



*passion
for coffee*

NL Gebruiksaanwijzing



HARTELIJK WELKOM BIJ DE NIVONA-FAMILIE!

Dit symbool markeert aanvullende tips. 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!



Uw mening is belangrijk voor ons.
U kunt ons graag beoordelen op Google.



GEBRUIKTE SYMBOLEN

In deze gebruiksaanwijzing worden de volgende symbolen gebruikt:



LET OP

Dit symbool wijst op mogelijke gevaren.



OPMERKING

Dit symbool wijst op speciale kenmerken.



Deze QR-code leidt naar de servicevideo's voor dit apparaat.

INHOUDSOPGAVE

1. VEILIGHEIDSinSTRUCTIES	4	7. BASISINSTELLINGEN	17
1.1. Beoogd gebruik	4	7.1. Algemene instellingen	17
1.2. Algemeen gebruik	4	7.2. Maalgraad instellen	18
1.3. Beperking van de gebruikersgroep	5	7.3. Aroma Balance System	18
2. BEDIENINGSELEMENTEN	6	7.4. NIVONA App	19
3. BEDIENING VAN HET APPARAAT	7	8. REINIGING & ONDERHOUD	20
3.1. Functieknoppen	7	8.1. Melkschuimer spoelen	20
3.2. Bediening via het touchscreen	7	8.2. Melkschuimer reinigen	21
3.3. Symboolfuncties	8	8.3. Systeem spoelen	21
4. EERSTE INGEBRUIKNAME	9	8.4. Systeem reinigen	22
4.1. Voorbereiding	9	8.5. Systeem ontkalken	22
4.2. Eerste-Start-Menu	9	8.6. Systeem uitstomen	23
5. MENUNAVIGATIE	11	8.7. Verwijderen en reinigen van de zetgroep/ Zetgroep spoelen	24
6. KOFFIESPECIALITEITEN BEREIDEN	12	8.8. Regelmatig met de hand reinigen	24
6.1. Speciale koffie kopen	12	8.9. Melkschuimer demonteren en reinigen	25
6.2. Receptenmenu	13	8.10. Filter vervangen	26
6.3. 2-kopsfunctie	14	8.11. Onderhoudsstatus	26
6.4. Connaissanceur	14	9. PROBLEMEN ZELF VERHELPEN	27
6.5. Aromaprofielen	15	10. ACCESSOIRES- & KOFFIE-ASSORTIMENT	30
6.6. Mijn koffie (voor individuele koffiespecialiteiten)	15	11. KLANTENSERVICE & GARANTIE	30
6.7. Poederkoffie bereiden	16	12. VERPAKKING & VERWIJDERING	30
		13. TECHNISCHE GEGEVENS	31

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

LET OP

Reparaties aan elektrische apparaten mogen alleen worden uitgevoerd door vaklui! 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! U schakelt 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.

LET OP

Bewaar/vervoer vorstbestendig! Onder 4°C kan achtergebleven water in het systeem bevriezen en ernstige schade aan het apparaat veroorzaken. Stoom het apparaat uit voordat het langdurig wordt opgeslagen/vervoerd bij lage temperaturen (zie hoofdstuk 8.6. op pagina 23) om het te beschermen tegen vorstschade. De garantie vervalt wanneer deze instructies niet in acht worden genomen.

- 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 (bv. kookplaat, friteuse) of in de nabijheid van vuur.
- Het apparaat mag niet in kasten of gesloten meubels worden gebruikt.
- De bedrijfsspanning en de netspanning moeten overeenkomen. Let op het typeplaatje op het apparaat.
- Het apparaat mag niet boven 2000 m boven de zeespiegel worden gebruikt.
- Gebruik het apparaat niet als het netsnoer of de behuizing beschadigd zijn. Breng het netsnoer nooit in contact met hete onderdelen.
- Wanneer het netsnoer van het apparaat beschadigd is, moet dit door de fabrikant of diens klantenservice of een gekwalificeerde vakman 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 voor het onderhoud of reiniging.
- Bij een verkeerde bediening, verkeerd gebruik of ondeskundige reparaties wordt er geen aansprakelijkheid voor eventuele schade opgenomen. 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, anders vervalt de garantie.

