

# Instant<sup>®</sup> kahviautomaatti

## Käyttöohjeet

Järjestelmä: UNI-keitin  
Ohjausjärjestelmä: MoVec 2000  
Automaatin tyyppi: 9INA

Tarkistettu versio G, suomi  
Viite: 5DUI074m

Toimittaja:

Koneen valmistaja:

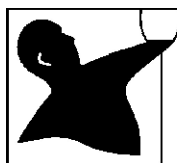
De Jong Duke  
Postbus 190  
3360 AD SLIEDRECHT  
Alankomaat

Puhelin: +31 (0) 184 496767

Faksi: +31 (0) 184 416059

Copyright © 2004, J.M. de Jong Duke automatenfabriek b.v.

Kaikki oikeudet pidätetään.



de JONG DUKE

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

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

Huolimatta siitä, että tämän käyttöohjeen laatimisessa on noudatettu mitä suurinta huolellisuutta, J.M. de Jong Duke automatenfabriek b.v. ei ota vastuuta erehdyksistä tai puutteellisuuksista, eikä se ota vastuuta seurauksista, jotka johtuvat laitteen käyttämisestä tähän käyttöohjeeseen sisältyvien tietojen perusteella.

J.M. de Jong Duke automatenfabriek b.v. pidättää itsellään oikeuden muuttaa osia, milloin tahansa ja ostajalle etukäteen ilmoittamatta.

#### Alkusanat

Tämä käyttöohje käsittelee valmistajan toimittamaa automaattia, mukaan lukien valmistajan asentamat lisävarusteet. Valmistajaa ei voida asettaa vastuuseen vahingoista, jotka johtuvat automaatin väärästä käytöstä tai sen muuntamisesta tavalla, johon valmistaja ei ole antanut lupaa.

Tässä käyttöohjeessa annetaan ohjeita automaatin käytöstä ja huollosta. Lisäksi siinä kerrotaan yksinkertaisimpien häiriöiden poistamisesta. Joidenkin kappaleiden sisältämät ohjeet on tarkoitettu vain sellaisille henkilöille, jotka on koulutettu käyttämään ja huoltamaan automaattia.

Tämän käyttöohjeen lisäksi saatavissa on myös tekninen käyttöohje. Tekninen käyttöohje sisältää ohjeita häiriöiden poistamisesta ja automaatin korjaamisesta. Automaatin asentamista varten on saatavissa asennusohjeet.

Huolehdi siitä, että automaatissa käytetään aina valmistajan alkuperäisiä osia, kun siihen tehdään korjauksia.

Lue käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa.

Säilytä tämä käyttöohje huolellisesti mahdollista myöhempää tarvetta varten.

Huolehdi siitä, että korjauksia suorittavat vain siihen koulutetut henkilöt.

Tämä käyttöohje ei korvaa koulutusta ja opastusta, vaan se on tarkoitettu täydennykseksi ja käsikirjaksi.

## CONTENTS

<b>1</b>	<b>TURVALLISUUS</b> .....	<b>4</b>
1.1	TURVALLISUUS JA VAROITUKSET .....	4
1.2	DIREKTIIVIT JA STANDARDIT.....	4
1.3	TURVARISKIT .....	4
<b>2</b>	<b>AUTOMAATIN KUVAUS</b> .....	<b>5</b>
1.1.	YLEISTÄ.....	5
1.2.	AUTOMAATIN ETUSIVU .....	5
2.1	KONEEN SISUS.....	5
2.2	KÄYTTÖPANEELI JA NÄYTTÖ .....	6
2.3	TYYPPIKILPI .....	6
1.1	TEKNISET TIEDOT .....	7
<b>3</b>	<b>ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA</b> .....	<b>8</b>
1.3.	ASENTAMINEN .....	8
1.4.	KÄYTTÖPAIKKA.....	8
1.5.	VÄLIAIKAINEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN .....	8
<b>1</b>	<b>KÄYTTÖ</b> .....	<b>10</b>
1.1	AUTOMAATIN KÄYTTÖ ILMAISESSA TOIMINNASSA .....	10
1.2	AUTOMAATIN KÄYTTÖ MAKSULLISESSA TOIMINNASSA .....	10
1.3	KANNUTOIMINTA .....	10
3.1	LASKURIEN LUKEMAT.....	11
<b>4</b>	<b>PUHDISTAMINEN JA TÄYTTÄMINEN</b> .....	<b>12</b>
4.1	PÄIVITTÄINEN HUOLTO.....	12
4.2	VIKKOHUOLTO .....	14
4.3	KUUKAUSIHUOLTO .....	15
4.4	TUOTESÄILIÖIDEN TÄYTTÄMINEN .....	16
4.5	SEKOITINJÄRJESTELMÄN OTTAMINEN AUTOMAATISTA.....	17
4.6	SEKOITINJÄRJESTELMÄN ASETTAMINEN TAKAISIN.....	17
<b>2.</b>	<b>HÄIRIÖIDEN ANALYSOINTI / VIKAILMOITUKSET</b> .....	<b>19</b>

