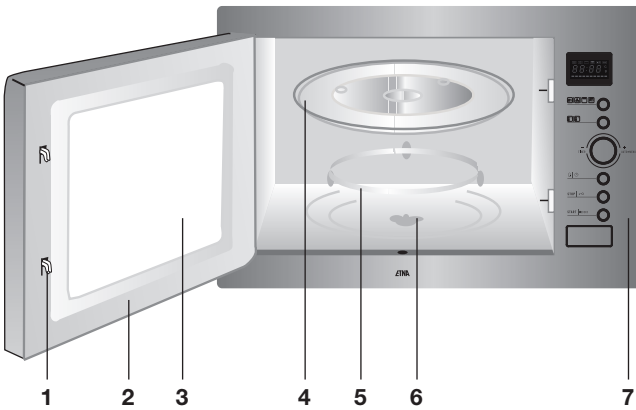
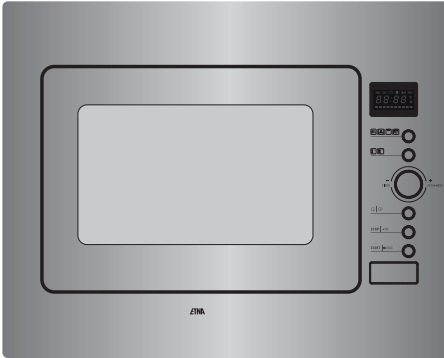
The manual also serves as reference material for service technicians. The appliance identification card contains all the information the service technician will need in order to respond appropriately to your needs and questions.

Enjoy cooking!

You can find the most recent version of the instructions for use on our website.

# YOUR COMBI-MICROWAVE

## Description

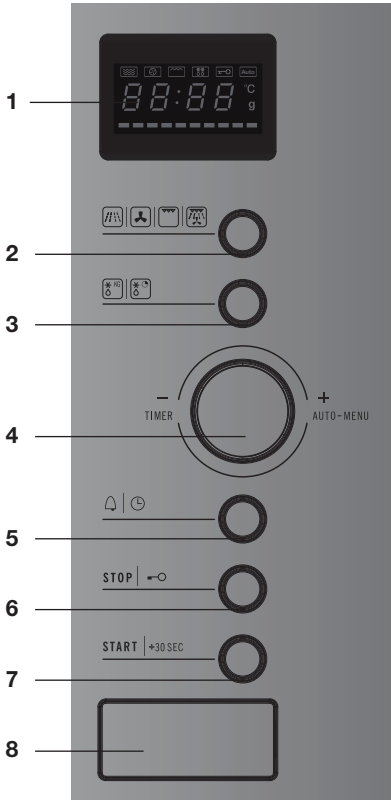


1. Door lock
2. Door
3. Window
4. Glass turntable
5. Guiding ring
6. Drive shaft
7. Control panel
8. Rack

**The microwave may not be used without the guiding ring and turntable. The turntable should be fitted with the opening for the drive shaft facing downwards.**

# YOUR COMBI-MICROWAVE

## Control panel



1. Display
2. Function button (microwave/oven (hot air)/grill/combi)
3. Defrost button
4. Control dial (to turn the dial more easily, you can first depress the dial; the dial will then protrude outwards more)
5. Kitchen timer button/timer button
6. Stop button/Child lock
7. Start button/Quick start/Confirm
8. Door release

## Read the separate safety instructions before using the device!

**If the safety functions and warnings are not followed, the manufacturer cannot be held responsible for any resulting damage.**



If you decide not to use the appliance because of a fault, we advise you to cut off the cable after removing the plug from the plug socket. Take the appliance to the municipality's waste disposal site.

### Materials

Not all materials can be used in the microwave. The table below indicates which materials you can and can't use.

Material	Microwave
Paper	yes*
Aluminium foil	yes**
cling film	yes
Aluminium trays	no
Heat-resistant plastic	yes
Unglazed pottery	no
Metal cooking utensils	no
Normal glass	yes
Pyrex, other oven-safe glass and ceramics	yes
Plates with metallic decorative edging	no
Metal closing strips	no
Mercury thermometer	no
Closed pot	no
Bottle with a narrow neck	no
Roasting bags	yes

\* Use non-decorated kitchen paper to cover a dish or place under bread during defrosting.

