

Animo®

OPTIVEND

Choco

1

2

3

4

1 TS /TL

2 TS

3 TS

4 TS

HS



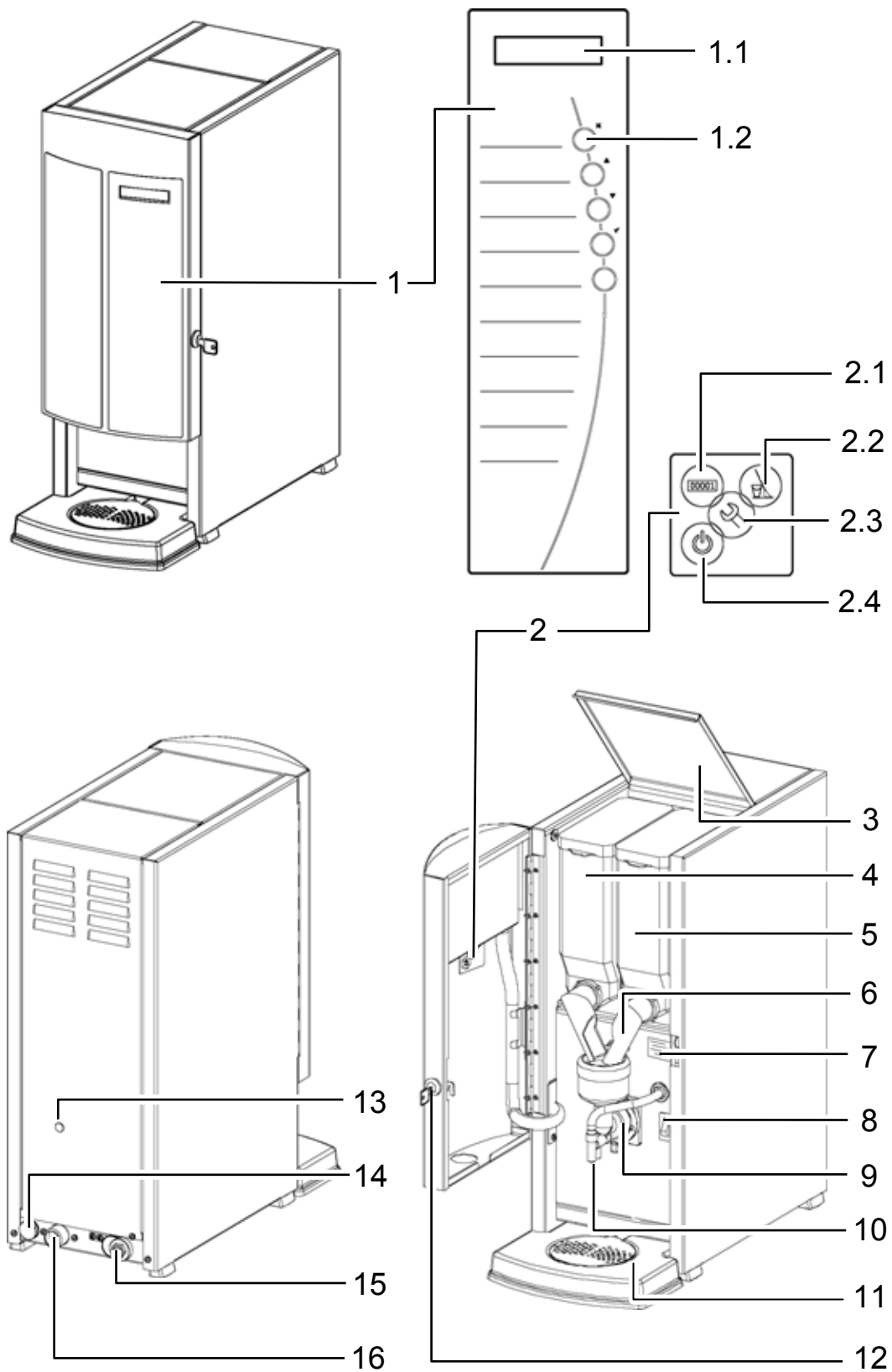
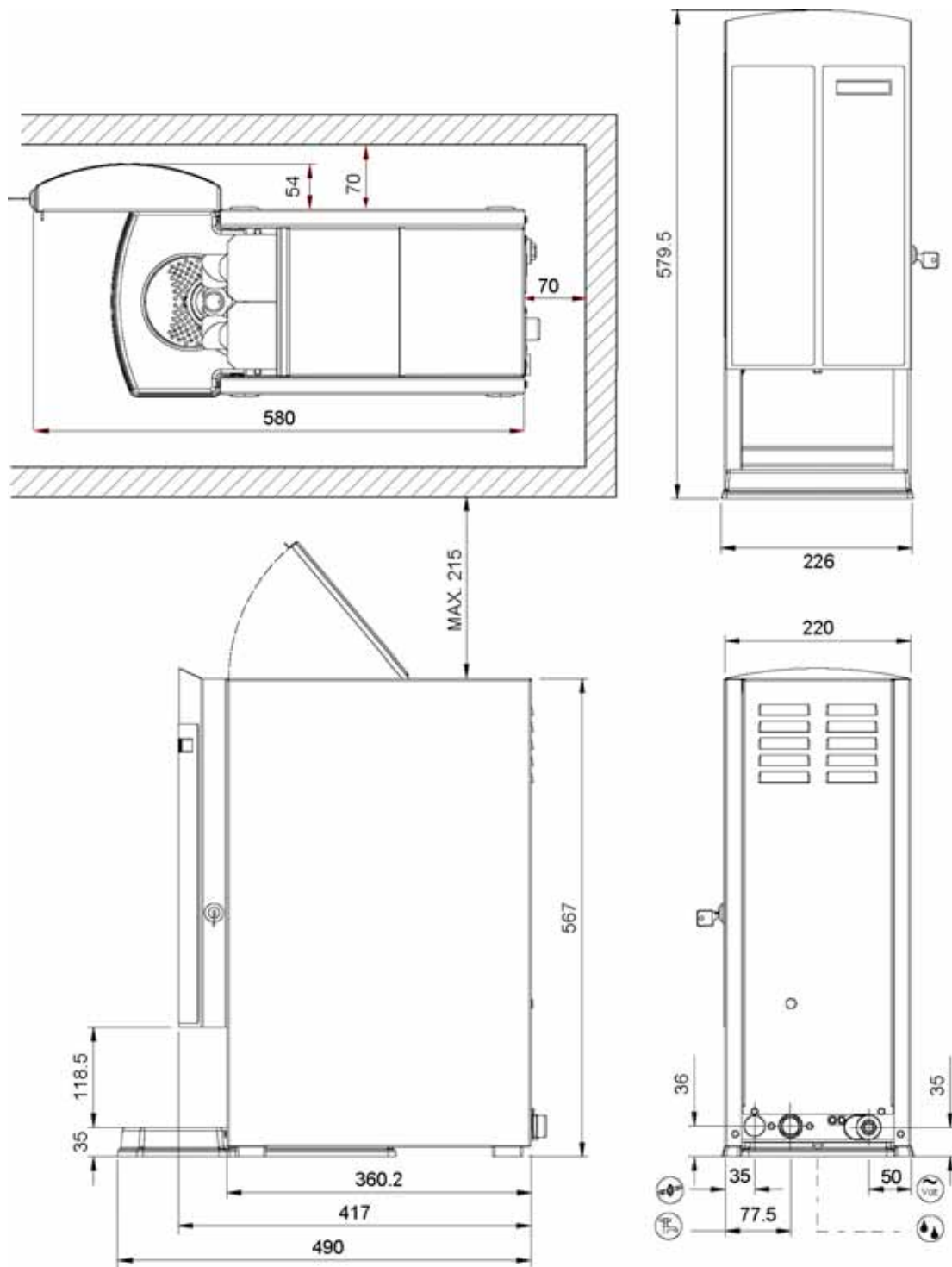
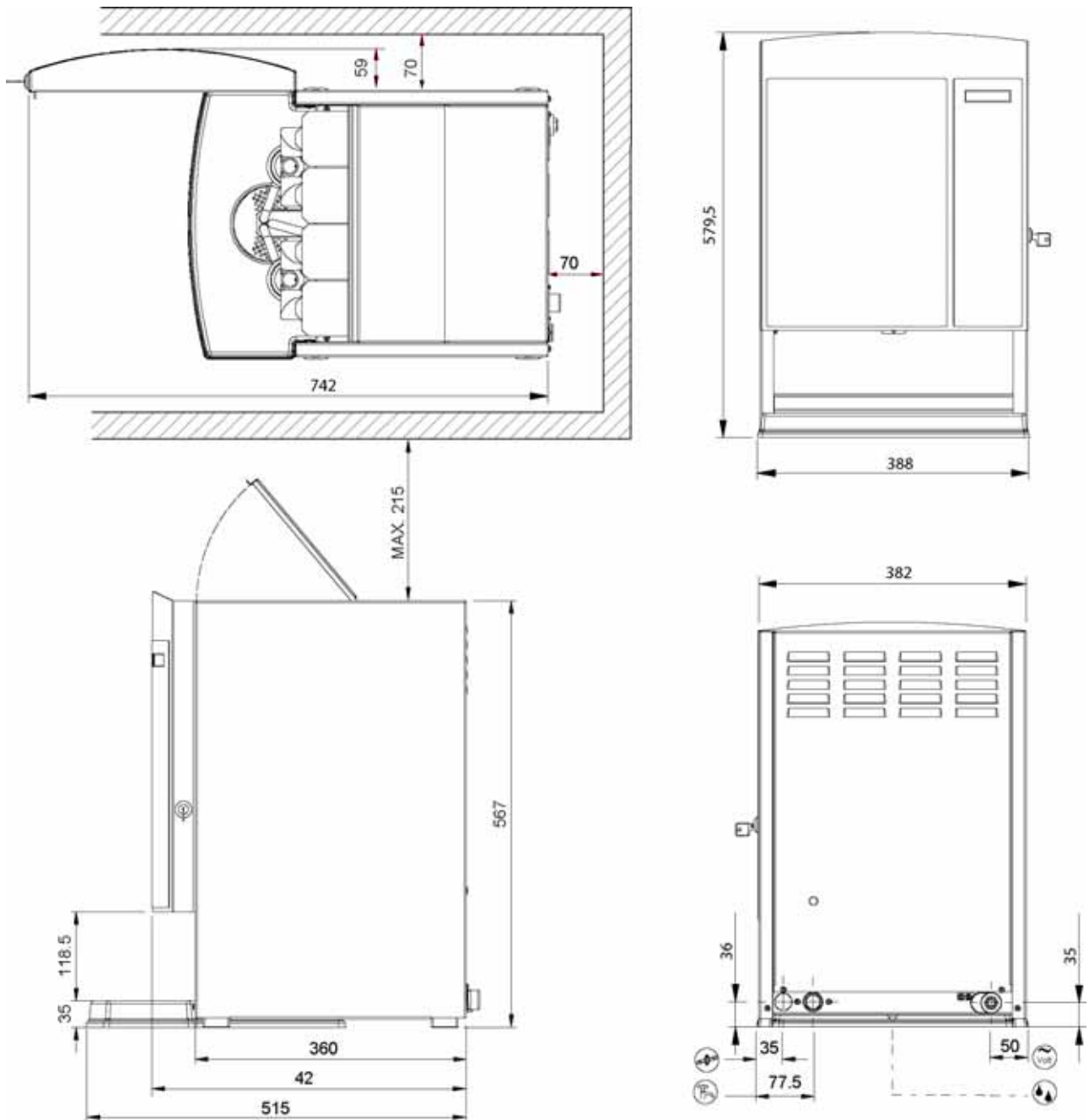


