



*passion
for coffee*



HARTELIJK WELKOM BIJ DE NIVONA-FAMILIE!

We zijn blij dat u ons uw vertrouwen hebt geschonken en voor een kwaliteitsproduct van NIVONA hebt gekozen. Daarvoor hartelijk **DANK**.

Lees dit document vóór het gebruik zorgvuldig door en neem vóór het eerste gebruik de veiligheidsinstructies in acht om veel plezier te hebben van uw NIVONA-apparaat.

Bewaar dit document goed dan kunt u het als naslagwerk gebruiken of aan een eventuele volgende eigenaar van het apparaat doorgeven.

Wij wensen u veel plezier met uw NIVONA-product en altijd een goede, aromatische koffie.

Hartelijke groeten van uw NIVONA-team!



GEBRUIKTE SYMBOLEN

In deze gebruiksaanwijzing worden de volgende symbolen gebruikt:



LET OP

Dit symbool wijst op mogelijke gevaren.



OPMERKING

Dit symbool attendeert u op bijzonderheden.



TIP

Dit symbool markeert aanvullende tips.

INHOUDSOPGAVE

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	4	7. BASISINSTELLINGEN	15
1.1. Beoogd gebruik.....	4	7.1. Algemene instellingen.....	15
1.2. Algemeen gebruik.....	4	7.2. Maalgraad instellen.....	16
1.3. Beperking van de gebruikersgroep.....	5	7.3. Aroma Balance System.....	16
2. BEDIENINGSELEMENTEN	6	7.4. NIVONA App	17
3. BEDIENING VAN HET APPARAAT	7	7.5. Flying Picture	17
3.1. Functieknoppen.....	7	8. REINIGING & ONDERHOUD	18
3.2. Bediening met de rotary.....	7	8.1. Melkschuimer spoelen.....	18
3.3. Pictogramfuncties.....	8	8.2. Melkschuimer reinigen	19
4. EERSTE INGEBRUIKNAME	8	8.3. Systeem spoelen	20
4.1. Voorbereiding.....	8	8.4. Systeem reinigen.....	20
4.2. Eerste-Start-Menu.....	9	8.5. Systeem ontkalken.....	21
5. MENUNAVIGATIE	11	8.6. Verwijderen en reinigen van de zetgroep	22
6. KOFFIESPECIALITEITEN BEREIDEN.....	11	8.7. Regelmatig met de hand reinigen.....	22
6.1. Speciale koffie kopen.....	11	8.8. Melkschuimer demonteren en reinigen.....	23
6.2. Receptenmenu	12	8.9. Filter vervangen.....	24
6.3. Tweekopsfunctie.....	13	8.10. Onderhoudsstatus.....	24
6.4. Cappuccino-Connaisseur.....	13	9. PROBLEMEN ZELF VERHELPEN	25
6.5. Aromaprofiel.....	13	10. ACCESSOIRES- & KOFFIE-ASSORTIMENT	28
6.6. AROMA PRE-select	13	11. KLANTENSERVICE & GARANTIE.....	28
6.7. Mijn koffie (voor individuele koffiespecialiteiten).....	13	12. VERPAKKING & VERWIJDERING.....	28
6.8. Gemalen koffie bereiden.....	14	13. TECHNISCHE GEGEVENS	29

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

LET OP

Reparaties aan elektrische apparaten mogen alleen worden uitgevoerd door professionals! Er kunnen aanzienlijke gevaren voor de gebruiker ontstaan door ondeskundige reparaties! Wanneer het apparaat anders dan voor het beoogd gebruik wordt gebruikt of verkeerd wordt bediend, zijn wij niet aansprakelijk voor eventuele schade!

LET OP

Het apparaat kan beschadigd raken door het bedienen van de Aan-/Uit-knop tijdens het zetproces! Schakel het apparaat pas uit als het zich in de rusttoestand bevindt!

LET OP

Verbrandingsgevaar! Bij het aanzuigen van stoom of heet water kan in het begin heet water uit de uitloop spuiten. Pak de uitloop alleen in afgekoelde toestand vast.

1.1. Beoogd gebruik

- Het apparaat mag alleen voor het beoogde doel worden gebruikt (gebruik alleen in een particuliere huishouding) en is niet voor commercieel gebruik bedoeld, dan vervalt de garantie (zie bijgevoegde garantievoorwaarden).

1.2. Algemeen gebruik

- Plaats het apparaat op een droog, vlak, stabiel oppervlak en gebruik het alleen binnenshuis. Plaats het apparaat niet op hete oppervlakken, in de buurt van heet wordende apparaten (bijv. kookplaat, friteuse) of in de buurt van vlammen.
- Het apparaat mag niet in kasten of gesloten meubels worden gebruikt.
- De bedrijfsspanning en de netspanning moeten overeenkomen. Raadpleeg het typeplaatje op het apparaat.
- Het apparaat mag niet boven de 2000 meter boven zeeniveau worden gebruikt.
- Gebruik het apparaat niet als het netsnoer of de behuizing beschadigd zijn. Breng het netsnoer niet in contact met hete onderdelen.
- Wanneer het netsnoer van het apparaat beschadigd is, moet dit door de fabrikant of diens klantenservice of een gekwalificeerde professional worden vervangen, om gevaren te voorkomen.
- Dompel het apparaat nooit in water.
- Maak de stekker nooit nat en bescherm deze tegen vocht.
- Trek de stekker niet aan het netsnoer uit het stopcontact.

- Trek bij een defect de stekker onmiddellijk uit het stopcontact (nooit aan het netsnoer of aan het apparaat zelf trekken).
- Let er op dat het apparaat is uitgeschakeld en dat de stekker uit het stopcontact is getrokken voordat u onderhoud gaat plegen of het apparaat gaat reinigen.
- Bij een verkeerde bediening, verkeerd gebruik of ondeskundige reparaties wordt er geen aansprakelijkheid voor eventuele schade genomen. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.
- Neem absoluut de reinigings- en ontkalkingsinstructies in acht! De garantie vervalt wanneer deze instructies niet in acht worden genomen.
- Het apparaat of individuele onderdelen ervan mogen nooit in de vaatwasser worden gereinigd. De garantie vervalt wanneer deze instructies niet in acht worden genomen.
- Laat het apparaat niet onnodig ingeschakeld staan.
- Trek bij langere afwezigheid gedurende meerdere dagen altijd de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik de geïntegreerde koffiemolen alleen voor het malen van geroosterde en onbehandelde koffiebonen en niet voor andere levensmiddelen! Let er steeds op dat er zich geen vreemde deeltjes in de koffiebonen bevinden, ander vervalt de garantie.