# 1 Turvallisuus

## 1.1 Turvallisuus ja varoitukset

- Säilytä tätä käyttöohjetta automaatin lähellä, niin että se löytyy tarvittaessa helposti.
- Älä käytä automaatin tai sen osien puhdistamiseen aggressiivisia puhdistusaineita tai hankausaineita.
- Vesiliitännässä pitää noudattaa kansallisia määräyksiä.
- Älä puhdista automaattia vesiletkulla.
- Varo palovammoja, vesijärjestelmä (kuumavesisäiliö, putket jne.) voi sisältää kuumaa vettä.
- Älä ravista automaattia, kun se on käytössä.
- Älä käytä vettä automaatin sisällä tai sen lähellä, ellei ohjeissa ole nimenomaisesti neuvottu tekemään niin.
- Älä ota vahingoittunutta laitetta käyttöön. Ota epävarmoissa tapauksissa ensin yhteyttä toimittajaan.
- Vioittuneiden liitäntäjohtojen korjaaminen kuuluu yksinomaan toimittajalle tai muulle koulutetulle henkilöstölle.
- Jos automaatti ei toimi hyvin, katkaise sähkö ja vesi ja ota yhteyttä toimittajaan.
- Älä nojaa avoimeen oveen.
- Älä käytä jatkojohtoja.
- Käytä automaattia pelkästään sellaisissa tiloissa, joissa koulutettu henkilöstö voi pitää sitä silmällä.
- Väärin asetetut mikit tai kannut voivat aiheuttaa alovammoja.

## 1.2 Direktiivit ja standardit

Automaatin valmistuksessa on noudatettu CE-standardia.

Automaatti täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

- Konedirektiivi: 89/392/ETY, muutoksineen
- EMC-direktiivi: 89/336/ETY, muutoksineen

Automaatti täyttää seuraavan standardin:

- EN 292: koneturvallisuus.

## 1.3 Turvariskit

Tärkeimmät turvariskit automaattia käytettäessä ovat seuraavat:

- Palohaavat erää poistettaessa.
- Palovammat, jotka johtuvat hanoista ja poistoputkista pisaroivasta kuumasta nesteestä.

## 2 Automaatin kuvaus

### Yleistä

Automaatti on kompakti täysautomaattinen kone kuumien juomien valmistamiseen ja myyntiin. Toimittajasi voi säätää juomien maun ja määrän.

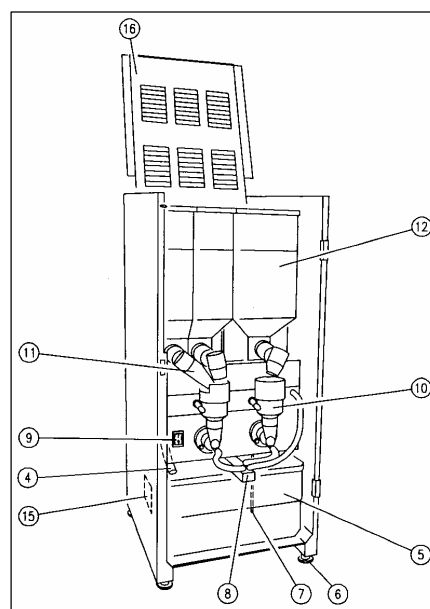
### Automaatin etusivu

Automaattia voidaan käyttää ovesta olevasta ohjauspaneelistä. Valinnat tehdään painamalla yhtä näppäimistä. **Vain valaistut näppäimet ovat käytettävissä valinnan tekemistä varten.** Ennen valinnan tekemistä mukialustalle pitää asettaa muki tai kuppi.

### 2.1 Koneen sisus

Automaatin eri osat.





