



ultimate vending 

# Koffie automaat

## Zia 8.000 serie

CoEx Brewer - Bean to Cup

# Gebruikershandleiding

User Manual NL



Afbeelding: Zia 8.000 serie

**Disclaimer Fabrikant:**

Hoewel alle mogelijke voorzorgsmaatregelen zijn getroffen bij het samenstellen van deze handleiding, aanvaardt J.M. de Jong Duke automatenfabriek b.v. geen verantwoordelijkheid voor vergissingen of onvolledigheden, noch aanvaardt zij aansprakelijkheid voor de gevolgen die voortvloeien uit de bediening van de apparatuur op basis van de informatie opgenomen in deze gebruikershandleiding.

J.M. de Jong Duke automatenfabriek b.v. behoudt zich het recht voor onderdelen te wijzigen, op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving aan afnemer.

Alle rechten voorbehouden.

**Copyright:**

J.M. de Jong Duke automatenfabriek b.v. © 2013

Op de inhoud van deze gebruikershandleiding rust auteursrecht. Teksten, beeldmateriaal en bronbestanden mogen uitsluitend voor professionele doeleinden worden gebruikt. Niets van deze gebruikershandleiding mag door derden worden hergebruikt, bewerkt dan wel gepubliceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. Afdrukken van pagina's is alleen toegestaan voor professioneel gebruik.

**Fabrikant / Manufacturer:****De Jong DUKE**

Postbus 190  
3360 AD SLIEDRECHT  
Nederland



+31 (0) 184 496767



+31 (0) 184 416059



[www.dejongduke.com](http://www.dejongduke.com)



[support@dejongduke.nl](mailto:support@dejongduke.nl)

**De Jong DUKE North America**

12680 Delta Street  
Taylor, MI, 48180  
U.S.A.



+1 734 403 1708



+1 734 403 1712



[www.dejongduke.com](http://www.dejongduke.com)



[support@dejongduke.com](mailto:support@dejongduke.com)

**De leverancier / dealer van de machine is:**

Bedrijfsnaam: \_\_\_\_\_  
Adres: \_\_\_\_\_  
Postcode – Plaats: \_\_\_\_\_  
Land: \_\_\_\_\_  
Telefoon: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
Internet: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_

Service en support wordt door de leverancier / dealer verzorgd. Indien er service of support nodig is neem dan contact op met de leverancier / dealer via het telefonische service nummer.

Tel. Service nummer: \_\_\_\_\_

**Voorwoord:**

- Lees voor u het apparaat in gebruik neemt nauwkeurig de handleiding door.
- Bewaar deze handleiding zorgvuldig voor eventuele latere raadplegingen.
- De handleiding kan niet worden beschouwd als een vervanging van training en instructie maar geldt als naslagwerk en aanvulling.
- Deze handleiding geldt voor de door de producent geleverde automaat, inclusief de door de producent geïnstalleerde opties. De producent kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade voortvloeiend uit een onjuist gebruik van de automaat, of uit modificaties die niet zijn geautoriseerd door de producent.
- Deze handleiding geeft aanwijzingen over bediening en onderhoud van de automaat. Bovendien wordt aangegeven hoe eenvoudige storingen opgelost kunnen worden. De instructies in sommige paragrafen zijn alleen bestemd voor personen die zijn opgeleid voor het gebruik en onderhoud van de automaat.
- Naast deze handleiding is ook een technische handleiding beschikbaar. Deze technische handleiding geeft aanwijzingen over het oplossen van storingen en het repareren van de automaat.
- Voor instructies over het installeren van de automaat is er een installatiehandleiding beschikbaar.
- Laat altijd de originele onderdelen van de producent toepassen wanneer u reparaties aan de automaat uit laat voeren.
- Laat reparaties alleen uitvoeren door daartoe opgeleid personeel.





**Index:**

Disclaimer Fabrikant: .....	2
Copyright: .....	2
Fabrikant / Manufacturer: .....	2
De leverancier / dealer van de machine is: .....	3
Voorwoord: .....	3
Index: .....	4
1. Veiligheid .....	5
1.1 Veiligheid en Risico niveaus .....	5
1.2 Algemene veiligheidswaarschuwingen: .....	6
1.3 Richtlijnen en Normen: .....	7
2. Beschrijving van de automaat: .....	8
2.1 Algemeen: .....	8
2.2 De voorzijde van de automaat: .....	8
2.3 Overzicht van het interieur: .....	9
2.4 Overzicht van het interieur met koffiebonen houder in deur: .....	10
2.5 Typeplaatje: .....	11
2.6 Technische specificaties: .....	12
2.7 Maten van beker en kan hoogte: .....	13
3. Voor ingebruikname: .....	14
3.1 Installatie: .....	14
3.2 Gebruiks plaats: .....	14
3.3 Buiten Gebruik stellen: .....	14
4. Bediening: .....	15
4.1 Bediening van de automaat in gratis uitgifte: .....	15
4.2 Bediening van de automaat in betaald uitgifte: .....	15
4.3 Kannen uitgifte: .....	16
5. Schoonmaken en vullen: .....	17
5.1 Dagelijks onderhoud: .....	17
Spoelen mixers en zet systeem: .....	17
Leeg de vuilbak en lekbak: .....	17
Schoonmaken buitenzijde van de automaat .....	17
5.2 Wekelijks onderhoud: .....	18
Reinig het mixer systeem: .....	18
Reiniging cyclus brewer: .....	18
Leeg de vuilbak en lekbak: .....	18
Schoonmaken buitenzijde van de automaat: .....	19
5.3 Maandelijks onderhoud: .....	20
Schoonmaken van de producthouder (canister) met water: .....	20
Reinig de brewer met water .....	20
5.4 Vullen producthouders: .....	21
5.5 Vullen van de bonenhouder .....	23
5.6 Plaats de veiligheid sleutel: .....	24
5.7 Schoonmaak cyclus CoEx brewer: .....	25
5.8 Uitmaken van de brewer: .....	26
5.9 Terugplaatsen van de brewer: .....	27
5.10 Uitmaken van de mixer systeem: .....	28
6. Storingen en foutmeldingen: .....	30
Document control: .....	31
Notities: .....	32

## 1. Veiligheid




### 1.1 Veiligheid en Risico niveaus

Binnen dit document worden vier veiligheids en risico niveaus toegepast. Het risico niveau met de bijbehorende verklaring is hieronder beschreven.


