



NIVONA Apparate GmbH  
Fritz-Haber-Stra ße 10  
D-90449 Nürnberg  
[www.nivona.com](http://www.nivona.com)

© 2006 by NIVONA

# CafeRomantica

610

Koffie-/Espresso-Vollautomaat  
Gebuiksaanwijzing en tips



**NIVONA**

Passie voor koffie.



## Handleiding en gebruikstips

---

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aanschaf van een kwaliteits product van NIVONA.

Wij gaan er van uit dat u naar alle tevredenheid en met veel plezier kunt genieten van uw koffiemachine.

Leest u voor het eerste gebruik aandachtig de gebruiksaanwijzing door.

Bewaar zorgvuldig deze handleiding deze kunt u als naslagwerk gebruiken

Gekocht bij:

-----

Plaats, Datum

-----

## Beschrijving apparaat



- |   |  |  |
|---|--|--|
| <b>A</b> Bonenreservoir met deksel            | <b>H</b> Lekrooster                      | <b>P</b> Schuifknop maling (achterzijde)                                     |
| <b>B</b> Symbolen display                     | <b>I</b> Peilstand lekwater              | <b>Q</b> Stoom-/heetwater pijpje. e.v.t. spumatore afhankelijk van het model |
| <b>C</b> Afneembare watertank                 | <b>J</b> Lekbak                          | <b>R</b> Aan-/uitschakelaar (achterzijde)                                    |
| <b>D</b> Draaiknop voor de waterhoeveelheid   | <b>K</b> Vulopening voor gemalen koffie  | <b>S</b> Opbergsysteem aansluitsnoer (achterzijde)                           |
| <b>E</b> Aan/uittoets "Stand-by"              | <b>L</b> Koppensverwarmer                | <b>T</b> Proppenbak (binnenliggend)  |
| <b>F</b> Keuzetoets "1 kopje"                 | <b>M</b> Spoeltoets                      |  |
| <b>G</b> Koffie-uitloop in hoogte verstelbaar | <b>N</b> Stoom-/heetwaterdraaischakelaar |  |
|   | <b>O</b> Keuzetoets "2 kopjes"           |  |

## Beschrijving apparaat



2



3



4



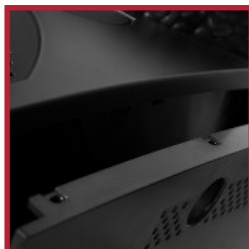
5



6



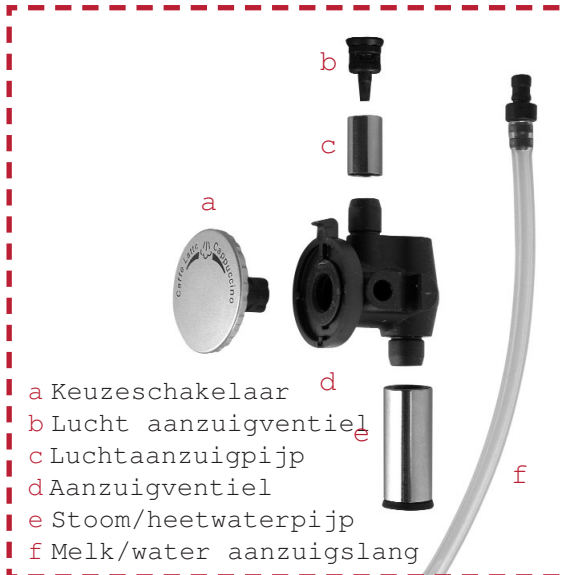
7



8













9



10



## Symbolen

Symbol	Nummer	Omschrijving
	9	Koffiesterkte mild
	10	Koffiesterkte normaal
	11	Koffiesterkte sterk
	12	Koffiebonen ontbreken , Bonen vullen
	13	Watertank vullen
	14	Gemalen koffie
	16	Heetwater/stoom open/dicht
	17	Proppenbak/ lekbak legen
	18	Apparaat ontkalken
	19	Apparaat reinigen



## Inhoud

---

1. Veiligheidsvoorschriften
2. In gebruik nemen
  - 2.1 Apparaat voorbereiden
  - 2.2 Apparaat in gebruik nemen
  - 2.3 Fijnheid instellen
3. Bereiding
  - 3.1 Hoeveelheid water instellen
  - 3.2 Sterkte van de koffie instellen
  - 3.3 Het zetten van 1 kopje
  - 3.4 Het zetten van 2 kopjes
  - 3.5 Gemalen koffie
  - 3.6 Heet water
  - 3.7 Stoom/melk opschuimen (model 610)
  - 3.8 Afname stoom / melk opschuimen (Model Type 620)
    - 3.8.1 Afname stoom (Model Type 620)
    - 3.8.2 Melk opschuimen, warme melk en cappucino  
(ab Modelle Typ 620)
4. Programmeren
  - 4.1 Filter – Filter plaatsen-zonder filter
  - 4.2 Waterhardheid
  - 4.3 Temperatuur
  - 4.4 Uitschakeltijd
5. Onderhoud en schoonmaken
  - 5.1 Filter verwisselen
  - 5.2 Reinigingsprogramma- handmatig ontkalken.
  - 5.3 Ontkalken – handmatig ontkalken
  - 5.4 Algemene schoonmaakbeurt
6. Systeem meldingen
7. Evt. problemen zelf oplossen
8. Verdere aanwijzingen



