

# **KitchenAid**

## **ESPRESSO MACHINE 5KES6403, 5KES6503 OWNER'S MANUAL**

<b>EN</b>	<b>Owner's Manual</b>	<b>2</b>
<b>DE</b>	<b>Bedienungsanleitung</b>	<b>11</b>
<b>FR</b>	<b>Le manuel d'utilisation</b>	<b>21</b>
<b>IT</b>	<b>Manuale del proprietario</b>	<b>33</b>
<b>NL</b>	<b>Gebruikershandleiding</b>	<b>42</b>
<b>ES</b>	<b>El manual del propietario</b>	<b>51</b>
<b>PT</b>	<b>Manual do proprietário</b>	<b>60</b>
<b>EL</b>	<b>Εγχειρίδιο Κατοχού</b>	<b>69</b>
<b>SV</b>	<b>Användarhandbok</b>	<b>79</b>
<b>NO</b>	<b>Brukerhåndbok</b>	<b>87</b>
<b>FI</b>	<b>Omistajan Opas</b>	<b>95</b>
<b>DA</b>	<b>Brugervejledning</b>	<b>103</b>
<b>IS</b>	<b>Notandahandbók</b>	<b>111</b>
<b>PL</b>	<b>Instrukcja Obsługi</b>	<b>119</b>
<b>CS</b>	<b>Uživatelská Příručka</b>	<b>128</b>
<b>TR</b>	<b>Kullanıcı Kilavuzu</b>	<b>136</b>
<b>UA</b>	<b>Посібник з експлуатації</b>	<b>144</b>
<b>AR</b>	<b>دليل المالك</b>	<b>1</b>

# PRODUCTVEILIGHEID

## Uw veiligheid en die van anderen is erg belangrijk.

We hebben in deze handleiding en op uw toestel tal van belangrijke veiligheids-waarschuwingen aangebracht. Lees deze veiligheidswaarschuwingen en leef ze na.



Dit is het veiligheidsalarmsymbool.

Dit symbool waarschuwt u voor mogelijke gevaren waarbij u of anderen gedood of verwond kunnen worden.

Alle veiligheidswaarschuwingen volgen op het alarmsymbool en de woorden "GEVAAR" of "WAARSCHUWING". Deze woorden betekenen het volgende:

 **GEVAAR**

**U kunt gedood worden of ernstig gewond raken als u de instructies niet onmiddellijk naleeft.**

 **WAARSCHUWING**

**U kunt gedood worden of ernstig gewond raken als u de instructies niet naleeft.**

Alle veiligheidswaarschuwingen informeren u over het potentiële gevaar, over hoe u het risico op verwondingen kunt verminderen en wat er kan gebeuren als u de instructies niet opvolgt.

## BELANGRIJKE VOORZORGSMAATREGELEN

**Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten steeds basisvoorzorgen worden getroffen, waaronder:**

1. Alle instructies lezen. Verkeerd gebruik van het apparaat kan persoonlijke verwondingen veroorzaken.
2. Alleen voor de Europese Unie: Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen. Houd dit product en het netsnoer buiten bereik van kinderen.
3. Alleen voor de Europese Unie: Apparaten mogen gebruikt worden door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, mits ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren van het apparaat begrijpen. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat.

