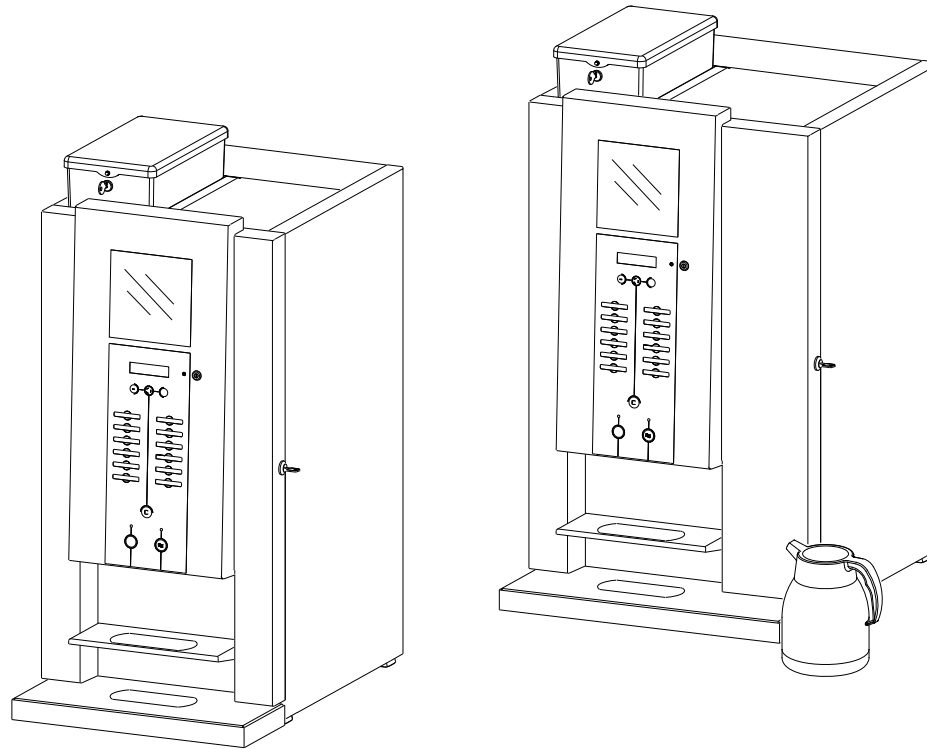


Animo[®]

OPTIFRESH bean



(NL) Gebruiksaanwijzing

(GB) Manual

(D) Betriebsanleitung

(F) Mode d'emploi

INHOUDSOPGAVE

WOORD VOORAF	4
Gebruiksdoel	6
Veiligheidsinstructies en waarschuwing voor gevaren	7
Veiligheidsvoorzieningen	8
Apparaten en milieu	8
1. ALGEMEEN	9
2. TECHNISCHE GEGEVENS	10
3. INSTALLATIE	12
3.1 Uitpakken	12
3.2 Voorbereiding plaatsing	12
3.3 Wataansluiting	13
3.3.1 Waterbehandeling	13
3.3.2 Stand-alone pompset	13
3.3.3 Onderkasten	13
3.4 Elektrische aansluiting	14
3.5 Afvoer lekbak	15
3.5.1 Info sticker	15
3.6 Receptstrookjes aanbrengen	15
3.7 Transportbeveiliging verwijderen	15
3.8 Standaard recept instellingen	16
3.9 Vullen van de canisters	17
3.10 Plaatsen	18
3.10.1 Plaatsen op het buffet	18
3.10.2 Onderkast	18
3.10.3 Onderkast met koffie residu doorvoer	18
4. EERSTE INGEBRUIKNAME	19
4.1 Ingebruikname / doorspoelen heetwatersysteem	19
4.2 Instellingen operator- / service menu	19
5. BEDIENINGSPANEEL	20
5.1 Bedieningspaneel (voorzijde)	20
5.2 Service paneel (binnenzijde deur)	20
6. MENU STRUCTUUR	22
6.1 Het operatormenu	22
6.2 Snelrecept	23
7. DAGELIJKS GEBRUIK	25
7.1 Canisters (bij)vullen	25
7.2 Voorbereidingen	25
7.3 Uitgifte kopjes/bekers	26
7.3.1 Sterkteregeling	26
7.4 Uitgifte kannen	27
7.4.1 Kan volume	27
7.5 Betaalsysteem (optioneel)	28
7.5.1 Muntmechanisme	28
7.5.2 Muntwisselaar	29
7.6 Automatische blokkeringfuncties	30
7.7 Display meldingen tijdens gebruik	30

8. ONDERHOUD	31
8.1 Deurschakelaar	31
8.2 Spoelprogramma's	31
8.3 Dagelijks reinigen	32
8.3.1 Brewer unit reinigen	32
8.3.2 Afvalbak legen en reinigen	32
8.3.3 Mixer unit reinigen	33
8.4 Wekelijks reinigen	34
8.4.1 Brewerkamer reinigen	34
8.4.2 Brewer filter reinigen	35
8.4.3 Permanentfilter vervangen	35
8.4.4 Koffiemolen reinigen	36
8.4.5 Brewer geheel uitnemen	36
8.4.6 Mixer unit reinigen	37
8.5 Maandelijks reinigen	38
8.5.1 Brewer unit reinigen	38
8.5.2 Mixer afzuigfilter reinigen	39
8.6 Canister(s) reinigen	40
8.6.1 Instant canister	40
8.6.2 Bonen canister	40
8.7 Overig onderhoud	41
9. INSTELLEN SERVICE MOMENT	42
10. TEMPERATUURBEVEILIGING	43
11. TRANSPORT / OPSLAG	43
12. STORINGEN VERHELLEN	44
13. BESTELLEN VAN VERBRUIKSARTIKELEN EN TOEBEHOREN	47

AFMETINGEN

OptiFresh 1,2 en 3 bean	186
OptiFresh 4 bean	187
 OptiFresh 1,2 en 3 bean met muntmechanisme	188
OptiFresh 4 bean met muntmechanisme	188
 OptiFresh 1, 2 en 3 bean met muntwisselaar	189
OptiFresh 4 bean met muntwisselaar	189
 Onderkast standaard	190
Onderkast met doorvoer	190

© 2010 Animo®

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit dit document mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, microfilm, elektronisch of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. Dit geldt tevens voor de bijbehorende tekeningen en/of schema's.

Animo behoudt zich het recht voor om onderdelen op elk gewenst moment te wijzigen, zonder voorafgaande of directe kennisgeving aan de afnemer. De inhoud van deze handleiding kan eveneens gewijzigd worden zonder voorafgaande waarschuwing. Deze handleiding is geldig voor het apparaat in standaard uitvoering. Animo kan derhalve niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade voortvloeiende uit van de standaard uitvoering afwijkende specificaties van het aan u geleverde apparaat.

Voor informatie betreffende afstelling, onderhoudswerkzaamheden of reparatie waarin deze handleiding niet voorziet, wordt u verzocht contact op te nemen met de technische dienst van uw leverancier.

Deze handleiding is met alle mogelijke zorg samengesteld, maar de fabrikant kan geen verantwoording op zich nemen voor eventuele fouten in dit document of de gevolgen daarvan.



Lees de instructies in dit document aandachtig door: ze geven belangrijke aanwijzingen over de veiligheid bij installatie, gebruik en onderhoud. Bewaar dit document zorgvuldig zodat u het altijd kunt raadplegen.

WOORD VOORAF

Doel van dit document

Dit document dient als gebruiksaanwijzing waarmee daartoe bevoegd personeel dit apparaat op veilige wijze kan gebruiken en onderhouden.

- Onder bevoegd personeel wordt verstaan: diegene die het bedient, onderhoud uitvoert en kleine storingen kan oplossen.

Alle hoofdstukken en paragrafen zijn genummerd. De verschillende figuren waarnaar in de tekst wordt verwezen vindt u op de figuren voorin dit boekje of bij de betreffende onderwerpen.

Pictogrammen en symbolen



LET OP

Algemene aanwijzing voor: BELANGRIJK, LET OP of OPMERKING.



WAARSCHUWING

Waarschuwing voor mogelijke ernstige schade aan het apparaat of lichamelijk letsel.

Inleiding

Op de eerste plaats willen wij u van harte feliciteren met de aanschaf van één van onze producten. Naar wij hopen zult u veel plezier beleven aan het gebruik ervan.

Modellen

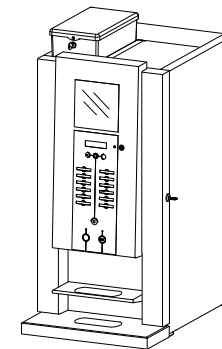
Deze gebruiksaanwijzing geldt voor de volgende apparaten:

Standaard

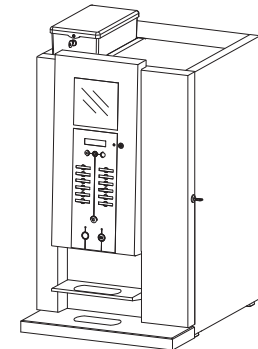
OptiFresh 1 bean

OptiFresh 2 bean

OptiFresh 3 bean



OptiFresh 4 bean

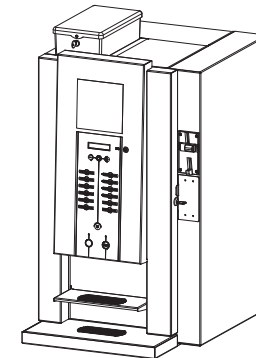


Muntmechanisme (optie)

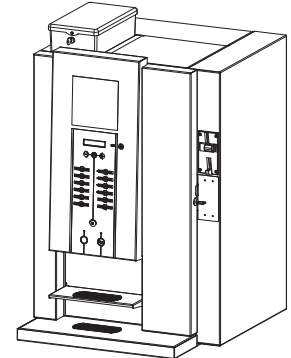
OptiFresh 1 bean

OptiFresh 2 bean

OptiFresh 3 bean



OptiFresh 4 bean



Gebruiksdoel

Dit apparaat mag uitsluitend worden gebruikt voor het bereiden van warme dranken.

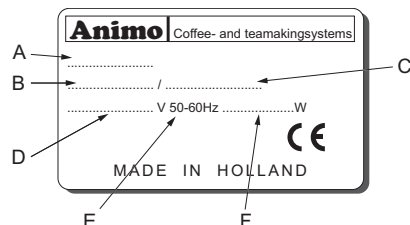
Gebruik voor andere doeleinden is ontoelaatbaar en kan gevaarlijk zijn.

De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die is ontstaan door gebruik voor andere doeleinden dan hier aangegeven of door een foutieve bediening.

Service en technische ondersteuning

Voor de in dit document ontbrekende informatie betreffende specifieke afstelling, onderhouden reparatiewerkzaamheden kunt u contact opnemen met uw dealer. Noteer vooraf de volgende met een # aangeduide gegevens van het apparaat. Onderstaande gegevens vindt u op het typeplaatje op uw apparaat.

- A - Type-aanduiding #
- B - Artikelnummer #
- C - Machinenummer #
- D - Voedingsspanning
- E - Frequentie
- F - Vermogen



Garantiebepalingen

De voor dit apparaat van toepassing zijnde garantiebepalingen maken deel uit van de algemene leveringsvoorwaarden.

Richtlijnen

Dit apparaat voldoet aan de volgende EEG-richtlijnen:



EMC 92/31/EEG &
93/68/EEG
LVD 73/23/EEG.



RoHS 2002/95/EEG
WEEE 2002/96/EEG



FOOD1935/2004/EEG

Omgevingscondities

Er blijft altijd water in het verwarmingssysteem achter. Plaats het apparaat daarom nooit in een ruimte waar de temperatuur tot onder het vriespunt kan dalen. De werking van dit apparaat is gegarandeerd tot een omgevingstemperatuur van 40°C.

Aanbevolen onderhoudsproducten

Ontkalker: Animo ketelsteenoplosmiddel

Reinigingsmiddel: Animo koffieaanslagoplosmiddel

Zie Hoofdstuk 13 voor het bestellen van deze onderhoudsmiddelen.

Aanbevolen ingrediënten

Brewer gebruik uitsluitend bonenkoffie

Mixers gebruik uitsluitend instant producten

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen voor gevaren

Dit apparaat voldoet aan de voorgeschreven veiligheidsbepalingen.

Door ondeskundig gebruik kunnen personen letsel oplopen en kan er materiële schade ontstaan.

Voordat het apparaat veilig in gebruik genomen wordt moeten de volgende waarschuwingen en veiligheidsinstructies in acht worden genomen:

Gebruiksaanwijzing



Lees deze gebruiksaanwijzing eerst aandachtig door voordat u dit apparaat in gebruik neemt. Dit is veiliger voor uzelf en u voorkomt daarmee schade aan het apparaat.

Houdt u aan de volgorde van de te verrichten handelingen. Bewaar deze gebruiksaanwijzing altijd in de nabijheid van het apparaat.

Installeren

- Plaats het apparaat op buffet-hoogte en op een stevige vlakke ondergrond en zodanig dat het aangesloten kan worden op het elektriciteitsnet.
- Sluit het apparaat aan op een wandcontactdoos met randaarde.
- Plaats het apparaat zodanig dat het geen schade aanricht bij eventuele lekkage.
- Kantel het apparaat nooit, plaats en vervoer het apparaat altijd rechtop.
- Er blijft altijd water in het verwarmingssysteem achter, plaats het apparaat daarom nooit in een ruimte waar de temperatuur tot onder het vriespunt kan dalen.
- Neem bij het installeren altijd de plaatselijk geldende regels in acht en gebruik goedgekeurde materialen en onderdelen.
- Bij het opnieuw plaatsen van het apparaat moet opnieuw hoofdstuk "Installatie" worden gevolgd.

Gebruik

- Inspecteer het apparaat voor gebruik en controleer deze op beschadigingen.
- Het apparaat mag niet ondergedompeld of afgespoten worden.
- Bedien de toetsen nooit met een scherp voorwerp.
- Houd de bedieningsorganen vrij van vuil en vet.
- Wanneer het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt is het raadzaam de stekker uit het stopcontact te verwijderen en de watertoevoer te sluiten.

Onderhoud en verhelpen van storingen

- Achterstallig onderhoud aan het verwarmingssysteem kan leiden tot hoge reparatiekosten en kan aanspraken op garantie doen vervallen.
- Blijf met onderhoudswerkzaamheden bij het apparaat.
- Laat alle reparaties uitvoeren door een daartoe opgeleide, bevoegde service-technicus.
- Bij defecten en (schoonmaak) werkzaamheden aan het apparaat, waarbij het geopend moet worden, moet de stekker uit het stopcontact verwijderd worden.
- Als de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd kan de fabrikant niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade die daar eventueel het gevolg van is.

Veiligheidsvoorzieningen

Dit apparaat is voorzien van de volgende veiligheidsvoorzieningen:

Deurschakelaar (1-16)

De automaat is uitgevoerd met een deurschakelaar die de automaat uitschakelt als de deur wordt geopend. [Buiten gebruik Deur open]. De automaat kan met open deur (voor bv schoonmaakwerkzaamheden) worden ingeschakeld door de bijgeleverde service-pin in de deurschakelaar te steken.

Temperatuurbedveiliging (fig. 1-6)

Het apparaat is uitgevoerd met een van buitenaf bereikbare temperatuurbedveiliging. Deze bevindt zich aan de achterzijde van het apparaat (fig. 1-6). De beveiliging schakelt het verwarmingselement uit, als de temperatuur te hoog oploopt. De meest voorkomende oorzaak van uitschakelen van de beveiliging, is het niet tijdig verwijderen van kalk.

Aan/uit schakelaar (fig. 1-18)

Met de aan/uit schakelaar wordt het apparaat aan- en uitgeschakeld. Het apparaat kan na het uitschakelen echter nog onder spanning blijven staan! Neem om het apparaat geheel spanningsvrij te maken daarom altijd de stekker uit het stopcontact.

C-toets (cancel) (fig.1-4.4)

De uitdosering van een kannenrecept kan simpel worden gestopt door op de Cancel toets te drukken. Na het drukken wordt het gekozen kannenrecept geannuleerd en wordt er nog maar één kopje gedoseerd.

Waarschuwingen op display (fig. 1-4.1)

Bij een technische storing geeft het display dit middels een storingcode (bijv. E1) weer. Raadpleeg in dit geval hoofdstuk 12. Storingen verhelpen.

Lekbak vol signalering

Indien de lekbak te vol raakt wordt dit op het display weergegeven [Buiten bedrijf Lekbak vol] en wordt het bedieningspaneel geblokkeerd. Na het legen van de lekbak verdwijnt de display melding automatisch en wordt het bedieningspaneel weer vrijgegeven.

Apparaten en het milieu

Het verpakkingsmateriaal

Om beschadigingen aan uw nieuwe aanwinst te voorkomen is de machine zorgvuldig verpakt. De verpakking is niet schadelijk voor het milieu en bestaat overwegend uit de volgende materialen:

- Golfkarton
 - Vulelementen uit polyurethaan schuim >PUR< bedekt met een polyethyleen film >PE-HD<.
- Informeer bij het afvaldepot van uw gemeente waar u het materiaal kunt inleveren.