## 1. Veiligheidsvoorschriften

---

- Dit apparaat mag alleen voor huishoudelijk gebruik worden gebruikt en is niet bestemd voor de professionele sector.
- Bedrijfsspanning en netspanning moeten met elkaar overeenkomen. Kijk hiervoor op het typeschildje van het apparaat.
- Het apparaat niet gebruiken wanneer het aansluitsnoer of het huis beschadigd is.
- Het aansluitsnoer niet met hete delen in aanraking laten komen.
- Beslist de ontkalkingsvoorschriften opvolgen.
- Bij onderhoud en schoonmaken erop letten dat het apparaat uitgeschakeld is.
- Plaats het apparaat op een horizontale vlakke oppervlakte. Het apparaat niet buiten gebruiken.
- Het apparaat nooit plaatsen op een hete oppervlakte of in de nabijheid van open vuur.
- Laat geen kinderen zonder toezicht bij het apparaat.
- Bij langere afwezigheid (meerdere dagen) dient men de contactstop te verwijderen uit de wandcontactdoos.
- Het apparaat niet onnodig ingeschakeld laten.
- Het apparaat nooit onder water dompelen.
- Maak het apparaat of de enkele onderdelen nooit schoon in een afwasmachine.
- Bij een defect direct de contactstop uit de wandcontactdoos verwijderen.
- Bij foute bediening, ondeskundig gebruik of bij niet vakkundige reparaties kan geen enkele verantwoording worden genomen voor evt. schade. Garantie vervalt dan.
- Gebruik de ingebouwde koffiemolen alleen voor het malen van geroosterde bonen en niet voor andere levensmiddelen. Let erop dat er geen vreemde voorwerpen zich tussen de koffiebonen bevinden ( b.v. steentjes ), dit valt niet onder de garantie.





---

## 1. Veiligheidsvoorschriften

---

• Bij een eventuele noodzakelijke reparatie (incl. het aansluitnoer) het apparaat aanleveren bij uw vakhandelaar of bij de servicedienst van Nivona de firma J. Lensen-Huishoud BV te Zoetermeer tel. 079-3634242

**Belangrijk** Reparaties mogen alleen geschieden door vakmensen. Door ondeskundige reparaties kunnen aanzienlijke gevaren ontstaan voor de gebruiker. Dit valt niet onder de garantie.

**Belangrijk** Het bedienen van de aan-/uitschakelaar (Afb. 1/R) tijdens het koffiezetten kan het apparaat beschadigen. Schakel pas uit wanneer de aan-/uittoets E (Afb. 1) uit staat (Stand-by)

**Belangrijk:** Verbrandingsgevaar  
Bij het bereiden van stoom of heet water kan het voorkomen dat het in het begin spettert bij het stoompijpje Q (Afb. 1) : Verbrandingsgevaar  
Het stoompijpje Q (Afb. 1) altijd aanpakken bij het zwarte gedeelte en nooit het pijpje op mensen richten. Het stoompijpje wordt tijdens het gebruik zeer heet. U kunt het beste het pijpje

enige minuten laten afkoelen voordat U het beetpakt.

CE- Dit apparaat is gefabriceerd overeenkomstig de EG richtlijnen.

73/23/EWG van 19.2.1973

“Laagspanningsrichtlijn” inclusief veranderingsrichtlijn

93/68/EWG

89/336/EWG van 3.5.1989 “EMV richtlijn” inclusief veranderingsrichtlijn 92/31/EWG.

### Technische gegevens

Netspanning 230 Volt

Vermogen 1350 Watt

Aanwijzing: Uw espressoapparaat bezit een snoeropbergstroom aan de achterzijde.

Indien het aansluitnoer te lang is kunt U hierin het overtollige aansluitnoer onderbrengen. (Zie Afb. 1 S)

---

## 2. Ingebruikname

---

### 2.1 Bij het eerste gebruik

Neem het apparaat en alle andere delen uit de verpakking.

**Aanwijzing:** Bewaar de verpakking alsmede de piepschuim onderdelen zorgvuldig. Bij evt.terugzending naar de importeur kunt U het apparaat het beste in de originele verpakking verzenden. Dit voorkomt beschadigen.

- Verwijder de watertank C (Afb.1) en spoel deze goed uit met schoon water.

Aansluitend vult U de watertank tot max.markering en plaats de watertank weer terug in het apparaat. Let erop dat U deze op de juiste wijze plaatst.

**Hinweis:** Vul de watertank altijd alleen met schoon koud water nooit met koolzuurhoudend water of andere vloeistoffen.

- Open het deksel van het bonenreservoir A ( Afb.1 en 3) en vul deze met koffiebonen.

**Hinweis:** Gebruik geen bonen die tijdens het roosteren of erna in aanraking zijn geweest met b.v.suiker. Dit kan leiden tot beschadiging van de koffiemolen en de daaruit ontstane reparatiekosten vallen niet onder de

garantie.

Let erop dat de stoom-/heetwater draaischakelaar N (Afb.1 en 6 ) op”0”staat.

### 2.2 In gebruik nemen

- Sluit de contactstop aan op de wandcontactdoos
- Schakel de aan-/uitschakelaar R in . De aan-/uittoets E gaat branden.
- Druk op de aan-/uittoets E gedurende 1 seconde. In de display verschijnt “Bohnen”en de aan-/uitschakelaar E (Afb.1) knippert.
- Na `korte tijd brandt de aan-/uitschakelaar E constant en knippert de spoeltoets M (Afb.1)
- Plaats nu een kopje onder de in hoogte verstelbare uitloop G (Afb.1 en 5) en druk op de spoeltoets M (Afb.1).
- Het systeem wordt nu gevuld en geheel over de koffie uitloop G gespoeld. Deze handelswijze moet altijd geschieden indien het apparaat uit koude toestand weer in gebruik genomen wordt. Zo wordt voorkomen dat evt.resten van het eerdere koffiezetten bij het nieuwe zetsel gebruikt worden.
- Daarna gaan alle bedieningstoetsen E,F,M,O (Afb.1) branden



---

## 2. Ingebruikname

---

en in de display verschijnt de gekozen koffiesterkte aangegeven met aantal koffiebonen (Afb.4)

- Het apparaat is nu klaar voor gebruik.