## PRODUCTVEILIGHEID (VERVOLG)

4. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen, waaronder kinderen, met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
5. Houd toezicht wanneer een apparaat door of in de nabijheid van kinderen wordt gebruikt.
6. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht gebruiken.
7. Kinderen mogen het apparaat alleen onder toezicht schoonmaken en onderhouden.
8. Raak hete oppervlakken niet aan. Gebruik handgrepen en knoppen.
9. Steek altijd eerst de stekker in het apparaat en steek vervolgens de stekker in het stopcontact. Om de stekker uit het stopcontact te halen, zet je eerst de knop op de uit-stand. Vervolgens haal je de stekker uit het stopcontact.
10. Draag het apparaat nooit wanneer het heet is. Gemorst heet vet kan ernstig letsel of ernstige brandwonden veroorzaken.
11. Dompel het netsnoer, de stekkers of het apparaat niet in water of andere vloeistoffen, om brand, elektrische schokken en verwondingen te voorkomen. Voorkom morsen op de aansluiting.
12. Gebruik het apparaat niet als het netsnoer of de stekker beschadigd is, of nadat het apparaat een storing heeft gehad, is gevallen of op enigerlei wijze beschadigd is geraakt. Stuur het apparaat naar het dichtstbijzijnde erkende Servicecentrum voor onderzoek, reparatie of elektrische of mechanische afstelling.
13. Laat het apparaat nooit onbeheerd achter als het in werking is.
14. Het gebruik van accessoires/toebehoren die niet door KitchenAid aanbevolen of verkocht worden, kan brand, elektrische schokken of verwondingen veroorzaken.
15. Gebruik het apparaat niet buiten.
16. Laat het netsnoer niet over de rand van een tafel of werkblad hangen of tegen hete oppervlakken.
17. Plaats het apparaat niet op of bij hete elektrische kookplaten of gasbranders of in een verwarmde oven.

## PRODUCTVEILIGHEID (VERVOLG)

18. Zet het apparaat uit (O) en trek de stekker uit het stopcontact als je het apparaat niet gebruikt, voordat je onderdelen plaatst of verwijdert en voordat je het apparaat schoonmaakt. Haal de stekker uit het stopcontact door de stekker vast te pakken en deze uit het stopcontact te halen. Trek nooit aan het netsnoer.
19. Reinig de espressomachine niet met schuurmiddelen, staalwol of andere schurende materialen.
20. Wees uiterst voorzichtig bij het gebruik van hete stoom.
21. Gebruik het apparaat uitsluitend voor het doel waarvoor het is bestemd.
22. De huid en ogen kunnen geïrriteerd raken wanneer zij in aanraking komen met de ontkalkingsoplossing. Vermijd contact met huid en ogen. Spoel de ontkalkingsoplossing weg met schoon water. Roep medisch advies in bij contact met de ogen.
23. Na contact van kwetsbare oppervlakken met de ontkalkingsoplossing kunnen deze oppervlakken beschadigd raken. Verwijder eventuele spatten onmiddellijk.
24. Laat het apparaat volledig afkoelen voordat je onderdelen bevestigt of verwijdert en voordat je het apparaat schoonmaakt.
25. Zie het gedeelte “Onderhoud en reiniging” voor instructies om de oppervlakken die in contact komen met voedsel te reinigen.
26. Het oppervlak van het verwarmingselement kan na gebruik heet blijven. Raak hete oppervlakken niet aan. Gebruik handgrepen.
27. Als het netsnoer beschadigd raakt, moet dit worden vervangen door KitchenAid, zijn vertegenwoordiger of gekwalificeerd personeel om gevaarlijke situaties te voorkomen.
28. De espressomachine mag niet in een kast worden geplaatst wanneer hij in gebruik is.
29. Dit apparaat is bedoeld voor huishoudelijk en vergelijkbaar gebruik, zoals:
  - personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen;
  - boerderijen;
  - door gasten in hotels, motels en andere verblijfsomgevingen;
  - bed and breakfasts en vergelijkbare omgevingen.

# PRODUCTVEILIGHEID (VERVOLG)

## BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

IN

Ga voor volledige productinformatie, instructies, video's en garantie-informatie naar [www.KitchenAid.eu](http://www.KitchenAid.eu). Dit kan de kosten van een telefoontje aan de dienst naverkoop besparen. Bel voor een gratis gedrukt exemplaar van deze online informatie naar onze klantenservice op het nummer **00 800 381 040 26**.

### ELEKTRISCHE VEREISTEN

#### **WAARSCHUWING**



#### **Gevaar voor elektrische schokken**

**Steek de stekker in een geaard stopcontact.**

**Verwijder de aardpen niet.**

**Gebruik geen adapter.**

**Gebruik geen verlengsnoer.**

**Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot de dood, brand of elektrische schokken.**

**Voedingsspanning:** 220-240 VAC

**Frequentie:** 50-60 Hz

**Vermogen:** 1470 Watt

**NOTA:** Als de stekker niet geschikt is voor je stopcontact, neem dan contact op met een gekwalificeerde elektricien of servicemonteur. Wijzig nooit de stekker zelf. Gebruik geen adapter.