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

## Prior to first use

**Preferably use the oven grid when preparing meals. Never place cold (frozen) meals directly on the glass turntable. The difference in temperature may cause it to crack!**

- Open the door, remove the packaging and check the microwave for damage. Don't install the microwave if it is damaged, contact your supplier.
- Remove the protective film from the casing.
- Clean the oven interior and accessories with a damp cloth. Don't use any abrasive cleaner or strong-smelling cleaning products.
- Place the guiding ring in the middle of the oven interior. Place the turntable on the guiding ring with the opening for the drive shaft facing downwards.



### **Please note**

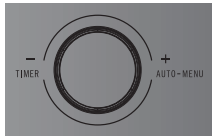
The microwave may not be used without the guiding ring and turntable.

- Test that the microwave works properly: place a glass of water in the oven interior and turn on the microwave for one minute on the highest setting (press twice on the start button). Afterwards the water should be hot.



# CONTROLS

## Set the time



When the appliance is connected to the network for the first time, you need to set the time. The display reads '0:00'. The clock runs as long as the combi-microwave is connected to the network.

1. Press twice on the timer button.

*The hours flash in the display.*

2. Turn the control dial to set the hours.

*The set hours appear in the display.*

3. Press the timer button again.

*The minutes flash in the display.*

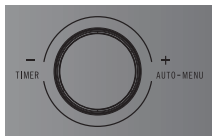
4. Turn the control dial to set the minutes.

*The set minutes appear in the display.*

5. Press the timer button again.

*The clock is set: the current time appears in the display with a flashing ':'.*

## Kitchen timer



The kitchen timer gives a signal after reaching the set time.

1. Press the kitchen timer button.

*The display reads '0:00'.*

2. Turn the control dial to set the time.

*The display indicates the set time.*

3. Press the start button.

*The set time counts down in the display.*

- When the set time has been reached, the current time appears again in the display, and you will hear 5 beeps.
- You cannot adjust the set time during countdown. Press on the stop button to interrupt the kitchen timer and set a new time.

## Microwave function

With this function you can set the power and time yourself. If you don't set the power, the microwave will switch on at the highest power. In the following table you can see which power levels can be set.

# CONTROLS

Display	Power output	Food
P100	100 % - 1000 W	- Boiling water, warming up - Cooking chicken, fish and vegetables
P 80	80 % - 800 W	- Warming up - Cooking mushrooms and seafood - Cooking dishes containing egg and cheese
P 50	50 % - 500 W	- Cooking rice and soup
P 30	30 % - 300 W	- Defrosting - Melting chocolate and butter
P 10	10 % - 100 W	- Defrosting delicate/fragile dishes - Defrosting irregularly-formed dishes - Making ice-cream softer - Allowing dough to rise



1. Press once on the function button.

*'P100' flashes in the display.*

- Press again (a number of times) on the function button if you wish to set another power.
- You can use the control dial to select another power by turning the dial.



2. Press the start button.

*The selected power is now confirmed.*

3. Turn the control dial to set the time.

*The display indicates the set time.*

4. Press the start button again.

*The microwave switches on and the set time counts down in the display. The microwave symbol flashes in the display.*

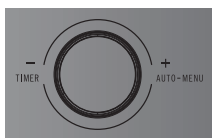
- When the set time has been reached, the current time appears again in the display, and you will hear 5 beeps.



## Quick start



With one press of the start button you can start the microwave on full power for 30 seconds. If you press more times on the start button, the time will increase in steps of 30 seconds to a maximum of 95 minutes.



You can also first turn the control dial to the left to set a time. Then press the start button and the microwave will switch on on full power for the set amount of time.

# CONTROLS

## Stop



You can stop or cancel a running programme by opening the door or pressing the stop button. In order to start the programme again, press the start button.

