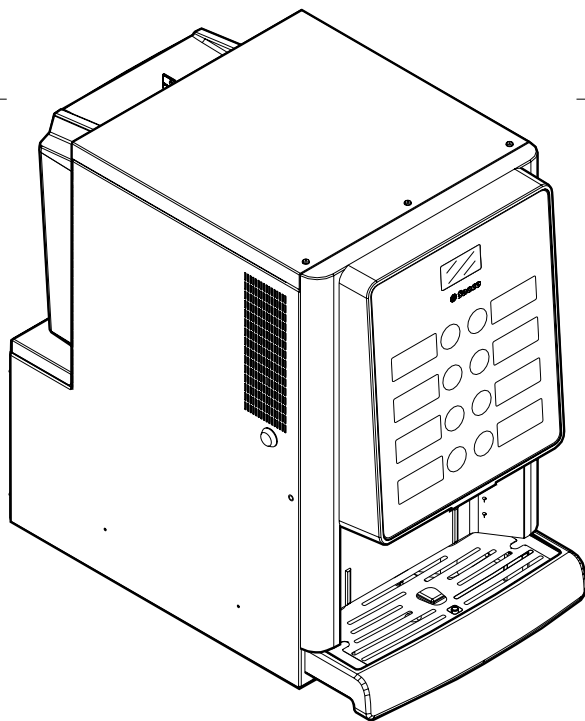


IPERAUTOMATICA PREMIUM

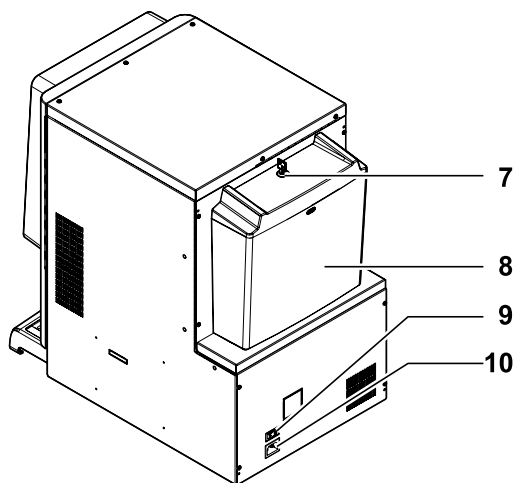
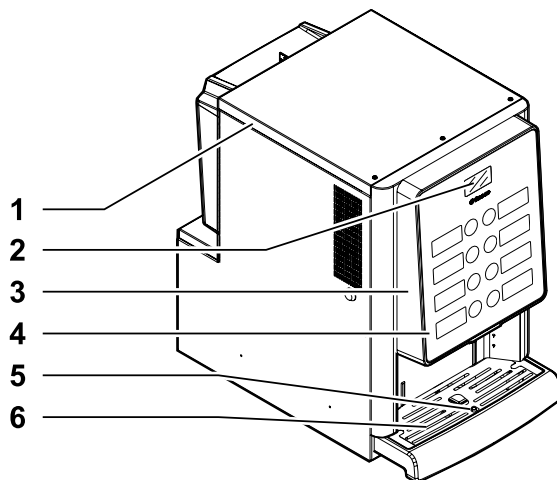


Type: D.A. 3P2016

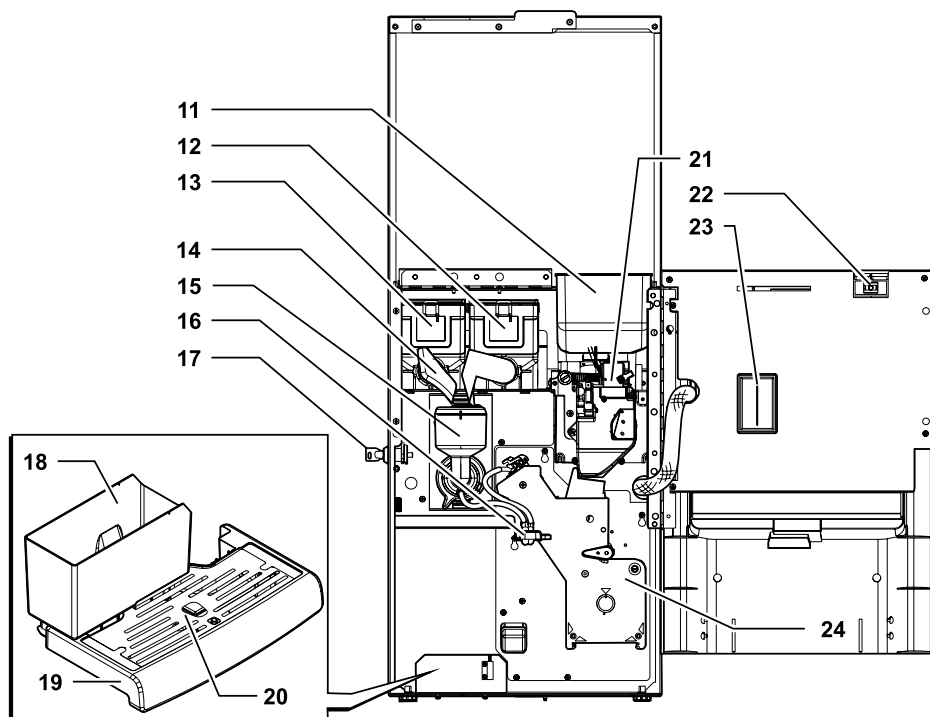
GEBRUIK EN ONDERHOUD

BELANGRIJKSTE ONDERDELEN

BELANGRIJKSTE ONDERDELEN ESPRESSO UITVOERING



1	Deurtje aan de bovenkant
2	Display
3	Deurtje aan de voorkant
4	Toetsenbord
5	Vlotter lekbakje vol
6	Schenkruimte (uitname dranken)
7	Slot van het waterreservoir
8	Waterreservoir
9	Schakelaar ON/OFF
10	Aansluiting voor netsnoer



11	Koffiebonenreservoir
12	Reservoir 2 (oplosproducten)
13	Reservoir 1 (instantproducten)
14	Uitstroomopening instantproducten
15	Mixer
16	Schenkarm
17	Slot deur

18	Koffiedekklade
19	Lekbakje
20	Rooster
21	Koffiemolen
22	veiligheidschakelaar
23	Elektronische CPU-kaart
24	Zetgroep

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- ⚠ Alleen voor professioneel gebruik.
- ⚠ De automaat mag niet buiten geïnstalleerd worden. Installeer dit product niet in ruimten waar de temperatuur lager is dan 2°C of hoger dan 32°C en in zeer vochtige of stoffige ruimten.
- ⚠ Het apparaat is niet geschikt voor de installatie op plekken waar er mogelijk een waterstraal gebruikt wordt.
- ⚠ De automaat moet op een horizontale ondergrond worden geïnstalleerd.
- ⚠ Is niet toegestaan: het gebruik van waterstralen voor het schoonmaken.
- ⚠ Het apparaat dient alleen geïnstalleerd te worden op plekken waar het uitsluitend gebruikt en onderhouden kan worden door juist opgeleid personeel.
- ⚠ Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen van 8 jaar en ouder of door personen met verminderde fysieke, gevoelige of mentale capaciteiten of zonder ervaring en kennis, indien ze onder begeleiding staan of instructies krijgen over het veilig gebruik van het apparaat en indien ze de aanwezige gevaren onderkennen.
- ⚠ Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- ⚠ Reiniging en onderhoud van het apparaat mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- ⚠ Richt geen waterstralen op de componenten en/of automaat.

⚠ Voordat men het apparaat aansluit op de waterleiding, dient men alle toepasbare nationale normen te raadplegen en in acht te nemen.

⚠ Indien de voedingskabel beschadigd is, moet deze door de fabrikant, door de technische service of door juist opgeleid personeel vervangen worden teneinde elk risico te vermijden.

⚠ Alleen personen die kennis en ervaring met de automaat hebben, met name wat betreft de veiligheid en hygiëne, hebben toegang tot de interne onderdelen.

⚠ Haal de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact, voordat u reinigings- en/of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING TOT DE HANDLEIDING....	7
1.1	Voorwoord.....	7
1.2	Gebruikte symbolen.....	7
2	INFORMATIE OVER DE AUTOMAAT..	9
2.1	Informatie voor de onderhoudsmonteur.....	9
2.2	Beschrijving en gebruik.....	9
2.3	Identificatie van de automaat.....	10
2.4	Technische gegevens.....	10
3	VEILIGHEID.....	11
3.1	Voorwoord.....	11
3.2	Algemene veiligheidsvoorschriften.....	11
3.3	Vereisten van de operatoren.....	12
3.4	Veiligheidsinrichtingen.....	12
3.5	Restrisico's.....	13
4	VERPLAATSING EN OPSLAG.....	14
4.1	Lossing en verplaatsing.....	14
4.2	Opslag.....	14
5	INSTALLATIE.....	15
5.1	Waarschuwingen.....	15
5.2	Uitpakken en plaatsen.....	15
5.3	Invoeren van de plaatjes.....	17
5.4	Montage van de betalingssystemen.....	18
5.5	Aansluiting op het elektriciteitsnet.....	19
6	BESCHRIJVING VAN DE.....	20
	BEDIENINGEN.....	
6.1	Hoofdschakelaar.....	20
6.2	Display.....	20
6.3	Toetsenbord.....	20
6.4	Beschrijving van de toetsen tijdens de.....	20
	normale werking.....	
6.5	Toetsen CPU-kaart.....	20
7	BIJVULLEN EN INGEBRUIKSTELLING	21
7.1	Configuratie van de reservoirs.....	21
7.2	Bijvullen van instantproducten.....	21
7.3	Bijvullen van de koffiebonen.....	22
7.4	Vullen van het waterreservoir.....	22
7.5	Instellen van de dosis.....	24
7.6	Instelling van de maalfijnheid.....	24
7.7	Alvorens de automaat in te schakelen.....	24
7.8	Vullen van het watercircuit.....	24
7.9	Reinigen van de delen die met de.....	25
	voedingsmiddelen in aanraking komen.....	
7.10	Gebruik van de automaat.....	25
8	PROGRAMMERINGS- EN.....	26
	ONDERHOUDSMENU.....	
8.1	Beschrijving van de toetsen van de.....	26
	programmeer- en onderhoudsfasen.....	
8.2	Programmeringsmenu.....	26
8.3	Onderhoudsmenu.....	44
8.4	Klaar voor gebruik / Toets gratis.....	48
9	WERKING EN GEBRUIK.....	49
9.1	Keuze van de dranken.....	49
9.2	Meldingen.....	51
10	REINIGING EN ONDERHOUD.....	52
10.1	Algemene opmerkingen voor een goede.....	52
	werking.....	
10.2	Reiniging en normaal onderhoud.....	53
10.3	Bijzonder onderhoud.....	60
10.4	Bijwerken van de software.....	61
10.5	Beheer van de standaardwaarden.....	62
11	OPLOSSING VAN PROBLEMEN.....	63
12	OPSLAG - AFDANKEN.....	65
12.1	Opnieuw plaatsen op een andere plek.....	65
12.2	Inactiviteit en opslag.....	65
13	INSTRUCTIES VOOR HET.....	66
	AFDANKEN.....	

I INLEIDING TOT DE HANDLEIDING

I.1 Voorwoord

 Deze uitgave maakt een wezenlijk deel uit van de automaat en moet aandachtig gelezen worden om hem op correcte wijze te gebruiken in overeenstemming met de fundamentele veiligheidsvoorschriften.

 In deze handleiding wordt de noodzakelijke technische informatie verschaft over de procedures betreffende het gebruik, de installatie, reiniging en onderhoud van de automaat.

 Raadpleeg deze uitgave altijd voordat u enige handeling uitvoert.

Dit artikel wordt verhandeld onder de verantwoordelijkheid van SaGa Coffee S.p.A., dat garant staat voor het product zelf. Saeco is een geregistreerde merknaam van Koninklijke Philips N.V. en het gebruik ervan is toegestaan door een vergunning afgegeven door Koninklijke Philips N.V.

 Deze uitgave moet met zorg bewaard worden en moet de automaat tijdens zijn gehele levensduur begeleiden, met inbegrip van eventuele eigendomsoverdrachten.

I.2 Gebruikte symbolen

Deze uitgave bevat verschillende soorten waarschuwingen met als doel om de verschillende gevaren- of deskundigheidsniveaus aan te geven.

Ter completering van het symbool wordt een bericht weergegeven waarin gebruiks- en gedragsprocedures worden aanbevolen en nuttige informatie wordt gegeven voor het goed functioneren van de automaat.

 **Let op**

Dit symbool wordt gebruikt om gevaarlijke situaties aan te duiden voor het personeel dat zich bezighoudt met het gebruik, bijvullen en onderhoud van de automaat of van het te verstrekken product.

 **Verboden**

Dit symbool wordt gebruikt om aan te duiden welke werken en/of handelingen niet mogen worden uitgevoerd.

 **Belangrijk**

Dit symbool wordt gebruikt om werkzaamheden te signaleren die, als zij goed worden uitgevoerd, zorgen voor een goede werking van de machine.

 **Geadviseerde oplossingen**

Dit symbool wordt gebruikt om alternatieve oplossingen aan te geven die de programmeer- en/of onderhoudswerkzaamheden versnellen.



Gebruiker

Dit symbool wordt gebruikt om de gebruiker van de automaat aan te duiden. Deze mag geen schoonmaak- of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.



Personeel dat zich met bijvullen bezighoudt

Dit symbool wordt gebruikt om werkzaamheden aan te geven die mogen worden uitgevoerd door het personeel dat uitsluitend belast is met de distributie en het reinigen van de automaat.

Het personeel dat zich bezighoudt met het bijvullen mag geen enkele werkzaamheid uitvoeren waarmee de onderhoudsmonteur belast is.



Onderhoudsmonteur

Dit symbool wordt gebruikt om de werkzaamheden aan te duiden die onder de bevoegdheid vallen van het gespecialiseerde onderhoudspersoneel.

Alleen de onderhoudsmonteur heeft toegang tot de SLEUTEL VOOR DE INSCHAKELING VAN DE MICROSCHAKELAARS die de uitsluiting van de veiligheidssystemen mogelijk maakt.

2 INFORMATIE OVER DE AUTOMAAT

2.1 Informatie voor de onderhoudsmonteur

 De automaat moet in een goed verlichte, droge en stofvrije omgeving geïnstalleerd worden. De ruimte moet beschermd zijn tegen weersinvloeden en moet beschikken over een vloer die het gewicht kan dragen.

Voor een correcte werking en duurzaamheid bevelen wij het volgende aan:

- omgevingstemperatuur: +2°C tot +32°C;
- maximaal toelaatbare vochtigheid: 80% (zonder condens).

Voor bijzondere installaties die niet in deze uitgave beschreven worden dient u zich te wenden tot de verkoper of de importeur in uw regio of, indien zij niet bereikbaar zijn, tot de fabrikant.

De technische dienst staat tot uw beschikking voor uitleg en informatie over de goede werking van de automaat of om vervangingsonderdelen of technische service te leveren.

De onderhoudsmonteur dient op de hoogte te zijn van de veiligheidsvoorschriften in deze handleiding en moet ze uit technisch oogpunt strikt in acht nemen zodat de installatie, de ingebruikneming, het gebruik en het onderhoud onder veilige omstandigheden kunnen plaatsvinden.

De onderhoudsmonteur is verantwoordelijk voor het afgeven van de sleutels die toegang geven tot de automaat aan een andere operator (personeel dat zich bezighoudt met het bijvullen), met dien verstande dat de onderhoudsmonteur verantwoordelijk blijft voor elke ingreep.

Deze handleiding maakt een wezenlijk deel uit van de automaat en moet altijd geraadpleegd kunnen worden voordat er werkzaamheden aan de automaat worden verricht.

2.2 Beschrijving en gebruik

De automaat is bestemd voor de uitgifte van koffie en warme dranken (cafeïnevrije koffie, cappuccino, chocolade, enz.) en is programmeerbaar wat betreft de doseringen van elk schenkttype. De instantproducten moeten onmiddellijk worden geconsumeerd en kunnen niet lang bewaard worden. Ieder ander gebruik is oneigenlijk en dus gevaarlijk.

 Plaats geen producten in de automaat die mogelijk een gevaar vormen als gevolg van ongeschikte temperaturen

Gezien de definitie van: "apparaat voor commercieel gebruik" uit de norm voor verkoopautomaten EN60335-2-75, kan het apparaat niet worden beschouwd als voor commercieel gebruik.

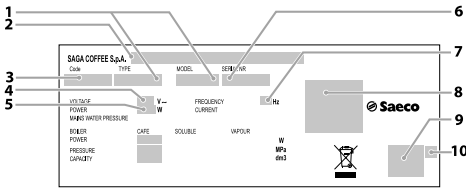
 Bij oneigenlijk gebruik vervalt elke vorm van garantie en aanvaardt de fabrikant geen enkele aansprakelijkheid voor schade of letsel aan personen en/of voorwerpen.

 Onder oneigenlijk gebruik wordt het volgende verstaan:

- elk gebruik dat afwijkt van de gebruiksbestemming en/of het gebruik met technieken die anders zijn dan die in deze uitgave worden aangegeven;
- elke werkzaamheid aan de automaat die in strijd is met de aanwijzingen in deze uitgave;
- elke wijziging aan onderdelen en/of veiligheidsinrichtingen waar vooraf geen toestemming door de fabrikant voor is verleend en die is uitgevoerd door personeel dat niet bevoegd is voor deze werkzaamheden;
- elke plaatsing van de automaat die niet in deze handleiding beschreven is.

2.3 Identificatie van de automaat 2.4 Technische gegevens

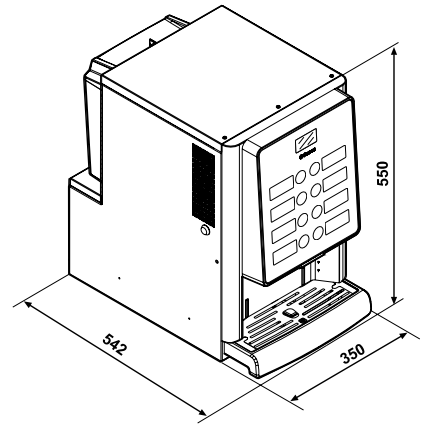
De automaat wordt geïdentificeerd door de naam, het model en het serienummer op het gegevensplaatje.



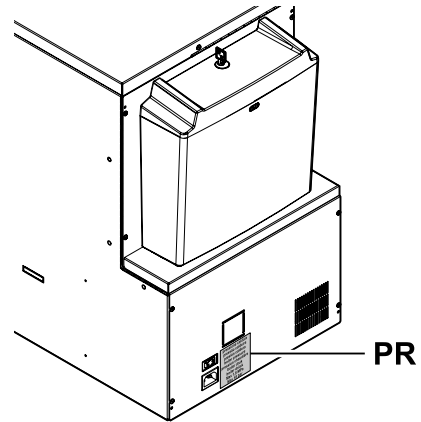
1	Model
2	Naam van de Manufacturer
3	apparaatcode
4	Voedingsspanning (V)
5	Opgenomen vermogen (W)
6	Serienummer
7	Frequentie (Hz)
8	Certificatie instantie
9	Conformiteitsmarkering
10	Bouwjaar en -maand

 Het is strikt verboden het typeplaatje te manipuleren of te wijzigen.

 Bij iedere aanvraag aan de technische dienst dient u naar dit typeplaatje te verwijzen en de specifieke gegevens die er op staan aan te duiden.