Vervangen van het apparaat

Geen enkel apparaat heeft het eeuwige leven. In het geval dat u het apparaat wilt vervangen, wordt dit meestal in overleg met uw dealer terug genomen. Zo niet, informeer dan bij uw gemeente naar de mogelijkheden voor hergebruik van het materiaal. Alle kunststofdelen zijn op een genormeerde wijze gecodeerd. De zich in het apparaat bevindende onderdelen, zoals printplaten met bijbehorende onderdelen, behoren tot elektrisch en elektronisch afval. De metalen behuizing is van roestvaststaal en kan geheel worden ontmanteld.

1. ALGEMEEN

Belangrijkste onderdelen (fig.1)

1. Sfeer afbeelding
2. Kopjes plateau (opklapbaar)
3. Lekbak
4. Bedieningspaneel
 - 4.1 Display
 - 4.2 Sterkte regeling
 - 4.3 Drankkeuze 12x
 - 4.4 Correctie / Stop-toets
 - 4.5 Drank uitgiftetoets
 - 4.6 Water uitgiftetoets
 - 4.7 Kannenslot
5. Muntmechanisme (optie)
6. Droogkookbeveiliging
7. Ventilator
8. Wateraansluiting
9. Aansluitkabel
10. Operator paneel
 - 10.1 Stand-by
 - 10.2 Brewer openen
 - 10.3 Mixer(s) reinigen
 - 10.4 Operatormenu
 - 10.5 Brewer reinigen
11. Deurslot
12. Zeteenhed (Brewer unit)
13. Drankuitloop
14. Heet water uitloop
15. Afvalbak koffieresidu
16. Deur schakelaar
17. Aftapslang boiler
18. Aan/uit schakelaar
19. Mixer unit(s)
20. uitgifte knietje(s)
21. Canister(s) (instant)
22. Koffiemolen
23. Canister (koffiebonen)

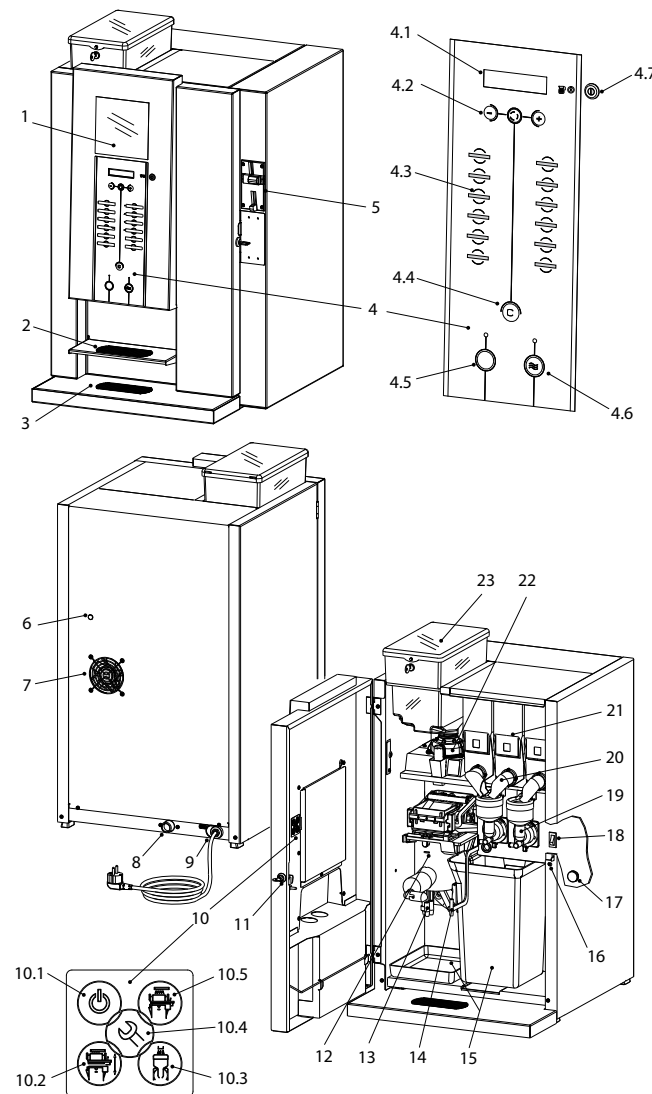


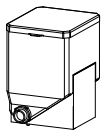
Fig. 1

Afgebeeld; model OptiFresh 4 bean

2. TECHNISCHE GEGEVENS

Model	OptiFresh bean
Capaciteit koffie Uurcapaciteit per kop à 120ml Bereidingstijd per kop à 120ml Bereidingstijd per kan (12 x 120ml kopje) Bereidingstijd per kan (7 x 200ml kopje) Canisterinhoud	125 kopjes ca. 29 sec. 5'.50" 3'.23" zie tabel 1
Capaciteit Cacao Uurcapaciteit per kop à 120ml Bereidingstijd per kop à 120ml	300 kopjes ca. 12 sec.
Capaciteit heetwater Uurcapaciteit per kop à 120ml Bereidingstijd per kop à 120ml Bereidingstijd per kan (12 kop) Uurcapaciteit heetwater Inhoud boiler Opwarmtijd boiler	300 kopjes ca. 6 sec. ca. 75 sec. ca. 36 liter 3 liter 7,5 min.
Elektrisch systeem Spanning Frequentie Totaal vermogen Vermogen verwarmingselement Afzekering Veiligheidsklasse Intern circuit Energie verbruik	1N~ 220-240V 50-60Hz 2300W 2200W 10 A I 24VDC zie tabel 3
Watersysteem Waterhardheid Water geleidbaarheid Wateraansluiting Watertemperatuur instelbaar Min. - Max. waterdruk Stromingsdruk	min. 5°dH 70 µ Siemens/cm 3/4" uitwendige gasdraad 70 - 97 °C 0,2 MPa (2 bar) - 1 MPa (10 bar) 6 l. / min.
Materialen Behuizing / Deur Boiler Lekbak	rvs rvs 18/10 (1.4404) (AISI 316L) Kunststof <PS> zwart
Afmetingen Gewichten	zie achterin dit document zie tabel 2

Technische wijzigingen voorbehouden

TABEL 1		Capaciteit ingrediënt canisters / Afvalbak			
Ingrediënt	Afmetingen	Volume	Product	Kopjes/120ml	OptiFresh model
Koffiebonen		6,4 ltr.	2500 gr.	300 kopjes (à 8 gr)	1-2-3-4
Melk/ Topping		5,1 ltr.	2200 gr.	-	2
Cacao			3400 gr.	170 kopjes	2
Melk/ Topping		2,3 ltr	1000 gr.	-	3-4
Cacao			1600 gr.	80 kopjes	3-4
Suiker			2000 gr.	-	4
Koffie [instant]			500 gr.	325 kopjes	2-3-4
Afvalbak		7,7 ltr.		240 kopjes	1-2-3-4

TABEL 2	Gewichten (kg)		
Model	leeg	gevuld*	in verpakking
OptiFresh 1 bean	35	40	
OptiFresh 2 bean	35	44	
OptiFresh 3 bean	35	43	
OptiFresh 4 bean	39	47	
* = volle canisters en boiler			

TABEL 3	Energie verbruik [Wh]			
Model	Opwarmen	Ingeschakeld ¹	Ingeschakeld ²	Stand by ³
OptiFresh 1, 2, 3 & 4	286	67	100	30
¹ zonder afname / ² afname van 200ml koffie elke 30 minuten / ³ boiler wordt warmgehouden op 60°C				

3. INSTALLATIE

Dit apparaat mag uitsluitend door een daartoe bevoegde servicemonteur worden geplaatst en aangesloten. Hierbij moet het volgende in acht worden genomen:

- Alleen geschikt voor gebruik binnenshuis 
- Niet geschikt voor gebruik in vochtige ruimten
- Niet geschikt voor ruimten met ontploffingsgevaar

3.1 Uitpakken

Om beschadigingen aan uw nieuwe aanwinst te voorkomen is het apparaat zorgvuldig verpakt. U dient de verpakking voorzichtig te verwijderen zonder gebruik te maken van scherpe voorwerpen. Controleer of het apparaat compleet is. Ter bescherming van het apparaat zijn de RVS-delen gedeeltelijk voorzien van beschermingsfolie. Deze folie dient bij het installeren te worden verwijderd.

Het apparaat wordt geleverd met de volgende toebehoren:
(Sommige toebehoren zitten in de afvalbak naast de brewer)

	Aantal		Aantal
Afvalbak koffieresidu	1	Extra Permanentfilter	1
Vuillade brewer	1	Receptstrookjes (set)	1
Lekbak + rooster	1	Gebruiksaanwijzing	1
Deursleutels	2	Service bijlage	1
Kannenslot sleutels	2	Demontage gereedschap filter	1
Service pen	1	Aansluitslang 1,5m	1
Koffie-aanslagoplosmiddel (sachet)	1	Afvoerslang lekbak 0,5m	1

Indien er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met uw dealer.

WAARSCHUWING

Er blijft altijd water in het verwarmingssysteem achter, plaats het apparaat daarom niet in een ruimte waar de temperatuur tot onder het vriespunt kan dalen.

3.2 Voorbereiding plaatsing

- Plaats het apparaat op buffelhoogte en op een stevige vlakke ondergrond, welke het gewicht van het apparaat (in gevulde toestand) dragen kan.
- Plaats het apparaat waterpas en zodanig dat het geen schade aanricht bij eventuele lekkage.
- Plaats het apparaat zodanig dat de beluchtingsleuven in de achterwand vrij blijven.
- De watertoevoer en de stroomaansluiting moeten binnen een halve meter van de plaats van opstelling zitten.
- Deze installatietechnische voorbereidingen moeten door de gebruiker worden uitbesteed en door een erkende installateur, volgens algemene en plaatselijk geldende voorschriften, worden uitgevoerd.
- De service monteur mag alleen de verbinding van het apparaat naar de voorbereide aansluitingen maken.

3.3 Wateraansluiting

Sluit het apparaat met behulp van de wateraansluitslang aan op een goed toegankelijke beluchterkraan, die in geval van problemen snel dichtgedraaid kan worden. De minimale waterdruk mag niet onder 0,5 bar (bij 6 ltr./min. stromingsdruk) komen.

De OptiFresh kan indien nodig op warm water worden aangesloten. Wij adviseren u hiervoor uitdrukkelijk een speciale warm water aansluitslang (fig. 2) te gebruiken.

- Warm water aansluitslang art. nr. 08175.

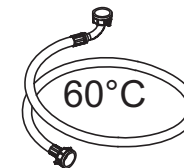


Fig. 2

3.3.1 Waterbehandeling (fig. 3)

Wij adviseren nadrukkelijk een waterontharder en/of een waterfilter te gebruiken als het leidingwater te sterk gechloreerd of te hard is. Dit verhoogt de kwaliteit van de drank en voorkomt al te vaak ontkalken van het apparaat.

- Filtersysteem Brita AquaQuell 1.5 art.nr. 99681 incl. filterpatroon en aansluitslangen set
- Filterpatroon Brita AquaQuell 1.5 art.nr. 07996

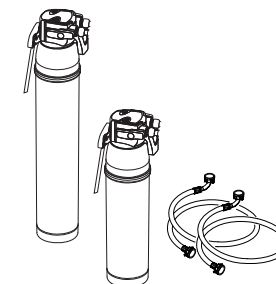


Fig. 3

3.3.2 Stand-alone pompset (fig. 4)

Indien er geen vaste wateraansluiting in de nabijheid van de automaat is kan er optioneel een stand-alone pompset worden geleverd.

- Pompset art.nr. 93500
- Waterfles 18 liter art.nr. 01013

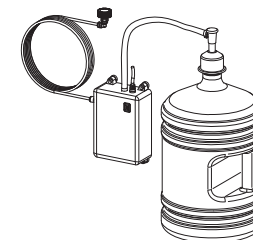


Fig. 4

3.3.3 Onderkast (fig. 5)

Optioneel zijn er voor de OptiFresh fresh brew automaat verschillende onderkasten leverbaar.

- Onderkast art.nr. 65070
Voorbereid voor inbouw van een stand-alone pomp set en montage van een waterfilter op de achterzijde.
Bovenblad groot art.nr. 03390
Bovenblad klein art.nr. 03357
- Onderkast met doorvoer art.nr. 65060
Voorbereid voor de opvang van grotere hoeveelheid koffieresidu en montage van een waterfilter op de achterzijde. Onderkast heeft geen lade!
Bovenblad doorvoer groot art.nr. 65031
Bovenblad doorvoer klein art.nr. 65032

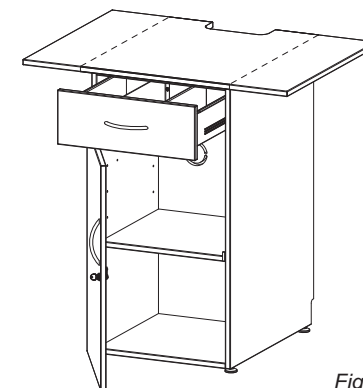


Fig. 5

3.4 Elektrische aansluiting

⚠ WAARSCHUWING

- Voedingsspanningen en frequenties kunnen per land verschillend zijn.
- Controleer of het apparaat geschikt is voor aansluiting op het plaatselijke elektriciteitsnet.
- Controleer of de gegevens op het typeplaatje (fig. 6) overeenkomen.
- Sluit het apparaat aan op een wandcontactdoos met randaarde.

De wandcontactdoos met randaarde en de met een hoofdschakelaar afgezekerde groep behoren tot de elektrische installatie. Op deze groep mogen geen zware machines zijn aangesloten die tijdens het inschakelen spanningsschommelingen kunnen veroorzaken.

Een met krachtstroom (2 of 3 fasen) uitgevoerd apparaat wordt fabrieksmatig geleverd zonder stekker. Bij de installatie moet het apparaat voorzien worden van een door de installateur geadviseerde elektrisch geschikte stekker.

(fig. 7) 1 N~ 230V (3 aderige kabel)

(fig. 8) 2 N~ 400V (4 aderige kabel)

(fig. 9) 3 N~ 400V (5 aderige kabel)

(fig. 10) 3 ~ 230V (4 aderige kabel)

Neem de volgende aanwijzingen in acht als u een nieuwe stekker monteert:

- De groen/geel gekleurde ader ("AARDE") moet worden aangesloten aan de klem die gemerkt is met de letter "E", het "aarde" symbool (⏏) of groen of groen/geel gekleurd is.
- De BLAUW gekleurde ader [NUL] moet worden aangesloten aan de klem die gemerkt is met de letter [N]
- De BRUIN, ZWART en GRIJS gekleurde aders [FASE] moeten worden aangesloten aan de klem men die gemerkt zijn met de letter [L1, L2 en L3].

 Indien niet aan de installatie instructie wordt voldaan kan de leverancier niet voor de gevolgen aansprakelijk worden gesteld.



Fig. 6

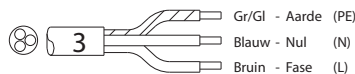


Fig. 7

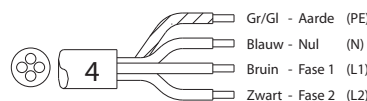


Fig. 8

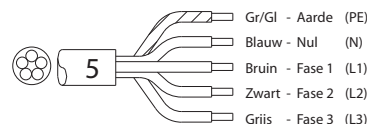


Fig. 9

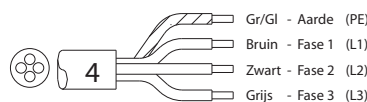


Fig. 10

3.5 Afvoer lekbak

Het is mogelijk een afvoerslang aan de lekbak te monteren.

Verwijder hiervoor de kunststof plug uit de aansluiting aan de achterzijder (fig. 11) en breng de afvoerslang aan.

3.5.1 Info sticker aanbrengen

Plaats (indien gewenst) meegeleverde info sticker (fig. 11) naast het bedieningspaneel zodat een gebruiker begrijpt op welke knoppen hij moet gebruiken.

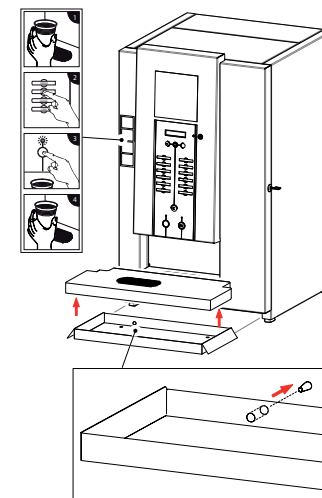


Fig. 11

3.6 Receptstrookjes aanbrengen

Fabrieksmatig zijn er geen receptstrookjes naast de toetsen aangebracht. Met het apparaat is standaard een vel met diverse receptstrookjes meegeleverd.