Fig. / Abb. 1



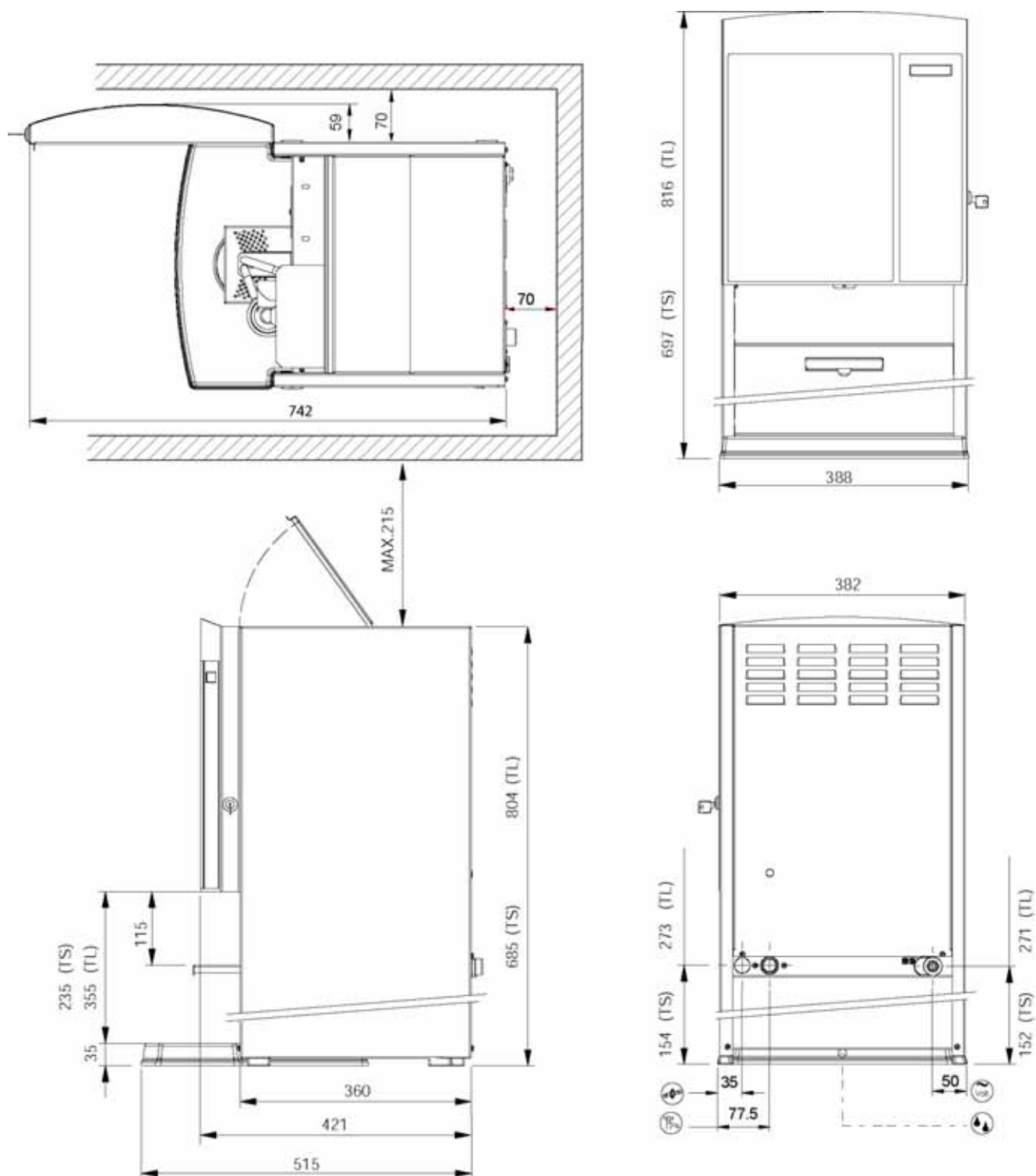
Afmetingen / Dimentions / Maße: OptiVend CHOCO, 1 & 2

Fig. / Abb. 2.



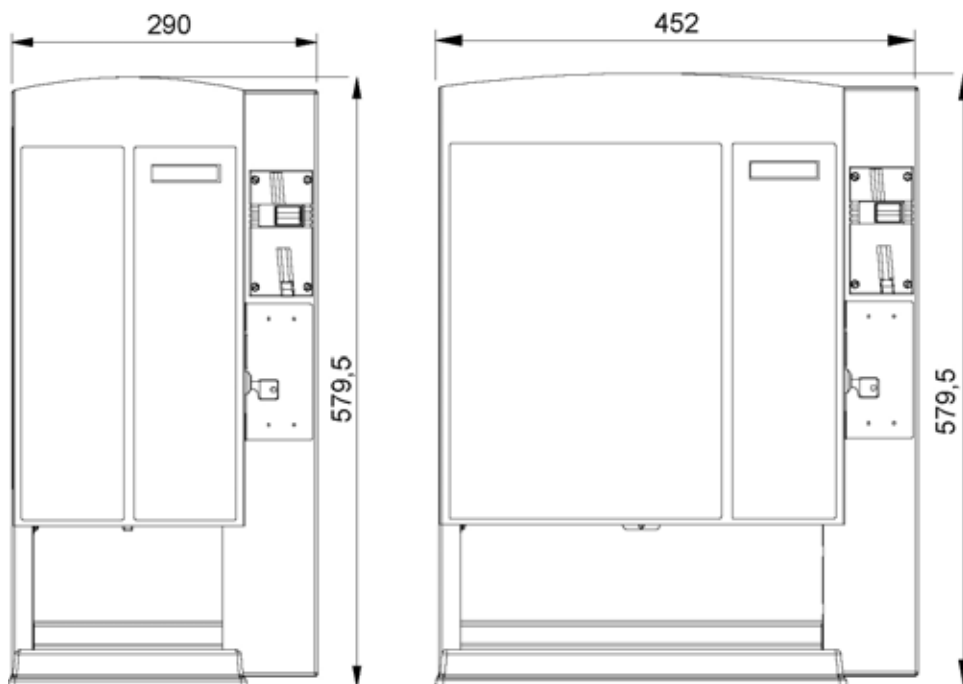
Afmetingen / Dimentions / Maße: OptiVend 3 & 4

Fig. / Abb. 3.



Afmetingen / Dimentions / Maße: OptiVend
 TS (Thermos Small): 1 TS, 3 TS, 4 TS, HS
 TL (Thermos Large): 1 TL

Fig. / Abb. 4.



Afmetingen / Dimensions / Maße:
 OptiVend met muntmechanisme
 OptiVend with coin mechanism
 OptiVend mit Münzprüfer
 OptiVend avec monnayeur

Fig. / Abb. 5.

INHOUDSOPGAVE

WOORD VOORAF	8
Gebruiksdoel	10
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen voor gevaren	11
Veiligheidsvoorzieningen	12
Apparaten en het milieu	13
1. ALGEMEEN	14
1.1 Een snelle blik op het apparaat	14
1.1.1 Belangrijkste onderdelen (fig. 1)	14
1.1.2 Belangrijkste onderdelen mixerunit (fig. 6)	14
2. TECHNISCHE GEGEVENS	15
2.1 Krachtstroom uitvoering	16
2.2 OptiVend HS (High Speed) uitvoering	17
3. INSTALLATIE	18
3.1 Uitpakken	18
3.2 Voorbereiding plaatsing	18
3.3 Wateraansluiting	19
3.3.1 Waterbehandeling (fig. 8)	19
3.3.2 Stand-alone pompset (fig. 9)	19
3.3.3 Onderkast (fig. 10)	19
3.4 Elektrische aansluiting	20
3.5 Afvoer lekbak	21
3.6 Recept strookjes aanbrengen	21
3.7 Standaard recept instellingen	22
3.7.1 OptiVend 5 toetsen	22
3.7.2 OptiVend 10 toetsen	23
3.8 Vullen van de canisters	24
3.9 Plaatsen	25
4. EERSTE INGEBRUIKNAME	25
4.1 Ingebruikname / doorspoelen heetwatersysteem	25
4.2 Ingebruikname operator/ service menu	25
5. BEDIENINGSPANEEL	26
5.1 Bedieningspaneel (voorzijde)	26
6. MENU STRUKTUUR	28
6.1 Het gebruikersmenu	28
7. DAGELIJKS GEBRUIK	30
7.1 Ingrediënt canister(s) bijvullen	30
7.2 Voorbereidingen	31
7.3 Uitgifte beker	31
7.4 Uitgifte kan (OptiVend TS/TL)	31
7.5 Betaalde uitgifte Muntmechanisme (optioneel)	32
7.5.1 Drankuitgifte op betalen instellen (fig. 27)	32
7.5.2 Gebruik betaald doseren	32
7.6 Automatische blokkeringfuncties	32
7.7 Handmatige blokkeringfuncties (fig. 29)	33
8. ONDERHOUD	33
8.1 Spoelprogramma	33
8.2 Mixersysteem	34
8.3 Canister(s)	35
8.4 Lebak	36
8.5 Behuizing	36
8.6 Reinigingsinterval	36
9. SERVICEMOMENT	37
10. TEMPERATUURBEVEILIGING	38
11. TRANSPORT / OPSLAG	38
12. STORINGEN VERHELPEN	39
13. BESTELLEN VAN VERBRUIKSARTIKELN EN TOEBEHOREN	40

© 2007 Animo®

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd 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.



VOORZICHTIG !

Waarschuwing voor mogelijke schade aan het apparaat, omgeving en het milieu.



WAARSCHUWING

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



WAARSCHUWING

Waarschuwing voor elektriciteit- en /of stroomgevaar.

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.

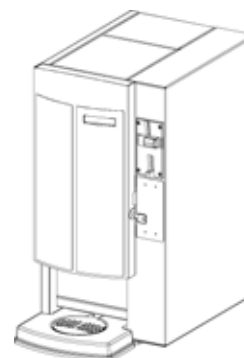
Modellen

Deze gebruiksaanwijzing geldt voor de volgende apparaten:

OptiVend Choco
OptiVend 1
OptiVend 2



Muntmechanisme
(optie)



OptiVend 3
OptiVend 4



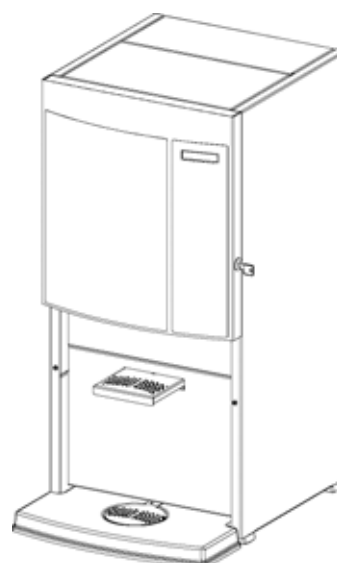
Muntmechanisme
(optie)



OptiVend 1 TS
OptiVend 3 TS
OptiVend 4 TS
OptiVend HS



OptiVend TL 1



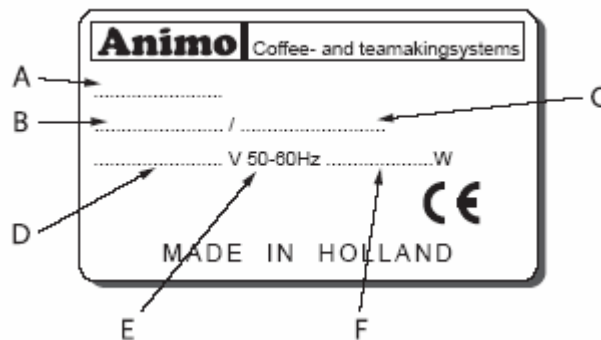
Gebruiksdoel

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



Garantie bepalingen

De voor dit apparaat van toepassing zijnde garantie bepalingen 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



FOOD 1935/2004/EEG

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:

Temperatuurbeveiliging (fig. 1-13)

Het apparaat is uitgevoerd met een van buitenaf bereikbare temperatuurbeveiliging.

Deze bevindt zich aan de achterzijde van het apparaat (fig. 1-13).

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.

Geef het display continue de melding F2 Opwarmen, raadpleeg dan Hoofdstuk 10.

Temperatuurbeveiliging.

Aan/uit schakelaar (fig. 1-8)

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.

Noodstop Multicup (kan)

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

Waarschuwingen op display (fig. 1-1)

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 (optioneel)

Indien de lekbak te vol raakt wordt dit op het display weergegeven [F1 Lekbak vol] en wordt het bedieningspaneel geblokkeerd. Na het legen van de lekbak verdwijnt de display melding automatisch en wordt het bedieningspaneel weer vrijgegeven.

Uitvoering

- modern en warm uiterlijk
- geheel roestvast stalen behuizing
- softtoets-bedieningspaneel met verlicht display
- microprocessor besturing
- spoelprogramma
- energie-besparingsprogramma (stand-by functie), handmatig & programmeerbare stand-by tijd
- kopjes teller
- open boiler systeem met droogkookbeveiliging
- elektronische niveau- en temperatuurregeling
- preventief servicemoment signaal voor operator
- wegneembare lekbak met lekbakvol signalering
- externe watertank mogelijk (optioneel)
- muntmechanisme mogelijk (optioneel)

Materialen

Alle met levensmiddelen in contact komende componenten in het inwendige van de halfautomaat bestaan uit roestvast staal, levensmiddel bestendig siliconen en polysulfon.

Temperatuurregeling

Een elektronische temperatuurregeling garandeert een constante kwaliteit van het eindproduct.

Toegankelijkheid

Het eenvoudig uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden heeft bij het construeren van het apparaat een grote rol gespeeld en heeft ertoe geleid dat alle belangrijke delen eenvoudig toegankelijk zijn.

Besturing

De besturing is zo ontworpen dat deze -indien nodig- probleemloos door een daartoe bevoegde monteur uitgewisseld kunnen worden. Dit kan ter plaatse worden verricht.

Programmering

Er wordt gebruik gemaakt van een overzichtelijke menubesturing waardoor het gebruik van een externe programmeermodule overbodig is.