- If you want to cancel the programme entirely, press the stop button again.

*The current time appears in the display.*

## Oven function with pre-heat



You can prepare dishes in the oven in the same way as in a traditional oven. The microwave is not used. You are advised to pre-heat the oven to the required temperature before placing food in the oven.

1. Press once on the function button.

*'P100' flashes in the display.*

- Press again (a number of times) on the function button if you wish to set another temperature. The first temperature that appears in the display is '140'. You can set a temperature from 140 °C to 230 °C.
- You can use the control dial to select temperature by turning the dial.

2. Press the start button.

*The selected temperature is now confirmed.*

3. Press the start button again to start the pre-heat.

- A double-beep signal indicates when the oven is at temperature. The set temperature appears in the display.

4. Place the dish in the microwave.

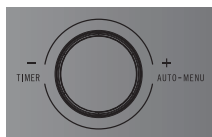
5. Turn the control dial to set the time (maximum 95 minutes).

*The display indicates the set time.*

- The time can only be set once the pre-heat is ready and the door has been opened and closed again.
  - If no time is set within 5 minutes after pre-heating, the pre-heating stops and 5 beeps sound. The microwave switches off.
6. Press the start button again.

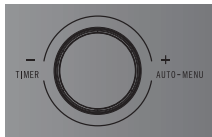
*The microwave switches on and the set time counts down in the display. The oven symbol flashes in the display.*

- When the set time has been reached, the current time appears again in the display, and you will hear 5 beeps.



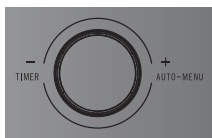
# CONTROLS

## Oven function



1. Press once on the function button.  
*'P100' flashes in the display.*
  - Press again (a number of times) on the function button if you wish to set another temperature. The first temperature that appears in the display is '140. You can set a temperature from 140 °C to 230 °C.
  - You can use the control dial to select temperature by turning the dial.
2. Press the start button.  
*The selected temperature is now confirmed.*
3. Turn the control dial to set the time (maximum 95 minutes).  
*The display indicates the set time.*
4. Press the start button again.  
*The microwave switches on and the set time counts down in the display. The oven symbol flashes in the display.*
  - When the set time has been reached, the current time appears again in the display, and you will hear 5 beeps.

## Grill function



You can heat dishes with the grill function and brown them without using the microwaves.

1. Press once on the function button.  
*'P100' flashes in the display.*
  - Press again (a number of times) on the function button to set the grill function. 'G-1' appears in the display.
  - You can use the control dial to select the grill function by turning the dial.
2. Press the start button.  
*The selected function is now confirmed.*
3. Turn the control dial to set the time.  
*The display indicates the set time.*
4. Press the start button again.  
*The microwave switches on and the set time counts down in the display. The grill symbol flashes in the display.*
  - Half-way through the grill time a double-beep signal sounds to indicate that the dish needs to be turned over. Open the door, turn the dish over, close the door and press the start button.
  - When the set time has been reached, the current time appears again in the display, and you will hear 5 beeps.

# CONTROLS

## Combi function

### Combi function

There are four different combi functions. In the following table you can see which functions you can select and for what they should be used.

Display	Function	Description
C-1	Microwave + hot air	Use this function to bake food quickly. Suitable for fruit cake, bread and gratinated dishes (that normally need a longer preparation time).
C-2	Microwave + grill	This function is suitable for larger pieces of meat such as half chickens, whole chickens and for whole fish and gratinated dishes.
C-3	Grill + hot air	Use this function to cook food evenly while browning simultaneously.
C-4	Microwave + grill + hot air	This function is ideal for cooking food quickly while browning simultaneously. You can also prepare 'au gratin' dishes. The microwave and the grill function simultaneously. The microwave cooks and the grill browns.



1. Press once on the function button.

*'P100' flashes in the display.*

- Press again a number of times on the function button to select a combi function (C-1 - C-4).
- You can use the control dial to select a combi function by turning the dial.