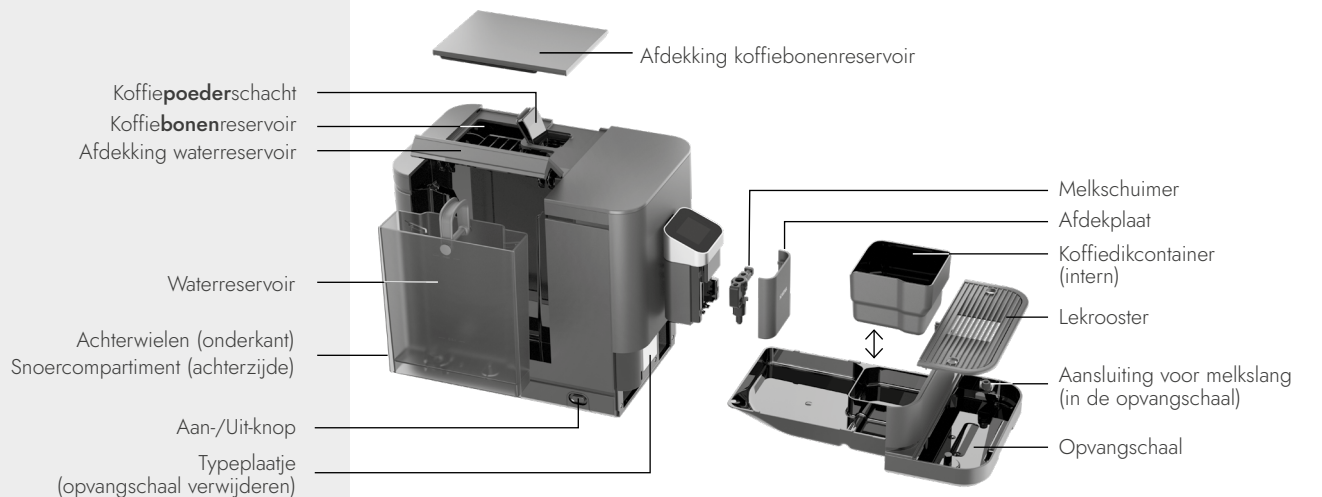
- Bij een eventueel noodzakelijke reparatie van het apparaat (met inbegrip van het vervangen van het netsnoer!), neemt u contact op met de service-telefoon van NIVONA of de dealer waar u het apparaat heeft aangeschaft en stuurt u het apparaat na afspraak en met inachtneming van de paragraaf 'Zo maakt 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. U houdt het apparaat en zijn netsnoer buiten het bereik van kinderen jonger dan 8 jaar.

2.

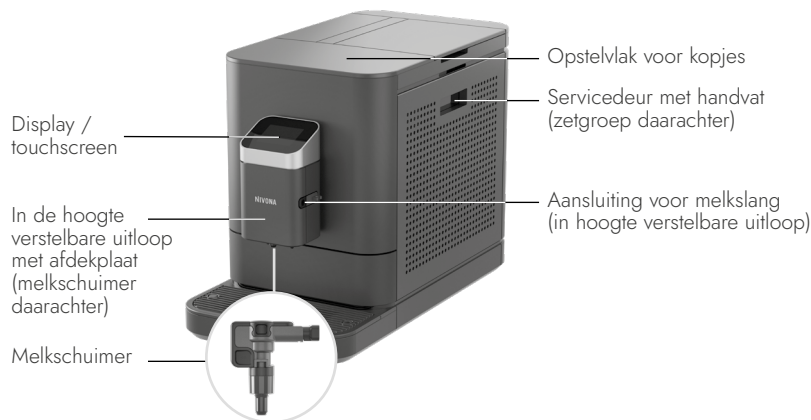
2. BEDIENINGSELEMENTEN



WELCOME-PACK (meegeleverd)



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



3.

3. BEDIENING VAN HET APPARAAT

3.1. Functieknoppen

Het NIVONA-apparaat wordt bediend via het touchscreen.



Touchscreen

navigeren / selecteren / wijzigen / bevestigen
door te tikken, te slepen en te vegen

3.2. Bediening via het touchscreen

Kort tikken

Om de knoppen te selecteren / te activeren / te bevestigen en om te schakelen tussen de hoofdmenu's **Koffiespecialiteiten**, **Mijn koffie**, **Onderhoud** en **Instellingen**.

In de submenu's en in het **Menu recepten** wordt de instellingsparameter geselecteerd door er eenmaal op te tikken. Door de parameter te verslepen of er nogmaals kort op te tikken, kunt u deze wijzigen.

Een lopende drankbestelling kan worden geannuleerd door kort op de knop **Afbreken** te tikken.

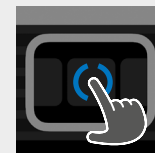
Langdurig typen

In de menu's **Koffiespecialiteiten** en **Mijn koffie** kunt u door lang op een drankje te tikken het Menu recepten openen, waar u de instellingen kunt aanpassen.