Schuif het voor u van toepassing zijnde receptstrookje in het venster naast de bijbehorende toets (fig. 12)

Welke recepten (dranken) voor uw apparaat fabrieksmatig zijn ingesteld, vindt u in de tabel van hoofdstuk

3.8 Standaard recept instellingen

In de service bijlage (hoofdstuk 3) wordt omschreven hoe elk individueel recept (drank) kan worden ingesteld. Schuif na het instellen van een gewijzigd recept het juiste inschuifstrookje naast de bijbehorende toets.

Heeft uw dealer bij het installeren van het apparaat de service bijlage meegenomen, neem dan contact op met uw dealer.

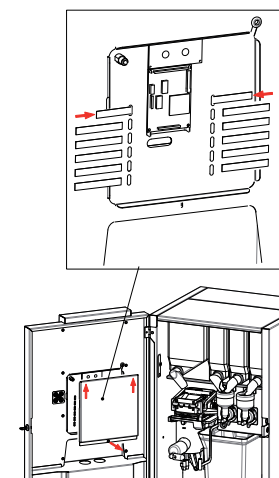


Fig. 12

3.7 Transportbeveiliging verwijderen

De brewer is fabrieksmatig gefixeerd zodat de automaat veilig kan worden getransporteerd.

Deze transportbeveiliging moet vóór ingebruikname worden verwijderd (fig. 13) zodat de brewer voor reinigingsdoeleinden uit de automaat genomen kan worden.

Attentie: draai de schroef waarmee de transportbeveiliging was bevestigd weer vast.

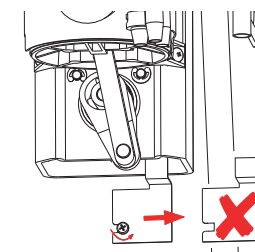


Fig. 13

3.10 Plaatsen

3.10.1 Plaatsen op het buffet

1. Plaats het apparaat op een vlakke daarvoor bestemde werkplek.
2. Laat minimaal 11 cm ruimte links van het apparaat vrij, zodat de deur geopend kan worden.
3. Laat minimaal 22 cm ruimte boven het apparaat vrij, zodat de deksel geheel geopend kan worden.
4. Controleer of de op het typeplaatje aangegeven specificaties overeenstemmen met de netspanning.
5. Sluit het apparaat aan op de watertoevoer met bijgeleverde aansluitslang
6. Sluit de deur en plaats de lekbak onder de machine. Het is mogelijk een afvoerslang aan de lekbak te monteren (hoofdstuk 3.5). Verwijder de kunststof stop en schuif de slang erop.
7. Het apparaat is nu klaar voor eerste ingebruikname.

3.10.2 Onderkast (fig.20)

Volg de instructies die zijn meegeleverd met de onderkast.

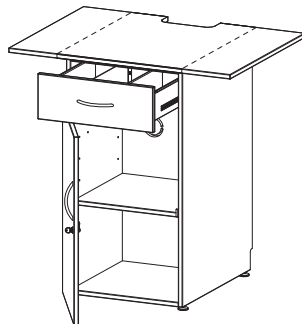


Fig. 20

3.10.3 Onderkast met koffie residu doorvoer (fig. 21)

Deze onderkast is speciaal bedoeld voor het opvangen grote hoeveelheden koffie residu. Het residu wordt via een (voorbereid) opening in de onderzijde van de auto-maat de onderkast ingeleid, waarna het wordt opgevangen in een 37 ltr. opvangemmer

Volg de instructies die zijn meegeleverd met de onderkast.

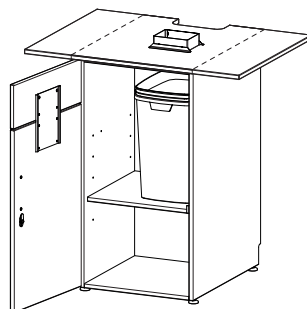


Fig. 21

4. EERSTE INGEBRUIKNAME



Voordat het nieuwe apparaat in gebruik genomen kan worden moet eerst hoofdstuk 3. INSTALLATIE zijn uitgevoerd.

- Bij de eerste ingebruikname werkt het apparaat volgens de standaard fabrieksinstellingen.
- De verschillende instellingen kunnen later door daartoe opgeleid, bevoegd service personeel worden gewijzigd. Zie hiervoor de aparte service bijlage, hoofdstuk 2.2 HET SERVICEMENU.
- Dit hoofdstuk is bedoeld om het heetwatersysteem door te spoelen als het apparaat voor het eerst in gebruik genomen wordt of als het apparaat langer dan 1 week stil heeft gestaan, bijv. na een vakantieperiode.

4.1 Ingebruikname / doorspoelen heetwatersysteem

1. Draai de waterkraan open en controleer of de wartelaansluitingen niet lekken.
2. Steek de stekker in een geaarde wandcontactdoos.
3. Schakel het apparaat in door de AAN/UIT schakelaar (fig. 1-18) in te schakelen, het display licht op en er klinkt een piepsignaal.
4. In het display verschijnt eerst de tekst [Buiten gebruik, boiler vult bij] en daarna [Buiten gebruik, boiler verwarmt]. Tijdens de opwarm fase kunnen de instellingen gemaakt worden zoals vermeld in het volgende hoofdstuk 4.2
5. Na ca. 5 min. is het apparaat opgewarmd en verschijnt de tekst [Make your choice] [Maak uw keuze].
6. Plaats een lege beker van minimaal 120 ml onder de betreffende uitloop, en maak uw drankkeuze.
7. De betreffende drank wordt bereid. Gooi van elke drankkeuze de inhoud van de eerste 2 bekertjes weg.
8. Maak opnieuw een drankkeuze en controleer of de smaak en hoeveelheid naar wens is, herhaal dit voor elke drank. Zijn smaak en hoeveelheid in orde dan is het apparaat klaar voor gebruik.
9. Is de smaak en/of hoeveelheid niet naar wens, zie hoofdstuk 6.2 Snelrecept.

4.2 Instellingen operator-/ service menu

Direct na ingebruikname moeten de volgende gegevens in het operator- en service menu worden ingesteld. Let op: De taal staat fabrieksmatig op Engels ingesteld.

Operator menu: druk op van de service paneel op de binnenzijde van de deur.

- **1.1 Clock**
 - 1.1.0 Time (Actuele tijd)
 - 1.1.1 Date (Actuele datum)
- **1.7 PIN-code** (PIN-code: zie hoofdstuk 2.1 van de service bijlage)
- **2.4 Settings** (Instellingen)
 - 2.4.0 Language (Taal)
- **2.6 Ontkalken / filter**
 - 2.6.0 Servicemoment (Ontkalkingsteller/filterteller)

Verlaat het menu door nogmaals op van de service paneel te drukken.

Bestudeer de rest van de instelmogelijkheden van het service menu op een later tijdstip. Het apparaat is nu klaar voor gebruik.

5. BEDIENINGSPANEEL

Het apparaat beschikt over twee bedieningspanelen.

- Het bedieningspaneel aan de voorzijde (fig. 22) is bedoeld voor het normale dagelijks gebruik.
- Het bedieningspaneel aan de binnenzijde (fig. 23) van de deur is o.a. bedoeld voor de operator om toegang te krijgen tot het operatormenu en service menu (alleen via PIN-code).

VOORZICHTIG ⚠

- Bedien de toetsen nooit met een scherp voorwerp.
- Houd de bedieningsorganen vrij van vuil en vet.

5.1 Bedieningspaneel (voorzijde)

- Display** met verlichting.
- Sterkteregeling** voor koffie, melk en suiker.
 - Met de Set toets kiest u welk ingrediënt u in sterkte wilt regelen.
 - Met de + / - toets kan de sterkte worden ingesteld.
- Keuzetoets** 12x, ingesteld zoals vermeld in hoofdstuk 3.8 **Standaard recept instellingen**.
- Correctie- / Stop-toets** voor het corrigeren van een gemaakt keuze en het stoppen (afbreken) van een kan dosering.
- Drankuitgifte toets + LED**. Blauwe LED knippert ter indicatie van uitgifte positie beker/kop. Tijdens doseren brand LED continue tot drank klaar is.
- Wateruitgifte toets** + LED. Blauwe LED knippert ter indicatie van uitgifte positie beker/kop. Tijdens doseren brand LED continue tot drank klaar is.
- Menu navigatie toetsen** 7 t/m 10 hebben een tweede functie nadat het operatormenu is geactiveerd.
- Kannenslot**, na het activeren van de sleutel werken alle recepten met het pictogram als een kannen toets. Na een drankkeuze is op de display af te lezen hoeveel kopjes en worden gemaakt. Met de + / - toets kunt aantal kopjes worden instellen.

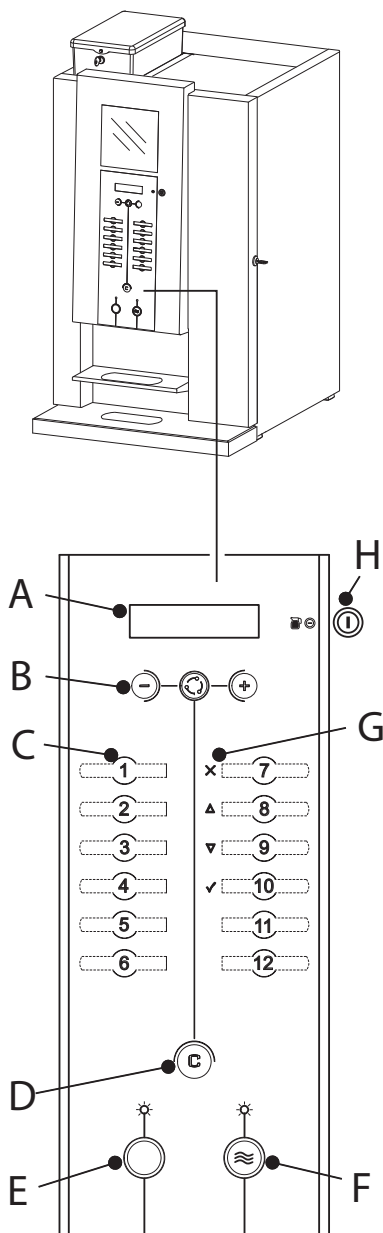


Fig. 22

5.2 Service paneel (binnenzijde deur)

- Stand-by**. Met deze toets zet u het apparaat in de slaapstand de keuzetoetsen worden uitgeschakeld en de boiler wordt op 60°C gehouden.
Display: [*Buiten gebruik - Stand-by*] Druk nogmaals op deze toets om het apparaat weer in te schakelen.

- Brewer openen**. Met deze toets zet u de zeteenheid (brewer) in de 'open' stand zodat de bovenste zetkamer kan worden afgenomen voor reiniging. Zie hoofdstuk 8.5 **Brewer kamer reinigen**. Druk nogmaals op deze toets om de zeteenheid te sluiten.

- Spoelprogramma mixer(s)**. Met deze toets start u het spoelprogramma om de mixer(s) te reinigen. Voor uitgebreide instructies zie hoofdstuk 8.4 **Mixer unit reinigen**.

- Operator menu toets**. Met een druk op deze toets verschijnt het Operator menu in het display. Zie hoofdstuk 6.1 **Operator menu**. Druk nogmaals op deze toets om het Operator menu weer te verlaten.

- Spoelprogramma Brewer**. Met deze toets start u het spoelprogramma om de brewer te reinigen. Voor uitgebreide instructies zie hoofdstuk 8.3 **Brewer unit reinigen**.

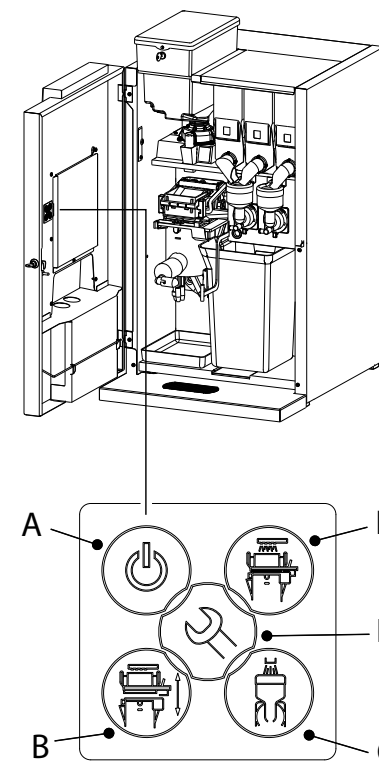
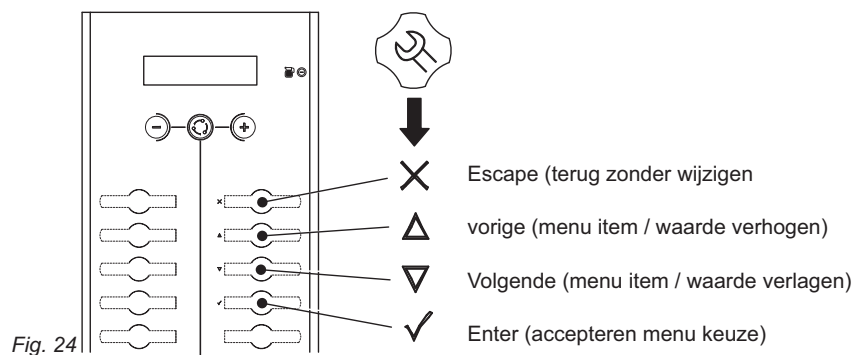