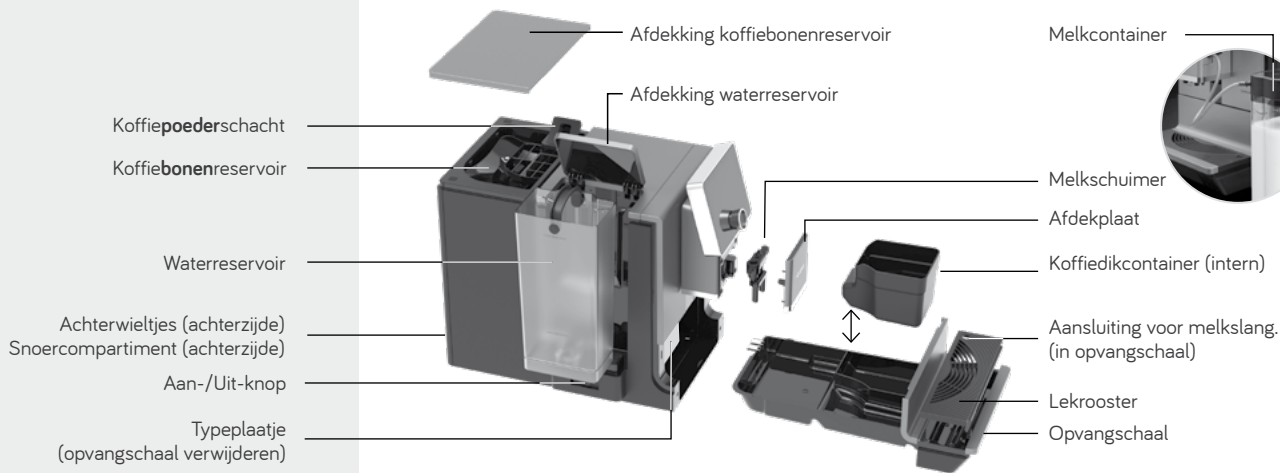
- Bij een eventueel noodzakelijke reparatie van het apparaat (met inbegrip van het vervangen van het netsnoer!), neemt u contact op met de service-telefoon van NIVONA of de dealer waar u het apparaat heeft aangeschaft en stuurt u het apparaat na afspraak en met inachtneming van de paragraaf “Zo maakt u uw apparaat verzendklaar” in hoofdstuk 11 van dit document naar **Centrale Klantenservice van NIVONA, Südwestpark 49, D-90449 Nürnberg.**

1.3. Beperking van de gebruikersgroep

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en daarboven en door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of gebrek aan ervaring en kennis, wanneer deze personen onder toezicht staan of wanneer ze zijn geïnstrueerd over veilig gebruik van het apparaat en de mogelijke gevaren hebben begrepen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reinigen en onderhoud van het apparaat door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, tenzij ze 8 jaar of ouder zijn en onder toezicht staan. Houd het apparaat en zijn netsnoer buiten het bereik van kinderen jonger dan 8 jaar.

2.

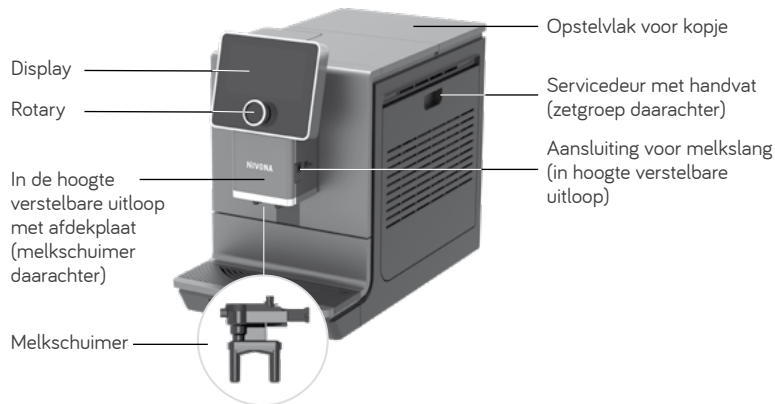
2. BEDIENINGSELEMENTEN



WELCOME-PACK (meegeleverd)



- CLARIS verswaterfilter
- Gebruiksaanwijzing
- Garantiebepalingen
- Maatlepel
- 2 reinigingstabletten
- Teststrips (voor meting van de waterhardheid)
- Aansluitslang voor melk



3. BEDIENING VAN HET APPARAAT

3.1. Functieknoppen

Het NIVONA-apparaat kan met de *Rotary* en met het touchscreen worden bediend.



Rotary

navigeren/selecteren/
wijzigen/bevestigen door
draaien en drukken



Touchscreen

navigeren/kiezen/wijzigen/
bevestigen door tikken

3.2. Bediening met de rotary | Touchscreen

Draaien aan de rotary

Voor het selecteren/navigeren binnen de hoofdmenu's **DRANKEN** (Koffiespecialiteiten), **INSTELLINGEN** en **ONDERHOUD** evenals voor het wijzigen van de instellopties in het submenu en in het receptenmenu.

Kort drukken | kort tikken

Voor het activeren/bevestigen van de huidige gemarkeerde/geselecteerde functie en om te schakelen tussen de drie hoofdmenu's **DRANKEN** (Koffiespecialiteiten), **INSTELLINGEN** en **ONDERHOUD**.

In het receptenmenu wordt door de eerste kort drukken/tikken van de toets de instellingsparameter geselecteerd. Door draaien van de *Rotary* of opnieuw *kort tikken* op de parameter, kan deze worden gewijzigd. Door opnieuw *kort drukken* wordt de wijziging bevestigd.

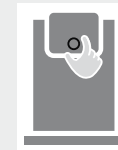
Een door *kort tikken* gewijzigde parameter moet niet worden bevestigd.

De drankhoeveelheid kan enkel door draaien van de *Rotary* worden gewijzigd.

Door kort te drukken tijdens de bereiding van dranken wordt het proces afgebroken. Indien de bereiding moet worden geannuleerd terwijl de parameters nog optisch zijn gemarkeerd, moet de *Rotary 2x* worden ingedrukt.