	<b>Gevaarlijk:</b>	De verklaring gevaarlijk is een beschrijving van een dreigend gevaar dat zal leiden tot ernstig letsel of de dood als ze niet vermeden en moet worden beperkt tot de meest extreme situaties.
	<b>Voorzichtig:</b>	De verklaring voorzichtig is een beschrijving van een potentieel gevaarlijke situatie aan die indien niet vermeden kan resulteren in licht of matig of ernstig letsel of de dood. Het kan ook adviseren tegen onveilige praktijken.
	<b>Waarschuwing:</b>	De verklaring waarschuwing is een beschrijving van een potentieel gevaarlijke situatie aan die indien niet vermeden kan leiden de dood of ernstige of matige of lichte verwondingen. Het kan ook adviseren tegen onveilige praktijken
	<b>Opmerking:</b>	De verklaring opmerking wordt gebruikt om mensen op informatie te wijzen voor de installatie, bediening, onderhoud, prestaties, of algemene tips die zijn belangrijk, maar niet gevaarlijk voor iets of iemand.

**1.2 Algemene veiligheidswaarschuwingen:**

De algemene veiligheidswaarschuwingen zijn van toepassing op het gehele document. Het risico niveau met de bijbehorende verklaring is hieronder beschreven.

	<b>Gevaarlijk:</b>	<b>Automaat niet schoonmaken met water uit een slang.</b> Er is kans op elektrocutie gevaar wanneer water in contact komt met de interne elektrische delen
		<b>Gebruik geen water in of bij de automaat, tenzij expliciet aangegeven in de instructies.</b> Er is kans op elektrocutie gevaar wanneer water in contact komt met de interne elektrische delen.
	<b>Voorzichtig:</b>	<b>Schud niet met de automaat wanneer deze in gebruik is.</b> Er is kans op omval gevaar. Er is kans op elektrocutie gevaar wanneer er afval vloeistoffen in de machine lekken en in contact komt met de elektrische delen.
		<b>Risico op ernstige brandwonden bij personen:</b> Het heetwatersysteem (boiler, leidingen e.d.) bevat water tegen kookpunt <100 °C, wanneer het hete water in contact komt met een persoon kan dit ernstige brandwonden veroorzaken.
		<b>Risico op brandwonden bij personen wanneer de beker of thermoskan niet goed geplaatst is.</b> Het heetwatersysteem (boiler, leidingen e.d.) bevat water tegen kookpunt <100 °C, wanneer het hete water in contact komt met een persoon kan dit ernstige brandwonden veroorzaken.
		<b>Leun niet op de geopende deur.</b> Er is kans op omval gevaar.
	<b>Waarschuwing:</b>	<b>Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of schuurmiddelen om de automaat of onderdelen van de automaat schoon te maken.</b> Dit kan onherstelbare schade tot gevolg hebben.
		<b>Neem een beschadigd apparaat niet in gebruik.</b> Bij twijfel gevallen eerst contact opnemen met de leverancier.
		<b>Wanneer de automaat niet juist werkt moet u de elektriciteit en het water van de automaat afsluiten.</b> Neem contact op met uw leverancier.

## 1.2 Algemene veiligheidswaarschuwingen:

	<b>Opmerking:</b>	Bewaar deze gebruikershandleiding bij de automaat, zodat de gebruikershandleiding steeds beschikbaar is.
		Plaats de automaat alleen in ruimtes waar toezicht is van geschoold personeel.
		Beschadigde aansluitleidingen mogen alleen hersteld worden door de leverancier en/of ander opgeleid personeel.
		Voor een veilige en goede werking gebruik geen verlengkabel.

## 1.3 Richtlijnen en Normen:

De automaat is gebouwd volgens de CE normen.

De automaat voldoet aan de volgende Richtlijnen:

- Machinerichtlijn: 89/392/EEG, zoals laatstelijk gewijzigd
- EMC-richtlijn: 89/336/EEG, zoals laatstelijk gewijzigd

De automaat voldoet aan de volgende norm:

- EN 292: veiligheid van machines

## 2. Beschrijving van de automaat:

### 2.1 Algemeen:

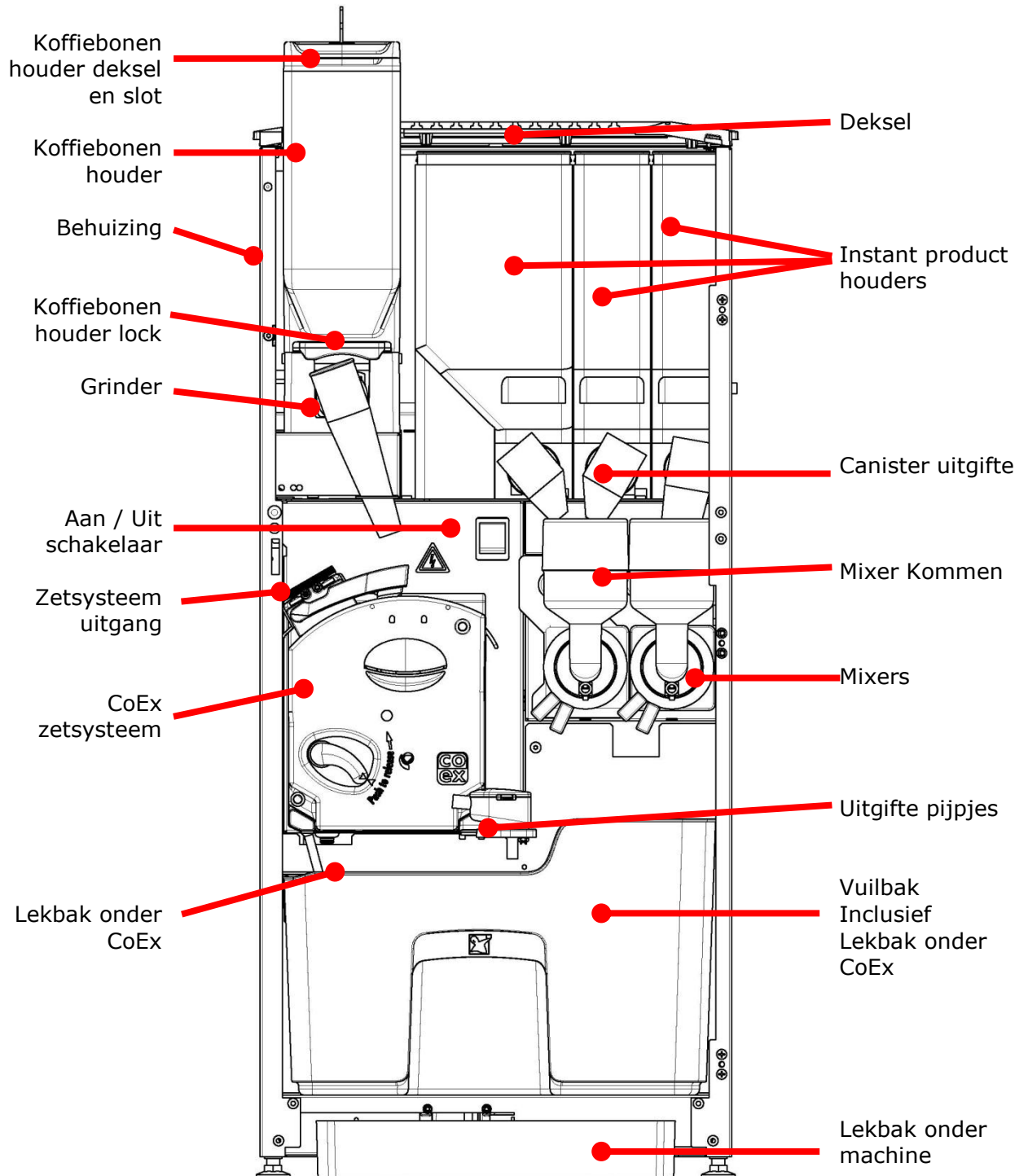
	<b>Voorzichtig:</b>	<b>Risico op brandwonden bij personen bij het wegnemen van een consumptie.</b>
		<b>Risico op brandwonden bij personen door het druppelen of nadruppelen van één van de uitgiftepijpje.</b>
		Het heetwatersysteem (boiler, leidingen e.d.) bevat water tegen kookpunt <100 °C, wanneer het hete water in contact komt met een persoon kan dit ernstige brandwonden veroorzaken.