4. Kuumavesisäiliön ylivuotoletku
5. Jäte-/valuma-astia
6. Säädettävät jalat
7. Jäteastian/valuma-astian sensori
8. Juomahanan varsi
9. Pääkytkin
10. Sekoitinjärjestelmä
11. Annostelunokka
12. Tuotesäiliöt
15. Tyyppikilpi
16. Suojus (kansi)



## 2.2 Käyttöpaneeli ja näyttö

Käyttöpaneeli sijaitsee oven sisäpuolella. Sitä käytetään automaatin asetusten muuttamiseen. Lisäksi käyttöpaneelia käytetään, kun automaatille halutaan tehdä tiettyjä huoltotoimenpiteitä.

Näppäin	*	=	ohjelmointinäppäin
Näppäin		=	keittimen huuhtelu
Näppäin		=	keittimen kääntäminen
Näppäin		=	sekoittimen huuhtelu
Näppäin		=	teekeittimen huuhtelu (jos käytössä)

 7	 8	9
 4	 5	6
1 Abort	2 Receive	3 Send
* Program	0	#

Näytössä voidaan esittää asetukset, vikailmoitukset ja mittarilukemat.

## 2.3 Tyypikilpi

Tyypikilpi sijaitsee automaatin sisäpuolella, vasemmalla keskellä. Tyypikilvestä löydät seuraavat tiedot:

- Valmistajan nimi
- Sarjanumero
- Valmistusvuosi
- Tyyppi
- Vedenpaine

	<b>de JONG DUKE</b>	WWW.DEJONGDUKE.NL SLIEDRECHT, NL
Serial nr.:	2004070435002	
Type:	9FNDX120A2AA21	
Model:	Picollo / Venezia 111-D filterfresh (24v)	
	230V a.c. / 50Hz / 2.4kW	
Date:	feb 2004	
Line Pressure:	0.05 - 0.6 MPa (0.5 - 6.0 bar)	
		
<b>CE</b>		

## Tekniset tiedot

### Koneen mitat (tyyppi 0):

korkeus	795 mm
leveys	370 mm
syvyys	530 mm

### Koneen mitat (tyyppi 1):

korkeus	855 mm
leveys	465 mm
syvyys	530 mm

Paino (tyhjänä): +/- 55 kg

### Sähkö:

syöttöjännite:	230 V AC +/- 10 %
taajuus:	50 Hz +/- 2 %
maks. teho:	2,4 kW tai 3,2 kW
sähkönkulutus/vrk:	5 kWh (300 erää)
(vaihtoehto: 3-vaihe, 400 VAC, 4,7 kW )	

### Vesi:

min. paine:	50 kPa (0,5 bar)
maks. paine:	600 kPa (6,0 bar)
vesiliitäntä:	¾ BSP-liitäntä

Äänenpaine: < 70 dB(A)

Ympäristön lämpötila käytön aikana: 5 °C ... +40 °C

Ympäristön lämpötila säilytyksen aikana: +10 °C ... +50 °C

### **3 Ennen käyttöönottoa**

#### **Asentaminen**

Automaatin asentaminen, siirtäminen ja säätäminen on asiantuntemusta vaativaa työtä. Sen suorittaminen kuuluu tehtävään koulutetulle huoltohenkilöstölle. Katso teknisen käyttöohjeen ohjeita automaatin kuljetuksesta, pakkauksesta poistamisesta ja asentamisesta.

#### **Käyttöpaikka**

Automaattia saa käyttää vain sisätiloissa, hygieenisessä ympäristössä, jonka lämpötila on +5 ... +40 °C.

Aseta automaatti aina tasaiselle, vakaalle alustalle.

#### **Väliaikainen käytöstä poistaminen**

Kun automaattia ei käytetä vähään aikaan (esim. viikonloppuna), siitä kannattaa katkaista vesi ja sähkö (pistotulpan irrottaminen pistorasiasta riittää). Sillä tavalla välttyään turhalta sähkönkulutukselta.





## Käyttö

### 1.1 Automaatin käyttö ilmaisessa toiminnassa

1. Aseta muki mukialustalle juomahanan alle.



**Kaikki tuotteet annostellaan vasemmanpuoleisen mukialustan yläpuolelta lukuunottamatta kuumaa ja/tai kylmää vettä.**

2. Valitse haluamasi tuotteen vahvuus vahvuudensäätönäppäimillä.
3. Paina haluamasi tuotteen valintanäppäintä.
4. Jatka askeleesta 5, jos automaatissa on käynnistysnäppäin. Jos käynnistysnäppäintä ei ole, automaatti alkaa heti annostella. Tuote on valmis, kun automaatti antaa piip-äänimerkin.
5. Käynnistysnäppäin ja mahdollisten lisätuotteiden valintanäppäimet alkavat vilkkua.
6. Valitse tarvittaessa (mahdolliset) lisätuotteet (maito ja sokeri).
7. Paina START-näppäintä.
8. Käynnistysnäppäimen painamisen jälkeen automaatti valmistaa tuotteen ja annostelee sen mukiin.
9. Tuote on valmis, kun automaatti antaa piip-äänimerkin.