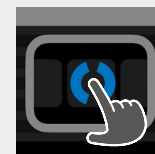
Vegen / slepen

Door te vegen kunt u schakelen tussen de koffiespecialiteiten, Mijn koffie, Onderhoud en Instellingen.

Door te slepen wordt een instelling geactiveerd, gedeactiveerd of gewijzigd.



Kort tikken



Langdurig typen

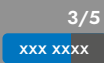
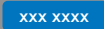
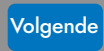


Vegen



Verslepen
(raak het element aan,
houd het vast en versleep het)

3.3. Symboolfuncties

	Status Balk voor snelle navigatie (door kort op een punt te tikken, ga je direct naar die plek)		Voortgang van het proces
	Een stap terug Menu verlaten		Oproep tot actie
	Bevestigen Een stap verder Menu-item instellen	 	Functie is ingeschakeld geselecteerd Deze functie is uitgeschakeld
 Afbreken	Een proces afbreken Drankbestelling of een melding/weergave		Oproep voor een onder- houdsprogramma * Melding/waarschuwing *
	Bevestigen opslaan		Bevestigen een stap verder
	Verwijderen		Melding / verzoek om actie

Zelfs **terwijl** het koffiezetten al is gestart, kan de weergegeven parameter worden gewijzigd door erop te tikken of te slepen.

Een lopende drankbestelling kan worden afgebroken met de knop **Afbreken**.

* Het bericht wordt na korte tijd ingeklapt en is als een rode balk aan de bovenkant van het scherm te zien. Om het scherm weer uit te klappen, veegt u op het scherm naar rechts of naar links, of trekt u vanaf de bovenrand van het scherm naar het midden.

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)
- Melkslang aansluiten op de in hoogte verstelbare uitloop en opvangschaal
- Apparaat inschakelen

Indien het apparaat **voor de eerste ingebruikname** wordt ingeschakeld, warmt het eerst op, op het display verschijnt **systeem spoelt** en de spoelprocedure start automatisch.

4.2. Eerste-Start-Menu

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

Taal instellen

- Kies een taal en bevestig



Melkslang – aangesloten op de opvangschaal



OPMERKING

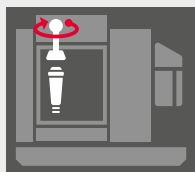
Details over de **bediening van het apparaat** vindt u in Hoofdstuk 3 vanaf pagina 7.



SCAN ME !

**OPMERKING**

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



Filter in het waterreservoir **draaien**

Teststrips	Hardheidsgraad	Waterhardheid 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	20-24°	Waterhardheid 4
≥ 5 rode stippen	≥ 25°	Extreme Mode



Extreme Mode ingeschakeld



Extreme Mode uitgeschakeld



Waterreservoir vullen

Filter instellen

- Filterinstelling selecteren

Werking met filter

- Selecteer in het menu '**Doorgaan met filter**' de optie '**Ja**'
- Spoel de waterreservoir door, schroef het filter met behulp van het montagehulpstuk aan het uiteinde van de maatlepel in de waterreservoir bevestig dit

Werking zonder filter

(fabrieksinstellingen)

- Selecteer in het menu '**Doorgaan met filter**' de optie '**Nee**'

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

Waterhardheid instellen*

- Meegeleverde teststrips kort in het water dompelen, afschudden en na 1 minuut het testresultaat aflezen
- Selecteer de afgelezen waterhardheid en bevestig
- Indien nodig de **Extreme Mode** activeren

Extreme Mode instellen (optioneel)

Bij gebruik van water met een extreem hoog kalkgehalte kan bovendien de Extreme Mode worden geactiveerd. Hiermee wordt de interval van de melding/oproep voor het ontkalkingsprogramma aangepast aan de extreme waterhardheid. De Extreme Mode kan zowel met als zonder filter worden ingesteld.

- Selecteer in het menu Instellingen het menu-item Waterhardheid
- Extreme Mode inschakelen en teruggaan naar het menuoverzicht

Waterreservoir vullen (tot de maximummarkering)

- **Verwijder** het waterreservoir, vul het met vers, koud water zonder koolzuur (geen mineraalwater) en bevestig
 - Plaats de tank terug en bevestig
- Vul de tank niet met andere vloeistoffen en koolzuurhoudende vloeistoffen omdat anders de garantie vervalt!

* bij werking zonder filter

Koffiebonenreservoir vullen

- Vul het bonenreservoir met onbehandelde, geroosterde koffiebonen zonder vreemde deeltjes of vervuiling en zonder suiker, sluit daarna de aromabeschermingsdeksel weer goed en bevestig

Systeem vullen/spoelen, filter spoelen

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

Bedieningstutorial

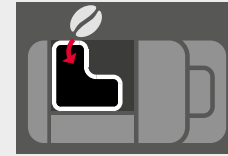
Aan het einde van de eerste ingebruikname verschijnt een korte tutorial over de bediening van het apparaat. De bedieningsfuncties worden een voor een op het display weergegeven en kunnen worden bevestigd zodra ze verschijnen.