**Aanwijzing:** Bij het eerste gebruik kan het voorkomen dat de leidingen in het apparaat nog leeg zijn. Het apparaat geeft dat als volgt aan:

- Nadat het apparaat met de aan-/uittoets E is ingeschakeld knippert het symbool 16 in de display “Heisswasser/Dampfvventil “openen.

- Plaats een kopje onder het stoompijpje Q ( Afb.1 en 8)

- Open de stoom-heetwater draaischakelaar N (Afb.1 en 7)

Het systeem wordt nu bijgevuld en er zal water uit het stoompijpje Q naar buiten treden.

- Zodra het symbool 16 in de display konstant brandt en het vullen automatisch gestopt is kunt U de draaischakelaar N (Afb.1 en 6) weer dicht draaien.

- Ga verder zoals beschreven onder punt 2.2.”In gebruik nemen”

- Het apparaat is nu weer gereed voor gebruik.

### 2.3 Maalgraad instellen

**Opgelet:** De fijnheid kan alleen ingesteld worden tijdens het malen. Afhankelijk van uw bonen kunt U de fijnheid van de te malen koffie zelf regelen. Wij adviseren U bij het eerste gebruik een gemiddelde stand te nemen.

- Schuif de schuifknop P aan de achterzijde van het apparaat in de gewenste stand. Hoe kleiner de puntjes hoe fijner de koffie.

Daarbij geldt:

- Licht geroosterde bonen verlangen een fijne instelling.

- Donker geroosterde bonen verlangen een grovere instelling.

E.e.a. is afhankelijk van uw persoonlijke smaak.

**Belangrijk:** Fabrieksmatig is het apparaat zo afgesteld dat U direct kunt koffiezetten. Wij raden u echter aan eerst de programmering zoals aangegeven onder hoofdstuk 4 door te voeren. Bij het eerste gebruik of indien het apparaat lange tijd niet gebruikt is raden wij U aan het eerste zetsel weg te gooien daar het gebeuren kan dat de koffie dan nog niet de juiste aroma heeft.

---

## 3. Bereiding

---

**Aanwijzing:** Bij het eerste gebruik als de machine langere tijd heeft stilgestaan is de aroma van de koffie niet optimaal. Het is aan te raden het eerste kopje niet te drinken

### 3.1 Waterhoeveelheid kiezen

Met de draaiknop-waterhoeveelheid D (Afb.1 en 6) kunt U de hoeveelheid traploos doseren. (kleine kopjes links onder voor weinig water, grote kopjes rechts onder voor veel water).

**Tip:** De hoeveelheid water kan tijdens het koffiezetten veranderd worden. Uw individuele smaak en de grootte van de kopjes bepaald de hoeveelheid water.

### 3.2 Koffiesterkte kiezen.

Na keuze kan U de koffiesterkte in drie standen ingesteld worden en deze worden in de display als volgt aangeduid:

Mild, Symbool 9, "1 Bohne" is ongeveer ca.7 gram gemalen koffie Cappuccino

Normaal, Symbool 10, "2 Bohnen" is ongeveer ca.9 gram gemalen koffie voor Cafe-creme.  
Sterk, Symbool 11, "3 Bohnen" is ongeveer ca.11 gram gemalen koffie voor b.v. Espresso, koffie

sterk.

- Zodra het apparaat gereed is voor gebruik verschijnt in de display Symbool 10,2 Bohnen. U kunt dit veranderen door op de keuzetoets "1 kopje" of op de keuzetoets "2 kopjes" F en •O zolang te drukken totdat de gewenste koffiesterkte in de display B (Afb.1 en 4) verschijnt. Daarna start automatisch het koffiezetten zodra U de toets los laat.

### 3.3 Éen kopje koffie zetten

- Plaats uw voorverwarmde kopje onder de koffie uitloop G (Afb.1 en 5)

De koffie uitloop is in hoogte verstelbaar en kan aangepast worden aan ieder normaal kopje.

- Stel de waterhoeveelheid in zoals omschreven onder punt 3.1

- Druk op de toets F (1 kopje) net zolang totdat de gewenste sterkte in de display verschijnt. Laat dan de toets direct los.

- Het apparaat begint nu met koffiemalen en aansluitend koffiezetten.

- Het koffiezetten kan ieder moment onderbroken worden door een druk op de toets (1 kopje) of op de toets (2 kopjes)

---

### 3. Bereiding

---

**Opgelet:** Indien U voor de eerste keer koffie gaat zetten dan is de maalkamer nog leeg. Het kan voorkomen dat na de eerste maling het symbool 12 gaat knipperen in de display en het apparaat geen koffie zet. In dat geval drukt U nog een keer op keuze toets 1 kopje of de toets 2 kopjes F of O (Afb.1) en het proces herhaalt zich.

**Tip:** Om nog beter vast te kunnen stellen hoeveel water U nodig heeft, afhankelijk van uw smaak, gaat U als volgt te werk :

Draai de draaiknop D (Afb.1 en 5) op de volgende stand :

-bij een espresso kopje op het midden

-bij een grote kop helemaal naar rechts.