Fig. 23

6. MENU STRUKTUUR

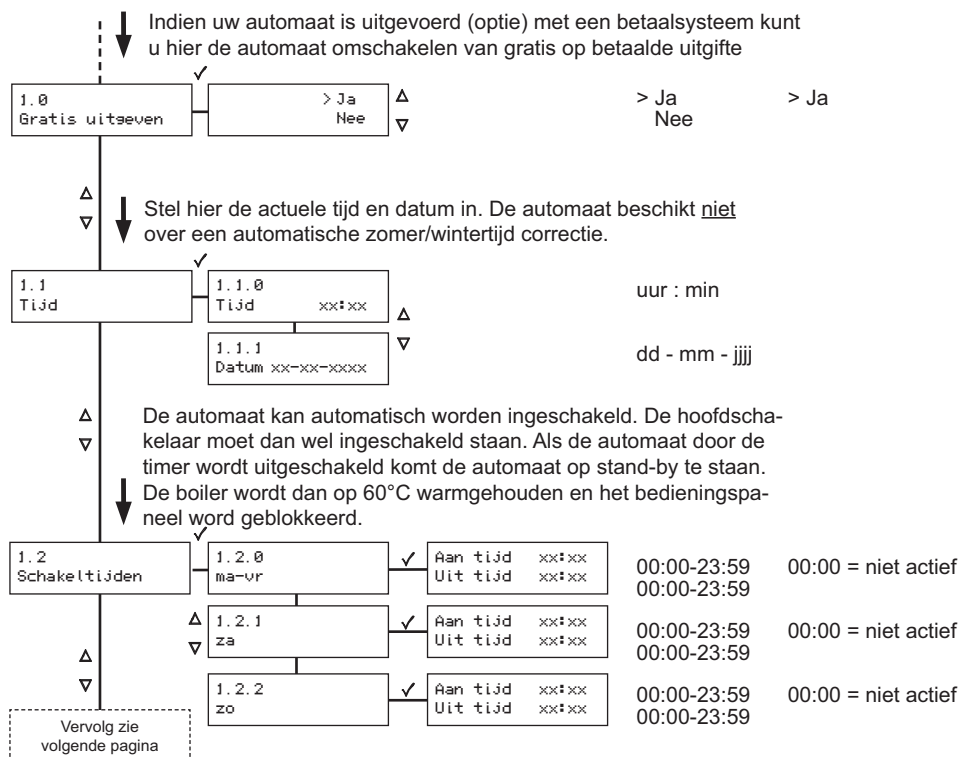
6.1 Het operator menu



Operator menu structuur

Bereik

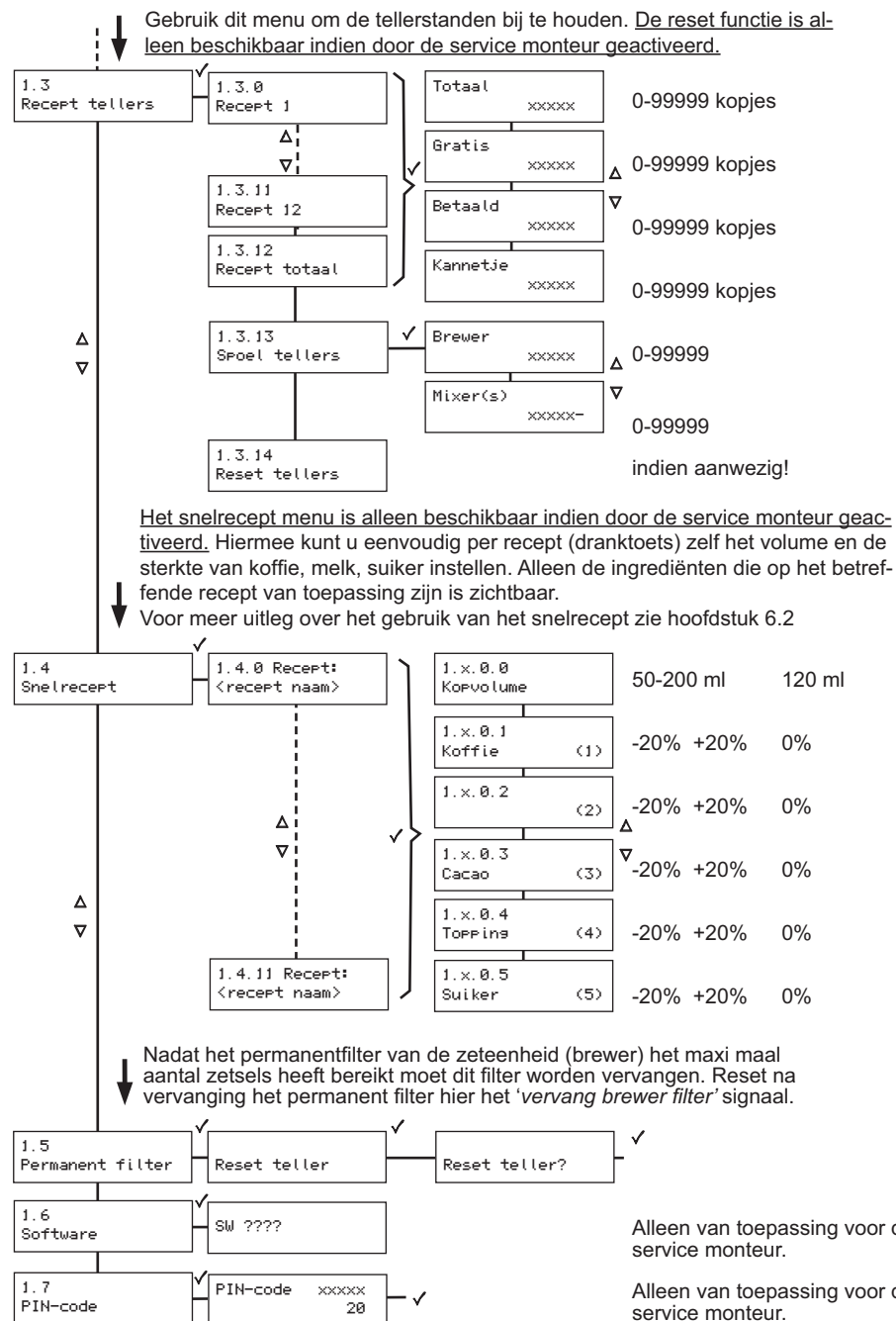
Fabrieksinstelling



Operator menu structuur

Bereik

Fabrieksinstelling



6.2 Snelrecept

Met het snelreceptmenu (fig. 25) kunt u op eenvoudige wijze van elke drank (recept) het volume en de sterkte van de gebruikte ingrediënten zoals koffie, melk (topping), cacao en/of suiker aanpassen.

- Het snelreceptmenu is alleen beschikbaar als dit door de service monteur is geactiveerd.
- Alleen die ingrediënten die op het betreffende recept van toepassing zijn, zijn zichtbaar.

Onderstaand voorbeeld laat zien hoe u het **volume** en hoeveelheid **melk** van het recept **koffie met melk & suiker** verhoogd.

Als het **volume** wordt verhoogd wordt verhoudingsgewijs automatisch de **koffiesterkte** aangepast. Ook ingrediënten zoals **topping** en **suiker** worden automatisch aangepast.

Indien na het instellen van het volume de koffiesterkte toch niet naar wens is kunt u de hoeveelheid koffie apart aanpassen. De ingrediënten topping en suiker zijn natuurlijk ook individueel aan te passen.

1. Open het operatormenu (fig. 25).
2. Ga naar **1.4 snelrecept** druk op enter.
3. Ga naar het te wijzigen **Recept: koffie mlk skr** toe en druk 2x op enter.
4. Het display laat het ingestelde volume zien. Wijzig het volume naar 150ml en druk op enter om de nieuwe instelling te accepteren.
5. Ga naar **Sterkte Topping** toe en druk op enter. Verhoog de melk dosering met +5% en druk op enter om de nieuwe instelling te accepteren.
6. **TESTEN:** nadat het volume en/of sterkte ingrediënt is gewijzigd gaat de blauwe LED bij een van de uitgiftetoetsen knipperen. Plaats een kopje onder deze uitloop en druk op de betreffende uitgiftetoets. Uw drank wordt nu bereid met de gewijzigde instellingen.
7. Beoordeel de drank op volume en smaak. Herhaal deze handelingen indien nodig ook bij de overige recepten.

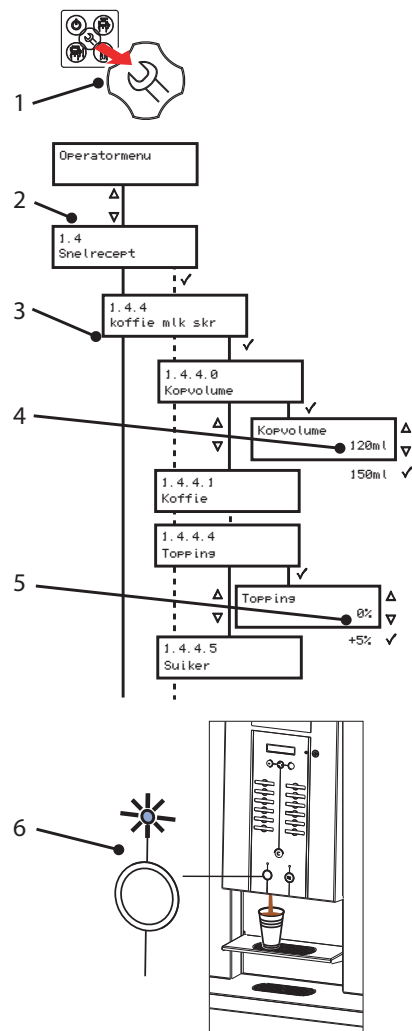


Fig. 25

7. DAGELIJKS GEBRUIK

7.1 Canisters (bij)vullen

Vul de ingrediënt canister(s) nooit verder dan voor één dag nodig is. Op deze manier blijven de producten altijd vers!

Koffiebonen canister

1. Open het bonen canister (fig. 26) met de sleutel.
2. Vul het canister met koffiebonen.
3. Sluit het canister weer af.

Vul de transparante canister uitsluitend met **koffiebonen!**

Instant canisters

Let op dat de transportworm minimaal met ca. 3 cm ingrediënt bedekt blijft. Canister(s) met voldoende voorraad schudden om "inklinken" te voorkomen.

Het bijvullen van de ingrediënten canister(s) moet buiten het apparaat gebeuren.

1. Neem de canister(s) naar voren uit het apparaat (fig. 27).
2. Vul de canister(s) met het juiste product.
3. Plaats de canister(s) weer in de juiste volgorde terug. Let op dat de aandrijfbus van de canister over het tandwiel in de achterwand valt en dat het fixeernokje onder de uitloop in het plaatwerk valt (fig. 28).
4. Uitgifteknetje(s) weer in de juiste stand draaien (fig. 29).
- Zorg ervoor dat de juiste canister op de juiste plaats komt te staan (zie de nummering op de canister en het apparaat).
- Eventueel in de mixer(s) gemorste product(en) wegspoelen met behulp van het reinigingsprogramma.

7.2 Voorbereidingen

1. Schakel het apparaat in met behulp van de hoofdschakelaar, het display licht op.
2. Draai de deur dicht en sluit hem af.
3. Het apparaat vult zich [*Boiler vult bij*] en gaat daarna verwarmen [*Boiler verwarmt*].
4. Vul tijdens het opwarmen de product canister(s) indien nodig bij.
5. Nadat het apparaat is opgewarmd verschijnt [*Maak uw keuze*].
6. Plaats een lege opvangbak onder de uitloop en voer het brewer- en mixer spoelprogramma uit.
7. Het apparaat is nu klaar voor gebruik.

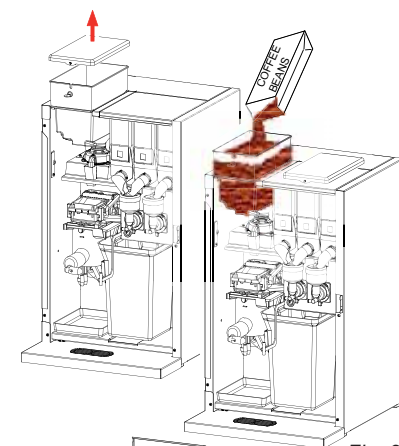


Fig. 26

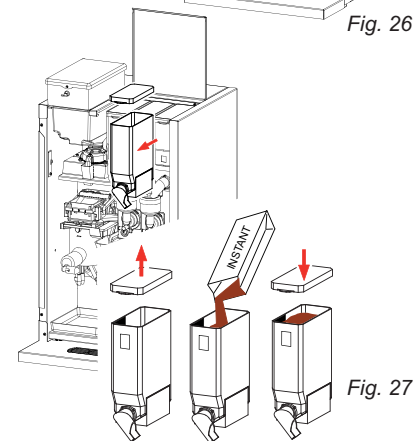


Fig. 27

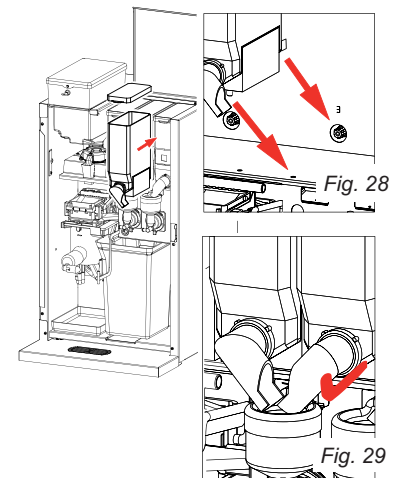


Fig. 29

7.3 Uitgifte kopjes/bekers

De automaat is uitgevoerd met een gescheiden uitgiftepunt voor warme dranken en water (fig. 30).

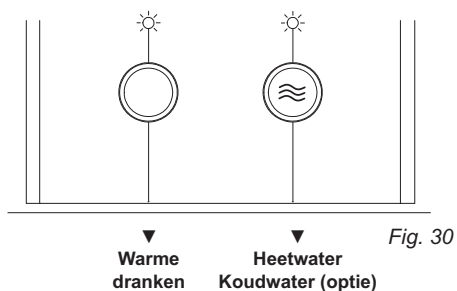


Fig. 30

Zie fig. 31:

1. Maak uw drankkeuze
2. De blauwe LED boven het uitgiftepunt gaat knipperen.
3. Plaats uw kopje en druk op de uitgiftetoets.
4. Uw drank wordt bereid.

7.3.1 Sterkteregeling

De automaat is uitgevoerd met een sterkte regeling.

Zie fig. 32:

1. Maak uw drankkeuze.
2. De blauwe LED boven het uitgiftepunt gaat knipperen.
3. Sterkteregeling koffie?
Druk op de 'Set' toets en stel met de +/- toetsen de gewenste sterkte in.

Sterkte regeling melk en suiker?

Druk nogmaals op de 'Set' toets en stel de sterkte in met de +/- toetsen

4. Plaats uw kopje en druk op de uitgiftetoets.
5. Uw drank wordt bereid.

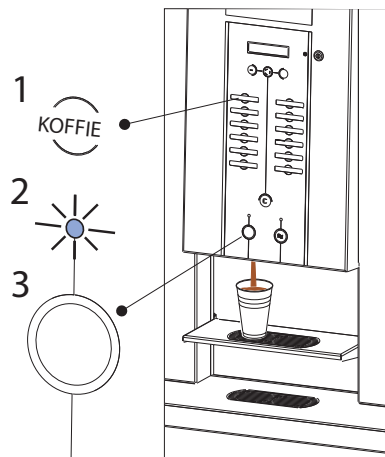


Fig. 31



Fig. 32

7.4 Uitgifte kannen

De automaat is geschikt voor het vullen van kleine thermoskannen. Klap hiervoor het kopjes plateau op. Alleen de persoon die over de sleutel van het kannenslot beschikt heeft de mogelijkheid een kan af te nemen. Zie fig. 33.

1. Draai het kannenslot naar rechts.
2. Maak uw drankkeuze
3. De blauwe LED boven het uitgiftepunt gaat knipperen.
4. Plaats een thermoskan en druk op de uitgiftetoets.
5. Uw drank wordt bereid.
6. Draai na afloop het kannenslot weer terug en neem de sleutel eruit.

Attentie: Op het display is de voortgang van de koffiebereiding te zien. De koffie wordt per kopje gezet en in de kan uitgedoseerd.

Noodstop kan: de uitdosering van een kan kunt u simpel stoppen door op de **correctie- / stop-toets C** te drukken. Na het drukken wordt het gekozen kannenrecept geannuleerd en wordt er nog maar één kopje gedoseerd.

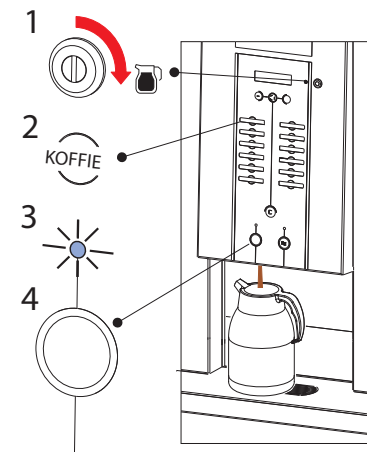


Fig. 33

7.4.1 Kan volume

De automaat is uitgevoerd met een kanvolume regeling. Zie fig. 34.

1. Draai het kannenslot naar rechts.
2. Maak uw drankkeuze.
3. De blauwe LED boven het uitgiftepunt gaat knipperen.
4. Het display geeft het aantal te zetten kopjes weer. Volumeregeling? Gebruik de +/- toetsen om het aantal kopjes te verhogen of verlagen.
- Attentie:** indien deze te hoog wordt ingesteld kan de thermoskan overlopen!
- Sterkteregeling koffie?
Druk op de 'Set' toets en stel met de +/- toetsen de gewenste sterkte in.
5. Plaats een thermoskan en druk op de uitgiftetoets.
6. Uw drank wordt bereid.
7. Draai na afloop het kannenslot weer terug en neem de sleutel eruit.

Attentie: de kan volume regeling functie werkt niet als de automaat op betaalde uitgifte staat ingesteld.

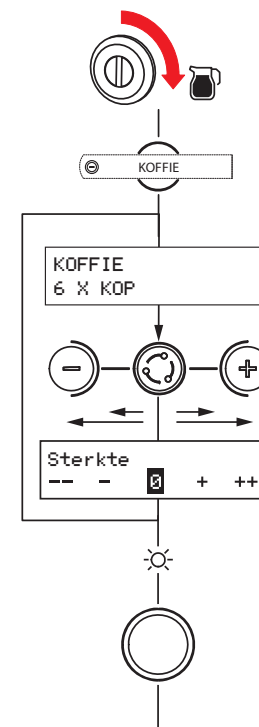


Fig. 34

7.5 Betaalsystemen (optioneel)

7.5.1 Muntmechanisme

Belangrijkste onderdelen (fig. 35)

1. Geldinworp sleuf
2. Teruggave knop
3. Geldretour sleuf
4. Geldlade
5. Deurslot is tevens geldladeslot

Gratis uitgifte

1. Open het operatormenu (zie hoofdstuk 6)
2. Ga naar **1.0 Gratis uitgeven**.
3. Wijzig Nee in Ja, en bevestig uw keuze.
4. De automaat staat nu op gratis uitgifte ingesteld.
[*Maak uw keuze*]

Betaalde uitgifte

1. Open het operatormenu (zie hoofdstuk 6)
2. Ga naar **1.0 Gratis uitgeven**.
3. Wijzig Ja in Nee, en bevestig uw keuze.
4. De automaat staat nu op betaalde uitgifte ingesteld.
[*Maak uw keuze en werp gepast geld in*]

Gebruik betaald doseren

Zie fig. 36

1. Maak uw drankkeuze. Op het display verschijnt links de drankprijs en de rechts inworp (Cr.)

Koffie mlk skr
0,50 Cr. 0,00

2. Werp gepast geld in.
3. Bij voldoende inworp (Cr.) gaat de blauwe LED boven het uitgiftepunt knipperen.
Gebruik eventueel de sterkte regeling (zie hoofdstuk 7.3.1).
4. Plaats uw kopje en druk op de uitgiftetoets.
Uw drank wordt bereid.