Lang drukken | Lang tikken

In het menu **Dranken** (Koffiespecialiteiten) geraakt u door lang drukken | tikken in het receptenmenu, om daar de instellingen te kunnen wijzigen.



draaien



drukken



tikken

3.3. Pictogramfuncties

De toetsen kunnen zowel door aanraking (direct) als met de *Rotary* (draaien en drukken) worden geselecteerd. De wijziging van een instellingsoptie in het menu **DRANKEN** (Koffiespecialiteiten) en **INSTELLINGEN** gebeurt door draaien van de *Rotary*.

STARTEN	starten	AFBREKEN	afbreken
OPSLAAN	opslaan	VERWIJDER	Mijn koffie recept verwijderen
VOLGENDE	bevestigen naar de volgende stap	NAAM WIJZIG.	Naam van een Mijn koffie recept wijzigen
	een stap terug	Het actueel gekozen symbool/de gekozen functie is optisch aangeduid	



Ook **tijdens** een gestarte koffieafgifte kunnen verschillende parameters nog worden gewijzigd door aan de *Rotary* te draaien, **mits ze optisch nog zijn gemarkeerd**.

Een drankafgifte kan met **AFBREKEN** worden afgebroken. Indien de bereiding met de *Rotary* wordt afgebroken terwijl de parameters nog optisch zijn aangeduid, moet 2x worden gedrukt.

4.

4. EERSTE INGEBRUIKNAME

4.1. Voorbereiding

-  Apparaat en meegeleverde onderdelen uit de verpakking halen
-  Apparaat op een vlak en droog werkvlak plaatsen (de ventilatiesleuven mogen niet worden afgedekt)

- Netsnoer aansluiten op een vakkundig geïnstalleerd stopcontact (de niet benodigde lengte snoer blijft in het snoercompartiment achter)
- Melkslang aansluiten op de in hoogte verstelbare uitloop en opvangschaal
- Apparaat inschakelen

Wanneer het apparaat **na de eerste ingebruikname** wordt ingeschakeld, warmt het eerst op. Wanneer automatisch spoelen bij inschakelen is ingesteld, toont het display **Systeem spoelt** en wordt het spoelproces automatisch gestart. Wanneer automatisch spoelen bij inschakelen is gedeactiveerd, toont het display **A.U.B. systeem spoelen** en de spoelprocedure moet manueel door bevestigen worden gestart.

4.2. Eerste-Start-Menu

De instructies op het display voeren u comfortabel en stap voor stap door het Eerste-Start-Menu.

Taal instellen

- Taal met de *Rotary* selecteren en bevestigen

Filter instellen

- Filterinstelling met de *Rotary* selecteren

Werking met filter

- Instelling in het menu op **Ja** instellen
- Schroef het filter met de montagehulp aan het einde van de maatlepel in het waterreservoir en met de *Rotary* bevestigen.

OPMERKING

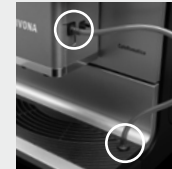
Wanneer het apparaat met filter wordt gebruikt is ontkalken minder vaak nodig.

Werking zonder filter

(Fabrieksinstellingen)

- Instelling in het menu op **Nee** instellen en met de *Rotary* bevestigen

Bij gebruik van het apparaat zonder filter, moet de waterhardheid in de volgende stap worden ingevoerd.



Melkslang – aangesloten op opvangschaal

OPMERKING

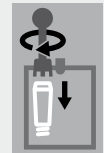
Details over de **bediening van het apparaat** vindt u in Hoofdstuk 3 vanaf pagina 7.



SCAN ME!

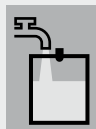
LET OP

Plaats het filter **recht** en niet te vast aandraaien!

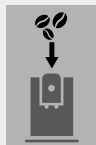


Filter in het waterreservoir draaien

Teststrips	Hardheidsgraad	Display
≤ 1 rode stip	0 - 9°	Waterhardheid 1
2 rode stippen	10 - 14°	Waterhardheid 2
3 rode stippen	15 - 19°	Waterhardheid 3 (Fabrieksinstellingen)
≥ 4 rode stippen	≥ 20°	Waterhardheid 4



Waterreservoir vullen



Koffiebonen vullen

OPMERKING

Bij de eerste ingebruikname is de maalkamer nog leeg. Het kan gebeuren dat er na de eerste keer malen op het display **Bonen bijvullen** verschijnt en het apparaat geen koffie maakt.

➤ Druk nogmaals op de *Rotary* voor nog een afgifte, dan wordt het proces herhaald



SYSTEEM VULT ZICH/SPOELT



FILTER WORDT GESPOELD

Waterhardheid instellen*

- Meegeleverde teststrips kort in het water dompelen, afschudden en na 1 minuut het testresultaat aflezen
- Afgelezen waterhardheid in het menu selecteren met de *Rotary* en bevestigen

Waterreservoir vullen (> 0,5 l)

- Waterreservoir **uittemen**, vers koud water zonder koolzuur (geen mineraalwater) in het waterreservoir vullen, het reservoir terugplaatsen en met de *Rotary* bevestigen
- Vul de tank niet met andere vloeistoffen en koolzuurhoudende vloeistoffen omdat anders de garantie vervalt!

Koffiebonenreservoir vullen

- Vul het bonenreservoir met onbehandelde, geroosterde koffiebonen zonder vreemde deeltjes of vervuiling en zonder suiker, sluit daarna het aroma-behoudende deksel weer goed en bevestig met de *Rotary*.

Systeem vullen/spoelen, filter spoelen

- Plaats een grote bak (> 0,5 l) onder de uitloop en bevestig met de *Rotary*
- Wachten tot geen water meer uit de uitloop komt, leeg vervolgens de bak

Bedienings-tutorial

Aan het einde van de eerste ingebruikname verschijnt een aanwijzing voor de drankafname.

- Aanwijzing alsook het volgende verzoek met de *Rotary*/door tikken bevestigen

Alle instellingen die tijdens de eerste ingebruikname werden vastgelegd kunnen te allen tijde in het menu **INSTELLINGEN** worden gewijzigd.

* bij werking zonder filter

5. MENUNAVIGATIE

In het NIVONA-apparaat kunt u kiezen tussen de hoofdmenu's **INSTELLINGEN**, **DRANKEN** (Koffiespecialiteiten) en **ONDERHOUD**. Binnen deze hoofdmenu's kunnen alle beschikbare functies van het apparaat worden uitgevoerd.

Gedetailleerde informatie over de navigatie binnen en tussen de hoofdmenu's vindt u in Hoofdstuk 3 vanaf pagina 7.

