

PROFESSIONALE  
HIGH-SPEED  
MAGNETRONS



# Kent u het verschil tussen een professionele en een huishoud magnetron?

De Europese norm voor huishoudelijke magnetrons (IEC 60335-2-25) stelt dat magnetrons getest volgens deze norm niet bedoeld zijn voor professioneel gebruik. De veiligheidseisen voor professionele magnetrons (getest volgens IEC 60335-2-90) zijn veel hoger dan de eisen voor de huishoudelijke magnetrons.

## Vergelijking normering voor huishoudelijke magnetrons en professionele magnetrons

	<b>IEC 60335-2-25</b> Huishoudelijk	<b>IEC 60335-2-90</b> Professioneel	<b>Voordelen professioneel</b> boven huishoud magnetron
	Niet bedoeld voor professioneel gebruik. Ontworpen en gebouwd voor uitsluitend huishoudelijk gebruik.	Ontworpen en gebouwd voor professioneel gebruik.	<b>Duurzamer gebouwd om aan de hoge eisen binnen de professionele keuken te kunnen voldoen.</b>
<b>Verwarmingstest</b> <i>In deze test wordt de temperatuur van de magnetroncomponenten gemeten om er zeker van te zijn dat er geen excessieve temperaturen tijdens normaal gebruik worden bereikt.</i>	De magnetron werkt 10 minuten, daarna 1 minuut pauze. Deze test wordt 3x herhaald tot een maximum van 30 minuten.	De magnetron werkt 4 minuten, daarna 1 minuut pauze, deze cyclus wordt herhaald totdat de temperaturen zich stabiliseren. Deze test duurt normaal 4 tot 6 uren.	Strengere testeisen betekenen dat professionele magnetron- <b>componenten zijn ontworpen om beter bestand te zijn tegen de hoge eisen van de professionele keuken.</b>
<b>Deur en vergrendelings-schakelaar test</b> <i>Test het deursysteem inclusief de vergrendelingschakelaar om er zeker van te zijn dat deze tijdens normaal gebruik blijft voldoen. Ook test voor magnetron lekkage.</i>	De deur wordt 100.000 keer geopend en gesloten. De vergrendelingsveiligheids-schakelaar wordt elektronisch 50.000 keer onderbroken.	De deur wordt 200.000 keer geopend en gesloten. De vergrendelingsveiligheids-schakelaar wordt elektronisch 100.000 keer onderbroken. Amana magnetrons worden getest op 200.000 onderbrekingen.	Professionele magnetrons worden getest om 2x zoveel handelingen te verrichten waarmee zij <b>beter zijn afgestemd op frequent gebruik.</b>
<b>Brandbeveiligingstest</b> <i>In de magnetron wordt brand gesticht. Om voor deze test te slagen, moet de brand binnen de magnetron blijven.</i>	Voor deze test wordt een enkel product opgewarmd ongeacht het vermogen van de magnetron.	Voor 1000 Watt tot 2000 Watt professionele magnetrons worden zes producten opgewarmd. Magnetrons met meer vermogen krijgen extra producten.	De brandbeveiligingstest voor professionele magnetrons gebruikt meerdere porties die de situatie in de professionele keuken beter simuleert. Professionele magnetrons lopen minder veiligheidsrisico's bij gebruik in professionele keuken.
<b>Mechanische krachttest</b> <i>Meerdere testen om de duurzaamheid van deur en deurscharnieren te testen. Ook test voor magnetron lekkage.</i>	Verschillende mechanische krachttests worden uitgevoerd: Deur dichtslaan – 10 keer Druk op scharnieren – 5 keer Druk op deur – 5 keer.	Dezelfde mechanische krachttests worden uitgevoerd: Deur dichtslaan – 50 keer Druk op scharnieren – 10 keer Druk op deur – 25 keer.	Professionele magnetrons worden getest op <b>5x de standaard voor huishoudelijke magnetrons.</b>
<b>Voedingskabel</b>	Geen bijzondere eisen aan voedingskabel.	Heavy duty voedingskabel moet een olie en vet resistent omhulsel hebben.	De voedingskabel bij professionele ovens moet olie en vet kunnen weerstaan omdat deze situatie veel voorkomt in de professionele keuken.