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

5. MENUNAVIGATIE

Op het NIVONA-apparaat kunt u kiezen uit de hoofdmenu's **Koffiespecialiteiten**, **Mijn koffie**, **Onderhoud** en **Instellingen**. Daar kunnen alle beschikbare functies van het apparaat worden uitgevoerd.

Met de functie *QuickSelect* wordt het recept weergegeven voordat een koffiespecialiteit wordt bereid. De parameters kunnen daar worden aangepast door kort op de symbolen voor de volgende afname te tikken, zonder het opgeslagen recept te wijzigen.



Bonen vullen

i OPMERKING

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

- door te tikken een nieuwe afname starten; het proces wordt dan herhaald



Koffiespecialiteit
(Voorbeeld)



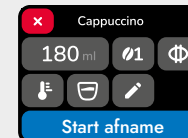
Mijn Koffie



Onderhoud



Instellingen



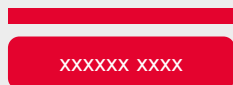
QuickSelect-menu
(voorbeeld)



Melkbron aansluiten



Slang aansluiten

Melding/verzoek
Melkschuimer spoelen

6.

6. KOFFIESPECIALITEITEN BEREIDEN

6.1. Speciale koffie bereiden

- De gewenste **Koffiespecialiteit** kiezen
- Sluit voor koffiespecialiteiten met melk het met melk gevulde melkreservoir (melkcontainer, melkkoeler, tetrapak met of zonder melklans, e.d.) aan op het onderste uiteinde van de melkslang. Sluit het bovenste uiteinde aan op de in hoogte verstelbare uitloop
- Door kort op de gekozen koffiespecialiteit te tikken, wordt de drank direct uitgegeven (als *QuickSelect* is ingeschakeld, verschijnt het Menu recepten voordat een koffiespecialiteit wordt uitgegeven)
- Nadat de bereiding van een koffiespecialiteit met melk is voltooid, verschijnt er bovenaan het display een melding/verzoek om de melkopschuimer door te spoelen.

De melkschuimer moet dan zo snel mogelijk worden gespoeld, uiterlijk vóór het uitschakelen van het apparaat.

- Sluit de slang weer aan op de opvangschaal, selecteer en bevestig de melding/opdracht op het display en volg de instructies op het display tot het einde van het programma

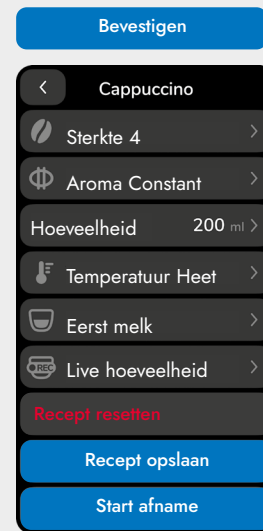
Gedetailleerde informatie over de navigatie binnen en tussen de hoofdmenu's vindt u in hoofdstuk 3 vanaf pagina 7; meer informatie over de bovengenoemde instellingen vindt u in hoofdstuk 7.1. Algemene instellingen op pagina 17.

6.2. Receptenmenu

Het Menu recepten is een submenu van de diverse koffiespecialiteiten. Hier kunnen de fabrieksinstellingen voor recepten individueel worden gewijzigd en opgeslagen.

- Bij lang drukken/tikken op het pictogram van een koffiespecialiteit komt u in het **Receptenmenu** van de drank
- Als u kort op een parameter tikt, gaat u naar het bijbehorende menu om daar wijzigingen aan te brengen. Om het submenu te verlaten, moet u de wijzigingen bevestigen.
- Als u kort op de knop **Recept opslaan** tikt, wordt het drankrecept met de gewijzigde parameters opgeslagen
- Als u kort op de knop **Start afname** tikt, wordt de drankafgifte met de gewijzigde parameters gestart, maar deze worden niet opgeslagen
- Als u kort op de knop **Recept resetten** tikt, wordt het recept (na een bevestigingsvraag) teruggezet naar de fabrieksinstellingen

Als het **Menu recepten** wordt verlaten zonder de gewijzigde parameters op te slaan, verschijnt er een vraag of u wilt opslaan of annuleren, die moet worden bevestigd om het menu te verlaten. De vaste receptinstellingen voor de afzonderlijke koffiespecialiteiten kunnen ook worden gewijzigd en opgeslagen in het menu **Instellingen — Recepten**.