6. KOFFIESPECIALITEITEN BEREIDEN

6.1. Speciale koffie kopen

- Selecteer de gewenste koffiespecialiteit in het menu **DRANKEN** (Koffiespecialiteiten)
- Sluit voor koffiespecialiteiten met melk het met melk gevulde melkreservoir (melkcontainer, melkkoeler, tetrapack, e.a.) aan op het onderste uiteinde van de melkslang. Het bovenste uiteinde blijft in de uitloop zitten
- Kort drukken/tikken op de geselecteerde koffiespecialiteit activeert de drankbereiding direct
- Na beëindiging van de afgifte van een koffiespecialiteit met melk verschijnt in het display de melding/vraag over het spoelen van de melkschuimer. De melkschuimer moet dan zo snel mogelijk worden gespoeld, uiterlijk vóór het uitschakelen van het apparaat. Daarvoor de slang weer aan de opvangschaal aansluiten, de melding/het verzoek op het display kiezen en bevestigen. Volg de instructies op het display tot aan het einde van het programma.



INSTEL-
LINGEN



DRANKEN
(Koffiespeci-
aliteiten)



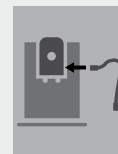
ONDER-
HOUD



DRANKEN
(Koffiespeci-
aliteiten)



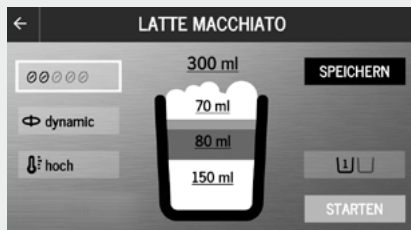
Melkbron aansluiten



Slang aan
uitloop...



... en in opvangschaal
plaatsen



Receptenmenu

6.2. Receptenmenu

Het receptenmenu is een submenu in de afzonderlijke koffiespecialiteiten. Hier kunnen de fabriekinstellingen voor recepten individueel worden gewijzigd en opgeslagen.

- Lang drukken/tikken op het pictogram van een koffiespecialiteit komt u in het **receptenmenu** van de drank

Instelbare parameters in het receptenmenu:

	Koffiesterkte		Aromaprofiel (dynamic, constant, intense)	80 ml — 80 ml — 40 ml	Aantal (Koffie/melkschuim / water/melk, afhankelijk van de koffiespecialiteit)
	Temperatuur		1- of 2-kops- functie		

- Kort drukken/tikken op de (geactiveerde) **OPSLAAN** toets slaat het drankrecept met de gewijzigde parameters op
- Kort drukken/tikken op de (geactiveerde) **STARTEN** toets start de drankbereiding met de gewijzigde parameters

6.3. 2-kopsfunctie*

Om van dezelfde drank twee koppen na elkaar te krijgen, moet er een tweede kop onder de uitloop worden geplaatst en vervolgens ofwel

- de *Rotary* tweemaal kort achter elkaar indrukken voor het starten van de bereiding (voor de huidige afgifte) ofwel
- wijzigen van het koppen-pictogram in het receptenmenu van de koffiespecialiteit

6.4. Cappuccino-Connaisseur

Door wijziging van de volgorde in het volgorde-pictogram kunnen cappuccino- of caffè latte-liefhebbers **in het receptenmenu** vastleggen, of eerst de melk of eerst de koffie in het kopje komt.

6.5. Aromaprofiel

Door het aromaprofiel (dynamic | constant | intense) **in het receptenmenu** te wijzigen, worden het zetproces en extractiegehalte van de bonen en daarmee de smaak van de koffie veranderd (zie ook hoofdstuk 7.3. Aroma Balance System op pagina 16).

6.6. AROMA PRE-select

Met de NIVONA App kunnen alle koffierecepten, die perfect op de overeenstemmende NIVONA-koffiesoort werden afgestemd, via een actieve Bluetooth-verbinding (zie hoofdstuk 7.4.), op het NIVONA-apparaat worden overgebracht.

- **AROMA PRE-select** in de NIVONA App starten en de gebruikte NIVONA-koffiesoort kiezen



1 Kopje



2 Kopjes



1. Melk



1. Koffie



dynamic



constant



intense



AROMA PRE-select



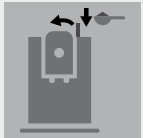
TIP

De NIVONA koffiesoorten verkrijgt u bij onze geautoriseerde NIVONA-vakhandelaars.

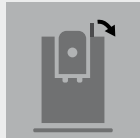
* niet enkel voor CAFFÈ AMERICANO, HEET WATER, MIJN KOFFIE, Poederkoffie



Mijn koffie



Poeder vullen



Poederdeksel sluiten

**LET OP**

De poederschacht is geen voorraadreservoir. Doe daarom niet meer dan één portie in de schacht en gebruik alleen verse vacuümverpakt poeder van gemalen bonen.

Er mag geen oploskoffie worden gebruikt!

**OPMERKING**

Wanneer u de poederschacht per ongeluk hebt geopend – of u hebt geen drankgiftige gestart nadat u het poeder hebt bijgevuld – wordt het apparaat ca. 1 minuut nadat het deksel weer werd gesloten automatisch gespoeld en is dan weer klaar voor gebruik.

6.7. Mijn koffie (voor individuele koffiespecialiteiten)

Met het NIVONA-apparaat kunnen tot 9 verschillende dranken helemaal individueel worden ingesteld, benoemd en opgeslagen.

- Selecteer hiertoe in het menu **DRANKEN** (Koffiespecialiteiten) het menupunt **MIJN KOFFIE**
- Door lang drukken/tikken een opslagplaats kiezen
- Basisrecept (Koffiespecialiteit) selecteren, naam geven (evt. voorinstelling MIJN KOFFIE verwijderen en naam met **OK** opslaan), recept individueel instellen en opslaan
- Een opgeslagen **Mijn Koffie-recept** kan door lang drukken op de *Rotary* op het betreffende pictogram worden gewijzigd, bewerkt en door bevestiging van verwijdering ook worden verwijderd

6.8. Gemalen koffie bereiden

- Open het deksel van de koffiopoederschacht (onder de afdekking rechtsboven op het apparaat)
- Het display toont **Poeder vullen** en **Poederdeksel sluiten**
- Vullen met een afgestreken maatlepel koffiopoeder
- Afdekking en klep sluiten
- Het display geeft aan wanneer de poederkoffie klaar is
- Plaats het kopje in het midden onder de koffie-uitloop
- Selecteer de drank
- Bereiding starten



INSTELLINGEN

7. BASISINSTELLINGEN

7.1. Algemene instellingen

Alle volgende parameters kunnen in het menu **INSTELLINGEN** met behulp van de *Rotary* worden gewijzigd, bewerkt of getest.