2. Press the start button.

*The selected function is now confirmed.*

3. Turn the control dial to set the time.

*The display indicates the set time.*

4. Press the start button again.

*The microwave switches on and the set time counts down in the display. Various symbols flash in the display.*

- When the set time has been reached, the current time appears again in the display, and you will hear 5 beeps.



## ***Defrosting according to weight***



With this function you only need to set the weight of the food. The defrost time appears automatically in the display when the microwave starts.

1. Press once on the defrost button.  
*'d-1' flashes in the display.*
2. Turn the control dial to set the weight (from 200 to 2000 grams).  
*In the display you will see the set weight.*
3. Press the start button.  
*The microwave switches on and the set time counts down in the display. The defrost symbol flashes in the display.*
  - In order to obtain a better defrosting performance for the food, turn the dish over during defrosting.
4. Open the door; the microwave switches off.
5. Close the door after checking/turning over, press the start button and the microwave continues further with the set programme.
  - When the set time has been reached, the current time appears again in the display, and you will hear 5 beeps.

## ***Defrosting according to time***



With this function you only need to set the defrost time of the food.

1. Press twice on the defrost button.  
*'d-2' flashes in the display.*
2. Turn the control dial to set the defrost time (maximum 95 minutes).  
*The display indicates the set time.*
3. Press the start button.  
*The microwave switches on and the set time counts down in the display. The defrost symbol flashes in the display.*
  - In order to obtain a better defrosting performance for the food, turn the dish over during defrosting.
4. Open the door; the microwave switches off.
5. Close the door after checking/turning over, press the start button and the microwave continues further with the set programme.
  - When the set time has been reached, the current time appears again in the display, and you will hear 5 beeps.

**Preferably use the oven grid when preparing meals. Never place cold (frozen) meals directly on the glass turntable. The difference in temperature may cause it to crack!**

## Cooking in phases

You can set a maximum of two phases in a cooking programme. If defrost is a phase in a cooking programme, you should input this first. A beep will sound when the first phase is ready, the second phase starts automatically after the first phase.

### Example

You would like to defrost food for 5 minutes, followed by cooking for 7 minutes on 80% power.



1. Press twice on the defrost button.

*'d-2' flashes in the display.*

2. Turn the control dial to set 5 minutes defrost time.

*The display indicates the set time.*



3. Press once on the function button.

*'P100' flashes in the display.*

- Press again on the function button to set 80% power.
- You can use the control dial to set 80% power by turning the dial.



4. Press the start button.

*The selected power is now confirmed.*

5. Turn the control dial to set 7 minutes.

*The display indicates the set time.*

6. Press the start button again.

*The microwave switches on and the set time for the first phase counts down in the display. The defrost symbol flashes in the display.*

- When the set time is reached, the set time of the second phase appears in the display and the microwave symbol flashes.
- When the set time of the second phase has been reached, the current time appears again in the display, and you will hear 5 beeps.

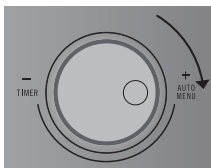
# CONTROLS

## Auto cook

With this function you can prepare popular dishes very simply. You set the weight and the microwave selects the correct time automatically.



Display	Description	Weight
A1	Vegetables	150/350/500 g
A2	Fish	150/250/350/450/650 g
A3	Meat	150/300/450/600 g
A4	Pasta	50/100/150 g
A5	Potatoes	1/2/3 potatoes (approximately 230 g/460 g/ 690 g)
A6	Soup	200/400/600 ml
A7	Roast chicken	800/1000/1200 g
A8	Bread	50/100/150 g
A9	Cake	475 g
A10	Pizza	200/300/400 g



1. Turn the control dial to the right to select an auto cook programme.

*In the display you will see the selected programme.*

2. Press the start button.

*The selected programme is now confirmed.*

3. Turn the control dial to set the weight.

*In the display you will see the set weight.*

4. Press the start button again.

*The microwave switches on and the set time counts down in the display. Various symbols flash in the display.*

- When the set time has been reached, the current time appears again in the display, and you will hear 5 beeps.