De automaat is een compacte automatische machine voor het bereiden en verkopen van warme dranken. Uw leverancier kan de smaak en de hoeveelheid van de dranken instellen.

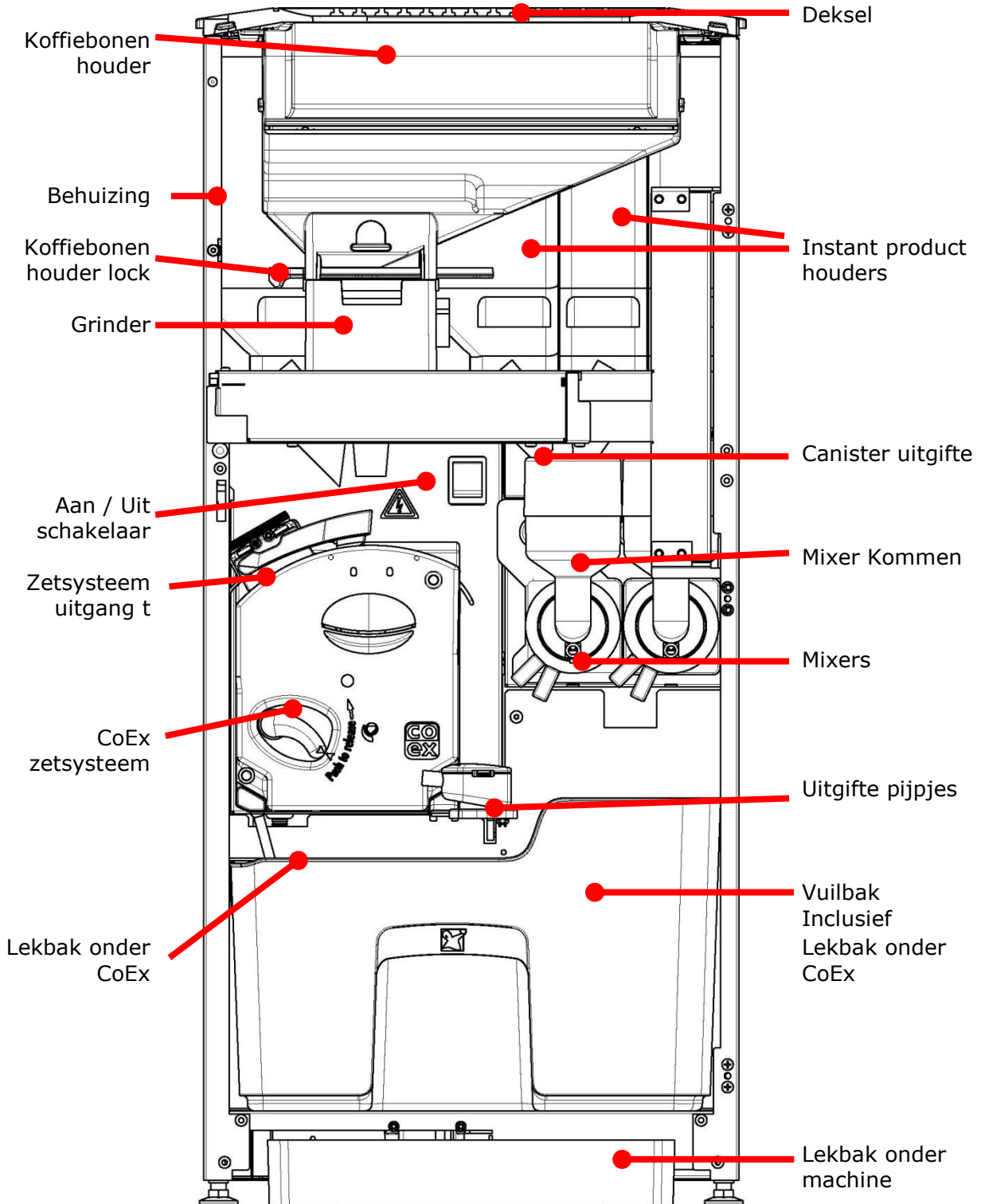
### 2.2 De voorzijde van de automaat:

Met behulp van het bedieningspaneel op de deur, kan de automaat worden bediend. Door op één van de toetsen te drukken op het scherm, kan de gewenste keuze worden gemaakt. Voordat u een keuze maakt moet eerst een beker of kopje op de bekertreef gezet worden.



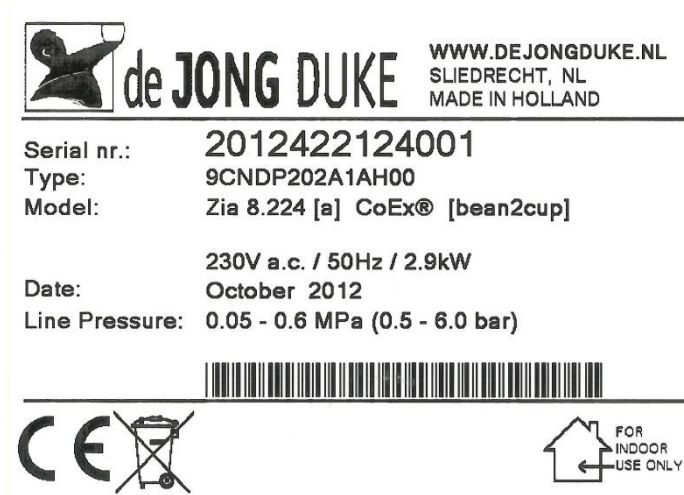
**2.3 Overzicht van het interieur:**



2.4 Overzicht van het interieur met koffiebonen houder in deur:



## 2.5 Typeplaatje:

Het typeplaatje bevindt zich aan de binnenzijde van de automaat, links in het midden. Op het typeplaatje vindt u de volgende gegevens:



 de JONG DUKE **WWW.DEJONGDUKE.NL**  
SLIEDRECHT, NL  
MADE IN HOLLAND

Serial nr.: **2012422124001**


Type: **9CNDP202A1AH00**



Model: **Zia 8.224 [a] CoEx® [bean2cup]**

**230V a.c. / 50Hz / 2.9kW**

Date: **October 2012**

Line Pressure: **0.05 - 0.6 MPa (0.5 - 6.0 bar)**



- Naam van de fabrikant
- Serie nummer
- Type specificatie
- Model specificatie
- Elektrische specificatie
- Productie datum
- Water specificatie

Opmerking: Gegevens op het typeplaat zijn afhankelijk van het geproduceerde model.