Afmetingen (l x h x d)	350 x 550 x 542 mm	
Gewicht	30 kg	model Espresso
Opgenomen vermogen	zie het typeplaatje	
Voedingsspanning	zie het typeplaatje	
Frequentie van de elektrische spanning	zie het typeplaatje	
Lengte van de voedingskabel	1600 mm	
Inhoud waterreservoir	4 liter	
A-gewogen geluidsrukniveau	lager dan 70 dB	



PR Typeplaatje druk boiler

Inhoud reservoirs

Koffiebonen	1 kg
Chocolade	0,90 kg
Melk	0,35 kg

3 VEILIGHEID

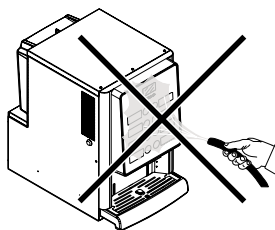
3.1 Voorwoord

Met inachtneming van de geldende voorschriften en richtlijnen heeft SaGa Coffee in zijn kantoren een technisch dossier over het IPERAUTOMATICA-toestel samengesteld.

3.2 Algemene veiligheidsvoorschriften

Is niet toegestaan:

- onklaar maken of uitschakelen van de op de automaat geïnstalleerde veiligheidssystemen;
- het verrichten van onderhoudswerkzaamheden op de automaat zonder eerst de elektrische voedingskabel uit de stekker getrokken te hebben;
- het buiten installeren van de automaat. Het is raadzaam het apparaat in een droge omgeving te plaatsen waar de temperatuur nooit lager is dan 2°C, om bevrozing te voorkomen;
- gebruik van de automaat voor andere doeleinden dan in het verkoopcontract en in deze uitgave vermeld worden;
- het aansluiten van het apparaat op het elektriciteitsnet met meervoudige stopcontacten of adapters;
- het toestel onderdompelen in water;
- het gebruik van waterstralen voor het schoonmaken.



Het volgende is verplicht:

- het controleren van de conformiteit van het elektriciteitsnet;
- het gebruik van originele vervangingsonderdelen;
- het aandachtig lezen van de aanwijzingen in deze uitgave en de bijgevoegde documentatie;
- het gebruik van de persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens de installatie, de keuring en het onderhoud.
- Gebruik een nieuwe set pakkingen iedere keer dat de machine afgekoppeld en weer opnieuw aangekoppeld wordt op de waterleiding.

Voorzorgsmaatregelen ter voorkoming van menselijke fouten:

- stel de gebruikers op de hoogte van de veiligheidsproblematiek;
- hanteer de verpakte of onverpakte automaat onder veilige omstandigheden;
- zorg dat u goed op de hoogte bent van de installatieprocedures, de werking en de beperkingen van het apparaat;
- ontmantel de automaat onder veilige omstandigheden en met inachtneming van de geldende voorschriften ter bescherming van de werknemers en het milieu.

 Om te voorkomen dat de resten van de mechanische bewerkingen in contact kunnen komen met de dranken, dient men voor de definitieve inwerkingstelling van de automaat circa 0,5l water door elke afgifteleiding af te geven. Uitsluitend na deze handeling kunnen de gezette dranken geconsumeerd worden.

 Wend u bij een storing of een slechte werking uitsluitend tot het gekwalificeerde personeel van de technische dienst.

 De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventueel letsel en schade aan personen of voorwerpen die veroorzaakt zijn door het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften die onder dit punt zijn beschreven.

 Alleen personen die kennis en ervaring met de automaat hebben, met name wat betreft de veiligheid en hygiëne, hebben toegang tot de interne onderdelen.

3.3 Vereisten van de operatoren

Voor veiligheidsdoeleinden worden er drie soorten bevoegden onderscheiden met verschillende vereisten:

Gebruiker

De gebruiker mag in geen geval toegang hebben tot de binnenkant van de automaat.

Personeel dat zich met bijvullen bezighoudt

De sleutels die toegang geven tot de automaat worden door de onderhoudsmonteur aan het personeel toevertrouwd om producten bij te vullen, de buitenkant schoon te maken, de automaat in werking te stellen en stop te zetten.

 Het personeel dat zich bezighoudt met het bijvullen mag geen handelingen uitvoeren waarvan in deze uitgave aangegeven wordt dat de onderhoudsmonteur daarmee belast is.

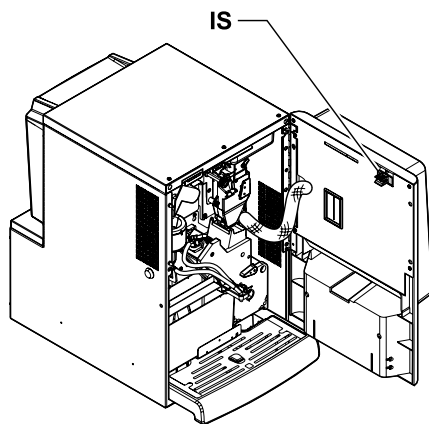
Onderhoudsmonteur

Dit is de enige persoon die bevoegd is om in te grijpen, om de programmeerprocedures te activeren en om in- en instellingen en onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.

3.4 Veiligheidsinrichtingen

De automaat is voorzien van:

- een veiligheidsschakelaar die de spanning naar alle componenten in de kast onderbreekt wanneer de deur aan de voorkant wordt geopend;
- Een microschakelaar blokkeert de werking van de automaat in het geval dat het lekbakje niet juist geplaatst is. Op het display verschijnt de aanwijzing van het onderdeel dat niet op zijn plaats zit.
- Een sensor blokkeert de werking van de automaat in het geval dat het waterreservoir leeg is. Op het display verschijnt de aanwijzing "Waterreservoir vullen".



IS veiligheidsschakelaar

Onderhoudsmonteur

Alleen de onderhoudsmonteur mag tijdens de programmering of instelling de veiligheidsschakelaar met een sleutel bedienen en de spanning ook met geopende deur herstellen.

-  Deze handeling, die nodig is om het apparaat in werking te stellen, schakelt het veiligheidssysteem uit.
-  Controleer voor het zetten van een drank of de vorige is weggenomen en of de bekerhouder dus vrij is.

-  ing moet dus worden verricht door gespecialiseerd personeel (onderhoudsmonteur) dat zich bewust is van de risico's van onder spanning staande of bewegende onderdelen.

3.5 Restrisico's

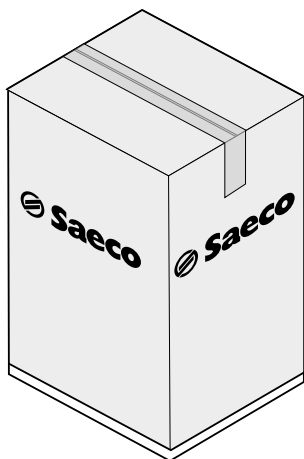
-  Verbrandingsgevaar als u uw handen tijdens de afgifte van de drank in de ruimte steekt.
-  Wacht op het bericht op het display 'BEKER WEGNEMEN', voordat u de beker uit de ruimte neemt.

4 VERPLAATSING EN OPSLAG

4.1 Lossing en verplaatsing

De automaat mag alleen door deskundig personeel uit het vervoermiddel worden geladen en worden verplaatst met voor de last geschikte middelen.

De automaat wordt verpakt geleverd waardoor niet alleen een mechanische bescherming geboden wordt, maar ook bescherming tegen de externe omgevingsfactoren.



 De automaat moet altijd in een verticale positie blijven.

 Vermijd:

- de automaat aan te slepen;
- de automaat om te keren of neer te leggen tijdens het transport of de verplaatsing;
- tegen de automaat aan te stoten;
- de automaat op te hijsen met touwen of kranen;
- de automaat bloot te stellen aan weersinvloeden of op te slaan in vochtige ruimten of in de buurt van warmtebronnen.

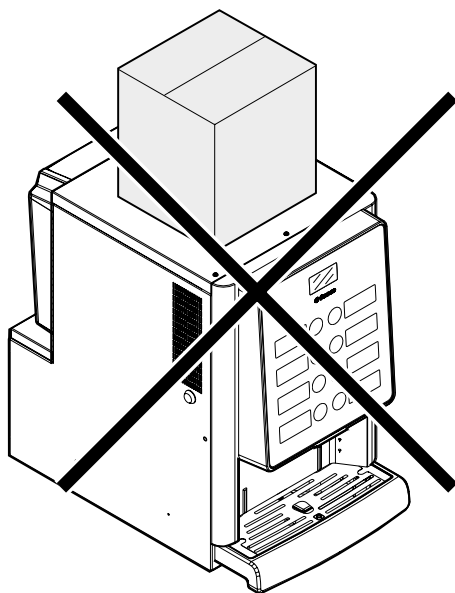
 Vermijd dat:

- stoten ondergaat
- door andere verpakkingen overbelast wordt

4.2 Opslag

Indien de automaat niet meteen wordt geïnstalleerd, moet hij in een beschermde omgeving worden opgeslagen die aan de volgende voorschriften voldoet:

- de verpakte automaat moet in een gesloten, droge ruimte worden opgeslagen met een temperatuur tussen 1°C en 40°C;
- stapel geen apparaten of dozen op de automaat;
- het is in elk geval raadzaam de automaat te beschermen tegen stof of andere zaken.



5 INSTALLATIE

5.1 Waarschuwingen

 De automaat mag niet buiten geïnstalleerd worden. Installeer dit product niet in ruimten waar de temperatuur lager is dan 2°C of hoger dan 32°C en in zeer vochtige of stoffige ruimten. Bovendien mag het niet geïnstalleerd worden in ruimten waar waterstralen voor de reiniging worden gebruikt en in ruimten met explosie- of brandgevaar.

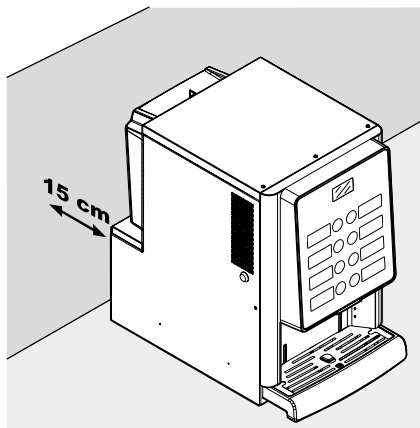
Voordat u het apparaat uitpakt, dient u te controleren of de installatieplaats voldoet aan de volgende eisen:

- het aansluitpunt van de elektrische energie (stopcontact) moet gemakkelijk toegankelijk zijn en zich op minder dan 1,5 meter afstand van de automaat bevinden;
- de spanning van het stopcontact moet overeenstemmen met die op het typeplaatje.
- de helling van het steunvlak of de vloer mag NIET groter zijn dan 2°.

 De automaat moet op een horizontale ondergrond worden geïnstalleerd.

Wanneer de automaat in de buurt van een wand moet worden geplaatst, moet een ruimte van minstens 15 cm tussen de achterwand en de muur vrijgelaten worden om het luchtrooster vrij te laten.

 Bedek de automaat in geen enkel geval met doeken e.d.



5.2 Uitpakken en plaatsen

Verzeker u er bij de ontvangst van de automaat van dat deze tijdens het transport geen schade heeft geleden of dat de verpakking niet geopend is waardoor er onderdelen ontbreken.

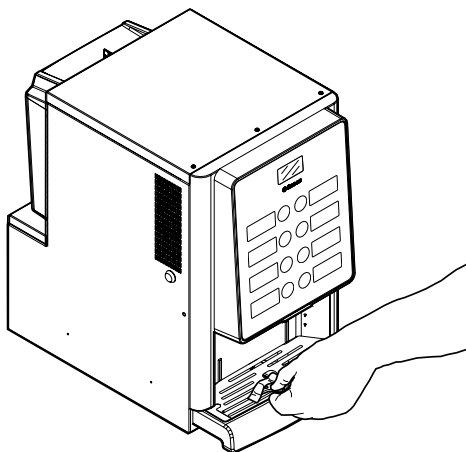
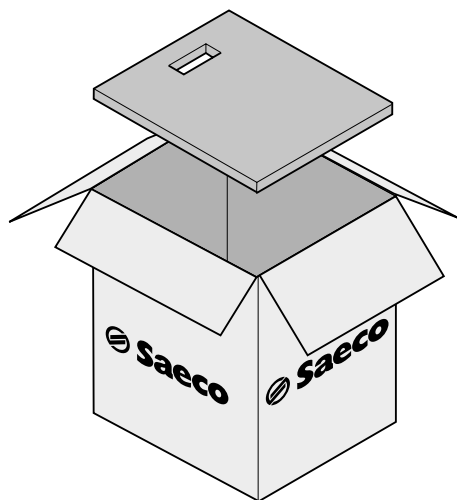
Bij de uitrusting van de automaat wordt een zakje geleverd, "CUSTOMER KIT" genaamd, die de volgende dingen bevat:

- Gebruiksaanwijzing.
- Voedingskabel.
- Sleutels voor het uitschakelen van de microschakelaars van de deuren (onderhoudsmonteur).
- Product- en prijskaartjes.

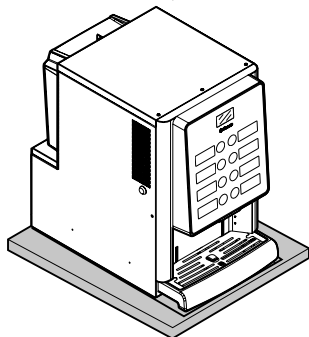


De automaat wordt op een kartonnen basis geplaatst, aan de bovenkant beschermd door twee kartonnen hoekbeschermers en in een doos geplaatst.

Pak hiervoor de sleutel uit de afgifteruimte.

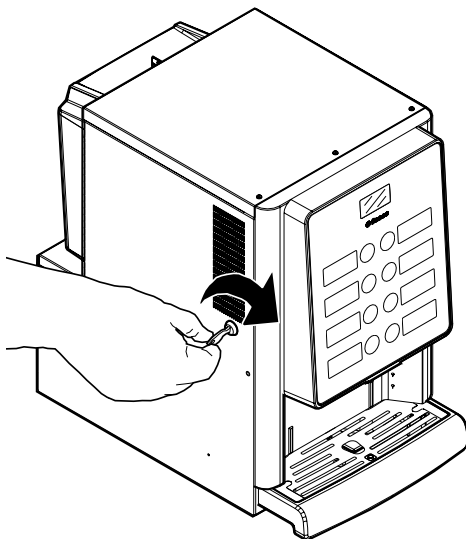


Steek de sleutel in het slot, draai hem rechtsom en open de deur.



Wanneer u beschadigingen van welke aard dan ook opmerkt, dient u dit aan de transporteur te melden en onmiddellijk de importeur of de verkoper hiervan op de hoogte te brengen.

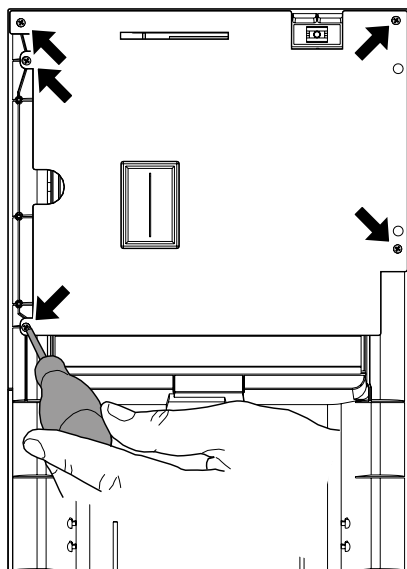
Indien deze niet in uw land aanwezig zijn, neem dan rechtstreeks contact op met de fabrikant.



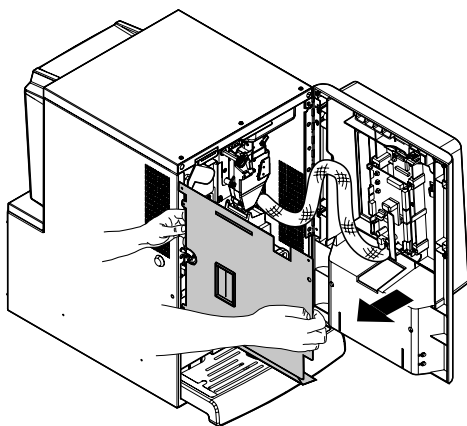
5.3 Invoeren van de plaatjes

5.3.1 Productplaatjes

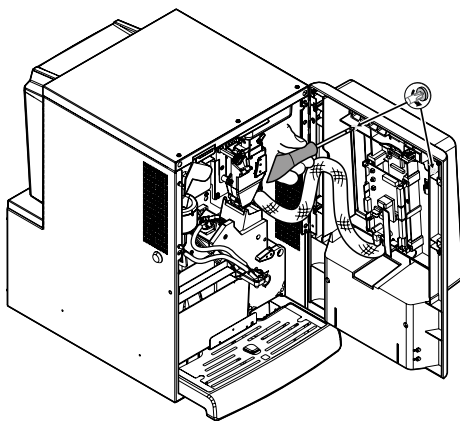
Open de deur. Draai met een schroevendraaier de 5 schroeven van de beschermkap van de deur los.



Haal de beschermkap eraf.



Draai met een schroevendraaier de 2 schroeven van de 2 etiketplaten los.



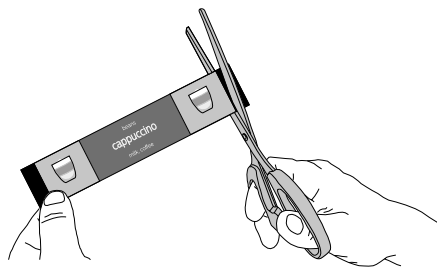
Haal de 2 etiketplaten eruit.

Neem het blad met productplaatjes uit de customer kit.

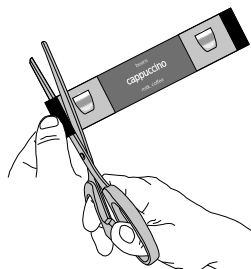
Druk de plaatjes uit het voorgesneden blad met productplaatjes.

Knip de plaatjes zoals in de figuur aangegeven om linkse of rechtse plaatjes te maken.

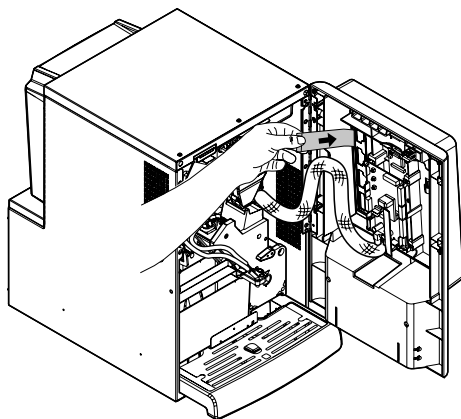
Linkse plaatjes



Rechte plaatjes



Plaats de productplaatjes.

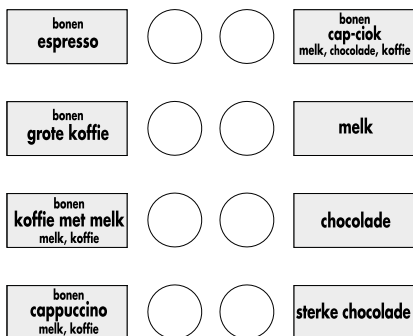
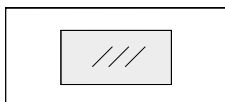


Controleer de exacte positie van de plaatjes ten opzichte van de keuzetoetsen. Stop de 2 etiketplaten er weer in. Zet de 2 eerder verwijderde schroeven vast. Plaats de beschermkap van de deur weer terug. Zet de 5 eerder verwijderde schroeven vast.

Voor het afdrukken van andere etiketten dan degene die zijn geleverd, wordt het gebruik aanbevolen van papier met de volgende kenmerken: 170 g mat gestreken.