**Please note:** when you select A9 (Cake), don't immediately place the cake in the microwave. The oven first pre-heats to 180 °C.



## Child lock

A double-beep signal indicates when the oven is at temperature. Place the cake in the microwave and press the start button.

You can 'lock' your combi-microwave so that starting the combi-microwave is no longer possible.

**Please note:** the child lock can only be switched on if the combi-microwave is not switched on. The current time is visible in the display.



1. Press on the stop button for 3 seconds.  
*A beep sounds and the child lock symbol appears in the display. The child lock is activated.*
2. Press again for 3 seconds on the stop button to switch off the child lock again.  
*A beep sounds and the child lock symbol disappears from the display.*

### Warming up and cooking

- The microwave always heats with the same intensity. The more you place in the microwave, the longer the cooking time.
- Flatter dishes heat up more quickly than thin, tall dishes.
- Covering dishes with microwave film or a fitting lid prevents spattering, reduces cooking time and helps retain moisture levels. After cooking remove the foil or cover carefully. **Please note! The steam released can be extremely hot!**
- Dishes that dry out quickly can be moistened. Place potatoes and vegetables in cold water briefly prior to placing them in the microwave. This prevents a skin forming.
- For an even result its best to stir or turn a dish a few times.
- For warming up already prepared dishes, always use the highest microwave setting.
- In cooking you don't need much water, salt or herbs. Salt is best added after cooking. This prevents that moisture is withdrawn from the food.
- After the microwave is switched off, the dish continues cooking for a short time. Take this into account and don't heat up the dish for too long.
- **Please note!** To warm up small quantities of powder-forming products (such as when drying herbs) always place a small cup of water in the microwave. Self-combustion is possible if small quantities are heated.

### Defrosting

- Always use the defrost programme to defrost large compact items. Because the dish is defrosted gradually and evenly, you don't run the risk that the outside dries out while the core is still frozen.
- In order to increase the defrosting process, it is advised to separate the item into sections after a certain amount of time.
- Introduce two pauses for large pieces of meat and compact dishes.
- When defrosting an irregularly-formed dish you can cover thin areas halfway through the defrosting process or wrap with aluminium foil.

### Factors that influence the cooking process

- The temperature of the ingredients influences the preparation time. A cold meal needs more cooking time than a meal at room temperature.
- Lighter dishes cook faster than heavier and solid dishes, such as stews or rolled meats. Take care in preparing light, porous dishes. The edges will quickly become dry and tough.
- Smaller dishes are warmed more evenly if you place them in the microwave separate from each other, preferably in a circle.
- Bones and fat conduct heat better than meat. Aluminium foil blocks the microwaves. By covering thinner areas of dishes (such as chicken legs and wings) you prevent them cooking too quickly.
- Grease-proof paper prevents spattering and helps retain the heat.

### Basic techniques

- Placing
  - Place thicker pieces on the outside of the turntable. Dishes placed on the outside of the turntable receive the most microwaves.
- Stirring
  - By stirring dishes regularly you distribute the stored heat. Stir always from outside in, since the outside of the dish always heats up first.
- Turning over
  - Large, thick dishes should be turned over regularly. They then cook more evenly and quickly.
- Pricking
  - Food with a skin or shell burst open in the microwave, such as egg yolks, seafood and fruit. Prevent this by pricking these prior to cooking a few times with a fork or satay stick.
- Checking
  - Dishes cook quickly. That's why you should check them regularly. Take them out of the microwave just before they're ready.
- Continued cooking
  - Allow dishes to stand covered for 3 to 10 minutes after removing them from the microwave. The dishes continue to cook. Don't cover dry crust dishes, such as cake.

- Freezing
  - When freezing you should take defrosting in the microwave into account, by not using aluminium foil or trays and by freezing in flat portions.