Laagspanning

Uit veiligheid zijn alle interne stroomverbruikers m.u.v. het verwarmingselement in 24 VDC laagspanning uitgevoerd.

Apparaten en het milieu

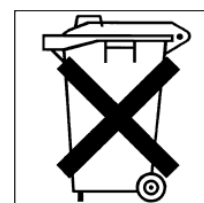
Het verpakkingsmateriaal

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

OptiVend instant koffieautomaten. De OptiVend instant koffieautomaten van Animo spelen perfect in op de behoeften van de moderne koffiedrinker. Eén druk op de knop en binnen enkele seconden staat een heerlijke warme drank klaar om van te genieten. Ook een kannetje is zo getapt.

Ingesteld op lekker makkelijk. Verse koffie, al dan niet met melk en suiker, een lekkere sterke espresso, een cappuccino met een volle schuimlaag, of een heerlijke café crème, café au lait of Wiener melange. Nagenoeg elke warme drank kunt u snel en gemakkelijk met een OptiVend automaat bereiden. Ook chocolademelk, thee (heet water) en soep.

Eenvoudig te installeren. Animo levert de apparaten volledig geprogrammeerd. Installeren is dus gewoon een kwestie van plaatsen en aansluiten. Dankzij de voorgeprogrammeerde standaard instelling kunnen direct de lekkerste warme dranken worden getapt.

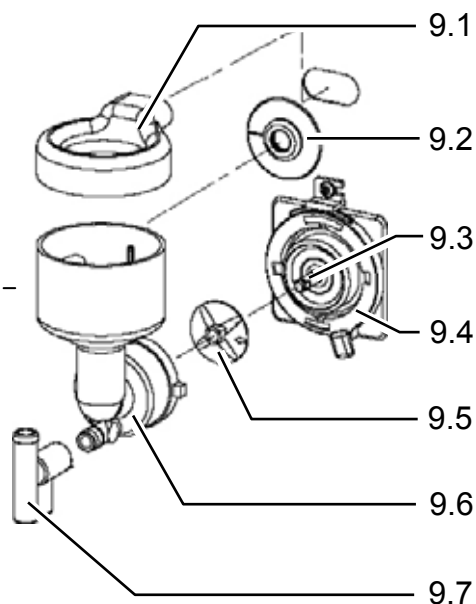
Flexibel instelbaar. Uniek aan de OptiVend is de flexibel instelbare besturing. Dat maakt het mogelijk om de recepten voor warme dranken geheel naar eigen voorkeur in te stellen. De specifieke instellingen worden veilig opgeslagen met een pincode, zodat deze niet 'per ongeluk' te resetten zijn.

1.1 Een snelle blik op het apparaat

In deze gebruiksaanwijzing zijn op blz. 1 de belangrijkste onderdelen aangegeven.

1.1.1 Belangrijkste onderdelen (fig. 1)

1. Bedieningspaneel
 - 1.1 Display
 - 1.2 Keuzetoets 1 t/m 5 of 10
2. Operatorpaneel (Servicepaneel)
 - 2.1 Product tellertoets
 - 2.2 Reinigingstoets
 - 2.3 Operatortoets
 - 2.4 Stand-by toets
3. Deksel
4. Ingrediëntenhouder 1
5. Ingrediëntenhouder 2
6. Uitgiftekniptje
7. Typeplaatje
8. Aan/uit schakelaar
9. Mixerunit
10. Drankuitloop / Heetwateruitloop
11. Lekbak met rooster
12. Deurslot
13. Droogkookbeveiliging
14. Aftapslang boiler
15. Aansluitkabel
16. Wateraansluiting



1.1.2 Belangrijkste onderdelen mixerunit (fig. 6)

- 9.1 Dampafzuiger
- 9.2 Watertoevoer aansluiting
- 9.3 Mixermotor as
- 9.4 Bevestigingsring
- 9.5 Mixerwaaier
- 9.6 Mixerhuis
- 9.7 Drankuitloop / Heetwateruitloop

Fig. 6

2. TECHNISCHE GEGEVENS



Model

OptiVend

CHOCO

3

1 TS

1

4

1 TL

2

3 TS

4 TS

Capaciteit (koffie)

Uurcapaciteit per kop à 120ml
 Uitgiftesnelheid per kop à 120ml
 Uitgiftesnelheid div. kannen
 Uurcapaciteit heetwater
 Inhoud boiler 2,5 liter
 Opwarmtijd boiler

360 kopjes
 ca. 7 sec.
 zie tabel 1
 ca. 40 liter
 2,5 liter
 4 min.

360 kopjes
 ca. 7 sec.
 zie tabel 2
 ca. 40 liter
 5,5 liter
 8,5 min.

360 kopjes
 ca. 7 sec.
 zie tabel 3
 ca. 40 liter
 5,5 liter
 8,5 min.

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.

Elektrisch systeem

Spanning / frequentie
 Totaal vermogen
 Vermogen verwarmingselement
 Afzekering
 Veiligheidsklasse
 Intern circuit
 Locatie typeplaatje

1N~ 220-240V 50-60Hz
 3275W
 3200W
 16 A
 I
 24VDC (gelijkspanning)
 boven aan/uit schakelaar

Materialen

Behuizing / Deur
 Boiler
 Lekbak

rvs 18/9 (1.4301) (AISI 304)
 rvs 18/10 (1.4401) (AISI 316)
 Kunststof <PS> zwart

Afmetingen

OptiVend Choco, 1 & 2
 OptiVend 3 & 4
 OptiVend 1TS/TL, 3TS, 4TS, HS
 OptiVend muntmechanisme

Blz. 3
 Blz. 4
 Blz. 5
 Blz. 6

Gewicht	leeg	gevuld*	in verpakking
OptiVend CHOCO	16,2	21,7	19,0
OptiVend 1	16,2	19,5	19,0
OptiVend 2	16,5	18,4	19,3
OptiVend 3	22,3	31,3	25,9
OptiVend 4	22,3	32,4	25,9
OptiVend 1 TS	23,0	29,5	26,6
OptiVend 1 TL	24,4	31,0	28,0
OptiVend 3 TS	24,6	33,6	28,2
OptiVend 4 TS	25,0	35,1	28,6

* = volle canisters en boiler

Technische wijzigingen voorbehouden

TABEL 1 Capaciteit informatie Optivend Choco, 1 & 2 - 3200W

Afname (koffie)	Uitgiftesnelheid	aantal ineens	Hersteltijd na max. afname
Kopje 120ml	ca. 7 sec.	360x	-
Kannetjes 2x120ml	ca. 12 sec.	5x (= 10 kopjes)	64 sec.
Kan 1,2 liter	ca. 50 sec.	1x (= 10 kopjes)	62 sec.

TABEL 2 Capaciteit informatie Optivend 3 & 4 - 3200W

Afname (koffie)	Uitgiftesnelheid	aantal ineens	Hersteltijd na max. afname
Kopje 120ml	ca. 7 sec.	360x	-
Kannetjes 2x120ml	ca. 12 sec.	7x (= 14 kopjes)	131 sec.
Kan 1,2 liter	ca. 50 sec.	1x (= 10 kopjes)	30 sec.

TABEL 3 Capaciteit informatie Optivend 1TS / TL, 3 (TS), 4 (TS) - 3200W

Afname (koffie)	Uitgiftesnelheid	aantal ineens	Hersteltijd na max. afname
Kopje 120ml	ca. 7 sec.	360x	-
Kannetjes 2x120ml	ca. 12 sec.	11x (= 22 kopjes)	4 sec.
Kan 1,2 liter	ca. 50 sec.	2x (= 24 kopjes)	80 sec.
Kan 1,5 liter	ca. 60 sec.	2x (= 25 kopjes)	95 sec.
Kan 2,0 liter	ca. 80 sec.	1x (= 16 kopjes)	125 sec.
Kan 2,2 liter	ca. 90 sec.	1x (= 18 kopjes)	138 sec.

2.1 Krachtstroom uitvoering

Alleen OptiVend 1TS / TL, 3 (TS), 4 (TS) (tegen meerprijs leverbaar)	
Aansluitwaarde	2N~ 380-415V / 50-60Hz / 6475W
Uurcapaciteit heetwater	ca. 80 liter
Inhoud boiler	5,5 liter
Opwarmtijd boiler	ca. 5 min.
Uurcapaciteit per kop à 120ml	ca. 665 kopjes
Uitgiftesnelheid per kop à 120ml	ca. 7 sec.
Uitgiftesnelheid div. kannen	ca. 40 sec. / liter (zie tabel 4)

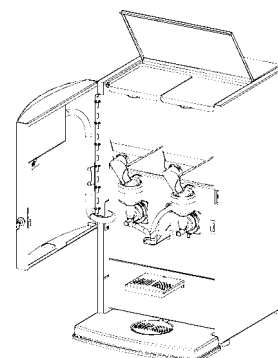
TABEL 4 Capaciteit informatie Optivend 1TS / TL, 3 (TS), 4 (TS) - 6400W

Afname (koffie)	Uitgiftesnelheid	aantal ineens	Hersteltijd tussentijds
Kopje 120ml	ca. 7 sec.	665x (= 80 l/h:120ml)	-
Kannetjes 2x120ml	ca. 12 sec.	240x (= 480 kopjes)	-
Kan 1,2 liter	ca. 50 sec.	73x (= 730 kopjes)	-
Kan 1,5 liter	ca. 60 sec.	53x (= 662 kopjes)	-
Kan 2,0 liter	ca. 80 sec.	44x (= 733 kopjes)	-
Kan 2,2 liter	ca. 90 sec.	40x (= 733 kopjes)	-

2.2 OptiVend HS (High Speed) uitvoering

Eigenschappen:

- Standaard voorzien van twee grote voorraadsilo's
- Parallele uitdosering - "halvering" v/d doseersnelheid t.o.v. standaard OptiVend



Specificaties:

Artikelnummer	10482
Uurcapaciteit heetwater	ca. 118 liter
Inhoud boiler RVS 18/10	5,5 liter
Opwarmtijd boiler	ca. 3 min.
Uurcapaciteit per kop à 120ml	ca. 915 kopjes
Uitgiftesnelheid per kop à 120ml	ca. 5 sec.
Aansluitwaarde	3N~ 380-415V / 50-60Hz / 9675W
Wateraansluiting	3/4"
Afmetingen (B x D x H)	389 x 515 x 697 mm.
Aftaphoogte	235 mm

Afname (koffie)	Uitgiftesnelheid:	Aantal ineens:
Kopje 120ml	ca. 5 sec.	720x (= 86 liter/uur)
Kannetjes 2 x 120ml	ca. 9 sec.	400x (= 800 kopjes)
Kan 1,2 liter	ca. 40 sec.	90x (= 900 kopjes)
Kan 1,5 liter	ca. 50 sec.	72x (= 900 kopjes)
Kan 2,0 liter	ca. 66 sec.	54x (= 900 kopjes)
Kan 2,2 liter	ca. 72 sec.	50x (= 916 kopjes)

Voorraad silo's vullen:

Dit Model is uitgevoerd met twee grote voorraadsilo's; nr.1 (links) en nr.3 (rechts). Omdat de voorraadsilo's ten aller tijde gelijktijdig worden aangesproken dienen de beide met de gelijke hoeveelheid van hetzelfde ingrediënt te zijn gevuld.

OPTIVEND		Ingrediënt capaciteit	
HS			Volume 4,7 ltr.
	Koffie	Koffie	Koffie: 800 gr. = 550 kopjes à 120ml

Recept strookjes		
● = optie		
	Koffie	
1	Koffie	
2	Koffie creme	
	Espresso	
3	Espresso	
	● Dubbele espresso	
	● Chocolade	
	Decafé	
4	Heet Water	
	● Soep	
	● Warme melk	
	Koffie melk	
	Koffie suiker	
	Koffie melk & suiker	
	Espresso suiker	
	Koffie Choc	
	Espresso Choc	
	Cappuccino	
	Cappuccino suiker	
	Wiener Melange	
	● Thee	
7	Heet Water	
8	Heet Water	
	● Heet Water	
5	Koffie	
6	Koffie	

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:

	Aantal
Maatbeker 0,25L	1
Lekbak + rooster	1
Koffie-aanslagoplosmiddel (sachet)	1
Borstel	1
Deursleutels	2
Gebruiksaanwijzing	1
Service bijlage	1
Receptstrookjes (vel)	2
Afvoerslang lekbak	1
Aansluitslang van 1,5m	1

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

VOORZICHTIG

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 beluchtingssleuven 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 1 bar (bij 5 ltr./min. stromingsdruk) komen.

De OptiVend kan indien nodig op warm water worden aangesloten. Wij adviseren u hiervoor uitdrukkelijk een speciale warm water aansluitslang (fig. 7) te gebruiken.

- Warm water aansluitslang art. nr. 08175.



Fig.7

3.3.1 Waterbehandeling (fig. 8)

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.