Configuratie standaard producten

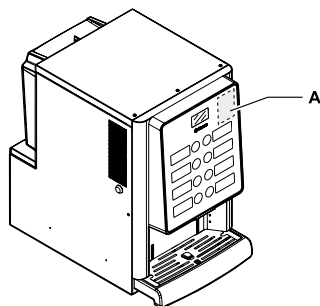
Iperautomatica Espresso 2 oplosproducten



5.4 Montage van de betalingssystemen

De automaat is geschikt voor de installatie van verschillende betaalsystemen, zoals:

- cashless lezer;



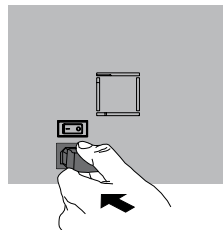
A cashless lezer

De automaat wordt zonder een betaalsysteem geleverd. Het is de taak van de installateur om er één te monteren.

Na de installatie van het gekozen betaalsysteem moeten in het programmeermenu de parameters worden ingesteld die met het gebruikte systeem overeenstemmen (zie het punt "Programmeermenu").

 De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade aan de automaat, letsel aan personen en/of schade aan zaken die door de installatie van het betaalsysteem zijn veroorzaakt. De verantwoordelijkheid ligt bij degene die de installatie heeft uitgevoerd.

De automaat is voorzien van een voedingskabel die in de aansluiting op de achterwand moet worden gestoken.



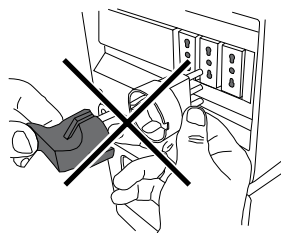
Gebruik geen adapters of meervoudige stopcontacten.

5.5 Aansluiting op het elektriciteitsnet

 Het is de taak van de onderhoudsmonteur, die verantwoordelijk is voor de installatie van de automaat, om het volgende te controleren:

- het elektriciteitssysteem moet aan de geldende veiligheidsvoorschriften voldoen;
- de voedingsspanning moet overeenstemmen met die op het typeplaatje.

 Installeer bij twijfel het apparaat niet en vraag om een zorgvuldige controle van het systeem door gekwalificeerd personeel dat bevoegd is deze taken te verrichten.



 Controleer of de stekker van de voedingskabel na de installatie gemakkelijk toegankelijk is.

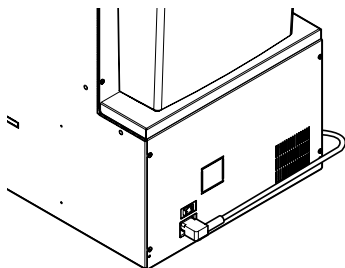
6 BESCHRIJVING VAN DE BEDIENINGEN

6.1 Hoofdschakelaar

Dit bevindt zich links onderaan aan achterkant van de machine.

In de positie "I" gaat de machine aan (inschakeling elektrische functies).

In de positie "O" gaat de machine uit (uitschakeling elektrische functies).



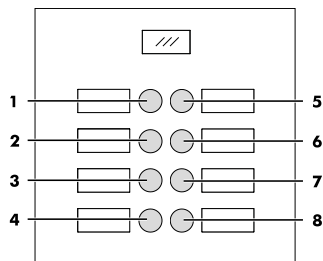
6.2 Display

Het display geeft de berichten weer tijdens de normale werking, de programmering en het onderhoud.

6.3 Toetsenbord

 De functie van elke toets verandert wanneer de fase (gewone schenkfase of programmeerfase) waarin de automaat zich bevindt verandert.

 Alle toetsen hebben een dubbele functie afhankelijk van de toestand van de automaat (normale werking of programmering).



6.4 Beschrijving van de toetsen tijdens de normale werking

6.4.1 Voorkeuzetoets bank I

De functie die aan de toets is gekoppeld, kan uit de volgende mogelijkheden worden gekozen:

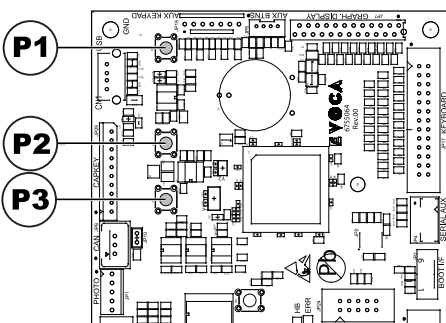
- A. Drank 5
- B. Voorkeuze dranken 9-16
- C. Uitgeschakeld

6.4.2 Toetsen (van I tot 8)

Door op deze toetsen te drukken worden de geprogrammeerde dranken geschonken.

6.5 Toetsen CPU-kaart

De elektronische CPU-kaart beschikt over 3 toetsen waarmee de onderhoudsmonteur programmeer- en onderhoudswerkzaamheden kan uitvoeren.



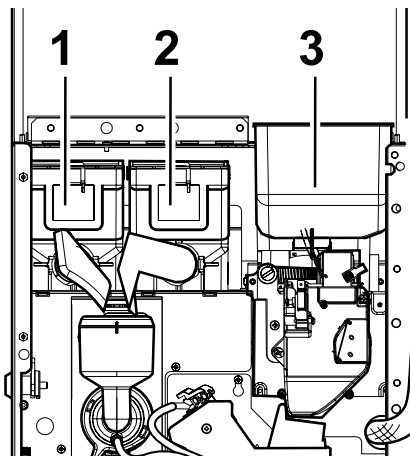
- P1 Toets voor programmeringsmenu
- P2 Toets voor onderhoudsmenu
- P3 Klaar voor gebruik / Toets gratis

7 BIJVULLEN EN INGEBRUIKSTELLING

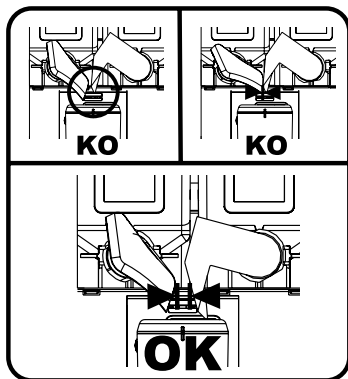
7.1 Configuratie van de reservoirs

7.1.1 Espresso Uitvoering

 Bij de levering zijn de reservoirs afgesteld om de volgende producten te schenken:

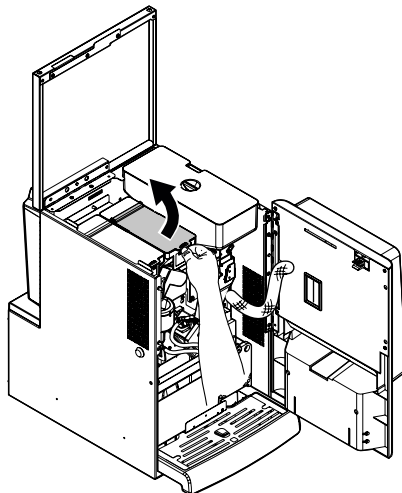


Reservoir 1	Melk
Reservoir 2	Chocolade
Reservoir 3	Koffiebonen

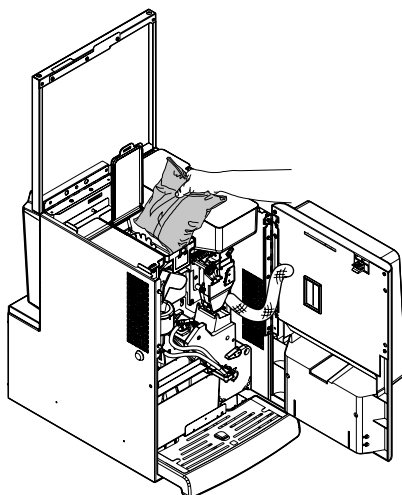


7.2 Bijvullen van instantproducten

Open het voorste deurtje van de automaat. Open de klep aan de bovenkant. Open het deksel van het reservoir dat u wilt bijvullen.



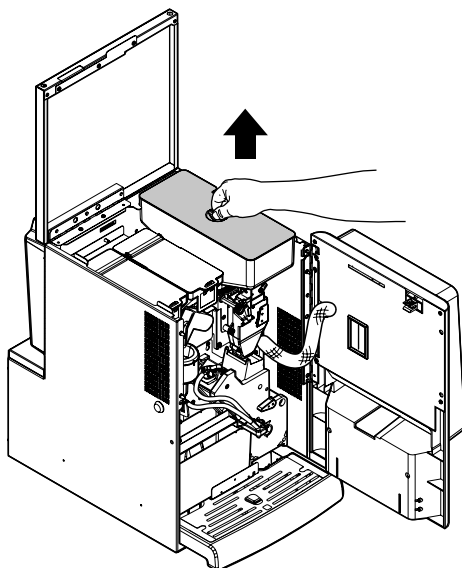
Giet het instantproduct in het reservoir.



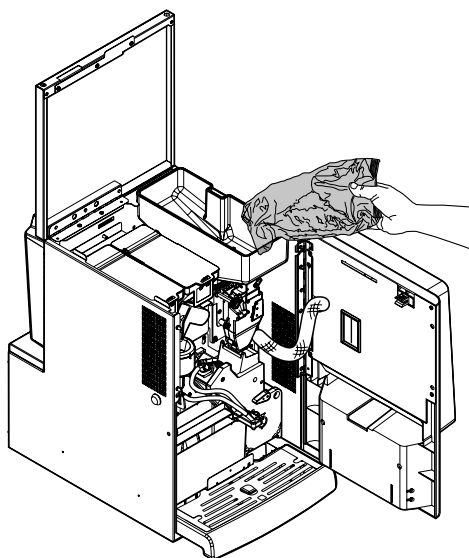
Sluit het deksel op het reservoir.

7.3 Bijvullen van de koffiebonen

Open het voorste deurtje van de automaat. Open de klep aan de bovenkant. Verwijder het deksel van het reservoir.



Giet de koffiebonen in het reservoir.

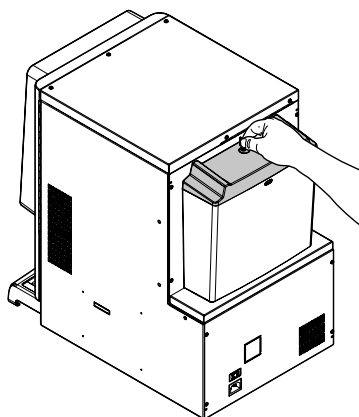


Plaats het deksel weer op het reservoir.

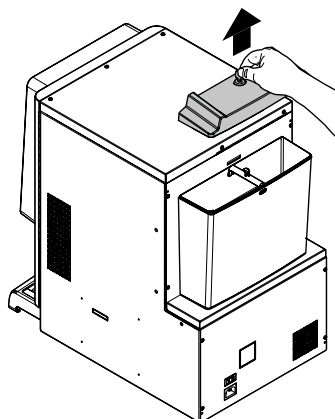
Als na het bijvullen op het display het bericht "GEEN KOFFIEBONEN" verschijnt, dient men de automaat uit te zetten en vervolgens weer aan te zetten.

7.4 Vullen van het waterreservoir

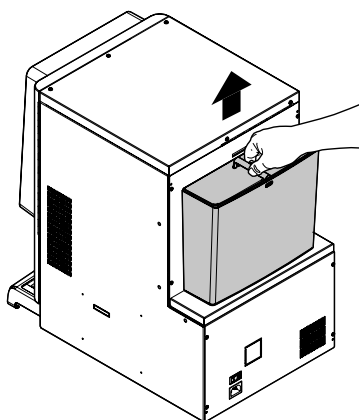
Draai de speciale sleutel in het slot van de deksel van het waterreservoir.



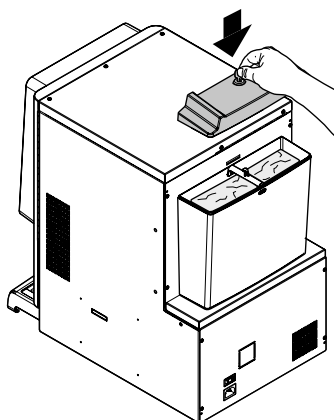
Haal de deksel met het slot eraf.



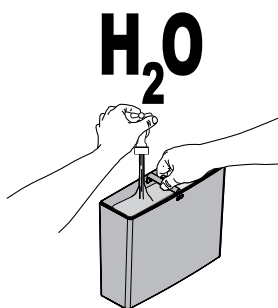
Haal het reservoir eruit en zet het onder een kraan



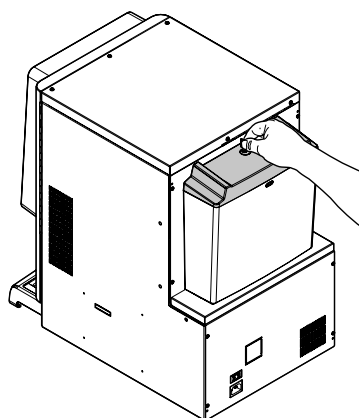
Plaats de deksel met het slot weer terug.



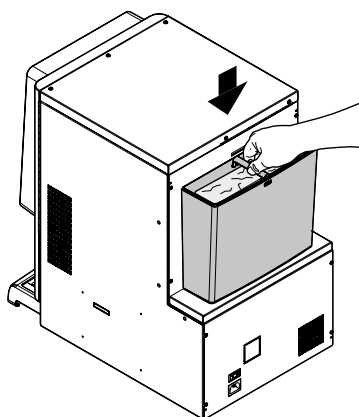
Vul de watertank met vers drinkwater.



Bevestig de kap door de sleutel in het slot om te draaien.



Plaats de watertank weer in zijn zitting.

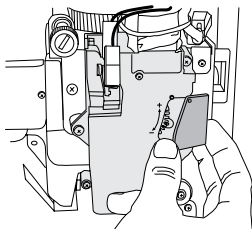


7.5 Instellen van de dosis

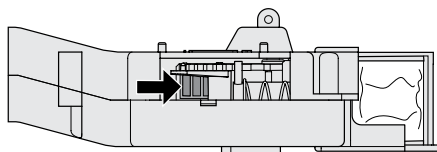
De automaat wordt geleverd met standaard fabriekswaarden.

Om de dosis te regelen moet op twee regelniveaus worden gewerkt:

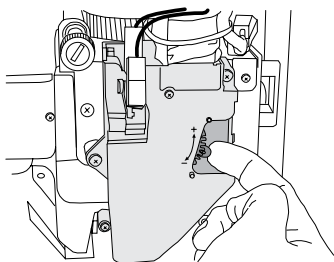
- verwijder het deksel;



- haak de afstelhendel los van de tandstang en plaats de trekand van het tussenschot in één van de 4 mogelijk standen die het aantal gram vertegenwoordigen (7 gr - 8 gr - 9 gr - 10gr);



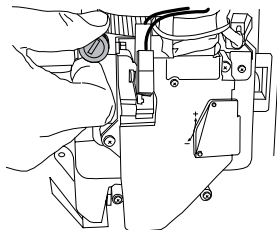
- zet de afstelhendel in de tandstang en selecteer daarbij de inkeping die de gewenste dosis mogelijk maakt.



7.6 Instelling van de maalfijnheid

Draai aan de ring om de gewenste resultaten te bereiken.

Na elke afstelling is het nodig om drie selecties uit te voeren om de nieuwe korrelgrootte te bereiken.



7.7 Alvorens de automaat in te schakelen

Vul de automaat bij (volgens de aanwijzingen onder de vorige punten) en sluit de stekker van de automaat op het elektriciteitsnet aan (zie het punt "Aansluiting op het elektriciteitsnet").

Nu zal op het display de melding "IPERAUTOMATICA" verschijnen en wordt de zelfdiagnosefase geactiveerd die de juiste plaatsing van de onderdelen van de machine controleert.

Eventuele storingen die tijdens de autoconfiguratie aan het licht zijn gekomen worden opgeslagen, zodat de automaat ze na de zelfdiagnose op het display kan weergeven.

Voer de afstelling van de maalfijnheid uit zoals aangegeven in de instructies onder het punt "Afstellen van de maalfijnheid", nadat men gezorgd heeft voor het vullen van het watercircuit.

7.8 Vullen van het watercircuit

Bij de eerste inschakeling van de automaat wordt de ketel automatisch gevuld.

7.8.1 Handmatige vulling waterketel

Na inschakeling van de automaat kan de waterketel worden gevuld door de volgende procedure te starten:

Procedure A

- druk op de toets "P2" om naar het onderhoud te gaan;
- ga in het menu onderhoud/reiniging en activeer de automatische reinigingscyclus;

Procedure B

- druk op de toets "P2" om naar het onderhoud te gaan;
- ga in het menu onderhoud/ketel vullen en activeer de automatische vulcyclus;



Het spoelen moet worden herhaald totdat het water gelijkmatig uit de schenktuiten stroomt.

7.9 Reinigen van de delen die met de voedingsmiddelen in aanraking komen

Reinig alle delen van de automaat die met voedingsmiddelen in aanraking komen.

- Was uw handen grondig.
- Maak een bacteriënbestrijdend, chloorhoudend ontsmettingsmiddel klaar (verkrijgbaar bij de apotheek) en volg hierbij de concentraties die op het product vermeld zijn.
- verwijder alle reservoirs van de producten uit de automaat.
- Verwijder de deksels en de productglijbanen van deze reservoirs. Dompel alles onder in de voorbereide oplossing.

7.10 Gebruik van de automaat

De keuzeprocedures van de dranken worden in het hoofdstuk "Werking en gebruik" beschreven.

8

 Het is dus raadzaam dit hoofdstuk aandachtig te lezen en om uitsluitend in te grijpen nadat u de juiste volgorde van de uit te voeren handelingen hebt begrepen.

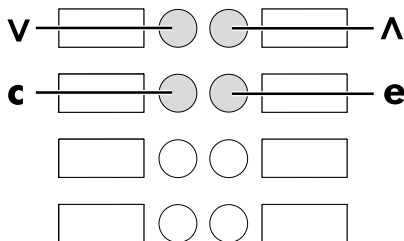
Om door het menu van de automaat te navigeren worden de hieronder beschreven toetsen gebruikt.

Door op deze toets te drukken kunt u toegang krijgen tot het volgende programmeer- of onderhoudsniveau. Bovendien kunnen de instelbare waarden van de programmeer- en onderhoudsmenu's worden gewijzigd of bevestigd.

Door op deze toets te drukken kunt u naar het vorige niveau van het programmeer- of onderhoudsmenu teruggaan. Bovendien kan vermeden worden om de gewijzigde waarden in het geheugen op te slaan.

Door op deze toets te drukken is het mogelijk om toegang te krijgen tot het vorige item binnen hetzelfde niveau. Als de toets wordt gebruikt nadat u hebt gevraagd om een gegeven te wijzigen, neemt de waarde van het gegeven af.

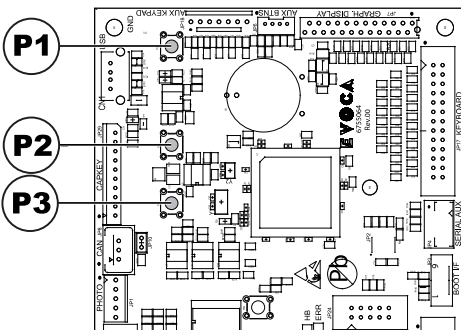
Door op deze toets te drukken is het mogelijk om toegang te krijgen tot het volgende item binnen hetzelfde niveau. Als de toets wordt gebruikt nadat u hebt gevraagd om een gegeven te wijzigen, neemt de waarde van het gegeven toe.



De structuur van het programmeringsmenu wordt beschreven onder het punt "Structuur van het programmeringsmenu".

