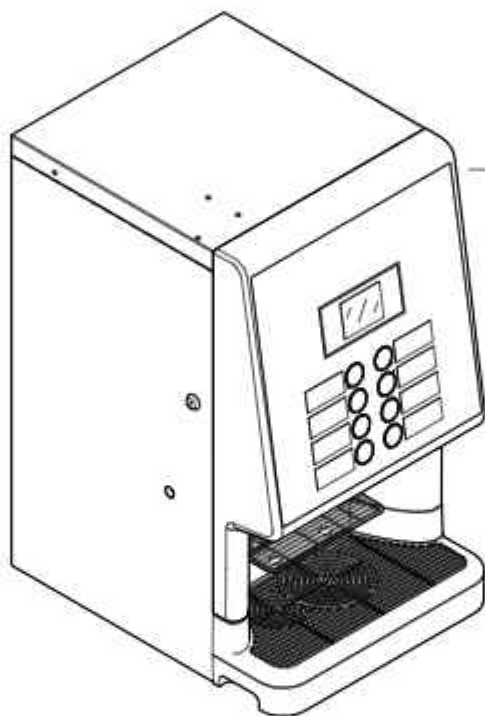


PHEDRA EVO

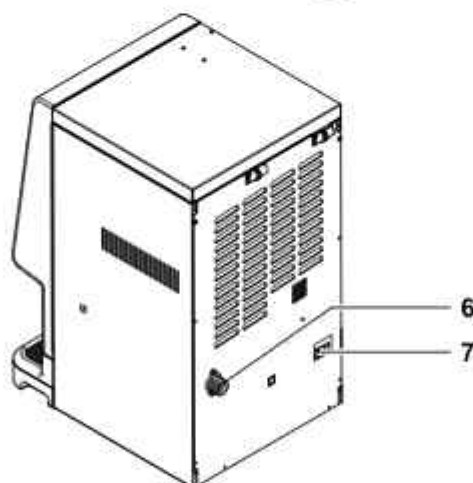
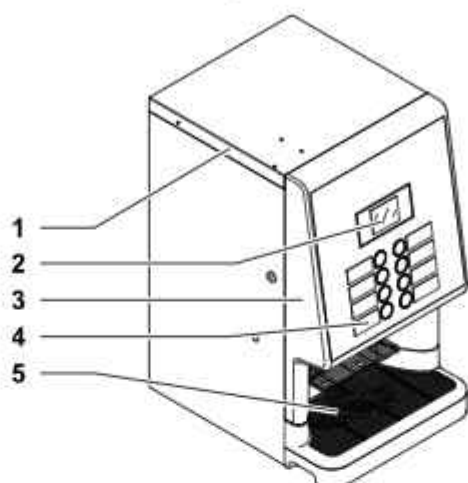


Type: D.A. 5P201 S
Type: D.A. 5P201 ST
Type: D.A. 5P201 SA
Type: D.A. 5P201 SAT

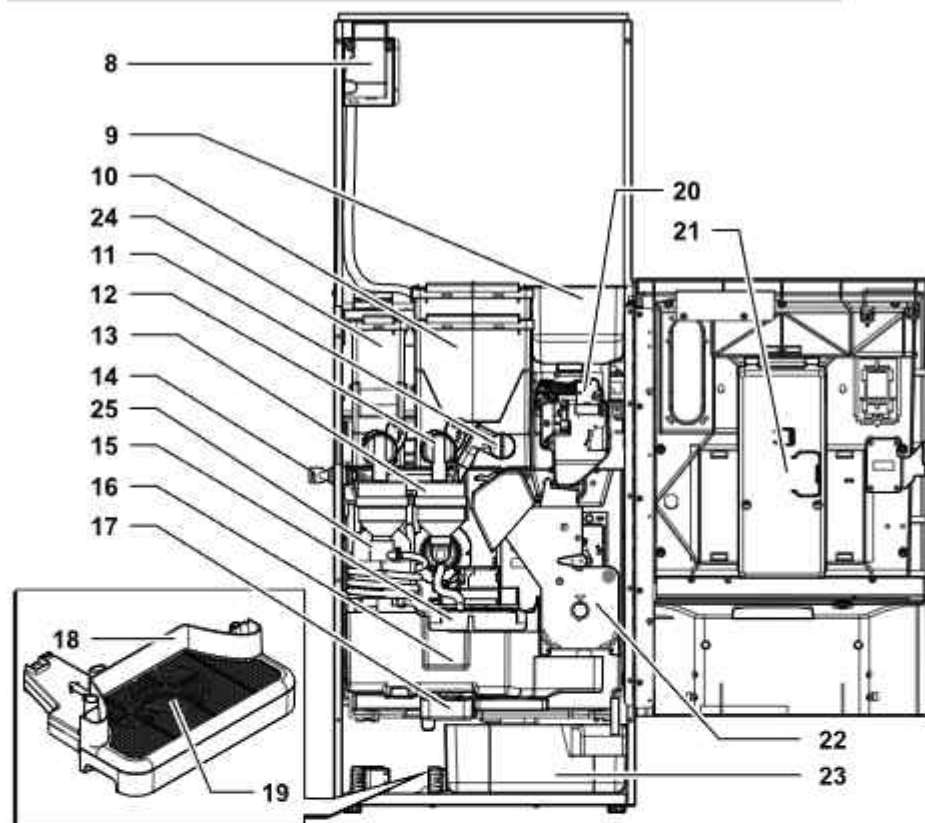
BRUK OG VEDLIKEHOLD

VIKTIGSTE DELER

VIKTIGSTE DELER ESPRESSOVERSJØN



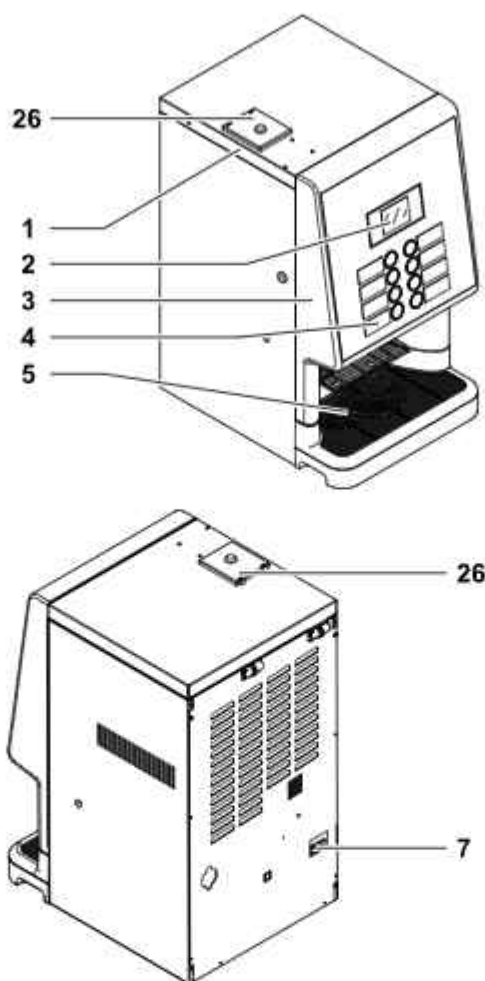
1	Topplukk
2	Display
3	Frontel
4	Tastatur
5	Utløpsområde (uttak av drikke)
6	Kobling til vannet
7	Uttak for strømledning



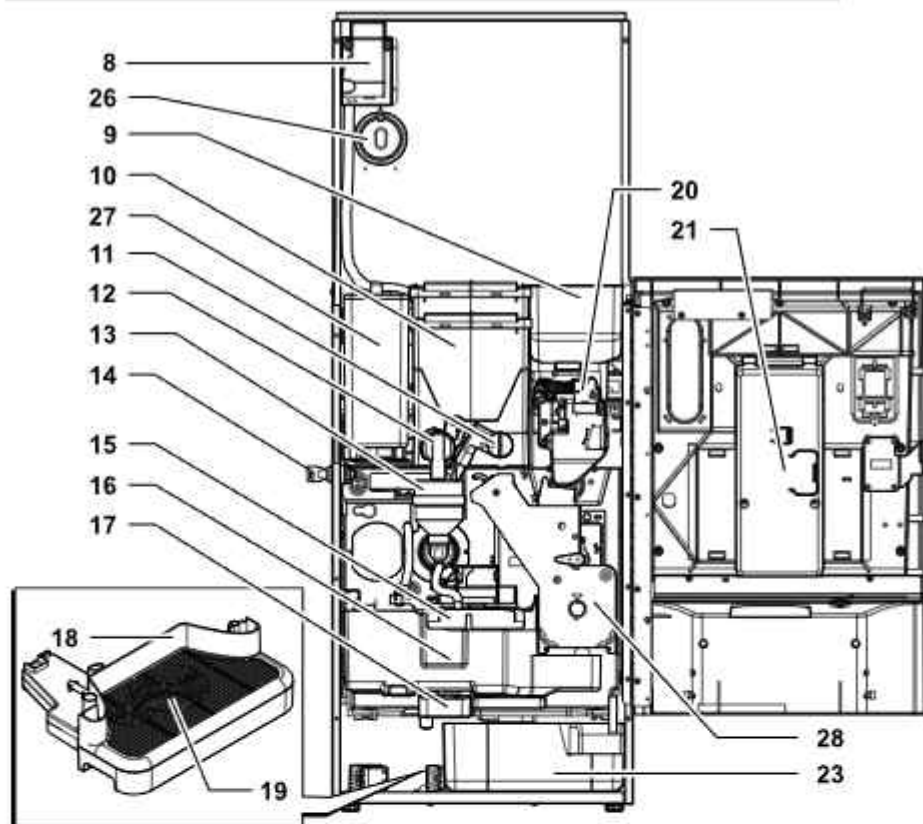
8	Sikkerhetsbryter
9	Kaffebønnebeholder
10	Beholder 2/3 (instantprodukter)
11	Dreibart pulvermøll
12	Tut for instantprodukter
13	Blanderenhet
14	Lås til lokk
15	Uttaksarm
16	Grutsamlar

17	Restsamlar
18	Dråpesamlar
19	Rest
20	Kaffekvern
21	Elektronisk kort CPU
22	Kaffeenhet
23	Grutsamlar
24	Beholder 1 (instantprodukter)
25	Spiralblander

VIKTIGSTE DELER ESPRESSOVERSJON WATER TANK



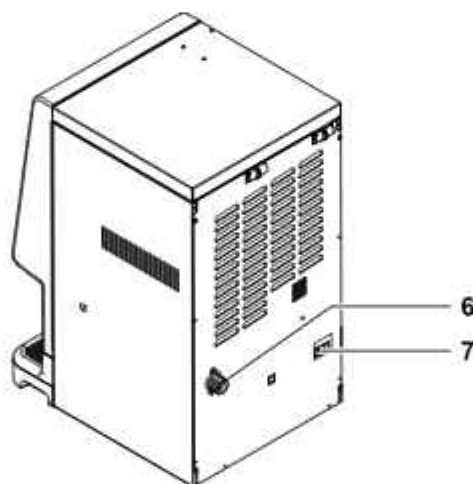
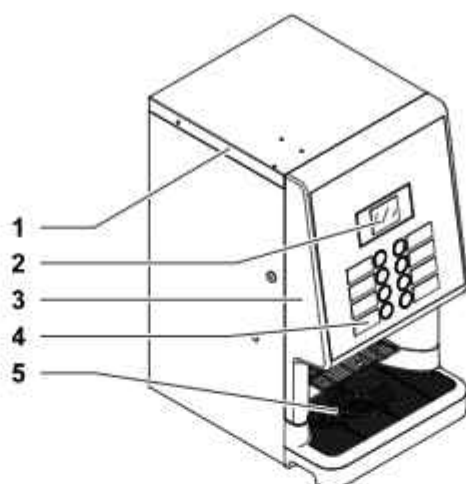
1	Topplukk
2	Display
3	Frontpanel
4	Tastatur
5	Utløpsområde (uttak av drikke)
7	Uttak for strømkabel
26	Luke på beholdertrakt



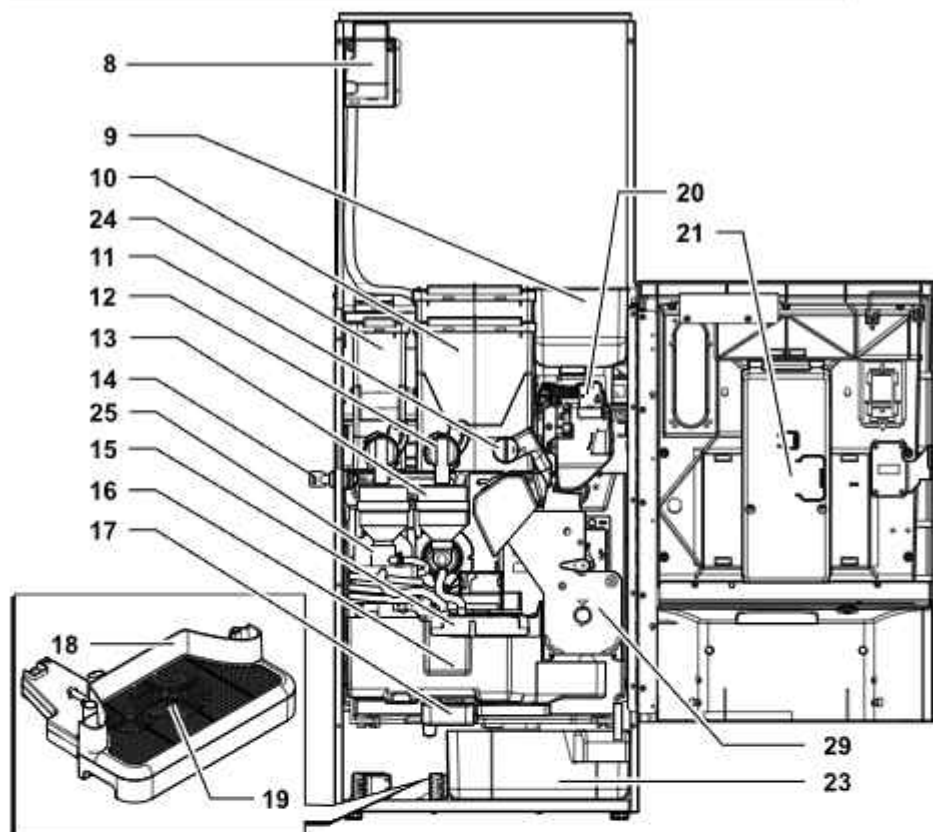
8	Sikkerhetsbryter
9	Kaffebønnebeholder
10	Beholder 2/3 (instantprodukter)
11	Dreibart pulvermøll
12	Tut for instantprodukter
13	Blanderenhet
14	Lås til lokk
15	Uttaksarm
16	Grutsamler

17	Restsamler
18	Dripesamler
19	Rist
20	Kaffekvern
21	Elektronisk kort CPU
23	Grutsamler
26	Luke på beholdertrakt
27	Vannbeholder
28	Kaffeenhet Gusto

VIKTIGSTE DELER ESPRESSOVERSJON T.T.T.



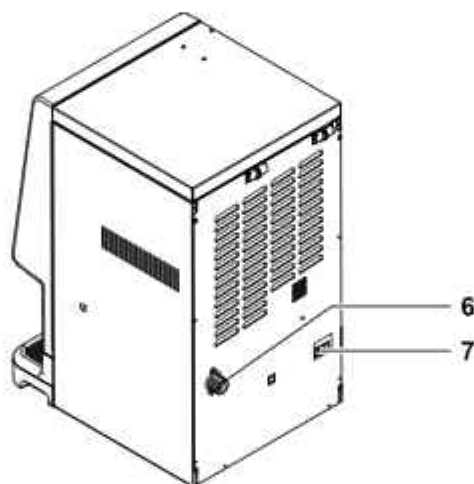
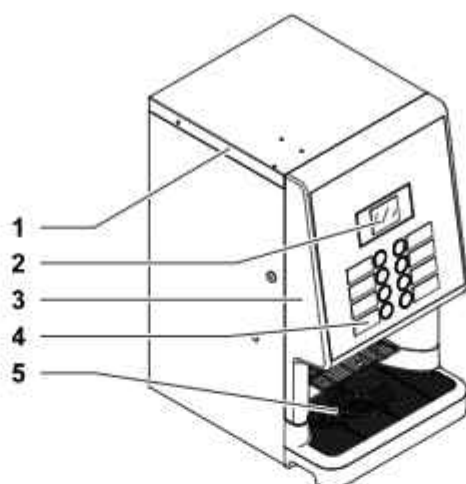
1	Topplukk
2	Display
3	Frontpanel
4	Tastatur
5	Utløpsområde (uttak av drikke)
6	Kobling til vannnettet
7	Uttak for strømledning



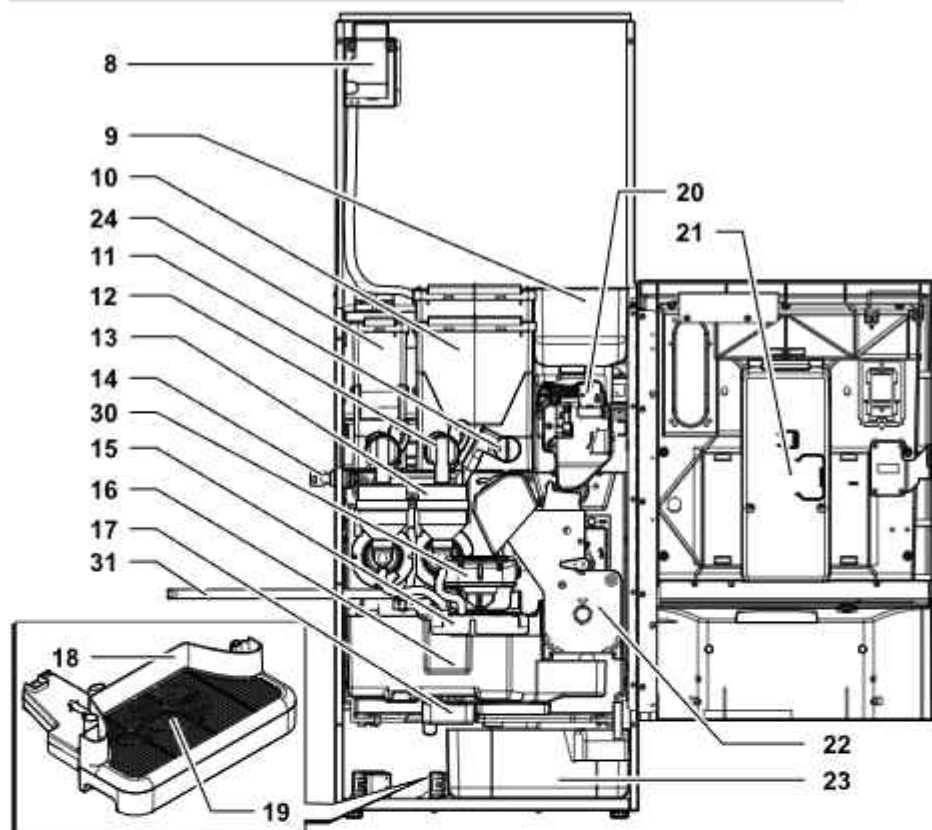
8	Sikkerhetsbryter
9	Kaffevannbeholder
10	Beholder 2/3 (instantprodukter)
11	Dreibart pulverer
12	Tut for instantprodukter
13	Blanderenhet
14	Lås til lokk
15	Uttaksarm
16	Grutsamlar

17	Restsamlar
18	Dråpesamlar
19	Ret
20	Kaffekvern
21	Elektronisk kort CPU
23	Grutsamlar
24	Beholder 1 (instantprodukter)
25	Spiralblander
29	Kaffeenhet T.T.T.

VIKTIGSTE DELER CAPPUCCINOVERSJON



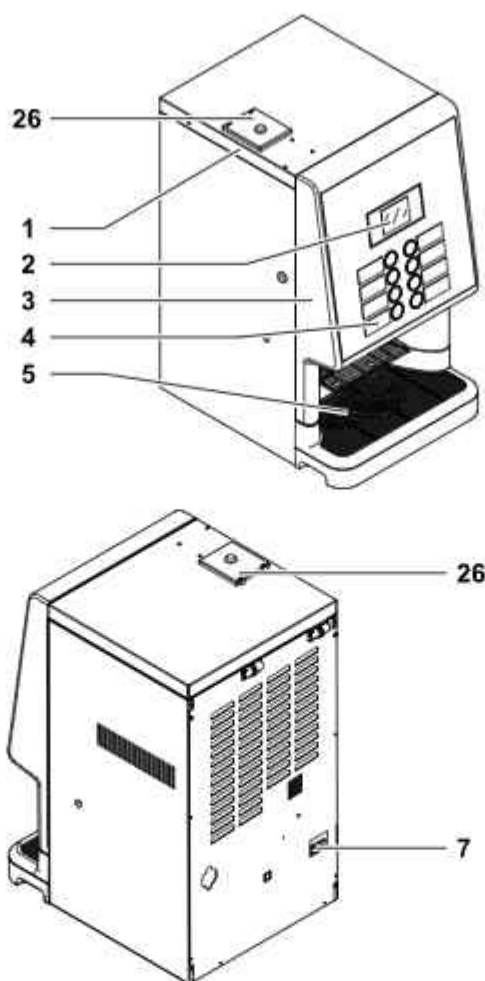
1	Topplukk
2	Display
3	Frontdør
4	Tastatur
5	Utløpsområde (uttak av drikke)
6	Kobling til vannnettet
7	Uttak for strøm kabel



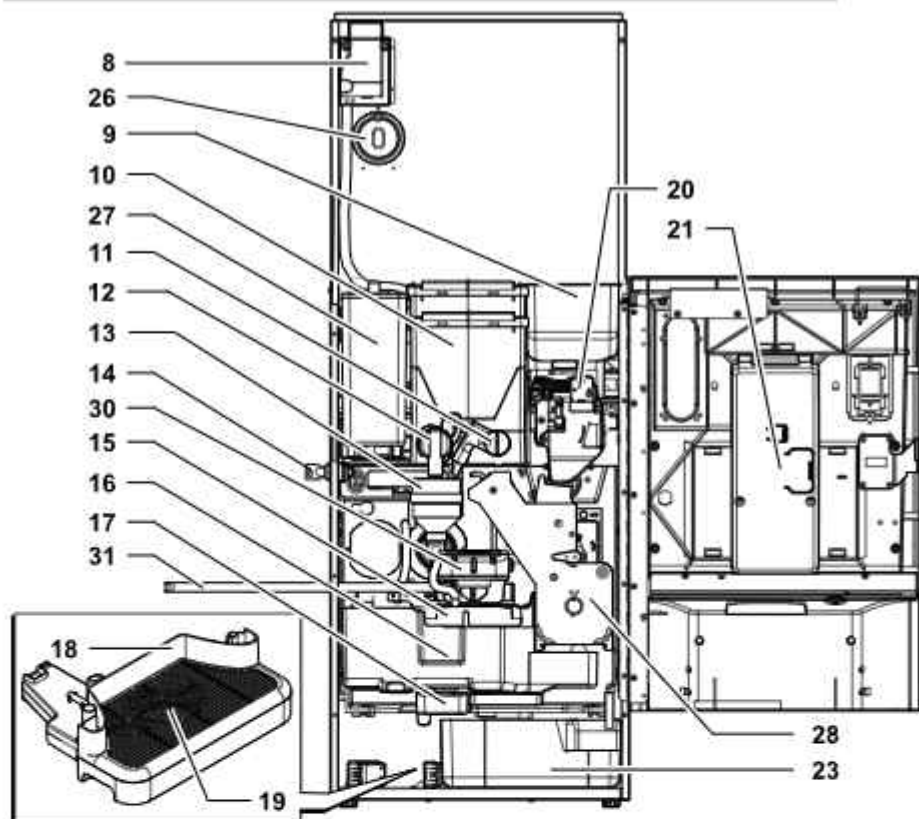
8	Sikkerhetsbryter
9	Kaffebønnebeholder
10	Beholder 2/3 (instantprodukter)
11	Dreibart pulverør
12	Tut for instantprodukter
13	Blanderenhet
14	Lås til lokk
15	Uttaksarm
16	Grutsamlar
17	Restsamlar