### 1.2 Automaatin käyttö maksullisessa toiminnassa

Syötä maksullisessa toiminnassa automaattiin ensin rahaa tai rahakortti ja noudata sitten ilmaisen toiminnan ohjeita askeleesta 1 lähtien.

### 1.3 Kannutoiminta

1. Nosta mukialusta ylös ja aseta juomahanan alle kannu.
2. Aseta avain avainkytkimeen ja käänä kytkintä oikealle. (Jos automaatti on asetettu vapaaseen kannutoimintaan, avainkytkimellä ole tehtävää ja voit jatkaa askeleesta 3.)
3. Paina kannunäppäintä.
4. Säädä kannun koko kannunäppäimen avulla.
5. Valitse haluamasi tuote tuotteen valintanäppäimellä.
6. Tuote annostellaan kannuun. (Kannutoiminta voidaan keskeyttää painamalla vielä kerran valitun tuotteen valintanäppäintä tai painamalla reset-näppäintä, jos sellainen on käytettävissä.)
7. Tuote on valmis, kun automaatti antaa piip-äänimerkin.
8. Voit lopettaa kannutoiminnan kääntämällä avainta vasemmalle ja vetämällä sen pois avainkytkimestä. (Jos automaatti on asetettu vapaaseen kannutoimintaan, avainkytkimellä ole tehtävää.)

### 3.1 Laskurien lukemat

Laskurilukemien esittäminen käyttöpaneelilla edellyttää sitä, että automaatti on kytketty päälle.

Automaatissa on kolme erilaista laskuria:

- Kokonaiskulutuksen laskuri (laskee kaikkien päätuotteiden kulutuksen)
- Ilmaisen kulutuksen laskuri (laskee ilmaisen kulutuksen jokaista päätuotetta kohti)
- Maksetun kulutuksen laskuri (laskee maksetun kulutuksen jokaista päätuotetta kohti)

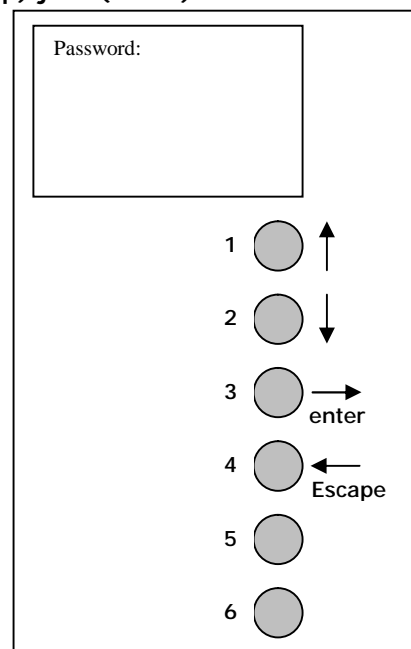
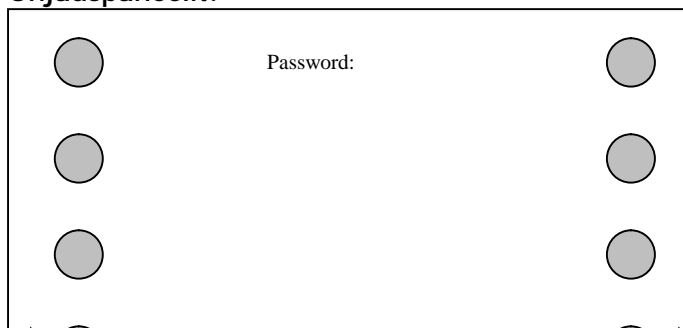
#### 3.1.1 Esimerkki laskurien lukemista

1. Paina kaksi kertaa käyttöpaneelin ohjelmointinäppäintä (\*).
2. Käyttöpaneelin valintänäppäimillä on nyt toiminnot Ó(scroll-up), Ô(scroll-down), Õ(enter) ja Ñ(Escape).
3. Valitse näppäimillä Ó(scroll-up) ja Ô(scroll-down) kohta "Laskurit" ja paina Õ(enter).
4. Valitse "ohjelaskurit (receipt tellers)" ja paina vielä kerran enter-näppäintä.
5. Näytössä esitetään nyt maksettu kulutus, ilmainen kulutus ja kokonaiskulutus.
6. Jotta voisit nähdä, mitkä kulutukset on valittu, valitse sitä koskeva laskuri. Esimerkki: Valitse "ilmainen kulutus".
7. Sen jälkeen voit saada näppäimillä Ó(scroll-up) ja Ô(down) erilaisten valintojen lukemat.
8. Pääset takaisin edelliseen valikkoon painamalla näppäintä Ñ(Escape).