Gebruik geen verlengsnoer. Als het netsnoer te kort is, laat dan door een gekwalificeerde elektricien of servicemonteur een stopcontact installeren in de buurt van het apparaat.

Het netsnoer mag niet over de rand van het aanrecht of een tafel hangen om struikelgevaar te vermijden en te voorkomen dat kinderen aan het snoer trekken.

## AAN DE SLAG

Maak eerst alle onderdelen en accessoires schoon voordat je deze voor het eerst gebruikt (zie het gedeelte 'Onderhoud en reiniging').

Plaats de espressomachine op een droge, vlakke, horizontale ondergrond zoals een aanrecht of tafel.

1. Vul het waterreservoir met vers water (max. 1,4 liter). Plaats het deksel van het waterreservoir terug.
2. Breng het stoompijpje aan totdat je een klik hoort.

**BELANGRIJK:** Gedistilleerd water of mineraalwater kan de espressomachine beschadigen. Gebruik geen van beide voor het zetten van espresso.

# AAN DE SLAG (VERVOLG)

## WAARSCHUWING

### Gevaar voor elektrische schokken



Steek de stekker in een geaard stopcontact.

Verwijder de aardpen niet.

Gebruik geen adapter.

Gebruik geen verlengsnoer.

**Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot de dood, brand of elektrische schokken.**

3. Steek de stekker in een geaard stopcontact. Zet de hoofdschakelaar in de stand "- (aan)".
4. De machine pompt automatisch water in de verwarming en begint met verwarmen. Wanneer de lampjes niet meer knipperen, is de espressomachine klaar voor gebruik.
5. Om de groepskop te spoelen, plaats je een bak onder de groepskop. Druk op de modusknop om Espresso te selecteren. Zet de doseringsknop in stand 1 en druk op de knop  $\triangleright|\otimes$ . De machine spoelt water door de groepskop en stopt automatisch wanneer de cyclus is voltooid.
6. Om het stoompijpje schoon te spoelen, richt je het stoompijpje op de lekbak of in een kopje. Druk vervolgens op de modusknop om Heet water te selecteren en druk op de knop  $\triangleright|\otimes$  om te starten. Laat het water 3 tot 5 seconden stromen en druk vervolgens op de knop  $\triangleright|\otimes$  om te stoppen.

## HET PRODUCT GEBRUIKEN

### ESPRESSO ZETTEN

1. Selecteer het gewenste filterbakje. Druk het filterbakje in de filterdrager totdat het bakje op zijn plaats vastklikt.
2. Vul het filterbakje met fijn gemalen espressokoffie.
3. Tik op de filterdrager zodat het bed van gemalen koffie horizontaal is en op een vlakke ondergrond rust. Gebruik de stamper om de gemalen koffie aan te stampen. Veeg overtollige gemalen koffie van de rand.
4. Plaats de filterdrager onder de groepskop, met het handvat uitgelijnd voor ontgrendeling. Breng de filterdrager omhoog in de groepskop en draai de filterdrager naar rechts om te vergrendelen.
5. Druk op de modusknop om Espresso te selecteren. Druk op de doseringsknop om het gewenste aantal shots te selecteren: 1 (~ 30 ml) of 2 (~ 60 ml).
6. Druk op de knop  $\triangleright|\otimes$  om de geselecteerde espressocyclus uit te voeren.  
**NOTA:** Verwijder de filterdrager niet tijdens het koffiezetten.





**TIP:** De shotduur moet tussen 20 en 30 seconden liggen voor shotselecties 1 en 2.

- Indien minder dan 20 seconden: verlaag de maalgraad en/of verhoog de aanstampdruk.
- Indien meer dan 20 seconden: verhoog de maalgraad en/of verlaag de aanstampdruk.

# PROGRAMMEERFUNCTIE



De espressomachine beschikt over programmeerfuncties. Alle aangepaste instellingen worden opgeslagen, zelfs als de voeding van de machine uitvalt.