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



Fig.8

3.3.2 Stand-alone pompset (fig. 9)

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.9

3.3.3 Onderkast (fig. 10)

Optioneel is er een onderkast leverbaar. Standaard geschikt voor OptiVend Choco, OptiVend 1 en 2.

Met bovenblad geschikt voor OptiVend 3 en 4.

De onderkast is voorbereid voor inbouw van de stand-alone pompset en een waterfilter op de achterzijde.

- Onderkast art.nr. 03043
- Bovenblad art.nr. 03044

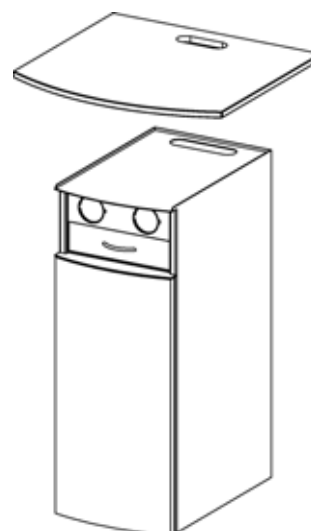


Fig 10

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. 11) 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. 12) 1 N~ 230V (3 aderige kabel)

(fig. 13) 2 N~ 400V (4 aderige kabel)

(fig. 14) 3 N~ 400V (5 aderige kabel)

(fig. 15) 3 ~ 230V (4 aderige kabel)

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

1. De GROEN/GEEL gekleurde ader [AARDE] moet worden aangesloten aan de klem die gemerkt is met de letter [PE], het "aarde" symbool (⏏) of groen/geel gekleurd is.
2. De BLAUW gekleurde ader [NUL] moet worden aangesloten aan de klem die gemerkt is met de letter [N].
3. De BRUIN, ZWART en GRIJS gekleurde aders [FASE] moeten worden aangesloten aan de klemmen 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 11

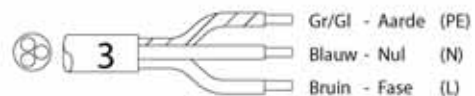


Fig 12

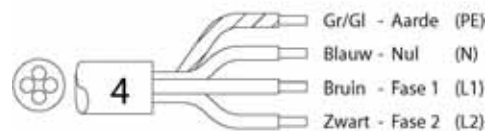


Fig 13

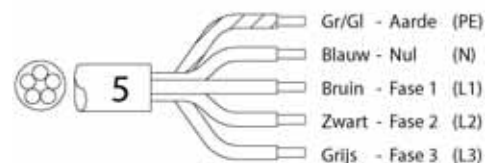


Fig 14

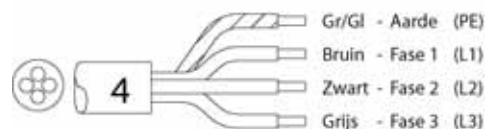


Fig 15

3.5 Afvoer lekbak

De overloopleiding van het apparaat mondt uit in de lekbak. Het is mogelijk een afvoerslang aan de lekbak te monteren.

Afvoergat via achterzijde doorboren en afvoerslang aanbrengen volgens fig. 16.

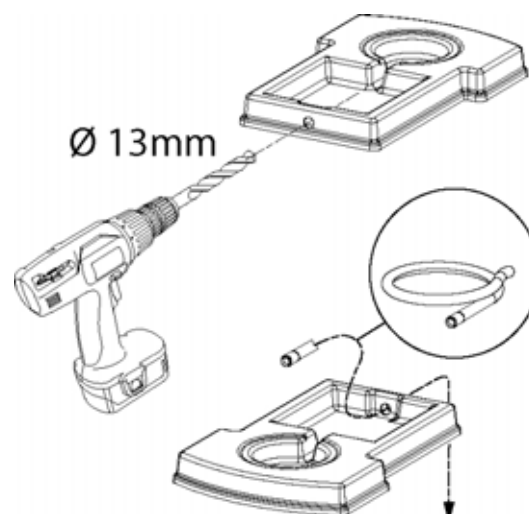


Fig. 16

3.6 Recept strookjes 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. 17)

Welke recepten (dranken) voor uw apparaat fabrieksmatig zijn ingesteld, vindt u in de tabellen van hoofdstuk 3.7

In de service bijlage (hoofdstuk 3) wordt omschreven hoe elk individueel recept (drink) 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.

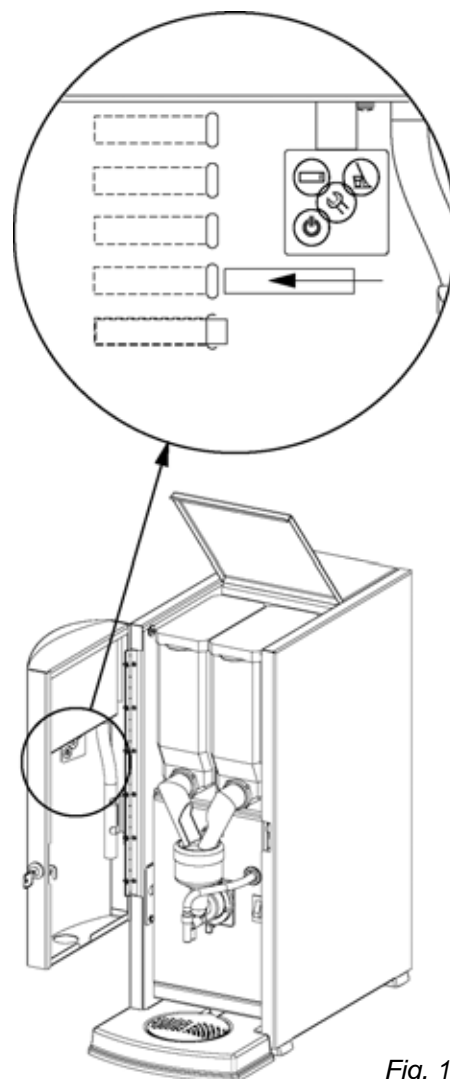
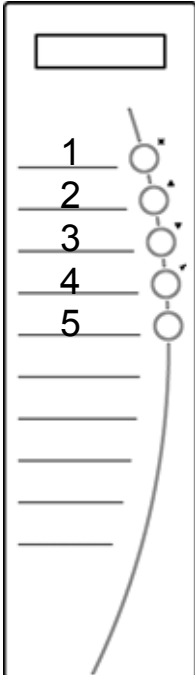






Fig. 17

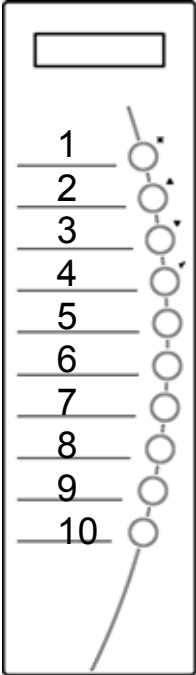







3.7 Standaard recept instellingen

3.7.1 OptiVend 5 toetsen

OPTIVEND	Choc	1	2	• = optie
Aantal ingrediënt-houders	I	I	II	Recept strookjes
		1	•	KOFFIE
		2	1	KOFFIE CREME
		3	2	ESPRESSO
		•	3	CHOCOLADE
	1			CHOCOLADE 
	2			CHOCOLADE 
			4	KOFFIE CHOC
		4	5	HEET WATER
			•	KOFFIE MELK
			•	KOFFIE SUIKER
			•	ESPRESSO SUIKER
		•	•	DUBBELE ESPRESSO
			•	WIENER MELANGE
			•	CAPPUCCINO
			•	ESPRESSO CHOC
		•	•	DECAFÉ
		•	•	THEE
		•	•	WARME MELK
		•	•	SOEP
		•	•	KOFFIE 
	•	•	HEET WATER 	

Tabel 1

3.7.2 OptiVend 10 toetsen

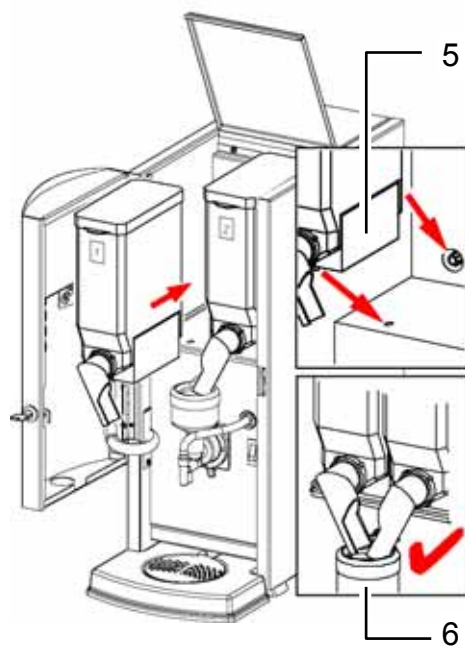
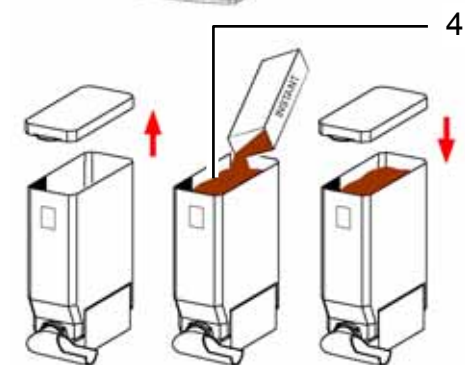
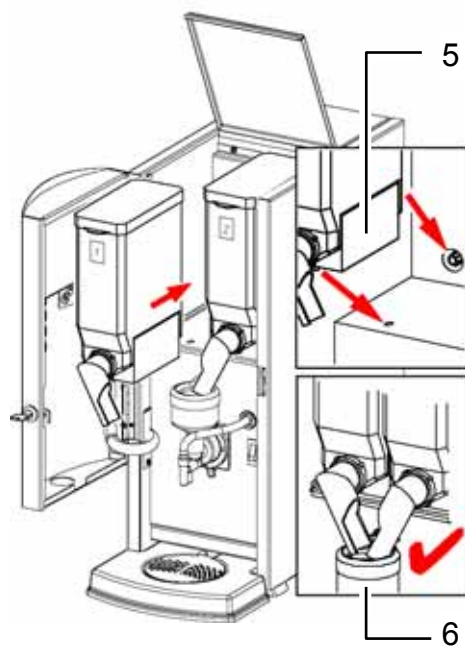
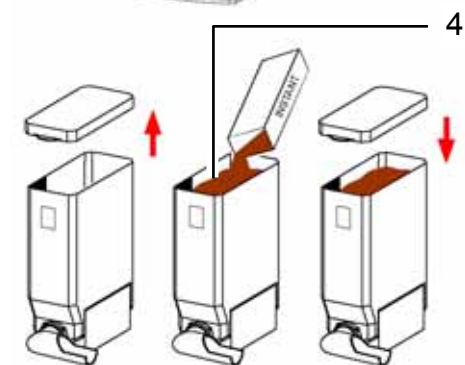
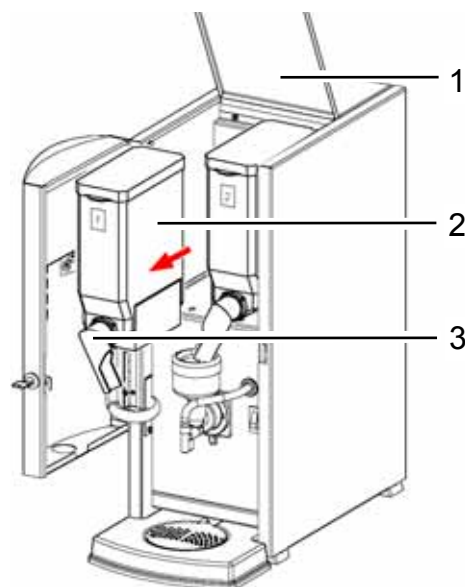
OPTIVEND	3	4	1TL	1TS	3TS	4TS	• = optie
Aantal ingrediënt-houders	III	IV	I	I	III	IV	Recept strookjes
	1						KOFFIE
			1	1			KOFFIE 
	2	1	2	2	1	1	KOFFIE CREME
	3	5					ESPRESSO
			3	3	2	•	ESPRESSO 
	•	•	•	•	•	•	DUBBELE ESPRESSO
	4	6	•	•	3	5	CHOCOLADE
	•	•			•	•	DECAFÉ
	8	10	4	4	7	8	HEET WATER
	•	•	•	•	•	•	SOEP
	•	•	•	•	•	•	WARMER MELK
	•	2			•	2	KOFFIE MELK
	•	3			•	3	KOFFIE SUIKER
		4				4	KOFFIE MELK & SUIKER
		•				•	ESPRESSO SUIKER
	5	7			4	6	KOFFIE CHOC
	•	•			•		ESPRESSO CHOC
	6	8			5	7	CAPPUCCINO
		•				•	CAPPUCCINO SUIKER
	7	9			6	•	WIENER MELANGE
•	•	•	•	•	•	THEE	
		7	7	•	•	HEET WATER 	
•	•	8	8	8	9	HEET WATER 	
		•	•	•	•	HEET WATER 	
		5	5			KOFFIE 	
•	•	6	6	9	10	KOFFIE 	





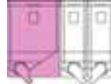


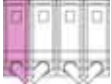
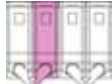
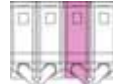
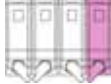
Tabel 2

3.8 Vullen van de canisters

Vul de ingrediënten canister(s) met het betreffende instant product volgens onderstaande tabel (3).