7	8	9
4	5	6
1 Abort	2 Receive	3 Send
* Program	0	#

Automaatti voidaan toteuttaa EVA-DTS-viestinnällä varustettuna, jolloin laskurilukemat voidaan lukea erityisellä päätteellä tai kortilla. Lisätietoa saa toimittajalta.

Ohjauspaneelit:



## 4 Puhdistaminen ja täyttäminen

### 4.1 Päivittäinen huolto

Päivittäisten huoltotoimenpiteiden laiminlyöminen vaikuttaa haitallisesti tuotteiden laatuun ja voi aiheuttaa häiriöitä automaatin toiminnassa.

#### 4.1.1 Automaatin ulkopintojen puhdistaminen

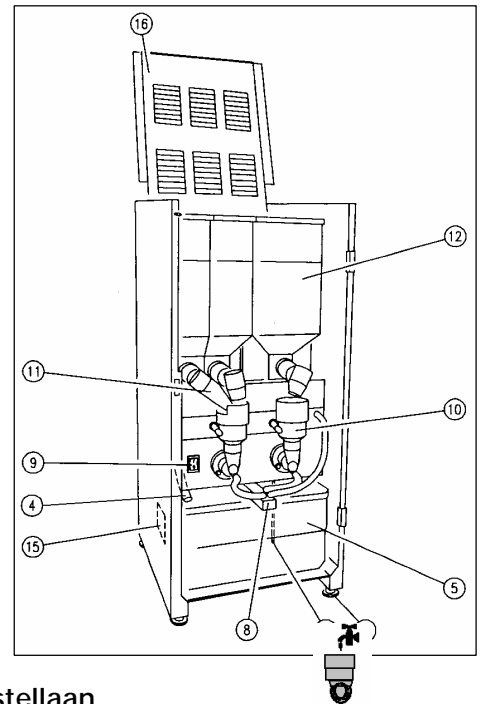
Puhdista automaatin ulkopinnat pehmeällä, kostealla liinalla.

#### 4.1.2 Siirtoputken nokkien puhdistaminen

1. Avaa automaatin ovi.
2. Irrota tuotesäiliöiden siirtoputkien nokat.
3. Puhdista tuotesäiliöiden siirtoputkien nokat kuivalla harjalla. Varmista, että ne ovat kuivia, kun ne asetetaan takaisin paikoilleen.
4. Asenna osat takaisin tuotesäiliöön.

#### 4.1.3 Sekoitinjärjestelmän huuhteleminen

1. Avaa automaatin ovi.
2. Kytke automaatti päälle.
3. Aseta kannu kahvin siirtoputken (8) alle kuuman veden talteenottamiseksi.
4. Paina käyttöpaneelista sekoittimen huuhtelemisen näppäintä. Niin kauan kuin tätä näppäintä painetaan, kuumaa vettä annostellaan kuumavesisäiliöstä sekoitinjärjestelmän sekoitusastiaan.
5. Toista askel 5, kunnes siirtoputkesta tulee puhdasta vettä.
6. Sulje automaatin ovi.



#### 4.1.4 Valuma-astian tyhjentäminen

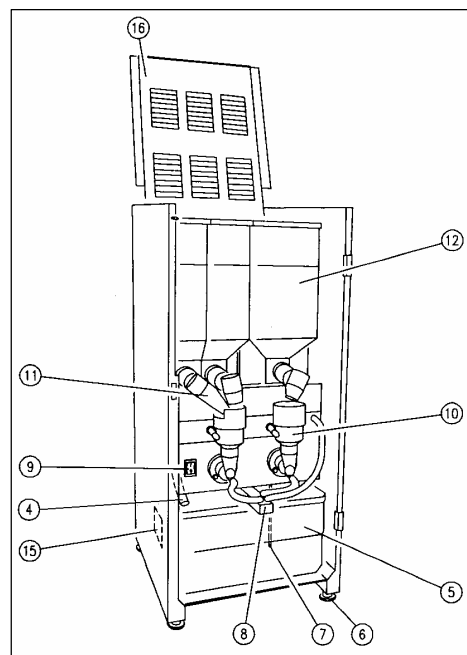
1. Avaa automaatin ovi.
2. Ota valuma-astia ja ritilä ulos.
3. Huuhtele ritilä ja valuma-astia lämpimässä vedessä.
4. Aseta valuma-astia ja ritilä takaisin paikoilleen.