## DE HOEVEELHEID ESPRESSO EN HEET WATER PROGRAMMEREN







- Het voorgeprogrammeerde espressovolume voor 1 / 2 wijzigen:** Druk op de modusknop om Espresso te selecteren. Selecteer de dosis die je wilt programmeren (1 of 2). Houd de knop  ingedrukt tot de gewenste hoeveelheid espresso in het kopje is bereikt. Tijdens het programmeren van de geselecteerde dosis, knipperen de lampjes voor de dosis en van de knop . De lampjes stoppen met knipperen wanneer het programmeren is voltooid.
- Het voorgeprogrammeerde watervolume voor 1 / 2 wijzigen:** Druk op de modusknop om Water te selecteren. Selecteer de dosis die je wilt programmeren (1 of 2). Houd de knop  ingedrukt tot de gewenste hoeveelheid water in het kopje is bereikt. Tijdens het programmeren van de geselecteerde dosis, knipperen de lampjes voor de dosis en van de knop . De lampjes stoppen met knipperen wanneer het programmeren is voltooid.

**NOTA:** Om alle fabrieksinstellingen te herstellen, houd je de 'doseringsknop' 3 seconden ingedrukt. Het wijzigen van de standaard espresso- of watervolumes kan de beoogde prestaties van de machine beïnvloeden.

## DE WATERTEMPERATUUR EN WATERHARDHEID PROGRAMMEREN

- De voorgeprogrammeerde watertemperatuur wijzigen:** Druk op de modusknop om Espresso te selecteren en houd de knop 3 seconden ingedrukt. De indicatielampjes geven de standaard fabrieksinstelling of de vorige opgeslagen instelling aan (zie de tabel met indicatielampjes ter referentie). Druk op de modusknop om te schakelen tussen Low-Mid-High (laag/midden/hoog) om de gewenste temperatuur te selecteren. Als je je selectie wilt opslaan, druk dan op de knop  of wacht 10 seconden.
- De voorgeprogrammeerde waterhardheid wijzigen:** Druk op de modusknop om Water te selecteren en houd de knop 3 seconden ingedrukt. De indicatielampjes geven de standaard fabrieksinstelling of de vorige opgeslagen instelling aan (zie de tabel met indicatielampjes ter referentie). Druk op de modusknop om te schakelen tussen Low-Mid-High (laag/midden/hoog) om de gewenste waterhardheid te selecteren. Als je je selectie wilt opslaan, druk dan op de knop  of wacht 10 seconden.

## TABEL MET INDICATIELAMPJES

WATERTEMPERATUUR OF WATERHARDHEID			
Laag			
Medium			
Hoog			

**NOTA:** Waterhardheid - laag: 0 tot 60 ppm  
medium: 60 tot 120 ppm  
hoog: meer dan 120 ppm

# PROGRAMMEERFUNCTIE (VERVOLG)

**TIP:** Om alle fabrieksinstellingen te herstellen, houd je de 'doseringsknop' 3 seconden ingedrukt. Alle indicatielampjes knipperen om aan te geven dat alle instellingen zijn hersteld.

## ONDERHOUD EN REINIGING

Reinig de espressomachine en de accessoires regelmatig om de beste resultaten te verkrijgen.

**BELANGRIJK:** Haal de stekker van de espressomachine uit het stopcontact voordat je het apparaat gaat schoonmaken. Laat het apparaat volledig afkoelen voordat je onderdelen bevestigt of verwijdert en voordat je het apparaat schoonmaakt.

**NOTA:** Gebruik geen schurende schoonmaakmiddelen of schuursponsjes bij het schoonmaken van de espressomachine of de onderdelen of accessoires daarvan. Dompel de espressomachine of het snoer niet in water of andere vloeistoffen.