Druk op de toets F voor 1 kopje. Het apparaat gaat koffiezetten. Kort voor de gewenste koffie is bereikt draait U de draaiknop D (Afb.1 en 6 ) langzaam naar links, totdat het apparaat stopt. Leg de stand van de knop D vast zodat U in het vervolg steeds weer op deze stand de gewenste hoeveelheid koffie krijgt.

3.4 Twee kopjes koffie zetten.

Bij twee kopjes worden automatisch twee hoeveelheden achter elkaar gemalen.

- Plaats twee voorverwarmde kopjes onder de koffie uitloop G (Afb. 1 en 5)

- Stel de gewenste hoeveelheid water in voor 1 kopje (Toets D afb.1 en 6).

- Druk op de toets 2 kopjes O net zolang tot de gewenste koffiesterkte in de display verschijnt.

- Laat de toets los.

- Het apparaat begint nu met malen en koffiezetten en maakt 2 koppen koffie.

**Opgelet:**

- Het koffiezetten kan op ieder moment onderbroken worden.

- Indien het gebeurt dat precies tussen twee malingen geen water of bonen meer aanwezig zijn of de lekbak geleegd dient te worden, dan wordt dit aangegeven in de display d.m.v. de symbolen 12,13 of 17) en het tweede kopje wordt niet meer gezet.



---

## 3. Bereiding

---

### 3.5 Gebruik van gemalen koffie

- U draait eerst de draaiknop voor de waterhoeveelheid D op de gewenste hoeveelheid overeenkomstig 1 kopje.
- Open het deksel van de vulopening van de gemalenkoffie K (Afb.1) Het symbool 14 knippert.
- Doe een afgestreken doseerlepel gemalen koffie in de vulopening en sluit het deksel. (Het symbool 14 brandt doorlopend)
- Plaats een kopje onder de koffie uitloop G en druk op de toets (1 kopje) F (Afb.1). Nu wordt zonder dat er koffie wordt gemalen koffie gezet.

**Opgelet:** Indien nu per abuis het deksel van de vulopening voor de gemalen koffie heb geopend of U heeft niet op een toets gedrukt nadat U de gemalen koffie in de vulopening hebt gedaan en U heeft het deksel weer gesloten dan zal automatisch na een minuut het apparaat over de koffie uitloop weer worden gespoeld en is dan weer gereed voor gebruik.

**Opgelet:** De vulopening is geen voorraad reservoir. Doe daarom nooit dan voor één portie koffie in de vulopening en gebruik altijd gemalen koffie. Oplosbare

instant koffie mag niet gebruikt worden

### 3.6 Heet water

- Plaats een kopje onder het stoompijpje Q (Afb.1 en 8)
- Draai de stoom-heetwater schakelaar N (Afb.1 en 7) naar rechts. Vul het kopje met de gewenste hoeveelheid en draai dan de schakelaar N weer op stand "O".

**Opgelet:** Verbrandingsgevaar  
Het uittredende water kan spetteren. Het pijpje wordt tijdens het gebruik zeer heet. Laat het pijpje afkoelen voordat U het beetpakt en dan alleen nog bij het zwarte gedeelte.

### 3.7 Stoom

- Druk op stoomtoets M (Afb.1)
- De aan-/ uittoets E brandt en de stoomtoets M knippert gedurende een korte opwarmtijd.
- Zodra – na enkele seconden – de stoomtoets M konstant blijft branden dan kunt U stomen.

---

 zu 3. Bereiding

---

- Doop het stoompijpje Q in de beker c.q. kopje gevuld met melk.
- Draai nu de draaiknop N (Afb.1 en 7) naar rechts. Opgepast: Eerst komt er wat water uit het pijpje en dan pas stoom.
- Gedurende het stomen knippert de stoomtoets M (Afb.1)
- Door terugdraaien van de draaiknop N (Afb.1 en 7) naar links tot stand "O" en het proces wordt beëindigd.
- Druk opnieuw op stoomtoets M en het apparaat schakelt weer terug naar de stand van normaal koffiezetten.

**Opgelet:** U kunt ongeveer gedurende 3 minuten stomen. Dan schakelt het apparaat automatisch uit. Door de draaischakelaar N vooruit en terug te draaien wordt het stomen gecontinueerd.

Opgedroogde resten aan het stoompijpje na het opschuimen van de melk direct verwijderen. Het beste is het stomen met schoon water te herhalen.

**Opgelet:** Verbrandingsgevaar. De uittredende stoom is zeer heet. Pak het stoompijpje na het afkoelen alleen beet aan het zwarte gedeelte.

### 3.8 Stoom (vanaf Model Type 620)

- Druk op de stoomtoets M (afb.1)
- De aan-/ uittoets E (afb.1) gaat branden, en de stoomtoets M (afb.1) knippert gedurende een korte opwarmtijd.
- Zodra – na enkele seconden – de stoomtoets constant brandt, kan er stoom worden afgenomen.
- Doop het stoompijpje Q (afb.1) in het kopje/beker met de te verwarmen vloeistof. (Let erop dat de regelschijf van de Spumatore in de middelste stand staat)
- Draai nu de stoom-/heetwater schakelaar N (afb.1 en 5) naar rechts. Opgelet: Eerst komt er wat water uit en dan pas stoom.
- Gedurende het stomen knippert de stoomtoets M (afb.1)
- Door het terug draaien van de schakelaar N naar links tot de nul-stand wordt het stomen beëindigd.
- Druk opnieuw op de stoomtoets M (afb1 en 5) en het apparaat is weer gereed om koffie te zetten.