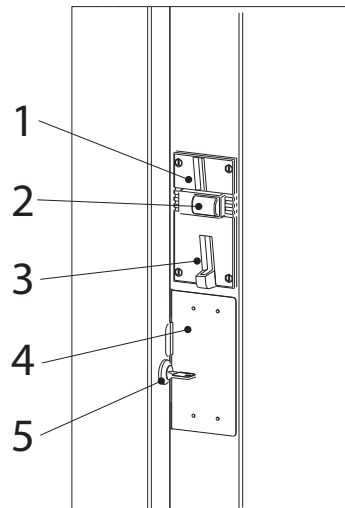


Fig. 35

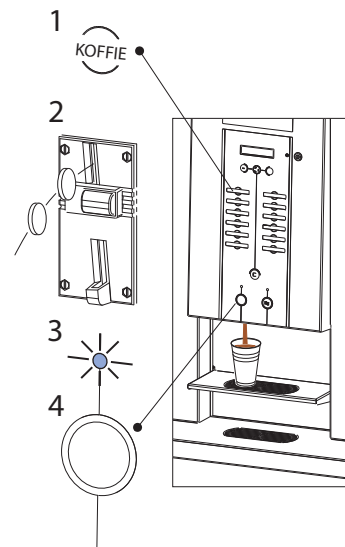


Fig. 36

Instellen/wijzigen van de productprijzen, zie hoofdstuk 2.3 servicemenu in de service bijlage of contact uw dealer.

7.5.2 Muntwisselaar

De OptiFresh is optioneel verkrijgbaar met een muntwisselaar geschikt voor Euro's (€ 0,05 t/m 2,00). Andere valuta zijn op aanvraag verkrijgbaar.

De wisselaar beschikt over 6 wisselgeld buizen (€ 0,05 / 2x 0,10 / 0,20 / 0,50 / 1,00).

Belangrijkste onderdelen (fig. 37)

1. Retourknop
2. Geldinworp
3. Deurslot
4. Wisselgeld

Gratis uitgifte

1. Open het operatormenu (zie hoofdstuk 6)
2. Ga naar **1.0 Gratis uitgeven**.
3. Wijzig Nee in Ja, en bevestig uw keuze.
4. De automaat staat nu op gratis uitgifte ingesteld.
[*Maak uw keuze*]

Betaalde uitgifte

1. Open het operatormenu (zie hoofdstuk 6)
2. Ga naar **1.0 Gratis uitgeven**.
3. Wijzig Ja in Nee, en bevestig uw keuze.
4. De automaat staat nu op betaalde uitgifte ingesteld.
[*Maak uw keuze en werp gepast geld in*]

Indien de muntwisselaar niet over voldoende wisselgeld beschikt geeft het display de volgende melding: [*Maak uw keuze en werp gepast geld in*]

Gebruik betaald doseren

Zie fig. 38

1. Plaats beker (Druk op gewenste drankkeuze indien inworp niet bekend is). Op het display verschijnt links de drankprijs en de rechts inworp (Cr.)
- | |
|----------------|
| Koffie mlk skr |
| 0,50 Cr. 0,00 |
2. Werp geld in.
 3. Bij voldoende inworp (Cr.) gaat de blauwe LED boven het uitgiftepunt knipperen.
Gebruik eventueel de sterkte regeling (zie hoofdstuk 7.3.1).
 4. Druk op de uitgiftetoets.
 5. Uw drank wordt bereid en evt. wisselgeld komt retour.

Instellen/wijzigen van de productprijzen, zie hoofdstuk 2.3 servicemenu in de service bijlage of contact uw dealer.

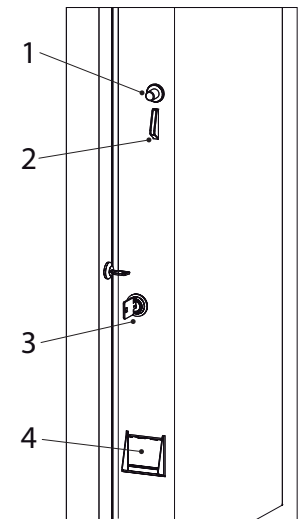


Fig. 37

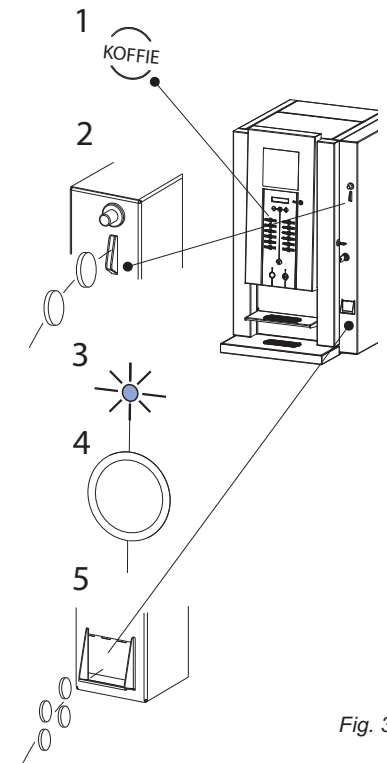


Fig. 38

7.6 Automatische blokkeringfuncties

Tijdens het gebruik kunnen de volgende display meldingen (fig. 39) verschijnen waardoor de drankkeuze toetsen automatisch blokkeren:

- Boiler vult bij;** De waterdruk is weggefallen of de watertank (stand-alone opstelling) is leeg.
- Boiler verwarmt;** De boilertemperatuur is (tijdelijk) te laag door een te grote waterafname. Nadat de temperatuur weer in orde is verdwijnt de melding automatisch en worden de drankkeuze toetsen weer vrijgegeven.
- Lekbak is vol;** Na het legen van de lekbak verdwijnt de melding automatisch en worden de drankkeuze toetsen weer vrijgegeven.
- Afvalbak vol;** de maximaal aantal te zetten kopjes koffie die in de afvalbak passen is bereikt. Afvalbak legen. Bij het terugplaatsen van de bak reset de kopjes teller automatisch.
- Afvalbak ontbreekt;** afvalbak wordt niet gedetecteerd. Controleer afvalbak.
- Deur open;** Uit veiligheidsoogpunt wordt de automaat uitgeschakeld als deze geopend wordt. De automaat kan met geopende deur in werking worden gezet door gebruik te maken van de deur-pen (zie hoofdstuk 8.1).
- Stand-by;** De automaat staat op stand-by. Deze functie kan handmatig (zie hoofdstuk 5.2 -A) of automatisch zijn ingesteld (zie hoofdstuk 6.1 Operatormenu item 1.2 schakeltijden)



Fig. 39

7.7 Display meldingen tijdens gebruik

Direct na het inschakelen van de automaat kunnen de volgende display meldingen (fig. 40) verschijnen:

- Spoel brewer;** de brewer unit moet worden gereinigd. Display melding als; brewer NIET gespoeld na afname 300 koffie's of 5 dagen.
Zie hoofdstuk 8.3.1 **Brewer unit reinigen**. Nadat het reinigingsprogramma is uitgevoerd wordt deze displaymelding gewist.
- Vervang brewer filter;** het brewer filter (permanent filter) heeft het maximum aantal zettingen bereikt en moet preventief worden vervangen.
Zie hoofdstuk 8.4.1 hoe het vervangen in zijn werk gaat en hoe de display melding kan worden gewist.
- Ontkalken/filter;** De automaat moet worden ontkalkt of het waterfilter moet worden vervangen. Neem contact op met uw dealer voor het technische onderhoud.

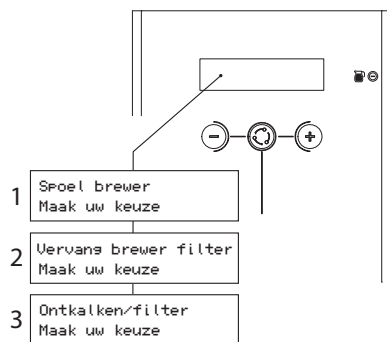


Fig. 40

8. ONDERHOUD

⚠ WAARSCHUWING

- Het apparaat mag niet ondergedompeld of afgespoten worden.
- Blijf tijdens onderhoudswerkzaamheden bij het apparaat.

Voor gebruik van reinigingsmiddelen, volg eventueel de HACCP hygiëne-code instructies binnen uw organisatie. Kijk of zoek onder object: Automaat voor warme dranken.

🔧 Geef bacteriën geen vrij spel: onderhoud het apparaat volgens de voorschriften!

8.1 Deurschakelaar

⚠ WAARSCHUWING

- Houdt rekening met bewegende delen van de brewer als de automaat met de service-pin in gebruik is.
- De brewermotor is extreem krachtig en kan hand of vingers afknellen!

De automaat is uitgevoerd met een deurschakelaar die de automaat uitschakelt als de deur wordt geopend. [*Buiten gebruik Deur open*].

De automaat kan met open deur (voor bv schoonmaakwerkzaamheden) worden ingeschakeld door de bijgeleverde service-pin (fig. 41) in de deurschakelaar te steken.

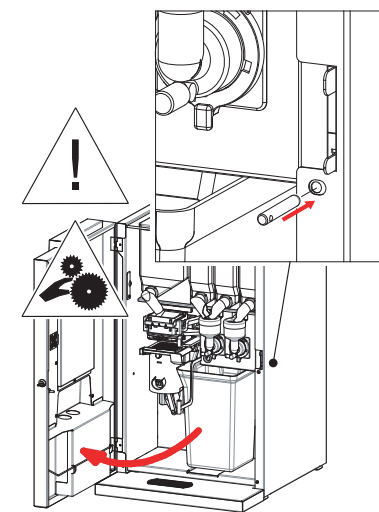


Fig. 41

8.2 Spoelprogramma's

De automaat is uitgevoerd met twee spoelprogramma's, waarmee u **dagelijks** de zeteenheid (brewer) (fig. 42-1) en het mixersysteem (fig. 42-2) kunt doorspoelen.

- Wij adviseren u het spoelprogramma, zowel bij aanvang als aan het eind van de normale werktijd uit te voeren.
- Het spoelwater moet in een daaronder geplaatste spoelbak worden opgevangen.

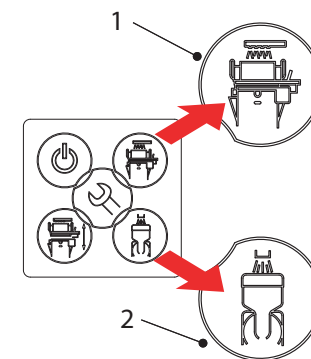


Fig. 42

8.3 Dagelijks reinigen

8.3.1 Brewer unit reinigen

De brewer komt voortdurend in aanraking met koffie. Na verloop van tijd zetten zich koffie oliën, koffiestofdeeltjes en mineralen uit het water af op het permanent-filter van de brewer. Dit zal de doorlaatbaarheid van het filter verminderen waardoor de brewerkamer kan overstromen.

Tijdens de reinigingsprocedure wordt de brewer met heet water gevuld. Daarna wordt de brewer nog 3x nagespoeld met heetwater.

Tijdsduur; ca. 3 min. (spoelwater ca. 800ml)

Benodigdheden;

- Opvangbak van min. 1,5 liter

Om de brewer te reinigen:

1. Open de deur van de automaat en druk op de brewer reinigingstoets (fig. 43-1).
2. Sluit de deur of plaats de service pin (zie hoofdstuk 8.1) zodat de deur geopend kan blijven.
3. Volg de instructies op het display (fig. 43-3) en gebruik daarbij de X- en V-toets op het bedieningspaneel (fig. 43-2).

Reinigingscyclus stoppen?

- Aanvang van de brewer reiniging procedure kan worden geannuleerd met de X-toets of C-toets.
- De temperatuur verhoging boiler en het inweken van de brewer kan worden overgeslagen met de X-toets of C-toets.
- De spoelvoorgang (3x) kan onderbroken worden met de X-toets of C-toets.

8.3.2 Afvalbak legen en reinigen

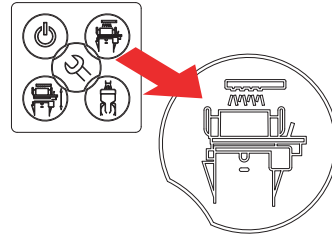
Leeg de afvalbak elke keer als u de fresh brew canister heeft gevuld.

Tip; Gebruik een passende plastic zak (fig. 44) om de afvalbak snel te kunnen legen en te reinigen!

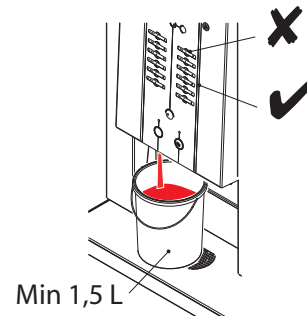


Fig. 44

1



2



3



Fig. 43

8.3.3 Mixer unit reinigen

Het mixerhuis komt voortdurend in aanraking met de drank en daarom is tijdig en grondig onderhoud een noodzaak.

Tijdens de reinigingsprocedure worden de mixer(s) 3x met heet water gespoeld.

Tijdsduur; ca. 1 min. (spoelwater ca. 800ml)

Benodigdheden;

- opvangbak van min. 1,5 liter

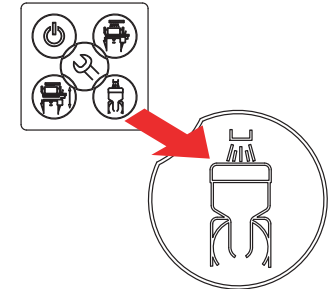
Om de mixer(s) te reinigen;

1. Open de deur van de automaat en druk op de mixer reinigingstoets (fig. 45-1).
2. Sluit de deur of plaats de service pin (zie hoofdstuk 8.1) zodat de deur geopend kan blijven.
3. Volg de instructies op het display (fig. 45-3) en gebruik daarbij de X- en V-toets op het bedieningspaneel (fig. 45-2).

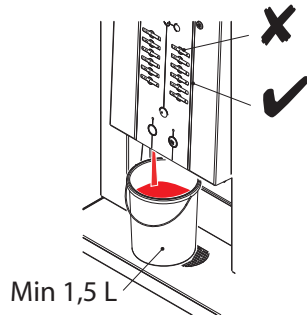
Reinigingscyclus stoppen?

- Aanvang van de mixer reiniging procedure kan worden geannuleerd met de X-toets of de C-toets.
- De temperatuur verhoging boiler kan worden overgeslagen met de X-toets of de C-toets.
- De spoelvoorgang kan onderbroken worden met de X-toets of de C-toets.

1



2



3

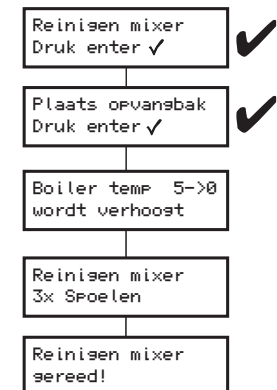


Fig. 45

8.4 Wekelijks reinigen

8.4.1 Brewerfilter / brewerkamer reinigen

Uitvoeren voorafgaande aan de dagelijkse reiniging.

Tijdsduur; ca. 5 min.

Benodigdheden;

- Permanentfilter (schoongemaakt) (art.nr. 03488)
- Demontage gereedschap filter (art.nr. 03343)

1. Open de deur van de automaat en druk op de brewer openen/sluiten toets. De brewer zal naar de 'open' stand draaien.
Sluit de deur of plaats de service pin (zie hoofdstuk 8.1) zodat de deur geopend kan blijven.
2. Verwijder de brewerkamer en koffieuitloop.
3. Steek het demontage gereedschap via de brewer uitloop geheel naar boven.
4. Druk met het uiteinde van het gereedschap stevig tegen de achterzijde van het permanentfilter tot het uit de cilinder klikt.

 **Reinigen filter; zie volgende hoofdstuk!**

5. Plaats een schoon (of nieuw) permanentfilter in de brewer cilinder. Let hierbij op dat de uitstulping naar achteren gericht is. Druk het filter aan tot het in de cilinder klikt.
6. Reinig*/spoel brewerkamer en koffieuitloop grondig.
7. Plaats brewerkamer en koffieuitloop terug.

 **LET OP:** de brewer kan ernstig beschadigd raken als de brewerkamer niet goed **GEBORGD** wordt teruggeplaatst. Zorg bij het terugplaatsen dat de wissel zich altijd **TUSSEN** de beide armen bevindt!

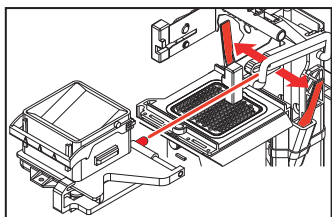


Fig. 46a

8. Druk op de brewer openen/sluiten toets. De brewer keert terug naar zijn startpositie. De automaat is weer klaar voor gebruik.

* Gebruik een normaal reinigingsmiddel.
Gebruik bij hardnekkige vervuiling het ons beproefde koffieaanslag reiniger!