1. Klap het deksel (fig. 18-1) van het apparaat open.
2. Neem de canister(s) naar voren uit het apparaat.
3. Uitgifteknetje horizontaal draaien (fig. 18-3).
4. Vul de canister met het juiste product (fig. 18-4).
5. 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. 18-5).
6. Uitgifteknetje(s) weer in de juiste stand draaien (fig. 18-6).



OPTIVEND		<i>Ingrediënt capaciteit</i>		
Choco		Volume 4,7 ltr. Cacao: 3000 gr. / 150 kopjes 120ml		
	Cacao			
1 1 TS 1 TL		Volume 4,7 ltr. Koffie: 1000 gr. = 685 kopjes 120ml		
	Koffie			
2			Volume 2,35 ltr. Koffie: 500 gr.= 345 kopjes Cacao: 1350 gr.= 68 kopjes	
	Koffie	Cacao		
3 3 TS				
	Koffie	Topping	Cacao	
4 4 TS				
	Koffie	Suiker	Topping	Cacao

Tabel 3

Fig. 18

3.9 Plaatsen

1. Plaats het apparaat waterpas op de daarvoor bestemde werkplek.
2. Laat minimaal 7 cm ruimte links van het apparaat vrij, zodat de deur (fig. 2 t/m 4) geopend kan worden.
3. Laat minimaal 22 cm ruimte boven het apparaat vrij, zodat de deksel (fig. 2 t/m 4) geheel geopend kan worden.
4. Controleer of de op het typeplaatje (fig. 1-7) aangegeven specificaties overeenstemmen met de netspanning.
5. Sluit het apparaat aan op de watertoevoer (fig. 1-16) met bijgeleverde aansluitslang
6. Sluit de deur en plaats de lekbak onder de machine (fig. 1-11).
7. Het is mogelijk een afvoerslang aan de lekbak te monteren (hoofdstuk 3.5, fig. 16). Aan de achterkant van de lekbak zit een tuitje. Boor dit door en schuif de slang erop.
8. Het apparaat is nu klaar voor eerste ingebruikname.

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 2.3 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. 1-8) in te schakelen, het display (fig. 1-1.1) licht op en er klinkt een piepsignaal.
4. In het display verschijnt eerst de tekst [*F3 Vullen*] en daarna [*F2 Opwarmen*]. Tijdens de opwarmfase kunnen de instellingen gemaakt worden zoals vermeld in het volgende hoofdstuk 4.2
5. Na ca. 4 min. (OV 3&4; 8,5 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 uitloop (fig. 1-10), 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 goed zijn, 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 service bijlage: 3. Receptinstellingen.

4.2 Ingebruikname operator/ service menu

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

Om toegang te krijgen tot het service menu (PIN-code) zie hoofdstuk 2.2. van de **service bijlage**.

- **2.2 System settings** (Systeeminstellingen)
 - 2.2.3 Language (Taal)
- **2.3 Tijd** (actuele tijd)
- **2.8 Ontkalken / filter**
 - 2.8.0 Servicemoment (ontkalkingsteller/filterteller)

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. 1-1) is bedoeld voor het normale dagelijks gebruik.
- Het bedieningspaneel aan de binnenzijde (fig. 1-2) 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)

Het bedieningspaneel bevat een aantal SOFTtoetsen en een verlicht display.