---

## 3. Bereiding

---

### 3.8.2 Melk opschuimen, hete melk en cappuccino

Met het speciale opschuimhulpstuk “Spumatore” Q (afb.1 en 10) kunt U de melk direkt uit het pak of uit een beker verhitten en in de kopjes opschuimen.

- Doop de aanzuigslang F (afb.10) direct in de melk. (in de beker of direct in het melkpak)
- Plaats nu een kopje onder het pijpje van de Spumatore Q (afb.1)
- Druk dan op de stoomtoets M (afb.1)
- De aan-/uitschakeltoets E brandt en de stoomtoets M knippert gedurende de korte opwarmtijd.
- Zodra – na enkele seconden – de stoomtoets constant brandt, kan gestoomd worden.
- Draai nu de stoom-/heetwaterschakelaar N naar rechts. Opgelet: eerst komt er wat water uit en dan pas stoom.
- Voor “Cappuccino”: Draait U eerst de Spumatore – draaischakelaar (afb.10a) naar links zodat deze op de stand “Cappuccino” staat.
- Voor hete melk: Draait U eerst de Spumatore – draaischakelaar (afb.10a) naar rechts, zodat deze op de stand “Caffe-Latte” staat.
- Zodra de gewenste hoeveelheid melkschuim of hete melk bereikt is,

draait U de schakelaar N terug naar de nul-stand.

- Druk opnieuw op de stoomtoets M (afb.1 en 5) en het apparaat is weer gereed om koffie te zetten.
- Plaats nu de kopjes met de opgeschuimde melk of hete melk onder de koffie uitloop G (afb.1 en 3) en zet de gewenste koffie zoals beschreven onder punt 3.3 en 3.4.

Opgelet: Opgedroogde melkresten aan het stoompijpje laten zich zeer moeilijk verwijderen. Maak daarom na gebruik alles goed schoon.

Dit doet als volgt:

- Vul een beker met schoon koud water en doop hierin de aanzuigslang.
- Plaats een lege beker onder het stoompijpje van de Spumatore Q
- Betrek nu zolang stoom, zoals boven omschreven, uit het apparaat tot U slechts nog zuiver water/stoom in uw beker krijgt.
- Als alles goed is verlopen is de gehele Spumatore nu weer schoon en gereed voor gebruik.





## 3. Bereiding

---

### Schoonmaken

Van tijd tot tijd dient de Spumatore geheel uit elkaar gehaald te worden om gereinigd te worden zodat alle onderdelen in schoon water afgespoeld kunnen worden. De verschillende delen van de Spumatore zijn eenvoudig in elkaar en uit elkaar te halen zie afbeelding 10.

**Opgelet:** U kunt gedurende ca. 3 minuten stoom afnemen. Dan stopt het apparaat automatisch met stomen. Door het heen en weer draaien van de draaiknop N (afb.1 en 5) wordt het stomen voortgezet.



---

## 4. Instellingen/programmeren

---

Voor het programmeren worden de volgende toetsen gebruikt:

Toets Stand-by	E	(Afb.1)
1 kops toets	F	(Afb.1)
2 kops toets	O	(Afb.1)
Stoomtoets	M	(Afb.1)

### 4.1 Filter

#### Filter plaatsen

U kunt als toebehoor bij deze machine een kalkfilter aanschaffen. Bij een juist gebruik van deze filters hoeft U uw machine minder vaak te ontkalken.

Na het inzetten van het filter dient U de waterhardheid op stand 1 in te stellen (zie punt 4.2)

- Maak de watertank C leeg (Afb.1 en 2)
- Stel de datum (Maand) in aan het eind van de filterpatroon
- Schroef de filter met het hulpmontage hulpstuk vast in de watertank (Afb.9)
- Vul de watertank met vers koud water en plaats de watertank terug.
- Plaats een grote beker onder het stoompijpje Q en draai de draaiknop N (Afb.1 en 7) naar rechts. Het systeem wordt nu

gespoeld.

- Wacht totdat er geen water meer uit het pijpje komt en draai dan de draaiknop N weer naar links dicht.
- Het systeem kan kort opwarmen en is dan weer gereed voor gebruik.

**Belangrijk:** Let erop dat U de ingestelde datum van het filter niet overschrijdt. Indien U het apparaat dient te ontkalken moet U het filter eerst verwijderen.

#### Zonder filter gebruiken

Indien U geen filter gebruikt, vergeet dan niet de waterhardheid in te stellen.

**Belangrijk:** Denk eraan dat de volgende programmeringen alleen gemaakt kunnen worden indien de aan-/uittoets E op "uit" staat (Stand – by Modus)

U kunt de volgende instellingen programmeren:

- Waterhardheid
- Temperatuurstanden
- Uitschakeltijd



## zu 4. Instellingen/programeren

### 4.2 Waterhardheid

Afhankelijk van de waterhardheid in uw regio en indien U geen filter gebruikt dient het apparaat vroeg of laat ontkalkt te worden. Opdat het systeem tijdig kan aangeven wanneer de machine ontkalkt dient te worden dient U bij het eerste gebruik de juiste waterhardheid in te stellen. De fabrieksinstelling is trap 3.

Test het water eerst met de bijgeleverde teststroken.

- Doop eerst de teststroken even in water en schudt deze dan licht af.

- Na ca.1 minuut kunt U het resultaat aflezen indien U de rode punten op de teststroken telt.