Onder het punt "Beschrijving van de berichten van het programmeringsmenu" worden alle items in het programmeringsmenu beschreven.

Open het deurtje, schakel de veiligheidsinrichting uit (zie het punt "Veiligheidsinrichtingen") en druk op de toets P1 om naar het programmeermenu te gaan.



Als er geen password is toegewezen, komt men direct in het programmeermenu.

 Indien aan de automaat een password werd toegewezen voor toegang tot het programmeermenu, verschijnt op het display de melding "PASSWORD 000000" met de cursor knipperend op het eerste cijfer.

 Nu moet de toegangscode worden ingevoerd met behulp van de toetsen UP en DOWN. Het ingevoerde cijfer wordt bevestigd met de ENTER-toets.

Om het programmeermenu te verlaten en terug te gaan naar de normale werking van de automaat moet men:

- druk meerdere malen op de toets CANCEL totdat de menu-ingang "Exit ?" verschijnt. Selecteer JA en druk op ENTER;
- de sleutel uit de veiligheidsschakelaar halen, zodat de automaat wordt uitgeschakeld;
- de deur sluiten en wachten tot de autoconfiguratieprocedure is beëindigd.

8.2.2 Structuur van het programmeringsmenu

MENU-INGANGNR.	MENU-INGANG	
I.	SYSTEEMBEHEER	
I.1.	Code Automaat	
I.2.	Stop	*
I.2.1.	Stop koffie	*
I.2.2.	Blokkering Voorgemalen	*
I.2.3.	Stop dranken	*
I.2.4.	Contr. koffiedik	*
I.2.5.	Stop koffiedik	*
I.2.6.	Reset	*
I.3.	Waterfilter	*
I.3.1.	Laatste vervang.	*
I.3.2.	Overige hoeveel.	*
I.3.3.	Autonomie filter	*
I.3.4.	Reset filter	*
I.3.5.	Filter ingeschakeld	*
I.4.	Temp. Boiler I	
I.4.1.	Min. Temperatuur	
I.4.2.	Max. Temperatuur	
I.5.	Waterreservoir	
I.6.	Energy save	
I.6.1.	Stand-by timeout	
I.7.	Voorverwarming	
I.7.1.	Voorverw. Koffie	
I.7.2.	SPOELING	
I.7.3.	Vertraging	
I.8.	Toewijzing EK Water	
I.9.	Spoelen	
I.9.1.	Reiniging	
I.10.	Voormalen	
I.11.	Programmeerb Teksten	
I.11.1.	Gereed	
I.11.2.	Voorkeuze	*
I.11.3.	Afgifte	
I.11.4.	Buiten dienst	
I.12.	Contrast	
I.13.	Pulsteller	
I.14.	Klok	
I.14.1.	Tijd	
I.14.2.	Datum	
I.14.3.	Datum-/tijdsnotatie	
I.15.	Vrijg. Meld. Stat.	
I.16.	Reset vrijgeven	
I.17.	Gratis Toets	*
I.18.	Voorkeuzetoets	*
I.19.	Taal	*
I.20.	Wijziging Password	*
I.20.1.	Password prog.	*
I.20.2.	Service Password	*
I.21.	Tijden On/Off	
I.21.1.	Aan I	
I.21.2.	Uit I	
I.21.3.	Aan 2	
I.21.4.	Uit 2	
I.22.	Audit voorziening	*
I.22.1.	Protocol	

MENU-INGANGNR.	MENU-INGANG	
I.22.2.	EA1..2 (Voorvallen)	
I.22.3.	EA3..5 (Aflezingen)	
I.22.4.	LA1-Prijslijsten	
I.22.4.1.	LA1 Normale Prijzen	
I.22.4.2.	LA1 Diff1 Prices	
I.22.4.3.	LA1 Diff2 Prices	
I.22.4.4.	LA1 Kaart Prijzen	
I.22.4.5.	LA1 Gratis	
I.22.4.6.	LA1 Test	
I.22.5.	PA - Producten	
I.22.5.1.	PA2	
I.22.5.2.	PA7	
I.22.6.	VAA1..3 Verkoopen	
I.22.7.	BA1-CA15-Cash	
I.22.8.	DA1..7-CashLess	
I.22.9.	Snelle aflezing	
I.22.10.	Verlengde Time-outs	
I.22.11.	Baud Rate	
I.22.12.	Enhanced BaudRate	
I.23.	Multidrank	*
I.23.1.	Multidrank	*
I.23.2.	Multi Drank Blokk.	*
I.23.3.	Gratis	*
I.24.	Complete menu's	
I.25.	Oplos. Groepen	
I.25.1.	Vrijgeven	
I.25.2.	Oplos. Groepen	
I.26.	Model Automaat	
I.27.	Default Menu	
I.27.1.	Fabrieksinstellingen	
I.27.2.	Custom Default	
I.27.2.1.	Read Custom	
I.27.2.2.	Write Custom	
I.28.	Systeem Info	
2.	BETAALSYSTEEM	
2.1.	Protocol	
2.2.	Paral. Geldwisselaar	
2.2.1.	Vrijgeven	
2.2.2.-9	Waarde Munten	
2.3.	Biljet Lezer	
2.3.1.	Vrijgeven	
2.3.2.	Inhibitie niveau	
2.3.3.-7	Waarde Biljet	
2.4.	MDB Instellingen	
2.4.1.	Opladen vrijgegeven	
2.4.2.	Max Kaartkrediet	
2.4.3.	Max. Geaccept. Waarde	
2.4.4.-8	Vrijgave Munten	
2.4.5.	Alt. payout	
2.4.6.	Max Teruggave	
2.4.7.	Geen Wisselgeld	
2.4.8.	Min Niveau Buizen	
2.4.9.	Buizen Vullen	
2.4.10.	Buizen Legen	
2.4.11.	Commit to vend	
2.4.12.-2	Vrijgave Biljetten	
2.4.13.	Escrow Biljetten	
2.4.14.	MDB Slave Adres	

MENU-INGANGNR.	MENU-INGANG	
2.4.15.	geen wisselgeld=geen bankbiljetten	
2.5.	Max krediet	
2.6.	Multiverkoop	
2.7.	Overpay Time	
2.8.	Vaste Nullen	
2.9.	Aantal deciamalen	
2.10.	Credit Wdog	
2.11.	Voorkeuze	
2.11.1.	Tijd Voorkeuze	
2.11.2.	voorkeuze wissen	
2.12.	Start Cash sale cmd	
2.13.	(EXE/PHD) safe mode	
3.	PRODUCT INSTELLING	
3.1.-6	Oplosproduct eerst	*
3.2.	Vrijgave Dranken	*
3.3.	Drank Voorbereiding	
3.3.	Volgorde	
3.3.	Water Koffie	
3.3.	Alleen water	
3.3.	% oplosproduct #:	
3.3.	% pomp #:	
3.3.	Vertr. oplos. #:	
3.3.	Oplosdosis #:	
3.3.	Water Opl. #:	
3.3.	Proefdrank	
3.4.	Voorinfusie[ml]	
3.5.	Voorinf. pauze[s/10]	
3.6.	Stop Drank	
4.	VERKOOPBEHEER	
4.1.-2	Prijzentabel	
4.2.	Prijzen dranken	
4.2.1.	Normaal	
4.2.1.1.	Eén prijs	
4.2.1.2.	Aparte prijzen	
4.2.2.	Differentiatie 1	
4.2.2.1.	Eén prijs	
4.2.2.2.	Aparte prijzen	
4.2.3.	Differentiatie 2	
4.2.3.1.	Eén prijs	
4.2.3.2.	Aparte prijzen	
4.2.4.	Kaart	
4.2.4.1.	Prijzen kaart	
4.2.4.2.	Eén prijs	
4.2.4.3.	Aparte prijzen	
4.3.	Gratis	
4.4.	Gratis On	
4.5.	Gratis Off	
4.6.	Prijs Diff 1 on	
4.7.	Prijs Diff 1 off	
4.8.	Prijs Diff 2 on	
4.9.	Prijs Diff 2 off	

(*) = Alleen zichtbaar indien de complete menu's geactiveerd zijn.

8.2.3 Beschrijving van de berichten van het programmeringsmenu

DISPLAY	Beschrijving
I. SYSTEEMBEHEER ...	De ingangen van SYSTEEMBEHEER zijn de volgende:
I.1. Code Automaat I 100	Hiermee kan een identificatiecode aan de automaat worden toegekend.
I.2. Stop ...	Hiermee kan het maximaal aantal dranken of koffie worden ingesteld. Zodra de maximale waarde is bereikt stopt de automaat de verstrekking van de desbetreffende dranken.
I.2.1. Stop koffie	Hiermee kan het maximaal aantal te verstrekken kopjes koffie vóór de blokkering worden ingesteld.
I.2.2. Blokking Voorgemalen	Hiermee kan het maximaal aantal voorgemalen dosissen ingesteld worden die verstrekt kunnen worden voordat de blokkering wordt geactiveerd.
I.2.3. Stop dranken	Hiermee kan het maximaal aantal afzonderlijk te verstrekken dranken vóór de blokkering worden ingesteld.
I.2.4. Contr. koffiedik	Hiermee kan de controle van het aantal keer dat de koffiedik in de koffiediklade valt, vrijgeven of uitgesloten worden. Door "JA" in te stellen, zal de machine de afgifte van een bepaald aantal koffie toestaan voordat het vraagt om de lade te legen (zie menu-ingang "STOP KOFFIEDIK"). Door "NEE" in te stellen, zal de machine geen controle uitvoeren over het aantal keer dat de koffiedik in de lade valt.
I.2.5. Stop koffiedik	Hiermee kan het maximaal aantal te verstrekken koffie worden ingesteld dat overeenstemt met de vulling van de koffiediklade. Zodra de hoeveelheid is bereikt, wordt de verstrekking van alle dranken op basis van koffie geblokkeerd. Vijf koffie vóór de blokkering verschijnt op het display de knipperende melding "LEEG KOFFIEDIK". Belangrijk De nulstelling van deze blokkering kan worden uitgevoerd door de koffiediklade ten minste 10 seconden eruit te halen. Geadviseerde oplossingen Met de bij de machine geleverde koffiediklade is het raadzaam om maximaal 30 koffie in te stellen. Stel geen enkele blokkeerwaarde in, indien u de machine gebruikt in combinatie met een eventuele basiskast die is uitgerust met een eigen, niet elektronisch gecontroleerde koffiediklade.
I.2.6. Reset	Hiermee kunnen alle deeltellers van de blokkeerfuncties van de producthoeveelheid op nul worden gesteld.
I.3. Waterfilter ...	Hiermee kan het gebruik van de waterfilter worden gecontroleerd.
I.3.1. Laatste vervang. 31/01/2017	Datum van de laatste reset filter.
I.3.2. Overige hoeveel. 95	Liters water die nog verstrekt kunnen worden voordat het filter geregeneerd moet worden. Wanneer deze waarde onder 1 gaat, wordt er een Waarschuwing (W83) geregistreerd in de FOUTENLOG.
I.3.3. Autonomie filter 100	Liters water verstrekbaar door het filter.
I.3.4. Reset filter	Kies JA om het plaatsen van een nieuwe filter aan te geven. Deze handeling brengt de menu-ingang "Overige hoeveel." op dezelfde waarde als de menu-ingang "Autonomie Filter" en de datum van de menuingang "Laatste vervanging" op de dag van vandaag.

DISPLAY	Beschrijving
I.3.5. Filter ingeschakeld ja	Geeft het beheer van de aftelling van de menu-ingang "Overige hoeveel." vrij. Belangrijk Vanuit het onderhoudsmenu (toets P2 van de CPU) is het mogelijk toegang te krijgen tot de menu-ingangen "Waterfilter", "Laatste vervanging", "Overige hoeveel." en "Reset Filter"
I.4. Temp. Boiler I	Met deze menu-ingang kan de bedrijfstemperatuur van de waterketel worden ingesteld.
I.4.1. Min. Temperatuur 94	Hiermee kan de temperatuur worden ingesteld die de automaat enkele minuten na de verstrekking van een drank aanhoudt. De ingestelde waarde is uitgedrukt in centigraden.
I.4.2. Max. Temperatuur 102	Hiermee kan de temperatuur worden ingesteld die de automaat na een bepaalde tijd na de laatste verstrekking aanneemt, zodat de natuurlijke temperatuurdaling van de watercircuits wordt gecompenseerd. De ingestelde waarde is uitgedrukt in centigraden.
I.5. Waterreservoir	Dit staat toe te kiezen of de automaat met zijn eigen reservoir moet werken (instelling = JA) of met een extern reservoir (of met aansluiting aan de waterleiding).
I.6. Energy save	Met de "Stand-By" en "ECO" modus is het mogelijk om het energieverbruik van de machine te verminderen. Het is mogelijk om één of beide modi te kiezen.
I.6.1. Stand-by timeout	De overgang naar de "Stand-By" modus vindt plaats nadat de automaat gedurende een aantal minuten niet actief is. Dit kan geprogrammeerd worden met deze menu-ingang. Door deze waarde op nul te zetten, wordt de modus gedeactiveerd. In de Stand-by modus zijn de ketels voor koffie en stoom uit (alleen de ketel voor oplosproducten blijft aan) en op het display wordt de melding "Stand-by" weergegeven. Om uit de "Stand-By" modus te gaan, dient men op een willekeurige toets te drukken of een tegoe erin te steken. Gedurende de fase om uit de stand-by te gaan, worden de waterketels weer geactiveerd en zal de automaat naar de verwarmingsfase overgaan.
I.7. Voorverwarming	Met dit menu is het mogelijk om de parameters in te stellen die betrekking hebben op de voorverwarmingshandelingen van de koffie-unit voor het circuit voor de afgifte van de oplosproducten of voor het circuit voor de stoomafgifte.
I.7.1. Voorverw. Koffie 00	Maakt een voorverwarmingscyclus van de zetgroep mogelijk (ON/OFF) in het geval dat deze ongebruikt blijft gedurende een bepaalde tijd.
I.7.2. SPOELING	Dit staat toe een spoelcyclus in te schakelen om de zetgroep van de koffie voor te verwarmen bij het inschakelen van de Automaat en bij het verlaten van de modus "Stand-By" indien er een bepaalde tijd verlopen is (programmeerbaar aan de ingang "I.7.3.") sinds het laatste gebruik van de zetgroep. De spoeling kan onderbroken worden door eender welke dranktoets in te drukken. Met dit menu kan men de hoeveelheid water instellen die gebruikt moet worden. De instelbare waarden zijn: 0 (nul) spoelcyclus uitgeschakeld, van 1 tot 200 ml. De defaultwaarde is 0.
I.7.3. Vertraging	Met dit menu kan men instellen na hoeveel minuten inactiviteit de voorverwarming of de aanvankelijke spoeling van de zetgroep van de koffie moet plaatsvinden. De instelbare waarden zijn: van 1 tot 60. De standaardwaarde is 5.
I.8. Toewijzing EK Water 0	Door de waarde "W" in de productenlijst in te voeren, verkrijgt men de afgifte van heet water. Met dit menu kan gekozen worden welke elektroklep gebruikt dient te worden voor de afgifte. Indien de kit "elektroklep heet water" aanwezig is, dient men de waarde 0 (nul) te kiezen, anders dient men tussen de aanwezige elektrokleppen degene te kiezen die werkzaam is op het gewenste circuit.
I.9. Spoelen	

DISPLAY	Beschrijving
I.9.1. Reiniging ja	Hiermee kan de automatische reiniging van de mengbekers worden geactiveerd. De automatische reiniging vindt volgens de volgende werkwijze plaats: "klaar voor gebruik", vervolgens vinden eventuele reinigingen plaats 7 uur na de laatste drankverstrekking van de automaat.
I.10. Voormalen ja	Hiermee wordt het voormalen van de koffiedosis geactiveerd.
I.11. Programmeerb Teksten ...	
I.11.1. Gereed IperAutomat ica	Hiermee kan het bericht worden ingesteld dat op het display verschijnt bij een normale werking van de automaat.
I.11.2. Voorkeuze Moutkoffie	Hiermee kan het bericht worden ingesteld dat op het display verschijnt als de voorkeuzemodus van de voorkeuze toets is geactiveerd.
I.11.3. Afgifte Wacht	Hiermee kan het bericht worden ingesteld dat op het display verschijnt wanneer de automaat een product verstrekt.
I.11.4. Buiten dienst Raadpleeg de service	Hiermee kan de tekst worden ingesteld dat op het display verschijnt wanneer de automaat stopt vanwege een storing.
I.12. Contrast	Hiermee kan het contrast van het display veranderd worden.
I.13. Pulsteller Koffie	Hiermee kunt u selecteren of de elektromechanische pulsteller 24Vdc (optional - aan te sluiten op de CPU-kaart) de koffie moet tellen of alle verstrekte dranken.
I.14. Klok ...	Hiermee kunnen de uren, minuten, dag van de week, dag van de maand, maand en jaar worden ingesteld.
I.14.1. Tijd 08:00	
I.14.2. Datum 01/01/2008	
I.14.3. Datum-/tijdnootatie	Geeft de weergave van de tijd en datum in USA formaat vrij- geeft de weergave van de temperatuur in °F vrij
I.15. Vrijg. Meld. Stat.	Hiermee wordt voor enkele seconden de weergave van de tellers van de selecties (totaal en vanaf reset) vrijgegeven tijdens de opstartfase van de machine.
I.16. Reset vrijgeven nee	Hiermee kan de "RESET" (nulstelling) van het menu met statistische onderhoudsgegevens worden ingeschakeld.
I.17. Gratis Toets nee	Hiermee kan de toets P3 van de CPU-kaart worden ingeschakeld voor de gratis verstrekking van een product tijdens de normale werking.