## Inhoudsopgave

Model	Type	Vermogen Afgegeven/opgenomen	Interieur/ exterieur	Doelgroep	Pagina
	LD 510D	1.000 W / 1.300 W	wit / grijs	Light Duty	4
	LD 510P	1.000 W / 1.300 W	wit / grijs	Light Duty	4
	ALD 510D	1.000 W / 1.500 W	rvs / rvs	Medium Duty	5
	ALD 510	1.000 W / 1.500 W	rvs / rvs	Medium Duty	5
	RCS 511A	1.100 W / 1.900 W	rvs / rvs	Heavy Duty	6
	RFS 518 S	1.800 W / 2.600 W	rvs / rvs	Heavy Duty	6
	HDC 5112	1.200 W / 2.000 W	rvs / rvs	Heavy Duty	7
	HDC 5142	1.400 W / 2.300 W	rvs / rvs	Heavy Duty	7
	HDC 5182	1.800 W / 2.900 W	rvs / rvs	Heavy Duty	8
	HDC 5212	2.100 W / 3.100 W	rvs / rvs	Heavy Duty	9
	RC 524TS2	2.400 W / 3.900 W	rvs / rvs	Heavy Duty	9
	ACE 5140	1.400 W / 3.400 W	rvs / rvs	Combi HD	10
Accessoires en wattage/kooktijdtabel					11

## Light Duty

### Professionele magnetrons

Betrouwbare en betaalbare prestaties.

Deze magnetronovens zijn snel en eenvoudig te bedienen. Met een keuze uit druktoets- of draaiknop-bediening zijn deze magnetrons de ideale vervanger voor huishoudelijke magnetrons in een professionele werkomgeving. Eenvoudig te bedienen en schoon te maken, daardoor ideaal voor zelfbediening, catering en clubhuizen.



Model	LD 510 D	LD 510 P
Afgegeven vermogen	1000 Watt	1000 Watt
Opgenomen vermogen	1300 Watt	1300 Watt
Inhoud	28 liter	28 liter
Aantal energieniveaus	1	5
Aantal kookfasen	1	3
Bediening	Draaiknop	Druktoets
Aantal programma's	1	20
Instelbeveiliging	Nee	Ja
Ontdooiprogramma	Nee	Ja
Filter	Nee	Nee
Interieur	Staal gespoten	Staal gespoten
Exterieur	Staalgrijs	Staalgrijs met rvs deur
Buitenafmetingen (HxBxD)	312 x 530 x 417 mm	312 x 530 x 417 mm
Binnenafmetingen (HxBxD)	225 x 343 x 342 mm	215 x 343 x 342 mm
Bruto gewicht	18 kg	18 kg

## Medium Duty

### Professionele magnetrons

Ideaal voor locaties met een gemiddelde omloopsnelheid. U kunt elke dag vertrouwen op deze krachtige magnetronovens. Een duurzame constructie en ongeëvenaarde kwaliteit bieden jarenlang betrouwbaar gemak. Het interieur is uitgevoerd met een keramische plateau en rvs binnenwanden.



Model	ALD 510D	ALD 510
Afgegeven vermogen	1000 Watt	1000 Watt
Opgenomen vermogen	1600 Watt	1600 Watt
Inhoud	34 liter	34 liter
Aantal energieniveaus	5	5
Aantal kookfasen	1	3
Bediening	Draaiknoppen	Druktoetsen
Aantal programma's	1	20
Instelbeveiliging	Nee	Nee
Ontdooiprogramma	Ja	Ja
Filter	Nee	Nee
Interieur	rvs	rvs
Exterieur	rvs	rvs
Buitenafmetingen (HxBxD)	344 x 560 x 483 mm	344 x 560 x 483 mm
Binnenafmetingen (HxBxD)	221 x 369 x 400 mm	220 x 369 x 400 mm
Bruto gewicht	22 kg	22 kg

## Heavy Duty

### Professionele magnetrons

Deze krachtige magnetrons zijn ideaal voor gebruik bij een hoge omloopsnelheid. De hoogwaardige constructie met roestvrijstalen binnen- en buitenkant garanderen jarenlang gemak. Kenmerkend is ook de veelzijdigheid van deze magnetrons die echt alles bieden voor de meest veeleisende werkplek.