1. Wanneer de indicator van de lekbak omhoog komt en zichtbaar wordt boven het oppervlak van de lekbakplaat, leeg je de lekbak en spoel je deze schoon met warm water.
2. Veeg de behuizing van de espressomachine en de groepskop schoon met een schone, zachte, vochtige doek.
3. Was de lekbak, filterdrager, filterbakjes, melkopschuimer en lekbakplaat in warm water met afwasmiddel en spoel alle onderdelen af met schoon water. Droog af met een zachte doek.
4. Reinig het stoompijpje na elk gebruik. Druk op de modusknop om Water te selecteren. Richt het stoompijpje op de lekbak of in een kopje. Druk op de knop  $\triangleright|\otimes$  en wacht 3 tot 5 seconden. Druk op de knop  $\triangleright|\otimes$  om te stoppen. Veeg de buitenkant van het pijpje schoon met een zachte, vochtige doek.

**NOTA:** Druk op de ontgrendelknop van het stoompijpje om het stoompijpje te verwijderen.

## AFGEDANKTE ELEKTRISCHE APPARATUUR


### AFGEDANKT VERPAKKINGSMATERIAAL

---

Het verpakkingsmateriaal is recycleerbaar en gemarkeerd met het recyclagesymbool . De verschillende onderdelen van de verpakking moeten daarom op verantwoorde wijze en volledig in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving voor afvalverwijdering worden afgevoerd.

### PRODUCTRECYCLAGE

---

- Dit apparaat is voorzien van het merkteken volgens de wetgeving in Europa en het Verenigd Koninkrijk inzake Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten (AEEA).
- Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste manier als afval wordt verwerkt, help je mogelijk negatieve consequenties voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen die anders zouden kunnen worden veroorzaakt door onjuiste verwerking van dit product als afval.
- Het symbool  op het product of op de bijbehorende documentatie geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld, maar moet worden afgegeven bij een verzamelpunt voor de recyclage van elektrische en elektronische apparaten.

Voor meer gedetailleerde informatie over de behandeling, terugwinning en recyclage van dit product word je verzocht contact op te nemen met je lokale administratie, je afvalophaaldienst of de winkel waar je het product hebt aangeschaft.



# CONFORMITEITSVERKLARING

## VOOR DE EUROPESE UNIE

Dit apparaat is ontworpen, gemaakt en gedistribueerd in overeenstemming met de veiligheidseisen van de volgende EC-richtlijnen: Low Voltage Directive 2014/35/EU, Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, Ecodesign Directive 2009/125/EC, RoHS Directive 2011/65/EU en de navolgende amendementen.

## VOORWAARDEN KITCHENAID GARANTIE (‘GARANTIE’)

### BELGIË:

KitchenAid Europa, Inc. BUIV, Nijverheidslaan 3, bus 5, 1853 Strombeek-Bever, België, btw BE 0441.626.053 RPR Brussel (**‘Garantieverlener’**) verleent de eindgebruiker, die consument is, een contractuele garantie (de ‘Garantie’) overeenkomstig de volgende voorwaarden.

**De Garantie is van toepassing in aanvulling op de wettelijke garantierechten van de eindklant jegens de verkoper van het product en houdt geen beperking van deze rechten in. In feite profiteert u, als consument, wettelijk van 2 jaar garantie wettelijke conformiteitsgarantie jegens de verkoper zoals uiteengezet in de nationale wetgeving betreffende de verkoop van consumentengoederen (artikelen 1649 bis t/m 1649 octies van het Belgische Burgerlijk Wetboek), naast de wettelijke garantie met betrekking tot verborgen gebreken (artikelen 1641 t/m 1649 van het Belgische Burgerlijk Wetboek).**

### NEDERLAND:

KitchenAid Europa, Inc., Nijverheidslaan 3, bus 5, 1853 Strombeek-Bever, België (**‘Garantieverlener’**) verleent de eindgebruiker, die consument is, een garantie conform de volgende voorwaarden.