18	Dråpesamlar
19	Rist
20	Kaffekvern
21	Elektronisk kort CPU
22	Kaffeinheit
23	Grutsamlar
24	Beholder 1 (instantprodukter)
30	Cappuccinatore
31	Rør for Cappuccinatore

VIKTIGSTE DELER CAPPUCCINOVERSJON WATER TANK



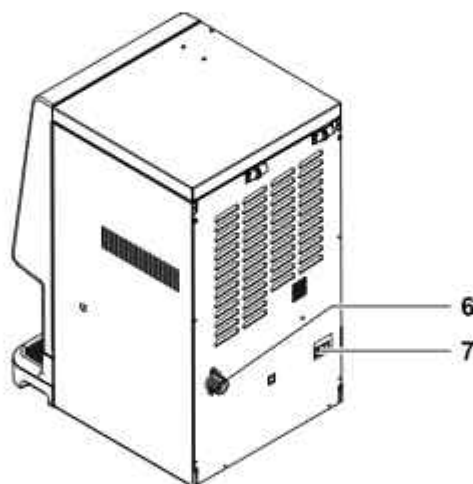
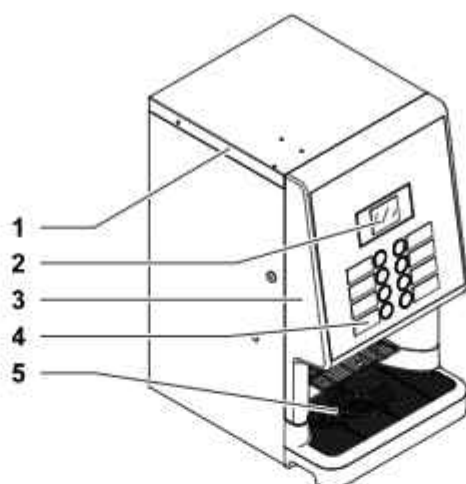
1	Topplade
2	Display
3	Framdør
4	Tastatur
5	Uttaksområde (uttak av drikke)
7	Uttak for strømkabel
26	Lukk på beholdertrakt



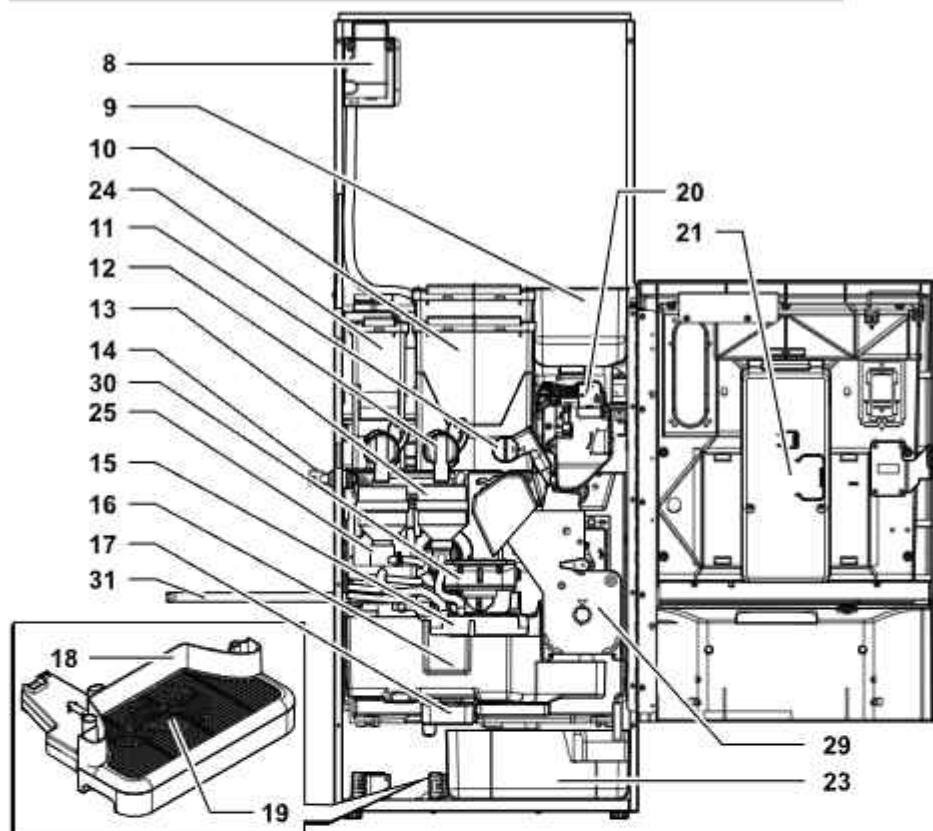
8	Sikkerhetsbryter
9	Kaffebønnebeholder
10	Beholder 2/3 (instantprodukter)
11	Dreibart pulvermøll
12	Tut for instantprodukter
13	Blanderenhet
14	Lås til lokk
15	Uttaksarm
16	Grutsamler
17	Restsamler

18	Dråpesamler
19	Rist
20	Kaffekvern
21	Elektronisk kort CPU
23	Grutsamler
26	Luke på beholdertrakt
27	Vannbeholder
28	Kaffeenhet Gusto
30	Cappuccinatore
31	Rør for Cappuccinatore

VIKTIGSTE DELER CAPPUCCINOVERSJON T.T.T.



1	Topplukk
2	Display
3	Frontdør
4	Tastatur
5	Utløpsområde (uttak av drikke)
6	Kobling til vannettet
7	Uttak for strøm kabel



8	Sikkerhetsbryter
9	Kaffebønnebeholder
10	Beholder 2/3 (instantprodukter)
11	Dreibart pulvervør
12	Tut for instantprodukter
13	Blanderenhet
14	Lås til lokk
15	Uttaksarm
16	Grutsamler
17	Restsamler

18	Dråpesamler
19	Rist
20	Kaffekvern
21	Elektronisk kort CPU
23	Grutsamler
24	Beholder 1 (instantprodukter)
25	Spiralblander
29	Kafeenhet T.T.T.
30	Cappuccinatore
31	Bar for Cappuccinatore

SIKKERHETSINDIKASJONER

- ⚠ Kun for profesjonelt bruk.
- ⚠ Automaten kan ikke installeres utendørs, du må unngå å plassere den på steder der temperaturen kan synke under 2°C eller over 32°C , og på steder som er spesielt fuktige eller støvete.
- ⚠ Apparatet er ikke egnet for installasjon på steder der det kan brukes vannsprut.
- ⚠ Automaten må installeres på et horisontalt underlag.
- ⚠ Det er forbudt: Å bruke vannsprut til rengjøring.
- ⚠ Apparatet må kun installeres på steder der bruk og vedlikehold er forbeholdt personer som har fått egnet opplæring.
- ⚠ Dette apparatet kan brukes av barn over 8 år og av personer med reduserte fysiske, sansemessige eller mentale evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, så fremt de kontrolleres og opplæres i sikker bruk av apparatet og forstår farene som er forbundet med bruk av dette.
- ⚠ Barn må ikke leke med apparatet.
- ⚠ Rengjøring og vedlikehold av maskinen må ikke gjøres av barn uten oppsyn.
- ⚠ Ikke bruk direkte vannsprut på komponentene og/eller på automaten.

- ⚠ Før du kobler maskinen til vannettet må du konsultere og respektere alle gjeldende nasjonale standarder.
- ⚠ Koble alltid fra strømkabelen før du foretar noen som helst for rengjøring og/eller vedlikehold.

- ⚠ Hvis strømkabelen er skadet må den skiftes ut av produsenten, dennes tekniske assistansetjeneste eller i alle tilfelle kvalifisert personale, for å unngå all risiko.

- ⚠ Koble automaten til et drikkevannsnett med et trykk på mellom 0,15MPa - 0,8 MPA (1,5 og 8 bar), se opplysninger på merkeplaten.

- ⚠ Adgang til de innvendige delene er begrenset til personer som har kjennskap til og erfaring med automaten, særlig hva sikkerhet og hygiene angår.

SAMMENDRAG

1	INTRODUKSJON TIL VEILEDNINGEN	17
1.1	Forord	17
1.2	Symboler som benyttes	17
2	INFORMASJON OM	19
	DRIKKEAUTOMATEN	
2.1	Informasjon til vedlikeholdsoperatøren	19
2.2	Beskrivelse og tilskottet bruk	19
2.3	Identifikasjon av varmtdrinksautomaten	20
2.4	Tekniske data	20
3	SIKKERHET	21
3.1	Forord	21
3.2	Generelle sikkerhetsstandarder	21
3.3	Krav til operatørene	22
3.4	Sikkerhetsinnretninger	22
3.5	Restrisiko	23
4	TRANSPORT OG LAGRING	24
4.1	Lossing og transport	24
4.2	Oppbevaring	24
5	INSTALLASJON	25
5.1	Forsiktig	25
5.2	Utpakking og plassering	25
5.3	Innlegg produktetiketter	27
5.4	Montering av betalingsystemer	29
5.5	Kobling til vannnett	30
5.6	Kobling til strømnett	31
5.7	Predisposisjon for tømning av gni	32
5.8	Predisposisjon for tømning av væsker	33
6	BESKRIVELSE AV STYRINGER	34
6.1	Display	34
6.2	Tastatur	34
6.3	Beskrivelse av tastene i fase for normal funksjon	34
6.4	Taster for CPU-kort	34
7	PÅFYLLING OG IGANGSETTING	35
7.1	Konfigurerings av beholdere	35
7.2	Påfylling av Instantprodukter	38
7.3	Påfylling av kaffebeholder	38
7.4	Oppfylling av vannbeholder	39
7.5	Mellomliggende blokkering for koppluke	40
7.6	Regulering av dosen	40
7.7	Regulering av kverningsgraden	40
7.8	Før du slår på automaten	41
7.9	Oppfylling av vannkretsen	41
7.10	Vask av delene som kommer i kontakt med røstingsmidler	41
7.11	Bruk av varmtdrinksautomaten	41
8	PROGRAMMERINGS- OG	42
	VEDLIKEHOLDSMENY	
8.1	Beskrivelse av menyer for programmerings- og vedlikeholdsmeny	42
8.2	Programmeringsmeny	42
8.3	Vedlikeholdsmeny	64
8.4	Maskin klar / Grøttstast	68
9	FUNKSJON OG BRUK	69
9.1	Valg av drikk	69
9.2	Cappuccinolusking med kald melk	70
9.3	Installasjon av Cappuccinatoren høyre side	70
9.4	Varningssignaler	72
10	RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	73
10.1	Generelle merknader for god funksjon	73
10.2	Ordinær rengjøring og vedlikehold	74
10.3	Ekstraordinært vedlikehold	83
10.4	Oppdatering av programvare	85
10.5	Håndtering av standardverker	85
11	PROBLEMLØSNING	86
	(TROUBLESHOOTING)	
12	LAGRING - KASSERING	88
12.1	Plassering på et annet sted	88
12.2	Inaktivitet og lagring	88
13	INSTRUKSJONER FOR KASSERING	89

I INTRODUKSJON TIL VEILEDNINGEN

1.1 Forord

 Dette dokumentet utgjør en integrert del av drikkeautomaten og må leses grundig for at maskinen skal brukes korrekt og i tråd med viktige sikkerhetskrav.

 I denne veiledningen finner du all nødvendig teknisk informasjon for å bruke, installere, rengjøre og vedlikeholde den automatiske drikkeautomaten på korrekt vis.

 Konsulter alltid denne veiledningen før du foretar en hvilken som helst operasjon.

Denne markedsføres under SaGa Coffee S.p.A. sitt ansvar, som også er garantist for selve produktet. Saeco er et registrert varemerke fra Koninklijke Philips N.V., og bruken av dette er tillatt med lisens utstedt av Koninklijke Philips N.V.

 Denne veiledningen må oppbevares godt, og må alltid følge drikkeautomaten, under hele dennes levetid, inkludert at den må overleveres til eventuelle nye eiere.

1.2 Symboler som benyttes

Denne veiledningen inneholder forskjellige slags advarsler, med det formål markere de forskjellige fare- eller kompetansenivåene.

Etter symbolet kommer en melding som gir forslag til bruksmåter eller handlinger, og gir nyttig informasjon for korrekt bruk av maskinen.

Advarsel

Brukes for å markere faresituasjoner for den som bruker, fyller opp eller vedlikeholder drikkeautomaten eller produktet som skal føres ut.

Forbud

Brukes for å markere handlinger/operasjoner som ikke må foretas.

Viktig

Brukes for å varsle om operasjoner, som hvis de gjennomføres korrekt, bidrar til at drikkeautomaten fungerer korrekt.

Anbefalte løsninger

Brukes for å indikere alternative framgangsmåter som gjør programmerings- og/eller vedlikeholdsoperasjoner raskere.



Bruker

Brukes for å indikere brukeren av kaffeautomaten. Vedkommende kan ikke foreta noen form for rengjøring eller vedlikehold.



Påfyllingsansvarlig

Brukes for å indikere operasjoner som kun kan utføres av personale som har som oppgave å fylle opp eller rengjøre maskinen.

Påfyllingsansvarlig må ikke foreta noen operasjoner som er vedlikeholdsoperatørens ansvar.



Vedlikeholdsoperatør

Brukes for å varsle om operasjoner som skal utføres av spesialisert vedlikeholdspersonale.

Vedlikeholdsoperatøren er den eneste som har adgang til NØKKEL FOR AKTIVERING AV SIKKERHETSBRYTER, som gjør det mulig å koble ut sikkerhetssystemene.

2 INFORMASJON OM DRIKKEAUTOMATEN

2.1 Informasjon til vedlikeholdsoperatøren

 Drikkeautomaten må installeres på et sted som er godt opplyst, beskyttet mot vær og vind, tørt, uten støv og med et underlag eller gulv som er egnet for å tåle vekten av selve automaten.

For å garantere korrekt funksjon og pålitelighet over tid, anbefaler vi følgende:

- Romtemperatur på: Fra +2°C til +32°C.
- Maksimal tillatt fuktighet: 80% (ikke kondens).

For spesielle installasjonsbetingelser som ikke er forutsatt i denne veiledningen, ber vi deg ta kontakt med forhandleren, importøren eller, hvis disse ikke skulle være tilgjengelige, direkte med produsenten.

Den tekniske assistansetjenesten er tilgjengelig for alle slags forklaringer og opplysninger som angår korrekt funksjon av drikkeautomaten, og for å tilfredsstille forespørsler om reservedeler eller teknisk assistanse.

Vedlikeholdsoperatøren kjenner til og respekter til fulle, fra et teknisk synspunkt, alle sikkerhetsadvarslene som finnes i denne veiledningen, slik at alle operasjoner som angår installasjon, igangsetting, bruk og vedlikehold av maskinen kan foretas på en trygg og sikker måte.

Det er vedlikeholdsoperatørens absolutte ansvar å gi nøkkelen til selve drikkeautomaten til en annen operatør (påfyllingsansvarlig), samtidig som ansvar for alle eventuelle inngrep forblir hos vedlikeholdsoperatøren.

Denne veiledningen er en integrert del av leveransen av varmdriksautomaten, og det må alltid være mulig å konsultere denne før enhver operasjon på selve automaten.

2.2 Beskrivelse og tilsiktet bruk

Varmdriksautomaten er laget for utførsel av kaffe og varme drikker (koffeinfri kaffe, cappuccino, sjokolade, etc.), og kan programmeres med hensyn til dosering. Instantprodukter må brukes umiddelbart, de kan ikke oppbevares over lengre tid. All annen bruk er å anse som upassende og dermed farlig.

 Ikke putt mulig farlige gjenstander, med upassende temperatur, inn i automaten.

Med hensyn til definisjonen av: "Profesjonelle apparater" i standarden for salgsautomater EN60335-2-75, er ikke dette apparatet å anse som et profesjonelt apparat.

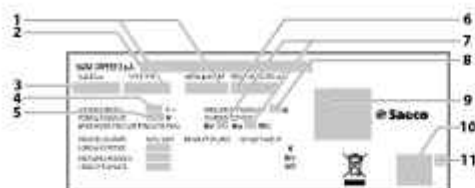
 I tilfelle av upassende bruk bortfaller all form for garanti, og produsenten fraskriver seg ethvert ansvar for medfølgende skader på personer og/eller gjenstander.

 Følgende er dessuten å anse som upassende bruk:

- All annen bruk enn den tilsiktede og/eller andre teknikker enn dem som er beskrevet i dette dokumentet.
- Alle former for inngrep på automaten som er i strid med indikasjonene som er gitt i dette dokumentet.
- All slags tukling eller endringer på komponenter og/eller innretninger som ikke har blitt godkjent på forhånd av produsenten og som ikke utføres av personale som har autorisasjon til å foreta slike endringer.
- All eventuell plassering av automaten som er i strid med det som er forutsatt i denne veiledningen.

2.3 Identifikasjon av varmdriksautomaten

Varmdriksautomaten er identifisert av navn, modell og matrikelnummer, som du finner på merkeplaten.

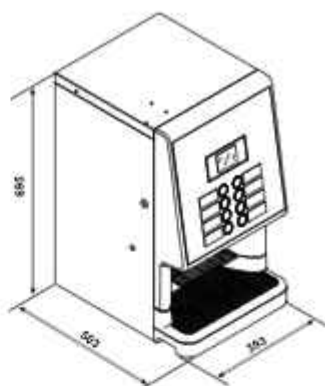


1	Modell
2	Manufacturer navn
3	apparatets kode
4	Forsyningsspenning (V)
5	Adsorbert elektrisk strøm (W)
6	Matrikelnummer
7	Trykk i vannet
8	Forsyningsspenning (Hz)
9	Sertifiseringsenhet
10	Samsvarmerking
11	Produksjonsår og -måned

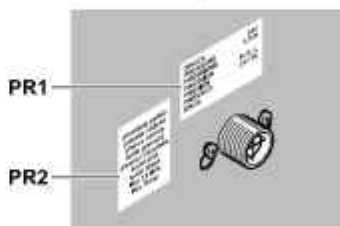
Det er strengt forbudt å ødelegge eller endre merkeplaten.

For alle slags henvendelser til teknisk assistansetjeneste må du alltid henvise til denne merkeplaten, og oppgi den informasjonen du finner på denne.

2.4 Tekniske data



Mål (l x h x d)	393 x 695 x 503 mm	
Vekt	36,5 kg	Espressomodel
	37,5 kg	Cappuccinomodel
Adsorbert effekt	se merkeplate	
Forsyningsspenning	se merkeplate	
Frekvens elektrisk spenning	se merkeplate	
Lengde strømkabel	1600 mm	
Kobling til vannet	3/4" gass	
Trykk i vannet	se merkeplate	
Antatt lydnivå A	under 70 dB	



- PR1 Merkeplate med informasjon om minimums- og maksimumstrykk for vanntilførsel
 PR2 Merkeplate – kokeenhets trykk

Kapasitet beholdere

Kaffebønner	1 kg
Sjokolade	1,75 kg
Melk	0,65 kg
Sitroner	1,5 kg
Malt kaffe	0,62 kg
Dobbelt ginseng	1,85 kg
Standard ginseng	1,15 kg
Standard frysetørret kaffe	0,41 kg
Standard kafferstatning	0,36 kg

3 SIKKERHET

3.1 Forord

I samsvar med gjeldende forskrifter og direktiver har SaGa Coffee utarbeidet en teknisk brosjyre for PHEDRA EVO-apparatet.

3.2 Generelle sikkerhetsstandarder

⊘ Det er forbudt:

- Å ødelegge eller deaktivere sikkerhetssystemene som er installert på varmedriksautomaten.
- Foreta inngrep på automaten for å gjennomføre vedlikehold, uten først å ha koblet fra strømkabelen.
- Installere automaten utendørs. Automaten bør installeres på et tørt sted, der temperaturen aldri kan synke under 2°C, slik at all fare for frysing unngås.
- Å bruke automaten til andre formål enn dem som er angitt i salgskontrakten og i denne veiledningen.
- Å koble maskinen til strømnettet ved bruk av adaptere eller dobbeltkontakter.
- senk apparatet i vann;
- Å bruke vannsprut til rengjøring.



Det er påbudt:

- Å kontrollere at strømnettet er i samsvar med standardene.
- Å kun benytte originale reservedeler.
- Å lese alle anvisningene i denne veiledningen og den vedlagte dokumentasjonen grundig.
- Å bruke personlig verneutstyr ved installasjon, godkjenning og vedlikehold.
- Bruke et nytt sett med pakninger hver gang maskinen kobles fra og på vannnettet.

Forholdsregler som må tas for å forebygge menneskelige feil:

- Gi alle operatørene informasjon om problematikk som angår sikkerheten.
- Håndtere automaten, emballert og ikke, på en sikker måte.
- Ha god kjennskap til installasjonsprosedyrer og til funksjon av maskinen, og begrensningene i dette.
- Demolere automaten på en sikker måte, i overensstemmelse med gjeldende regler, for å bevare operatørens helse og miljøet.

⚠ For å unngå at rester etter mekanisk arbeid skal kunne komme i kontakt med drikkene, bør du før endelig igangsetting føre ut omtrent 0,5 l vann fra automaten for hver uttakskanal. Først etter at du har foretatt denne operasjonen kan du begynne å drikke produktene som føres ut.

⚠ I tilfelle av feil eller dårlig funksjon må du kun henvende deg til kvalifisert personale fra den tekniske assistansetjenesten.

 Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar for eventuelle skader på personer eller gjenstander som følge av manglende respekt for sikkerhetsstandardene som er beskrevet under dette punktet.

 Adgang til de innvendige delene er begrenset til personer som har kjennskap til og erfaring med automaten, særlig hva sikkerhet og hygiene angår.

3.3 Krav til operatørene

Av sikkerhetshensyn er operatørene delt inn i tre typer med forskjellige oppgaver:

Bruker

Brukeren har ikke under noen omstendighet adgang til innsiden av automaten.

Påfyllingsansvarlig

Den tekniske vedlikeholdsoperatøren skal oppbevare nøkkelen som gir adgang til innsiden av automaten, og har som oppgave å fylle på med produkter, foreta utvendig rengjøring, igangsetting og stans av automaten.

 Det er forbudt for påfyllingsansvarlig å foreta operasjoner som i denne veiledningen oppgis å være den tekniske vedlikeholdsoperatørens ansvar.