De compacte bodemafmeting past in ieder interieur, het verrassend ruime interieur biedt snelle verwarming van muffins, taart, sandwiches, bagels en nog veel meer.



Model	RCS 511A	RFS 518S
Afgegeven vermogen	1100 Watt	1800 Watt
Opgenomen vermogen	1600 Watt	2600 Watt
Inhoud	34 liter	34 liter
Aantal energieniveaus	5	5
Aantal kookfasen	4	4
Bediening	Druktoetsen/braille	Druktoetsen/braille
Aantal programma's	100	100
Display	Digitaal	Digitaal
Ontdooiprogramma	Ja	Ja
Filter	Ja	Ja
Aantal magnetronbuizen	1	2
Interieur	rvs met keramische bodem	rvs met keramische bodem
Exterieur	rvs	rvs
Buitenafmetingen (HxBxD)	362 x 550 x 514 mm	362 x 550 x 510 mm
Binnenafmetingen (HxBxD)	226 x 362 x 410 mm	226 x 362 x 410 mm
Bruto gewicht	25 kg	32 kg

## Heavy Duty

### Professionele magnetrons

Deze Amana heavy duty modellen van 1100 of 1400 Watt bieden krachtige verwarmprestaties voor snelle enkele porties. Duurzaam en compact, ideaal voor gebruik in een professionele omgeving. De unieke methode om energie te distribueren geeft een superieure gelijkmatige verwarming, die praktisch alle hete en koude punten elimineert. De programmering en bediening is ontworpen voor het hoge tempo en alle eisen van de drukste keuken.



Model	HDC 5112	HDC 5142
Afgegeven vermogen	1100 Watt	1400 Watt
Opgenomen vermogen	2000 Watt	2300 Watt
Inhoud	17 liter	17 liter
Aantal energieniveaus	11	11
Aantal kookfasen	4	4
Bediening	Druktoetsen	Druktoetsen
Aantal programma's	100	100
Display	Digitaal	Digitaal
Ontdooiprogramma	Ja	Ja
Filter	Ja	Ja
Aantal magnetronbuizen	1	2
Interieur	rvs met keramische bodem	rvs met keramische bodem
Exterieur	rvs	rvs
Buitenafmetingen (HxBxD)	343 x 425 x 559 mm	343 x 425 x 578 mm
Binnenafmetingen (HxBxD)	171 x 330 x 305 mm	171 x 330 x 305 mm
Bruto gewicht	28 kg	33 kg

## Heavy Duty

### Professionele magnetrons

Deze Amana heavy duty modellen met een hoog vermogen van 1800 of 2100 Watt bieden zeer krachtige verwarmprestaties voor supersnelle porties. Duurzaam en compact, ideaal voor gebruik in een professionele omgeving. De unieke methode om energie te distribueren geeft een perfecte en gelijkmatige verwarming, die praktisch alle hete en koude punten elimineert. De programmering en bediening is ontworpen voor het hoge tempo en alle eisen van de drukste keuken.



Model	HDC 5182	HDC 5212
Afgegeven vermogen	1800 Watt	2100 Watt
Opgenomen vermogen	2900 Watt	3100 Watt
Inhoud	17 liter	17 liter
Aantal energieniveaus	11	11
Aantal kookfasen	4	4
Bediening	Druktoetsen	Druktoetsen
Aantal programma's	100	100
Display	Digitaal	Digitaal
Ontdooiprogramma	Ja	Ja
Filter	Ja	Ja
Aantal magnetronbuizen	2	2
Interieur	rvs met keramische bodem	rvs met keramische bodem
Exterieur	rvs	rvs
Buitenafmetingen (HxBxD)	343 x 425 x 559 mm	343 x 425 x 578 mm
Binnenafmetingen (HxBxD)	171 x 330 x 305 mm	171 x 330 x 305 mm
Bruto gewicht	33 kg	33 kg

## Heavy Duty

### Professionele magnetron

Deze Amana magnetron met een vermogen van 2400 Watt is een echte krachtpatser met supersnelle resultaten. De unieke methode om energie te distribueren geeft een perfecte en gelijkmatige verwarming, die praktisch alle hete en koude punten elimineert. De programmering en bediening is ontworpen voor het hoge tempo en alle eisen van de drukste keuken.