DISPLAY	Beschrijving
I.18. Voorkeuzetoets Drank	De functie die aan de toets is gekoppeld, kan uit de volgende mogelijkheden worden gekozen: A. Drank 5 B. Voorkeuze Bank 1 C. Uitgeschakeld A - Dranktoets 5: dit is de standaardfunctie. De toets 9 werkt als een normale toets. B - Voorkeuze Bank 1: door deze functie te kiezen, wordt de toets een voorkeuzetoets voor de bank met de dranken 9-16. Wanneer deze wordt ingedrukt, zal de automaat de melding op het display weergeven die verbonden is aan de voorkeuze (standaard "DECA") en zal de nieuwe groep dranken beschikbaar maken. C - Uitgeschakeld: een druk op deze toets heeft geen enkel resultaat
I.19. Taal	Hiermee kan de taal geselecteerd worden die door de automaat wordt gebruikt. De beschikbare talen zijn: Italiaans, Engels, Frans, Duits, Spaans, Portugees en Nederlands.
I.20. Wijziging Password	Hiermee kan een password worden ingesteld of kan het huidige password worden gewijzigd. Het password bestaat uit een nummer tussen 00000 en 999999. De waarde 000000 (standaardwaarde) betekent geen password. Druk op de toetsen UP en DOWN om het paswoord in te stellen en bevestig dit met de ENTER toets.
I.20.1. Password prog.	Hiermee kan een password voor de toegang tot het programmeringsmenu worden ingesteld.
I.20.2. Service Password	Hiermee kan een password voor de toegang tot het onderhoudsmenu worden ingesteld.
I.21. Tijden On/Off	Hiermee kan, in het tijdsbestek van een week, de automatische inschakelings- en uitschakelingstijden van de automaat worden ingesteld.
I.21.1. Aan 1 Immgvsd 00:00	Aan 1
I.21.2. Uit 1 Immgvsd 00:00	Uit 1
I.21.3. Aan 2 Immgvsd 00:00	Aan 2
I.21.4. Uit 2 Immgvsd 00:00	Uit 2
I.22. Audit voorziening	Hiermee kan gekozen worden welk protocol gebruikt wordt om gegevens van de VMC over te dragen (DDCMP of DEX) en welke gegevenscategorieën overgedragen dienen te worden tijdens een Audit sessie.
I.22.1. Protocol	
I.22.2. EA1..2 (Voorvallen)	
I.22.3. EA3..5 (Afleringen)	
I.22.4. LA1-Prijslijsten	

DISPLAY	Beschrijving
I.22.4.1. LAI Normale Prijzen	
I.22.4.2. LAI Diff1 Prices	
I.22.4.3. LAI Diff2 Prices	
I.22.4.4. LAI Kaart Prijzen	
I.22.4.5. LAI Gratis	
I.22.4.6. LAI Test	
I.22.5. PA - Producten	Categorieën vrijgeven in EVA-DTS rapport
I.22.5.1. PA2	Categorieën vrijgeven in EVA-DTS rapport
I.22.5.2. PA7	Categorieën vrijgeven in EVA-DTS rapport
I.22.6. VAA1..3 Verkopen	
I.22.7. BA1-CA15-Cash	
I.22.8. DA1..7-CashLess	
I.22.9. Snelle aflezing	Verwijdering van gegevens met waarde = 0 uit het EVA-DTS rapport
I.22.10. Verlengde Time-outs	Verlenging van de antwoordtijd door de EVA-DTS lezers
I.22.11. Baud Rate	Hiermee kan de communicatiesnelheid "Baud Rate" worden ingesteld op de seriële lijn voor EVA-DTS-apparaten. Opm. de gekozen snelh. wordt gebruikt als de modus Enhanced niet geselecteerd is,
I.22.12. Enhanced BaudRate	Selecteer JA om de communicatiesnelheid automatisch aan te passen aan die van het langzaamste systeem (vanaf 2400Baud). Kies NEE om de in het Baud Rate-menu gekozen Baud Rate te gebruiken
I.23. Multidrank ...	Hiermee kan worden geselecteerd welke dranken worden geactiveerd voor de meervoudige verstrekking en het aantal verstrekkingen. De bovenste regel blijft ongewijzigd bij alle volgende handelingen, terwijl op de onderste regel het aantal opeenvolgende dranken wordt weergegeven. Hier kan een waarde tussen 2 en 8 worden ingesteld.
I.23.1. Multidrank 000	

DISPLAY	Beschrijving
I.23.2. Multi Drank Blokk.	Hiermee kunnen de toetsen van de dranken worden in- of uitgeschakeld. Hiermee kunnen de toetsen van de dranken worden in- of uitgeschakeld. Als tijdens de normale werking op een uitgeschakelde toets wordt gedrukt, wordt het bericht "NIET BESCHIKBAAR" weergegeven.
I.23.3. Gratis	geeft de gratis afgifte van de meervoudige drank vrij ook al werkt de machine op betaling. Indien de parameter op NEE is ingesteld, gelden de instellingen van de machine voor de meervoudige drank.
I.24. Complete menu's	Hiermee kan worden gekozen of de items van het programmeermenu helemaal moeten worden getoond of alleen in verkorte vorm.
I.25. Oplos. Groepen	Hiermee kan een groep van 2 poederreservoirs gecreëerd worden. De groepen voor de reservoirs worden gebruikt wanneer blijkt dat er een grotere capaciteit voor oplospoeder nodig is voor een bepaald product (bijv. in het geval van veelvuldig gebruik van chocolade op een bepaalde plek kunnen er 2 reservoirs voor chocoladepoeder worden aangewezen). De software van de machine zal afwisselend de twee motoren voor de poeders activeren, zodat er een gelijk verbruik van het product in de 2 reservoirs gegarandeerd kan worden. Om de groepen voor de oplosproducten te gebruiken, dient men: in het Systeembeheer naar de menu-ingang Groepen te gaan het beheer van de groepen vrij te geven de twee reservoirs te selecteren die men wenst te groeperen het recept van de drank te programmeren door één van de 2 gegroepeerde oplosproducten in te schakelen.
I.25.1. Vrijgeven	Geeft de groepen voor de poederreservoirs vrij
I.25.2. Oplos. Groepen	Keuze van het tweetal samen te voegen motoren voor de poeders
I.26. Model Automaat	Hiermee kan het huidige model van de automaat worden gekozen. Het model van de automaat kan afgelezen worden op het etiket dat geplaatst is aan de binnenkant van het rechter zijpaneel.
I.27. Default Menu	Beheer van de standaardwaarden voor de configuratie van de machine. De gebruiker kan een eigen configuratie creëren en oproepen.
I.27.1. Fabrieksinstellingen	Hiermee kunnen de programmeerbare parameters weer op de in de fabriek voor ingestelde waarden teruggezet worden. Deze handeling zal de producttellertellers niet op nul zetten.
I.27.2. Custom Default	Beheer van de configuratie die door de gebruiker gecreëerd is
I.27.2.1. Read Custom	Herstel op machine van de door de gebruiker opgeslagen config.
I.27.2.2. Write Custom	Opslaan van de machineconfiguratie van de gebruiker
I.28. Systeem Info	Systeem Info Deze menu-ingang toont een pagina waarin de configuratie van de machine samengevat is. Op het display wordt de volgende informatie getoond: EERSTE REGEL: sw uitvoering (formaat "x.yy.zz") / CRC van het programma (formaat "abcd") Voorbeeld: "SW v1.02.12/087c" TWEDE REGEL: Boot loader uitvoering (formaat "xx") en filenaam gezocht door de boot loader op de USB stick (de extensie ".s19" wordt niet weergegeven) Voorbeeld: "Boot 08SAE_DA5P" DERDE REGEL: geheugen uitvoering (formaat "xxx.yyy:") en CRC van de inhoud (formaat "zzz") Voorbeeld: "Mem 123.456.789"
2. BETAALSYSTEEM	De items van de BETAALSYSTEMEN zijn de volgende:

DISPLAY	Beschrijving
2.1. Protocol	Hiermee kan het door de automaat gebruikte protocol worden gekozen voor de communicatie met het op de automaat geïnstalleerde betalingssysteem: EXECUTIVE-protocol; PRICE HOLDING/DISP-protocol; BDV-protocol; MDB-protocol; NO PROTOCOL (geen serieel protocol); Master /Slave executive (de automaat werkt als Master voor een tweede automaat); PHD Master /Slave (de Automaat werkt als Master voor een tweede automaat die met het PRICE HOLDING/DISP-protocol werkt); MDB SLAVE (de automaat werkt als Slave van een andere automaat); PHD REMOTE (kies dit als u de Breasy-app wilt gebruiken om producten te selecteren); De instelling "NO PROTOCOL" moet worden gebruikt wanneer geen betalingssysteem op de automaat is geïnstalleerd dat met één van de protocollen voor de andere instellingen "EXECUTIVE", "PRICE HOLDING", "BDV", "MDB", "MDB SLAVE" of "EXEC MASTER/SLAVE" werkt. Deze nieuwe instelling is noodzakelijk, omdat de automaat voortdurend controleert of de communicatie met het voorziene betalingssysteem aanwezig is. Indien de automaat detecteert dat de communicatie niet actief is, signaleert hij de storing op het display door het bericht "NO LINK" weer te geven.
2.2. Paral. Geldwisselaar ...	Hiermee kunnen de parameters van de parallelle geldautomaat, de mechanische muntenautomaat en de tempelautomaat worden ingeschakeld en de keuze van de waarden die aan de afzonderlijke muntkanalen moeten worden toegekend. Beschrijving van de items:
2.2.1. Vrijgeven nee	Door "Y" in te stellen, wordt het beheer van de parallelle geldautomaat, de mechanische muntenautomaat en de stempelautomaat ingeschakeld. Door "N" in te schakelen is een eventueel op de automaat aangesloten parallelle muntproever altijd gedeactiveerd.
2.2.2.-9 Waarde Munten ...	Hiermee kunnen de waarden van de munten worden ingesteld die door de parallelle geldautomaat, de mechanische muntautomaat en de stempelautomaat aan de automaat worden doorgegeven. De volgende "KOPPELINGSTABEL" toont de koppelingen kanaal/betalingssysteem.
2.3. Biljet Lezer ...	Hiermee kunnen de parameters van de parallelle geldautomaat, de mechanische muntenautomaat en de stempelautomaat worden ingeschakeld en de keuze van de waarden die aan de afzonderlijke muntkanalen moeten worden toegekend. Beschrijving van de items:
2.3.1. Vrijgeven nee	Door "Y" in te stellen, wordt het beheer van de parallelle geldautomaat. Door "N" in te schakelen is een eventueel op de automaat aangesloten parallelle geldautomaat altijd gedeactiveerd.
2.3.2. Inhibitie niveau 0	Hiermee kan het actieve niveau worden gekozen voor het deactiveringssignaal van de bankbiljetlezer.
2.3.3.-7 Waarde Biljet ...	Hiermee kunnen de waarden van de bankbiljetten worden ingesteld die door de parallelle lezer aan de automaat worden doorgegeven.
2.4. MDB Instellingen ...	Hiermee kunnen de kenmerkende functies van het MDB-protocol ingeschakeld worden.
2.4.1. Opladen vrijgegeven nee	Voor het in- of uitschakelen van de mogelijkheid om de Saeco Card op te laden. Door OPLADEN = NEE in te stellen gebruikt de automaat de MDB-kaarten alleen tot het tegoed op is.
2.4.2. Max Kaartkrediet 10.00	Hiermee kan het maximumniveau worden ingesteld van het tegoed waarboven het opladen (indien ingeschakeld) geen effect meer heeft. Door MAX. LADING = 20.00 in te stellen wordt het op de automaat aanwezige tegoed op de kaart overgebracht als de som hiervan en van het op de kaart aanwezige tegoed niet boven de 20.00 komt.

DISPLAY	Beschrijving
2.4.3. Max. Geaccept. Waarde 120.00	Hiermee kan het maximale tegoed worden ingesteld waarboven een kaart niet door het systeem wordt geaccepteerd. Door MAX. WAARDE KAART = 25.00 in te stellen weigert de automaat kaarten die een hoger tegoed hebben dan dat bedrag. Indien een dergelijke kaart wordt gedetecteerd geeft het display het aanwezige tegoed niet aan maar de aanduiding "-----" en kan geen verkoop worden uitgevoerd.
2.4.4.-8 Vrijgave Munten ...	Hiermee kan worden ingesteld welke munten er geaccepteerd worden voor de geldteruggave. Door "Y" in te stellen wordt de acceptatie van die bepaalde munt vrijgegeven. En andersom, door "N" in te stellen wordt de acceptatie van die bepaalde munt voor de geldteruggave uitgeschakeld. De munten met een waarde minder dan de schaaftactor van de automaat worden altijd geblokkeerd, hetgeen wordt aangegeven door een "N".
2.4.5. Alt. payout nee	Dient voor het al of niet inschakelen van de Alternative Payout voor de geldteruggave MDB niveau 3. Als Yes is ingesteld wordt de teruggave van de munten uitgevoerd door de wisselgeldautomaat. Het restbedrag is beperkt tot 255 keer de scaling factor hiervan (dus 12,75 in euro – met scaling factor 5). Door No in te stellen wordt de teruggave van de munten uitgevoerd door het gebruik van het algoritme van de automaat. Het max. restbedrag is 60.000 eenheden (dus 600,00 in euro).
2.4.6. Max Teruggave 10.00	Hiermee kan het maximaal beschikbare teruggavebedrag door de wisselgeldfunctie ingesteld worden. Default = 10.00
2.4.7. Geen Wisselgeld 0	De conditie geen geldteruggave bij de MDB wisselgeldfunctie kan in de "TERUGGAVETABEL" worden geselecteerd. Opmerkingen Ook als aangegeven wordt dat er geen wisselgeld beschikbaar is, wordt het wisselgeld uitbetaald totdat er geen munten meer in de buizen zitten. Het minimale niveau (één waarde voor alle buizen) kan in een speciale menu-ingang worden geprogrammeerd.
2.4.8. Min Niveau Buizen 4	Hiermee kan de waarde van het minimale aantal munten in de buizen ingesteld worden. Default = 4.
2.4.9. Buizen Vullen	Hiermee kunnen handmatig de buizen van de geldteruggave gevuld worden. Om uit de laadfunctie van de buizen te komen, hoeft alleen op Esc gedrukt te worden.
2.4.10. Buizen Legen	Hiermee kunnen de buizen van de geldteruggave geleegd worden door op de drankkeuzeknoppen te drukken.
2.4.11. Commit to vend ja	Door een "N" in te stellen kan het ingevoerde geld teruggegeven worden als er geen verkoop heeft plaats gevonden. Deze functie kan nuttig zijn voor, bijvoorbeeld, het wisselen van een biljet in munten. Door "Y" in te stellen, wordt het ingevoerde bedrag als restbedrag teruggegeven, alleen nadat er een verkoop heeft plaatsgevonden. Default = YES.
2.4.12.-2 Vrijgave Biljetten ...	Hiermee kan worden geselecteerd welke bankbiljetten worden aanvaard door de MDB-bankbiljetlezer. Door "Y" in te stellen wordt de acceptatie van dat bepaalde bankbiljet vrijgegeven. En andersom, door "N" in te stellen wordt de acceptatie van dat bepaalde bankbiljet door de bankbiljetlezer uitgeschakeld. Default = Alles ingeschakeld.
2.4.13. Escrow Biljetten nee	Door een "Y" in te stellen, wordt een ingevoerd bankbiljet opgeslagen in een escrow-positie (als de bankbiljetlezer dit ondersteunt); de functie wordt ondersteund door de bankbiljetlezer. Op deze manier kan het bankbiljet teruggegeven worden, als de verkoop niet doorgaat of als er geen kaartsysteem geladen is. Door "N" in te stellen, komt iedere ingevoerde bankbiljet op de stacker van de bankbiljetlezer terecht, waardoor het onmogelijk is deze terug te geven. Default = No.

DISPLAY	Beschrijving
2.4.14. MDB Slave Adres 0x40	Als de automaat als Master werkt, kan met dit menu het adres van de eventueel verbonden slave-automaat ingesteld worden. Wanneer de automaat als Slave functioneert, kan het eigen adres ingesteld worden. De mogelijke adressen zijn 0x40, 0x48 en 0x50. Default = 0x40.
2.4.15. geen wisselgeld=geen bankbiljetten ...	Hiermee kan de bankbiljetlezer worden uitgeschakeld, wanneer er geen wisselgeld meer is.
2.5. Max krediet 20.00	Hiermee kan de gebruiker het maximumbedrag instellen dat de automaat kan aanvaarden. Boven deze limiet worden de betaalsystemen zo geblokkeerd dat zij geen ander bedrag kunnen accepteren. Default = 20.00.
2.6. Multiverkoop nee	De gebruiker kan een eventueel restgoed gebruiken voor het betalen van andere dranken. Door "N" (nee) in te stellen, wordt het restgoed door de automaat opgenomen.
2.7. Overpay Time 180	Bepaalt de maximale duur (uitgedrukt in seconden) waarna de automaat het op het display weergegeven restgoed opneemt. De tijd is instelbaar in stappen van 10 seconden. Door "000" in te stellen wordt de functie uitgeschakeld.
2.8. Vaste Nullen 0	Hiermee kan het aantal vaste nullen in het tegoed worden ingesteld.
2.9. Aantal decimale 2	Hiermee kan de positie van het decimaalteken in het tegoed worden ingesteld.
2.10. Credit Wdog 2	Door deze menu-ingang vrij te geven, wordt er een interne controle geactiveerd die de communicatie met de betaalsystemen reset in het geval deze geblokkeerd blijken te zijn.
2.11. Voorkeuze	Beheer van de voorkeuzeopties
2.11.1. Tijd Voorkeuze 8	Duur in seconden van de voorkeuzetijd
2.11.2. voorkeuze wissen ja	Geeft de annulering van de huidige voorkeuze vrij bij het drukken op een willekeurige toets, behalve bij het drukken op één van de suikertoetsen of de toets voor teruggave van het wisselgeld.
2.12. Start Cash sale cmd ja	Geeft het beheer van de bediening van de cash sale notification vrij (voor MDB card reader)
2.13. (EXE/PHD) safe mode ja	"safe" modus van het protocol EXE/PHD. Accepteert geen verkoopopdrachten buiten de vooringestelde tijd van de machine.
3. PRODUCT INSTELLING ...	
3.1.-6 Oplosproduct eerst ...	Hiermee kan worden geselecteerd voor welk(ten) product deschenmodus moet worden ingeschakeld die ervoor zorgt dat eerst depoeider van het product wordt verstrekt en vervolgens het water (de automaat voert de deschenkcyclus alleen uit als de hoeveelheid te verstrekken poeder lager is dan 34).
3.2. Vrijgave Dranken ja	Hiermee kunnen de toetsen van de dranken worden in- of uitgeschakeld. Hiermee kunnen de toetsen van de dranken worden in- of uitgeschakeld. Als tijdens de normale werking op een uitgeschakelde toets wordt gedrukt, wordt het bericht "NIET BESCHIKBAAR" weergegeven.

DISPLAY	Beschrijving
3.3. Drank Voorbereiding	De automaat kan 14 dranken verstrekken. Elke drank kan worden bereid met koffiebonen en/of oplosproducten. De technisch gebruiker kan de gewenste bestanddelen voor het recept selecteren (max. 4) en de gebruiksvolgorde. ...
3.3. Volgorde	Bepaalt met welke en de afgiftevolgorde van de producten die de drank samenstellen. De mogelijke keuzes zijn: 0 = verstrekt geen enkel product 1 = verstrekt product 1 2 = verstrekt product 2 3 = verstrekt product 3 4 = verstrekt product 4 5 = verstrekt product 5 C = verstrekt koffie met op het moment gemalen koffie F = verstrekt fresh brew koffie met gebruik van voorgemalen koffie P = verstrekt espressokoffie met gebruik van voorgemalen koffie B = verstrekt freshbrew koffie met op het moment gemalen koffie W = verstrekt heet water S = verstrekt stoom in de Cappucc. "3C00" of "30C0" of "03C0 wordt altijd het product 3 en de koffiebonen verstrekt. Op basis van de volgorde wordt gevraagd om de instellingen van de parameters van de producten waaruit de drank bestaat.
3.3. Water Koffie	Hiermee kan de hoeveelheid te verstrekken water voor het soort geprogrammeerde koffie worden ingesteld (C of B). De hoeveelheid kan worden ingesteld van "1" tot "999".
3.3. Alleen water	Bepaalt de hoeveelheid heet water die verstrekt moet worden. De hoeveelheid kan worden ingesteld van "1" tot "999".
3.3. % oplosproduct #:	Bepaalt de snelheid waarmee de oplospoeder wordt verstrekt. De in te stellen waarden gaan van 10 tot 100. Lagere waarden komen overeen met een lagere hoeveelheid oplosproduct.
3.3. % pomp #:	Bepaalt de snelheid waarmee het water wordt verstrekt. De in te stellen waarden gaan van 20 tot 100. Lagere waarden komen overeen met een lagere hoeveelheid water. Belangrijk Indien er meerdere instantproducten zijn, wordt de volgorde "INSTANTPRODUCT – WATER – VERTRAGING INSTANTPRODUCT - % INSTANTPRODUCT" herhaald. Als de parameters van het instantproduct ("INSTANTPRODUCT - WATER") zo zijn ingesteld dat de verstrekking van het poeder ook na de verstrekking van het water doorgaat, dan onderbreekt de automaat de dosering van het poeder (om een slechte spoeling van de mengbeker te voorkomen) en laat een geluidssignaal horen. Corrigeer de ingestelde parameters voor een juiste verstrekking (de afgifte van het poeder moet enkele ogenblikken eerder beëindigen dan de afgifte van het water om een goede reiniging van de mengbeker mogelijk te maken).
3.3. Vertr. oplos. #:	Vertraging (in tienden van een seconde) tussen start oplosproduct en water
3.3. Oplosdosis #:	Bepaalt de hoeveelheid van het te verstrekken instantproduct. Voorbeeld: De hoeveelheid "5.0" geeft aan dat de motor van het instantproduct 3 gedurende 5 tiende seconden wordt geactiveerd. De hoeveelheid van het instantproduct kan van "0.1" tot "500.0" ingesteld worden met stappen van 0,1. Het instantproduct wordt niet verstrekt wanneer de parameter is ingesteld op "000.0" (in dit geval wordt alleen water verstrekt).