Receptenmenu

Instelbare parameters in het Menu recepten en met *QuickSelect*:

	Koffiesterkte		Aromaprofil (Quick, Dynamic, Constant, Harmonic, Intense)		Hoeveelheid (Koffie/melkschuim/water/melk, afhankelijk van de koffiespecialiteit)
	Temperatuur		Connaisseur (zie 6.4.)		Live hoeveelheid Wijzigen en opslaan van de receptinstelling tijdens een lopende afgifte (Koffiespecialiteit selecteren en de instructies op het display volgen)
	1- of 2-kopsfunctie*				

* enkel voor ESPRESSO en KOFFIE



1 Kopje



2 Kopjes



Eerst koffie



Eerst melk
Eerst water

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

- het kopje-pictogram wijzigen en opslaan in het Menu recepten van de koffiespecialiteit (als permanente instelling) of met *QuickSelect* (eenmalig voor de volgende bereiding)

6.4. Connaisseur

Door de volgorde aan te passen met het volgordesymbool, kunnen liefhebbers van cappuccino, caffè latte en flat white **in het receptenmenu** instellen of eerst de melk of eerst de koffie in het kopje gaat. Op dezelfde manier kunnen liefhebbers van Americano **in het receptenmenu** instellen of eerst het water of eerst de koffie in het kopje wordt geschonken.

* enkel voor ESPRESSO en KOFFIE

6.5. Aromaprofielen

Door het aromaprofiel (Quick | Dynamic | Constant | Harmonic | Intense) **in het receptenmenu** te wijzigen, worden het zetproces en de extractie-inhoud van de bonen en dus de smaak van de koffie veranderd (zie ook hoofdstuk 7.3. Aroma Balance System op pagina 18).

Met het Quick-aromaprofiel kunt u een koffiespecialiteit **sneller worden getrokken** dan met de andere aromaprofielen.

6.6. Mijn koffie (voor individuele koffiespecialiteiten)

Met het NIVONA-apparaat kunnen tot 12 verschillende dranken helemaal individueel worden ingesteld, benoemd en opgeslagen.

- Kies daarvoor het menupunt **Mijn koffie**
- Kies door lang drukken een bestaand drankje of voeg met **+** een nieuw drankje toe.
- Kies een basisrecept (koffiespecialiteit), geef het een naam en bevestig met **OK**, pas het recept naar wens aan en sla het op
- Een opgeslagen **Mijn Koffie-recept** kan worden gewijzigd, bewerkt of verwijderd door lang op het betreffende pictogram te tikken



Quick



Dynamic



Constant



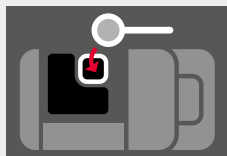
Harmonic



Intense



Mijn Koffie



Maximaal één portieschepje toevoegen.
Poederbakje sluiten.

! LET OP

Er mogen max. 12 g (1 maatlepels) koffi-poeder worden gevuld. Als er meer koffi-poeder wordt gevuld, kan dit de zetgroep beschadigen.

! LET OP

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

Er mag geen oploskoffie worden gebruikt!

XXXXXX XXXX

Melding/verzoek

6.7. Poederkoffie bereiden

- Open het deksel van de koffi-poederschacht (onder de afdekking rechtsboven op het apparaat)
- Het display toont **Maximaal één portieschepje toevoegen. Poederbakje sluiten.**
- Vullen met een afgestreken maatlepel koffi-poeder (max. 12 g) vullen
- Afdekking en klep sluiten
- Het display geeft aan wanneer de poederkoffie klaar is
- Plaats het kopje in het midden onder de koffi-uitloop
- Kies een drankje uit de **koffiespecialiteiten** of uit **Mijn koffi**
- Bereiding starten

i OPMERKING

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

Het spoelproces kan ook direct worden gestart. Selecteer hiervoor de melding/opdracht op het display en bevestig deze.



Instellingen

7. BASISINSTELLINGEN

7.1. Algemene instellingen

Alle onderstaande instellingen kunnen in het menu **Instellingen** worden gewijzigd, bewerkt of gecontroleerd door erop te tikken.