Model	RC 524TS2
Afgegeven vermogen	2400
Opgenomen vermogen	3900 Watt
Inhoud	28 liter
Aantal energieniveaus	10
Aantal kookfasen	4
Bediening	Druktoetsen
Aantal programma's	100
Display	Digitaal
Ontdooiprogramma	Ja
Filter	Ja
Aantal magnetronbuizen	3
Interieur	rvs met keramische bodem
Exterieur	rvs
Buitenafmetingen (HxBxD)	460x 490 x 654 mm
Binnenafmetingen (HxBxD)	212 x 330 x 381 mm
Bruto gewicht	56 kg

## Heavy Duty

### Professionele combi magnetron

Deze Amana magnetron met een vermogen van 1400 Watt in combinatie met een heteluchttemperatuur van maximaal 250°C laat u 4x zo snel koken in vergelijking met een conventionele oven. Uiteraard kunt u ook alleen de hetelucht of de magnetronmogelijkheden gebruiken. U combineert kwaliteit met snelheid en flexibiliteit met productiviteit. Het teflon gecoat interieur is snel en goed te reinigen. Met 1 druk op de knop kunt u ieder menu-item ontdooien, bereiden en warm houden. Deze combimagnetron is de ideale professionele keukenhulp voor grillrestaurants, snackbars, specialiteitenrestaurants, grote clubhuizen en meer.



#### Model **ACE 5140**

Afgegeven vermogen magnetron	1400 Watt
Maximale convector	250 °C
Opgenomen vermogen totaal	3400 Watt
Inhoud	34 liter
Aantal energieniveaus	11
Aantal kookfasen	4
Bediening	Druktoetsen
Aantal programma's	100
Display	LCD
Ontdooiprogramma	Ja
Filter	Ja
Aantal magnetronbuizen	1
Interieur	rvs, teflon coated
Exterieur	rvs
Buitenafmetingen (HxBxD)	460 x 505 x 665 mm
Binnenafmetingen (HxBxD)	220 x 320 x 381 mm
Bruto gewicht	46 kg

## Accessoire



Model

SA-10

Rek ten behoeve van etagekoken.

(Niet geschikt voor LightDuty modellen en combimagnetron ACE 5140)

## Ken uw Watts!

		MAGNETRON WATTAGE							
		800	1000	1200	1800	2100	2200	2700	3000
KOOKTIJDEN	:30	:25	:20	:12	:10	:10	:08	:07	
	1:00	:52	:45	:27	:21	:20	:17	:16	
	1:30	1:14	1:00	:39	:32	:30	:25	:24	
	2:00	1:39	1:20	:52	:42	:40	:35	:34	
	5:00	4:03	3:10	2:10	1:50	1:45	1:15	1:08	
	10:00	8:15	6:40	4:00	3:12	3:00	2:30	2:23	