DISPLAY	Beschrijving
3.3. Water Opl. #: 80	Bepaalt de hoeveelheid water die met de oplospoeder moet worden gemengd. Voorbeeld: "3" geeft aan dat het water zal worden gemengd met het instantproduct 3. "022" geeft aan dat 22 eenheden water bij het oplosproduct zullen worden gevoegd. De referentie-eenheid is vooraf door de fabrikant ingesteld. De hoeveelheid warm water kan worden ingesteld van "1" tot "1500" met stappen van 1.
3.3. Proefdrink	Hiermee kunnen tests worden uitgevoerd voor de verstrekking van de zojuist ingestelde drank. Door op ENTER te drukken wordt "druk op toets" weergegeven en is het mogelijk om de toets van het type proefverstrekking te selecteren: Toets 3 = Complete drank; Toets 7 = Alleen water; Toets 8 = Alleen poeder.
3.4. Voorinfusie[ml]	Hoeveelheid water voor de voorinfusie
3.5. Voorinf. pauze[s/10]	Duur van de pauze van de voorinfusie
3.6. Stop Drink	Maakt de onderbreking van de lopende afgifte mogelijk door op een willekeurige toets te drukken.
4. VERKOOPBEHEER ...	De items van VERKOOPBEHEER zijn de volgende:
4.1.-2 Prijzentabel ...	Er kunnen 99 prijsniveau's worden ingesteld.
4.2. Prijzen dranken ...	Hiermee kan aan elke drank één van de prijsniveau's uit de PRIJZENTABEL worden gekoppeld. De koppeling kan als volgt zijn:
4.2.1. Normaal ...	
4.2.1.1. Één prijs P00 0.50	Aan alle dranken wordt hetzelfde prijsniveau gekoppeld. Instellen één prijs Hiermee kunt u (met behulp van de toetsen UP en DOWN en ter bevestiging ENTER) het prijsniveau kiezen dat u aan alle dranken wilt koppelen.
4.2.1.2. Aparte prijzen B01:P00 0.40	Aan elke drank wordt een speciaal prijsniveau gekoppeld. Instellen enkele prijs Hiermee kan het prijsniveau worden geselecteerd dat aan elke drank moet worden gekoppeld. Met de toetsen UP en DOWN selecteert u de drank waar u een prijs aan wilt koppelen en vervolgens bevestigt u dit met ENTER. Selecteer daarna weer met de toetsen UP en DOWN het prijsniveau (van 001 tot 099) en bevestig dit met ENTER.
4.2.2. Differentiatie I ...	
4.2.2.1. Één prijs P00 0.50	Aan alle dranken wordt hetzelfde prijsniveau gekoppeld. Instellen één prijs Hiermee kunt u (met behulp van de toetsen UP en DOWN en ter bevestiging ENTER) het prijsniveau kiezen dat u aan alle dranken wilt koppelen.
4.2.2.2. Aparte prijzen B01:P00 0.40	Aan elke drank wordt een speciaal prijsniveau gekoppeld. Instellen enkele prijs Hiermee kan het prijsniveau worden geselecteerd dat aan elke drank moet worden gekoppeld. Met de toetsen UP en DOWN selecteert u de drank waar u een prijs aan wilt koppelen en vervolgens bevestigt u dit met ENTER. Selecteer daarna weer met de toetsen UP en DOWN het prijsniveau (van 001 tot 099) en bevestig dit met ENTER.

DISPLAY	Beschrijving
4.2.3. Differentiatie 2 ...	
4.2.3.1. Één prijs P00 0.50	Aan alle dranken wordt hetzelfde prijsniveau gekoppeld. Instellen één prijs Hiermee kunt u (met behulp van de toetsen UP en DOWN en ter bevestiging ENTER) het prijsniveau kiezen dat u aan alle dranken wilt koppelen.
4.2.3.2. Aparte prijzen B01:P00 0.40	Aan elke drank wordt een speciaal prijsniveau gekoppeld. Instellen enkele prijs Hiermee kan het prijsniveau worden geselecteerd dat aan elke drank moet worden gekoppeld. Met de toetsen UP en DOWN selecteert u de drank waar u een prijs aan wilt koppelen en vervolgens bevestigt u dit met ENTER. Selecteer daarna weer met de toetsen UP en DOWN het prijsniveau (van 001 tot 099) en bevestig dit met ENTER.
4.2.4. Kaart ...	Voor vrijgave van de toepassing vangedifferentieerde prijzen bij gebruik van de kaart voor betaling van de consumpties.
4.2.4.1. Prijzen kaart nee	Door PRIJZEN KAART = YES in te stellen in VERKOOPBEHEER verschijnt een nieuwewingang in het menu waarmee het prijsniveau kan worden in gesteld dat op het product wordttoegepast (drink of snack) in geval van betalingmet de kaart.
4.2.4.2. Één prijs P00 0.50	Aan alle dranken wordt hetzelfde prijsniveau gekoppeld. Instellen één prijs Hiermee kunt u (met behulp van de toetsen UP en DOWN en ter bevestiging ENTER) het prijsniveau kiezen dat u aan alle dranken wilt koppelen.
4.2.4.3. Aparte prijzen B01:P00 0.40	Aan elke drank wordt een speciaal prijsniveau gekoppeld. Instellen enkele prijs Hiermee kan het prijsniveau worden geselecteerd dat aan elke drank moet worden gekoppeld. Met de toetsen UP en DOWN selecteert u de drank waar u een prijs aan wilt koppelen en vervolgens bevestigt u dit met ENTER. Selecteer daarna weer met de toetsen UP en DOWN het prijsniveau (van 001 tot 099) en bevestig dit met ENTER.
4.3. Gratis Nooit	Hiermee kan gekozen worden of de levering van de dranken gratis, betaald of gratis per categorie moet zijn.
4.4. Gratis On Immgvsd 00:00	Hiermee kan gekozen worden of de levering van de dranken gratis, betaald of gratis per categorie moet zijn.
4.5. Gratis Off Immgvsd 00:00	
4.6. Prijs Diff 1 on Immgvsd 00:00	Hiermee kan het begin en het einde van de levering van de drank met verschillende prijzen ingesteld worden.
4.7. Prijs Diff 1 off Immgvsd 00:00	
4.8. Prijs Diff 2 on Immgvsd 00:00	Hiermee kan het begin en het einde van de levering van de drank met verschillende prijzen ingesteld worden.
4.9. Prijs Diff 2 off Immgvsd 00:00	

KOPPELINGSTABEL

Kanaal	Betaalsysteem
1	Parallele geldautomaat
2	Parallele geldautomaat
3	Parallele geldautomaat
4	Parallele geldautomaat
5	Parallele geldautomaat
6	Parallele geldautomaat
7	Stempelautomaat

TERUGGAVETABEL

Nr.	Beschrijving
0	L of M of HL of HH
1	L of M
2	HL of HH
3	L of HH
4	L
5	M
6	HL
7	L en HH
8	HL en HH
9	L en M
10	L en M en HL en HH
11	L en HL of L en HH
12	L of HL en HH
13	HH
14	L en M en HL
15	Nooit (altijd wisselgeld beschikbaar)

legenda:

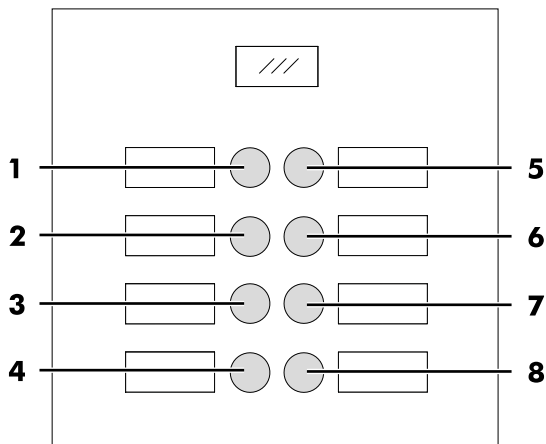
L = buis met de munten met de laagste waarde onder het minimale niveau

M = buis met de munten met een gemiddeld-lage waarde onder het minimale niveau

HL = buis met de munten met een gemiddeld-hoge waarde onder het minimale niveau

HH = buis met de munten met de hoogste waarde onder het minimale niveau

ASSOCIATIE TUSSEN TOETS – NUMMER DRANK



IPERAUTOMATICA TABEL TOETSEN

TOETS 5 = DRANK 5	
TOETS	Druk TOETS
1	Drank 1
2	Drank 2
3	Drank 3
4	Drank 4
5	Drank 5
6	Drank 6
7	Drank 7
8	Drank 8

TOETS 5 = VOORKEUZE		
TOETS	Druk TOETS	Druk VOORK. +TOETS
1	Drank 1	Drank 9
2	Drank 2	Drank 10
3	Drank 3	Drank 11
4	Drank 4	Drank 12
5	Voorkeuze	Voorkeuze
6	Drank 6	Drank 14
7	Drank 7	Drank 15
8	Drank 8	Drank 16

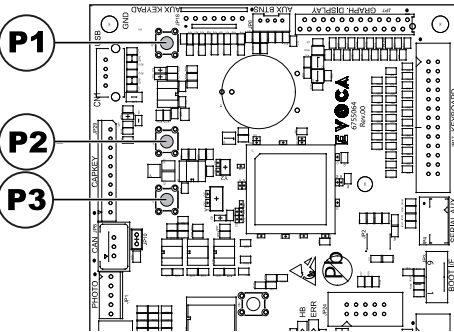
8.3 Onderhoudsmenu

De structuur van het onderhoudsmenu wordt beschreven onder het punt "Structuur van het onderhoudsmenu".

In het punt "Beschrijving van de berichten van het onderhoudsmenu" worden alle items in het onderhoudsmenu beschreven.

8.3.1 Toegang tot het onderhoudsmenu

Open de deurtje, schakel de veiligheidsinrichting uit (zie het punt "Veiligheidsinrichtingen") en druk op de toets P2 om naar het onderhoudsmenu te gaan.



Om het onderhoudsmenu te verlaten en terug te gaan naar de normale werking van de automaat moet men:

- druk meerdere malen op de toets CANCEL totdat de menu-ingang "Exit ?" verschijnt. Selecteer JA en druk op ENTER;
- de sleutel uit de veiligheidsschakelaar halen, zodat de automaat wordt uitgeschakeld;
- de deur sluiten en wachten tot de autoconfiguratieprocedure is beëindigd.

8.3.2 Structuur van het onderhoudsmenu

MENU-INGANGNR.	MENU-INGANG	
1.	Onderhoud	
1.1.	Registratie van de fouten	
1.2.	Spoelen	
1.3.	Waterfilter	
1.3.1.	Laatste vervang.	
1.3.2.	Overige hoeveelh.	
1.3.3.	Reset filter	
1.4.	lijking	
1.4.1.	Koffiedoseerder	
1.4.2.	Afstelling Unit	
1.5.	Afkoeling ketel	
1.6.	Ketel legen	
1.7.	Bijvullen ketel	
2.	STATISTIEK	
2.1.	Totaal verkocht	
2.2.	Overpay	
2.3.	Card in	
2.4.	Card out	
2.5.	Totaal munten	
2.6.	Totaal biljetten	
2.7.	Producttellers	
2.8.	Gratis	
2.9.	Proefdrank	
2.10.	Code Automaat	
2.11.	Slave Verkopen	
2.12.	Reset	
3.	Functies USB KEY	
3.1.	Opslaan op USB KEY	
3.1.1.	Parameters opslaan	
3.1.2.	Producttellers schr.	
3.1.3.	Param.+Tellers opslaan	
3.2.	Afzeven van USB KEY	

(*) = Alleen zichtbaar indien de complete menu's geactiveerd zijn.

8.3.3 Beschrijving van de berichten van het onderhoudsmenu

DISPLAY	Beschrijving
I. Onderhoud ...	In deze functie kunnen de eventueel aanwezige fouten worden weergegeven en geannuleerd. Bovendien kunnen de onderhoudswerkzaamheden op de automaat worden uitgevoerd. Het herstel (reset) van fouten kan worden uitgevoerd met het daarvoor bestemde menu binnenin in de menu-ingang onderhoud. Belangrijk Raadpleeg voor het herstel van fouten het hoofdstuk "Oplossing van problemen - Troubleshooting" en de paragraaf "Toetsenbord met 5 functies".
I.1. Registratie van de fouten ...	De DA bewaart in het interne geheugen de belangrijke uitgevoerde gebeurtenissen aan de VMC (bijvoorbeeld de gebeurde fouten, waarschuwingssignalen, etc.) De registratie vindt plaats op het moment dat de foutconditie wordt gedetecteerd en bestaat uit de volgende informatie: 1- foutcode (of warning) die zich heeft voorgedaan 2- plaats waar de signalering vandaan komt (bijvoorbeeld welke spiraalmotor als de fout een spiraalmotor betreft, of welke koffie of instantproduct) 3- dag, maand, uur en minuut van de detectie van de fout (deze informatie wordt alleen gegeven als de automaat is uitgerust met een timekeeper). De registraties worden in een lijst gevoerd die maximaal 50 elementen kan bevatten. Als deze limiet wordt overschreden, wordt de informatie opnieuw ingevoerd vanaf positie 1 (de "oudste" informatie gaat verloren). Weergave:
I.2. Spoelen ...	Hiermee kunnen de schenkcircuits van de instantproducten worden gespoeld. Door op de ENTER toets te drukken wordt de automatische cyclus gestart die één voor één de circuits van elk instantproduct activeert.
I.3. Waterfilter ...	Hiermee kan het gebruik van de waterfilter worden gecontroleerd.
I.3.1. Laatste vervang. ...	Datum van de laatste reset filter.
I.3.2. Overige hoeveel. ...	Liters water die nog verstrekt kunnen worden voordat het filter geregeneerd moet worden. Wanneer deze waarde onder 1 gaat, wordt er een Waarschuwing (W83) geregistreerd in de FOUTENLOG.
I.3.3. Reset filter ...	Kies JA om het plaatsen van een nieuwe filter aan te geven. Deze handeling brengt de menu-ingang "Overige hoeveel." op dezelfde waarde als de menu-ingang "Autonomie Filter" en de datum van de menuingang "Laatste vervanging" op de dag van vandaag.
I.4. Ijking ...	
I.4.1. Koffiedoseerder ...	Hiermee kan de controle van de koffiedosis in de doseerder worden uitgevoerd. Om de controle uit te voeren, is het nodig: de koffie-unit te verwijderen; een bak voor het opvangen van de koffiepoeier die gemaal wordt onder de doseerder te plaatsen; de menu-ingang JA te selecteren in het menu. Bij het drukken op de toets Enter zal een koffiedosis worden gemalen die daarna uit de doseerder geleegd zal worden. Controleer of het gewicht van de dosis valt binnen de limieten voor de gebruikte centrale unit (tussen 6 en 9 gram voor de unit 7 g of tussen 7 en 11 gram voor de unit 9 g).
I.4.2. Afstelling Unit ...	Instellingen voor zetgroep.
I.4.2.1. Test ...	Hiermee kan de centrale koffie-unit bewogen worden

DISPLAY	Beschrijving
1.4.2.2. BU vertr. Home ...	"instelling voor fasering zetgroep. Rustpositie (bij een groter aantal hoort een grotere vooruitgang van de zetgroep met de klok mee)
1.4.2.3. BU vertr. Work ...	"instelling voor fasering zetgroep. Werkpositie.
1.5. Afkoeling ketel ...	Hiermee kan de waterketel snel afgekoeld worden. Door "WATERKETEL AFKOELEN" te selecteren, verstrekt de automaat water totdat de temperatuur die door de sensor op de waterketel gemeten wordt onder de 50°C is gedaald. Op het display geeft een gekleurde balk een indicatie over de huidige temperatuur van de waterketel. Wanneer de balk verdwijnt, is de gelezen temperatuur lager dan 50° en is de koeling beëindigd en moet de VMC worden uitgeschakeld.
1.6. Ketel legen ...	Hiermee kan de automatische cyclus voor het legen van de ketel worden gestart.
1.7. Bijvullen ketel ...	Hiermee kan de automatische cyclus voor het bijvullen van water in de waterketel voor de koffie worden gestart. Herhaal de cyclus totdat de waterketel bijgevuld is (tot het stromen van water uit de koffietuit).
2. STATISTIEK ...	
2.1. Totaal verkocht ...	De totale opbrengst verkregen door verkoop van alle snacks en alle dranken wordt weergegeven. Door op "ENTER" te drukken, kunnen de details van deze opbrengst worden verkregen voor: dranken (en indien gewenst nog onderverdeeld per prijsniveau), verkochte bekertjes toegepaste kortingen en toeslagen
2.2. Overpay ...	Het opgenomen tegoedbedrag bij verlopen van de OVERPAYtijd wordt weergegeven.
2.3. Card in ...	Het van kaarten geïncasseerde tegoedbedrag wordt weergegeven.
2.4. Card out ...	Het op kaarten geladen tegoedbedrag wordt weergegeven.
2.5. Totaal munten ...	De totale waarde van de ingeworpen munten wordt weergegeven.
2.6. Totaal biljetten ...	De totale waarde van de ingevoerde bankbiljetten wordt weergegeven. Door op "ENTER" te drukken kan het aantal ingevoerde bankbiljetten van elke waarde worden weergegeven.
2.7. Producttellers ...	In dit menu is het mogelijk het totale aantal en deelaantal van de dranken weer te geven onderverdeeld per prijsniveau.
2.8. Gratis ...	Het totale aantal gratis verstrekte dranken wordt weergegeven.
2.9. Proefdrank ...	Het totale aantal verstrekte proefdranken wordt weergegeven.
2.10. Code Automaat ...	Toegewezen door de beheerder.
2.11. Slave Verkopen ...	Het door de Slave uitgevoerde verkoopbedrag wordt weergegeven.