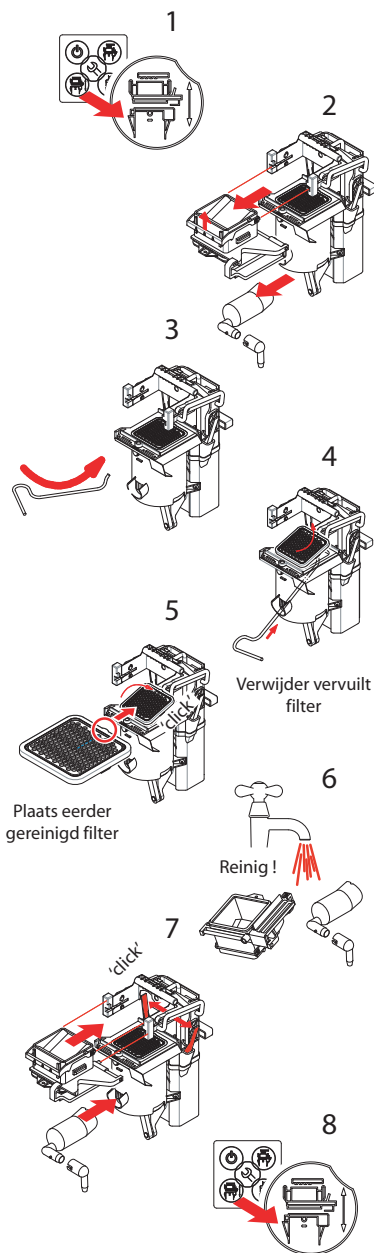


Fig. 46

8.4.2 Brewer filter reinigen

Het Permanentfilter komt voortdurend in aanraking met koffie. Na verloop van tijd zetten zich koffie oliën, koffiestofdeeltjes en mineralen uit het water af. Dit zal de doorlaatbaarheid van het filter verminderen waardoor de brewerkamer kan overstromen.

 **Het brewerfilter moet in optimale conditie worden gehouden door onderstaande reinigingsprocedure uit te voeren.**

Vooraf hoofdstuk 8.4.1 Brewerfilter / brewerkamer reinigen uitvoeren!

Benodigdheden;

- Diep schaalkje ter grote van brewer filter
- Permanentfilter cleaner (art.nr. 00002)
- Permanentfilter * (art.nr. 03488)
- Demontage gereedschap * filter (art.nr. 03343)

* met automaat meegeleverd

1. Maak een oplossing van 1 deel permanentfilter cleaner met 4 delen lauw water.
2. Laat het brewerfilter in gedurende 8-12 uur (b.v. 's nachts) in deze oplossing schoonweken.
3. Spoel het brewerfilter grondig af met een krachtige straal.



Fig. 47

8.4.3 Permanentfilter vervangen

De automaat is uitgevoerd met een signalering die u erop wijst dat het permanentfilter aan vervanging toe is. Als het display *vervang brewer filter* weergeeft (fig. 48) hebben beide filters 20.000 kopjes koffie gemaakt en moeten preventief vervangen worden.

1. Volg de instructies van hoofdstuk 8.4.1 voor het vervangen van het filter.
2. Reset de signalering na het plaatsen van een nieuw permanent filter. Ga naar **1.5 Permanentfilter** van het operatormenu en reset de teller.

 Art.nr. permanentfilter 03488

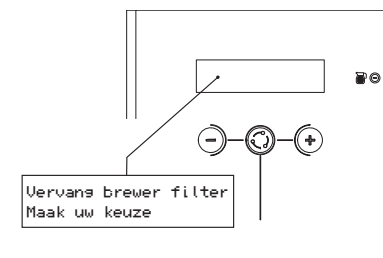
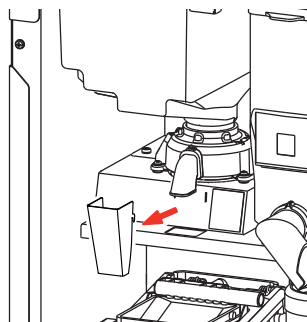


Fig. 48

8.4.4 Koffiemolen reinigen

Wekelijks de koffieleider van de koffiemolen afnemen en schoonmaken.

De koffiemolen kan uitsluitend worden gereinigd door uw leverancier. Dit wordt gecombineerd met het 1/2 jaarlijkse onderhoud.



8.4.5 Brewer geheel uitnemen

De brewer kan voor grondige reiniging in zijn geheel worden uitgenomen.

Brewer uitnemen (fig. 49):

1. Open de deur van de automaat en druk op de brewer openen/sluiten toets. De brewer zal naar de 'open' stand draaien.
Sluit de deur of plaats de service pin (zie hoofdstuk 8.1) zodat de deur geopend kan blijven.
Verwijder daarna de service pin zodat de brewer veilig verwijderd kan worden.
2. Klap de heetwater uitgifte arm omhoog.
3. Neem de koffieuitleop van de brewer af.
4. Neem de afvalbak weg.
5. Neem de wateraansluiting los.
6. Trek eerst de onderkant van de brewer naar voren toe uit de aandrijfknok.
7. Til de brewer op uit de ophangbeugel.
8. De brewer kan nu grondig worden schoongemaakt.
9. Plaats de onderdelen weer terug in omgekeerde volgorde. Let op; Haak de brewer eerst in de ophangbeugel en druk daarna de onderzijde weer in de aandrijfknok. **Vergeet niet de wateraansluiting (5) weer te monteren!**
10. Druk op de brewer openen/sluiten toets. De brewer keert terug naar zijn startpositie. De automaat is weer klaar voor gebruik.

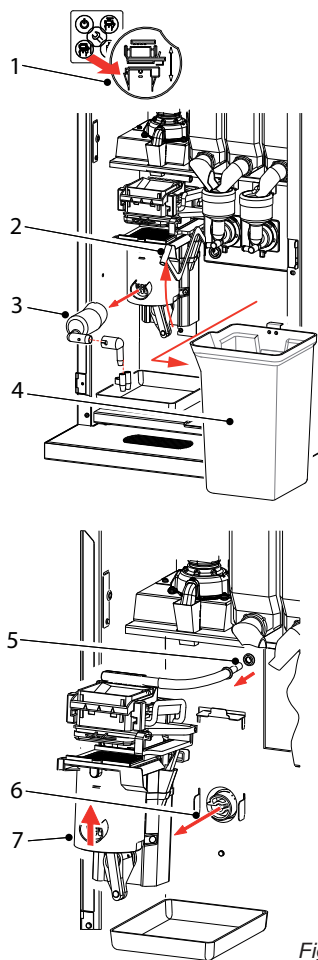


Fig. 49

8.4.6 Mixer unit reinigen

Het mixerhuis komt voortdurend in aanraking met de drank en daarom is tijdig en grondig onderhoud een noodzaak.

Bij een hoge gebruiksfrequentie deze reinigingsprocedure opvoeren tot enkele malen per week!

Tijdsduur; ca. 5 min.

Benodigdheden;

- Normaal reinigingsmiddel / koffieaanslag reiniger
- Afspoel faciliteit
- Afdroogdoek
- Hygiëneset (voor snelle reining)

Mixer(s) reinigen (fig. 50):

1. Verwijder de slangen tussen mixer(s) en uitloop. Neem de ingrediënten canisters uit het apparaat (draai de uitloopknetjes omhoog zodat er geen ingrediënt uit valt).
2. Draai de groene bevestigingsring naar rechts en neem het mixerhuis naar voren van de mixer af.
3. Trek de mixerwaaier naar voren af van de mixer-as en verwijder de groene bevestigingsring.
4. Reinig de gedemonteerde delen in warm water met een normaal reinigingsmiddel.
5. Montage van de delen geschiedt in omgekeerde volgorde.

LET OP: laat de pijl op de mixerwaaier naar de platte kant van de as wijzen, en druk de mixerwaaier (niet te ver!) over de as tot u een duidelijke "klik" hoort.

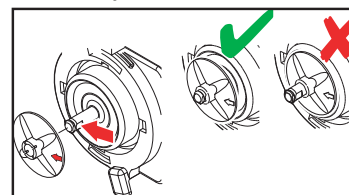


Fig. 50a

6. Plaats het mixerhuis weer op de mixer. Draai de groene bevestigingsring naar links.
7. Bevestig de slangen weer tussen de mixer(s) en de uitloop. Plaats de canisters weer terug en draai de uitgifteknetjes weer in de juiste stand.
Schakel het apparaat weer in en neem enkele test consumpties om de juiste werking te controleren.

* Gebruik een normaal reinigingsmiddel. Gebruik bij hardnekkige vervuiling ons koffieaanslag oplosmiddel!

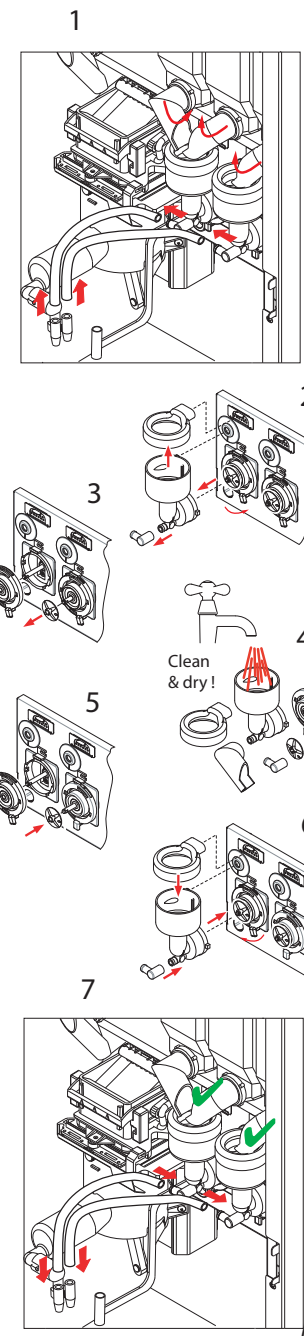


Fig. 50

8.5 Maandelijks reinigen

8.5.1 Brewer unit reinigen

De brewer komt voortdurend in aanraking met koffie. Na verloop van tijd zetten zich koffie oliën, koffiestofdeeltjes en mineralen uit het water af in de brewer.

 **De brewer moet in optimale conditie worden gehouden door onderstaande reinigingsprocedure uit te voeren.**

Tijdens de reinigingsprocedure wordt de brewer met heet water gevuld. Na een inweekperiode wordt de brewer nog 3x nagespoeld met heetwater.

Tijdsduur; ca. 8 min. (spoelwater ca. 800ml)

Benodigdheden;

- Opvangbak van min. 1,5 liter
- Sachet koffieaanslagoplosmiddel (art.nr. 49009)

Om de brewer te reinigen:

1. Open de deur van de automaat en druk op de brewer reinigingsstoets (fig. 51-1).
2. Vul de brewerkamer (fig. 51-2) vooraf met 1 sachet of 1 theelepel koffieaanslagoplosmiddel.

 **Attentie; doordat de brewer met reinigingsmiddel wordt gereinigd moet aansluitend hoofdstuk 8.4.1 Brewer-kamer / brewerfilter reinigen uitgevoerd worden.**

3. Sluit de deur of plaats de service pin (zie hoofdstuk 8.1) zodat de deur geopend kan blijven.
4. Volg de instructies op het display (fig. 51-3) en gebruik daarbij de X- en V-toets op het bedieningspaneel (fig. 51-2).
5. Zet na het reinigen twee kopjes koffie zodat de brewer weer wordt gesmeerd.

Reinigingscyclus stoppen?

- Aanvang van de brewer reiniging procedure kan worden geannuleerd met de X-toets of C-toets.
- De temperatuur verhoging boiler en het inweken van de brewer kan worden overgeslagen met de X-toets of C-toets.
- De spoelvoorgang (3x) kan onderbroken worden met de X-toets of C-toets.

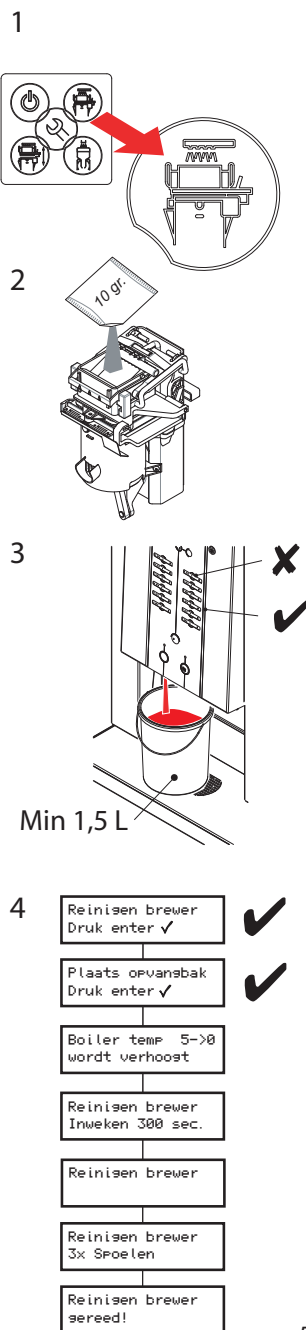


Fig. 51

8.5.2 Mixer afzuigfilter reinigen

Vooraf hoofdstuk 8.4.5 Mixer unit reinigen (wekelijks uitvoeren!

Bij een hoge gebruiksfrequentie deze reinigingsprocedure opvoeren tot 1x per week!

Tijdsduur; ca. 2 min.

Benodigdheden;

- Normaal reinigingsmiddel / koffieaanslag reiniger
- Afdroogdoek
- Hygiëneset (voor snelle reining)

Afzuigfilter reinigen (fig. 52):

1. Draai de groene bevestigingsring naar rechts en neem het mixerhuis naar voren van de mixer af.
2. Trek de afzuigfilter(s) uit de automaat.
3. Verwijder de bovenplaat en neem het blauwe filter uit.
4. Reinig* de filter, en maak het droog. Of gebruik een schoon filter uit de hygiëneset.
5. Plaats de filter weer terug in de houder en breng het bovenplaatje weer aan.
6. Plaats de afzuigfilter(s) weer terug.
7. Plaats het mixerhuis weer op de mixer. Draai de groene bevestigingsring naar links.
8. Bevestig de slangen weer tussen de mixer(s) en de uitloop.

Schakel het apparaat weer in en neem enkele test consumpties om de juiste werking te controleren.

- * Gebruik een normaal reinigingsmiddel. Gebruik bij hardnekkige vervuiling ons koffieaanslag oplosmiddel!

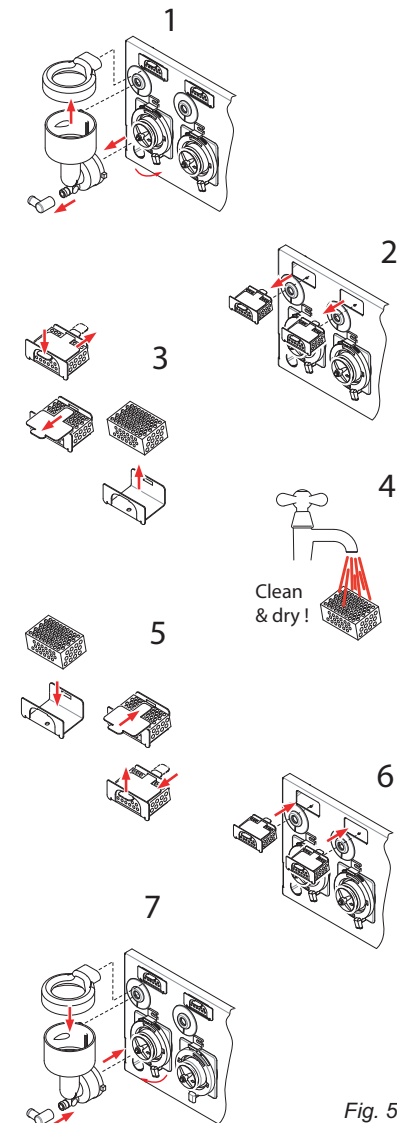


Fig. 52

8.6 Canister(s) reinigen

8.6.1 Instant canister(s)

Dagelijks het uitgiftemondje (fig. 53-1) en uitgiftekniptje (fig. 53-2) reinigen met een droog stofwastje.

Wekelijks de ingrediënt canister(s) leeg maken en reinigen met een droog stofwastje. De aangekoekte resten verwijderen.

Maandelijks de ingrediënten canisters leegmaken en met een mild reinigingsmiddel afwassen.

De instant canisters mogen in de vaatwasser worden afgewassen

Indien nodig kan de transportworm (fig. 54-2) worden verwijderd door de voor- (fig. 54-3) en achterwartel (fig. 54-1) los te draaien. De worm kan dan geheel worden uitgenomen.

Let op de montage van het uitgiftemondje van de instant canister (fig. 54-4). De opening moet omhoog gericht staan.

- Bij het monteren de transportwormen van andere canisters niet onderling verwisselen.
- Vóór het vullen de canister(s) ZEER goed laten drogen!