Recepten – Permanente aanpassing van de recepten voor de afzonderlijke koffiespecialiteiten en de Mijn Koffie-specialiteiten	Filter – Instellen werking met/zonder filter – Filter vervangen	Tijden – Automatische uitschakeltijd instellen*
Statistiek – Weergave van de prijzen per koffiespecialiteit	Taal – Instelling van de taal	Bluetooth – Bluetooth inschakelen/uitschakelen
Fabrieksinstellingen – Recepten, instellingen en Bluetooth kunnen hier worden gereset naar de fabrieksinstellingen	Waterhardheid – Instelling van de waterhardheid (wordt alleen getoond bij werking zonder filter) – Extreme Mode in-/uitschakelen (bij extreme waterhardheid > 4)	QuickSelect – <i>QuickSelect</i> in- of uitschakelen (er verschijnt een dialoogvenster voor het snel aanpassen van parameters voordat de drank wordt getapt)

Als het touchscreen gedurende langere tijd niet is aangeraakt, schakelt het apparaat automatisch over naar de **ECO-modus**. Op het display verschijnt een screensaver. Door op het touchscreen te tikken, kunt u de **ECO-modus** verlaten.

* LET OP

Door de uitschakeltijd te verlengen, neemt het energieverbruik toe.
 Gedetailleerde informatie over het energieverbruik vindt u onder de QR-code in hoofdstuk 13 op blz. 31.

Servicedeur
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.

**OPMERKING**

Bij wijzigen van de maalgraad raden wij aan:

- voor lichte roosteringen een fijnere instelling (regelaar verder naar links),
- voor donkere roosteringen een grovere instelling (regelaar 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
- Koffiespecialiteit / Recept: **Espresso** instellen en de bereiding starten door kort op het knopje te tikken
- Wijzig de maalgraad, terwijl de molen maalt, door de regelaar 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 smaakprofielen Quick, Dynamic, Constant, Harmonic en Intense zorgen bij dezelfde bonen, dezelfde koffiesterkte en dezelfde hoeveelheid water voor verschillende smaak.

Met het Quick-aromaprofiel, met zijn evenwichtige aroma, kan een koffiespecialiteit **sneller worden getrokken** dan met de andere aromaprofielen.



Quick



Dynamic



Constant



Harmonic



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 menu-item **Bluetooth** en schuif de schuifregelaar naar rechts om Bluetooth op het NIVONA-apparaat in te schakelen (het apparaat is nu zichtbaar)
- 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.



Bluetooth



NIVONA
Connect



Bluetooth
ingeschakeld



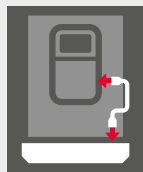
Bluetooth
uitgeschakeld

Onder-
houd

Melding/verzoek

Een stap
terug**LET OP**

Het lopende programma mag niet worden onderbroken! Zolang het programma nog kan worden afgebroken, is de knop  zichtbaar.

Slang
aansluiten

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 de prompt door erop te tikken en bevestig deze, of
- Selecteer het menu **Onderhoud**
- Een reinigings- of onderhoudsprogramma selecteren en starten

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

- Volg de instructies op het display tot het einde van het programma en bevestig ze telkens

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 het bericht/de prompt door erop te tikken en bevestig, of
- Selecteer in het menu **Onderhoud** het menupunt **Melkschuimer spoelen**
- Sluit het ene uiteinde van de meegeleverde slang aan op de in hoogte verstelbare uitloop, steek het andere uiteinde in de opvangschaal en bevestig dit
- Plaats een voldoende grote kom ($\geq 0,5$ l) onder de in hoogte verstelbare uitloop en bevestig

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 het bericht/de prompt door erop te tikken en bevestig, 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 het einde van het programma en bevestig ze telkens door erop te tikken
- Gebruik een voldoende grote bak ($\geq 0,5$ l)
- Spoel na afloop van het programma de melkslang af onder koud, schoon water.

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

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.



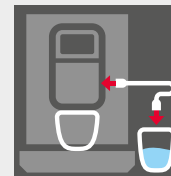
LET OP

Het lopende programma mag niet worden onderbroken! Zolang het programma nog kan worden afgebroken, is de knop  zichtbaar.



OPMERKING

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



Slang met uitloop in ontsmetter

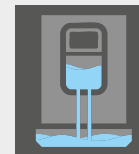


SCAN ME !



LET OP

Het lopende programma mag niet worden onderbroken!



Systeem spoelt

DE

GB

FR

NL

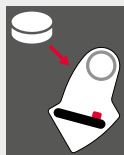
PL

RU

**LET OP**

Het lopende programma mag niet worden onderbroken! Zolang het programma nog kan worden afgebroken, is de knop  zichtbaar.

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



Reinigingstablet **binnen** in de zetgroep plaatsen



Systeem wordt gereinigd

**LET OP**

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

**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). Drankafgifte kan gewoon plaatsvinden. We adviseren echter om het ontkalkingsprogramma zo snel mogelijk uit te voeren om de garantie niet in gevaar te brengen.