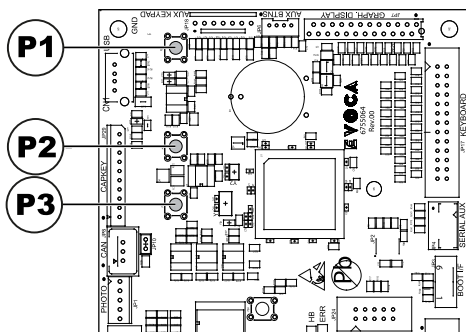
DISPLAY	Beschrijving
2.12. Reset ...	Hiermee kunnen de statistische gegevens worden gereset
3. Functies USB KEY ...	door in dit menu te gaan, is het mogelijk toegang te krijgen tot de functies voor het lezen en opslaan van het geheugen van en naar USB stick
3.1. Opslaan op USB KEY ...	hiermee is het mogelijk in het submenu te gaan om de parameters van de machine, statistische parameters (tellers) of beide op USB stick op te slaan
3.1.1. Parameters opslaan ...	kopieert de parameters van de machine op de USB stick
3.1.2. Producttellers schr. ...	kopieert de tellers van de machine op de USB-stick (deze waarden kunnen niet overgedragen worden op een andere machine, maar kunnen alleen met externe middelen weergegeven worden). Gereserveerd voor toekomstig gebruik.
3.1.3. Param.+Tellers opslaan ...	kopieert de parameters en de tellers van de machine op de USB stick Gereserveerd voor toekomstig gebruik.
3.2. Aflezen van USB KEY ...	laadt de parameters uit de file op de USB stick op de machine

TABEL LOG

Exx	WAT =>	fout-/waarschuwingssignalering met code xx
aabb	WAAR =>	als Myy = spiraalmotor yy
aabb	WAAR =>	als Syy = afgifte instantproduct yy
aabb	WAAR =>	als Lyy = spoelen instantproduct yy
aabb	WAAR =>	als C- = afgifte koffie
aabb	WAAR =>	als aabb = codes in hexadecimaal
dd MMM	WANNEER =>	dag in cijfers, maand afgekort (3 letters)
hh:mm	WANNEER =>	uur:minuten
ii	foutenindex van LOG	
NN	aantal fouten aanwezig in LOG	

8.4 Klaar voor gebruik / Toets gratis

Open het deurtje, schakel de veiligheidsinrichting uit (zie het punt "Veiligheidsinrichtingen") en druk op de toets P3.



Indien deze wordt ingedrukt tijdens de eerste verwarming, dan kan het "KLAAR VOOR GEBRUIK" worden verkregen zonder te wachten totdat de ketels de geprogrammeerde temperatuur hebben bereikt.

Indien deze wordt ingedrukt nadat "KLAAR VOOR GEBRUIK" wordt getoond, dan is het mogelijk om een product gratis te verkrijgen (deze laatste functie kan worden vrijgegeven met het menu "TOETS GRATIS").

9 WERKING EN GEBRUIK

 Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen van 8 jaar en ouder of door personen met verminderde fysieke, gevoelige of mentale capaciteiten of zonder ervaring en kennis, indien ze onder begeleiding staan of instructies krijgen over het veilig gebruik van het apparaat en indien ze de aanwezige gevaren onderkennen.

 Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud van het apparaat mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

9.1 Keuze van de dranken

De automaat IPERAUTOMATICA kan 14 dranken zetten. De vereiste condities om een drank te kunnen kiezen zijn de volgende:

- de automaat moet na de inschakeling de ingestelde temperatuur hebben bereikt. Indien dit niet het geval is en op een dranktoets wordt gedrukt, geeft het display het bericht "VERWARMING" weer;
- het beschikbare krediet moet voldoende zijn of de automaat moet zijn ingesteld voor gratis drankverstrekking. Indien dit niet het geval is, geeft het display het bericht "INWORP XXX" weer;
- er mogen geen foutcondities aanwezig zijn die de afgifte van de dranken verhinderen. Indien dit wel het geval is, geeft het display het foutbericht "BD XXX DRANKEN" weer, afgewisseld door "NIET BESCHIKBAAR";
- de gekozen drank moet ingeschakeld zijn. Indien dit niet het geval is, geeft het display het bericht "NIET BESCHIKBAAR" weer;
- er mag geen blokkering voor de gewenste drank aanwezig zijn. Indien dit wel het geval is, geeft het display voor de druk op de toets het bericht "DRANK XXX" weer, afgewisseld door "NIET BESCHIKBAAR". Na de druk op de toets geeft het display het bericht "NIET BESCHIKBAAR" weer;

 Tijdens de afgifte van een drank:

- zijn de betaalsystemen geblokkeerd;
- de eerste regel van het display geeft het programmeerbare bericht voor de verstrekking weer (default "WACHT OP PRODUCT").

Kiezen van de drank

Indien de automaat niet is geprogrammeerd om de dranken gratis te verstrekken, moet het vereiste bedrag worden ingeworpen.

Druk op de toets voor de gewenste drank.

Na de verstrekking van de drank verschijnt op het display het bericht "BEKER WEGNEMEN". Neem de beker uit de schenkruimte.

 Wacht op het signaal dat aangeeft dat de drankverstrekking is beëindigd, voordat u de hand in de schenkruimte steekt om verbrandingen te voorkomen (op het display verschijnt "BEKER WEGNEMEN").

 Indien zich tijdens de afgifte storingen voordoen (defecten of geen producten aanwezig), wordt op het display het bericht weergegeven dat aanwijzingen geeft over de oorzaken die de blokkering hebben veroorzaakt.

 De bijzondere berichten en signaleringen worden in het hoofdstuk "Oplossing van problemen - Troubleshooting" beschreven.

9.2 Meldingen

De onderstaande tabel geeft de lijst van berichten die op het display kunnen worden weergegeven tijdens de normale werking.

Bericht	Oorzaak	Actie
IperAutomatica	De automaat staat in de wachtstand.	---
WACHT OP PRODUCT	Bezig met de afgifte van een product.	---
BEKER WEGNEMEN	Afgifte beëindigd.	Product wegnemen
KOFFIE OP	Het koffiebonenreservoir is leeg.	Vul de automaat bij.
NIET BESCHIKBAAR	Een productsoort is niet beschikbaar.	---
GEEN GELD TERUGGAVE	De verzamelbuizen van de munten zijn onder de geprogrammeerde limiet.	Vul de wisselgeldautomaat bij met muntstukken.
NO LINK	De automaat detecteert geen communicatie met het geselecteerde betaalsysteem.	Controleer de verbinding met het betaalsysteem.

10 REINIGING EN ONDERHOUD

-  Haal de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact, voordat u reinigings- en/of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
-  Om oxidatie in de automaat te voorkomen, dient men het gebruik van tabletten op basis van chloor te vermijden.

10.1 Algemene opmerkingen voor een goede werking

-  Het is verboden om reinigings- en onderhoudswerkzaamheden op de interne componenten van de automaat uit te voeren, terwijl de uitschakelsleutel van de microschakelaars is ingeschakeld.
-  De niet demonteerbare componenten en de automaat zelf moeten met niet-schurende sponzen of vochtige doeken worden schoongemaakt.
-  De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele schade of storingen die veroorzaakt worden door onjuist of onvoldoende onderhoud.
-  Richt geen waterstralen op de componenten en/of automaat.
-  Tijdens het laden mag er geen spanning op de blootgestelde elektrische delen staan. Deze delen mogen niet met vochtige doeken worden schoongemaakt.

Controleer bij elke bijvulling of de dranken goed worden verstrekt en stel de maalfijnheid zo nodig af.

Om de correcte werking van de automaat te garanderen is het raadzaam om zich aan de voorschriften en tijden te houden die in het "ONDERHOUDSPLAN" zijn aangegeven.

10.2 Reiniging en normaal onderhoud

-  Alle onderdelen mogen uitsluitend met lauw water zonder reinigings- of oplosmiddelen gereinigd worden, omdat die de vorm en de werking zouden kunnen wijzigen.
-  De demonteerbare onderdelen mogen niet in de vaatwasser gewassen worden.
-  Raak gedurende de reinigings- en onderhoudswerkzaamheden de volgende elektrische delen niet aan: CPU-kaart, deur starter, verbinding deur.
-  Reinig de elektrische delen niet met natte doeken en/of ontvettende schoonmaakmiddelen. Verwijder stofresten met droge perslucht of met een antistatische doek.

10.2.1 Onderhoudsplan

TE REINIGEN ONDERDEEL	Onderhoud	A	B	C	D
Display	Gebruik een doek die vochtig gemaakt is met schoonmaakmiddelen, geschikt om in contact met levensmiddelen te komen.	×	-	-	-
Schenkruijnte	Gebruik een doek die vochtig gemaakt is met schoonmaakmiddelen, geschikt om in contact met levensmiddelen te komen.	×	-	-	-
Toetsenbord	Gebruik een doek die vochtig gemaakt is met schoonmaakmiddelen, geschikt om in contact met levensmiddelen te komen.	×	-	-	-
Lekbak en koffiediklade	Zie het punt "Reinigen van het lekbak en koffiediklade".	-	×	-	-
Zetgroep	Zie paragraaf "Reinigen van de zetgroep".	-	×	-	-
Mixer	Zie het punt "Reinigen van de schenkinrichting en de mengbeker van de oplosproducten".	-	×	-	-
Koffiebonenreservoir	Zie paragraaf "Reiniging van de reservoirs".	-	-	×	-
Reservoir van de instantproducten	Zie paragraaf "Reiniging van de reservoirs".	-	-	×	-
Waterreservoir	Zie paragraaf "Reiniging van de reservoirs".	-	-	×	-
Schenkarm	Zie het punt "Reinigen van de schenkarm".	-	-	-	×
Koffiemolen	Zie het punt "Reinigen van de koffiemolen".	-	-	-	×

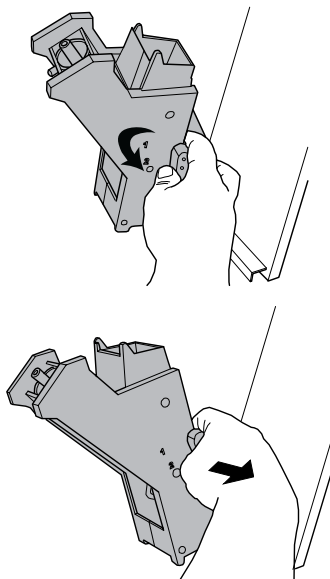
- A** Dagelijks
B Elke week
C Iedere bijvulling
D Iedere maand

10.2.2 Reiniging van de zetgroep

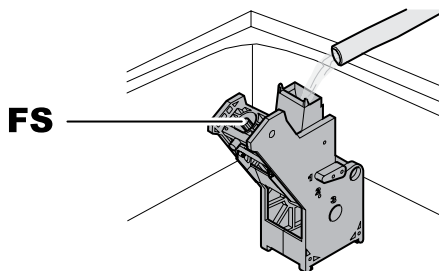
Haal de slang van de zetgroep af.



Neem de koffie-unit weg en houdt daarbij de hendel in de stand 3.



Was de groep met lauw water en reinig hierbij vooral het bovenste filter.



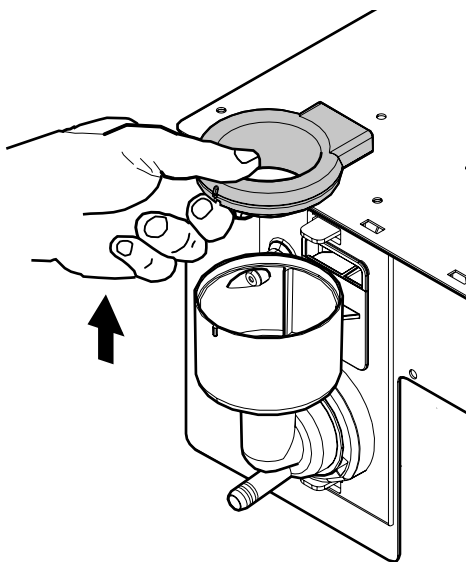
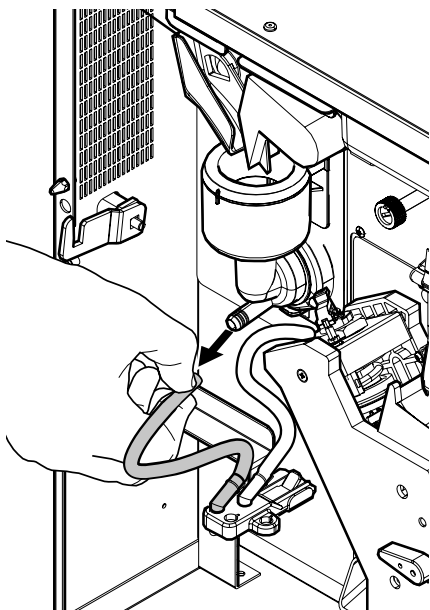
FS Bovenste filter

 Controleer tijdens het plaatsen van de groep of de pijlen samenvallen. Zo niet, lijn ze dan uit met de bijgeleverde sleutel.

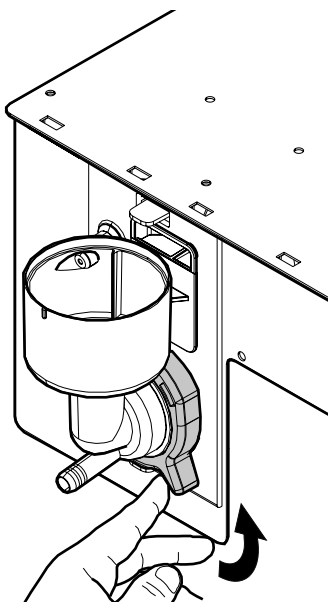
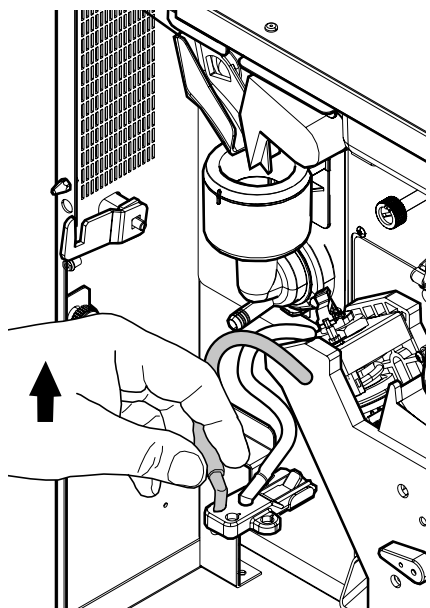
10.2.3 Reinigen van de schenkinrichting en de mengbeker van de instantproducten

Koppel de slang los van de schenktuit en van de schenkarm.

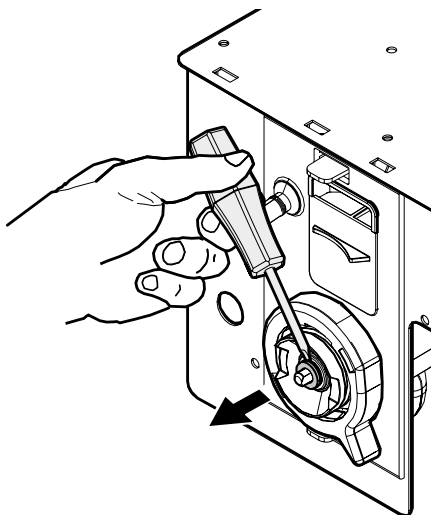
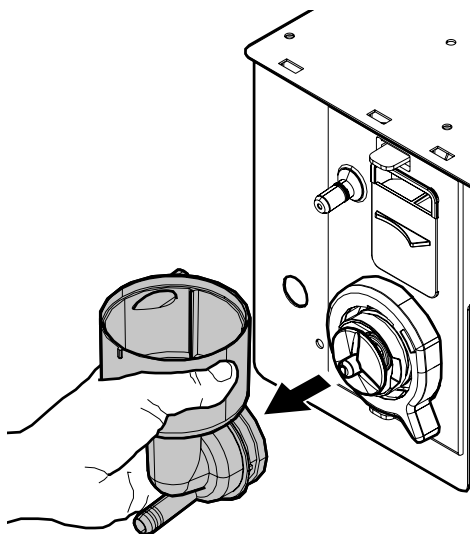
Verwijder de deksel.



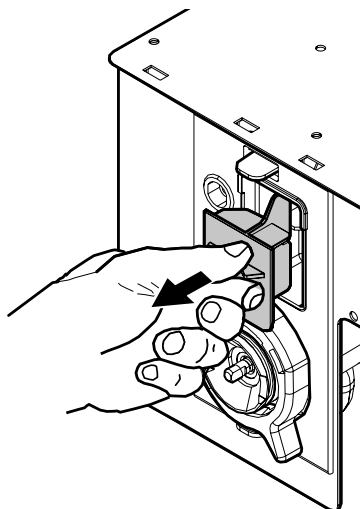
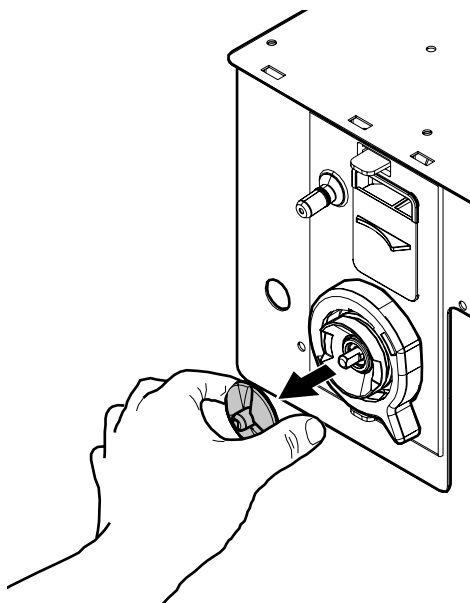
Draai de blokkeerring tegen de klok in en verwijder de mixer.

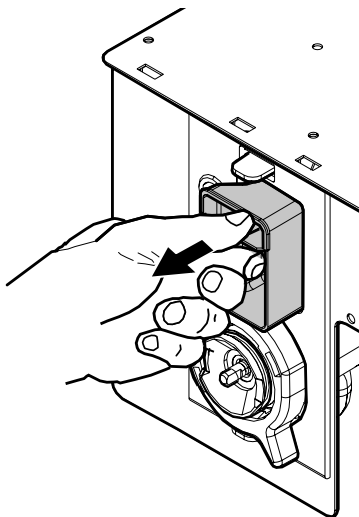


Verwijder de afdichting.



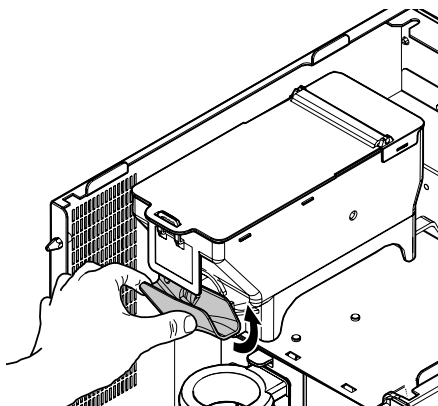
Verwijder de ventilator.





Ga als volgt te werk om een reservoir van de oplosproducten te reinigen:

- Draai het mondstuk zoals aangegeven in de afbeelding.



- haal het reservoir eruit door het op te tillen;

Was alle componenten met lauw water en let er vooral op de ventilator niet te beschadigen. Voer de procedure in de omgekeerde volgorde uit voor de montage van de componenten en sluit de schenkleding correct aan.

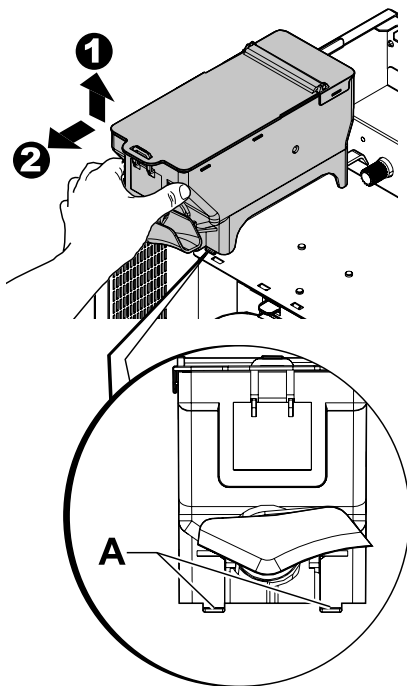
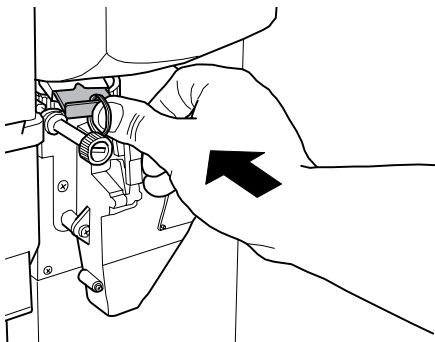
10.2.4 Reiniging van de reservoirs

Was regelmatig met een niet-schurend afwasmiddel en droog ze zorgvuldig af:

- de watertank.