## 2.6 Technische specificaties:

### Dimensions of the machine:

Hoogte:	
met deur bonen canister:	795 mm
met bonen canister:	875 mm
met verlengde bonen canister:	1025 mm
Breedte:	370 mm
Diepte:	530 mm

Massa (leeg): 37.4 ~ 40.6 Kg +/- 10 %

### Electricity:

voedingsspanning:	230 V AC	+/- 10 %
frequentie:	50 ~ 60 Hz	+/- 2 %
max. vermogen:	2,9 kW	
max. vermogen: (Limited Power)	1.5 kW	

### Water:

Minimale druk:	90 kPa	(0,9 bar)
Maximale druk:	600 kPa	(6,0 bar)
Wateraansluiting:	$\frac{3}{4}$ BSP aansluiting	

Geluidsdruk: < 70 dB(A)

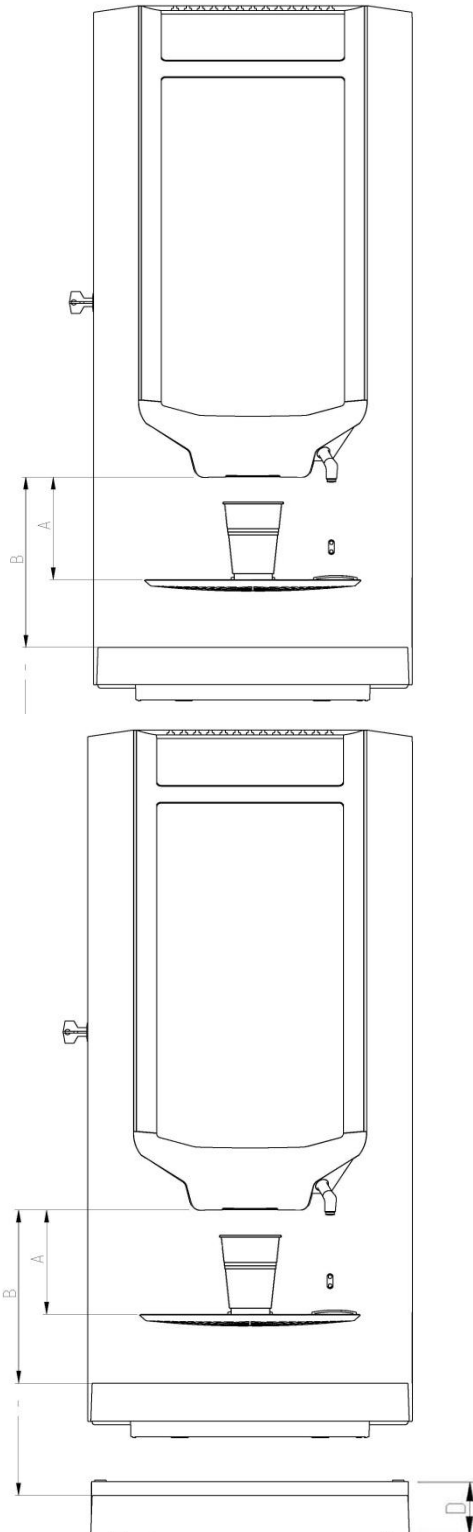
Omgevingstemperatuur bij opslag: + 5 °C ~ + 50 °C

Omgevingstemperatuur bij gebruik: + 5 °C ~ + 40 °C

### Optioneel:

#### Afmetingen van de onderkast:

Hoogte:	850 mm
Breedte:	370 mm
Diepte:	530 mm

**2.7 Maten van beker en kan hoogte:**

**Beker:**

Max cup diameter: 85 mm

**Maat A:**

Standaard gemonteerd  
Max beker hoogte: 110 mm

Laag gemonteerd  
Max Beker hoogte: 125 mm

Hoog gemonteerd  
Max Beker hoogte: 95 mm

**Min hoogte:**

In staat om het volume van de consumpties te ontvangen.

**KAN:**

Max kan diameter: 135 mm

**Maat B:**

Max kan Hoogte: 190 mm

**Min hoogte:**

In staat om het volume van de consumpties te ontvangen.

Maat D is: 60 mm

**Maat B:**

Max kan Hoogte: 250 mm

Maat D is: 120 mm

**Maat B:**

Max kan Hoogte: 310 mm

**Min hoogte:**

In staat om het volume van de consumpties te ontvangen.

### **3. Voor ingebruikname:**

#### **3.1 Installatie:**

Installatie, verplaatsen en afstellen van de automaat is specialistenwerk. Dit dient uitgevoerd te worden door daartoe opgeleid service personeel.  
Zie de technische handleiding voor instructies voor transport, uitpakken en installeren van de automaat.

#### **3.2 Gebruiks plaats:**

De automaat mag alleen binnen gebruikt worden, in een hygiënische ruimte, met een temperatuur tussen de 5 en 40 graden Celsius  
Plaats de machine altijd op een vlakke stabiele ondergrond.

#### **3.3 Buiten Gebruik stellen:**

Als de automaat enige tijd niet wordt gebruikt (bijvoorbeeld in het weekeinde) verdient het de aanbeveling om de water toevoer en de elektriciteit af te sluiten (de stekker uit het stopcontact is voldoende). Hierdoor wordt onnodig energieverbruik voorkomen.

## 4. Bediening:

### 4.1 Bediening van de automaat in gratis uitgifte:

	<b>Voorzichtig:</b>	<b>Risico op brandwonden bij personen bij het wegnemen van een consumptie.</b>
		<b>Risico op brandwonden bij personen door het druppelen of nadruppelen van één van de uitgiftepijpe.</b> Het heetwatersysteem (boiler, leidingen e.d.) bevat water tegen kookpunt <100 °C, wanneer het hete water in contact komt met een persoon kan dit ernstige brandwonden veroorzaken.
	<b>Opmerking:</b>	<b>Alle producten worden boven de linker bekertreef gedoseerd.</b> Met uitzondering van de keuze heet water en/of koud water.