MEER WATTS = MINDER KOOKTIJD

# Technische specificaties

Heavy Duty modellen	HDC 5112	HDC 5142	HDC 5182	HDC 5212	RC 524 TS2	RFS 518S	RCS 511A	ACE 5140
Afgegeven vermogen Watt	1100	1400	1800	2100	2400	1800	1100	1400
Opgenomen vermogen Watt	2000	2300	2900	3100	3900	2600	1600	3400
Inhoud in liters	17	17	17	17	28	34	34	34
Aantal energieniveaus	11	11	11	11	10	5	5	10
Aantal kookfasen	4	4	4	4	4	4	4	4
Interieurverlichting	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Display	Digitaal	Digitaal	Digitaal	Digitaal	Digitaal	Digitaal	Digitaal	LCD
Bedieningspaneel	Druk	Druk	Druk	Druk	Druk	Druk/Braille	Druk/Braille	Druk
Temperatuur aanduiding	-	-	-	-	-	-	-	Ja
Temperatuurbereik	-	-	-	-	-	-	-	65°-250°C
Opwarmtijd	-	-	-	-	-	-	-	7 minuten
EZCard Menu management	-	-	-	-	-	-	-	Ja
Aantal programma's	100	100	100	100	100	100	100	100
Tijdinvoer	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Timer	60:00 Countdown	60:00 Countdown	60:00 Countdown	60:00 Countdown	60:00 Countdown	60:00 Countdown	60:00 Countdown	99:59 Countdown
Instellen pauze	-	-	-	-	Ja	-	Ja	Ja
Instellen meerdere porties	Ja (max. 2)	Ja (max. 2)	Ja (max. 2)	Ja (max. 2)	Ja	Ja (max. 2)	Ja (max. 2)	-
Automatische spanning sensor	-	-	-	-	Ja	-	-	-
Zelfdiagnose	-	-	-	-	Ja	-	-	-
Ontdooifunctie	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Akoestisch signaal	Einde programma	Einde programma	Einde programma	Einde programma	Einde programma	Einde programma	Einde programma	Einde programma
Akoestisch signaal instelbaar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Verwijderbaar filter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Indicator reinigen filter	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Interieur	rvs met keramische bodem	rvs met keramische bodem	rvs met keramische bodem	rvs met keramische bodem	rvs met keramische bodem	rvs met keramische bodem	rvs met keramische bodem	rvs teflon-coated
Exterieur	rvs	rvs	rvs	rvs	rvs	rvs	rvs	rvs
Buitenafmetingen H x B mm	343 x 425	343 x 425	343 x 425	343 x 425	460 x 490	362 x 550	362 x 550	460 x 505
Diepte incl. handgreep mm	559	578	578	578	654	510	514	655
Diepte (deur op 90°) mm	921	940	940	940	1016	890	886	1024
Binnenafmetingen H x B mm	171 x 330	171 x 330	171 x 330	171 x 330	212 x 330	226 x 362	226 x 362	220 x 320
Diepte inwendig mm	305	305	305	305	381	410	410	381
Aantal magnetronbuizen	1	2	2	2	3	2	1	1
Lengte snoer in meters	1,7	1,7	1,7	1,7	2,1	1,4	1,4	1,6
Bruto gewicht kg	28	33	33	28	56	32	25	46

Light & Medium Duty modellen	ALD 510	ALD 510D	LD 510P	LD 510D
Afgegeven vermogen Watt	1000	1000	1000	1000
Opgenomen vermogen Watt	1600	1600	1300	1300
Inhoud in liters	34	34	28	28
Aantal energieniveaus	5	5	5	1
Aantal kookfasen	3	1	3	1
Interieurverlichting	Ja	Ja	Ja	Ja
Display	Digitaal	-	Digitaal	-
Bedieningspaneel	Druk/Braille	Draai	Druk/Braille	Draai
Temperatuur aanduiding	-	-	-	-
Temperatuurbereik	-	-	-	-
Opwarmtijd	-	-	-	-
EZCard Menu management	-	-	-	-
Aantal programma's	20	-	20	-
Tijdinvoer	Ja	Ja	Ja	Ja
Timer	20:00 Full Power (60:00 variabel)	10:00 Countdown	60:00 Countdown	07:00 Countdown
Instellen pauze	-	-	Ja	-
Instellen meerdere porties	Ja (max. 2)	-	Ja (max. 2)	-
Automatische spanning sensor	-	-	-	-
Zelfdiagnose	-	-	-	-
Ontdooifunctie	Ja	Ja	Ja	-
Akoestisch signaal	Einde programma	Einde programma	Einde programma	Einde programma
Akoestisch signaal instelbaar	-	-	Ja	-
Verwijderbaar filter	-	-	-	-
Indicator reinigen filter	-	-	-	-
Interieur	rvs	rvs	Staal gespoten	Staal gespoten
Exterieur	rvs	rvs	Staal met rvs deur	Staal gespoten
Buitenafmetingen H x B mm	344 x 560	344 x 560	312 x 530	312 x 530
Diepte incl. handgreep mm	483	483	417	417
Diepte (deur op 90°) mm	864	835	802	802
Binnenafmetingen H x B mm	220 x 369	221 x 369	215 x 343	215 x 343
Diepte inwendig mm	400	400	342	342
Aantal magnetronbuizen	1	1	1	1
Lengte snoer in meters	1,2	1,5	1,4	1,4
Bruto gewicht kg	22	22	18	18

07-2008 Wijzigingen voorbehouden.

ALLE PRODUCTEN HEBBEN 1-JAAR VOLLEDIGE GARANTIE INCLUSIEF ONDERDELEN, ARBEID EN VOORRIJKOSTEN EN 3-JAAR BEPERKTE GARANTIE OP DE MAGNETRONBUIZEN.