**De Garantie is van toepassing in aanvulling op de wettelijke garantierechten van de eindklant jegens de verkoper van het product en houdt geen beperking van deze rechten in.**

### 1. OMVANG EN VOORWAARDEN VAN DE GARANTIE

- a) De Garantieverlener verleent de Garantie voor de producten die worden genoemd in Sectie 1.b) die een klant heeft gekocht bij een verkoper of een bedrijf van de KitchenAid-Group in de landen van de Europese Economische Ruimte, Moldavië, Montenegro, Rusland, Zwitserland of Turkije.
- b) De Garantieperiode is afhankelijk van het aangeschafte product en is als volgt:

**5KES6403 Twee jaar volledige garantie vanaf de aankoopdatum.**

**5KES6503 Vijf jaar volledige garantie vanaf de aankoopdatum.**

- c) De Garantieperiode gaat in op de datum van aankoop, d.w.z. de datum waarop een klant het product heeft gekocht bij een dealer of een bedrijf van de KitchenAid-Group.
- d) De Garantie dekt de foutvrije aard van het product.
- e) De Garantieverlener zal de klant de volgende diensten verlenen onder deze Garantie, naar keuze van de Garantieverlener, als er een defect optreedt tijdens de Garantieperiode:
  - Reparatie van het defecte product of productonderdeel, of
  - Vervanging van het defecte product of productonderdeel. Als een product niet meer beschikbaar is, heeft de Garantieverlener het recht om het product te ruilen voor een product van gelijke of hogere waarde.
- f) Als de klant aanspraak wil maken op de Garantie, moet de klant rechtstreeks contact opnemen met de landspecifieke KitchenAid servicecentra of de Garantieverlener bij KitchenAid Europa, Inc., Nijverheidslaan 3, bus 5, 1853 Strombeek-Bever,

België: E-mailadres: [CONSUMERCARE.BE@Kitchenaid.eu](mailto:CONSUMERCARE.BE@Kitchenaid.eu)

Nederland: E-mailadres: [CONSUMERCARE.NL@kitchenaid.eu](mailto:CONSUMERCARE.NL@kitchenaid.eu)

Telefoonnummer België en Nederland: **00 800 381 040 26**

- g) De reparatiekosten, inclusief reserveonderdelen, en de verzendkosten voor de levering van een niet-defect product of productonderdeel komen voor rekening van de Garantieverlener. De Garantieverlener zal ook de verzendkosten voor het retourneren van het defecte product of productonderdeel vergoeden als de Garantieverlener of het landspecifieke servicecentrum van KitchenAid heeft verzocht het defecte product of het defecte productonderdeel te retourneren. De consument draagt echter wel de kosten van de juiste verpakking voor het retourneren van het defecte product of het defecte productonderdeel.
- h) Om aanspraak te kunnen maken op de Garantie, moet de klant de bon of factuur van de aankoop van het product voorleggen.

# VOORWAARDEN KITCHENAID GARANTIE (‘GARANTIE’) (VERVOLG)

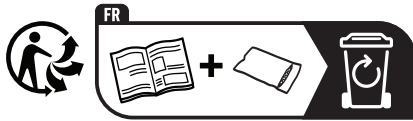
## 2. BEPERKINGEN VAN DE GARANTIE

- a) De Garantie geldt alleen voor producten die voor privédoeleinden worden gebruikt en niet voor producten die voor professionele of commerciële doeleinden worden gebruikt.
- b) De Garantie is niet van toepassing in geval van normale slijtage, onjuist gebruik of misbruik, het niet opvolgen van de gebruiksinstructies, het gebruik van het product bij de verkeerde elektrische spanning, installatie en bediening in strijd met de geldende elektrische voorschriften en het gebruik van kracht of geweld (bijv. slaan).
- c) De Garantie is niet van toepassing als het product is gewijzigd of geconverteerd, bijvoorbeeld wanneer het is geconverteerd van een 120V-product naar een 220-240V-product.
- d) Het verlenen van Garantieservice verlengt de Garantieperiode niet en het start evenmin een nieuwe Garantieperiode. De Garantieperiode voor geïnstalleerde reserveonderdelen eindigt met de Garantieperiode voor het gehele product.

Na afloop van de Garantieperiode of voor producten waarvoor de garantie niet geldt, zijn de klantenservicecentra van KitchenAid nog steeds beschikbaar voor de eindgebruiker voor vragen en informatie. Meer informatie vindt u ook op onze website: [www.kitchenaid.eu](http://www.kitchenaid.eu)

## PRODUCTREGISTRATIE

Registreer je nieuwe KitchenAid-apparaat: <http://www.kitchenaid.eu/register>



EAC

# KitchenAid

©2022 All rights reserved.