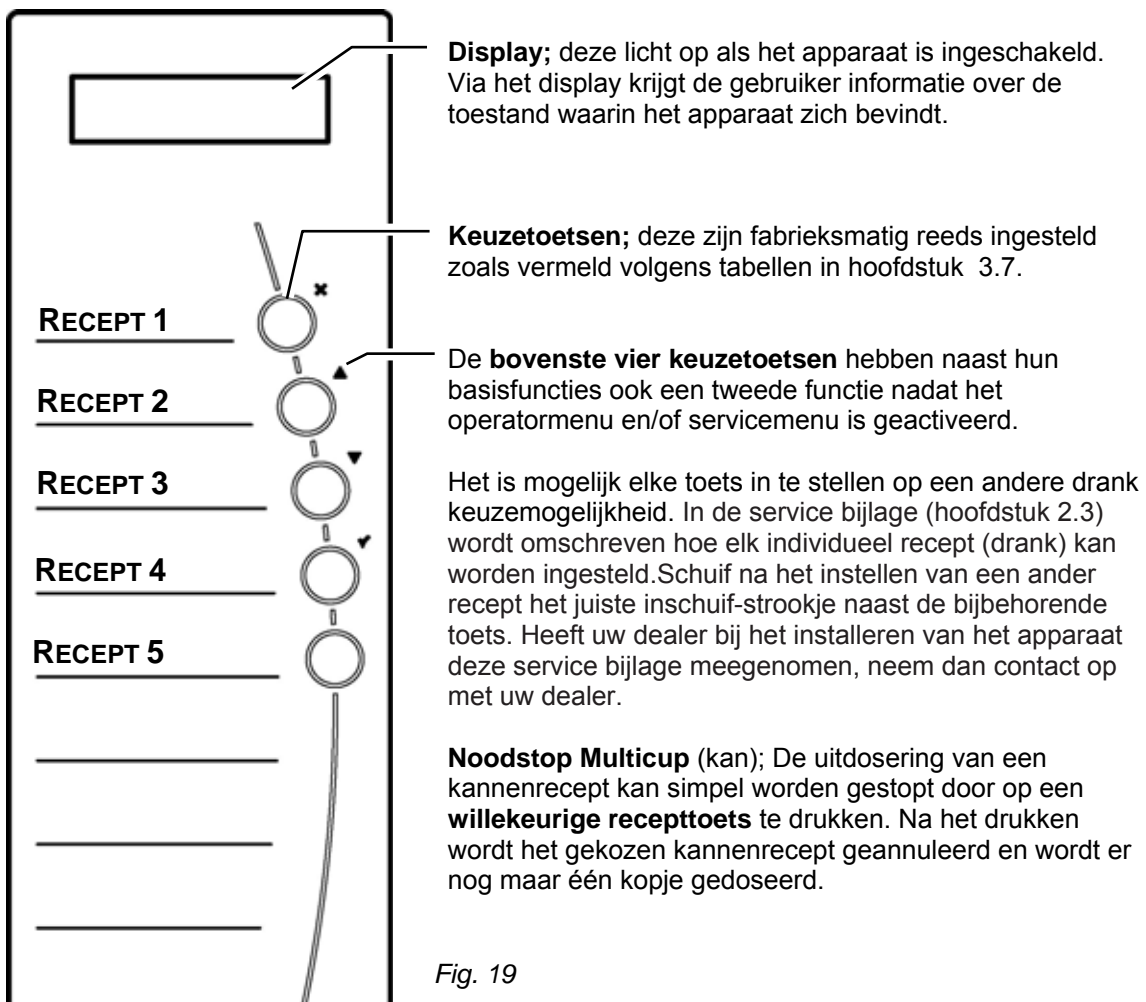


Fig. 19

5.2 Servicepaneel (binnenzijde deur)

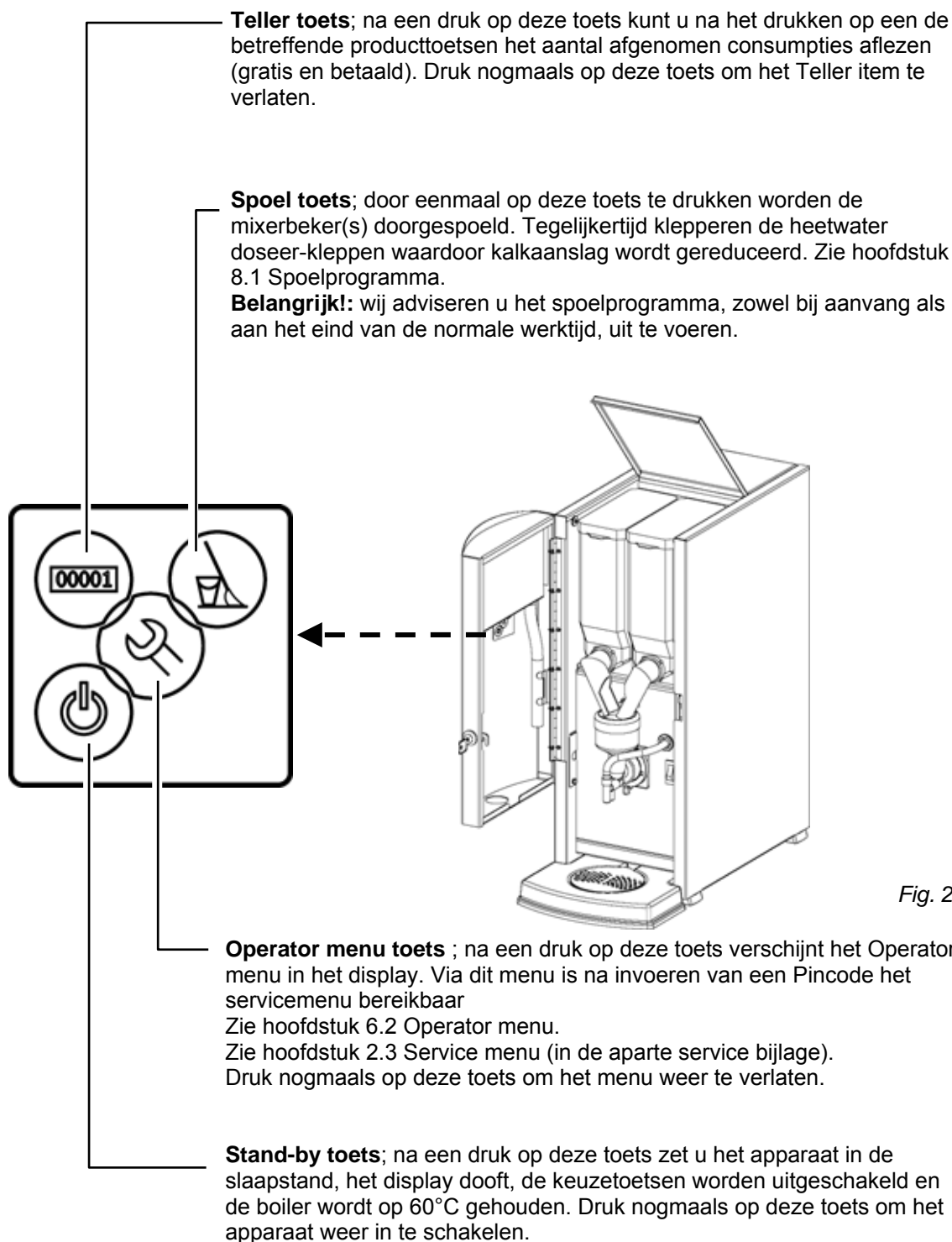


Fig. 20

6. MENU STRUKTUUR

6.1 Het gebruikersmenu

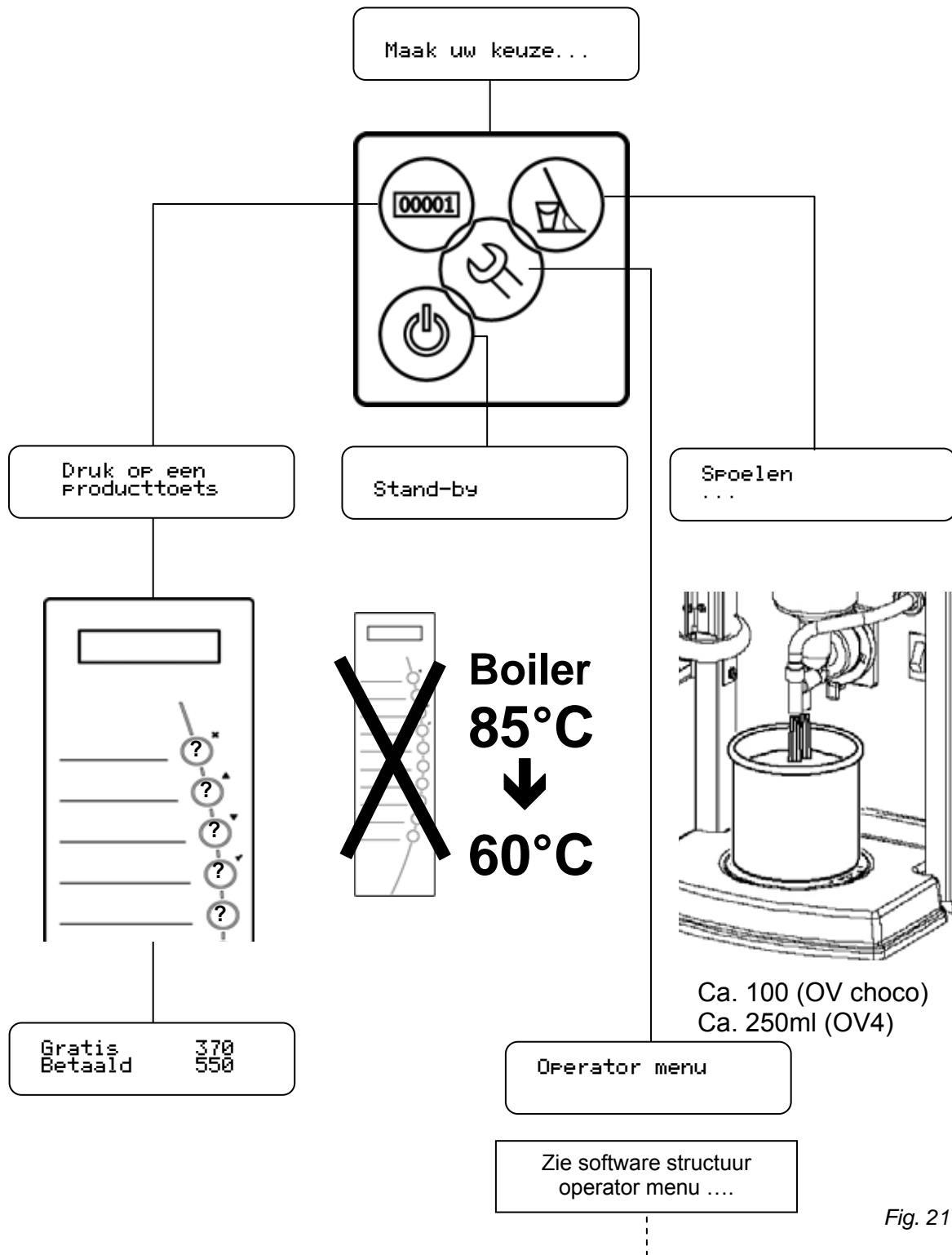
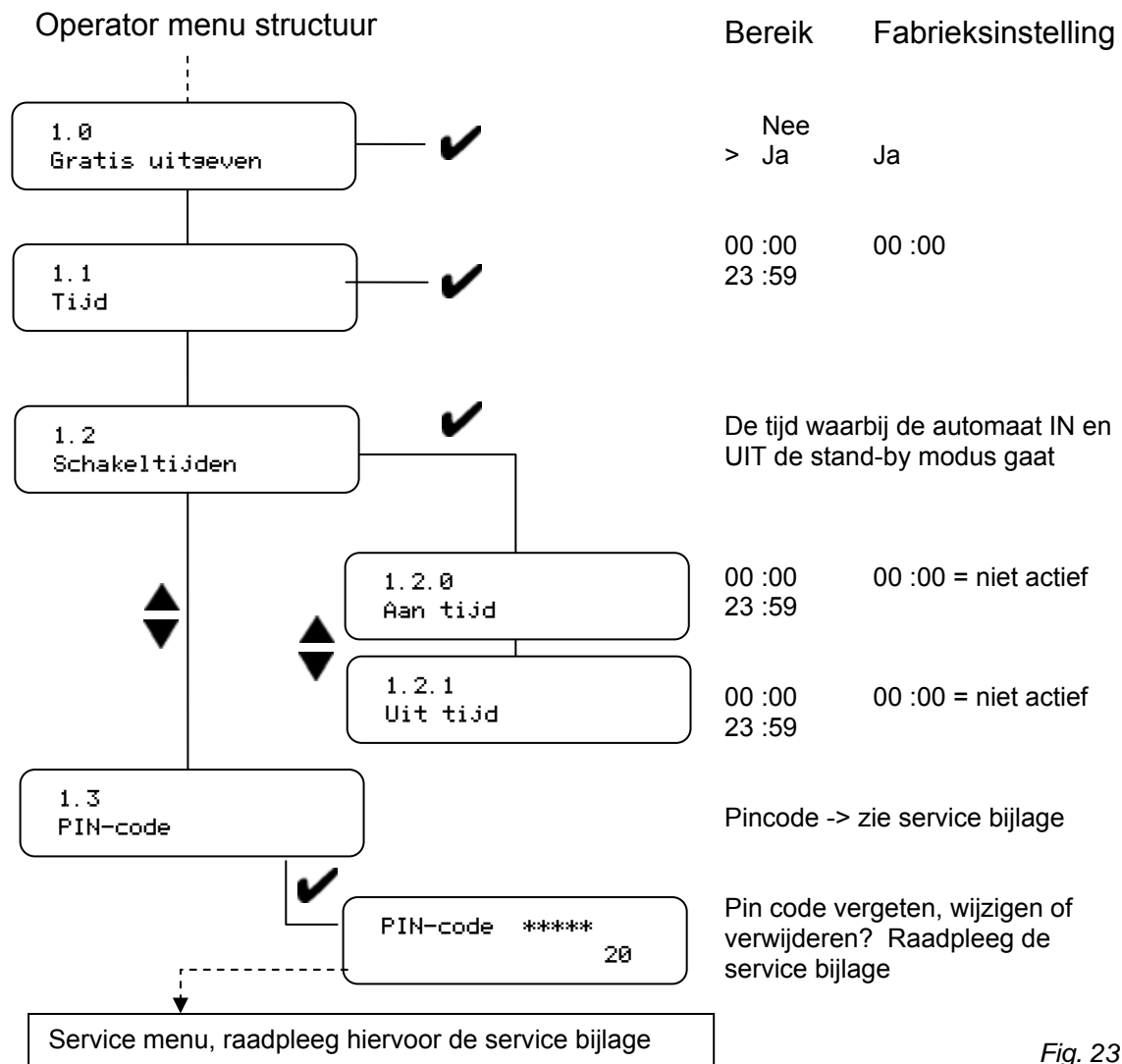
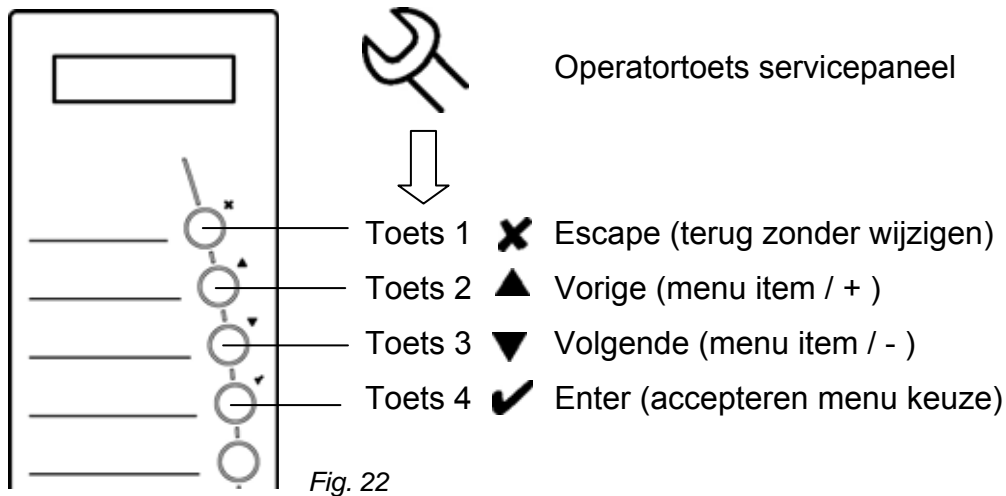


Fig. 21

6.2 Het operator menu



7. DAGELIJKS GEBRUIK

7.1 Ingrediënt canister(s) bijvullen

Vul de ingrediënt canister(s) nooit verder dan voor één dag nodig is. Op deze manier blijven de producten altijd vers! 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. Klap het deksel (fig. 24-1) van het apparaat open.
2. Neem de canister(s) naar voren uit het apparaat.
3. Uitgifteknetje horizontaal draaien (fig. 24-3).
4. Vul de canister met het juiste product (fig. 24-4).
5. 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. 24-5).
6. Uitgifteknetje(s) weer in de juiste stand draaien (fig. 24-6).



- 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.

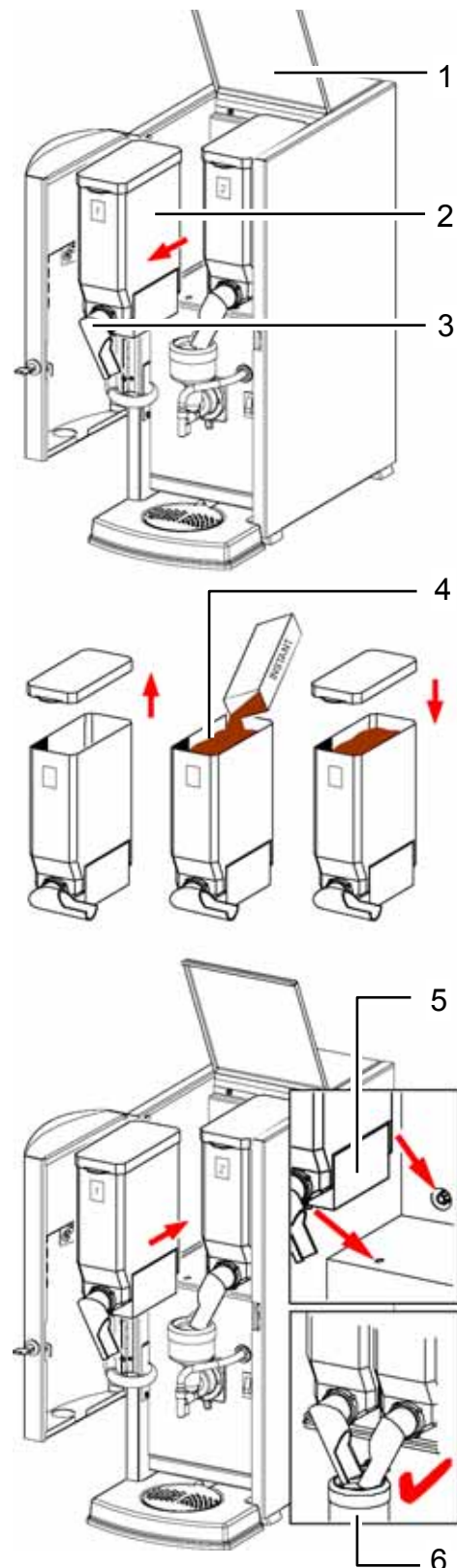
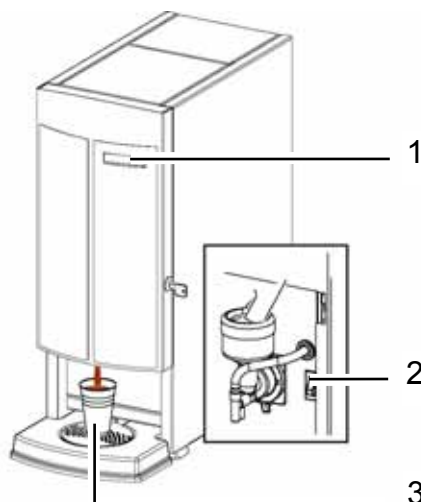


Fig. 24

7.2 Voorbereidingen

1. Schakel het apparaat in met behulp van de schakelaar (fig. 25-2), het display (fig. 25-1) licht op.
2. Draai de deur dicht en sluit hem af.
3. Het apparaat vult zich [*F3 Vullen*] en gaat daarna verwarmen [*F2 Opwarmen*].
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 maatbeker onder de uitloop en voer het spoelprogramma uit.
7. Het apparaat is nu klaar voor gebruik

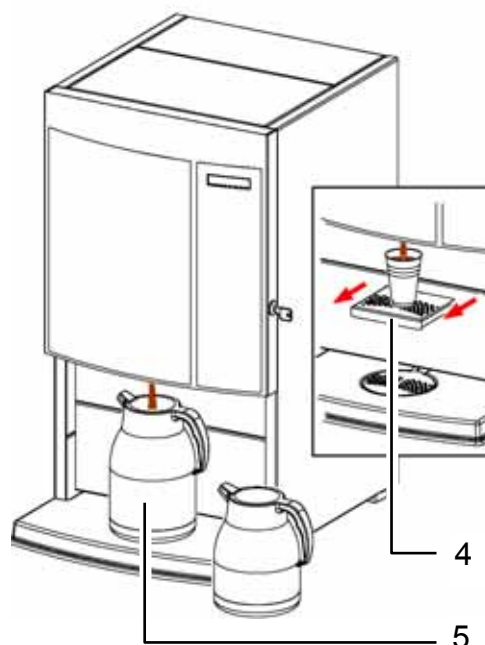


7.3 Uitgifte beker

1. Plaats een lege beker onder de uitloop (fig. 25-3).
2. Maak uw drankkeuze.
3. Uw drank wordt bereid [*Een ogenblik*].
4. Uw drank is gereed wanneer het display de tekst: [*Maak uw keuze . . .*] weergeeft.