- De verschillende trappen zijn als volgt ingedeeld en instelbaar:

Opgelet: Indien geen enkele punt rood wordt stelt U in op trap 1

- Schakel uw apparaat in Stand by modus.

Teststroken Hardheid Symbol voor instelling

1 rode punt	1-7°	„Stand-By-Toets“ brandt	STAND 1
2 rode punt	8-14°	„Stand-By-Toets“ + 1-kopje-knop brandt	STAND 2
3 rode punt	15-21°	„Stand-By-Toets“ + 1-kopje-knop + 2-kopjes-knop brandt	STAND 3
4 rode punt	>21°	„Stand-By-Toets“ + 1-kopje-knop + 2-kopjes-knop + Stoomtoets brandt	STAND 4

- Druk op stoomtoets M gedurende ca.4 seconden.

- De waterhardheid wordt nu bepaald door het aantal verlichte toetsen zoals bovenstaand aangegeven.

- Druk net zo vaak op de stoomtoets totdat de overeenkomende toetsen qua waterhardheid branden.

- Druk op de stand-by toets om e.e.a. te bevestigen.

- Ter bevestiging van uw instelling knipperen de overeenkomende toetsen twee maal achter elkaar.

- Het programmeren is afgesloten en het systeem is weer gereed om koffie te zetten.

Opgelet: Indien U de programmering langer dan 1 ½ minuut onderbreekt gaat de machine automatisch terug naar de stand gereed voor koffie zetten.



---

## zu 4. Instellingen/programeren

---

### 4.3 Temperatuur

U kunt de koffietemperatuur naar wens instellen. De fabrieksinstelling is ingesteld op “Normaal”

Normaal = “Stand-by toets”brandt

Hoog = “Stand-by toets”en de 1 kops toets brandt

- Schakel uw apparaat in de stand-by modus.
- Druk op de 1 kops toets F gedurende 4 seconden
- De toetsen branden zoals boven omschreven.
- Door te drukken op 1 kop toets wisselt de temperatuur instelling.

De gewenste temperatuur kunt U bevestigen door te drukken op de stand-by toets.

**Opgelet:** Indien U de programmering langer dan 1 ½ minuut onderbreekt gaat de machine automatisch terug naar de stand gereed voor koffie zetten.

### 4.4. Uitschakeltijd

Met deze functie kunt U programmeren wanneer het apparaat dient uit te schakelen na het laatste tijdstip van koffie zetten.

De volgende instellingen zijn

mogelijk:

- na 1 uur = “Stand-by toets” brandt
  - na 3 uur = “Stand-by toets” + 1 kops toets brandt
  - na 5 uur = “Stand-by toets” + 2 kops toets + 1 kops toets brandt
- Vanuit de fabriek wordt het apparaat afgesteld op 3 uur. Om dit te veranderen gaat U als volgt te werk:
- Schakel het apparaat in de stand-by modus
  - Druk op 2 kops toets O (Afb.1) gedurende ca.4 seconden.
  - Nu branden de toetsen van actuele uitschakeltijd.
  - Door te drukken op 2 kops toets wisselt de uitschakeltijd.

De gewenste uitschakeltijd wordt door drukken op de stand-by toets bevestigd. Een kort, 2 maal knipperen van de ingestelde tijd bevestigt de programmering.

**Opgelet:** Indien U de programmering langer dan 1 ½ minuut onderbreekt gaat de machine automatisch terug naar de stand koffiezetten.



---

## 5. Onderhoud en schoonmaken

---

### 5.1 Onderhoud en schoonmaken

#### 5.1.1 Filter wisselen

Na twee maanden is de werking van het filter uitgewerkt en dient deze verwisseld te worden.

-Maak de watertank C leeg, verwijder het oude filter uit de houder in de watertank.

-Stel op het nieuwe filter aan het eind de ingebruikdatum en de datum in wanneer het filter weer verwisseld dient te worden.

-Plaats het filter met het filterhulpstuk in de watertank.

-Vul de watertank met schoon water en plaats deze terug in het apparaat.

-Plaats een grote beker onder het stoompijpje Q en draai de draaischakelaar N naar rechts. Het systeem wordt nu gespoeld.

-Wacht totdat er geen water meer uit het stoompijpje komt en draai dan de draaischakelaar N weer naar links.

-Het systeem kan kort opwarmen en is dan weer klaar voor gebruik.

### 5.2 Reinigingsprogramma

Indien het apparaat gereinigd dient te worden verschijnt in de display het symbool 19 “Apparaat reinigen”.

**Opgelet:** U kunt verder normaal het koffie apparaat gebruiken doch is het aan te bevelen het ontkalken niet te lang uit te stellen, daar U anders de kans loopt dat U uw garantie verliest.

**Opgelet:** Het lopende reinigingsprogramma mag niet onderbroken worden. Gedurende het gehele reinigingsproces knippert het symbool 19 “Apparaat reinigen” en volg precies de onderstaande punten om te ontkalken:

-Schakel het apparaat in de stand-by modus

-Druk dan op de stand-by toets en de 1 kops toets gelijktijdig gedurende ca.4 seconden.

-Het symbool 17

“Proppenbak/lekbak” gaat branden en het symbool 19 “Apparaat reinigen” knippert verder.

-Verwijder de lekbak met proppenbak J (Afb.1) en maak alles schoon.

-Plaats de lekbak en proppenbak



## zu 5. Onderhoud en schoonmaken

---

terug in het apparaat. Het symbool 14 “Gemalen koffie” gaat nu ook branden.

-Open het deksel van de gemalen koffie. Het symbool 14 knippert nu wat betekent dat U het reinigingsstaplel er in dient te doen.