 <p>Live Programmeren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wijzigen en opslaan van de receptinstelling tijdens een lopende afgifte (Koffiespecialiteit selecteren en de instructies op het display volgen) 	 <p>Tijden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Automatische inschakeltijd activeren/deactiveren (inschakelen van de actuele tijd en inschakeltijd) - Automatische uitschakeltijd activeren/deactiveren* - Tijd instellen** (verschijnt enkel bij geactiveerde inschakeltijd in het menu Automatische inschakeltijd activeren / deactiveren) 	 <p>Comfort Settings</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verlichting van de waterreservoir instellen - Energiebesparings- (ECO-) modus activeren/deactiveren*** - Helderheid van het display instellen - Automatische displayblokkering activeren/deactiveren - Automatische spoeling bij inschakelen activeren/deactiveren - Automatische spoeling bij uitschakelen activeren/deactiveren
 <p>Filter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instellen werking met/ zonder filter 	 <p>Waterhardheid</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instelling van de waterhardheid (wordt alleen getoond bij werking zonder filter) 	 <p>Taal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instelling van de taal
 <p>Statistiek</p> <ul style="list-style-type: none"> - Weergave van de afgifte per koffiespecialiteit en de uitgevoerde onderhoudsfuncties sinds de ingebruikname 	 <p>Fabrieksinstellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recepten, instellingen en Bluetooth kunnen hier worden gereset naar de fabrieksinstellingen 	 <p>Bluetooth</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verbinding met smartphone/tablet en bediening van het apparaat met de NIVONA App

*** ⚠ LET OP**

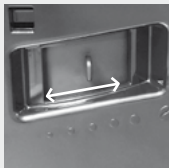
Door de uitschakeltijd te verlengen, neemt het energieverbruik toe. Gedetailleerde informatie over het energieverbruik is te vinden onder de QR-code in hoofdstuk 13 op p. 29.

** Na verbreken van de verbinding met de stroomaansluiting moet de tijd opnieuw worden ingesteld.

*** Wanneer de *Rotary* gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, schakelt het apparaat automatisch in de **ECO-modus**. Op het display verschijnt een schermbeveiliging. Door gebruik van de *Rotary* kan de **ECO-modus** worden verlaten



Service deur
openen/sluiten



Maalgraad instellen

⚠ LET OP

De maalgraad mag uitsluitend worden ingesteld bij een lopend maalwerk!

Afhankelijk van de roostering van de koffiebonen kan het maalwerk dienovereenkomstig worden aangepast. Wij adviseren om het maalwerk altijd op een gemiddelde instelling te laten staan.

i OPMERKING

Bij wijzigen van de maalgraad raden wij aan:

- voor lichte roosteringen een fijnere instelling (regelbaar verder naar links),
- voor donkere roosteringen een grovere instelling (regelbaar verder naar rechts).

7.2. Maalgraad instellen

Voor wijzigen van de maalgraad:

- Open de servicedeur rechts op de behuizing (trek hiertoe de ontgrendeling in de greep lichtjes naar boven en verwijder de servicedeur vervolgens voorzichtig van de behuizing)
- Zet een kopje onder de in hoogte verstelbare uitloop
- *Rotary* in het menu **DRANKEN** (Koffiespecialiteiten) op **Espresso** stellen, vervolgens op de *Rotary* drukken
- Wijzig de maalgraad, terwijl de molen maalt, door de regelbaar rechtsboven te verschuiven (naar links = fijner, naar rechts = grover)
- Sluit de servicedeur weer (pennetjes aan de onderkant van de servicedeur in de uitsparingen geleiden, vervolgens de servicedeur erin drukken tot deze vastklikt)

7.3. Aroma Balance System

Het NIVONA-apparaat is uitgerust met het **Aroma Balance System**, dat voor elke smaak het beste uit de bonen haalt. De drie aromaprofielen **dynamic**, **constant** en **intense** zorgen bij dezelfde bonen, dezelfde koffiesterkte en dezelfde hoeveelheid water voor een verschillende smaak.



dynamic



constant



intense

7.4. NIVONA App

Het NIVONA-apparaat kan via de NIVONA App worden geregeld en bediend omdat het is uitgerust met een bluetooth-interface.

- Download de NIVONA App uit de Google Play Store (Android) of uit de Apple App Store (iOS) op het mobiele apparaat
- Selecteer in het menu **INSTELLINGEN** het menupunt **BLUETOOTH** en activeer Bluetooth door middel van **Connect** op het NIVONA-apparaat
- Activeer bluetooth op het mobiele apparaat en verbindt het via de NIVONA App met het NIVONA-apparaat

Nu kan het NIVONA-apparaat via de App worden bediend/geregeld.

7.5 Flying Picture

Met de NIVONA App kan een gepersonaliseerde displayblokkering als instelling op het NIVONA-apparaat worden ingesteld. Via een actieve Bluetooth-verbinding kan een foto van het mobiele eindtoestel (smartphone, tablet) naar de display van het NIVONA-toestel worden overgebracht (Flying Picture) en wordt dan als persoonlijk displayblokkering weergegeven (zie ook hoofdstuk 7.4.).



Bluetooth



Flying Picture



ONDER-
HOUD

8. REINIGING & ONDERHOUD

Alle reinigings- en onderhoudsprogramma's kunnen over het algemeen in het menu **ONDERHOUD** worden geselecteerd en gestart. Wanneer er op het display een melding/verzoek over een reinigings-/onderhoudsactiviteit verschijnt, kan dit programma ook direct via de melding/verzoek worden gestart.

- Selecteer en bevestig het verzoek met de *Rotary*/door aantikken of
- Selecteer het menu **ONDERHOUD**
- Selecteer het reinigings- of onderhoudsprogramma en start dit met de *Rotary*/door aantikken

Het apparaat start het betreffende reinigings- of onderhoudsproces en geeft verdere instructies in het display.

- Volg de instructies op het display tot aan het einde van het programma en bevestig ze allemaal met de *Rotary*/door aantikken

8.1. Melkschuimer spoelen

Na het bereiden van koffiespecialiteiten met melk wordt er in het display verzocht om de Melkschuimer te spoelen. Dit moet dan zo snel mogelijk worden gedaan, echter uiterlijk vóór het uitschakelen van het apparaat. Ga hiervoor als volgt te werk:

- Selecteer en bevestig het verzoek met de *Rotary*/door aantikken of
- Selecteer in het menu **ONDERHOUD** het menupunt **Melkschuimer spoelen**



LET OP

Het lopende programma mag niet worden onderbroken!