7.4 Uitgifte kan (OptiVend TS/TL)

1. Plaats een lege kan onder de uitloop (fig. 25-5).
2. Maak uw drankkeuze.
3. Uw drank wordt bereid [*Een ogenblik*].
4. Uw drank is gereed wanneer het display de tekst: [*Maak uw keuze . . .*] weergeeft.



Noodstop Multicup (kan)

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

Kopje/beker aftappen?

- Trek het kopjes plateau (fig. 25-4) naar voren.

Fig. 25

7.5 Betaalde uitgifte Muntmechanisme (optioneel)

Belangrijkste onderdelen (fig. 26)

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

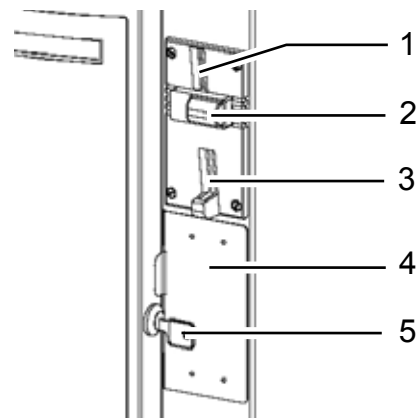


Fig. 26

7.5.1 Drankuitgifte op betalen instellen (fig. 27)

1. Open het operatormenu
2. Ga naar 1.0 Gratis uitgeven
3. Wijzig Ja in Nee, en bevestig uw keuze

7.5.2 Gebruik betaald doseren

1. Plaats beker (Druk op gewenste drankkeuze indien inworp niet bekend is).
2. Werp gepast geld in.
3. Maak uw drankkeuze

Instellen/wijzigen van de productprijzen

Zie hoofdstuk 2.3 servicemenu in de service bijlage of contact uw dealer.

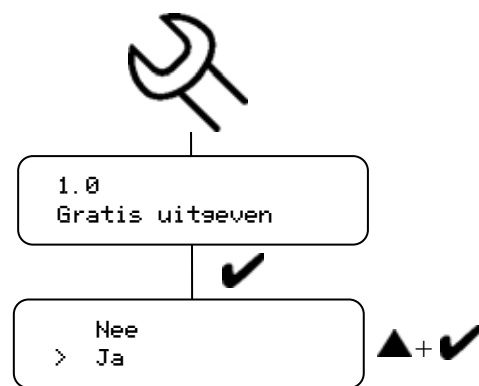


Fig. 27

7.6 Automatische blokkeringfuncties

Tijdens het gebruik kunnen de volgende display-meldingen (fig. 28) verschijnen waardoor de drankkeuze toetsen automatisch blokkeren:

- Na het legen van de lekbak, verdwijnt de melding automatisch en worden de drankkeuze toetsen weer vrijgegeven. (Optie)
- 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.
- De waterdruk is weggefallen of de watertank (stand-alone opstelling) is leeg.

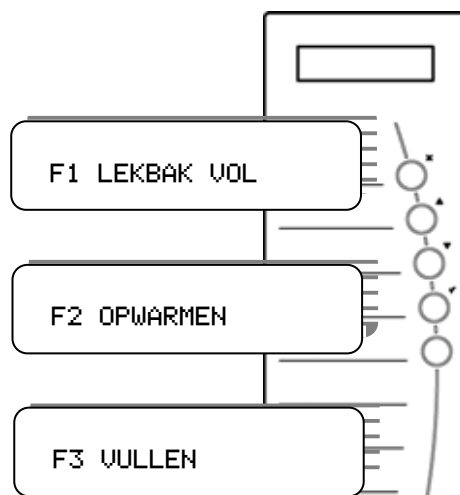


Fig. 28

7.7 Handmatige blokkeringfuncties (fig. 29)

Via het gebruikers- en operator menu kunnen de volgende blokkeringfuncties ingesteld worden waardoor de drankkeuze toetsen blokkeren. Tijdens Stand-by wordt het boilerwater op 60°C gehouden en het bedieningspaneel uitgeschakeld.

Met deze toets kunt u het apparaat handmatig op STAND-BY schakelen.

Met de menufunctie kunt u het apparaat in een rustige periode automatisch stand-by laten schakelen, zie hoofdstuk 6.2 Operatormenu, item 1.2 Schakeltijden.

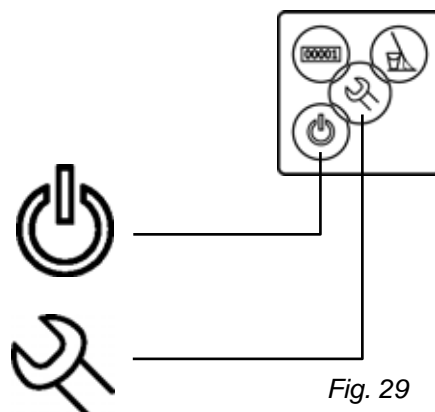


Fig. 29

8. ONDERHOUD



Geef bacteriën geen vrij spel: onderhoud het apparaat volgens de voorschriften! Voor gebruik van reinigingsmiddelen, volg eventueel de HACCP hygiëne-code instructies binnen uw organisatie. Kijk of zoek onder object: Automaat voor warme dranken.

8.1 Spoelprogramma

Dit apparaat is uitgevoerd met een spoelprogramma, waarmee u dagelijks het mixersysteem kunt doorspoelen.

- Wij adviseren u het spoelprogramma, zowel bij aanvang als aan het eind van de normale werktijd uit te voeren.
- Het spoelprogramma neemt ca. 20 seconden in beslag, met ca. 100 tot 250 ml water.
- Gedurende de tijd dat het spoelen plaatsvindt verschijnt in het display: [Spoelen . . .]
- Het spoelwater komt via de drankuitloop in de daaronder geplaatste (meegeleverde) maatbeker terecht.

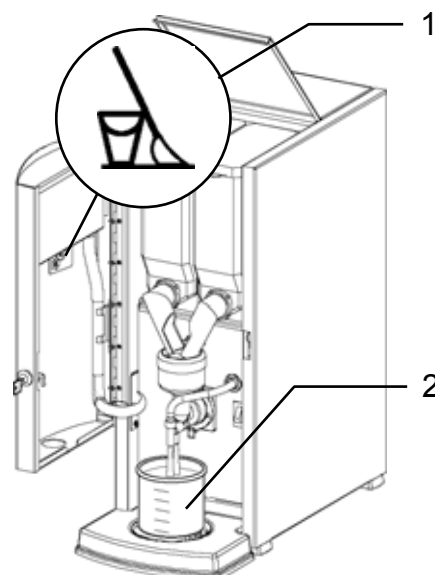


Fig. 30

Activeren spoelprogramma;

1. Plaats de meegeleverde maatbeker onder de drankuitloop (fig. 30-2).
2. Open de deur en druk op de spoeltoets (fig. 30-1) binnenzijde deur.
3. Het spoelprogramma spoelt het mixersysteem door met heet water.
4. Gooi het spoelwater weg.
5. Herhaal het spoelprogramma tot het spoelwater helder is.

8.2 Mixersysteem

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

Het dagelijks onderhoud kan het apparaat echter voor u verzorgen door middel van het spoelprogramma.

Tot het mixersysteem behoren:

- Dampafzuiger
- Bevestigingsring
- Mixerwaaier
- Mixerhuis
- Drankuitloop / Heetwateruitloop

Demontage (zie fig. 31)

1. Schakel het apparaat uit en neem de ingrediënten canisters uit het apparaat.
2. Draai de groene bevestigingsring naar rechts en verwijder het slangetje van de heetwateruitloop.
3. Trek het mixerhuis naar voren van de mixer af.
4. Trek de mixerwaaier naar voren af van de mixer-as en verwijder de groene bevestigingsring. Demonteer tevens het mixerhuis (dampafzuiging, drankuitloop).
5. Reinig de gedemonteerde delen in warm water met een normaal reinigingsmiddel.
6. Montage van de delen geschiedt in omgekeerde volgorde.
7. LET OP: laat de pijl op de mixerwaaier naar de platte kant van de as wijzen, en druk de mixerwaaier over de as tot u een duidelijke "klik" hoort.
8. Plaats het mixerhuis weer op de mixer.
9. Draai de groene bevestigingsring naar links, en sluit de slang weer op de heetwateruitloop.
10. Draai het uitgifteknetje weer in de juiste stand, schakel het apparaat weer in en neem enkele testconsumpties om de juiste werking te controleren.

Onderhoud

Dagelijks het mixersysteem met het spoelprogramma doorspoelen.

Wekelijks de dampafzuiger, mixerhuis, mixerwaaier drankuitloop en bevestigingsring afnemen en reinigen (fig. 31-5).

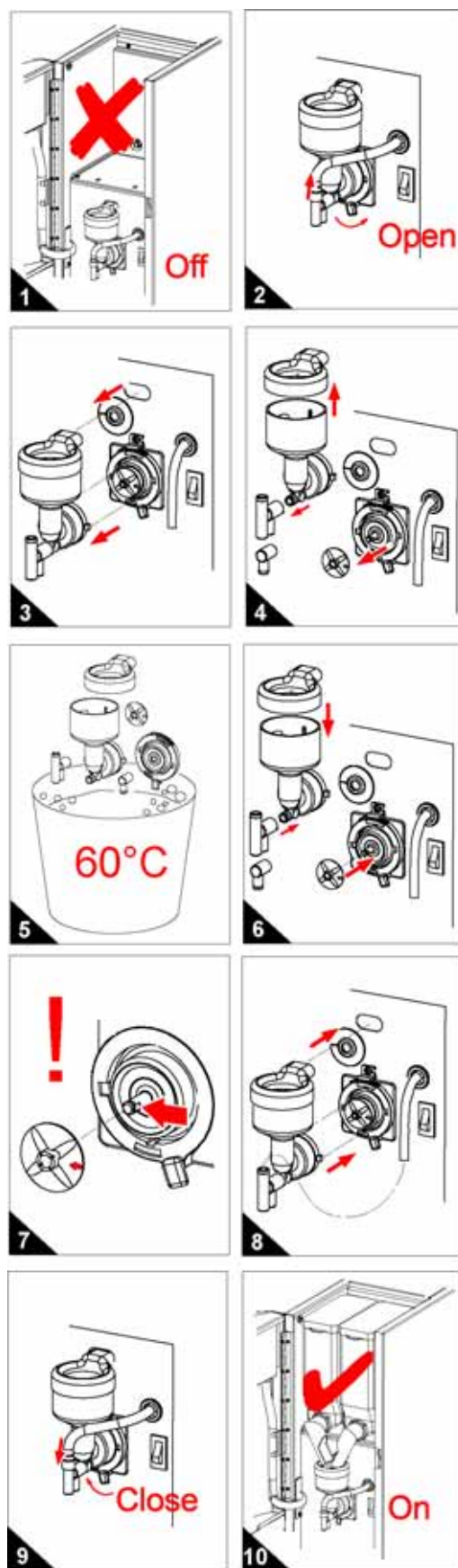


Fig. 31

8.3 Canister(s)

Dagelijks het uitgiftemondje (fig. 32-1) en uitgifteknetje (fig. 32-2) reinigen met een droog stofkwastje.

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

Maandelijks de ingrediëntenhouders leegmaken en in warm water afwassen. Indien nodig kan de transportworm worden verwijderd door de voor- (fig. 32-4) en achterwartel (fig. 32-3) los te draaien. De worm kan dan geheel worden uitgenomen.



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

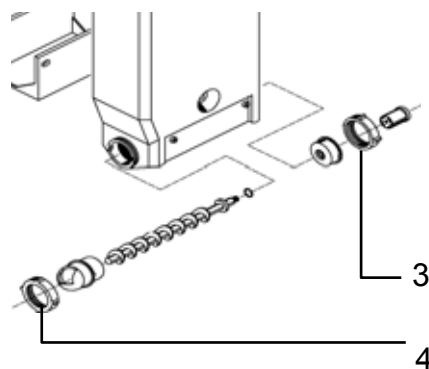
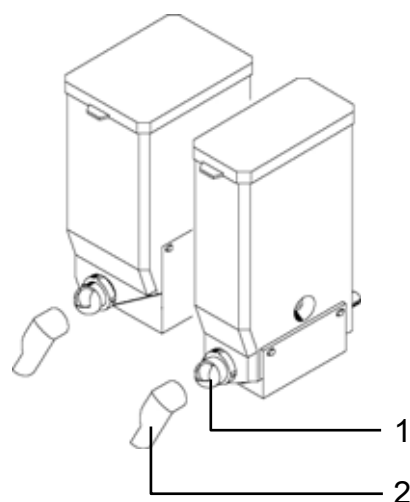


Fig. 32

Canister compartiment

Maakt het oppervlak van het canister compartiment (fig. 33-1) minimaal één keer per week schoon met een schone, vochtige doek.