### **Cooking vegetables**

- If possible, always use fresh vegetables. If vegetables have become a little limp because they've been left for too long, you can place them in cold water for a while so that they absorb moisture.
- Use a large dish to cook vegetables, so that the dish base is covered with a not too thick layer.
- Don't add any water to vegetables than that remaining after rinsing.
- Always cover the dish with a cover or microwave foil.
- Don't add any salt. The salts present naturally in the vegetables should give sufficient flavour. If you still wish to add salt, you can do this after cooking.
- Cook vegetables for the shortest time possible. Take into account the fact that the vegetables will continue to cook.
- Check with a satay stick or fork whether the vegetables are ready.

### **Cooking fish**

- Fish needs to cook evenly For thin fish, oily fish or small portions set the power to 30%. In other cases you can set the power somewhat higher. Take continued cooking into account. Fish is ready when it becomes opaque.

## Cleaning

---



- DON'T USE any abrasive cleaners or metal scrapers to clean the glass door. This will scratch the surface which can break the glass.
- DON'T USE high pressure or steam cleaners to clean the microwave.
- Clean the interior directly after use. Use a damp cloth to remove condensation, boiled over liquid and food remnants. Remnants of crumbs and moisture absorb microwave energy and increase cooking time.
- Clean the interior and outer casing regularly; use some washing up liquid and water and dry the microwave well with a dry cloth.
- Ensure that the cover of the microwave distributor is clean. Dirt in the cover can lead to spark formation.
- Clean the accessories regularly; use some washing up liquid and water with a brush and dry the accessories well with a dry cloth. The accessories may also be washed in the dishwasher.
- Smells will disappear if you place a glass of vinegar or water with lemon in the microwave area. Switch the microwave on on full power for two minutes. Then rub down with a damp cloth.
- Check the door closure and the door rubber regularly for damage. Don't use the microwave if the door or door closure is damaged.
- If the seal of the microwave is very dirty, the door won't close properly. The front of adjacent furniture can become damaged. Keep the seal clean.
- Salt is extremely aggressive. When this is deposited in the oven interior, rust patches can be created.
- Sharp sauces such as ketchup and mustard or salty dishes such as salted meat, contain ingredients that can erode the surface. After use, you should always clean the oven interior.

If you are uncertain about whether your appliance is working properly, this does not automatically mean there is a defect. Try to deal with the problem yourself first by checking the points mentioned below: If the recommendations below do not solve your problem, telephone our service department.

- Is the plug in the socket?
- Is the door closed properly?
- Is the fuse in the fuse box faulty?
- Are the power settings and times set properly?
- Are there objects in the microwave that shouldn't be there?
- Did you use the correct kitchen utensils?
- Are the ventilation openings blocked?
- Has the food been defrosted sufficiently?
- Did you turn over or stir the food during preparation?
- Is the child lock activated?

### Sparks in the microwave

If you see sparks in the microwave, turn off the microwave immediately. Sparks can be caused by:

- metal or aluminium foil that touches the interior of the microwave;
- aluminium foil that is not correctly covering the food (points that stick up act as an antenna);
- metal from a closing strip or cutlery with metallic edges;
- recycled paper that contains small metal particles.

### Technical data

The data plate indicates the total nominal load, the required voltage and the frequency.

This appliance meets all relevant CE guidelines.

	<b>CM232_---</b>
Connection	230V~50Hz
Microwave power	1.0 kW
Grill power output	1.1 kW
Oven power	2.5 kW
Maximum total power	3.6 kW
Capacity	32 litres
Diameter of turntable	315 mm
Weight	21.5 kg

# TECHNICAL DATA

## Electrical connection

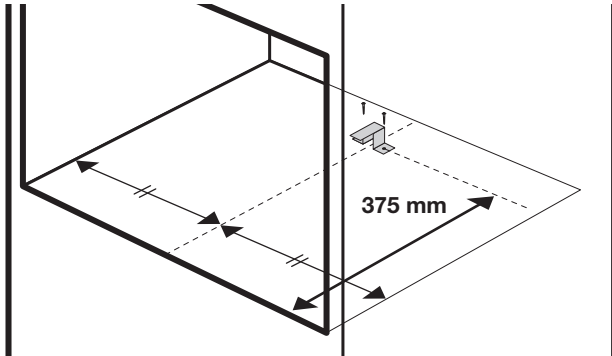
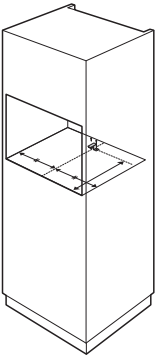
For this appliance a mains supply of 230V, 50 Hz AC is needed.  
The appliance has a mains lead with an earthed plug.