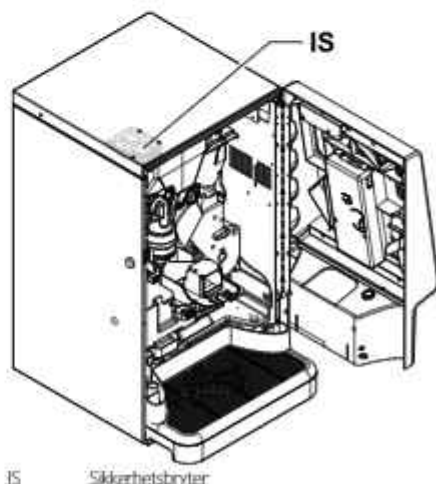
Vedlikeholdsoperatør

Dette er den eneste personen som har autorisasjon til å foreta inngrep og programmering, regulering, klargjøring og vedlikehold.

3.4 Sikkerhetsinnretninger

Varmdrikksautomaten er utstyrt med:

- En sikkerhetsbryter som kutter strømmen til alle komponentene inne i maskinen hver gang lokket på framsiden åpnes.
- En sikkerhetsbryter blokkerer uttaket av kaffebaserte produkter hvis grutsamleren ikke er korrekt plassert. Den komponenten som er feilplassert vises på displayet.
- En sikkerhetsbryter blokkerer automatens funksjon hvis dråpesamleren ikke er korrekt plassert. Den komponenten som er feilplassert vises på displayet.
- En sensor blokkerer automatens funksjon hvis dråpesamleren ikke er korrekt plassert. "Tøm vannbeholderen" vises på displayet.



Vedlikeholdsoperatør

Det er bare den tekniske vedlikeholdsoperatøren, som ved programmering eller klargjøring har rett til å sette nøkkelen i denne bryteren og koble til strømmen selv med døren åpen.

 Denne operasjonen, som må gjennomføres for å sette automaten i gang, utelukker det beskrevne sikkerhetssystemet.

 Derfor må den kun utføres av spesialisert personale (t e k n i s k vedlikeholdsoperatør), som er oppmerksom på faren som ligger i strømførende komponenter eller komponenter i bevegelse.

3.5 Restrisiko

 Fare for forbrenning av hendene hvis de puttes inn i denne delen mens drikken føres ut.

 Før du tar begeret ut av utførselsområdet på maskinen må du vente til meldingen "FJERN KOPP" dukker opp på displayet.

 Før du fører ut en drikk, må du kontrollere at den forrige koppen har blitt fjernet, slik at koppeplaten er ledig.

4 TRANSPORT OG LAGRING

4.1 Lossing og transport

lossing fra transportmiddelet og flytting av automaten må kun foretas av kompetent personale, og ved bruk av midler som er egnet for den lasten som skal flyttes.

Automaten leveres innpakket for å garantere en mekanisk beskyttelse, samtidig som den er beskyttet mot påvirkninger fra vær og vind.



⚠ Automaten må alltid være i vertikal posisjon.

⊘ Unngå å:

- Dra automaten bortover
- Velte eller legge ned automaten under transport og flytting
- Gi støt til automaten
- Løfte automaten med tau eller kran
- Utsette automaten for vær og vind eller etterlate den på fuktige steder eller i nærheten av varmekilder.

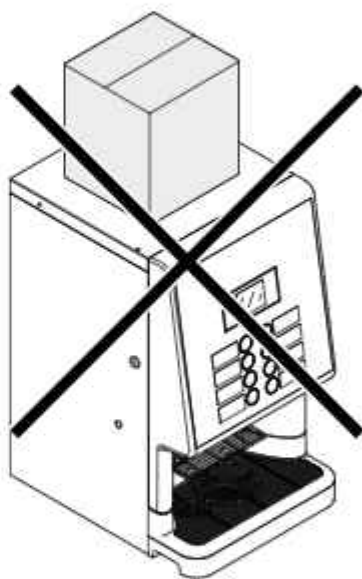
⊘ Unngå:

- støt
- overbelastning med andre kollier.

4.2 Oppbevaring

Hvis automaten ikke skal installeres umiddelbart må den oppbevares på et beskyttet sted, og under følgende betingelser:

- Emballert automat må oppbevares på et lukket og tørt sted, og ved en temperatur på mellom 1°C og 40°C
- Ikke plasser apparater eller esker oppå automaten
- I alle tilfelle er det en god regel å beskytte automaten mot eventuelt støv og annet smuss.



5 INSTALLASJON

5.1 Forsiktig

⚠ Automaten kan ikke installeres utendørs, du må unngå å plassere den på steder der temperaturen kan synke under 2°C eller over 32°C, og på steder som er spesielt fuktige eller støvete. Den kan dessuten ikke installeres på steder der det brukes vannsprut til rengjøring, eller på steder med eksplosjons- eller brannfare.

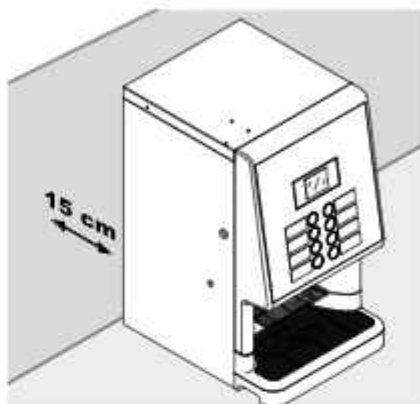
Før du pakker ut maskinen, må du kontrollere at installasjonsstedet er i overensstemmelse med følgende spesifikasjoner:

- Koblepunktet til strømnettet (stikkontakten) må være plassert på et lett tilgjengelig sted, og i en avstand som ikke overstiger 1,5 meter.
- Nettspenningen må stemme overens med spenningen indikert merkeplaten.
- Underlaget eller gulvet må IKKE ha en helling på over 2°.

⚠ Automaten må installeres på et horisontalt underlag.

Hvis automaten skal plasseres i nærheten av en vegg, må det settes av et rom på minst 15 cm mellom bakveggen av maskinen og veggen, slik at risten for luftuttak har fritt spillerom.

⊘ Automaten må aldri tildekkes med håndklær eller lignende.



5.2 Utpakking og plassering

Ved mottak av varmdriksautomaten må du forsikre deg om at den ikke har vært utsatt for skader under transporten, eller at emballasjen ikke er ødelagt og deler fjernet.

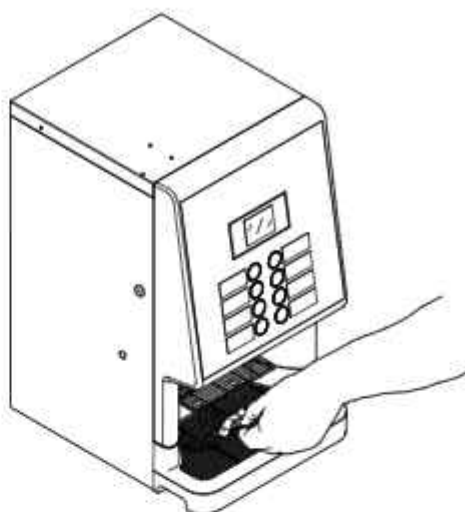
Sammen med automaten følger en pose, kalt "CUSTOMER KIT", som inneholder følgende:

- Bruksanvisning.
- Strømkabel.
- Nøkler for utelukkning av sikkerhetsbrytere på dører (for teknisk vedlikeholdsoperatør).
- Produkt- og pris merkeplater.

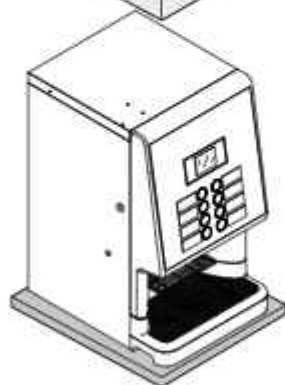


Automaten er plassert oppå en base av polystyren, beskyttet av to hjørnedeler i polystyren, polystyren ark, en pose og lagt oppi en eske.

Ta nøkkelen fra utførselsområdet.



Sett nøkkelen i låsen, vri med klokken og åpne luken.



Hvis du skulle påvise feil eller skader av noe som helst slag, må disse klages inn til transportøren, og du må dessuten også varsle importøren eller forhandleren.

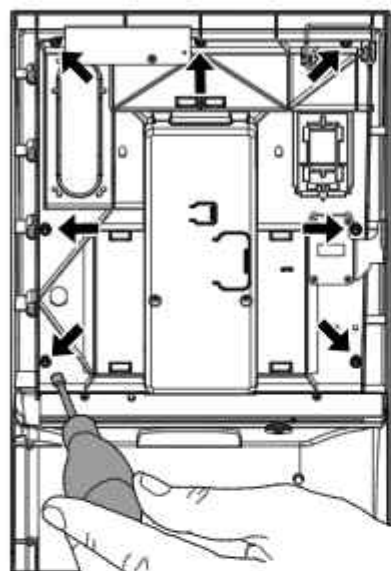
Hvis det ikke skulle være noen slike i landet der du befinner deg, kan du ta kontakt direkte med produsenten.



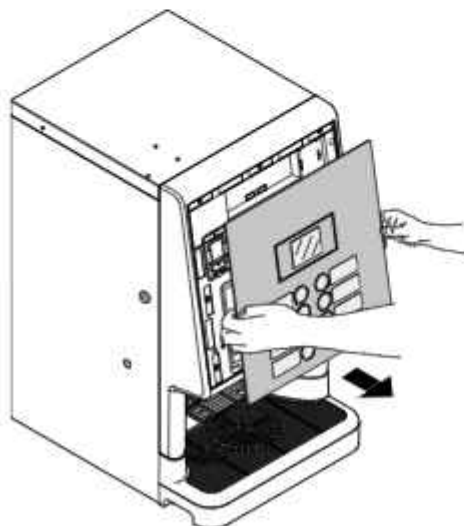
5.3 Innlegg produktetiketter

5.3.1 Produktetiketter

Åpne luken. Bruk en pipenøkkel og løsne de syv låsemutrene på tastaturpanelet.



Trekk ut tastaturpanelet.

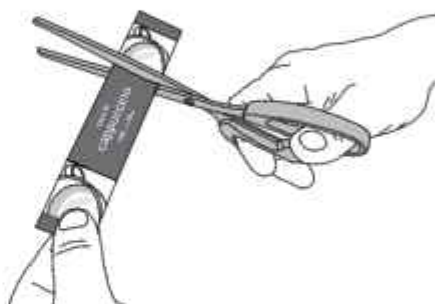


Ta ut arket med produktetiketter som ligger i kundesettet. Følg kuttesporene og løsne etikettene fra arket. Klipp ut etikettene som vist på figuren, for å lage dem som skal plasseres til venstre og høyre.

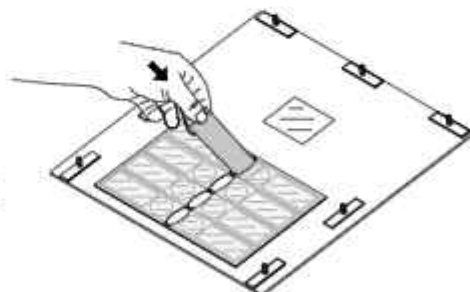
Etiketter til venstre



Etiketter til høyre



Sett etikettene inn på tastaturpanelet.



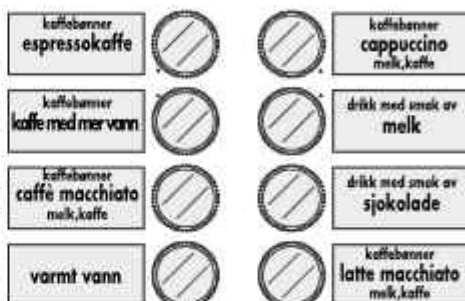
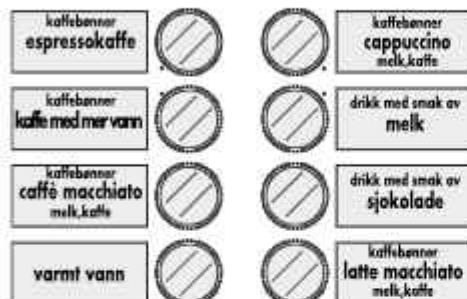
Kontroller den eksakte posisjonen til produktetikettene i forhold til tastene for valg av produkt. Sett på tastaturpanelet igjen. Bruk en pipenøkkel og stram helt til de syv låsemutrene på tastaturpanelet.

For utskrift av andre etiketter enn de som følger med anbefaler vi bruk av papir med følgende egenskaper: 170 g matt, bestrøket.

Konfigurerings av standardprodukter

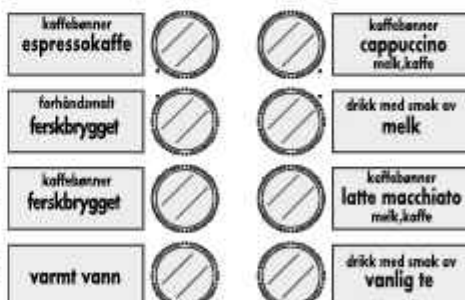
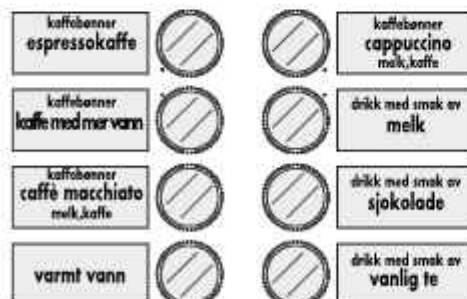
Phedra Espresso Water Tank

Phedra Espresso 2 instantprodukter



Phedra Espresso

Phedra Espresso T.T.T



Phedra Cappuccino

Phedra Cappuccino T.T.T.



kaffebønner espressokaffe			kaffebønner cappuccino melk,kaffe			kaffebønner espressokaffe			kaffebønner cappuccino melk,kaffe
frysvarmet kaffe med mer vann			drick med smak av melk			forhåndsmalt ferskbrygget			drick med smak av melk
kaffebønner caffè macchiato melk,kaffe			drick med smak av sjokolade			kaffebønner ferskbrygget			drick med smak av sjokolade
varmt vann			bygg konsentrert kaffe			varmt vann			drick med smak av vanlig te

Phedra Cappuccino Water Tank

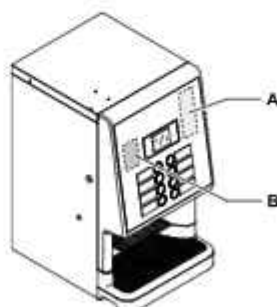


kaffebønner espressokaffe			kaffebønner cappuccino melk,kaffe
kaffebønner kaffe med mer vann			drick med smak av melk
kaffebønner caffè macchiato melk,kaffe			drick med smak av sjokolade
varmt vann			bygg konsentrert kaffe

5.4 Montering av betalingssystemer

Automaten er laget for å kunne installere forskjellige betalingssystemer, som for eksempel:

- Parallell valideringsinnretning 24V DC.
- Executive-systemer (også PRICE-HOLDING).
- MDB-systemer.
- BDV-systemer.
- Cashless-leser.



A
B

valideringsinnretning for mynt
cashless-leser

 Varmdrikksautomaten leveres uten noen form for betalingssystem. Det er installatørens ansvar å sørge for montering av et slikt.

 Etter å ha installert det valgte betalingssystemet, er det nødvendig å gå inn i programmeringsmenyen for å stille inn parametrene som angår det systemet som benyttes (se punktet "PROGRAMMERINGSMENY").

 Produsenten påtar seg ikke noe ansvar for skader på automaten, gjenstander og/eller personer grunnet installasjon av betalingssystemet. Ansvarer faller på den som har foretatt installasjonen.

5.5 Kobling til vannettet

 Trykkregulatoren er regulert ved montering. Hvis det skulle oppstå et reguleringsproblem for trykkregulatoren, må du gjenopprette trykkverdien i utgang til 0,8- 1 bar maks. En annen eller lignende regulering vil kunne føre til mengde- og kvalitetsvariasjoner på produktet under utførsel.

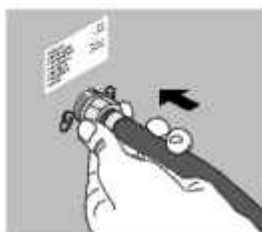
 Vi anbefaler at du bruker en avkalkingsinnretning i vannettet som tilfører vann til automaten, særlig hvis vannet ditt er rikt på kalk og magnesium (hardt vann).

 Koble automaten til et drikkevannsnett med et trykk på mellom 0,15MPa - 0,8 MPA (1,5 og 8 bar), se opplysninger på merkeplaten.

 Før du kobler maskinen til vannettet må du konsultere og respektere alle gjeldende nasjonale standarder.

Koble slangen fra vannettet til muffen $\frac{3}{4}$ " gass på automaten.

 Slangen fra vannettet må være sertifisert i henhold til standarden IEC 61770.



 Hvis automaten er utstyrt med en tilførselsslange til vannettet, må du kun bruke den som medfølger. Ikke bruk gamle slanger.

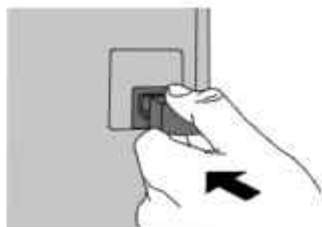
5.6 Kobling til strømnettet

 Som ansvarlig for installasjon av automaten er det den tekniske vedlikeholdsoperatørens ansvar å forsikre seg om at:

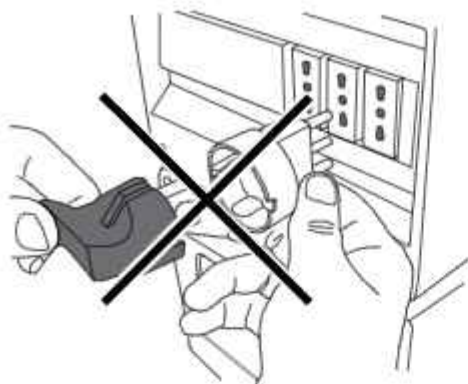
- Strømnettet må være i overensstemmelse med gjeldende sikkerhetsstandarder
- Nettspenningen må stemme overens med spenningen indikert på merkeplaten.

 I tvilstilfeller må du ikke foreta installasjonen, med be om en grundig kontroll av nettet utført av kvalifisert personale som har autorisasjon til å foreta denne typen oppgaver.

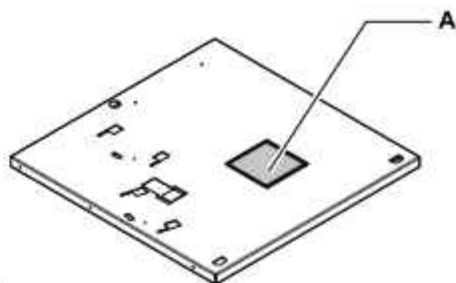
Automaten er utstyrt med en forsyningskabel som må settes inn i kontakten som du finner på baksiden av selve automaten.



Ikke bruk adaptore eller doble stikkontakter.



 Kontroller at stikkkontakten er lett tilgjengelig også etter installasjonen.



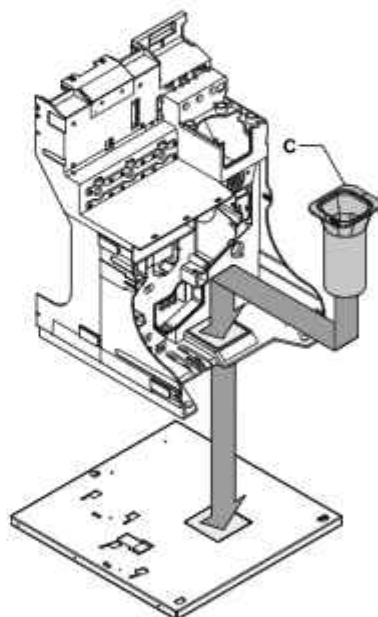
A Kuttespør

 Grutsamleren C (tilvalg) må brukes som vist på figuren.

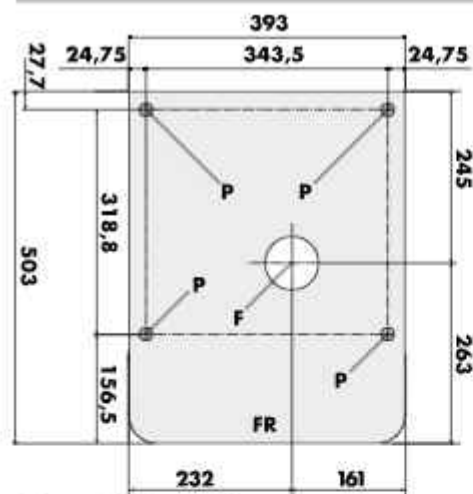
5.7 Predisposisjon for tømning av grut

Apparatet er predisponert for direkte tømning av grut i posen i det egne møbelet, eller i en annen beholder som kan plasseres under apparatet (f.eks. en bardisk). For å benytte denne predisposisjonen må du kutte i kuttesporene som er laget i automatbasen.

 Apparatet er utstyrt med et alarmsignal for tømning av grut i standardversjonen. For denne predisposisjonen må du stille inn at dette telleverket ekskluderes. Dette gjøres fra menyen.



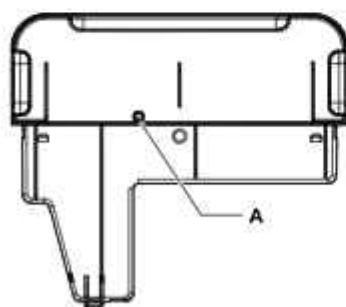
Hvis apparatet skal installeres på en flate må du lage et hull F på $\varnothing 75$ mm (minimum) i flaten, som indikert i figuren, for å kunne tømme ut gruten. Plasser maskinen på flaten i sirklene P, som indikerer den optimale plasseringen av de regulerbare føttene).



- FR Forsiden av maskinen
 F Hull som må lages
 P Optimal posisjon for de regulerbare føttene

5.8 Predisposisjon for tømning av væsker

Apparatet er predisponert for direkte tømning av væsker i væskesamlere i beholderen i det egne møbelet, eller, i en annen beholder som kan plasseres under apparatet. For å gjøre dette må du kutte (eller lage hull i) membranen der den er predisponert for dette.



- A membran

6 BESKRIVELSE AV STYRINGER

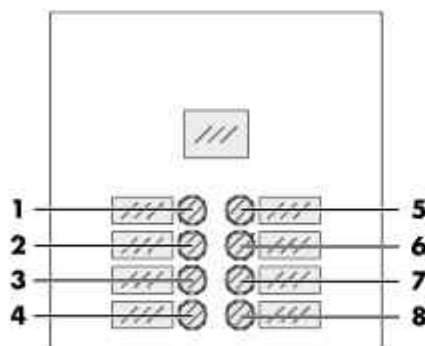
6.1 Display

Displayet viser meldingene under fasene som angår normal funksjon, programmering og vedlikehold.

6.2 Tastatur

 Funksjonen til hver enkelt tast endres på bakgrunn av fasen (vanlig utførelsesfase eller programmering) som automaten befinner seg i.

 Alle tastene har en dobbelt funksjon avhengig av automatens status (normal funksjon eller programmering).