8.4. Systeem reinigen

- Selecteer het bericht / de prompt door erop te tikken en bevestig het, of
- Selecteer in het menu **Onderhoud** het menupunt **Systeem reinigen**
- Volg de instructies op het display tot het einde van het programma en bevestig ze telkens
- Gebruik een voldoende grote bak ($\geq 0,5$ l)



SCAN ME !

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 volledig geautomatiseerde koffieautomaten (advies: NIVONA PREMIUM vloeibare ontkalker).

Vóór het starten van het ontkalkingsprogramma moet het **filter** (indien aanwezig) **uit het water-reservoir 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 het bericht / de prompt door erop te tikken en bevestig het, of
- Selecteer in het menu **Onderhoud** het menupunt **Systeem ontkalken**
- Volg de instructies op het display tot het einde van het programma en bevestig ze telkens
- Gebruik een voldoende grote bak ($\geq 0,5$ l)

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

8.6. Systeem uitstomen

Als u het apparaat moet opsturen vanwege een defect of het vorstbestendig bij lage temperaturen ($\leq 4^{\circ}\text{C}$) wilt opslaan/transporteren, stoom het eerst uit zodat er geen restwater in het systeem achterblijft.

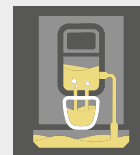
- Selecteer in het menu **Onderhoud** het menupunt **Leegstomen**
- Volg de instructies op het display tot het einde van het programma en bevestig ze telkens

Het apparaat schakelt automatisch uit na het einde van het programma.

OPMERKING

Bij gebruik van de NIVONA PREMIUM vloeibare ontkalker:

- Vul 0,5 l vers, helder water in het waterreservoir
- NIVONA PREMIUM vloeibare ontkalker tot aan de 0,6 l-markering op het waterreservoir vullen



Systeem wordt ontkalkt



SCAN ME !

LET OP

Het lopende programma mag niet worden onderbroken! Zolang het programma nog kan worden afgebroken, is de knop  zichtbaar.



Leegstomen



SCAN ME !

**LET OP**

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



Servicedeur
openen/sluiten



Zetgroep
ontgrendelen

**OPMERKING**

In het menu **Onderhoud-Zetgroep spoelen** kan de herinneringsinterval voor het spoelen van de zetgroep worden gewijzigd of uitgeschakeld.



Zetgroep spoelen



SCAN ME !

**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 gevolg aan melding/verzoek in het display voor spoelen en reinigen van de melkschuimer.

8.7. Verwijderen en reinigen van de zetgroep / zetgroep spoelen

Indien nodig, of wanneer het bericht/de melding op het display verschijnt, moet de zetgroep worden verwijderd en onder stromend water worden schoongemaakt. Gebruik hiervoor nooit een reinigingsmiddel maar uitsluitend zuiver **koud** water!

- Bevestig de melding/opdracht op het display of
- Selecteer in het menu **Onderhoud** het menu-item **Zetgroep spoelen**
- Volg de instructies op het display tot het einde van het programma en bevestig ze telkens
- 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 (druk de rode schakelaar naar beneden)
- Haal de zetgroep er voorzichtig aan de handgreep uit
- Reinig de zetgroep onder stromend, koud water en **daarna laten drogen**
- Zuig eventuele koffiepoederresten in de machine weg/verwijder ze
- Plaats de zetgroep voorzichtig terug en druk hem in tot hij vastklikt (KLIK!)
- Sluit de servicedeur weer (pennetjes aan de onderkant van de servicedeur in de uitsparingen geleiden, druk vervolgens de servicedeur dicht tot deze vastklikt)

8.8. Regelmatig met de hand reinigen

**OPMERKING**

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

Gebruik af en toe een beetje zeepsop voor het reinigen van de opvangschaal.

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

- Reinig de behuizing binnen en buiten allen 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
- De melkschuimer, de slang en de uitloop regelmatig reinigen

8.9. 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

i OPMERKING

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



Afdekplaat op in hoogte verstelbare Uitloop



In elkaar gezette melkschuimer



Individuele onderdelen van de melkschuimer

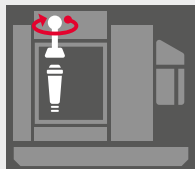
**LET OP**

Plaats het filter **recht** en niet te vast aandraaien. Gebruik hiervoor de montagehulp aan het uiteinde van de maatlepel.

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

**OPMERKING**

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



Het filter uit-/indraaien
(in het waterreservoir)



Werking met
filter ingeschakeld



Werking met
filter uitgeschakeld

8.10. Filter vervangen

Nadat er ca. 50 l water doorheen is gelopen werkt het filter niet meer. Op het display verschijnt een melding/verzoek om de filter te vervangen.