1. Plaats een beker op de bekertreef recht onder de uitgifte.
2. Selecteer de gewenste consumptie.
3. Volg de instructies op het scherm.
4. Na het bedienen van de starttoets bereidt de automaat uw product en doseert het in de beker.
5. Uw product is gereed wanneer de automaat een piepsignaal geeft en het bericht 'gereed' in het scherm toont.

### 4.2 Bediening van de automaat in betaald uitgifte:

In betaald mode moet u eerst geld inwerpen of een chipkaart invoeren en vervolgens met stap 1 van de gratis uitgifte vervolgen

**4.3 Kannen uitgifte:.**

	<b>Voorzichtig:</b>	<b>Risico op brandwonden bij personen bij het wegnemen van een consumptie.</b> Wanneer het hete consumptie in contact komt met een persoon kan dit ernstige brandwonden veroorzaken.
		<b>Wanneer beker of kan niet goed geplaatst is kan er hete vloeistof gemorst worden.</b> Wanneer het hete consumptie in contact komt met een persoon kan dit ernstige brandwonden veroorzaken.
		<b>Risico op brandwonden bij personen door het druppelen of nadruppelen van één van de uitgiftepijpe.</b> Wanneer het hete consumptie in contact komt met een persoon kan dit ernstige brandwonden veroorzaken.
		<b>Het heetwatersysteem (boiler, leidingen e.d.) bevat water tegen kookpunt &lt;100 °C,</b> Wanneer het hete water in contact komt met een persoon kan dit ernstige brandwonden veroorzaken.

1. Neem de bekertreef weg. (Afbeelding 4.3.1 & 4.3.2)
2. Plaats een kan midden onder de uitgifte positie uitgezonderd heet water. (afbeelding 4.3.3)
3. Plaats een kan rechts onder de uitgifte positie voor de heet water. (afbeelding 4.3.4)
4. Druk op de kannen toets.
5. Selecteer de drank en kan grootte.
6. Druk op de start toets.
7. De gekozen drank wordt in de kan gedoseerd.
8. Het product is gereed wanneer de automaat een piepsignaal geeft en het bericht 'gereed' in het scherm toont
9. Plaats de bekertreef terug. (afbeelding 4.3.1)

**Jug placement**


Afbeelding 4.3.1



Afbeelding 4.3.2



Afbeelding 4.3.3



Afbeelding 4.3.4



## 5. Schoonmaken en vullen:

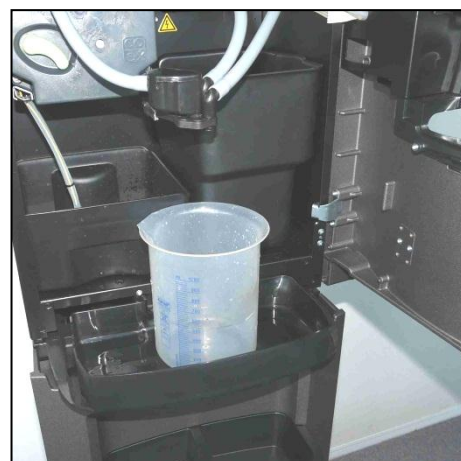
### 5.1 Dagelijks onderhoud:

Het niet uitvoeren van de dagelijkse onderhoudswerkzaamheden heeft een nadelige invloed op de kwaliteit van de producten. Het kan bovendien storing van de automaat tot gevolg hebben.

1. Open de deur van de automaat
2. Plaats de veiligheids sleutel (zie paragraaf: plaats veiligheids sleutel)

#### Spoelen mixers en zet systeem:

3. Plaats een kan onder de uitgifte pijpjes om het spoel water op te vangen
4. Druk op de dagelijkse reiniging toets op het scherm. Heet water uit de boiler stroomt door het zetsysteem en de mixers.
5. Herhaal stap 4 tot schoon spoel water uit het zetsysteem en de mixers stroomt.



#### Leeg de vuilbak en lekbak:

6. Verwijder de lekbak, bekertreef en rooster uit de automaat.
7. Verwijder de lekbak onder de brewer.
8. Spoel de lekbak, bekertreef en rooster in warm water.
9. Verwijder de vuilbak uit de automaat.
10. Leeg de bak en spoel deze in warm water.



**Controleer of er nog voldoende ingrediënten in de producthouders zit. Indien nodig vul de producthouders, volgens paragraaf "vullen producthouders".**

#### Schoonmaken buitenzijde van de automaat

11. Maak de buitenzijde van de automaat schoon met een zachte vochtige doek.
12. Plaats de lekbakken, vuilbak, rooster terug en bekertreef.
13. Verwijder de veiligheidssleutel
14. Sluit de deur van de automaat en verlaat de service mode.

## 5.2 Wekelijks onderhoud:

Het niet uitvoeren van de wekelijkse onderhoudswerkzaamheden heeft een nadelige invloed op de kwaliteit van de producten. Het kan bovendien storing van de automaat tot gevolg hebben.

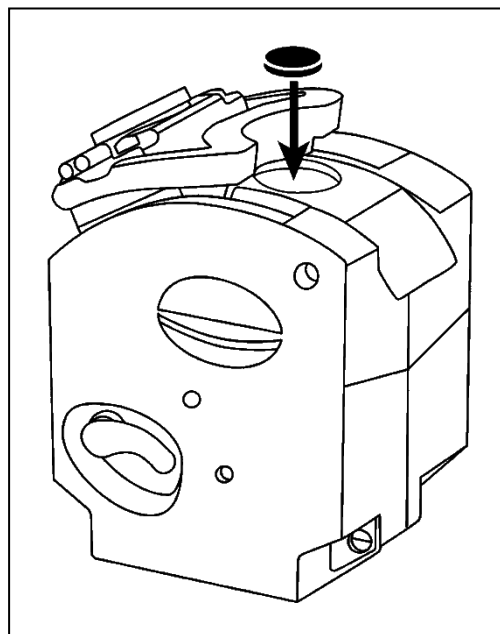
1. Open de deur van de automaat

### Reinig het mixer systeem:

2. Neem het mix systeem uit de automaat volgens paragraaf "*uithemen mixer systeem*".
3. Spoel alle losse delen schoon in warm water
4. Reinig de onderdelen van de mixer die in de automaat achterblijven met een borstel.
5. Monteer het mixer systeem terug volgens paragraaf "*Terugplaatsen mixer systeem*". Maak de delen droog voor ze terug te plaatsen.