6.3 Beskrivelse av tastene i fase for normal funksjon.

6.3.1 Tast for forhåndsvalg av benk 1

Funksjonene knyttet til denne tasten kan velges blant følgende muligheter:

- A. Drikke 5
- B. Forhåndsvalg drikker 9-16
- C. Deaktivert

6.3.2 Tast for forhåndsvalg sett 2

Funksjonene knyttet til denne tasten kan velges blant følgende muligheter:

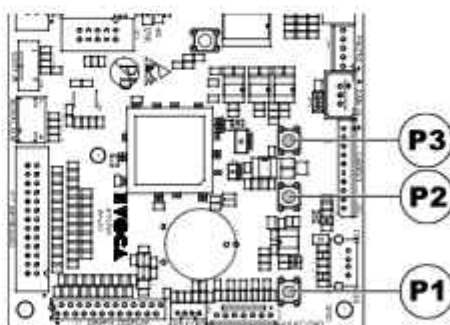
- A. Drikke 6
- B. Forhåndsvalg drikker 17-24
- C. Deaktivert

6.3.3 Taster (fra 1 til 8)

Ved å trykke på disse tastene føres de forskjellige drikkene ut

6.4 Taster for CPU-kort

Det elektroniske CPU-kortet har 3 taster som gjør det mulig for teknisk vedlikeholdsoperatør å foreta programmerings- og vedlikeholdsoperasjoner.



- P1 Tast for programmeringsmeny
- P2 Tast for vedlikeholdsmeny
- P3 Maskin klar / Gratistast

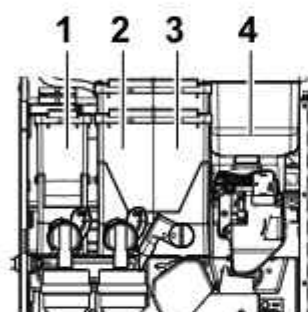
7 PÅFYLLING OG IGANGSETTING

7.1 Konfigurering av beholdere

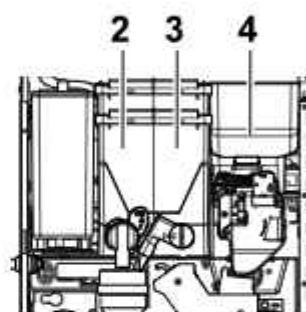
7.1.2 Espressoversjon Water Tank

7.1.1 Espressoversjon

 Ved levering er beholderne konfigurert for å føre ut følgende produkter:



 Ved levering er beholderne konfigurert for å føre ut følgende produkter:



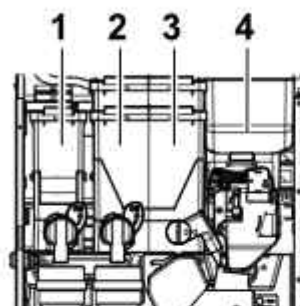
	2 instantprodukter	3 instantprodukter
Instantprodukt 1	finnes ikke	Te
Instantprodukt 2	Melk	Melk
Instantprodukt 3	Sjokolade	Sjokolade
Instantprodukt 4	Kaffebønner	Kaffebønner

Instantprodukt 1	finnes ikke
Instantprodukt 2	Melk
Instantprodukt 3	Sjokolade
Instantprodukt 4	Kaffebønner

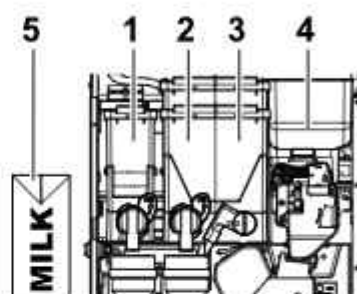
7.1.3 Espressoersjon T.T.T.

7.1.4 Cappuccinoversjon

 Ved levering er beholderne konfigurert for å føre ut følgende produkter:



 Ved levering er beholderne konfigurert for å føre ut følgende produkter:

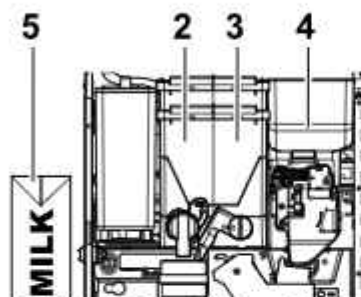


Instantprodukt 1	Te
Instantprodukt 2	Melk
Instantprodukt 3	Malt kaffe
Instantprodukt 4	Kaffebønner

Instantprodukt 1	Fryssetørret kaffe
Instantprodukt 2	Kafferstøtning
Instantprodukt 3	Sjokolade
Instantprodukt 4	Kaffebønner
Instantprodukt 5	Melkebeholder

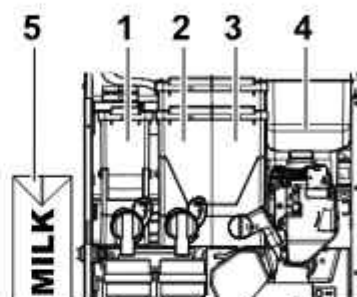
7.1.5 Cappuccinoversjon Water Tank

 Ved levering er beholderne konfigurert for å føre ut følgende produkter:



7.1.6 Cappuccinoversjon T.T.T.

 Ved levering er beholderne konfigurert for å føre ut følgende produkter:

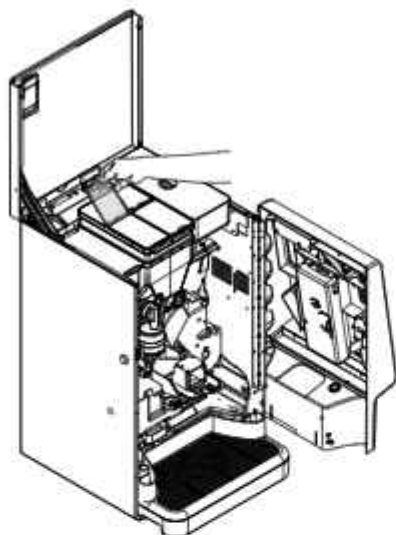


Instantprodukt 1	finnes ikke
Instantprodukt 2	Kafferstaining
Instantprodukt 3	Sjokolade
Instantprodukt 4	Kaffebønner
Instantprodukt 5	Melkebeholder

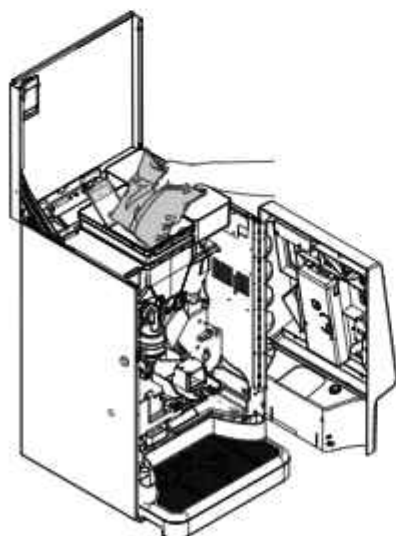
Instantprodukt 1	Te
Instantprodukt 2	Sjokolade
Instantprodukt 3	Malt kaffe
Instantprodukt 4	Kaffebønner
Instantprodukt 5	Melkebeholder

7.2 Påfylling av instantprodukter

Åpne frontluken på automaten. Åpne toppluken. Åpne lokket på den beholderen du vil fylle opp.



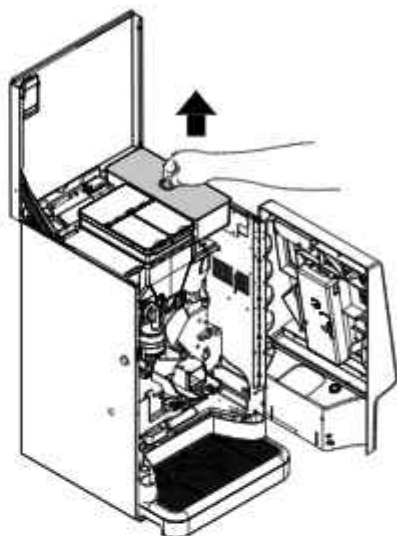
Hell Instantproduktet ned i beholderen.



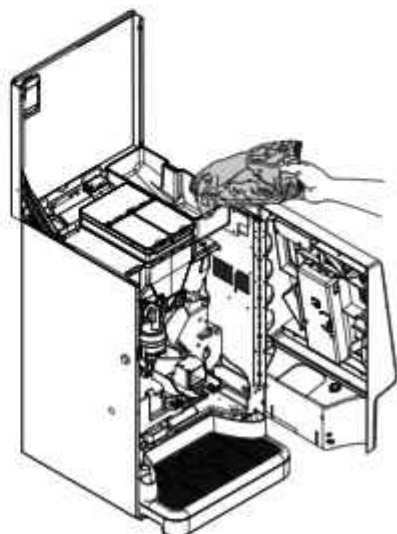
Steng lokket beholderen.

7.3 Påfylling av kaffebønner

Åpne frontluken på automaten. Åpne toppluken. Ta lokket av beholderen.



Hell kaffebønner ned i beholderen.

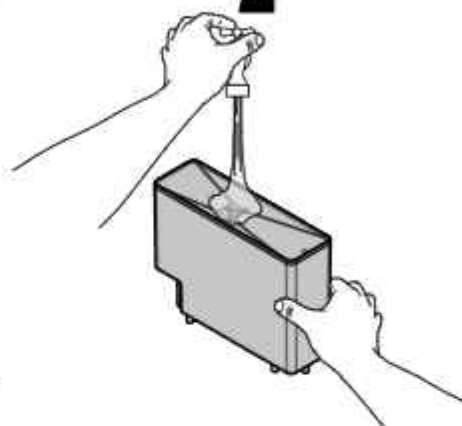


Sett lokket på plass på beholderen igjen.

 Hvis meldingen "TOMT FOR KAFFE" vises på displayet etter å ha foretatt oppfylling, må du slå kaffeautomaten av og på igjen.

Fyll opp vannbeholderen med friskt drikkevann.

H₂O

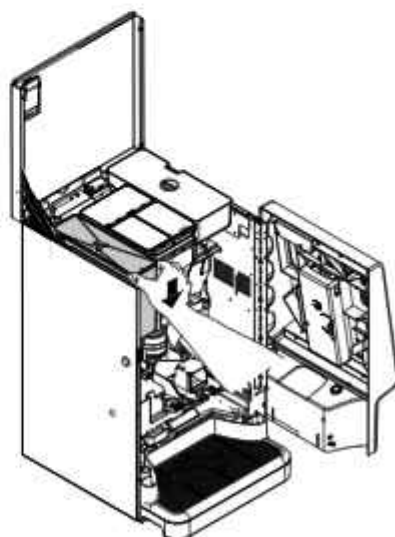
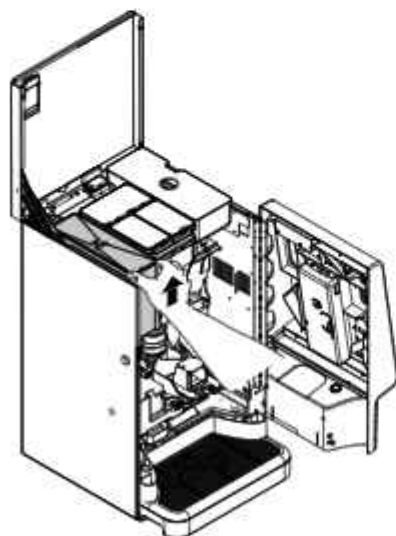


7.4 Oppfylling av vannbeholder

(Kun for versjon Water Tank)

Åpne frontluken på automaten. Åpne toppluken. Ta ut beholderen og sett den under en kran.

Sett vannbeholderen på plass igjen.



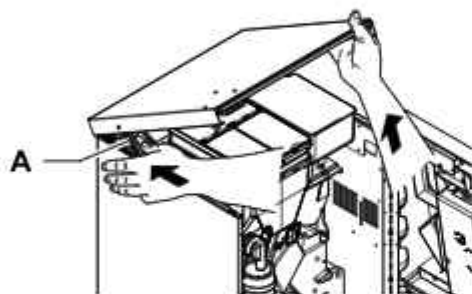
Det finnes et tilleggssett for å fylle opp vannbeholderen uten å måtte ta den ut av automaten.

7.5 Mellomliggende blokkering for toppluke

Automaten har en mellomliggende blokkering av toppluken hvis automaten plasseres på et sted hvor luken ikke kan åpnes helt opp.

Gjør følgende for å sperre toppluken i mellomliggende posisjon:

- Åpne frontluken på automaten.
- Løft opp luken og trykk på festet A.



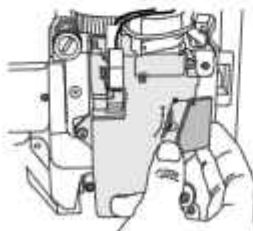
For å løsne luken må den løftes litt opp, trekk i festet A og senk luken.

7.6 Regulering av dosen

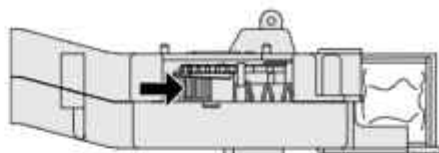
Drikkeautomaten leveres regulert med fabrikkens standardverdier.

For å regulere dosen må du bruke to reguleringsnivåer:

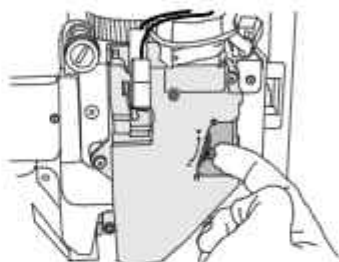
- Ta av lokket.



- Frigjør reguleringsspaken fra tannhjulene og plasser overføringsstangen til det interne skottet i en av de 4 mulige posisjonene som indikerer grunnleggende grammengde (7 g - 8 g - 9 g - 10 g).



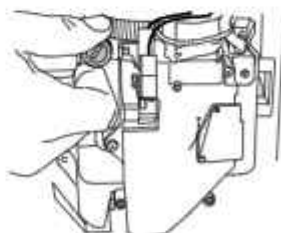
- Fest reguleringsspaken i tannhjulene, velg det hakket som gir ønsket dosering.



7.7 Regulering av kverningsgraden

Dreil på ringen til du oppnår ønsket resultat.

Etter hver regulering må du foreta tre valg før du oppnår den nye kverningsgraden.



7.8 Før du slår på automaten.

Fyll opp maskinen (i henhold til instruksjonene gitt i punktene over) og koble pluggen på automaten til strømmettet (se punktet "Kobling til strømmettet").

Nå vises meldingen "PHEDRA EVO" på displayet og selvdagnostiseringsfasen aktiveres. Denne kontrollerer at alle innretningene på maskinen er korrekt plassert.

Eventuelle uregelmessigheter som måtte avdekkes under selvdagnostiseringen lagres slik at automaten kan vise disse på displayet når den er ferdig med diagnosen.

Foreta regulering av kverningen i henhold til instruksjonene gitt i punktet "Regulering av kverningsgraden", og etter å ha foretatt oppfylling av vannkretsen.

7.9 Oppfylling av vannkretsen

Ved første antenning av DA fylles kokeenheten automatisk.

7.9.1 Manuell oppfylling av kokeenhet

Etter å ha slått på automaten kan du fylle kokeenheten ved å aktivere en av følgende prosedyrer:

Prosedyre A

- Trykk på tasten P2 for å få adgang til vedlikeholdsmenyen.
- Gå inn i menyen for vedlikehold/vask og sett i gang den automatiske vaskesyklusen.

Prosedyre B

- Trykk på tasten P2 for å få adgang til vedlikeholdsmenyen.
- Gå inn i menyen for vedlikehold/oppfylling av kokeenhet og sett i gang den automatiske oppfyllingscyklusen.

 Vaskesyklusen må gjentas helt til vannet kommer jevnt ut fra utførselsdysene.

7.10 Vask av delene som kommer i kontakt med næringsmidler.

Foreta vask av alle delene til D.A. som kommer i kontakt med næringsmidler.

- Vask hendene grundig.
- Gjør klar en antibakteriell klorbasert desinfiseringsløsning (du får kjøpt produktene på apoteket), følg de konsentrasjonene som er merket på selve produktet.
- Fjern alle produktbeholdere fra automaten.
- Fjern lokkene og produktdiene fra beholderne. Dypp alt i den tilberedte løsningen.

7.11 Bruk av varmdrikksautomaten

Framgangsmåten for valg av drikker finner du i kapittelet "Funksjon og bruk".

8 PROGRAMMERINGS- OG VEDLIKEHOLDSMENY

 Dette kapittelet beskriver hvordan du stiller inn eller endrer programmerings- og vedlikeholdsparementene for varmdriksautomaten.

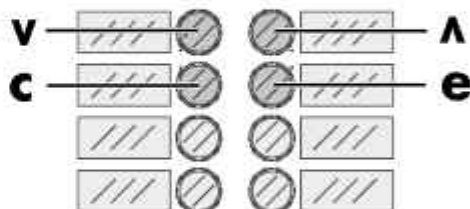
"v"-tast: DOWN

Ved å trykke på denne tasten får du adgang til forrige punkt inne på det samme nivået. Hvis denne brukes etter at du har bedt om å endre en verdi, senkes denne verdien.

"^"-tast: UP

Ved å trykke på denne tasten får du adgang til neste punkt inne på det samme nivået. Hvis denne brukes etter at du har bedt om å endre en verdi, økes denne verdien.

 Du må derfor lese det grundig, og først gripe inn på maskinen etter at du har forstått den eksakte rekkefølgen på de operasjonene du skal utføre.



8.1 Beskrivelse av taster for programmerings- og vedlikeholdsfaser

For å bli inne i menyen til varmdriksautomaten bruker du tastene beskrevet under.

"e"-tast: ENTER

Ved å trykke på denne tasten får du adgang til neste nivå i programmerings- eller vedlikeholdsmenyen. Dessuten er det mulig å endre eller bekrefte verdiene under punktene i programmerings- eller vedlikeholdsmenyen.

"c"-tast: CANCEL

Ved å trykke på denne tasten får du adgang til forrige nivå i programmerings- eller vedlikeholdsmenyen. Dessuten kan du unngå å lagre verdiene som du ba om å endre.

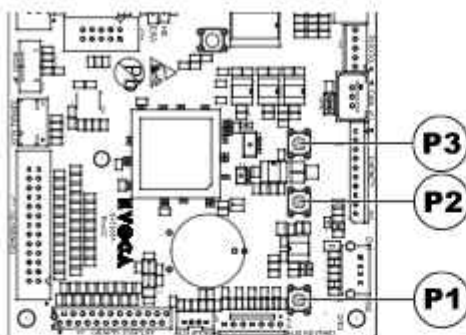
8.2 Programmeringsmeny

Strukturen til programmeringsmenyen er å finne i punktet "Strukturen til programmeringsmenyen".

Under punktet "Beskrivelse av meldingene i programmeringsmenyen" beskrives alle punktene som finnes i programmeringsmenyen.

8.2.1 Adgang til programmeringsmeny

Åpne luken, unngå sikkerhetsinnretningen (se punktet "Sikkerhetsinnretninger") og trykk på tasten P1 for å få adgang til programmeringsmenyen.



For å gå ut av programmeringsmenyen og gå tilbake til normal funksjon av automaten må du:

- Trykk på tasten CANCEL helt til alternativet "GÅ UT" vises. Velg JA og trykk på ENTER.
- Fjern nøkkelen fra sikkerhetsbryteren, slik at du slår av automaten.
- Steng luken og vent til autokonfigureringsprosessen er over.

Hvis du ikke har lagt inn noe passord, går du direkte inn i programmeringsmenyen.

 Hvis automaten har blitt gitt et aktiveringspassord for å komme inn i programmeringsmenyen, dukker meldingen "PASSWORD 000000" med markøren blinkende på det første tallet.

 Nå kan du legge inn adgangspassordet ved hjelp av tastene UP og DOWN. Tallet som er lagt inn bekreftes med tasten ENTER.

8.2.2 Struktur på programmeringsmeny

ALTERNATIV NR.	ALTERNATIV MENY	
I	HÅNTERING AV SYSTEMET	
I.1.	Automatkode	
I.2.	Enheter	*
I.2.1.	Kaffeenhet C	
I.2.2.	Forhåndsmalingsenhet	*
I.2.3.	Drikkeenhet	
I.2.4.	Grutkontroll	*
I.2.5.	GRUTBLOKKERING	*
I.2.6.	Reset	
I.3.	Renseenhet	*
I.3.1.	Siste utskifting	
I.3.2.	Gjenstående mengde	
I.3.3.	Autonomi filter	
I.3.4.	Reset filter	
I.3.5.	Filter aktivert	
I.4.	Temp. Kokeenheter	
I.4.1.	Temp. Kokeenhet 1	
I.4.1.1.	Min. temperatur	
I.4.1.2.	Maks. temperatur	
I.4.2.	Temp. Kokeenhet 2	
I.4.2.1.	Temperatur	
I.5.	Energysave	
I.5.1.	Stand-by timeout	
I.5.2.	Eco timeout	
I.5.3.	Delta temp. Eco	
I.6.	Vaskesyklus	*
I.6.1.	Automatisk	
I.6.2.	Programmerbar	
I.7.	Rengjøring Capp.	
I.7.1.	Timeout rengjøring	
I.7.2.	Aktiver rengjøring Capp.	
I.8.	Forvarming	
I.8.1.	Forvarm. kaffe	
I.8.1.1.	Inngrep etter (min)	
I.8.1.2.	Ekstra kaffedose	
I.8.1.3.	Forvarmer kaffe	
I.8.1.4.	SKYLLING	
I.8.2.	Forvarm. Cappuccino	
I.8.2.1.	Ekstra tid	
I.8.2.2.	Timeout oppvarming	
I.9.	Tildel EV Vann	*
I.10.	Klokke	*
I.10.1.	Time	*
I.10.2.	Dato	*
I.10.3.	Format dato/klokkeslett	*
I.11.	Klokkeslett on/off	*
I.11.1.	Antenning 1	
I.11.2.	Slukking 1	
I.11.3.	Antenning 2	
I.11.4.	Slukking 2	
I.12.	Aktiv. Meld.stat.	*
I.13.	Vannkompensering	
I.13.1.	Kaffebonner	
I.14.	Belysningstype	
I.15.	Instantenheter	

ALTERNATIV NR.	ALTERNATIV MENY	
I.15.1.	Aktiver	
I.15.2.	Instantenheter	
I.16.	Forhåndskverning	
I.17.	Displayinnstillinger	
I.17.1.	Lysstyrke	
I.18.	Pulsteller	*
I.19.	Sammensatt drikke	*
I.19.1.	Sammensatt drikke	
I.19.2.	Aktiver sammensatt drikke	
I.19.3.	Gratis	*
I.20.	Aktivering av nullstilling	*
I.21.	Taster	*
I.21.1.	Tast P3	*
I.21.1.1.	Gratistast	*
I.21.1.2.	Gratis eller Test	*
I.22.	Forhåndsvalg bank 1	
I.23.	Forhåndsvalg bank 2	
I.24.	Programmerbare tekster	*
I.24.1.	Uttak	
I.24.2.	Ikke i drift	
I.24.3.	Forhåndsvalg av bank 1	
I.24.4.	Forhåndsvalg av bank 2	
I.24.5.	Standardmeldinger	
I.25.	Audit-innretning	
I.25.1.	Protokoll	
I.25.2.	EA1_2 (Hendelser)	
I.25.3.	EA3_5 (Lesninger)	
I.25.4.	LA1-Prisliste	
I.25.4.1.	LA1 Norm. priser	
I.25.4.2.	LA1 Diff. priser1	
I.25.4.3.	LA1 Diff. priser2	
I.25.4.4.	LA1 Priser kort	
I.25.4.5.	LA1 Gratis	
I.25.4.6.	LA1 Test	
I.25.5.	PA-produkter	
I.25.5.1.	PA2	
I.25.5.2.	PA7	
I.25.6.	VA1_3 Salg	
I.25.7.	BA1-CA15-Cash	
I.25.8.	DA1_7-CashLess	
I.25.9.	Hurtiglesning	
I.25.10.	Forlenget timeout	
I.26.5.	Tømmetid for slanger	*
I.27.	Endre passord	*
I.27.1.	Prog. passord	
I.27.2.	Passord serv.	
I.28.	Komplette menyer	
I.29.	Advarsel dråpesamler	
I.30.	Standardmeny	*
I.30.1.	Fabrikkstandard	
I.30.2.	Personlig standard	
I.30.2.1.	Read Custom Default	
I.30.2.2.	Write Custom Default	
I.31.	Modell DA	*
I.32.	Språk	
I.33.	Info system	
2.	BETALINGS-SYSTEM	
2.1.	Protokoll	