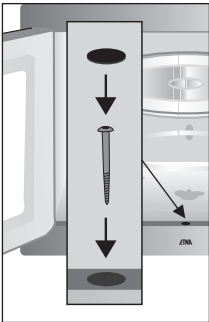
**Please note!** For safe use it is necessary that the appliance is correctly earthed. Never connect the appliance to DC. Incorrect use can cause electric shocks.

## Installation

First fit the support in the cupboard (see drawing). This support prevents the microwave from tilting forwards.



**Please note:** the microwave needs to be screwed on the front in the cupboard.

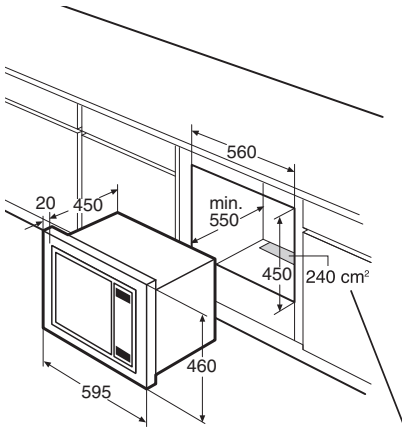
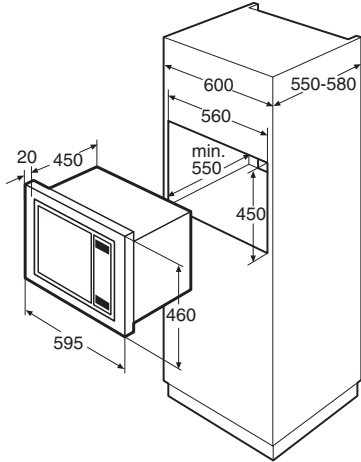


Slide the microwave into the cupboard. Open the door of the microwave. There is a round opening at the front middle for inserting a screw. Screw the microwave and cover the screw with the cap.

- Never cover the ventilation opening.
- Do not place the microwave in the vicinity of heat sources.
- Send and receive equipment such as radios and TVs can influence the working of the microwave.

# TECHNICAL DATA

## Installation dimensions



**Ventilation opening  
on rear: 240 cm<sup>2</sup>**



### Disposal of the appliance and packaging

Sustainable materials have been used during manufacture of this appliance. This appliance must be disposed of responsibly at the end of its service life. The government can provide you with information about this.

The appliance packaging is recyclable. The following may have been used:

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

You should dispose of these materials responsibly and in accordance with government regulations.



To designate the requirement for separate collection of household electrical appliances, the symbol of a dustbin with a cross through it is applied to the product. This means that the appliance may not be included with normal domestic refuse at the end of its service life. The appliance must be taken to a special municipal centre for separated waste collection or to a dealer providing this service.

Separate collection of household appliances helps to prevent potential negative impact on the environment and on human health caused by improper disposal. It ensures that the materials that make up the unit can be recycled to achieve a significant saving in terms of energy and raw materials.



#### **Declaration of conformity**

We hereby declare that our products satisfy the applicable European directives, orders and regulations, as well as the requirements stated in the referenced standards.







Het toestel-identificatieplaatje bevindt zich aan de binnenkant van het toestel.  
The appliance identification card is located on the inside of the appliance.

Houd, wanneer u contact opneemt met de serviceafdeling,  
het complete typenummer bij de hand.  
When contacting the service department,  
have the complete type number to hand.

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

[www.etna.nl](http://www.etna.nl)  
[www.etna.be](http://www.etna.be)



913532

913532 / VER 1 / 05-07-2023