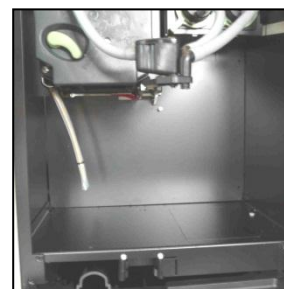
### Reiniging cyclus brewer:

6. Druk op de "*Wekelijkse reiniging cyclus brewer*" toets op het scherm.
7. Volg de instructie op het scherm:
  - a. Leg de tablet in de brewer
  - b. Sluit de deur of plaats de veiligheids sleutel.
  - c. Plaats een 1 liter kan uitlooppijpjes om het hete water op te vangen
  - d. Voorzichtig heet water stroomt uit de uitloop pijpjes.
  - e. Druk de toets op het scherm om de reiniging cyclus te starten
8. Er stroomt Heet water uit de boiler door de brewer.  
*Voor gedetailleerde instructie zie paragraaf "*reiniging cyclus brewer*".*



### Leeg de vuilbak en lekbak:

9. Open de deur.
10. Verwijder de lekbak, bekertreef en rooster uit de automaat.
11. Verwijder de lekbak onder de brewer.
12. Spoel de lekbak, bekertreef en rooster in warm water.
13. Verwijder de vuilbak uit de automaat.
14. Leeg de bak en spoel deze in warm water.



**Controleer of er nog voldoende ingrediënten in de producthouders zit. Indien nodig vul de producthouders,** volgens paragraaf "*vullen producthouders*".

## 5.2 **Wekelijks onderhoud:**

### Schoonmaken buitenzijde van de automaat:

15. Maak de buitenzijde van de automaat schoon met een zachte vochtige doek
16. Plaats de lekbakken vuilbak en rooster terug
17. Sluit de deur van de automaat en verlaat de service mode

### 5.3 Maandelijks onderhoud:

Het niet uitvoeren van de maandelijkse onderhoudswerkzaamheden heeft een nadelige invloed op de kwaliteit van de producten. Het kan bovendien storing van de automaat tot gevolg hebben.

Naast het wekelijks onderhoud moeten de volgende werkzaamheden maandelijks worden uitgevoerd om verzekerd te zijn van een correct werkende automaat en een optimale kwaliteit van de producten

Schoonmaken van de producthouder (canister) met water:



1. Open de deur
2. Zet de boven deksel omhoog.
3. Verwijder de producthouder uit de automaat.
4. Verwijder de deksel van de producthouder.
5. Maak de producthouder leeg.



**Waarschuwing:**

**Voor het vullen moet de producthouder volledig droog zijn!**

Indien u de producthouder vult terwijl deze niet goed droog is, kan het product in de producthouder gaan klonteren en is het niet meer bruikbaar.



6. Spoel de producthouder om met warm water totdat alle productresten zijn verwijderd.
7. Maak de producthouder aan de binnen- en buitenkant zeer grondig droog
8. Vul de producthouder en plaats deze terug in de automaat volgens de procedure in paragraaf "*producthouders bijvullen*"

Reinig de brewer met water

1. Neem de Brewer uit de automaat volgens de procedure in paragraaf "*uitnemen van de brewer*"
2. Spoel de brewer schoon met warm water.
3. Plaats de brewer terug volgens de procedure in paragraaf "*terugplaatsen van de brewer*"

#### 5.4 Vullen producthouders:

Vul de producthouders niet verder dan voor één of twee dagen nodig is. Zo blijven de producten vers. Zorg er wel voor dat de bodem van de producthouders bedekt blijft met minimaal 4 cm product. Gebruik alleen producten die worden aanbevolen door de leverancier van de automaat.



1. Het bijvullen van de producthouders moet buiten de automaat plaatsvinden. Om het uitnemen van de producthouders te vergemakkelijken kan de bovenzijde van de automaat (na het openen van de deur) omhoog worden geklapt.

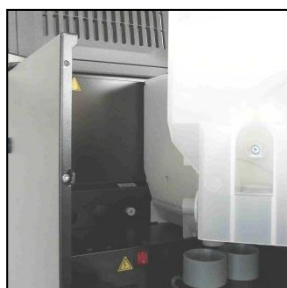
Voer de volgende procedure uit om een producthouder te vullen:



2. Draai de uitloop (2) van de producthouders

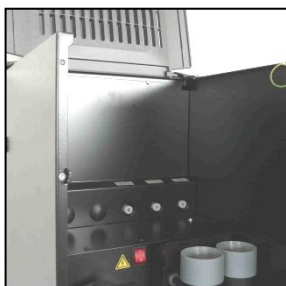


3. Til de producthouder aan de voorzijde iets op, totdat de positioneer nok uit het gat komt.



4. Trek de producthouder naar voren en neem deze uit de automaat.

#### 5.4 Vullen producthouders:



5. Vul de producthouder met het product dat staat aangegeven op de producthouder.  
Plaats het deksel terug op de producthouder.



6. Plaats de houder terug in de automaat. Controleer dat de aandrijving aan de achterzijde van de houder goed in die van de motor grijpt.



7. Druk de houder aan de voorzijde over de positioneernok



8. Draai de uitloop van de producthouders naar beneden. Controleer de stand van de uitloop van de producthouder. Deze moet correct boven de mengkom van de mixer of brewer staan.

9. Sluit de deur of plaats de veiligheids sleutel.
10. Spoel de mixers door.  
Het is mogelijk dat product in de mixers is gevallen bij het terug plaatsen van de producthouders.
11. Controleer de werking door een testconsumptie te nemen.

Afbeeldingen kunnen afwijkend zijn van origineel model.

**5.5 Vullen van de bonenhouder**

	<b>Opmerking:</b>	<b>Bij het vullen van de bonenhouder dient de groene hendel altijd in de voorste positie te staan!</b> Wanneer de groene hendel niet volledig naar voren staat kunnen er koffiebonen onderuit de koffiebonenhouder vallen.
---	-------------------	---



1

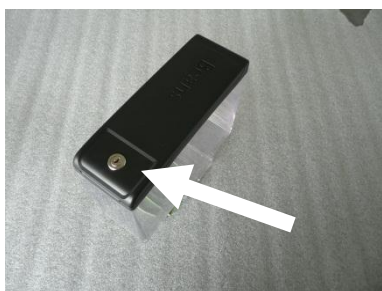


2



3

1. Open de deur.
2. Groene hendel onderaan de bonenhouder.
3. Trek de groene hendel naar voren om de bonenhouder te ontgrendelen.
4. Til de bonenhouder naar boven uit de automaat.
5. Plaats de bonenhouder op een stabiele ondergrond.