ALTERNATIV NR.	ALTERNATIV MENY	
2.2.	Parallell myntenhet	
2.2.1.	Aktiver	
2.2.2.-9	Verdier mynter	
2.3.	Seddelfeser	
2.3.1.	Aktiver	
2.3.2.	HEMMINGSNIVÅ	
2.3.3.-6	Verdier sedler	
2.3.3.4.	Seddel	
2.4.	Innstillinger MDB	*
2.4.1.	Opplading aktivert	
2.4.2.	Maks. innlegg seddel	
2.4.3.	Maks. verdi seddel	
2.4.4.-8	Aktiv. mynter	
2.4.5.	Alternative payout	
2.4.6.	Maksimal restbeløp	
2.4.7.	Ekv. intet restbeløp	
2.4.8.	Minimumsnivå slanger	
2.4.9.	Oppfylling av slanger	
2.4.10.	Tømming av slanger	
2.4.11.	For salg	
2.4.12.-2	Aktiv. sedler	
2.4.13.	Escrow sedler	
2.4.14.	Adresse slave	
2.4.15.	ingen rest=ingen seddel	
2.5.	Maksimalt beløp	
2.6.	Fiersalg	
2.7.	Tid overpay	
2.8.	Faste nuller	*
2.9.	Ant. desimaler	*
2.10.	Credit W/dog	*
2.11.	Forhåndsvalg	
2.11.1.	Tid for forhåndsvalg	
2.12.	Send Cash sale cmd	
2.13.	(EXE/PHD) safe mode	
3	INNSTILL. PRODUKTER	
3.1.	Første produkt	*
3.2.	Aktiver drikker	*
3.3.	Forberedelse drikk	
3.3.	Sekvens	
3.3.	Vann kaffe	
3.3.	Varighet damp	
3.3.	Vann fresh brew	
3.3.	Vann forhåndsmalt	
3.3.	tid Fresh instantprod.	
3.3.	tid Forhåndsmalt instantprod.	
3.3.	Bare vann	
3.3.	% instant #:	
3.3.	% pumpe #:	
3.3.	Dose instantprod. #:	
3.3.	Vann instantprod. #:	
3.3.	Testdrikk	
3.4.	Forhåndstrekkning	
3.4.1.	Forhåndstrekkning [ml]	
3.4.2.	Forhåndstrekkning pause[s/10]	
3.5.	Avbryte drikk	
3.6.	Ingredienshåndtering	
3.6.1.	Aktiver	
3.6.2.	Les USB KEY	

ALTERNATIV NR.	ALTERNATIV MENY	
3.6.3.	Vis	
3.6.4.	Skriv på USB KEY	
4	HANDTERING AV SALG	
4.1.-6	Pristabell	
4.2.	Priser drikker	
4.2.1.	Normale	
4.2.1.1.	Unik pris	
4.2.1.2.	Enkeltpriser	
4.2.2.	Differensierte 1	*
4.2.2.1.	Unik pris	
4.2.2.2.	Enkeltpriser	
4.3.2.	Differensierte 2	*
4.2.3.1.	Unik pris	
4.2.3.2.	Enkeltpriser	
4.4.2.	Papir	*
4.2.4.1.	Priser kort	
4.2.4.2.	Unik pris	
4.2.4.3.	Enkeltpriser	
4.2.4.4.	Prisliste for kort	
4.3.	Gratis	
4.4.	Gratis On	
4.5.	Gratis Off	
4.6.	Diff. priser 1 - On	
4.7.	Diff. priser 1 - Off	
4.8.	Diff. priser 2 - On	
4.9.	Diff. priser 2 - Off	

(*) = Kun synlig hvis komplette menyer er aktivert.

8.2.3 Beskrivelse av meldinger i programmeringsmenyen

VISNING	Beskrivelse
I. HÅNDTERING AV SYSTEMET	Punktene for HÅNDTERING AV SYSTEMET er:
I.1. Automatkode 531000	Gjør det mulig å gi en identifikasjonskode til automaten.
I.2. Enheter	Gjør det mulig å stille inn maksimalt antall drikker eller kaffekopper. Når det maksimale antallet for en drikk er nådd vil automaten slutte å føre ut denne typen drikk. Det første tallet til venstre ("00000") angir uttatt produktmengde siden siste "RESET" (delvis selveier). Tallet til høyre som følger etter "LIM", angir maks mengde som kan tas ut (redigerbar verdi).
I.2.1. Kaffeenhet C	Gjør det mulig å stille inn maksimalt antall kaffekopper som skal føres ut før blokkering.
I.2.2. Forhåndsmalingsenhet	Gjør det mulig å stille inn maksimalt antall doser med forhåndsmalt kaffe som skal føres ut før blokkering.
I.2.3. Drikkeenhet	Gjør det mulig å stille inn maksimalt antall enkelt-drikker som skal føres ut før blokkering.
I.2.4. Grutkontroll	Gjør det mulig å aktivere eller deaktivere kontrollen av mengden grut som tømmes ut i grutsamlere. Ved å stille inn "JA" vil maskinen tillate tømming av et visst antall kaffer før den vil be om at grutsamlere tømmes (se punktet "GRUTENHET"). Ved å stille inn "NEI" vil ikke maskinen foreta noen kontroll av mengden grut som tømmes i grutsamlere.
I.2.5. GRUTBLOKKERING	Gjør det mulig å stille inn det maksimale antallet kaffekopper som tilsvarer at grutsamlere fylles opp. Når dette antallet er nådd, vil utløst av alle kaffebaserte drikker blokkeres. Før kaffekopper før denne blokkeringen inntreffer, vil meldingen "TØM GRUTSAMLER" dukke opp på displayet. Viktig: Nullstilling av denne blokkeringen kan gjennomføres ved å dra ut grutsamlere i minst 10 sekunder. Anbefalte løsninger: Med den grutsamlere som følger med maskinen anbefaler vi å stille inn et maksimalt antall på 30 kaffekopper. Ikke still inn noen blokkeringsverdi hvis du bruker maskinen kombinert med det eventuelle støttedrikket, som er utstyrt med et eget rom for grutsamlere som ikke kontrolleres elektronisk.
I.2.6. Reset	Gjør det mulig å nullstille alle tellerene som angir blokkeringsfunksjoner for produktmengde.
I.3. Renseenhet	Gjør det mulig å kontrollere bruken av rensefilteret.
I.3.1. Siste utskifting 31.01.2008	Dato for siste nullstilling av filteret.
I.3.2. Gjenstående mengde 95	Liter vann som fremdeles kan føres ut før du må regenerere filteret. Når denne verdien synker under 1 registreres det en Warning (W83) i feil-LOGGEN.
I.3.3. Autonomi filter 100	Liter vann som kan føres ut fra filteret.

VISNING	Beskrivelse
1.3.4. Reset filter	Velg [A] for å varsle innsetting av et nytt filter. Denne operasjonen bringer punktet "Gjenstående ant." til den samme verdien som punktet "Autonomi filter" og datoen i punktet "Siste utskifting" til dagens dato.
1.3.5. Filter aktivert	Aktiverer håndtering av nedteiling av alternativet "Gjenstående antall". Viktig Fra vedlikeholdsmenyen (tasten P2 på CPU) er det mulig å få adgang til alternativene "Renseenhet", "Siste utskifting", "Gjenstående antall" og "Nullstilling av filter".
1.4. Temp. Kokeenheter	Avhengig av modell kan drikkeautomaten Phedra være utstyrt med 1 eller 2 kokeenheter. "TABELL KOKEENHETER" under viser tilknytninger kokeenhet / automatmodell.
1.4.1. Temp. Kokeenhet 1	Med dette punktet i menyen kan du stille inn driftstemperaturen til kokeenhet 1.
1.4.1.1. Min. temperatur	Gjør det mulig å stille inn temperaturen som drikkeautomaten opprettholder i noen minutter etter utlæsen av hver drikk. 00 Den innstilte verdien er uttrykt i grader.
1.4.1.2. Maks. temperatur	Gjør det mulig å stille inn temperaturen som drikkeautomaten går over i en viss tid etter siste utlæsel, slik at det kompenseres for den naturlige temperatursenkningen til vannkretsene. 000 Den innstilte verdien er uttrykt i grader.
1.4.2. Temp. Kokeenhet 2	Med dette punktet i menyen kan du innstille driftstemperaturen til kokeenhet 2.
1.4.2.1. Temperatur	Gjør det mulig å stille inn temperaturen som drikkeautomaten opprettholder i noen minutter etter utlæsen av hver drikk. 00 Den innstilte verdien er uttrykt i grader.
1.5. Energysave	Modusene "Standby" og "Eco" gjør det mulig å redusere maskinens energiforbruk. Du kan velge en eller begge modusene.
1.5.1. Stand-by timeout	Inngang i modusen "Standby" skjer etter et visst antall minutter med inaktivitet for DA, som kan programmeres gjennom dette menyalternativet. Ved å stille inn denne verdien til null deaktiveres denne modusen. I modusene «Standby» er kokeenhetene for kaffe og damp slukket og meldingen «Stand By» vises på displayet. Utgang fra modusen "standby" skjer enten ved å trykke på en hvilken som helst tast, eller ved å legge inn penger. I utgangslasen maktiveres kokeenhetene og DA går over i oppvarmingsfasen.
1.5.2. Eco timeout	Inngang i modusen "ECO" skjer etter et visst antall minutter med inaktivitet for DA, som kan programmeres gjennom dette menyalternativet. Ved å stille inn denne verdien til null deaktiveres denne modusen. I modusen "ECO" vil temperaturmålet for kokeenheten senkes til en bestemt verdi (se menyalternativet etter dette). DA forblir likevel i statusen "Klar" og det vises ingen meldinger. Utgang fra modusen "ECO" skjer enten ved å trykke på en hvilken som helst tast, eller ved å legge inn penger. I utgangslasen gjenopprettres målttemperaturen og kokeenhet 2 går over i oppvarmingsmodus.
1.5.3. Delta temp. Eco	Gjør det mulig å stille inn hvor mange °C temperaturen i kokeenheten for damp skal senkes med under fasen "ECO mode".
1.6. Vaskesyklus	Gjør det mulig å aktivere automatisk vask av blanderkoppene. ja

VISNING	Beskrivelse
1.6.1. Automatisk	Automatisk vask skjer i henhold til denne modusen: En første vask 10 minutter etter "maskin klar", eventuelle påfølgende vasker skjer 7 timer etter siste utførsel fra automaten.
1.6.2. Programmerbar	Dette lar deg stille inn dato og tid for å aktivere skylling av instant-kopper
1.7. Rengjøring Capp.	Hvis dampkretsen ikke brukes i et visst antall timer (denne verdien kan programmeres ved hjelp av alternativet "Timeout rengjøring") vil ikke DA tillate utførsel av noen som helst drikk som behøver damp ("S" i produkselsvensen) før det foretas en rengjøringssyklus. På displayet vises meldingen "NO Cappuccino". (Ved å stille inn antallet timer til null vil rengjøringsmeldingen og dermed blokkeringen deaktiveres). Sykhusen kan aktiveres både i menyen "Vedlikehold" og under normal funksjon av maskinen gjennom brukssyklussen. Aktivering via meny: - Velg alternativet "Rengjøring Cappuccinatore" i menyen "Vedlikehold". - Aktivering i normal funksjon: Følgende betingelser må være oppfylt: 1 - DA i "Klar for bruk". 2 - Ingen utførsel av drikk pågår. 3 - Alternativet "Aktiv Rengi. Capp." i menyen "I-lindtering av systemet", er aktivert. For å aktivere denne syklusen er det nok å trykke på tastene som tilsvarer drikkene 4 og 8 samtidig. Beskrivelse av sykhusen: Operativt sett er denne syklusen uavhengig av aktiveringsfasen (om det er fra menyen "Vedlikehold" eller ikke) og teller to faser, "Vask" og "Skylking". I den første fasen vil du gjennom visning på displayet bli bedt om å plassere blandingen av vann og rengjøringsløsning (med omtrent 400 g vann og Saeco-blanding). Trykk samtidig på tastene som tilsvarer drikkene 4 og 8 for å sette i gang "Vask". Denne fasen varer 75 sekunder, når denne tiden er over går maskinen automatisk over til neste fase. I den andre fasen vil du gjennom visning på displayet bli bedt om å kun plassere vannbeholder (med omtrent 400 g vann). Trykk samtidig på tastene som tilsvarer drikkene 4 og 8 for å sette i gang "Skylling". Denne syklusen varer i 75 sekunder. Kun når denne prosedyren er over vil rengjøringscyklusen anses som fullført og Cappuccinatore rengjort, og utførsel av drikker med melk vil kunne aktiveres.
1.7.1. Timeout rengjøring	Gjør det mulig å stille inn etter hvor mange timer uten bruk av Cappuccinatore maskinen vil be om rengjøring av denne kretsen.
1.7.2. Aktiver rengjøring Capp.	Hvis den er stilt inn til JA er det mulig å foreta rengjøringscyklusen ved å trykke samtidig på de to drikkestastene 4 og 8. På denne måten er det mulig å gjøre rent Cappuccinatore-syklusen uten å måtte åpne maskinen.
1.8. Forvarming	Gjør det mulig å stille inn tider og mengder for forvarming til krebsene for instantprodukter og kaffeinfusjonsenheten.
1.8.1. Forvarm. kaffe	Innstillinger av syklusen for forvarming av kaffeenheten.
1.8.1.1. Inngrep etter (min)	Tiden (uttrykt i minutter) uten bruk av kaffeenheten før forvarmingen av enheten starter.
1.8.1.2. Ekstra kaffedose	Økning av varsmengden (i ml) som skal anvendes for første kaffe (dvs. den til forvarmingen av kaffeenheten).

VISNING	Beskrivelse
1.8.1.3. Forvarmer kaffe	Gjør det mulig å aktivere (ON/OFF) en syklus med forvarming av kaffeenheten hvis automaten ikke brukes over en viss tid.
1.8.1.4. SKYLLING	Gjør det mulig å aktivere en skyllesyklus for forvarming av kaffeenheten når DA slås på og det har gått en viss tid siden «Stand-By»-modusen ble avsluttet (kan programmeres fra alternativ «1.8.1.1.») etter siste gangs bruk av kaffeenheten. Skyllingen kan bli avbrutt av trykket fra en drikketast. Gjennom denne menyen er det mulig å stille inn vannmengden som skal brukes. 0 (null) skyllesyklus deaktivert. Fra 1 til 200 ml. Standardverdien er 0. Mulige verdier er:
1.8.2. Forvarm. Cappuccino	Gjør det mulig å stille inn antall minutter med inaktivitet for Cappuccinatore-kretsen før det aktiveres en ekstra dampmengde fra insiden av den første drikken med melk etter at timeout har inntruffet (ved å stille inn denne verdien til null vil ekstra dampmengde aldri aktiveres). Denne syklusen gjør det enklere å sette inn Cappuccinatore, selv etter en lang pause der denne ikke har vært i bruk.
1.8.2.1. Ekstra tid 00	Ekstratid (i tiendedels sekunder) for utførsel av damp for å integrere den mindre melkmengden som føres ut hvis kretsen er kald.
1.8.2.2. Timeout oppvarming. 00	Forsinkelse (i minutter) før det aktiveres en ekstra dampmengde for Cappuccinatore.
1.9. Tildel EV Vann ---	Ved å stille inn verdien "W" inne i produktsekvensen får du uttak av varmt vann. Denne menyen gjør det mulig å velge hvilken elektroventil som skal brukes til uttaket. I hvis kitet "elektroventil varmt vann" finnes, velger du verdien 0 (null), ellers velger du den av de eksisterende elektroventilene som fungerer på den ønskede kretsen.
1.10. Klokke ---	Gjør det mulig å stille inn timer, minutter, ukedager, dato, måned og år.
1.10.1. Time 08:00	
1.10.2. Dato	
1.10.3. Format dato/klokkeslett	Aktiverer visning av klokkeslett og dato i USA-format – aktiverer temperaturvisning.
1.11. Klokkeslett on/off ---	Gjør det mulig å stille inn klokkeslett for automatisk antenning og slukking av drikkautomaten i løpet av en uke.
1.11.1. Antenning 1 00:00	
1.11.2. Slukking 1 00:00	
1.11.3. Antenning 2 00:00	

VISNING	Beskrivelse
1.11.4. Slukking 2 00:00	
1.12. Aktiv. Meld.stat.	Aldrerer i noen sekunder visning av telleverkene (historisk og etter nullstilling) under maskinens antenningfase.
1.13. Vannkompensering	Vannkompensering for kaffedrikkene. De nødvendige vannmengdene som tas ut av hver maskin avhenger av konstruksjonstoleransene til hver vannkrets (pumpe, strømningsmåler, slanger, osv.). Denne menyen gjør det mulig å innstille en korrigering som "utfjerner" denne ulikheten, slik at sluttresultatet i begeret alltid er jevnt, selv for forskjellige maskiner. Under produksjon av automaten blir den optimale verdien beregnet og memorert for hver maskin. Hvis det utføres en FACTORY DEFAULT, eller CPU-kortet skiftes ut, må de riktige verdiene innstilles på ny på følgende måte: - Innstill vannet til KAFFEDRUKKEN = 30 - Ta ut 3 drikk. Kontroller vekten og mål gjennomsnittet ved å avrunde oppover - Hvis resultatet er større eller mindre enn 30, må høyere/lavere verdi trekkes fra/legges til innstilt standardverdi. EKSEMPEL: DRUKK 1 SEKVEN 000C VANN KAFFE = 30 Kaffe 1 = 32 g Kaffe 2 = 35 g Kaffe 3 = 28 g Beregn gjennomsnittet: $32 + 35 + 28 = 95 \rightarrow 95/3 = 31.6$ I dette tilfellet er resultatet 31,6. Maskinen tar ut mer vann enn innstilt, og det er dermed nødvendig å trekke 2 fra verdien innstilt i menyen KAFFEBØNNKOMPENSERING. Hvis gjennomsnittsverdien var 28, var det nødvendig å legge til 2 til verdien innstilt i menyen KAFFEBØNNKOMPENSERING.
1.13.1. Kaffebønner	Gjør det mulig å velge vannkompenseringen for kaffebønneproduktene
1.14. Belysningsstype	Gjør det mulig å velge belysningsmodus for utlæringsområde. Mulighetene er: Aldri, Alltid, ved tilberedning av drikk, ved avsluttet drikk.
1.15. Instantenheter	Gjør det mulig å opprette en enhet med to pulverbeholdere. Telleverksenhetene brukes når det er nødvendig å ha ens tørre kapasitet med instantpulver for ett bestemt produkt (f.eks. ved stort forbruk av sjokolade på et sted, kan du bruke 2 beholdere med sjokoladepulver). Maskinens programvare vil sørge for å igangsette de to pulvemotorene vekselvis, slik at forbruket er garantert likt i de 2 pulverbeholderne. For å bruke instantenheter må du: Gå inn i alternativet Enheter i håndtering av systemet. Aktivere håndtering av enhetene. Velge hvilket par med beholdere du ønsker å kombinere. Programmer oppskriften til drikken ved å sette inn en av de 2 grupperte instantenheter.
1.15.1. Aktiver	Aktivere enhetene for pulverbeholdere.
1.15.2. Instantenheter	Velge par med pulvemotorer som skal kombineres.

VISNING	Beskrivelse
1.16. Forhåndskverning ja	Aktiverer instant forhåndskverning av kaffedosen.
1.17. Displayinnstillinger	Displayinnstillinger
1.17.1. Lysstyrke	Gjør det mulig å variere displayets lysstyrke.
1.18. Pulsteller Kaffe	Gjør det mulig å velge om det elektromagnetiske pulstelloverket 24Vdc (tilvalg - skal kobles til CPU-kortet) skal telle antallet tilberedte kaffe, eller alle de tilberedte drikkene.
1.19. Sammensatt drikke ---	Gjør det mulig å velge hvilke drikker som skal aktiveres for flersidig uttak og antallet uttak.
1.19.1. Sammensatt drikke 000	antall uttak, for flersidig uttak
1.19.2. Aktiver sammensatt drikk	Gjør det mulig å velge hvilke drikker som skal aktiveres for flersidig uttak.
1.19.3. Gratis	aktiverer gratis uttak av sammensatt drikke
1.20. Aktivering av nullstilling nei	Gjør det mulig å aktivere "RESET" (nullstilling) av dataene i menyen over vedlikeholdstatistikk.
1.21. Taster ---	tastinnstillinger
1.21.1. Tast P3 nei	Meny for innstilling av funksjonen til tasten P3
1.21.1.1. Grattast nei	Gjør det mulig å aktivere tasten P3 på CPU-kortet under normal funksjon.
1.21.1.2. Gratis eller Test	Gjør det mulig å velge om tasten P3 på CPU-kortet er nødvendig for gratis uttak av et produkt eller uttak av et testprodukt.
1.22. Forhåndvalg benk 1 ---	Funksjonene knyttet til denne tasten kan velges blant følgende muligheter: A. Drikke 5 B. Forhåndvalg av benk 1 C. Deaktivert A - Tast for drikk 5: dette er standardfunksjonen. Tasten 9 fungerer som en vanlig tast. B - Forhåndvalg av benk 1: Når denne funksjonen velges, fungerer tasten for forhåndvalg av benken med drikkene 9-14. Når det trykkes på denne tasten, viser automaten display en melding for forhåndvalget (standard "DECA") og gjør den nye drikkgruppen tilgjengelig. C - Deaktivert: Det skjer ingenting når det trykkes på tasten.