-Sluit het deksel

-Het symbool 13 “Watertank vullen” knippert en de 1 kops toets knippert eveneens.

-Vul de watertank C met vers water en plaats deze weer terug in het apparaat.

-Plaats een grote beker onder de koffie uitloop.

-Druk op de knipperende 1 kops toets.

-Het apparaat begint met het reinigingsproces.

-Het reinigingsproces gaat automatisch en duurt ca. 10 minuten. Zodra de cyclus is beëindigd verschijnt het symbool 17 in de display “Lekbak legen”

-Verwijder de lekbak en maak deze leeg en plaats deze weer terug.

-Het apparaat warmt kort op( de stand-by toets knippert) en het symbool “Bonen”brandt.

-Indien de “Stand-by toets” het bonen symbool in de display en alle bedieningstoetsen konstant

branden is het apparaat weer gereed om koffie te zetten.

### Handmatig reinigen

Indien gewenst kan het reinigingsprogramma ook gestart worden zonder dat de display dit aangeeft.

### 5.3 Ontkalken

Indien het apparaat ontkalkt dient te worden verschijnt in de display het symbool 18 “Ontkalken”

U kunt verder gewoon het apparaat gebruiken doch dient het aan te bevelen het ontkalken niet te lang uit te stellen.

**Opgelet:** Het lopende ontcalcingsprogramma mag niet onderbroken worden.

-Gebruik nooit voor het ontkalken azijn of middelen op deze basis.



## zu 5. Onderhoud en schoonmaken

---

- Gebruik alleen ontkalkingsmiddelen welke geschikt zijn voor koffie apparaten.
- Gedurende het gehele ontkalkingsproces knippert het symbool 18 “Ontkalken” en wijk niet af van de onderstaande regels.
- Schakel het apparaat in de Stand-by Modus
- Druk dan op de stand-by toets en de 2 kopjes toets gelijktijdig gedurende ca.4 seconden.
- Het symbool 17 “Lekbak/prop-penbak” brandt en eveneens knippert het symbool 18 “Ontkalken” nog steeds.
- Verwijder nu de lekbak en maak deze schoon.
- Plaats de lekbak/prop-penbak weer terug in het apparaat.
- Het symbool 13 “Watertank vullen” en de 1 kops toets knippert.
- Vul eerst de watertank met 0.5 liter vers schoon water en plaats de watertank weer terug.
- Voeg dan het ontkalkingsmiddel toe ( Nooit andersom) Let op de gebruiksaanwijzing van het ontkalkingsmiddel.
- Druk nu op de knipperende 1 kops toets.
- Het apparaat begint met het ontkalkingsproces.(Water loopt naar binnen)
- De eerste periode van het ontkalken duurt ca. 12 minuten.
- Het symbool 16 “Heetwater/stoom knippert.
- Plaats nu een grote beker onder het stoompijpje.
- Draai heetwaterknop naar rechts.
- De tweede periode van het ontkalkingsproces wordt gestart en duurt ca.10 minuten.
- Zodra deze cyclus beëindigd is verschijnt symbool 17 in de display “Lekbak/prop-penbak”legen.
- Verwijder de lekbak en leeg deze en plaats deze weer terug.
- Het symbool 13 “Watertank vullen” knippert evenals de 1 kops toets.
- Maak de watertank schoon en vul deze met vers water.
- Plaats de watertank terug in het apparaat.
- Plaats nu een grote beker(0.5 liter) onder het stoompijpje.
- Druk nu op de knipperende 1 kops toets.
- Het spoelen over het stoompijpje begint.
- Na beëindiging knippert het symbool “Heetwater/stoom”
- Draai nu het heetwater/stoomventiel naar links dicht.
- Het spoelen binnenskamer begint en duurt ca.1 minuut.
- Het symbool 17 “lekbak/prop-penbak” brandt.



---

## zu 5. Onderhoud en schoonmaken

---

- Verwijder de lekbak en maak deze leeg.
- Plaats deze lekbak met prop-penbak weer terug in het apparaat.
- Het apparaat warmt korte tijd op (Stand-by toets knippert) en is dan weer gereed tot gebruik indien de Stand-by toets, het bonen symbool in de display en alle bedieningstoetsen constant branden.

### Handmatig ontkalken

Zie punt 5.3

Bij noodzaak kan het ont-kalkingsprogramma ook gestart worden zonder dat dit aangegeven wordt in de display.

### 5.4 Algehele schoonmaakbeurt.

**Opgelet:** Dompel het apparaat nooit onder water . Gebruik bij het schoonmaken geen schuurmiddelen. De losse onderdelen niet schoonmaken in de afwas-machine.

- Maak het huis van binnen en buiten schoon met een zachte vochtige doek.
- Leeg de lekbak J en de prop-penbak T altijd wanneer U deze uit het apparaat neemt. Maak

deze van tijd tot tijd schoon met wat zeepwater.

- Maak de prop-penbak altijd schoon indien het apparaat d.m.v.de hoofdschakelaar R uitgeschakeld wordt.
- Wanneer de peilstand I van de lekbak aan de bovenkant zichtbaar wordt, dient U de lekbak te legen schoon te maken en weer correct terug te plaatsen.
- De watertank C dient dagelijks uitgespoeld te worden met vers water en daarna weer opnieuw te worden gevuld met vers water.
- Opgedroogde bestanddelen aan het stoompijpje Q na het opschuimen van melk zijn moeilijk te verwijderen. Daarom is het wenselijk direct na het gebruik van het stoompijpje met een vochtige doek deze schoon te maken.
- Van tijd tot tijd dient het stoompijpje geheel afgeschroefd te worden en de twee delen grondig met schoon water te worden schoongemaakt.