Melkschuimer
spoelen

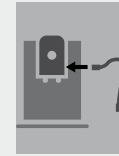
- Sluit de meegeleverde slang met het ene uiteinde op de in hoogte verstelbare uitloop aan, steek het andere uiteinde in de opvangschaal
- Plaats een voldoende grote bak ($\geq 0,5$ l) onder de uitloop en bevestig met de *Rotary*/door aantikken

Het apparaat start het spoelproces. Zodra de spoelcyclus is beëindigd, warmt het apparaat op en is dan weer gereed voor gebruik.

8.2. Melkschuimer reinigen

- Selecteer en bevestig de melding/het verzoek met de *Rotary*/door aantikken of
- Selecteer in het menu **ONDERHOUD** het menupunt **Melkschuimer reinigen**
- Een beetje reiniger (advies: NIVONA CreamClean-melksysteemreiniger) en water in een bak doen (min. 0,3 l)
- Raadpleeg voor de mengverhouding de informatie van de fabrikant van het reinigingsmiddel
- Volg de instructies op het display tot aan het einde van het programma en bevestig ze allemaal met de *Rotary*/door aantikken

Het apparaat warmt vervolgens op en is dan weer gereed voor gebruik.



Slang aan uitloop...



... en in opvangschaal plaatsen



LET OP

Het lopende programma mag niet worden onderbroken!



OPMERKING

Er verschijnt een melding/verzoek op het display wanneer de melkschuimer moet worden gereinigd.



Melkschuimer reinigen



SCAN ME!

**LET OP**

Het lopende programma mag niet worden onderbroken!



Systeem spoelen

**LET OP**

Het lopende programma mag niet worden onderbroken!

Plaats pas reinigingstabletten in de ronde opening van de zetgroep wanneer het apparaat hierom vraagt.



Systeem reinigen



SCAN ME!

8.3. Systeem spoelen

Het systeem moet van tijd tot tijd worden gespoeld.

- Selecteer in het menu **ONDERHOUD** het menupunt **Systeem spoelen**. Het display toont **SYSTEEM SPOELT**

Zodra de spoelcyclus is beëindigd, warmt het apparaat op en is dan weer gereed voor gebruik.

8.4. Systeem reinigen

- Plaats een voldoende groot bak ($\geq 0,5$ liter) onder de in hoogte verstelbare uitloop.
- Selecteer en bevestig het verzoek met de *Rotary*/door aantikken of
- Selecteer in het menu **ONDERHOUD** het menupunt **Systeem reinigen**
- Volg de instructies op het display tot aan het einde van het programma en bevestig ze allemaal met de *Rotary*/door aantikken

Het apparaat warmt vervolgens op en is dan weer gereed voor gebruik.

**OPMERKING**

Er verschijnt een melding/verzoek op het display wanneer het apparaat moet worden gereinigd. Drankafgifte kan gewoon plaatsvinden. We adviseren echter om het reinigingsprogramma zo snel mogelijk uit te voeren om de garantie niet in gevaar te brengen.

8.5. Systeem ontkalken



LET OP

Het lopende ontkalkingsprogramma mag niet worden onderbroken!

Gebruik voor de ontkalking nooit azijn of middelen op azijnbasis, maar altijd commerciële **vloeibare producten** die worden aanbevolen voor volautomatische koffie-apparaten (advies: NIVONA PREMI-UM vloeibare ontkalker).

Vóór het starten van het ontkalkingsprogramma moet het filter (indien aanwezig) uit het waterreservoir worden verwijderd.

Houd bij het ontkalken de exacte volgorde van de aanwijzingen in het display aan!

Vul het reservoir eerst met de passende hoeveelheid **water** tot de 0,5 l markering en voeg **daarna** het **ontkalkingsmiddel** toe **Nooit in omgekeerde volgorde!** Let op de instructies van de fabrikant van het ontkalkingsmiddel.

- Selecteer en bevestig het verzoek met de *Rotary*/door aantikken of
- Selecteer in het menu **ONDERHOUD** het menupunt **Systeem ontkalken**
- Plaats een voldoende groot bak ($\geq 0,5$ liter) onder de in hoogte verstelbare uitloop.
- Volg de instructies op het display tot aan het einde van het programma en bevestig ze allemaal met de *Rotary*/door aantikken

Het apparaat warmt vervolgens op en is dan weer gereed voor gebruik.



LET OP

Verwijder resten van het ontkalkingsmiddel op de behuizing onmiddellijk met een vochtige doek!



Systeem ontkalken



SCAN ME!



OPMERKING

Er verschijnt een melding/verzoek op het display wanneer het apparaat moet worden ontkalkt (Het ontkalkingsprogramma kan ook te allen tijde handmatig worden gestart). Drinkafgifte kan gewoon plaatsvinden. We adviseren echter om het ontkalkingsprogramma zo snel mogelijk uit te voeren om de garantie niet in gevaar te brengen.

**LET OP**

Reinig de zetgroep minimaal maandelijks. Anders kan de garantie komen te vervallen.



Servicedeur
openen/sluiten



Ontgrendel de
zetgroep

**LET OP**

Dompel het apparaat nooit in water!

Gebruik geen schuurmiddelen voor de reiniging.

Opgedroogde melkresten zijn lastig te verwijderen. Reinig daarom alles zorgvuldig, direct na het afkoelen! Geef altijd gehoor aan melding/verzoek in het display voor spoelen en reinigen van de melkschuimer.

8.6. Verwijderen en reinigen van de zetgroep

Verwijder indien nodig de zetgroep en reinig deze onder stromend water. Gebruik hiervoor nooit een reinigingsmiddel maar uitsluitend zuiver, **koud** water!