VISNING	Beskrivelse
I.23. Forhåndsvalg bank 2 ---	Funksjonene knyttet til denne tasten kan velges blant følgende muligheter: A. Drikke 6 B. Forhåndsvalg av bank 2 A - Tast for drikke 10: dette er standardfunksjonen. Tasten 6 fungerer som en vanlig tast. B - Forhåndsvalg av bank 2: Når denne funksjonen velges, fungerer tasten for forhåndsvalg av banken med drikkene 17-24. Når det trykkes på denne tasten, viser automatens display en melding for forhåndsvalget (standard "KAFFERSTATNING") og gjør den nye drikkegruppen tilgjengelig.
I.24. Programmerbare tekster ---	
I.24.1. Uttak	Gjør det mulig å stille inn meldingen som vises på displayet mens automaten lærer ut et produkt.
I.24.2. Ikke i drift	Gjør det mulig å legge inn teksten som vises på displayet mens automaten stanser på grunn av en uregelmessighet.
I.24.3. Forhåndsvalg av bank 1	Gjør det mulig å stille inn meldingen som vises på displayet når forhåndsvalg med tast 5 for drikkene fra 9-16 er valgt.
I.24.4. Forhåndsvalg av bank 2	Gjør det mulig å stille inn meldingen som vises på displayet når forhåndsvalg med tast 6 for drikkene fra 17-24 er valgt.
I.24.5. Standardmeldinger	Gjør det mulig å tilbakestille de programmerbare meldingene til fabrikkinnstillingen (nyttig ved endring av språk).
I.25. Audit-innretning ---	Gjør det mulig å stille inn hvilken protokoll som skal brukes for å overføre data fra VMC (DDCMP eller DEX) og hvilke datakategorier som skal overføres under Audit.
I.25.1. Protokoll	
I.25.2. EA1.2 (Hendelser)	
I.25.3. EA3.5 (Lesninger)	
I.25.4. LA1-Prisliste	
I.25.4.1. LA1 Norm. priser	
I.25.4.2. LA1 Diff. priser1	
I.25.4.3. LA1 Diff. priser2	
I.25.4.4. LA1 Priser kort	
I.25.4.5. LA1 Grads	

VISNING	Beskrivelse
I.25.4.6. LAI Test	
I.25.5. PA-produkter	
I.25.5.1. PA2	
I.25.5.2. PA7	
I.25.6. VAI.3 Salg	
I.25.7. BAI-CAI5-Cash	
I.25.8. DAI.7-CashLess	
I.25.9. Hurtiglesning	Fjerning av data med verdi = 0 fra rapporten EVA-DTS
I.25.10. Forlenget timeout	Forlengelse av ventetid svar fra lesere EVA-DTS
I.26.-5 Tømmetid for slanger 1/5	Gjør det mulig å innstille en forsinkelse fra driften er ferdig og til meldingen "Ta ut beger" vises for kunden. Denne forsinkelsen er nødvendig for at all væsken i uttaksrørene skal renne ned.
I.27. Endre passord	Gjør det mulig å legge inn et passord eller å endre det eksisterende passordet. Passordet består av en verdi på mellom 000001 og 999999. Verdien 000000 (standardverdien) har betydningen ikke noe passord. For å legge inn passordet må du trykke på tastene UP og DOWN og bekrefte med tasten ENTER.
I.27.1. Prog. passord	Gjør det mulig å stille inn et passord for adgang til programmeringsmenyen.
I.27.2. Passord serv.	Hvis du glemmer passordet, må du kontakte kundeservice for tilgang til programmeringsmenyen. Gjør det mulig å stille inn et passord for adgang til vedlikeholdsmenyen. Viktig
I.28. Komplette menyer	Gjør det mulig å velge om alternativene i programmeringsmenyen skal vises fullstendig eller kun i redusert form.
I.29. Advarsel dråpesamlar	Gjør det mulig å velge hvordan VM skal opptre hvis sensoren registrerer en overstigning av maksimumsnivået i dråpesamlaren. Blokkering av maskin: VM tillater ikke utførsel av drikke hvis beholderen er fullt. Kun melding: Det vises en melding på displayet, men det er mulig å føre ut drikker (ADVARSEL, manglende tømning av væskesamlaren kan føre til at det kommer vann ut fra maskinen); DEAKTIVERT: Sensoren brukes ikke (ADVARSEL, manglende tømning av væskesamlaren kan føre til at det kommer vann ut fra maskinen);

VISNING	Beskrivelse
1.30. Standardmeny	Håndtering av standardverdier for maskinens konfigurasjoner. Brukeren kan opprette og hente fram en egen konfigurering.
1.30.1. Fabrikkstandard	Gjør det mulig å endre de programmerbare parametrene til de fabrikkinnstilte verdiene. Denne operasjonen nullstiller ikke produkttelevverkene.
1.30.2. Personlig standard	Håndtering av konfigureringen generert av brukeren
1.30.2.1. Read Custom Default	Gjenoppretting på maskinen av konfigur som er lagret av brukeren
1.30.2.2. Write Custom Default	Lagring av brukerens maskinkonfigurasjon
1.31. Modell DA	Gjør det mulig å velge gjeldende DA-modell. Automatmodellen er angitt på etiketten plassert på innsiden av høyre sidedel.
1.32. Språk	Gjør det mulig å velge det språket som skal brukes av drikkesautomaten. Tilgjengelige språk er: Italiensk, engelsk, fransk, tysk, spansk, portugisisk, nederlandsk, tyrkisk, russisk, polsk, norsk, svensk, finsk og dansk. Maskintekstene kan endres etter ønske for å bruke andre enn standardspråkene. (Kontakt kundeservice for informasjon).
1.33. Info system	Dette alternativet viser en side som oppsummerer maskinkonfigurasjonen. Første linje: Programversjon (format "x.yy.zz") / CRC av programmet (format "abcd") Eksempel: "SW v1.02.12/087c" Andre linje: Boot loader versjon (format "xx") og filnavn funnet av boot loader på USB-nøkkel (formatet "s19" vises ikke) Eksempel: "Boot 085AE_DAS1" Tredje linje: Minneversjon (format "xxx.yyy.z") og CRC av innholdet (format "zzz") Eksempel: "Mem 123.456.789" På displayet vises følgende informasjon:
2. BETALINGS-SYSTEM	Alternativene for BETALINGSSYSTEMER er:
2.1. Protokoll	
2.2. Parallell myntenhet:	Gjør det mulig å aktivere parametrene til en parallell myntenhet, til det mekaniske myntinnkastet, til stempingsenheten og valget av verdier som skal tildeles de forskjellige myntkanalene.
2.2.1. Aktiver	Ved å stille inn "Y" aktiveres styring av den parallell myntenheten, det mekaniske myntinnkastet og stempingsenheten. Ved å stille inn "N" vil en parallell myntenhet som eventuelt er koblet til automaten alltid være hindret.
2.2.2-9 Verdier mynter	Gjør det mulig å stille inn verdien til myntene som overføres til automaten fra den parallell myntenheten, fra det mekaniske myntinnkastet og fra stempingsenheten. "TABELL. TILBEHØR" under viser tilknytninger kanal / betalingssystem.
2.3. Seddelleser	Gjør det mulig å aktivere parametrene til en parallell seddelenhet, og valget av verdier som skal tildeles de forskjellige seddelkanalene.
2.3.1. Aktiver	Ved å stille inn "Y" aktiveres styring av den parallell leseren. Ved å stille inn "N" vil en parallell leserenhet som eventuelt er koblet til automaten alltid være hindret.

VISNING	Beskrivelse
2.3.2. HEMMINGSNIVÅ 255	Gjør det mulig å velge det aktive nivået for hemningssignalet for seddelleseren.
2.3.3.-6 Vendier sedler ---	Gjør det mulig å stille inn verdiene til sedlene som overføres til automaten fra den parallelle leseren.
2.3.3.4. Seddel ---	
2.4. Innstillinger MDB ---	Gir adgang til de forskjellige funksjonene til MDB-protokollen.
2.4.1. Opplading aktivert nei	Gjør det mulig å aktivere eller deaktivere muligheten til å utføre oppfyllings-operasjoner på MDB kortene. Ved å stille inn OPLADING = NEI vil automaten kun bruke MDB kortene ved å trekke fra dem.
2.4.2. Maks. innlegg seddel 10.00	Gjør det mulig å stille inn det maksimale beløpet som fungerer som en grense der betalingsoperasjoner (hvis de er aktivert) utover dette beløpet ikke lenger vil ha noen virkning. Ved å stille inn MAKS OPLADING = 20.00 vil kredittbeløpet på maskinen overføres til kortet hvis summen av denne og kredittbeløpet på kortet overstiger 20.00.
2.4.3. Maks. verdi seddel 10.00	Gjør det mulig å stille inn det maksimale beløpet som fungerer som en grense der et kort utover denne grensen ikke lenger vil aksepteres av maskinen. Ved å stille inn MAKS VERDI KORT = 25.00 vil automaten avise kort som har et kredittbeløp høyere enn dette beløpet. Hvis et slikt kort avdekkes vil ikke displayet indikere den faktiske kreditten, men en indikasjon "----" og det vil ikke bli foretatt noe salg.
2.4.4.-8 Aktiv. mynter ---	
2.4.5. Alternativ payout nei	Brukes til å aktivere alternativet Payout for vekslingsinnretning MDB nivå 3 eller ikke. Ved å stille inn "Yes" sendes tilbakelevering av myntene til vekslingsinnretningen. Restbeløpet er begrenset til 255 ganger nomeringsfaktoren (typisk 12,75 Euro for eurosonen - med nomeringsfaktor 5). Ved å stille inn "Nei" foretas tilbakelevering av myntene ved å benytte automatens algoritme. Restbeløpet er på maks. 60000 enheter (typisk 600,00 Euro i eurolandene).
2.4.6. Maksimal restbeløp 0.00	Gjør det mulig å stille inn det maksimale restbeløpet som kan gis av vekslingsinnretningen. Standard = 10.00
2.4.7. Ekv. intet restbeløp 0	Betingelsen restbeløp ikke tilgjengelig, i tillegg av vekslingsinnretning MDB, kan velges i "VEKSELTABELL". Merknader Også når det vises at restbeløp ikke er tilgjengelig fortsetter veksepengene å løses ut til det ikke lenger er mynter i rørene. Det laveste nivået kan programmeres (lik for alle rørene) i et alternativ i en egen meny.
2.4.8. Minimumsnivå slanger 0	Gjør det mulig å stille inn verdien til minimumsantallet mynter i rørene. Standard = 4
2.4.9. Oppfylling av slanger ---	Gjør det mulig å fylle opp rørene for veksepenge manuelt. For å gå ut av status med oppfylling av rørene trenger du bare å trykke på Esc.
2.4.10. Tømming av slanger ---	Gjør det mulig å tømme rørene for veksepenge ved å trykke på tastene for valg av drikk.

VISNING		Beskrivelse
2.4.11. For salg	nei	Ved å stille inn "N" kan det ilagte beløpet tilbakebetales også selv om det ikke har blitt foretatt noe salg. Denne funksjonen kan være nyttig, for eksempel, for å veksle en seddel i mynter. Ved å stille inn "Y" kan det ilagte beløpet tilbakebetales, som veksepenge, kun etter at det har blitt foretatt et salg. Standard = YES.
2.4.12-2 Aktiv. sedler	---	
2.4.13. Escrow sedler	nei	Ved å stille inn "Y", vil en ilagt seddel lagres i escrow-posisjon (hvis seddelleseren støtter dette). Funksjonen støttes av seddelleseren. På denne måten, i tilfelle av mislykket salg eller manglende fasing av et kortsystem, kan seddelen restitueres. Ved å stille inn "N" vil hver seddel som legges inn havne i stackeren til seddelleseren, og det vil dermed være umulig å restituere den. Standard = Nei
2.4.14. Adresse slave	0x40	Hvis automaten fungerer som Master, gjør denne menyen det mulig å stille inn adressen til den slave-automaten som eventuelt er tilkoblet. Hvis automaten fungerer som Slave, gjør den det mulig å stille inn egen adresse. De mulige adressene er 0x40, 0x48 e 0x50. Standard = 0x40.
2.4.15. Ingen rest=ingen seddel	---	Gjør det mulig å deaktivere seddelleseren hvis restbeløpet mangler.
2.5. Maksimalt beløp	255	Gjør det mulig for brukeren å stille inn det maksimale beløpet som automaten kan akseptere. Over denne grensen vil betalingssystemene blokkeres slik at ingen ytterligere beløp vil kunne aksepteres. Standard = 20.000.
2.6. Flersalg	nei	Gjør det mulig for brukeren å benytte eventuelt restbeløp til kjøp av andre drikker. Ved å stille inn «N» ('nr') blir restbeløpet lagret i drikkeautomaten.
2.7. Tid overpay	180	Bestemmer maksimaltiden (uttrykt i sekunder), over denne tiden vil automaten beholde restbeløpet som vises på displayet. Tiden kan reguleres i trinn på 10 sekunder. Ved å stille inn "000" deaktiveres funksjonen.
2.8. Faste nuller	0	Gjør det mulig å stille inn antallet faste nuller i beløpet.
2.9. Ant. desimaler	0	Gjør det mulig å stille inn plasseringen av desimalkommaet i beløpet.
2.10. Credit Wdog	0	Når dette alternativet aktiveres, starter en intern kontroll som gjenoppretter kommunikasjonen med betalingssystemene hvis den er blokkert.
2.11. Forhåndsvalg		Håndtering av forhåndsvalg
2.11.1. Tid for forhåndsvalg		Varighet i sekunder for tiden for forhåndsvalg
2.12. Send Cash sale cmd		Aktiverer håndteringen av kommandoen cash sale notification (for MCB kortleser)
2.13. (EXE/PHD) safe mode	nei	*safe* modus til protokollen EXE/PHD. Godtar ikke salgskommandoer utenfor tidene for forhåndsvalg i maskinen.

VISNING	Beskrivelse
1 INNSTILL. PRODUKTER	
3.1. Første produkt	Gjør det mulig å velge for hvilket instantprodukt uttaksmodusen som forutsetter at uttak av instantpulver skal aktiveres før uttak av vann (automaten foretar denne uttakszyklusen kun hvis mengden pulver som skal føres ut er mindre enn 34g).
3.2. Aktiver drikker	Gjør det mulig å aktivere eller deaktivere drikketastene.
3.3. Forberedelse drikk	Drikkesautomaten kan tilberede 18 drikker. Hver drikk kan tilberedes med kaffebønner og/eller instantprodukter. Den tekniske brukeren har mulighet til å velge komponentene som er ønskelige for oppskriften (maks 4) og rekkefølgen de skal brukes i. Hver komponent identifiseres av et tall eller en bokstav.
3.3. Sekvens	Definerer hvilke produkter som skal brukes i tilberedningen av drikken og rekkefølge. De valgte mulighetene er: 0 = fører ikke noe produkt 1 = fører ut produkt 1 2 = fører ut produkt 2 3 = fører ut produkt 3 4 = fører ut produkt 4 5 = fører ut produkt 5 C = fører ut kaffe ved bruk av ferskmalt kaffe F = fører ut kaffe fresh brew ved bruk av forhåndsmalt kaffe P = fører ut espressokaffe ved bruk av forhåndsmalt kaffe B = fører ut kaffe fresh brew ved bruk av den ferskmalte kaffen W = fører ut varmt vann S = fører ut damp i Cappuccinatore Denmed vil det med tallkombinasjonene "3C00" eller "30C0" eller "03C0" alltid føres ut produkt 3 og kaffe med kaffebønner. På bakgrunn av sekvensen vil du bli bedt om å stille inn parametrene for produktene som drikken består av.
3.3. Vann kaffe	Gjør det mulig å stille inn vannmengden som skal føres ut for programmert kaffetype (C eller B). Mengden kan reguleres fra 1 til 999 .
3.3. Varighet damp	Definerer varigheten (i tiendedels sekunder) for uttak av damp gjennom Cappuccinatore.
3.3. Vann fresh brew	Gjør det mulig å stille inn vannmengden som skal føres ut for programmert kaffetype (P). Mengden kan reguleres fra 1 til 999 .
3.3. Vann forhåndsmalt	Gjør det mulig å stille inn vannmengden som skal føres ut for programmert kaffetype (F). Mengden kan reguleres fra 1 til 999 .
3.3. tid Fresh instantprod.	Dose med freshbrew-instantp.(F)
3.3. tid Forhåndsmalt instantprod.	Dose med forhåndsmalt instantp (P)
3.3. Bare vann	Definerer mengden varmt vann som skal føres ut.
3.3. % instant #:	Definerer hastigheten som instantpulveret føres ut med. Verdiene kan stilles inn fra 10 til 100. De minste verdiene tilsvarer en mindre mengde instantpulver.

VISNING	Beskrivelse
3.3. % pumpe # 3:50	Definerer hastigheten som vannet føres ut med. Verdiene kan stilles inn fra 20 til 100. De minste verdiene tilsvarer en mindre mengde vann.
3.3. Dose instantprod. # 3:005	Definerer mengden instantprodukt som kan føres ut. Eksempel: Mengden «005» angir at motoren til instantproduktet 3-aktiveres i 5 hundredels sekunder. Mengden instantprodukt kan reguleres fra «1» til «5000» med trinn på 1. Uttak av instantprodukt skjer ikke når parameteren er innstilt på "0000" (i dette tilfelle tas det kun ut vann).
3.3. Vann instantprod. # 3:022	Definerer mengden vann som skal blandes med instantpulveret. Eksempel: "3" indikerer at vannet vil blandes med instantprodukt 3. "022" indikerer at det i instantproduktet vil føres ut 22 vannenheter. Referanseenheten er forhåndsinnstilt fra produsentens side. Varmtvannsmengden kan reguleres fra "1" til "999", med trinn på 1. Viktig - 1 Hvis programmeringen av parametrene for instantproduktet («INSTANTPRODUKT - VANN - % INSTANTPRODUKT - % PUMPE») er slik at uttaket av pulveret tar lenger tid enn uttaket av vannet, avbryter automaten tilberedningen av pulveret (for å unngå utilsikkelig vask av blanderen). Viktig - 2 Hvis sekvensen omfatter flere instantprodukter, presenteres sekvensen "INSTANTPRODUKT - VANN - % INSTANTPRODUKT - % PUMPE" for hvert instantprodukt. Se gjennom de innstilte parametrene for å oppnå et korrekt uttak (uttak av pulveret skal avsluttes litt før uttaket av vannet, slik at blanderen vaskes skikkelig).
3.3. Testdrikk	Gjør det mulig å foreta uttakstester for drikken som nettopp har blitt stilt inn. Når du trykker ENTER, vises tastene for uttaket: Komplette drikk Drikke uten pulver (instantprodukt og/eller kaffe) Drikke uten vann.
3.4. Forhåndstrekkning	
3.4.1. Forhåndstrekkning [ml]	Vannmengden for forhåndstrekkning av kaffebønner
3.4.2. Forhåndstrekkning pause[s/10]	Varighet til forhåndstrekkning av kaffebønner.
3.5. Avbryte drikk nei	Aktiverer avbrytelse av uttaket som pågår ved å trykke på en hvilken som helst tast

VISNING		Beskrivelse
3.6.		Gjør det mulig å vise sammensetningen av den valgte drikken før denne føres ut. Visning av ingredienser skjer hvis du når du trykker på tast for valg, men ennå ikke har lagt på nok penger til å gjennomføre salget. Listen over ingrediensene i den valgte drikken konstrueres automatisk med utgangspunkt i oppskriften, komponent for komponent. Beskrivelsene av ingrediensene lastes inn fra tekstfiler som er å finne på en USB-nøkkel og lagres i minnet. Når lastingen er over kan du ta ut USB-nøgkelen. Filene skal kalles: «COMP_001.bdt», «COMP_002.bdt», ..., «COMP_008.bdt» og må plasseres i root-mappen i USB-nøgkelen. Beskrivelsen må ikke være lengre enn 70 tegn og på en enkelt linje. Fra programmeringsmenyen kan du aktivere/deaktivere visning av ingredienser, laste inn beskrivelsesfiler fra en USB-nøkkel, vise innholdet i de lastede filene, og lagre beskrivelsene i minnet på en USB-nøkkel. Herunder vises kombinasjonene av "filnavn"/"drikkekomponent": «COMP_001.bdt» = Instantp. 1 «COMP_002.bdt» = Instantp. 2 «COMP_003.bdt» = Instantp. 3 «COMP_004.bdt» = Instantp. 4 «COMP_005.bdt» = Instantp. 5 «COMP_006.bdt» = Steam/hot milk «COMP_007.bdt» = Kaffe K el. kapsl. el. FreshBrew F el. forhåndsmalt P «COMP_008.bdt» = Kaffe C el. bønner B
3.6.1.	Aktiver	Aktiverer visning av ingrediensene, komponent etter komponent, etter forhåndsvalg.
3.6.2.	Les USB KEY	Lastar filene med ingredienser fra en USB-nøkkel.
3.6.3.	Vis	Viser innholdet i ingrediensene, komponent etter komponent, i det tekstformatet som er brukt i forhåndsvalget.
3.6.4.	Skriv på USB KEY	Lagrer beskrivelsen av drikkekomponentene på en USB-nøkkel.
4.	HÅNDTERING AV SALG	Håndtering av prisene på produktene som selges i automaten.
4.1.-6		
Pristabell		Det kan innstilles 99 forskjellige prisnivåer. Hvert produkt i automaten kan ha opp til 4 prisnivåer. Hvert prisnivå brukes i et bestemt forhold (vanlig kategori, differensiert kategori 1 eller 2, og salg med kort).
4.2.	Priser drikker	Gjør det mulig å knytte hver enhet drikk til et av prisnivåene som er stilt inn i PRISTABELLEN. Tilknytningen kan være:
4.2.1.	Normale	Vanlig priskategori. Priskategorien automaten bruker som standard (denne kategorien brukes når ingen av de tre andre mulige kategoriene er aktivert).
4.2.1.1.	Unik pris P00	Innstilling av unik pris. Gjør det mulig å velge prisnivået som skal knyttes til alle produktene (ved hjelp av tastene UP og DOWN og bekrefte med ENTER).
4.2.1.2.	Enkeltpriser B01-P00	Innstilling av enkeltpris. Gjør det mulig å velge prisnivået som skal knyttes til hvert produkt (ved hjelp av tastene UP og DOWN og bekrefte med ENTER). Velg først ønsket produkt og deretter prisen.