#### 4.1.5 Mukialustan puhdistaminen

1. Avaa automaatin ovi.
2. Puhdista mukialusta lämpimällä vedellä ja liinalla.

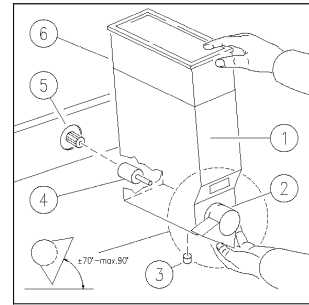
#### 4.1.6 tarkasta

1. Tarkasta, että paperirullassa on vielä riittävästi suodatinpaperia. Vaihda tarvittaessa rullaa kappaleessa *Suodatinpaperin vaihtaminen* annettujen ohjeiden mukaisesti.
2. Tarkasta, että tuotesäiliöissä on vielä riittävästi tuotetta. Täytä tarvittaessa tuotesäiliöt kappaleessa *Tuotesäiliöiden täyttäminen* annettujen ohjeiden mukaisesti.



## 4.2 Viikkohuolto

Viikottaisten huoltotoimenpiteiden laiminlyöminen vaikuttaa haitallisesti tuotteiden laatuun. Se voi lisäksi aiheuttaa häiriöitä automaatin toiminnassa. Päivittäisen huollon lisäksi automaatille on tehtävä viikoittain seuraavat toimenpiteet, jotta voitaisiin varmistaa sen moitteeton toiminta ja tuotteiden optimaalinen laatu.



### 4.2.1 Tuotesäiliön ja alustan puhdistaminen

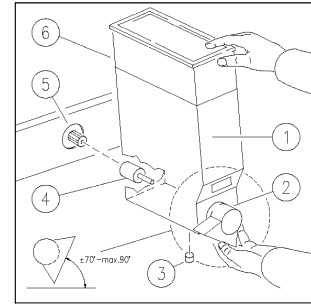
1. Avaa automaatin ovi.
2. Ota tuotesäiliöt ulos automaatista.
3. Tyhjennä tuotesäiliöt.
4. Puhdista tuotesäiliöiden sisäpinnat kuivalla harjalla.
5. Puhdista kuivalla liinalla se alusta, jolla tuotesäiliöt seisovat.
6. Täytä tuotesäiliöt ja aseta ne takaisin kappaleessa *Tuotesäiliöiden täyttäminen* kuvatulla tavalla.

### 4.2.2 Sekoitinjärjestelmän puhdistaminen

1. Avaa automaatin ovi.
2. Irrota sekoitinjärjestelmä kappaleessa *Sekoitinjärjestelmän ottaminen automaatista* kuvatulla tavalla.
3. Huuhtelee sekoitinjärjestelmän kaikki irralliset osat huolellisesti lämpimässä vedessä tai pese ne astianpesukoneessa.
4. Puhdista kostealla liinalla ne sekoitinjärjestelmän osat, jotka sijaitsevat kiinteästi automaatissa.
5. Asenna sekoitinjärjestelmä kappaleessa *Sekoitinjärjestelmän asettaminen takaisin* kuvatulla tavalla. Varmista, että osat ovat kuivia, kun ne asennetaan takaisin paikoilleen.

### 4.3 Kuukausihuolto

Kuukausittaisten huoltotoimenpiteiden laiminlyöminen vaikuttaa haitallisesti tuotteiden laatuun. Se voi lisäksi aiheuttaa häiriötä automaatin toiminnassa. Viikkohuollon lisäksi automaatille on tehtävä kuukausittain seuraavat toimenpiteet, jotta voitaisiin varmistaa sen moitteeton toiminta ja tuotteiden optimaalinen laatu.



#### 4.3.1 Tuotesäiliön puhdistaminen vedellä

1. Ota tuotesäiliö (1) pois automaatista.
2. Irrota tuotesäiliön kansi (6).
3. Poista tuote tuotesäiliöstä.
4. Huuhtelee tuotesäiliö lämpimällä vedellä kunnes kaikki tuotejäämät ovat poissa.
5. Kuivaa tuotesäiliö perusteellisesti sekä sisä- että ulkopuolelta.