- Open de servicedeur rechts op de behuizing (trek hiertoe de ontgrendeling in de greep lichtjes naar boven en verwijder de servicedeur vervolgens voorzichtig van de behuizing)
- Ontgrendel de zetgroep (rode schakelaar naar boven drukken en de handgreep naar links draaien tot aan de aanslag en tot hij op zijn plek klikt)
- Haal de zetgroep er voorzichtig aan de handgreep uit
- Reinig de zetgroep onder stromend, koud water en **daarna laten drogen**
- Plaats de zetgroep voorzichtig weer terug en vergrendel hem (rode schakelaar ingedrukt houden en de handgreep tot aan de aanslag en het vastklikken naar rechts draaien)
- Sluit de servicedeur weer (pennetjes aan de onderkant van de servicedeur in de uitsparingen geleiden, vervolgens de servicedeur erin drukken tot deze vastklikt)

8.7. Regelmatig met de hand reinigen

**OPMERKING**

Volg deze reinigingsinstructies. Juist in de omgang met levensmiddelen is de hoogste mate van hygiëne een must.

Let er bij de reiniging van de opvangschaal op dat de beide metalen contactpunten en hun tussenruimtes aan de achterkant van de bak altijd schoon en droog zijn. Gebruik af en toe een beetje zeepsop voor het reinigen van de opvangschaal.

Het apparaat is voorzien van achterwielletjes. Hierdoor is verplaatsing op een vlak werkvlak mogelijk. Zo kan er ook onder het apparaat worden gereinigd.

- Reinig de behuizing binnen en buiten alleen met een zachte, vochtige doek zonder reinigingsmiddelen
- Leeg de opvangschaal en de koffiedikcontainer uiterlijk wanneer dit in het display wordt aangegeven (voer dit legen alleen uit wanneer het apparaat is ingeschakeld, alleen op die manier registreert het apparaat dat de bakken werden geleegd)
- Reinig de behuizing van binnen met een zachte, vochtige doek en zonder reinigingsmiddelen, nadat de opvangschaal en de koffiedikcontainer zijn verwijderd
- Het waterreservoir moet dagelijks met schoon water worden gespoeld en met vers, koud water opnieuw worden gevuld
- Reinig de Melkschuimer, de slang en de uitloop regelmatig

8.8. Melkschuimer demonteren en reinigen

- Verwijder de afdekplaat van de in hoogte verstelbare uitloop, duw de melkschuimer lichtjes naar beneden en haal deze er vervolgens naar voren toe uit en demonteer hem in zijn individuele onderdelen.
- Reinig de individuele onderdelen grondig en zet de melkschuimer weer in elkaar
- Plaats de in elkaar gezette melkschuimer weer terug in de in hoogte verstelbare uitloop
- Plaats de afdekplaat weer terug op de in hoogte verstelbare uitloop

OPMERKING

De melkschuimer moet van tijd tot tijd (idealiter voor elke langere bereidingspauze, maar in ieder geval regelmatig) worden gedemonteerd in individuele onderdelen en vervolgens onder schoon water worden afgespoeld.



TIP

Voor de reiniging van het display tijdens de werking kan het display in het menu **ONDERHOUD** onder punt **Display blokkeren** worden geblokkeerd. Eenmalig drukken van de *Rotary* heft de blokkering op.



Afdekplaat op in hoogte verstelbare uitloop



In elkaar gezette melkschuimer



Individuele onderdelen van de melkschuimer

i **OPMERKING**

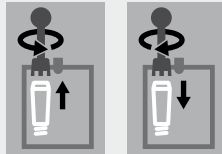
De drankafgifte gaat gewoon door. We adviseren echter om het filter meteen te vervangen.

! **LET OP**

Plaats het filter **recht** en niet te vast aandraaien



Filter



Het filter uit-/indraaien
(in het waterreservoir)

! **LET OP**

Bij een gering waterverbruik moet u het filter uiterlijk na twee maanden vervangen. Er verschijnt dan geen melding in het display. U kunt met de draaischijf op de kop van het filter (maand-weergave) de vervangingsdatum instellen.



Status
Onderhoud

8.9. Filter vervangen

Nadat er ca. 50 l water doorheen is gelopen werkt het filter niet meer. het display verschijnt een melding/verzoek voor het vervangen van het filter.

- Selecteer in het menu **INSTELLINGEN** het menupunt **Filter**
- Selecteer **Ja**, zodat het apparaat weet dat er momenteel een filter is geplaatst
- Selecteer **Filter vervangen**
- Leeg het waterreservoir; schroef het oude filter met behulp van de montagehulp aan het uiteinde van de maatlepel voorzichtig uit de houder in het waterreservoir en verwijder dit met het huisvuil
- Schroef het nieuwe filter met de montagehulp aan het uiteinde van de maatlepel voorzichtig in de daarvoor bestemde houder in het waterreservoir
- Volg de instructies op het display tot aan het einde van het programma en bevestig ze allemaal met de *Rotary*/door aantikken
- Wacht totdat er na enige tijd geen water meer uit de uitloop komt

Het apparaat warmt vervolgens op en is dan weer gereed voor gebruik.

8.10. Onderhoudsstatus

Het apparaat toont aan de hand van progressiebalken of er binnenkort een reiniging of ontkalking is gepland. Hoe verder de progressiebalken naar rechts opschuiven, des te dichterbij komt de noodzakelijke reiniging/ontkalking.

- Selecteer in het menu **ONDERHOUD** het menupunt **Status Onderhoud**

9. PROBLEMEN ZELF VERHELPEN

Wanneer het apparaat eens niet normaal functioneert, vindt u in de volgende tabel enkele oorzaken en mogelijkheden voor het verhelpen van problemen.

Wanneer het systeem een fout detecteert, verschijnt er in het display een foutmelding:

- **Foutmelding noteren**
(Fout 8 kan volgens de tabel op pagina 26/27 in bepaalde gevallen zelf worden verholpen)
- **Apparaat uitschakelen**
- **Stekker uit het stopcontact trekken**



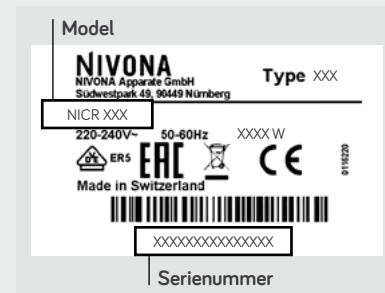
LET OP


Wanneer er zich een fout of probleem voordoet dat niet door uzelf kan worden verholpen kunt u contact opnemen met de dealer of gaat u naar de service-omgeving op www.nivona.com.