VISNING		Beskrivelse
4.2.2. Differensierte 1	---	Kategori for differensierte priser 1. Tidsaktivert kategori
4.2.2.1. Unik pris P00	0.00	Innstilling av unik pris Gjør det mulig å velge prisnivået som skal knyttes til alle produktene (ved hjelp av tastene UP og DOWN og bekrefte med ENTER).
4.2.2.2. Enkeltpriser B01:P00	0.00	Innstilling av enkeltpris Gjør det mulig å velge prisnivået som skal knyttes til hvert produkt (ved hjelp av tastene UP og DOWN og bekrefte med ENTER). Velg først ønsket produkt og deretter prisen.
4.3.2. Differensierte 2	---	Kategori for differensierte priser 2. Tidsaktivert kategori
4.2.3.1. Unik pris P00	0.00	Innstilling av unik pris Gjør det mulig å velge prisnivået som skal knyttes til alle produktene (ved hjelp av tastene UP og DOWN og bekrefte med ENTER).
4.2.3.2. Enkeltpriser B01:P00	0.00	Innstilling av enkeltpris Gjør det mulig å velge prisnivået som skal knyttes til hvert produkt (ved hjelp av tastene UP og DOWN og bekrefte med ENTER). Velg først ønsket produkt og deretter prisen.
4.4.2. Papir	---	Kategori for kortpriser. Gjør det mulig å aktivere bruken av differensierte priser hvis det brukes kort til betaling av utlente drikker.
4.2.4.1. Priser kort	nei	Ved å stille inn PRISER KORT = YES i HANDELRIN AV SALG vil det dukke opp et nytt alternativ i menyen som gjør det mulig å stille inn prisnivået som skal brukes for produktet i tillegg av kjøp utført med kortet.
4.2.4.2. Unik pris P00	0.00	Innstilling av unik pris Gjør det mulig å velge prisnivået som skal knyttes til alle produktene (ved hjelp av tastene UP og DOWN og bekrefte med ENTER).
4.2.4.3. Enkeltpriser B01:P00	0.00	Innstilling av enkeltpris Gjør det mulig å velge prisnivået som skal knyttes til hvert produkt (ved hjelp av tastene UP og DOWN og bekrefte med ENTER). Velg først ønsket produkt og deretter prisen.
4.2.4.4. Prislste for kort		Lar deg velge hvilken prislste som skal brukes til kortsalg. Du kan velge om liste 3 (standard) eller liste 1 skal brukes.
4.3. Gratis	Aldri	Gjør det mulig å velge om uttak av drikke skal være gratis, mot betaling eller gratis i perioder.
4.4. Gratis On Imngysd	00:00	Gjør det mulig å stille inn starten og slutten på uttørel av gratis drikker.
4.5. Gratis Off Imngysd	00:00	
4.6. Diff. priser 1 - On Imngysd	00:00	Gjør det mulig å stille inn starten og slutten på uttørel av drikker med differensierte priser.
4.7. Diff. priser 1 - Off Imngysd	00:00	
4.8. Diff. priser 2 - On Imngysd	00:00	Gjør det mulig å stille inn starten og slutten på uttørel av drikker med differensierte priser.

VISNING	Beskrivelse
4.9. Diff. priser 2 - Off Imngvst 00:00	

TABELL OVER KOKEENHETER

Modell	Kokeenhet 1	Kokeenhet 2
Espresso	Kokeenhet kaffe og drikker	finnes ikke
Espresso Water Tank	Kokeenhet kaffe og drikker	finnes ikke
Espresso T.T.T.	Kokeenhet kaffe og drikker	finnes ikke
Cappuccino	Kokeenhet kaffe og drikker	Kokeenhet damp
Cappuccino Water Tank	Kokeenhet kaffe og drikker	Kokeenhet damp
Cappuccino T.T.T.	Kokeenhet kaffe og drikker	Kokeenhet damp

TABELL TILBEHØR

Kanal	Betalingsystem
1	Parallell myntenhet
2	Parallell myntenhet
3	Parallell myntenhet
4	Parallell myntenhet
5	Parallell myntenhet
6	Parallell myntenhet
7	Stempingsenhet

TABELL VEKSEL

Nr.	Beskrivelse
0	L eller M eller HL eller HHI
1	L eller M
2	HL eller HHI
3	L eller HHI
4	L
5	M
6	HL
7	L og HHI
8	HL og HHI
9	L og M
10	L og M og HL og HHI
11	L og HL eller L og HHI
12	L eller HL og HHI
13	HHI
14	L og M og HL
15	Aldri (restbeløp alltid tilgjengelig)

Forklaring:

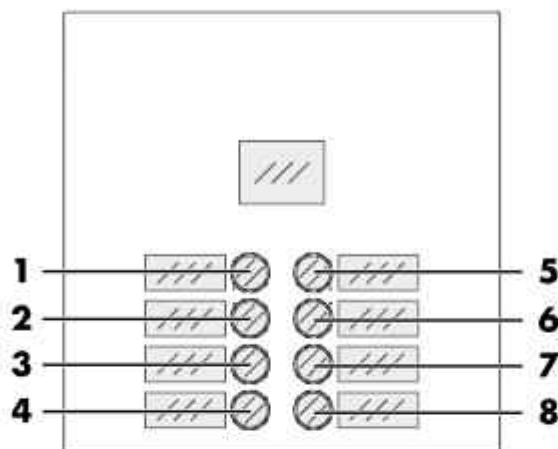
L = rør med mynt med lavest verdi under minimumsnivå

M = rør med mynt med middels høy verdi under minimumsnivå

HL = rør med mynt med middels høy verdi under minimumsnivå

HHI = rør med mynt med høyest verdi under minimumsnivå

TILKNYTNING TASTER - DRIKKENUMMER



PHEDRA EVO:
TABELL TASTER 5 OG 6

TAST 5 og 6 = DRIKK 5 og 6

TAST	Trykk på TAST
1	Drikke 1
2	Drikke 2
3	Drikke 3
4	Drikke 4
5	Drikke 5
6	Drikke 6
7	Drikke 7
8	Drikke 8

TAST 10 og 9 = FORHÅNDSVALG

TAST	Trykk på TAST	Trykk på FORHÅNDSVALG 5+ TAST	Trykk på FORHÅNDSVALG 6+ TAST
1	Drikke 1	Drikke 9	Drikke 17
2	Drikke 2	Drikke 10	Drikke 18
3	Drikke 3	Drikke 11	Drikke 19
4	Drikke 4	Drikke 12	Drikke 20
5	Forhåndsvalg	—	—
6	Forhåndsvalg	—	—
7	Drikke 7	Drikke 15	Drikke 23
8	Drikke 8	Drikke 16	Drikke 24

TAST 5 = FORHÅNDSVALG

TAST 6 = DRIKK 6

TAST	Trykk på TAST	Trykk på FORHÅNDSVALG 5+ TAST
1	Drikke 1	Drikke 9
2	Drikke 2	Drikke 10
3	Drikke 3	Drikke 11
4	Drikke 4	Drikke 12
5	Forhåndsvalg	—
6	Drikke 6	Drikke 14
7	Drikke 7	Drikke 15
8	Drikke 8	Drikke 16

TAST 5 = DRIKK 5

TAST 6 = FORHÅNDSVALG

TAST	Trykk på TAST	Trykk på FORHÅNDSVALG 6+ TAST
1	Drikke 1	Drikke 9
2	Drikke 2	Drikke 10
3	Drikke 3	Drikke 11
4	Drikke 4	Drikke 12
5	Drikke 5	Drikke 13
6	Forhåndsvalg	—
7	Drikke 7	Drikke 15
8	Drikke 8	Drikke 16

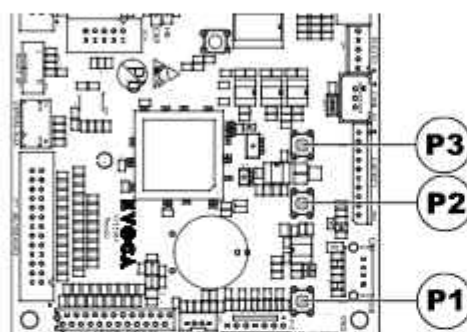
8.3 Vedlikeholdsmeny

Strukturen til vedlikeholdsmenyen er å finne i punktet "Strukturen til vedlikeholdsmenyen".

Under punktet "Beskrivelse av meldingene i vedlikeholdsmenyen" beskrives alle punktene som finnes i vedlikeholdsmenyen.

8.3.1 Adgang til vedlikeholdsmeny

Åpne luken, unngå sikkerhetsinnretningen (se punktet "Sikkerhetsinnretninger") og trykk på tasten P2 for å få adgang til vedlikeholdsmenyen.



For å gå ut av vedlikeholdsmenyen og gå tilbake til normal funksjon av automaten må du:

- Trykk på tasten CANCEL helt til alternativet "GÅ UT" vises. Velg JA og trykk på ENTER.
- Fjern nøkkelen fra sikkerhetsbryteren, slik at du står av automaten.
- Steng luken og vent til autokonfigureringsprosessen er over.

8.3.2 Strukturen på vedlikeholdsmenyen

ALTERNATIV NR.	ALTERNATIV MENY
I.	VEDLIKEHOLD
I.1.	Feillogg
I.1.1.	Error log List
I.1.2.	Error Reset
I.2.	Vasker
I.2.1.	Vask alt
I.2.2.	Enkel vask
I.3.	Renseenhet
I.3.1.	Siste utskifting
I.3.2.	Gjenværende mengde
I.3.3.	Reset filter
I.4.	Reguleringer
I.4.1.	Regulering av doseringsenhet
I.4.2.	Kalibrering BU
I.5.	Avkjøling kokeenhet
I.6.	Tøm kokeenhet
I.7.	Oppfylling kokeenhet
I.8.	Rengjøring Capp.
II.	STATISTIKK
2.1.	Totalt solgt *
2.2.	Overpay *
2.3.	Card in *
2.4.	Card out *
2.5.	Totalt mynter *
2.6.	Totalt sedler *
2.7.	Telleverk *
2.8.	Gratis *
2.9.	Testdrikk *
2.10.	Automatkode *
2.11.	Salg slave *
2.12.	Reset *
III.	Funksjoner USB KEY
3.1.	Skriv på USB KEY
3.2.	Les USB KEY

(*) = Kun synlig hvis komplette menyer er aktivert.

8.3.3 Beskrivelse av meldinger i vedlikeholdsmenyen

VISNING	Beskrivelse
I. VEDLIKEHOLD	For å genopprette feilene, se kapittelet «Problemløsning – Troubleshooting». I denne funksjonen kan du vise og annullere eventuelle feil som måtte finnes. Dessuten er det mulig å foreta vedlikeholdsoperasjoner på automaten. Gjenoppretting (reset) av feilene kan foretas ved bruk av menyen inne i punktet vedlikehold. Viktig
I.1. Feillogg	DA lagrer i internt minne de viktige hendelsene som har skjedd under VMC (for eksempel de feil som har oppstått, varselignaler, etc.). Lagringen skjer i det øyeblikket feilsituasjonen avdekkes og består i registrering av følgende informasjon: 1- feilkoden eller varselkoden som er oppstått 2- plassering der varingen er oppstått (for eksempel hvilken spiralmotor hvis feilen er på en spiralmotor, eller kaffe, eller instantprodukt) 3- dag, måned, time og minutt når feilen avdekkes. Representasjon: Format til beskrivelsen av varsel feil opplært i LOG Se "TABELL LOGG"
I.1.1. Error log List	Gjør det mulig å vise feillisten
I.1.2. Error Reset	Gjør det mulig å foreta reset av feillisten
I.2. Vasker	Gjør det mulig å foreta en vask av en eller flere kretser for instantprodukt.
I.2.1. Vask alt	Gjør det mulig å foreta en vask av uttakskrete for instantproduktene. Ved å trykke på tasten ENTER igangsettes den automatiske syklusen som aktiverer kretsene til hvert enkelt instantprodukt, en etter en.
I.2.2. Enkel vask	Gjør det mulig å foreta en vask av en enkel uttaksrets for instantproduktene. Velg ønsket krets og trykk på ENTER for å starte den automatiske syklusen som aktiverer valgt krets for instantprodukt.
I.3. Renseenhet	Gjør det mulig å kontrollere bruken av rensefilteret.
I.3.1. Siste utskifting	Dato for siste nullstilling av filteret.
I.3.2. Gjenstående mengde	Liter vann som fremdeles kan føres ut før du må regenerere filteret. Når denne verdien synker under i registreres det en Warning (WB3) i feil LOGGEN.
I.3.3. Reset filter	Velg JA for å varsle innsetting av et nytt filter. Denne operasjonen bringer punktet "Gjenstående ant." til den samme verdien som punktet "Autonomi filter" og datoen i punktet "Siste utskifting" til dagens dato.
I.4. Reguleringer	Gjør det mulig å kalibrere maskinens innstilling.
I.4.1. Regulering av doseringsenhet	Gjør det mulig å kontrol pulvermengden som er tatt ut av doseringsenheten. For å foreta kontrollen må du: 1- Ta ut kaffeenheten 2- Gjør klar en beholder (feks. et beger) for å samle opp kaffepulveret 3- Velg "Ja" i menyen, og maskinen muler en kaffedose og tømmer den ut 4- Kontroller at vekten til oppraddt dose stemmer, eller regul doseringsenheten som forklart i avsnittet "Regulering av dosen".

VISNING	Beskrivelse
1.4.2. Kalibrering BU	Instillinger for kaffeenhet.
1.4.2.1. Test	Gjør det mulig å flytte kaffeutførselenheten.
1.4.2.2. Forsinket Home	*innstilling forsynkronisering av kaffeenhet. Hvileposisjon (et høyere tall tilsvarer en større fremgang av kaffeenheten i klokkesetning)
1.4.2.3. Forsinket Work	*innstilling forsynkronisering av kaffeenhet. Arbeidsposisjon
1.5. Avkjøling kokeenhet	Gjør det mulig å avkjøle kokeenheten raskt. Ved å velge alternativet "KJØL NED KOKEENHET" vil DA føre ut vann helt til temperaturen som avdekkes av sensoren plassert på kokeenheten har sunket under 50°C. På displayet er det enarget stripe som gir indikasjoner om gjeldende temperatur i kokeenheten. Når stripen forsvinner er den avleste temperaturen under 50° og avkjølingsoperasjonen avsluttes, og du må slå av VMC.
1.6. Tøm kokeenhet	Gjør det mulig å sette i gang den automatiske tømmesyklusen for kokeenheten.
1.7. Oppfylling kokeenhet	Gjør det mulig å sette i gang en automatisk syklus med påfylling av vann i kokeenheten for kaffe. Gjenta syklusen til kokeenheten er full (dvs. til det kommer vann ut av kaffeuten).
1.8. Rengjøring Capp.	Aktiverer rengjøringscyklusen for melkeskumsretsen gjennom Cappuccinatore. For å fullføre denne syklusen må du ha for hånden den nødvendige rengjøringsblandingen (se punktet «Halvautomatisk rengjøring av Cappuccinatore» for ytterligere informasjon).
2. STATISTIKK	
2.1. Totalt solgt	Den totale oppraddede inntjeningen fra alle valgene og alle drikkene vises. Ved å trykke på "ENTER" er det mulig å hente inn detaljer for denne inntjeningen, inndelt etter: drikker (og om ønskelig også inndelt etter prisnivå), solgte kopper gjennomførte rabatter og økninger.
2.2. Overpay	Det totale beløpet som er i maskinen ved utløp av OVERPAY-tiden vises.
2.3. Card in	Det totale beløpet innkassert med kort vises.
2.4. Card out	Det totale beløpet innkassert lag inn med kort vises.
2.5. Totalt mynter	Den totale verdien av de lagte myntene vises
2.6. Totalt sedler	Den totale verdien av de lagte sedlene vises Ved å trykke på "ENTER" er det mulig å vise antallet sedler som er lagt inn for hver enkelt verdi.

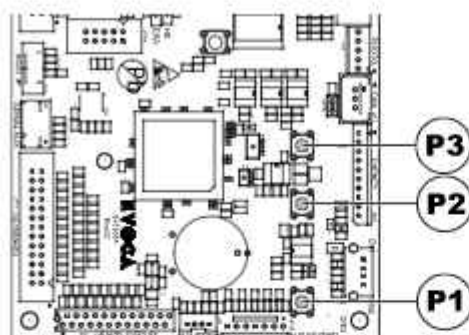
VISNING	Beskrivelse
2.7. Telleverk	Time keeper i denne menyen gjør det mulig å utvide informasjonsmengden som vises. Det er mulig å vise det totale og delvise antallet drikker inndelt etter priskategori.
2.8. Grøns	Det totale antallet utlærte gratisdrikker vises.
2.9. Testdrikk	Det totale antallet utlærte tester vises.
2.10. Automatkode	For administratoren.
2.11. Salg slave	Det totale beløpet for salg utført av slave-enheten vises.
2.12. Reset	Gjør det mulig å nullstille statistikken.
3. Funksjoner USB KEY	Ved å gå inn i denne menyen får du adgang til lese- og skrivefunksjonene til minnet og til USB-nøkkel. Minneinnholdet håndteres av filen med tilleggset «MEM». Filene leses og skrives kun i hovedknappen på nøkkelen. Det er ikke mulig å navigere i delmappene. Filnavnet kan ha maks 8 tegn. Lenger filnavn vises i komprimert modus.
3.1. Skriv på USB KEY	Kopierer maskinens parametre på USB-nøkkelen. Filene lagres som "NAME_xxMEM", hvor XX er et tall mellom 00 og 99. "NAME" er navnet til maskinmodellen. Programvaren foreslår den første filen tilgjengelig i rekkefølgen 00-99. Brukeren kan velge et filnavn med andre numeriske kjennetegn enn de som er foreslått, ved å trykke på tastene "+" og ".". Trykk på "OK" for å avslutte valget.
3.2. Les USB KEY	Laster parametrene i en «MEM»-fil på USB-nøkkelen opp i maskinen. Trykk på tasten "+" for å bli i "MEM"-filene som finnes. Trykk på "OK" for å laste opp filen. Hvis valgt fil inneholder data som er kompatible med maskinen, oppdateres minnet. Hvis ikke, utføres ingen endring.

TABELL LOGG

Exx	HVA ==>	varsling om feil/warning di codice xx
azbb	HVOR ==>	hvis Myy = spiralmotor yy
azbb	HVOR ==>	hvis Syy = uttak av instantprodukt yy
azbb	HVOR ==>	hvis Lyy = vask av instantprodukt yy
azbb	HVOR ==>	hvis C = uttak av kaffe
azbb	HVOR ==>	hvis azbb = koder i heksadesimal
dd MMM	NAR ==>	dag i tall, måned i string (tre bokstaver)
hh:mm	NAR ==>	timerminutter
ii	feilindeks i LOG	
NN	antall feil i LOG	

8.4 Maskin klar / Gratistast

Åpne luken, unngå sikkerhetsinnretningen (se punktet "Sikkerhetsinnretninger") og trykk på tasten P3.



Hvis den trykkes inn under startoppvarmingen gjør den det mulig å tvinge "MAKSIN KLAR" uten å vente til kokeenhetene oppnår det programmerte temperaturene.

Hvis den trykkes inn etter "MAKSIN KLAR" gjør den det mulig å føre ut et gratisprodukt (denne funksjonen kan aktiveres med menyen "GRATISTAST").

9 FUNKSJON OG BRUK

 Dette apparatet kan brukes av barn over 8 år og av personer med reduserte fysiske, sansemessige eller mentale evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, så fremt de kontrolleres og opplæres i sikker bruk av apparatet og forstår farene som er forbundet med bruk av dette.

 Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold av maskinen må ikke gjøres av barn uten oppsyn.

9.1 Valg av drikke

Automaten PHEDRA EVO kan tilberede 18 drikker. De betingelsene som må være til stede for å kunne velge en drikk er:

- Automaten har oppnådd innstilt temperatur etter at den har blitt slått på. I motsatt fall, ved å trykke på en drikketast, viser displayet meldingen "UNDER OPPVARMING".
- Det tilgjengelige beløpet er ikke tilstrekkelig eller automaten har blitt stilt inn på gratisfunksjon. I motsatt fall viser displayet meldingen "LEGG INN XXX".
- Det finnes ingen feilsituasjoner som hindrer utførsel av drikkene. I motsatt fall viser displayet feilmeldingen "E5 XXX DRIKKER" alternert med "IKKE TILGJENGELIG".
- Den valgte drikken er aktivert. I motsatt fall viser displayet meldingen "IKKE TILGJENGELIG".
- Det finnes ingen blokkeringsfunksjon for den valgte drikken. I motsatt fall, vil displayet før du trykker på tasten, vise meldingen "DRIKKER XXX" alternert med "IKKE TILGJENGELIG". Etter å ha trykket på tasten viser displayet meldingen "IKKE TILGJENGELIG".

 Under utførselen av en drikk:

- Er betalingssystemene blokkerte,
- den fjerde linjen på displayet viser den programmerbare uttaksmeldingen (standard "VENT PÅ PRODUKT").

Valg av drikke

Hvis automaten ikke er stilt inn på gratis utførsel av drikke legger du i det nødvendige beløpet.

Trykk på tasten for den ønskede drikken.

Når uttaket er ferdig dukker meldingen "TA UT KOPPEN" opp på displayet. Ta drikken ut fra utførselsområdet.

⚠ For å unngå at du brenner deg bør du vente til signalet for fullført uttak (på displayet vises meldingen "TA UT KOPPEN") før du putter hånden inn i utførselsområdet.

⚠ Hvis det skulle oppstå unormale situasjoner under (feil eller slutt på produkter) uttak, vil det på displayet vises en melding som gir indikasjoner om årsakene som bak blokkeringen.

⚠ Meldingene og de spesielle varslingsene er å finne i kapittelet "Problemløsning - Troubleshooting".

9.2 Cappuccinofunksjon med kald melk

(Kun for Cappuccinoversjon)

Denne modellen er utstyrt med et spesielt skummesystem som henter melken direkte fra en ekstern (ikke medfølgende) beholder, som for eksempel flaske eller kartong.

For korrekt funksjon må:

- Cappuccinatore være plassert helt inn på støtten.
- Cappuccinatore være ren, korrekt lukket og satt helt inn på plass.

- Oppsugingsrøret må ikke være vridd eller bøyd, slik at melken ikke suges skikkelig opp.

Apparatet er testet for korrekt funksjon for melketemperaturer på mellom 4 og 15 °C.

ⓘ Vi anbefaler alltid at du bruker kald melk og overholder gjeldende standarder i eget land for helse og oppbevaring av ferske matvarer.

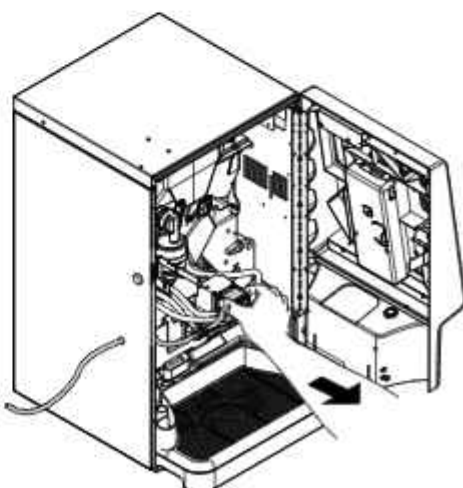
9.3 Installasjon av Cappuccinatore høyre side

(Kun for Cappuccinoversjon)

Automaten kommer med et oppsugingsrør for melken fra Cappuccinatore, installert på venstre side.

Det er også mulig å installere oppsugingsrøret for melk på høyre side. Følg instruksjonene nedenfor for å gjøre dette.

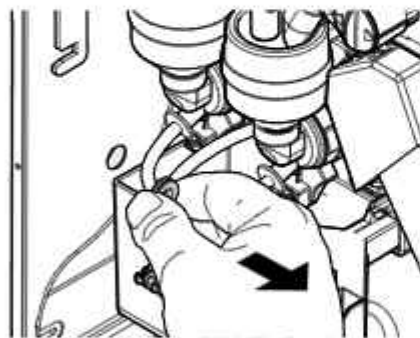
Åpne luken. Trykk på tastene på siden og trekk ut Cappuccinatore.



Ta ut oppsugingsrøret fra Cappuccinatore.

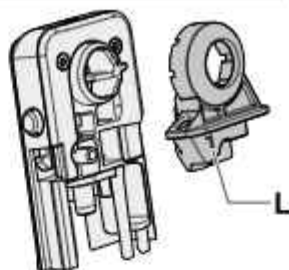


Trekk ut oppsugingsrøret fra hullet på automatens venstre side. Fjern beskyttelsesgummlen fra hullet på automatens venstre side og sett den inn i automatens høyre side.