- Selecteer het bericht/de prompt door erop te tikken en bevestig, of
 - Selecteer in het menu **Instellingen** het menupunt **Filter**
 - **Filter vervangen** selecteren en bevestigen
 - 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 het einde van het programma en bevestig ze telkens
 - 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.

8.11. Onderhoudsstatus

Het apparaat toont aan de hand van progressiebalken of er binnenkort een reiniging of ontkalking is gepland. Hoe verder de voortgangsbalk naar rechts staat, hoe dichterbij het benodigde onderhoudsprogramma nadert.

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

Er wordt weergegeven hoe vaak een onderhoudsprogramma al is uitgevoerd.

9. PROBLEMEN ZELF VERHELPEEN

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**
- **Apparaat uitschakelen**
- **Stekker uit het stopcontact trekken**



LET OP

Wanneer er zich een error of probleem voordoet die/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
- **Seriennummer**
- Indien aanwezig:
Foutnummer / foutmelding

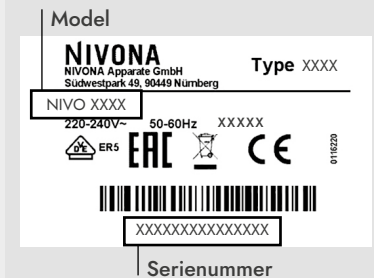


OPMERKING

Snel en op elk moment beschikbaar, ontvangt u passende, automatisch gegenereerde antwoorden op uw vragen onder www.nivona.com.



Typeplaatje (voorbeeld)



OPMERKING

Om problemen te voorkomen 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)
	Poederkoffie is te fijn	Gebruik grover poederkoffie
	Te veel poederkoffie bijgevoerd	Minder koffiepoeier bijvullen
	Zetgroep is verstopt	Verwijder de zetgroep en reinig deze (hoofdstuk 8.7). Plaats de zetgroep terug en voer systeemreiniging uit (hoofdstuk 8.4).
	De koffieuitlepen 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 8.7). 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, bv. steentjes	Bel de NIVONA Tel. Service Dienst; poederkoffie kan gewoon worden bereid
De zetgroep kan na verwijdering niet meer worden geplaatst; de ontgrendelingsknop kan niet volledig worden ingedrukt	De zetkamer zit te ver naar achteren en de opening van de zetkamer staat open	Druk het contactpunt voor het vergrendelen in met een geschikt voorwerp (pen) en trek de zetkamer naar voren totdat deze weer vergrendeld is; de opening van de zetkamer is weer gesloten
	De zetkamer zit te hoog en de opening van de zetkamer staat open	Druk het contactpunt in met een geschikt voorwerp (pen) om het op zijn plaats te zetten en schuif de zetkamer naar beneden ; de opening van de zetkamer is weer gesloten



SCAN ME !

DE

GB

FR

NL

PL

RU

10.

10. ACCESSOIRES- & KOFFIE-ASSORTIMENT

U vindt ons huidige assortiment accessoires en koffie 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 klaar voor verzending

- **Apparaat uitstomen!** (zie hoofdstuk 8.6. op pagina 23)
- Lege 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)



VOORWAARDEN GARANTIE & KLANTENSERVICE

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

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 behandelt. 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, of ook bij de dealer waar u het apparaat hebt gekocht.

Filterpatronen kunnen met het huisvuil mee.

13. TECHNISCHE GEGEVENS

Netspanning	220-240 V AC, 50-60 Hz
Vermogen	1455 W
Conformiteitsmarkering	CE
Pompdruk statisch max.	15 bar
Inhoud waterreservoir	ca. 1,8 l
Inhoud bonenreservoir	ca. 250 g
Inhoud koffiedikhouter	ca. 10-15 porties*
Snoerlengte	ca. 1 m
Gewicht	ca. 12 kg
Afmetingen (B x H x D):	ca. 24 x 34 x 48 cm
Bluetooth**	Frequentiebereik: 2.400 MHz-2.483,5 MHz Max. zendvermogen: 10 mW

Gedetailleerde informatie over het energieverbruik vindt u via de volgende QR-code:



* afhankelijk van de gewenste 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.



NIVONA

*passion
for coffee*



NIVONA Apparate GmbH

Südwestpark 49
D-90449 Nürnberg
www.nivona.com

2026 © Copyright NIVONA Apparate GmbH, Duitsland
Alle rechten voorbehouden

ANR 000154726
BDA NIVO 7... NL Rev.00 09.08.2026