Jos tuotesäiliö täytetään ennen kuin se on täysin kuiva, tuote voi alkaa paakkuuntua eikä enää ole käyttökelpoista.

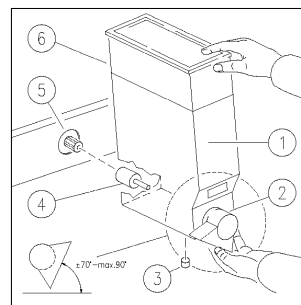
6. Täytä tuotesäiliö ja aseta se takaisin automaattiin kappaleessa *Tuotesäiliöiden täyttäminen* kuvatulla tavalla.

#### 4.4 Tuotesäiliöiden täyttäminen

Älä täytä tuotesäiliöitä enempää kuin mitä tarvitaan yhtä tai kahta päivää varten. Sillä tavalla tuotteet pysyvät tuoreina. Huolehdi kuitenkin siitä, että tuotesäiliöiden pohjalla on aina vähintään 4 cm tuotetta. Käytä pelkästään automaatin toimittajan suosittelemia tuotteita.

Tuotesäiliöt pitää täyttää automaatin ulkopuolella. Tuotesäiliöiden poisottamisen helpottamiseksi automaatin kansi voidaan kääntää ylös (oven avaamisen jälkeen).

- 1 Tuotesäiliö
- 2 Poistoputki
- 3 Kohdistin
- 4 Tuotesäiliön käyttölaite
- 5 Käyttölaitteen vastakappale
- 6 Kansi



Menettele näin, kun haluat täyttää tuotesäiliön:

1. Käännä tuotesäiliöiden siirtoputki (2) ylös.
2. Nosta tuotesäiliötä hiukan edestä, kunnes kohdistin (3) tulee esiin aukosta.
3. Vedä tuotesäiliötä eteenpäin ja ota se ulos automaattista.
4. Irrota tuotesäiliön kansi (6).
5. Pane tuotesäiliöön säiliössä ilmoitettua tuotetta.
6. Aseta kansi (6) takaisin tuotesäiliön päälle.
7. Aseta säiliö takaisin automaattiin. Tarkasta, että tuotesäiliön takana oleva käyttölaite (4) osuu kohdalleen sen vastakappaleeseen.
8. Paina säiliötä edestä kohdistimen päälle (3).
9. Käännä tuotesäiliöiden siirtoputki (2) alas.
10. Huuhtelee sekoitin kaksi kertaa, niin että voit huuhtoa pois tuotteen, jota siirtoputkesta on mahdollisesti joutunut sekoitinastiaan.
11. Tarkasta tuotesäiliön siirtoputken (2) asento. Sen täytyy olla oikeassa kohdassa sekoittimen tai keittimen sekoitusastian yläpuolella.
12. Tarkasta automaatin toiminta valmistamalla tuotteesta koe-erä.



#### 4.5 Sekoitinjärjestelmän ottaminen automaattista

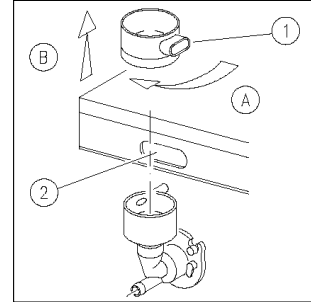
Menettele näin, kun haluat ottaa sekoitinjärjestelmän ulos automaattista:

1. Avaa automaatin ovi.

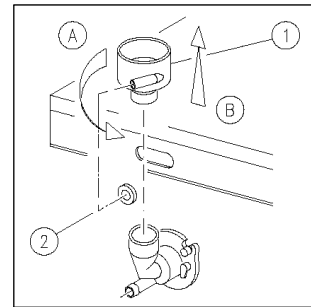


Varmista, että automaatti on kytketty pois päältä ja että sitä ei voida kytkeä vahingossa päälle.

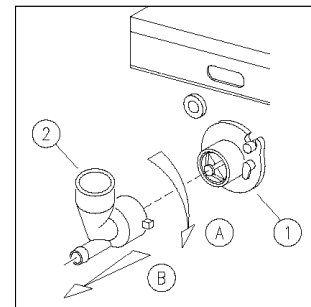
2. Nosta automaatin kansi ylös.
3. Ota tuotesäiliöt ulos automaattista.
4. Vedä imurunkoa (1) hiukan itseäsi kohti ja väännä sitä ¼ kierrosta oikealle (A).
5. Irrota imurunko nostamalla sitä ylös (B).
6. Irrota metallinen imuastia (2) vetämällä sitä eteen.