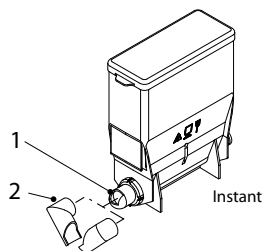


Fig. 53

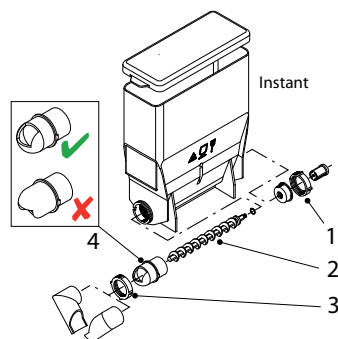


Fig. 54

8.6.2 Bonen canister

Maandelijks het bonen canister leegmaken en met een mild reinigingsmiddel afwassen.

Het bonen canister mag niet in de vaatwasser worden afgewassen.

1. Schuif de bonenstopper naar beneden (fig 55-1).
2. Til de canister van de koffiemolen en maak hem leeg (fig. 55-2).
3. Reinig de canister en deksel met een mild reinigingsmiddel.
4. Vóór het terugplaatsen de canister ZEER goed laten drogen!
5. Plaats de canister terug op de koffiemolen (fig. 55-3)
6. Schuif de bonenstopper omhoog zodat de canister gefixeerd wordt (fig. 55-4).
7. Vul de canister met verse koffiebonen.

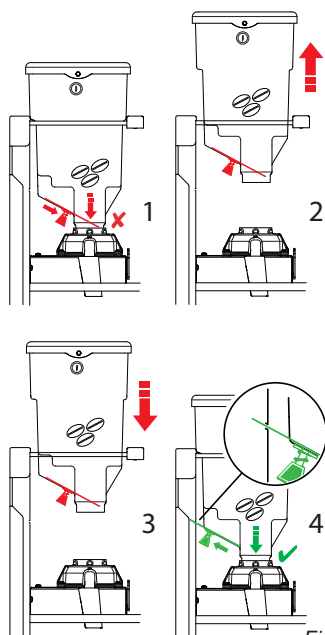


Fig. 55

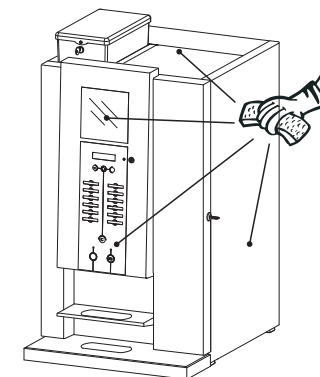
8.8 Overig onderhoud

Behuizing

Dagelijks de roestvast stalen buitenzijde met een schone vochtige doek reinigen en afdrogen.

Gebruik echter geen schuurmiddelen, vanwege de kans op krassen of doffe plekken.

Gebruik geen chloor of chloorhoudend reinigingsmiddel het rvs is hier niet tegen bestand.

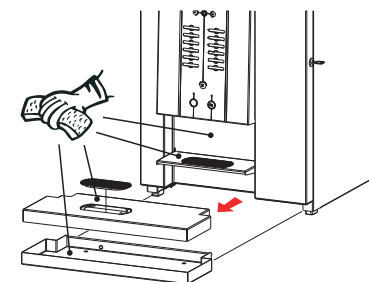


Lekbak & kopjes plateau

Dagelijks de lekbak legen en omspoelen, lekbak en rooster reinigen met een schone vochtige doek en afdrogen.

Wekelijks lekbak en rooster reinigen in warm water.

De lekbak is beveiligd door een elektronische voeler waardoor het apparaat bij overschrijding van het maximum niveau wordt uitgeschakeld.



Binnenzijde

Dagelijks de binnenzijde deur en bodemplaat reinigen met een schone vochtige doek en afdrogen.

Dagelijks de afvalbak legen en omspoelen.

Gebruik een passende plastic zak om de afvalbak snel te kunnen legen en te reinigen!

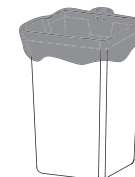
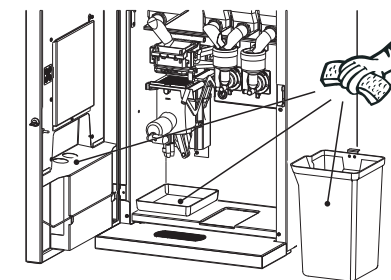


Fig. 56a



Canister compartiment

Wekelijks het canister compartiment reinigen met een schone vochtige doek en afdrogen.

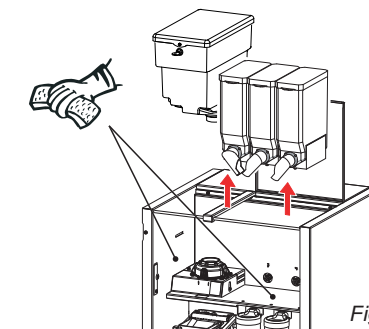


Fig. 56

⚠ WAARSCHUWING

- Om het waterreservoir te ontkalken moet het apparaat geopend worden. Hierdoor komen onder spanning staande delen vrij die gemakkelijk kunnen worden aangeraakt. Dit kan leiden tot levensgevaarlijke situaties!

⚠ WAARSCHUWING

- Het apparaat mag niet ondergedompeld of afgespoten worden.
- Blijf tijdens onderhoudswerkzaamheden bij het apparaat.

9. INSTELLEN SERVICEMOMENT

Tijdens de installatie van het apparaat is er een servicemoment door uw servicemonteur ingesteld.

 Tijdens het gebruik van het apparaat worden de afgenomen dranken geteld. Als het ingestelde servicemoment is bereikt verschijnt er *Ontkalken/filter* in het display (fig. 57)

Na het verschijnen van deze tekst kunt u gewoon met de automaat verder werken.

Het bereiken van het servicemoment geeft een indicatie dat het apparaat ontkalkt moet worden. Indien er een waterfilter is toegepast (advies) is dit het signaal dat het filter vervangen dient te worden.

Het ontkalken en/of het vervangen van het filter wordt het de gebruiker op grond van veiligheid ontraden het ontkalken zelf uit te voeren. Ons advies is het apparaat altijd door een daartoe bevoegde servicemonteur te laten ontkalken en onderhouden.

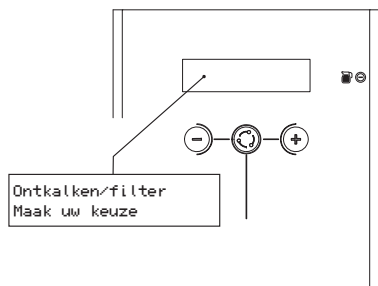


Fig. 57

Waterhardheid tabel

Water kwaliteit	Hardheid					Kalkindicator kopjes
	°D	°F	°K	mmol/l	mgCaCo3/l	
Zeer hard	18-30	32-55	11-18	3,2-5,3	321- 536	5000
Hard	12-18	22-32	7-18	2,2-3,2	214-321	8500
Gemiddeld	8-12	15-22	5-7	1,4-2,2	268-214	12.500*
Zacht	4-8	7-15	2-5	0,7-1,4	72-268	20.500
Zeer zacht	0-4	0-7	0-2	0- 0,7	0-72	0 = uit

Tabel 3

10. TEMPERATUURBEVEILIGING

Het apparaat is uitgevoerd met een van buitenaf bereikbare temperatuurbedveiliging.

Deze bevindt zich aan de achterzijde van het apparaat (fig. 58). Deze beveiliging schakelt het verwarmings-element uit, als de temperatuur te hoog oploopt. De meest voorkomende oorzaak van uitschakelen van de beveiliging, is het niet tijdig verwijderen van kalk. Als het apparaat niet verwarmt, ga dan als volgt te werk:

- Laat het apparaat afkoelen.
- Maak de zwarte beschermdop los (fig. 58-2).
- Druk de nu zichtbare knop in (fig. 58-1), en druk de beschermdop weer goed vast.

Was de beveiliging uitgeschakeld en was tijdens het inschakelen van de automaat de tekst [*ontkalken/filter*] zichtbaar dan vervolgens het apparaat laten ontkalken. Zie hoofdstuk 9. **Servicemoment**.

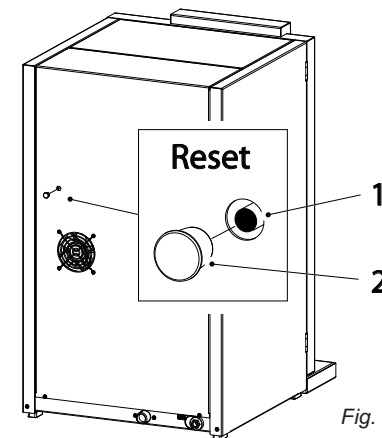


Fig. 58

11. TRANSPORT / OPSLAG

Voordat het apparaat buiten gebruik genomen wordt voor transport of opslag moeten de volgende handelingen worden verricht:

- Voer vooraf het brewer- en mixerunit spoelprogramma uit.
- Reinig de ingrediënten canister(s), mixersysteem, lekbak en de behuizing volgens hoofdstuk 8. **Onderhoud**.
- Schakel het apparaat uit en verwijder de stekker uit de wandcontactdoos.
- Sluit de watertoevoer kraan en ontkoppel de water aansluitslang.
- Tap met de aftapslang (fig. 59-1) het waterreservoir leeg. (ca. 3 liter).
- Plaats de in punt 5 genoemde onderdelen weer terug.
- Het apparaat is nu klaar voor transport.
- Bij het opnieuw plaatsen van het apparaat moet hoofdstuk 3. Installatie worden gevolgd.

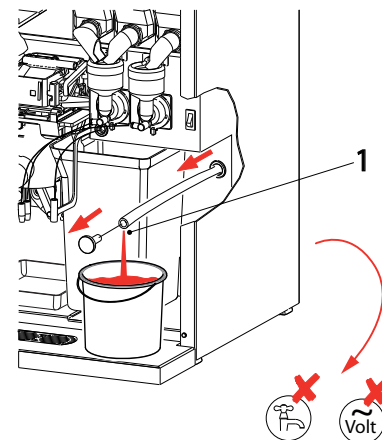


Fig. 59

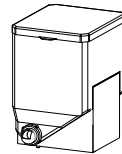
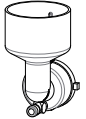
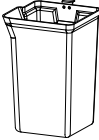
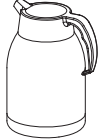
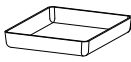
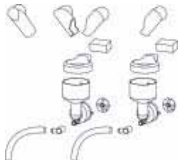
12. STORINGEN VERHELPE

Display meldingen en errors	Mogelijke oorzaak	Handeling
Buiten gebruik Boiler vult bij	Tijdens ingebruikname: boiler is nog leeg en wordt gevuld	Geen actie nodig. Als boiler op het juiste niveau gekomen is volgt 'Boiler verwarmt'.
	Tijdens gebruik: boiler vult niet of te vult langzaam. Na 60 sec. volgt E3 Niveau fout.	Controleer de waterdruk, draai water-toevoer-kraan geheel open, controleer aansluitslang op knikken.
Buiten gebruik Boiler verwarmt	De boiler temperatuur is (tijdelijk) te laag door een te grote waterafname.	Nadat de temperatuur weer in orde is verdwijnt de melding automatisch en worden de drankkeuze toetsen weer vrijgegeven.
Buiten gebruik Lekbak is vol	Lekbak vol.	Na het legen van de lekbak verdwijnt de melding automatisch en worden de drankkeuze toetsen weer vrijgegeven
Buiten gebruik Afvalbak vol	De maximaal aantal te zetten kopjes koffie die in de afvalbak passen is bereikt.	Afvalbak legen. Bij het terugplaatsen van de bak reset de kopjes teller automatisch.
Buiten gebruik Afvalbak ontbreekt	Afvalbak wordt niet gedetecteerd.	Controleer afvalbak.
Buiten gebruik Deur open	Uit veiligheidsoogpunt wordt de automaat uitgeschakeld als deze geopend wordt.	De automaat kan met geopende deur in werking worden gezet door gebruik te maken van de deur-pen (zie hoofdstuk 8).
Buiten gebruik Stand-by	De automaat staat op stand-by.	Deze functie kan handmatig (zie hoofdstuk 5.2 -A) of automatisch zijn ingesteld (zie hoofdstuk 6.1 menu item 1.2 schakeltijden)
Buiten gebruik E1 Niveau fout	Niveau sensor probleem	Dealer of service monteur bellen
Buiten gebruik E2 Niveau fout	Boiler vult te langzaam. De waterdruk is weggefallen of de watertank (stand-alone opstelling) is leeg.	Controleer de waterdruk, draai water-toevoer-kraan geheel open, controleer aansluitslang op knikken. Schakel apparaat uit en weer aan.
Buiten gebruik E3 Niveau fout	Boiler vult niet.	Controleer de waterdruk, draai water-toevoer-kraan geheel open, controleer aansluitslang op knikken. Schakel apparaat uit en weer aan.
Buiten gebruik E4 Brewer fout.	Brewer komt niet uit zijn startpositie.	Controleer of Brewer goed in houder is geplaatst. Schakel apparaat uit en weer aan.
Buiten gebruik E5 Brewer fout	Brewer is niet teruggekeerd naar startpositie.	Controleer brewer. Schakel apparaat uit en weer
Buiten gebruik E6 Boiler temp	Temperatuur sensor probleem	Dealer of service monteur bellen.

Display meldingen en errors	Mogelijke oorzaak	Handeling
Buiten gebruik E7 BM/MM1 fout	Brewer overbelast	Brewer is vastgelopen of foutief gemonteerd. Neem brewer uit machine. Zie hoofdstuk 8.7.2 Brewer geheel uitnemen . Schakel apparaat uit en weer aan.
Buiten gebruik E8 Mixer 2 fout	Mixer overbelast	Mixer 2 is vervuld of foutief gemonteerd. Reinig en/of controleer of de rotor vrij kan draaien. Schakel apparaat uit en weer aan.
Buiten gebruik E9 Mixer 3 fout	Mixer overbelast	Mixer 3 is vervuld of is foutief gemonteerd. Reinig en/of controleer of de rotor vrij kan draaien. Schakel apparaat uit en weer aan.
Buiten gebruik E10 Ventiel fout	Ventiel overbelast	Dealer of service monteur bellen.
Buiten gebruik E11 Ingr. m. fout	Ingrediënt aandrijfmotor overbelast	Aandrijfmotor van één van de canisters loopt zwaar. Canister(s) legen en grondig reinigen. Zie hoofdstuk 8.9 Canisters reinigen . Schakel het apparaat uit en weer aan.
Buiten gebruik E12 Fan fout	Ventilator overbelast	Dealer of service monteur bellen.
Buiten gebruik E13 Mixer fout	Mixergroep overbelast. Een of meerder mixers zijn vervuld of zijn foutief gemonteerd.	Reinig en/of controleer of de rotor vrij kan draaien. Schakel het apparaat uit en weer aan.
Buiten gebruik E14 Uitgang fout	Ingrediënt aandrijfmotor groep overbelast.	Aandrijfmotor van één van de canisters loopt zwaar. Canister(s) legen en grondig reinigen. Zie hoofdstuk 8.9 Canisters reinigen . Schakel het apparaat uit en weer aan.
	Ventielgroep of ventilator overbelast	Dealer of service monteur bellen.
Buiten gebruik E16 Niveau fout	Boiler niveau plotseling veel te laag.	Dealer of service monteur bellen.
Buiten gebruik E17 MDB fout	Er is geen communicatie tussen automaat en betaalsysteem	Schakel het apparaat uit en weer aan. Dealer of service monteur bellen.