Ga als volgt te werk om het koffiebonenreservoir te reinigen:

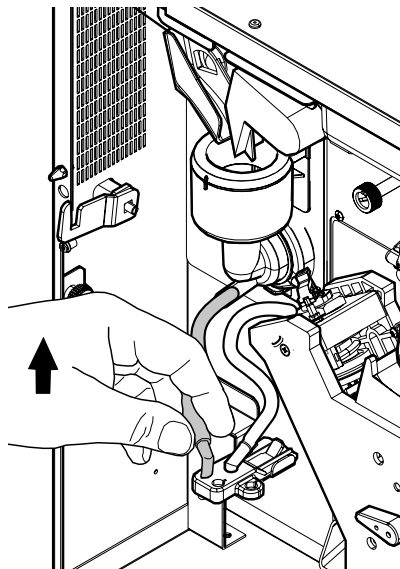
- duw de beweegbare schuif naar binnen;
- schenk als test enkele kopjes koffie, zodat de koffiemolen wordt gelegeed;
- neem het reservoir naar boven toe weg en verwijder de resten koffiebonen met een stofzuiger;
- was de binnenkant van het reservoir en droog het zorgvuldig voordat u het weer monteert.



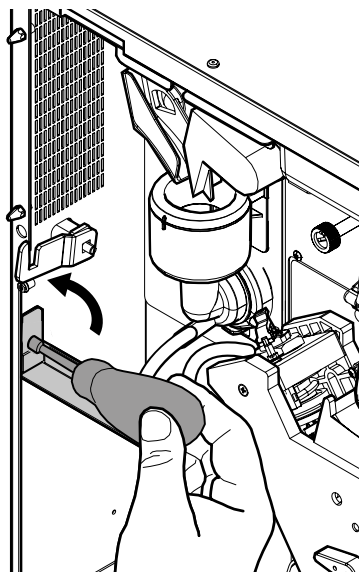
- was de binnenkant van het reservoir en droog het zorgvuldig voordat u het weer monteert;
- om het reservoir terug te plaatsen de omgekeerde procedure uitvoeren, waarbij de klemmen A in de zittingen moeten worden geplaatst.

10.2.5 Reinigen van de schenkarm

Koppel de slangen los van de schenkarm.



Demonteer de blokkering van de schenkinrichting.



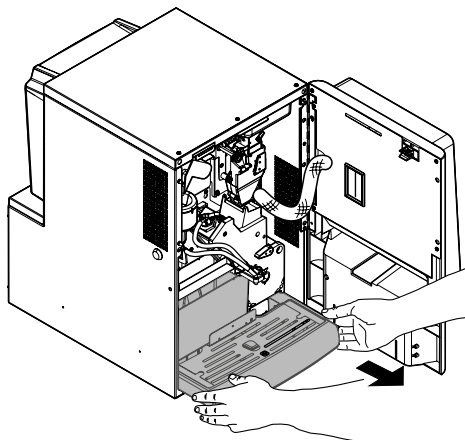
Was de schenkarm met lauw water en voer voor de montage de procedure in de omgekeerde volgorde uit.

10.2.6 Reinigen van de koffiemolen

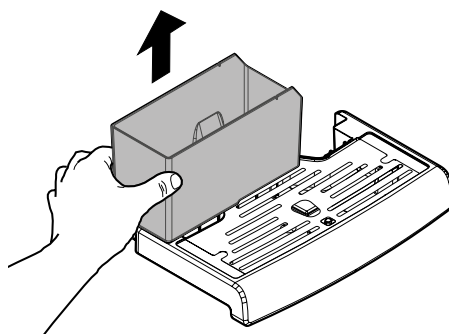
Ledere maand moeten eventuele resten uit de koffiemolen worden verwijderd, omdat deze aanslag kunnen veroorzaken. Nadat het koffiebonenreservoir is verwijderd (zie het punt "Reinigen van de reservoirs"), dient u de koffiemolen zorgvuldig met een stofzuiger te reinigen.

10.2.7 Reinigen van het lekbak en koffiediklade

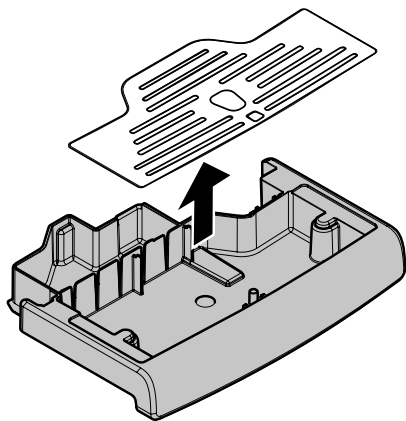
Open de deur. Haal het gehele lekbakje eruit.



Haal de koffiediklade eruit, leeg deze en reinig het zorgvuldig.



Leeg alle vloeistoffen uit het lekbakje. Maak het bovenste gedeelte van het lekbakje los van het onderste gedeelte. Reinig de twee gedemonteerde delen zorgvuldig.



Zet het bovenste en onderste gedeelte van het lekbakje weer op elkaar. Plaats de koffiediklade terug. Plaats het gehele lekbakje weer terug in de automaat.

10.3 Bijzonder onderhoud

De in dit deel beschreven handelingen dienen slechts ter indicatie daar ze gebonden zijn aan verschillende variabelen, zoals: hardheid van het water, vochtigheid, gebruikte producten, werkomstandigheden en hoeveelheid werk, etc.

 Voor alle werkzaamheden waarvoor de demontage van de componenten van de automaat nodig is, dient u te controleren of de automaat uit staat.

De hieronder beschreven handelingen moeten aan bekwaam personeel worden toevertrouwd. De handelingen die met ingeschakelde automaat moeten worden uitgevoerd, moeten aan opgeleid personeel worden toevertrouwd.

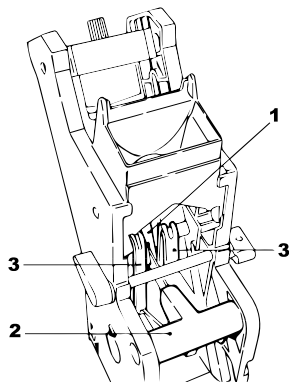
Voor meer ingewikkelde werkzaamheden, zoals het verwijderen van kalkaanslag in de ketel, is een goede kennis van het apparaat vereist.

Ontsmet maandelijks alle onderdelen die in aanraking komen met de voedingsmiddelen door middel van chloorhoudende producten en volgens de omschrijving in deel "Reinigen van de delen die met de voedingsmiddelen in aanraking".

10.3.1 Onderhoud van de Koffie-Unit

Plastic-unit. Men raadt aan om maandelijks de unit los te maken en ruimschoots in warm water te wassen, elke 5000 selecties e sowieso maandelijks is het aan te raden om alle bewegende delen van de unit in te vetten met huishoudelijk siliconenvet:

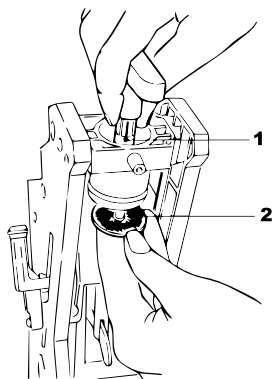
- de onderste stang van het filter (1)
- stang (2)
- geleider stangen (3).



Elke 10000 selecties wordt aangeraden om de afdichtingen en de filters te vervangen.

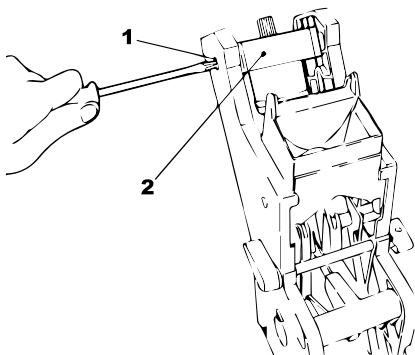
Voor het bovenste filter:

- draai met de sleutel (niet bijgeleverd) de bovenste spil (1) los
- draai het filter (2) met de hand los

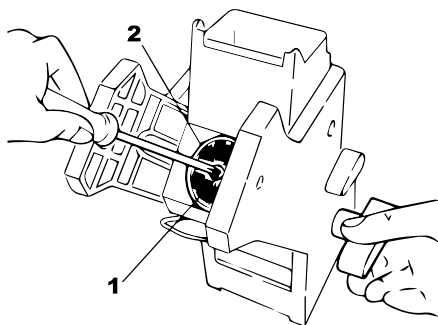


Voor het onderste filter:

- draai de twee laterale schroeven (1) los en verwijder het bovenste zuigerblok (2)



- draai met de hand de sleutel (niet bijgeleverd) totdat het onderste filter de rand van de beker bereikt
- draai de schroef (1) los en vervang het filter (2)
- monteer alles weer in omgekeerde volgorde.



Droog de bovenste en onderste filters goed af en blaas met perslucht.

10.4 Bijwerken van de software

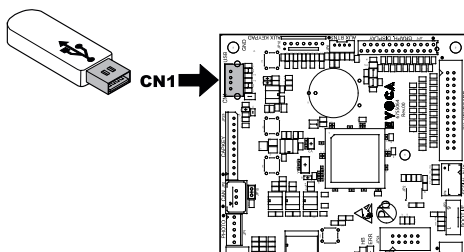
Het beheersprogramma van de automaat bevindt zich in het flashgeheugen in de CPU-kaart.

Deze software kan geupdate worden met:

- een USB stick (pendrive);
- een file met de nieuwe software die geladen moet worden;

Update-procedure:

- kopieer de ontvangen file voor de update "XXXXXX.prg" (waar XXXXXX staat voor het versienummer) op een USB stick* (de file dient in de root van de stick te worden geladen);
- schakel de automaat uit;
- steek de USB stick in de connector CN1;



- schakel de automaat in;
- De CPU herkent de USB-stick en zoekt het bestand met de software die gedownload moet worden; op het display ziet u de balk van de softwaredownload met het voortgangpercentage;
- Mocht er een fout optreden, ziet u een foutmelding op het display.
- Verwijder na het voltooien van de download, wat wordt aangegeven op het display, de USB-stick.

* Alle USB sticks, die normaalgesproken voor PC's worden gebruikt, zijn geschikt. De enige beperkingen zijn:

- de stick dient FAT12, FAT16 of FAT32 te zijn geformatteerd

10.5 Beheer van de standaardwaarden

Met de software van de automaat kan een set standaardwaarden worden gecreëerd of opgeroepen.

Om de fabrieksinstellingen op te roepen, dient men de functie "Factory default" te gebruiken.

Indien men een eigen set standaardwaarden wil creëren om in de toekomst te gebruiken, dient men de functie "Custom default" te gebruiken.

Met de functie "Custom default" kan men de eigen set standaardwaarden creëren en vervolgens oproepen.

Om de set standaardwaarden te creëren, dient men de subfunctie "Write custom" te gebruiken.

Om de opgeslagen set standaardwaarden op te roepen, dient men de subfunctie "Read custom" te gebruiken.



De parameters waarop de functies Factory/Custom default betrekking hebben, zijn alle parameters die in het programmeringsmenu zijn opgenomen.

II OPLOSSING VAN PROBLEMEN

De volgende tabel vermeldt de mogelijke oorzaken van de fouten of alarmen die de gehele of gedeeltelijke blokkering van de automaat kunnen veroorzaken.

Voor elke oorzaak wordt het volgende vermeld:

- de code die eraan verbonden is, opgenomen in de foutenlog;
- het effect dat de gebeurtenis heeft op de werking van de automaat wanneer het werkt als afzonderlijke machine voor warme dranken;
- het effect dat de gebeurtenis heeft op de werking van de automaat wanneer het samen werkt met een of twee slaves met spiralen;
- een opmerking die helpt bij het begrijpen van de signalering en bij het herstellen van de normale werking.

Oorzaak	Foutcode	Gevolg	Opmerkingen / aanbevolen ingrepen
Pulsen debietmeter niet gedetecteerd	1	Automaat buiten werking	Controleer de aansluiting op de waterleiding of vul de watertank
Vullen koffiedoseerder niet gedetecteerd (koffie op?)	2	Dranken met koffie niet beschikbaar	Vul de koffiebonentrechter. Of controleer de werking van de koffiedoseerder.
Beweging motorreductor unit niet gedetecteerd	3 en 4	Dranken met koffie niet beschikbaar	Controleer motorreductor van de infusie-unit van de koffie en/of microscharrelaar voor de plaatsing.
aflezing van temperatuursensor koffieketel buiten bereik	14	Automaat buiten werking	Controleer ketel voor koffie (aansluitingen, thermostaten, temperatuursensor)
Koffie-unit niet gedetecteerd	20	Dranken met koffie niet beschikbaar	Alleen signalering in LOG. Op het display verschijnt "Koffiebonen op". Controleer de plaatsing van de koffie-unit.
Waterreservoir niet gevonden	21	Op het display wordt het bericht weergegeven om het waterreservoir te plaatsen. De machine is geblokkeerd in afwachting van een ingreep.	Alleen signalering in LOG. Plaats het waterreservoir.
Afwijkend debiet bij koffieafgifte	22	Dranken met koffie niet beschikbaar	Controleer reiniging koffie-unit. Vergroot de koffiemaling. Controleer debietmeter.
pomp langer dan de maximum tijd gebruikt	23	Alleen signalering	Controleer: de programmering van de drank, de debietmeter en het watercircuit.
De ketel voor oplosproducten is niet gevuld	24	Modellen met 2 Ketels ==>dranken met oplosproducten niet beschikbaar Instantmodellen ==> automaat buiten dienst	Controleer het watercircuit van de ketel voor oplosproducten.
Instelling decimaalteken komt niet overeen met betalingssysteem	31	Automaat buiten werking	Controleer of er overeenkomst is tussen de instellingen van het decimaalteken op de automaat en de betalingssystemen.
Herstarten van het beheersysteem voor het tegoed	32	Alleen signalering	Alleen signalering in LOG.
Signalering herstel normale toestand na afwijkend debiet	34	Alleen signalering	Alleen signalering in LOG. Controleer de korrelgrootte van de gemalen koffie.
Fout MDB slave gedetecteerd	35	Alleen signalering	Alleen signalering in LOG.

Oorzaak	Foutcode	Gevolg	Opmerkingen / aanbevolen ingrepen
Langzame verwarming ketel voor koffie	36	Automaat buiten werking	Controleer ketel voor koffie (aansluitingen, thermostaten)
Melding beheerssysteem voor het tegood	42	Alleen signalering	Het beheerssysteem voor het tegood is uit een mogelijke blokkerings situatie gekomen (vrijgave krediet watch-dog).
Tussenkost watchdog	72	Alleen signalering	Alleen signalering in LOG.
Signalering fout wisselgeld MDB	80	Alleen signalering	Alleen signalering in LOG. Controleer wisselgeld.
Vaarschuwingssignaal einde waterverzachtend filter	83	Alleen signalering	Onderhoud waterverzachtend filter.
Stop koffiedik	84	Koffieproducten geblokkeerd	Koffiediklade verwijderen en legen
Bijvulling ketel niet juist beëindigd	85	Blokkering	Automatische vulling herhalen (automaat uitschakelen en opnieuw inschakelen) Watercircuit controleren
Verkeerde type sensor (waarschijnlijk is er een verkeerd model automaat gekozen)	87	Blokkering	Juiste model van de automaat selecteren (Menu voor Systeembeheer) Aansluitingen van de temperatuursensoren controleren
Impulsen van de debietmeter niet opgemerkt tijdens de stoomcyclus van de vuller	88	Blokkering van stoom	Controleer de werking van de elektroklep stoom, pomp, water en debietmeter.
Fout sensor stoomketel	92	Dranken met stoom niet beschikbaar	Controleer de stoomketel (aansluitingen, thermostaten, temperatuursensor).
Beide waterketels zijn buiten werking	93	Blokkering	Ketels controleren (aansluitingen, thermostaten, temperatuursensor)
Langzame verwarming stoomketel	94		Controleer de stoomketel (aansluitingen, thermostaten, temperatuursensor).
Het bijvullen van de koffieketel is mislukt	95	Dranken met koffie niet beschikbaar	Controleer het watercircuit (pomp, debietmeter).
Koffiediklade niet gedetecteerd	98	Het bericht "Koffiediklade plaatsen" wordt weergegeven	Alleen signalering in LOG. Plaats de koffiediklade.

12 OPSLAG - AFDANKEN

12.1 Opnieuw plaatsen op een andere plek

Ga als volgt te werk als de automaat op een andere plek moet worden geplaatst:

- koppel de automaat los van het elektriciteitsnet;
- Maak de reservoirs van de oplosproducten, het koffiebonenreservoir leeg
- voer de leegmaakcyclus van de waterketel uit (onderhoudsmenu);
- Leeg het wateropvangbakje en de koffiediklade (punt "Reiniging van het wateropvangbakje en de koffiediklade")
- maak de automaat schoon zoals in het hoofdstuk "Reiniging en Onderhoud". is beschreven;
- zet de verschillende componenten weer op hun plaats en sluit de deuren;
- til de automaat op en zet hem op de aangewezen plek, volgens de aanwijzingen onder het punt "Uitpakken en plaatsen".

12.2 Inactiviteit en opslag

Wanneer de automaat moet worden opgeslagen of voor een lange periode niet gebruikt wordt, moeten de handelingen worden uitgevoerd die onder het punt van de verplaatsing naar een andere plek zijn beschreven in het punt "Opnieuw plaatsen op een andere plek", en dus:

- wikkel de automaat in een doek om hem tegen stof en vocht te beschermen;
- controleer of de automaat op een geschikte plek staat (de temperatuur mag niet lager dan 1°C zijn) en zorg ervoor dat er geen dozen of apparaten op worden gestapeld.

13 INSTRUCTIES VOOR HET AFDANKEN



INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKERS

krachtens art. 13 van Italiaans wetsbesluit nr. 151 van 25 juli 2005, "En met inachtneming van de bepalingen van de AEEA-richtlijn betreffende de vermindering van het gebruik van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, en ook de verwijdering van afval".

Het symbool van de doorgekruiste vuilcontainer dat op de apparatuur of op de verpakking is weergegeven, geeft aan dat het product aan het einde van zijn nuttige levensduur gescheiden van ander afval ingezameld dient te worden.

De gescheiden inzameling van deze apparatuur aan het einde van de levensduur wordt georganiseerd en beheerd door de fabrikant. De gebruiker die deze apparatuur wil afdanken moet dus contact opnemen met de fabrikant en het systeem voor de gescheiden inzameling van de apparatuur aan het einde van de levensduur, dat deze heeft toegepast, volgen.

De adequate gescheiden inzameling om de afgedankte apparatuur vervolgens voor te bereiden voor recycling, milieuverantwoorde verwerking en verwijdering, draagt bij aan het voorkomen van mogelijke negatieve gevolgen op het milieu en de gezondheid van de mens en bevordert het hergebruik en/of de recycling van het materiaal waaruit de apparatuur bestaat.

De illegale afdanking van het product door de gebruiker zal de oplegging van administratieve sancties tot gevolg hebben die worden bepaald door de geldende norm.