## zu 5. Onderhoud en schoonmaken

---

De zeteenheid schoonmaken.

-Na het bedienen van de “Stand-by toets “is het apparaat weer gereed voor gebruik.

Indien noodzakelijk kan de zeteenheid uit het apparaat worden genomen en onder stromend water schoon gespoeld worden. Geen schoonmaakmiddel gebruiken.

-Verwijder de rechte zijwand d.m.v. de opening in de wand (afb.11)

-Ontregel de zeteenheid door op de rode klikschakelaar te drukken en de handgreep naar links tot deze niet meer verder kan te draaien.(Afb.12) “Stand-by toets”en stoomtoets knipperen.

-Dan de zetgroep voorzichtig met het handvat uit het apparaat nemen.(Afb.12)

-De zetgroep onder stromend water reinigen en laten drogen.









-De zetgroep weer voorzichtig terugplaatsen en vergrendelen door de rode klikschakelaar weer vast te drukken,nadat U handgreep geheel naar rechts heeft gedraaid.

-Nu brandt alleen nog de “Stand-by toets “

-Zijwand weer terugzetten



## 6. Systeem-Meldingen

Melding	Betekenis	Oplossing
Symbool16 knippert 	Waterleidingsysteem vullen of spoelen	Heetwater schakelaar N naar rechts openen
Symbool13 knippert 	Watertank C is leeg ' Watertank niet aanwezig ' of is niet goed geplaatst	Vullen met vers water Watertank juist plaatsen
Symbool12 knippert 	Koffiebonen niet aanwe- zig of zijn niet in de maalkamer.	Bonenreservoir vullen en opnieuw het proces opstarten
Symbool17 knippert 	Proppenbak T is vol	Lekbak en proppenbak leggen
Symbool17 Brandt 	Lekbak J met proppen bak T niet aanwezig of niet op de juiste wijze geplaatst.	Lekbak met proppenbak op de juiste wijze plaat- sen.
Symbool19 Brandt 	Reiniging nodig	Apparaat reinigen (zie punt 5.2)
Symbool18 Brandt 	ontkalking nodig	Apparaat ontkalken (zie punt 5.3)
Symbool14 knippert 	Deksel K gemalen koffie staat open	Deksel sluiten



## 7. Problemen zelf verhelpen

Storing	Betekenis	Oplossing
Geen afname stoom of heetwater mogelijk	‘ Stoompijpje Q is verstopt ‘ Spumatore is verstopt	‘ Stoompijpje grondig reinigen ‘ Spumatore (afb 1/Q) grondig reinigen (afb 10)
Te weinig opschuimen de melk	‘ Ongeschikte melk ‘ Spumatore is verstopt	‘ Koude melk gebruiken ‘ Spumatore (afb 1/Q) grondig reinigen (afb 10)
Koffie loopt druppelsgewijs door	‘ Maalgraad te fijn ‘ Poederkoffie te fijn	‘ Maalgraad grof instellen ‘ Grof poederkoffie gebruiken
Koffie heeft geen crema-laag	‘ Ongeschikte koffie ‘ Bonen niet vers ‘ Maalgraad niet juist	‘ andere koffie gebruiken ‘ Verse bonen gebruiken ‘ Maling afstellen
Veel lawaai bij het malen	‘ Vreemd voorwerp in molen b.v. steentje	‘ Service dienst bellen Poederkoffie kan men wel gebruiken
Stand-By- en stoomtoets knipperen te gelijk	‘ Zeteenheid niet goed geplaatst	‘ Zeteenheid controleren en vergrendelen

Indien U een storing niet zelf kunt verhelpen dan stelt U zich in verbinding met de Service dienst van Nivona  
Fa.J.Lensen tel.079-3634242

---

## 8. Verdere aanwijzingen

---

### 8. Verdere aanwijzingen.

#### Transport en opberging

Voor een transport en voor een opberging in een koude ruimte moet het apparaat vochtvrij zijn.

- Watertank verwijderen.
- Op stoomtoets drukken en wachten totdat deze continu brandt.
- Stoom-heetwaterschakelaar N naar rechts draaien.
- Wanneer geen stoom meer naar buiten komt de schakelaar N naar links draaien.
- Apparaat uitschakelen.

Verpak de machine in de originele verpakking.

#### Onderdelen en toebehoren

Nieuwe filters, reinigingstabletten en ontkalkingsmiddelen kunt U verkrijgen bij uw vakhandelaar of bij de Importeur de Fa.J.Lensen tel.079-3634242.

#### De servicedienst

Voor Nivona producten gelden de hoogste kwaliteitseisen. Mochten er tijdens het gebruik van het koffie apparaat nog vragen zijn met betrekking tot het gebruik dan verzoeken wij U ons mede te

delen. Met steun van U zijn wij in de gelegenheid de apparaten verder te ontwikkelen en te verbeteren zodat deze volledig voldoen aan de eisen welke U stelt aan deze apparaten

#### Milieu- vriendelijk verwerking

 Elektrische apparaten bevatten meestal nog waardevolle en schadelijke materialen en behoren daarom niet weggegooid te worden bij het normale huisvuil. Informeer bij uw gemeente waar U de afgedankte/defecte apparaten kunt inleveren zodat vele materialen weer hergebruikt kunnen worden. Ook kunt U uw apparaat inleveren bij uw vakhandelaar.

---

 Notitie

---

---

 Notitie

---