Voor een snelle, competente verwerking van het probleem zijn de volgende gegevens belangrijk

- **Model** van het NIVONA-product
- **Serienummer**
- Indien aanwezig:
Foutnummer/foutmelding

Typeplaatje (voorbeeld)



 OPMERKING

Ter voorkoming van problemen moet u letten op de volgende zaken:

- Haal het waterreservoir om het te vullen altijd uit het apparaat
- Bewaar koffiebonen niet in de koelkast
- Leeg de bakken altijd met een ingeschakelde machine
- Gebruik verse en gekoelde melk

Probleem	Oorzaak	Probleemoplossing
Geen afgifte van heet water of melkschuim/ stoom mogelijk	Systeem is eventueel verkalkt	Voer een hooggedoseerde ontkalking uit (hoofdstuk 8.5)
	Melkschuimer is verstopt	Melkschuimer grondig reinigen, deze daartoe volledig demonteren
Te weinig melkschuim of vloeibaar schuim	Melkschuimer is verstopt	Melkschuimer grondig reinigen, deze daartoe volledig demonteren
	Niet geschikte melk	Gebruik koude melk
	Systeem is eventueel verkalkt	Voer een hooggedoseerde ontkalking uit (hoofdstuk 8.5)
Koffie loopt alleen druppelsgewijs	Systeem is eventueel verkalkt	Voer een hooggedoseerde ontkalking uit (hoofdstuk 8.5)
	Maalgraad is te fijn/te grof	Maalgraad grover/fijner instellen (hoofdstuk 7.2)
	Koffiepoeder is te fijn	Gebruik grover koffiepoeder
	Teveel koffiepoeder bijgevoerd	Minder koffiepoeder bijvullen
	Zetgroep is verstopt	Verwijder de zetgroep en reinig deze (hoofdstuk 8.6). Plaats de zetgroep terug en voer systeemreiniging uit (hoofdstuk 8.4)
	De koffiewitlopen zijn verstopt	Voer een systeemreiniging uit (hoofdstuk 8.4)

Probleem	Oorzaak	Probleemoplossing
Koffie “schuimt” niet	Zetgroep is verstopt	Verwijder de zetgroep en reinig deze (hoofdstuk 8.6). Plaats de zetgroep terug en voer een systeemreiniging uit (hoofdstuk 8.4).
	Niet geschikte koffiesoorten	Koffiesoorten wisselen
	Bonen niet meer vers geroosterd	Gebruik verse bonen
Veel lawaai in het maalwerk	Maalgraad niet op koffiebonen afgestemd	Maalgraad optimaliseren (hoofdstuk 7.2.)
	Vreemde deeltjes in het maalwerk, bijv. steentjes	Bel de NIVONA servicelijn; poederkoffie kan gewoon worden bereid
In het display verschijnt Fout 8 Service-tel	De zetgroep kan niet juist worden gepositioneerd door de aandrijving	Schakel het apparaat uit en trek de stekker eruit. Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat in. Verwijder de zetgroep en reinig de zetgroep wanneer het apparaat weer gebruiksklaar is (hoofdstuk 8.6).
Ondanks geleegde bakken verschijnt er Lekbak legen in het display	De ruimte tussen de contactpunten aan de achterkant van de opvangschaal is vervuild	Reinig de ruimte tussen de contactpunten met water en een beetje spoelmiddel en een borstel, droog de ruimte daarna af

DE

GB

FR

NL

PL

RU



Leegstomen



SCAN ME!



LET OP

Het lopende programma mag niet worden onderbroken!



VOORWAARDEN GARANTIE & KLANTENSERVICE

U vindt de gedetailleerde voorwaarden voor garantie en klantenservice in het meegeleverde informatieblad

10.

10. ACCESSOIRES- & KOFFIE-ASSORTIMENT

U vindt ons huidige assortiment en accessoires onder www.nivona.com.

11.

11. KLANTENSERVICE & GARANTIE

Wanneer u het apparaat vanwege een defect op moet sturen, dient u het eerst leeg te stomen zodat er geen restwater in het systeem blijft zitten.

Zo maakt u uw apparaat verzendklaar | stoomt u het leeg

- Selecteer in het menu **ONDERHOUD** het menupunt **Leegstomen**
- Volg de instructies op het display tot aan het einde van het programma en bevestig ze allemaal met de *Rotary*/door aantikken
- Leeg opvangschaal, koffiedikcontainer, waterreservoir en indien mogelijk het koffiebonenreservoir
- Plaats alle onderdelen weer terug
- Pak het apparaat idealiter in de originele verpakking in (wij zijn niet aansprakelijk voor transportschade)

12.

12. VERPAKKING & VERWIJDERING

Bewaar de complete originele verpakking ter bescherming tijdens het transport bij een eventueel geval voor de klantenservice.

Elektrische en elektronische apparaten bevatten vaak nog waardevolle materialen of materialen die schadelijk zijn voor het milieu en mogen daarom niet als normaal huisvuil worden behandeld. U kunt de menselijke gezondheid en het milieu schaden als u ze bij het huisvuil

zet of ze verkeerd behandeld. Daarom mag u het defecte apparaat in geen geval bij het huisvuil zetten, maar dit in plaats daarvan aanbieden bij de daarvoor ingerichte verzamel- en recyclagepunten van de gemeente voor oude elektrische en elektronische apparaten.

Meer informatie hierover vindt u bij het bevoegde gemeentehuis, de afvalverwijderaar of ook bij de dealer waar u het apparaat hebt gekocht.

Filterpatronen kunnen met het huisvuil mee.

13. TECHNISCHE GEGEVENS

Voltage	220-240 V AC, 50-60 Hz
Vermogen	1465 W
Conformiteitsmarkering	CE
Pompdruk statisch max.	15 bar
Inhoud waterreservoir	ca. 2,2 l
Inhoud koffiebonenreservoir	ca. 270 g
Inhoud koffiedikcontainer	ca. 10-15 porties*
Snoerlengte	ca. 1,1 m
Gewicht	ca. 11,4 kg
Afmetingen (B x H x T):	ca. 28 x 36 x 50 cm
Bluetooth**	Frequentiebereik: 2.400 MHz - 2.483,5 MHz Max. zendvermogen 10 mW

Gedetailleerde informatie over het energieverbruik is te vinden onder de volgende QR-code:



* afhankelijk van de ingestelde koffiesterkte

** Hierbij verklaart NIVONA Apparate GmbH, dat het radiografische systeem voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is via www.nivona.com in de sectie SERVICE-download beschikbaar.





*passion
for coffee*



NIVONA Apparate GmbH

Südwestpark 49
D-90449 Nürnberg
www.nivona.com

2025 © Copyright NIVONA Apparate GmbH, Duitsland
Alle rechten voorbehouden

ANR 000129137
BDA NICR 960 – 970 NL Rev.02 29.04.2025