7. Käännä sekoitusastia vasemmalle (A) niin että se irtoaa vedentulosta (2).
8. Nosta sekoitusastia ulos (B) sekoitinrungosta.



9. Väännä sekoitinrunkoa (2) ¼ kierrosta oikealle (A).
10. Vedä (B) sekoitinrunko irti sekoitinlaatasta (1).



#### 4.6 Sekoitinjärjestelmän asettaminen takaisin

1. Sekoitinjärjestelmän asentaminen tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä kuin sen irrottaminen.
2. Varmista, että kaikki osat ovat kuivia, ennen kuin ne asennetaan takaisin.
3. Kytke automaatti päälle.
4. Huuhtelee sekoitinjärjestelmä.
5. Tarkasta automaatin toiminta valmistamalla tuotteesta koe-erä. Aseta juomahanan alle muki tai kannu kuuman koe-erän talteenottamiseksi



## 5 Häiriöiden analysointi / vikailmoitukset

Tarkasta aina ensin, onko näytössä vikailmoitus. Jos vikailmoitusta ei ole, mutta automaatti ei kuitenkaan toimi oikein, voit etsiä mahdollisen syyn ja ratkaisun alla olevasta taulukosta. Ota yhteyttä huoltoasentajaan, jos automaatissa on häiriöitä, joita ei mainita tässä käyttöohjeessa.

<b><i>Vikailmoitus</i></b>	<b><i>Mahdollinen syy</i></b>	<b><i>Ratkaisu</i></b>
Keitin ei ole oikeassa asennossa	Keittimen kääntämistä ei ole toteutettu oikein loppuun asti. Keitin on vioittunut.	Ota keitin pois koneesta ja aseta se uudestaan koneeseen tämän käyttöohjeen ohjeiden mukaisesti. Ota yhteyttä huoltoasentajaan.
Lämpötila liian korkea	Lämpötilasensori tai lämmityselementti on vioittunut.	Ota yhteyttä huoltoasentajaan.
Ei vesiliitäntää	1 Vesiliitännästä ei tule vettä. 2 Tuloverttiili on vioittunut.	1 Kytke automaatti pois päältä, avaa vedentulo ja kytke automaatti päälle. 2 Ota yhteyttä huoltoasentajaan.
Viestintävika	On havaittu viestintävika.	Ohjausjärjestelmä ei toimi hyvin. Ota yhteyttä huoltoasentajaan.
Lämpötilasensorin oikosulku	Lämpötilasensori on vioittunut.	Ota yhteyttä huoltoasentajaan.
Lämpötilasensoria ei ole liitetty	Lämpötilasensorin liitäntä on irrallaan tai vioittunut.	Ota yhteyttä huoltoasentajaan.
Sensoria ei ole liitetty	Sensoria ei ole liitetty.	Ota yhteyttä huoltoasentajaan.
Aseta vasemmalle puolelle muki	1 Vasemmalla mukialustalla ei ole mukia. 2 Vasemman mukin sensori on vioittunut.	1 Aseta vasemmalle mukialustalle muki. 2 Ota yhteyttä huoltoasentajaan.
Aseta oikealle puolelle muki	1 Oikealla mukialustalla ei ole mukia. 2 Oikean mukin sensori on vioittunut.	1 Aseta oikealle mukialustalle muki. 2 Ota yhteyttä huoltoasentajaan.
Jäte-/valuma-astia täynnä	Jäteastia tai valuma-astia on täynnä.	Tyhjennä jäte- tai valuma-astia ja kuivaa sensorit.
Kuumavesisäiliön täyttäminen	Kuumavesisäiliö täyttyy.	Odota 5 minuuttia kunnes kuumavesisäiliö on täynnä.
Ovi on auki	Automaatin ovi ei ole kunnolla kiinni.	Sulje ovi uudestaan.
Kuumavesisäiliö vuotaa. Tuloverttiili on kiinni.	Kuumavesisäiliöstä tai tuloverttiileistä vuotaa vettä.	Ota yhteyttä huoltoasentajaan.
Kuumavesisäiliön lämmitys	Kuumavesisäiliöiden vesi lämmitetään.	Odota 5–10 minuuttia kunnes vesi on oikean lämpöistä.