5 &amp; 6

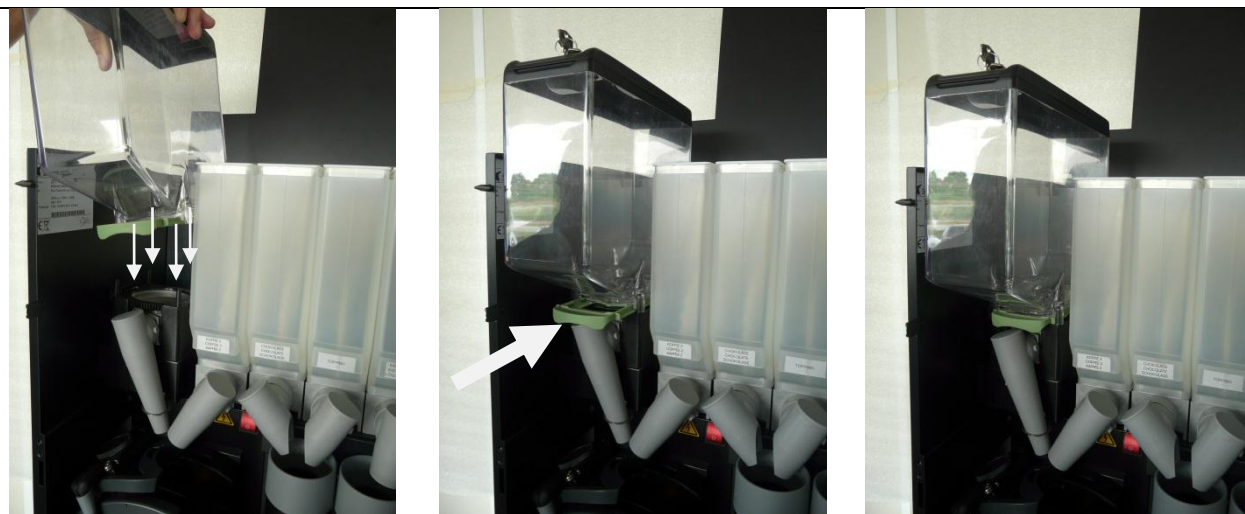


7



8

6. Plaats de sleutel in het slot van de bonenhouderdeksel.
7. Ontgrendel het slot.
8. Verwijder de bonenhouderdeksel.
9. Controleer of de groene hendel volledig naar voren staat  
Wanneer de groene hendel niet volledig naar voren staat kunnen er koffiebonen onderuit de houder vallen.
10. Vul de bonenhouder met verse koffiebonen.
11. Plaats de deksel terug en vergrendel het slot.

**5.5 Vullen van de bonenhouder**


11

12

13

12. Plaats de bonenhouder terug in de automaat op de 4 opstaande positie nokken van de koffiebonen vermaler (ginder).
13. Duw de groene hendel naar achteren om de bonenhouder te vergrendelen op de koffiebonen vermaler (ginder).
14. Sluit de deur en boven deksel.
15. Controleer de werking door een testconsumptie te nemen.

**5.6 Plaats de veiligheid sleutel:**

	<b>Waarschuwing:</b>	<b>De automaat is ingeschakeld met open deur wanneer de veiligheid sleutel is geplaatst.</b> Delen kunnen automatisch bewegen en heet water kan uit de uitloop pijpjes lopen.
---	----------------------	--

Open de deur en lokaliseer het veiligheidsslot.

Steek de sleutel in de schakelaar en draai deze een kwart slag links of recht om:

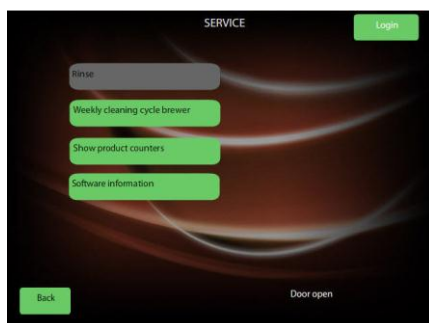




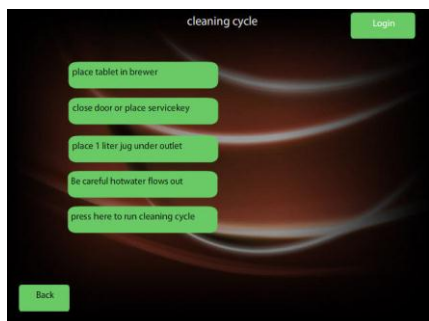
### 5.7 Schoonmaak cyclus CoEx brewer:

Voor een goede en veilige werking van de CoEx brewer in de automaat dient de CoEx brewer minimaal een keer per week met een reiniging tablet gereinigd te worden.

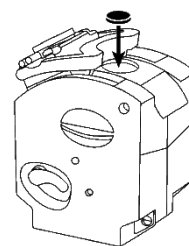
	<b>Opmerking:</b>	<b>Het niet reinigen van de brewer kan onnodig storingen in het zet systemen veroorzaken!</b>
	<b>Opmerking:</b>	<b>Brewers niet gereinigd of met andere schoonmaak middelen dan door de fabrikant geleverd worden uitgesloten voor garantie</b>



1. Open de deur van de automaat.
2. Het service scherm wordt zichtbaar in het display:
3. Selecteer de "wekelijkse schoonmaak cyclus" functie toets



4. Volg de instructies in het "Cleaning Cycle" scherm:
5. Plaats de reiniging tablet in de brewer
6. Plaats de veiligheids sleutel in de deur.
7. Plaats de kan onder de brewer uitlooppijp
8. Druk op de start toets in het display
9. De schoonmaak cyclus is gestart en heeft enige tijd nodig. Wacht tot de cyclus afgelopen is.
10. Sluit de deur en maak een test consumptie

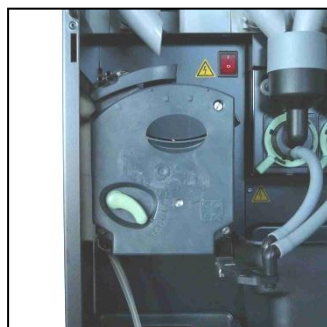


## 5.8 Uitnemen van de brewer:

Het uitnemen van de brewer is noodzakelijk voor het uitvoeren van het onderhoud. Werkzaamheden aan de brewer zelf mogen alleen worden uitgevoerd door daartoe opgeleide personen. Instructies voor het uitvoeren van werkzaamheden aan de brewer worden in de technische handleiding beschreven

Voer de volgende procedure uit voor het uitnemen van de brewer:

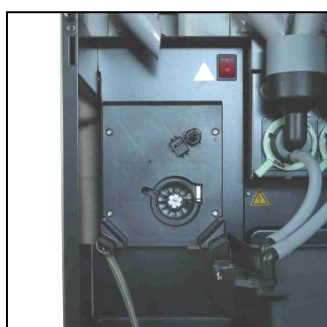
1. Open de deur van de automaat



2. Verwijder de uitloop met slang van de brewer.



3. Druk de groene fixatiehendel van de brewer omhoog en trek op het zelfde moment de brewer uit de automaat.

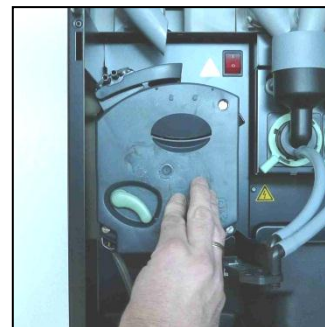
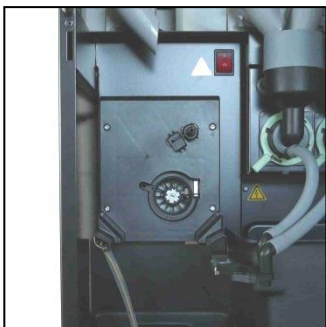


4. De brewer is uit de automaat verwijderd.

Afbeeldingen kunnen afwijkend zijn van origineel model.