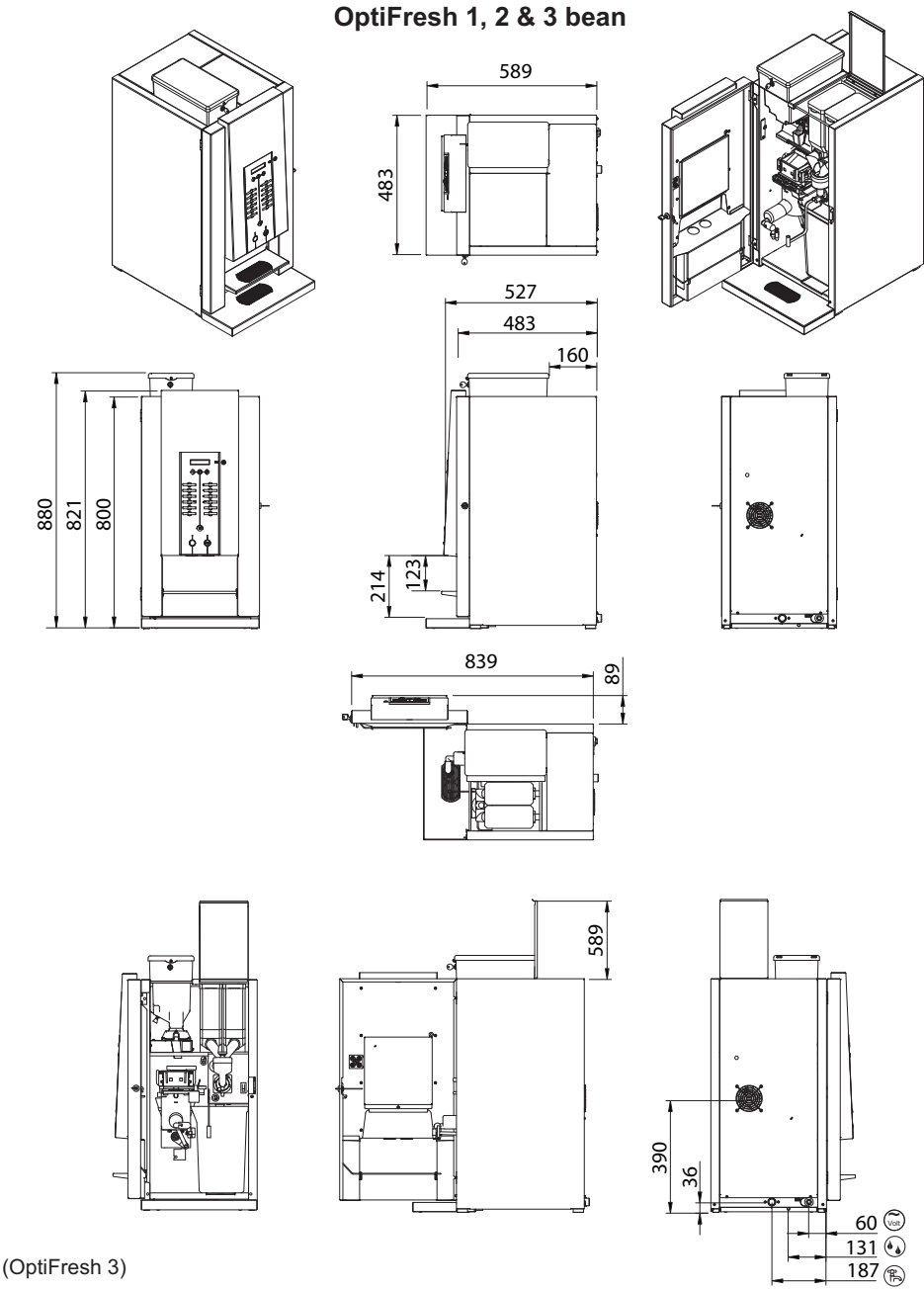
Storing	Mogelijke oorzaak	Handeling
Apparaat doet niets	Zekeringen (groepenkast)	Controleer zekeringen
	Hoofdschakelaar (groepen-kast)	Controleer hoofdschakelaar
	Stekker netsnoer	Controleer netsnoer
Er gebeurt niets als er op een drankkeuze knop wordt gedrukt.	Apparaat staat in stand-by stand	Schakel stand-by stand uit
Smaakklachten	Ingrediënt canister is (bijna) leeg	Ingrediënt canister bijvullen
	Ingrediënt canisters zijn verkeerd geplaatst	Controleer canister volgorde
	Ingrediëntencanister(s) uitgifteknetje(s) verstopt	Reinig canisters en uitgaveknetjes
	Doseerworm in ingrediënt-canister los of vochtig	Controleer bevestiging doseerworm
	Ingrediëntenverdeler in ingrediëntencanister(s) werkt niet goed	Controleer ingrediëntenverdeler op werking
	Verkeerde productsoort	Controleer of het juiste ingrediënt in de canister zit en/of ze in de juiste volgorde staan
	Ingrediënt is verhard	Vervang Ingrediënt
	mixer(s) vervuild	Reinig mixer(s)
	Ingrediënt is verouderd	Vervang Ingrediënt
	boiler temperatuur te laag	Waarschuw uw leverancier
	Ingrediënt vochtig	Controleer het ventilatiesysteem en vervang product(en)

13. BESTELLEN VAN VERBRUIKSARTIKELEN EN TOEBEHOREN

Fresh brew		Instant	
			
		03258	03284
			
	07975	03259	03260
	Brewer filter		
03343	03488	03257	03255
			
07974	08419	03254	03253
			
07976		03326	03256
1 KG - 100x10gr. Brewer reiniger	0,92 L. brewer filter reiniger	OptiFresh 2-3	OptiFresh 4
			
00008 49009	00002	11831	11832

Afmetingen / Dimensions / Abmessungen / Dimensions

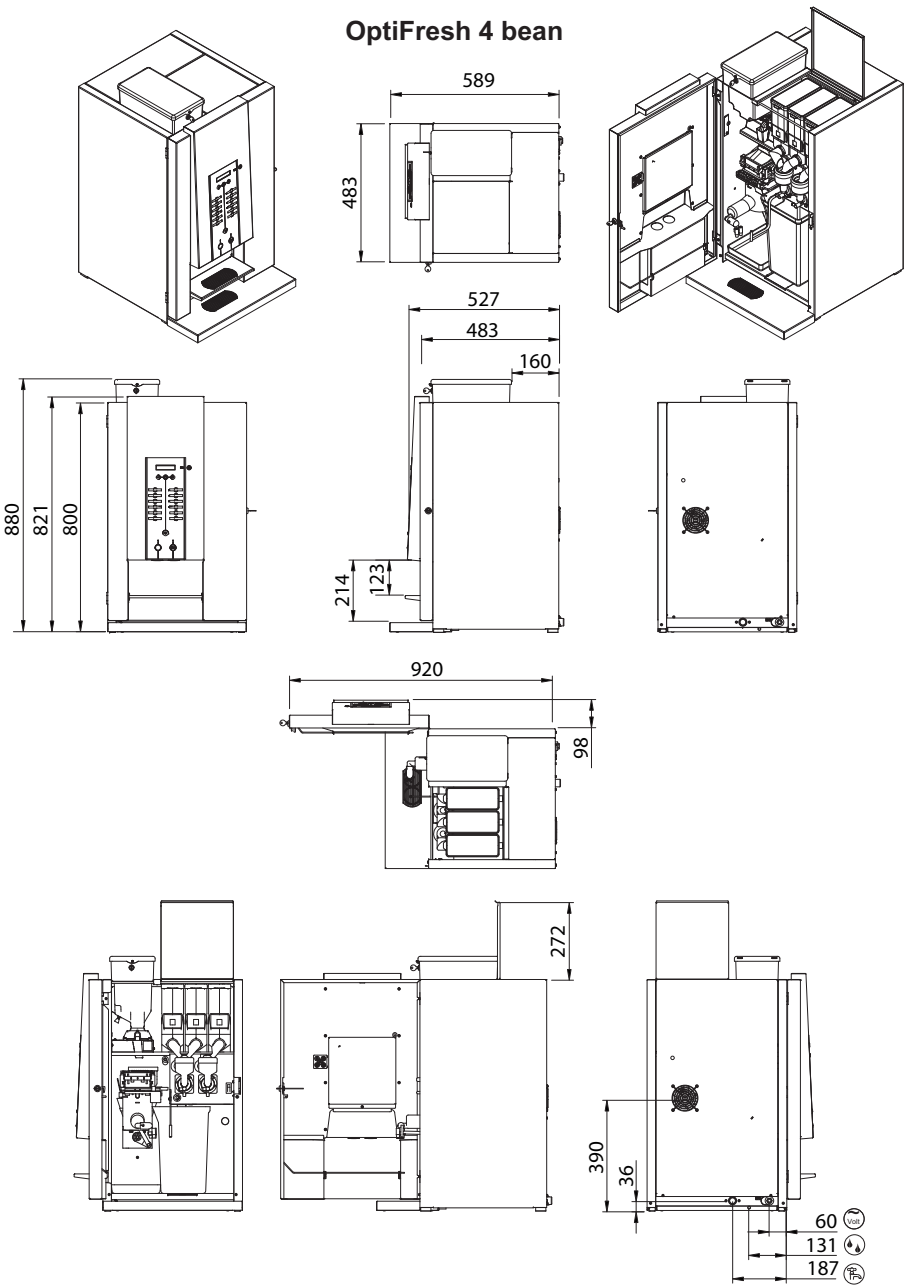
OptiFresh 1, 2 & 3 bean



(OptiFresh 3)

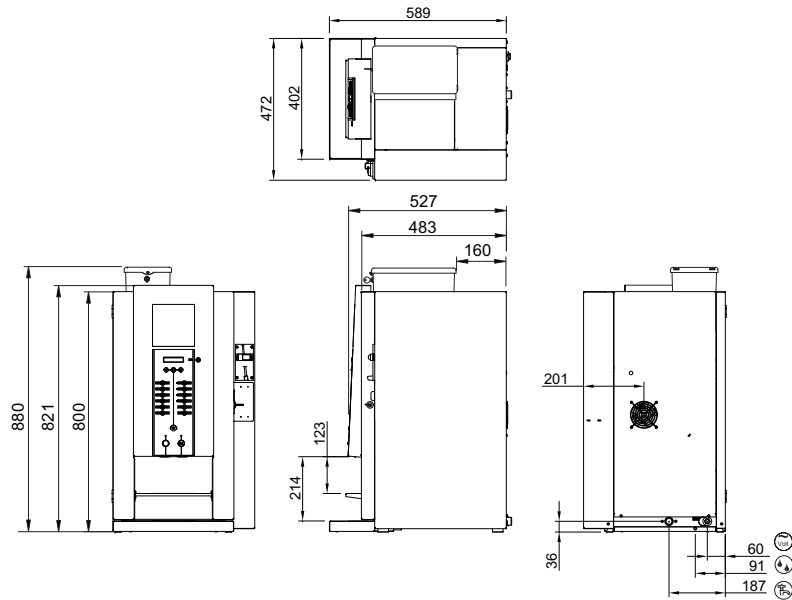
Afmetingen / Dimensions / Abmessungen / Dimensions

OptiFresh 4 bean

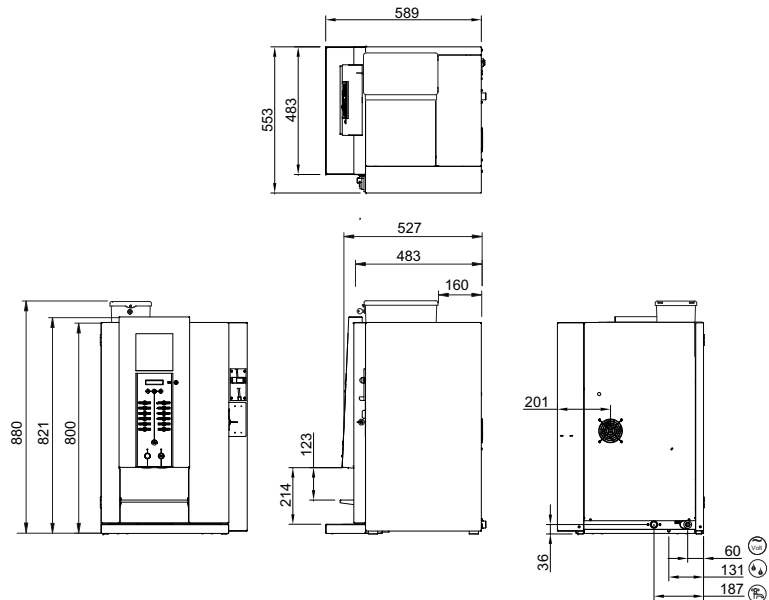


Afmetingen / Dimensions / Abmessungen / Dimensions

OptiFresh 1, 2, 3 bean Muntmechannisme / Coin system / Münzprüfer System / Système monnayeur

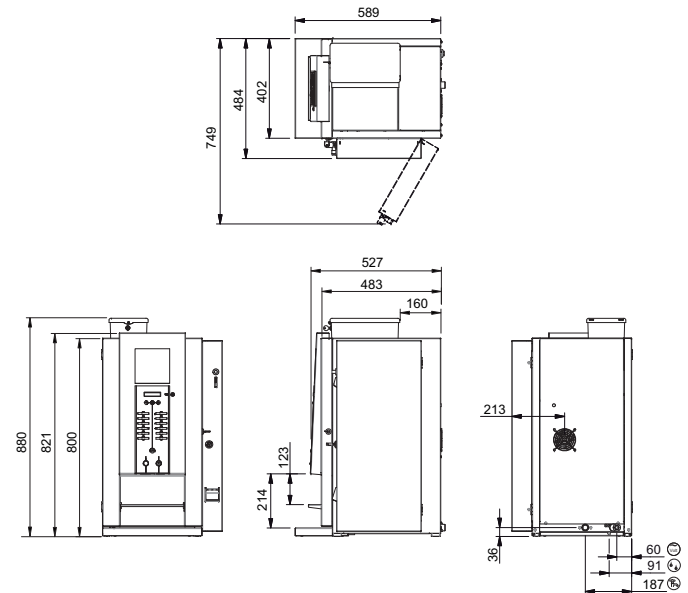


OptiFresh 4 bean Muntmechannisme / Coin system / Münzprüfer System / Système monnayeur

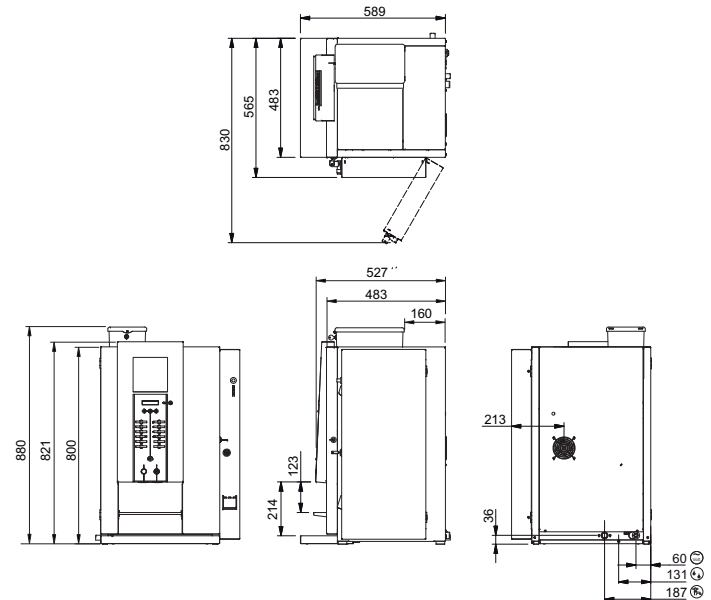


Afmetingen / Dimensions / Abmessungen / Dimensions

OptiFresh 1, 2, 3 bean Muntwisselaar / Coin changer / Münzwechsler / Monnayeurs-rendeurs



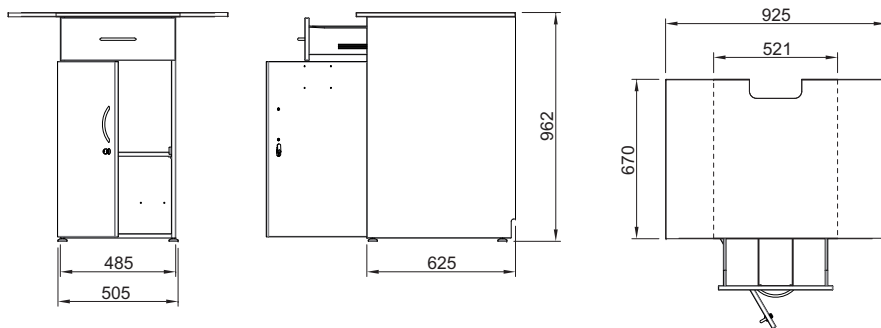
OptiFresh 4 bean Muntwisselaar / Coin changer / Münzwechsler / Monnayeurs-rendeurs



Afmetingen / Dimensions / Abmessungen / Dimensions

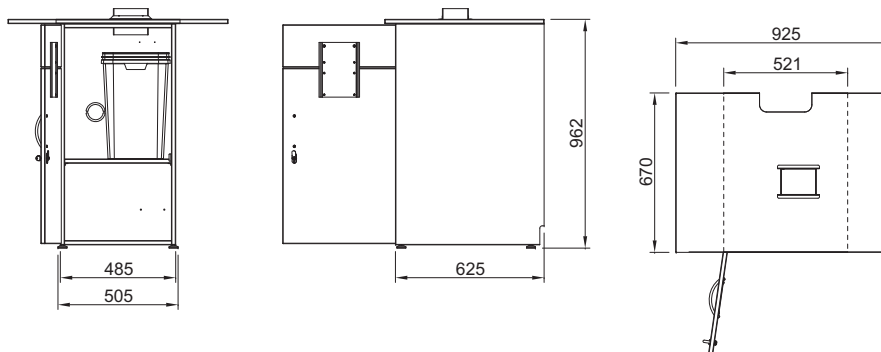
Onderkast / Base cabinet / Unterschrank / Table support

art.nr. 65070



Met afvalbak / With waste bin / Mit Abfallbehälter / Avec trappe

art.nr. 65060



Animo®

OPTIFRESH bean

Animo B.V. Headoffice
 Dr. A.F. Philipsweg 47
 P.O. Box 71
 9400 AB Assen
 The Netherlands
 Tel. no. +31 (0)592 376376
 Fax no. +31 (0)592 341751
 E-mail: info@animo.nl
 Internet: <http://www.animo.eu>