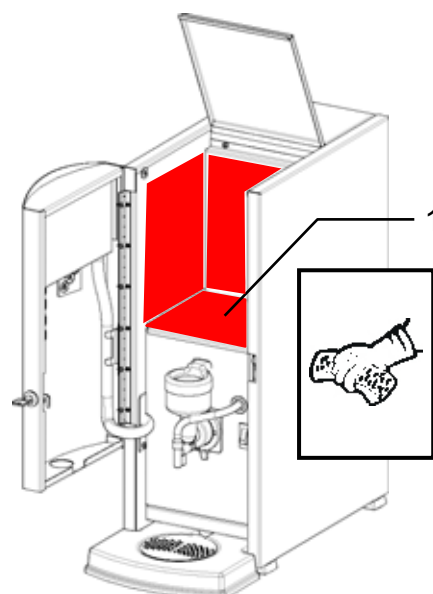


Fig. 33

8.4 Lekbak

De lekbak vangt eventuele druppels uit de uitloop op. De lekbak is beveiligd door een elektronische voeler waardoor het apparaat bij overschrijding van het maximum niveau wordt uitgeschakeld. Omdat de lekbak direct met de dranken en de beker in aanraking komt, is tijdig en grondig onderhoud een noodzaak.

Tot de lekbak behoren (fig. 34-2):

- lekbak
- rooster

Demontage (fig. 34)

1. Neem de lekbak van zijn plaats door deze recht naar voren te trekken.
2. Verwijder het rooster.
3. Leeg de lekbak.
4. Reinig de lekbak en het rooster volgens het onderstaand onderhoudsvorschrift en plaats de lekbak met het rooster terug.

Onderhoud

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

Wekelijks lekbak en rooster reinigen in warm water.

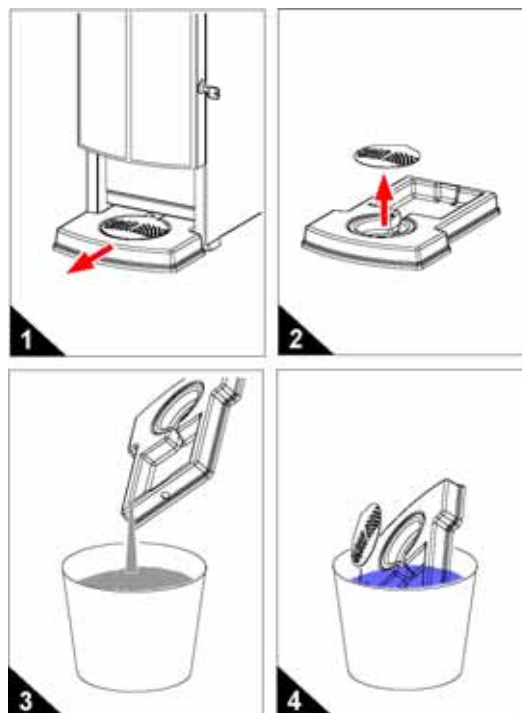


Fig. 34

8.5 Behuizing

Tot de behuizing behoren:

- rvs behuizing
- bedieningspaneel / sfeerafbeelding

Onderhoud

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.

8.6 Reinigingsinterval

Dagelijks reinigen:

- uitgifteknietje(s) van ingrediënten canister(s) met droge stofkwast;
- mengbeker(s) en mixer(s) met heet water doorspoelen d.m.v. het spoelprogramma;
- uitlooptuitjes en uitgiftebeugel;
- lekbak legen en omspoelen, lekbak en rooster reinigen met een vochtige doek;
- buitenzijde apparaat;

Wekelijks, als dagelijks en extra:

- dampafzuiger(s), mixerhuis(zen);
- mixerwaaier(s) en uitgifteslangen uitnemen en reinigen;
- ingrediënten canister plateau reinigen met een schone vochtige doek;

Maandelijks, als wekelijks en extra:

- schoonmaken ingrediënthouder(s); leegmaken en in warm water afwassen.

Elke 3 maanden, als maandelijks en extra:

- ventilatierooster aan de onderzijde van het apparaat reinigen met een droge kwast.

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. 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 rechts bovenin het display een ster-symbool (*) (fig. 35)

Na het verschijnen van dit symbool kunt u gewoon met het apparaat 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.

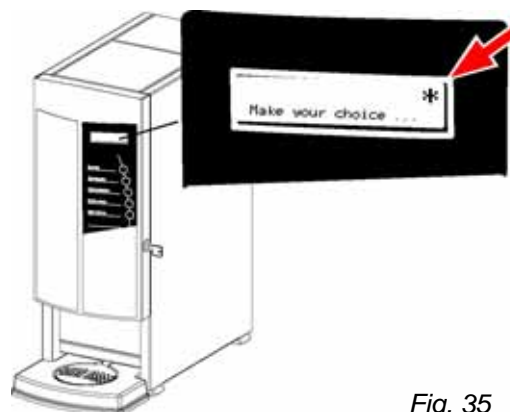


Fig. 35

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

Tabel 4

10. TEMPERATUURBEVEILIGING

Het apparaat is uitgevoerd met een van buitenaf bereikbare temperatuurbeveiliging.

Deze bevindt zich aan de achterzijde van het apparaat (fig. 36). Deze 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. Als het apparaat niet verwarmt, ga dan als volgt te werk:

1. Laat het apparaat afkoelen.
2. Maak de zwarte beschermdop los (fig. 36-1).
3. Druk de nu zichtbare knop in (fig. 36-2), en druk de beschermdop weer goed vast.

Was de beveiliging uitgeschakeld en is het servicemoment symbool (*) op het display zichtbaar dan vervolgens het apparaat laten ontkalken. Zie hoofdstuk 9. Servicemoment.

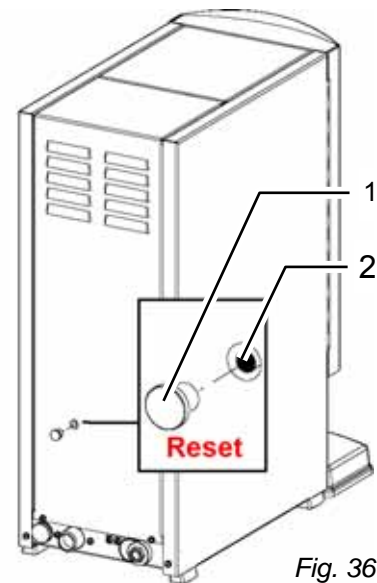


Fig. 36

11. TRANSPORT / OPSLAG

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

1. Schakel het apparaat uit en verwijder de stekker uit de wandcontactdoos.
2. Sluit de watertoevoer kraan en ontkoppel de wateraansluitslang.
3. Tap met de aftapslang (fig. 37-1) het waterreservoir leeg. (OptiVend Choco, OptiVend 1 & 2 ca. 2,5 liter, OptiVend 3 & 4 ca. 5,5 liter).
4. Reinig de ingrediënten canister(s), mixersysteem, lekbak en de behuizing volgens hoofdstuk 8. Onderhoud.
5. Plaats de in punt 4 genoemde onderdelen weer terug.
6. Het apparaat is nu klaar voor transport.
7. Bij het opnieuw plaatsen van het apparaat moet hoofdstuk 3. Installatie worden gevolgd.

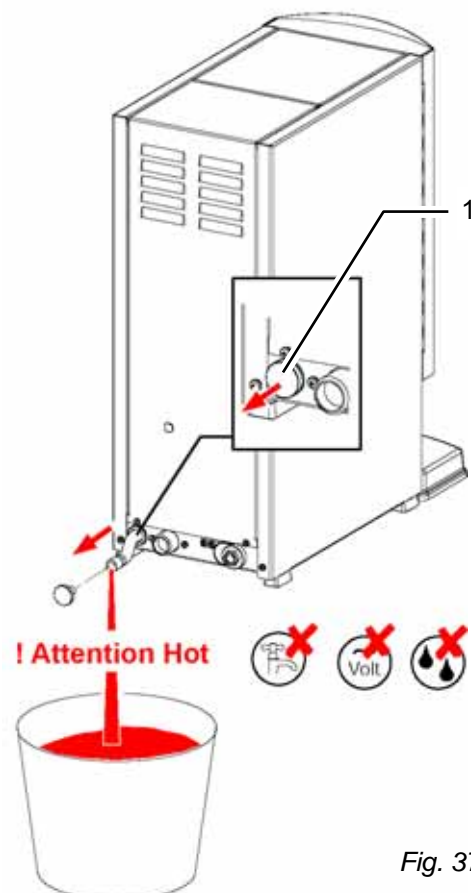


Fig. 37

12. STORINGEN VERHELPEN

Display melding	Mogelijke oorzaak	Handeling
<i>F1 Lekbak vol</i>	Lekbak is vol	Lekbak legen, display melding verdwijnt.
<i>F2 Opwarmen</i>	Boiler is aan het opwarmen, of heeft de min. boiler temperatuur bereikt.	Nadat de boiler de ingestelde temperatuur heeft bereikt verdwijnt de display melding.
	Boiler verwarmt niet. Temperatuur beveiliging uitgeschakeld.	Reset de temperatuurbeveiliging op achterzijde. Controleer of de boiler ontkalkt moet worden, zonodig laten ontkalken.
<i>F3 Vullen</i>	Tijdens ingebruikname; boiler is leeg en wordt gevuld.	Geen actie, nadat boiler op het juiste niveau gekomen is volgt F2 Opwarmen.
	Tijdens gebruik; boiler vult te langzaam. Na ca. 3 minuten verandert F3 Vullen in E3.	Controleer de waterdruk, draai watertoevoer-kraan geheel open, controleer aansluitslang op knikken.







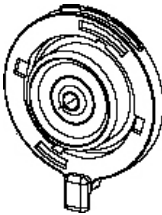
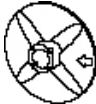
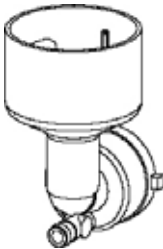




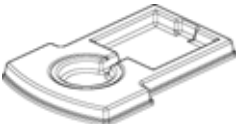
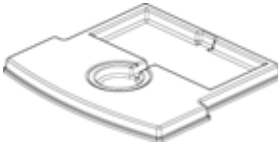
Display Error	Mogelijke oorzaak	Handeling
<i>B0</i>	Temperatuursensor probleem heetwatersysteem	Dealer of servicemonteur bellen.
<i>B1</i>	Temperatuursensor probleem heetwatersysteem	Dealer of servicemonteur bellen.
<i>E0</i>	Probleem met temperatuurregeling heetwatersysteem	Dealer of servicemonteur bellen.
<i>E1</i>	Probleem met temperatuurregeling heetwatersysteem	Dealer of servicemonteur bellen.
<i>E3</i>	Heetwatersysteem vult te langzaam. Het inlaatventiel wordt voor de veiligheid gesloten.	Controleer de waterdruk, draai watertoevoer-kraan geheel open, controleer aansluitslang op knikken. Schakel apparaat uit en weer aan.
<i>E7</i>	Minimum elektrode fout;	Dealer of servicemonteur bellen.

Storing	Controleer
Apparaat doet niets	<ul style="list-style-type: none"> - zekeringen (groepenkast) - hoofdschakelaar (groepenkast) - stekker netsnoer
Apparaat reageert niet	<ul style="list-style-type: none"> - apparaat staat in stand-by stand
Smaakklachten	<ul style="list-style-type: none"> - ingrediëntencanister(s) bijvullen - ingrediëntencanister(s) juist plaatsen - ingrediëntencanister(s) uitgifteknetje(s) verstopt - doseerworm in ingrediëntencanister los of vochtig - ingrediëntenverdeler in ingrediëntencanister(s) werkt niet - verkeerde productsoort - mixer vervuild - producten vochtig; controleer het ventilatiesysteem en vervang product(en) - product(en) verouderd; vervang product(en) - boiler temperatuur te laag; waarschuw uw leverancier

13. BESTELLEN VAN VERBRUIKSARTIKELEN EN TOEBEHOREN

Zie onderstaande lijst voor extra verkrijgbare verbruiksartikelen en toebehoren.
 U kunt deze onderdelen via uw dealer bestellen, onder vermelding van typeplaat gegevens van het apparaat, omschrijving van item, artikel nummer en aantal.

Toebehoren

		(OptiVend 3 & 4) 	(OptiVend 3 & 4) 
03284	03258	03259	03260
(OptiVend Choco, 1 & 2) 	(OptiVend 1 & 2) 		
03261	03262	03253	03254
			
03255	03256	03257	02797
			
13380	03997	03998	

Animo[®]

OPTIVEND

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>