### 5.9 Terugplaatsen van de brewer:

Voer de volgende procedure uit voor het terugplaatsen van de brewer:



1. Plaats de brewer in het bracket..
2. Druk de brewer krachtig in de machine tot u een "click" hoort en de groen hendel naar beneden valt.



**Opmerking:**

**LET OP dat de groene hendel helemaal naar beneden staat.**

Dit om het los springen van de brewer tijdens een cyclus te voorkomen



3. Let er op dat de groene hendel helemaal naar beneden staat.  
Dit om het los springen van de brewer tijdens een cyclus te voorkomen
4. Plaats de slangen
5. Sluit de deur of plaats veiligheidssleutel.
6. Controleer de werking van de brewer door een test consumptie te nemen.  
Plaats een beker of kan onder de uitgifte om de hete testconsumptie op te vangen.

Afbeeldingen kunnen afwijkend zijn van origineel model.

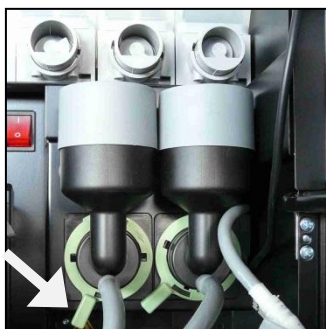
### 5.10 Uitnemen van de mixer systeem:



1. Open de deur.
2. Procedure voor het uitnemen van de mixer.



3. Verwijder de uitloop pijpjes van de producthouders



4. draai de bajonetsluiting tegen de klok in (ongeveer. 10°).

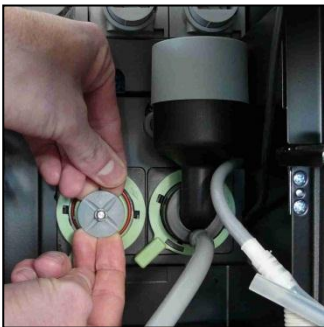


5. Verwijder het mixer huis.

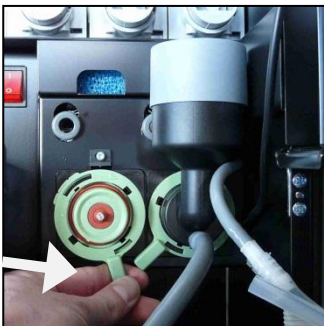
### 5.10 Uitnemen van de mixer systeem:



6. Trek het mixer huis naar je toe



7. Trek de mixer schoep van de motor as.



8. Draai de onderplaat tegen de klok in en trek het naar je toe



9. Gereed

Afbeeldingen kunnen afwijkend zijn van origineel model.

## 6. Storingen en foutmeldingen:

Controleer altijd eerst of er een foutmelding in het display wordt getoond. Indien er geen foutmelding wordt getoond en de automaat toch niet correct functioneert, kunt u aan de hand van de tabel de mogelijke oorzaak en oplossing vinden. Neem contact op met de servicemonteur voor storingen die niet in deze handleiding worden genoemd.

### Spoel brewer met tablet

De wekelijkse schoonmaak cyclus is nodig, doe de schoonmaak cyclus met een reiniging tablet. Na beëindigen van de volledige cyclus zal de melding verdwijnen.

### Brewer niet in positie

De brewer is niet goed terug geplaatst, neem de brewer uit de automaat en plaats deze volgens de procedure terug.  
Indien de error blijft, neem contact op met de storingsdienst van uw leverancier /dealer.

### Communicatie error

Herstart de koffie machine door de machine volledig uit te schakelen en in te schakelen.  
Indien de error blijft, neem contact op met de storingsdienst van uw leverancier /dealer.

### Deur open

Sluit de deur of plaats de veiligheids sleutel om de machine te kunnen gebruiken.

### Lekbak vol

Leeg de lekbakken en maak de sensoren droog indien nodig.

### Voldoende water?

De brewer zeefjes zijn vuil. De wekelijkse schoonmaak cyclus is nodig, doe de schoonmaak cyclus met een reiniging tablet. Na beëindigen van de volledige cyclus zal de melding verdwijnen.

### Leeg de vuilbak

Leeg de vuilbak en plaats deze terug.

### Vullen boiler

Wacht tot de boiler gevuld is.  
Neem contact op met de storingsdienst van uw leverancier /dealer wanneer de melding na 10 minuten nog steeds in het scherm staat.

### Grinder geblokkeerd

De grinder is geblokkeerd en moet schoongemaakt worden.

### Opwarmen boiler 1 of Wacht opwarmen boiler 2

Wacht tot de boiler warm is.  
Neem contact op met de storingsdienst van uw leverancier /dealer wanneer de melding na 10 minuten nog steeds in het scherm staat.

### Plaats vuilbak

Plaats de vuilbak terug in de automaat.

### Mixer geblokkeerd

Reinig het mixer systeem en plaats het terug volgens de procedure.

Geen water aangesloten

Geen water gedetecteerd, controleer de waterleidingaansluiting of deze open is en water toevoert. Reset de machine doormiddel van de deur te open en de deur te sluiten.

Plaats beker links of plaats beker rechts

De beker moet op de bekertreef geplaatst worden voor de start knop in gedrukt kan worden.

Water filter geïnstalleerd?

Neem contact op met de storingsdienst van uw leverancier /dealer.

Vervang water filter

Neem contact op met de storingsdienst van uw leverancier /dealer.

Kortsluiting temp.sensor

Neem contact op met de storingsdienst van uw leverancier /dealer.

Start-up probleem

Open en sluit de automaat deur om de automaat opnieuw op te starten.  
Wanneer de melding terug komt, moet u contact opnemen met de service engineer

Water niveau te laag

Neem contact op met de storingsdienst van uw leverancier /dealer.

Water niveau te laag

Neem contact op met de storingsdienst van uw leverancier /dealer.

**Document control:**

Date:	Version:	Reason of change:	Resp.
2012-12-20	v01-00	Initial release	DH