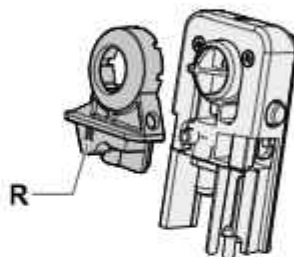
Fjern beskyttelsen på venstre side av Cappuccinatore.

 På undersiden av beskyttelsen vises bokstaven «L».

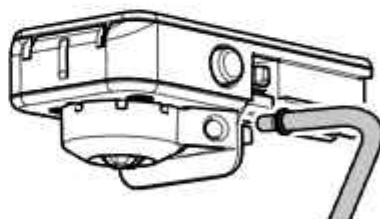


Sett inn høyre beskyttelse på Cappuccinatore.

 På undersiden av beskyttelsen vises bokstaven «R».



Sett inn røret på høyre side av beskyttelsen.



Sett oppsugingsrøret inn i hullet på automatens venstre side. Sett Cappuccinatore inn på riktig plass igjen. Steng luken.

9.4 Varslingssignaler

Tabellen under viser en liste over meldingene som vises på displayet under normal funksjon.

Melding	Arsak	Handling
Phedra EVO	Varmdriksautomaten venter.	—
VENT PÅ PRODUKT	Utdersel av produkt pågår.	—
FJERN KOPPEN	Utderselen er over.	Fjern produktet.
TOMT FOR KAFFE	Kaffebønnebeholderen er tom.	Fyll den opp.
IKKE TILGJENGELIG	En produkttype er ikke tilgjengelig.	—
RESTBELOP IKKE TILGJENGELIG	Mynttrene har verdier under den programmerte grensen.	Legg mynter i vekselsinnretningen.
NO LINK	DA avdekker ingen kommunikasjon med det valgte betalingssystemet.	Kontroller koblingen til betalingssystemet.

10 RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

⚠ Koble alltid fra ⚠ For å unngå oksidering inne strømkabelen før du i automaten må du unngå foretar noen som helst for å bruke klorbaserte rengjøring og/eller tabletter. vedlikehold.

⚠ Det er forbudt å foreta rengjøring og vedlikehold på de innvendige komponentene i automaten med nøkkelen for utelukking av sikkerhetsbryteren i.

⚠ Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar for eventuelle skader eller funksjonsproblemer som skyldes feilaktig eller dårlig vedlikehold.

⚠ U n d e r påfyllingsoperasjonene må du ikke ta på noen av de utsatte elektriske delene og ikke rengjøre dem med fuktige kluter.

10.1 Generelle merknader for god funksjon

⚠ Alle komponentene som ikke kan demonteres, og selve automaten, må rengjøres med myke svamper eller fuktige kluter.

⊖ Ikke bruk direkte vannsprut på komponentene og/eller på automaten.

Kontroller etter hver påfylling at drikkene kommer korrekt ut, og reguler om nødvendig kverningen.

For å kunne garantere korrekt funksjon av automaten anbefaler vi at du overholder alle anvisningene og tidsintervallene som er oppgitt i "VEDLIKEHOLDSPLANEN".

10.2 Ordinær rengjøring og vedlikehold

⚠ Alle delene må kun vaskes med lunkent vann, uten bruk av vaskemidler eller løsemidler, som vil kunne skade delenes form og funksjon.

⊖ De delene som kan demonteres kan vaskes i oppvaskmaskin.

⊖ Under rengjøring og vedlikehold må du ikke komme nær følgende elektriske deler. CPU-kort, starterport, interkobling dør.

⊖ Ikke gjør rent de elektriske delene med fuktige kluter og/eller med fettløsende vaskemidler. Fjern støvresten med tørr komprimert luft, eller med en antistatisk klut.

10.2.1 Vedlikeholdsplan

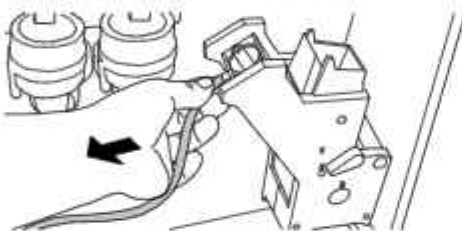
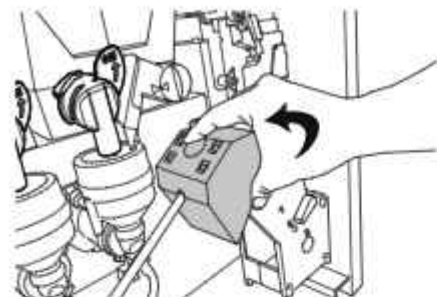
DELER SOM SKAL RENGJØRES	VEDLIKEHOLD	A	B	C	D	E
Cappuccinatore	Se punktet "Manuell rengjøring av Cappuccinatore".	X	-	-	-	-
Display	Bruk en klut fuktet med vaskemidler som er egnet for kontakt med råsingsmidler.	-	X	-	-	-
Utløfelsesområde	Bruk en klut fuktet med vaskemidler som er egnet for kontakt med råsingsmidler.	-	X	-	-	-
Tastatur	Bruk en klut fuktet med vaskemidler som er egnet for kontakt med råsingsmidler.	-	X	-	-	-
Cappuccinatore	Se punktet "Halvautomatisk rengjøring av Cappuccinatore".	-	X	-	-	-
Vannsamler og grutsamler	Se punktet "Rengjøring av vasskesamler og grutsamler".	-	-	X	-	-
Kaffeenhet	Se punktet "Rengjøring av kaffeenhet".	-	-	X	-	-
Uttaksarm	Se punktet "Rengjøring av uttak og blander for instantprodukter".	-	-	X	-	-
Blanderenhet	Se punktet "Rengjøring av uttak og blander for instantprodukter".	-	-	X	-	-
Kaffebønnebeholder	Se punktet "Rengjøring av beholdere".	-	-	-	X	-
Beholder instantprodukter	Se punktet "Rengjøring av beholdere".	-	-	-	X	-
Vannbeholder	Se punktet "Rengjøring av beholdere".	-	-	-	X	-
Uttaksarm	Se punktet "Rengjøring uttaksarm".	-	-	-	-	X
Kaffekvern	Se punktet "Rengjøring av kaffekvern".	-	-	-	-	X

- A** Hver bruk
B Hver dag
C Hver uke
D Hver påfylling
E Hver måned

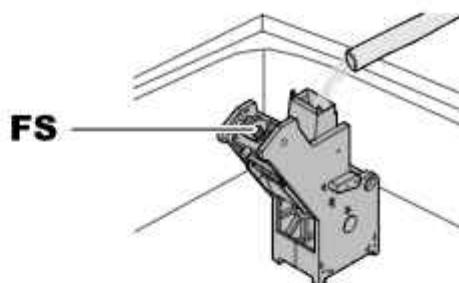
10.2.2 Rengjøring av kaffeenheten

Fjern dekselet og koble røret fra uttaksarmen.

Vask enheten med lunkent vann. Vask særlig det øvre filteret grundig.

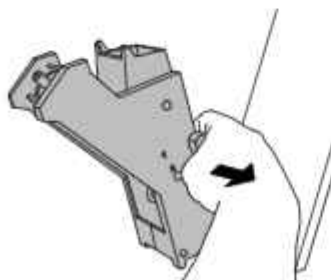
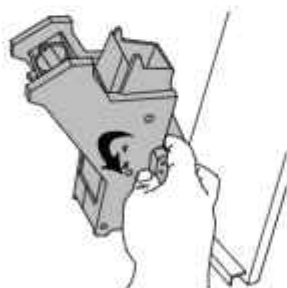


Ta ut kaffeenheten mens du holder spaken i posisjonen 3.



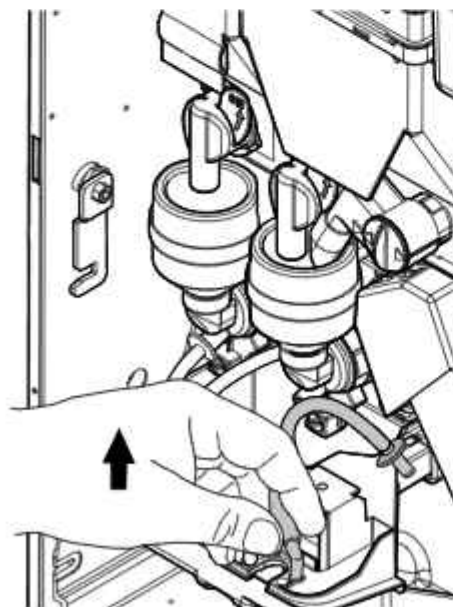
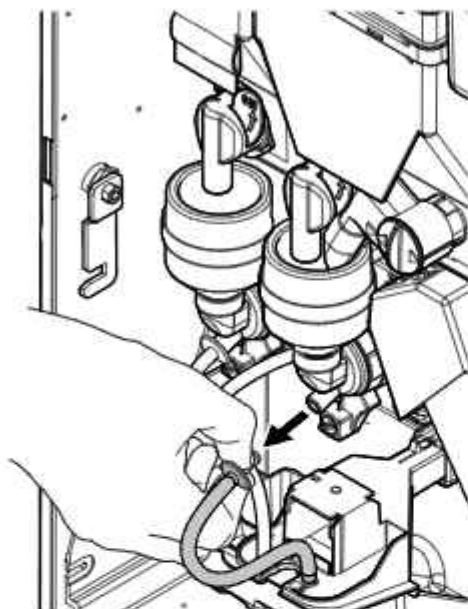
FS Øvre filter

Mens du setter inn enheten må du kontrollere at referansepilene stemmer overens. I motsatt fall plasser dem på linje ved hjelp av den medfølgende nøkkelen.



10.2.3 Rengjøring av uttak og blander for instantprodukter

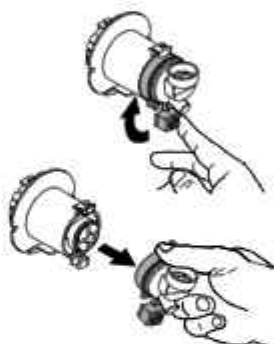
Koble uttaksrøret fra dysen og uttaksarmen.



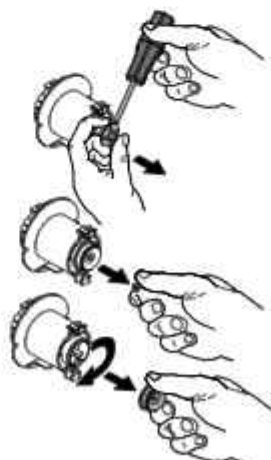
Ta lokket av fra pulvertrakten.



Vri blokkeringsringen i klokke retningen og dra ut blandeinnretningen.



Bruk en flat skrutrekker, brett svært forsiktig opp og ta ut viften.



Vask alle komponentene i lunkent vann. Vær spesielt forsiktig så du ikke skader viften. Gjør alt i motsatt rekkefølge for å montere delene og koble uttaksrøret korrekt.

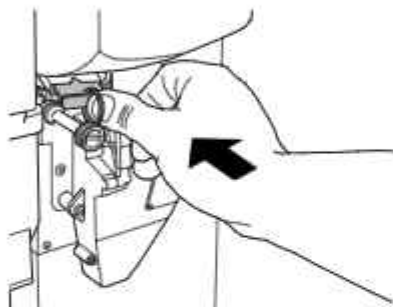
10.2.4 Rengjøring av beholdere

Vask jevnlig med et nøytralt rengjøringsmiddel, og tørk skikkelig:

- vannbeholderen.

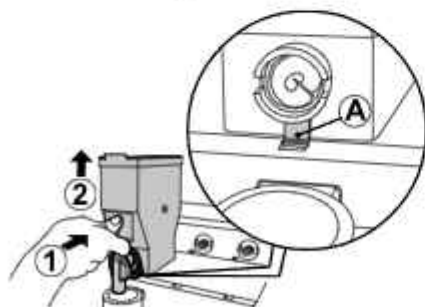
For å rengjøre kaffebønnebeholderen må du:

- dytte det bevegelige stengselet innover;
- føre ut noen testkopper med kaffe slik at du tømmer kaffekvemen for bønner;
- dra beholderen oppover og fjern kaffebønnerestene ved hjelp av en sugeinnretning;
- vask beholderen innvendig og tørk den grundig før du setter den på plass igjen.



For å gjøre rent beholderne for instantprodukter må du:

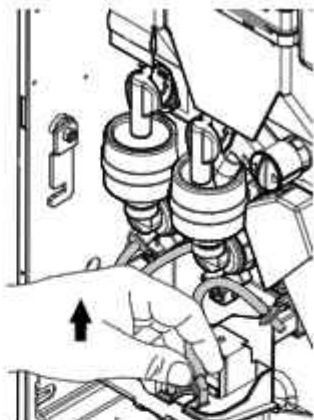
- Dra ut beholderen ved å dytte den innover i automaten slik at du løsner festeinnretningen A, og deretter løfte den oppover.



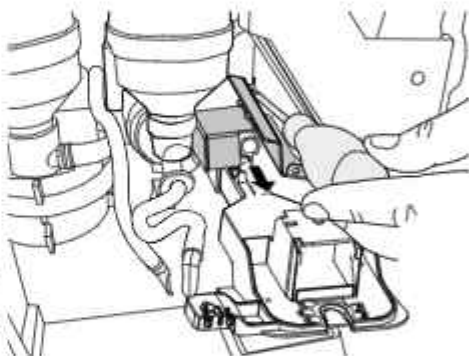
- Vask beholderen innvendig og tørk den grundig før du setter den på plass igjen.
- For å montere beholderen igjen går du fram i motsatt rekkefølge. Pass på at du setter blokkeringen A på korrekt plass.

10.2.5 Rengjøring av uttaksarm

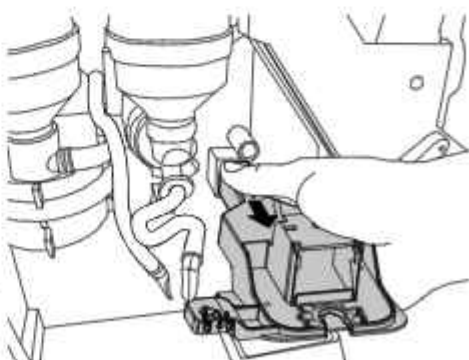
Koble slangene fra uttaksarmen.



Demonter det beskyttende dekelet til uttaksarmen.



Demonter utførselsområdet.



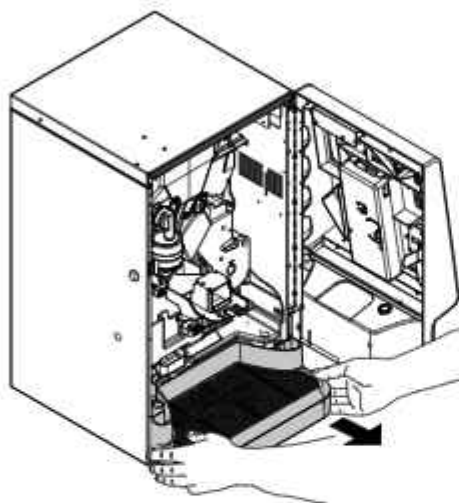
Vask armen med lunkent vann og gå fram i motsatt rekkefølge for monteringen.

10.2.6 Rengjøring av kaffekvern

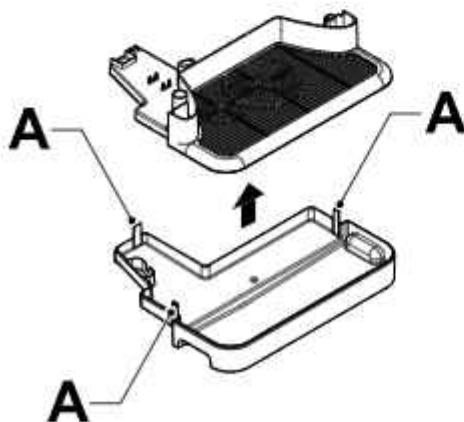
Hver måned må kaffekvernen rengjøres for eventuelle rester som kan føre til avleiringer. Etter å ha tatt ut kaffebønnebeholderen (se punktet "Rengjøring av beholdere"), bruk en støvsuger til å rengjøre kaffekvernen grundig.

10.2.7 Rengjøring av væskesamler og grutsamler

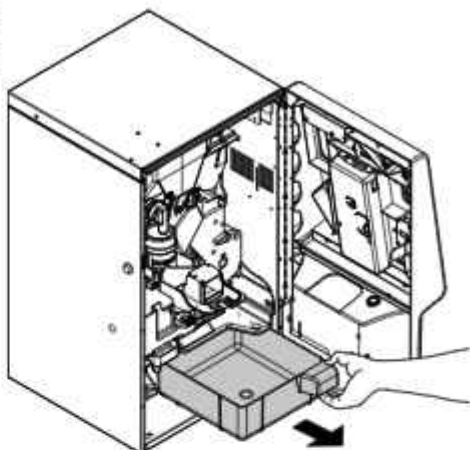
Åpne luken. Ta ut hele dråpesamleren.



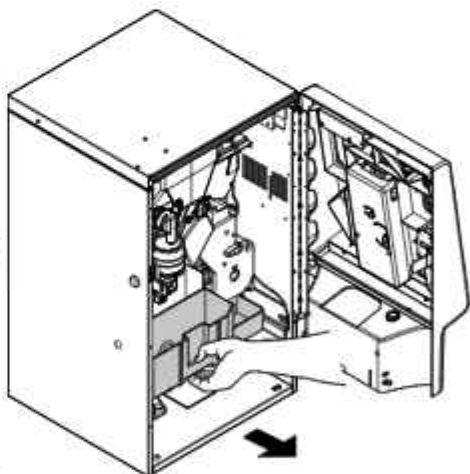
Tøm dråpesamleren for væsker. Løsne de 3 sperrene A. Skill den øverste og nederste delen av dråpesamleren. Rengjør de to delene grundig.



Trekk ut, tøm og rengjør grutsamleren grundig.



Trekk ut, tøm og rengjør grutsamleren grundig.

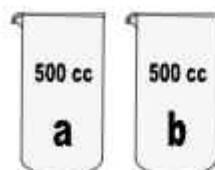


Sett Inn grutsamleren igjen. Gjenmonter utførselsområdet. Gjenmonter hele dråpesamleren. Sett Inn grutsamleren og dråpesamleren igjen.

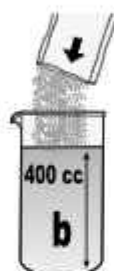
10.2.8 Halvautomatisk rengjøring av Cappuccinatore

(Kun for Cappuccinoversjon)

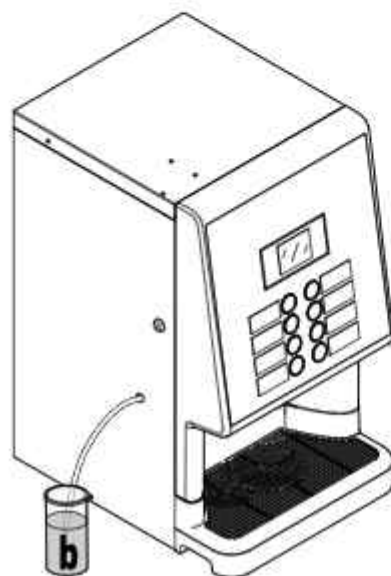
Finn to beholdere som rommer minst 500 ml.



I en av de to beholderne forbereder du væskeløsningen "Saeco powder pack for milk circuit" for rengjøring av Cappuccinatore, ved å løse opp pulveret i 400 ml vann.



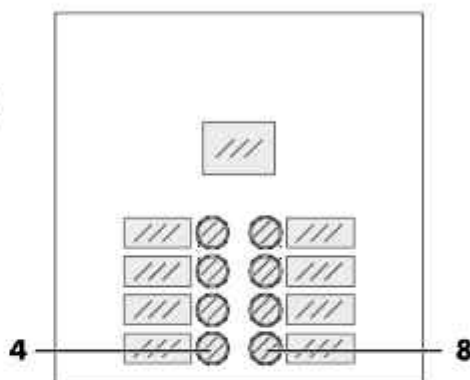
Ta ut silikonnøret som brukes til å fiske opp melken fra beholderen og putt det i beholderen med den forberedte væskeløsningen.



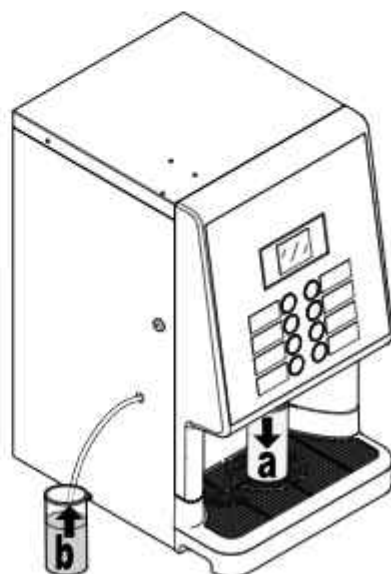
Prosedyren kan aktiveres på to måter:

- Gå inn i vedlikeholdsmenyen og velg alternativet "Rengjøring av Cappuccinatore"
- Eller, hvis alternativet "Aktiv. Reng. Capp." i Håndtering av systemet er stilt inn på JA er det mulig å få adgang til prosedyren også ved å trykke samtidig på det 7. siste tastene nederst (tastene 4 og 8).

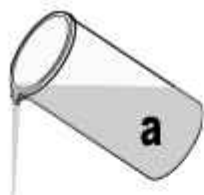
Plasser den tomme beholderen i utførselsområdet. Trykk en gang til på de to nederste tastene (tastene 4 og 8). For å fortsette følger du instruksjonene som vises på displayet.



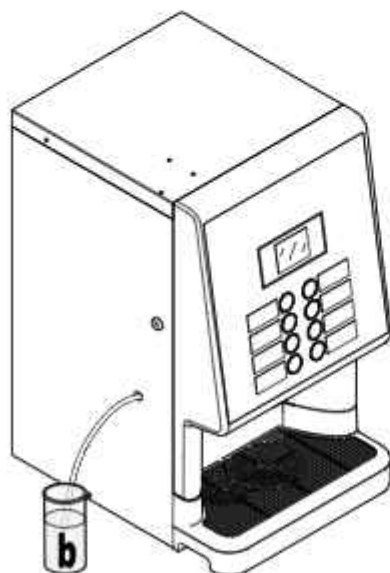
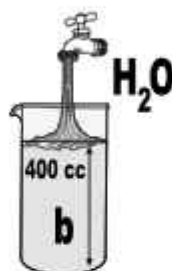
Vent til det er slutt på løsningen. Nå foretar du rengjøring og rensing av Cappuccinatorekretsen.



Når uttaket er over tømmer du blandingen fra beholderen i utførselsområdet og setter den tilbake igjen i tom tilstand.



Ta røret ut fra beholderen som inneholdt løsningen, skyll denne grundig, og fyll den opp med 400 ml friskt vann. Putt i oppsugingsrøret.



Plasser den tomme beholderen i utførselsområdet. Trykk en gang til på de to nederste tastene (tastene 4 og 8). Når uttaket er ferdig tømmer du beholderen med vann.



Maskinen er rengjort og rensset, på nytt klar til bruk.

10.2.9 Manuell rengjøring av Cappuccinatore

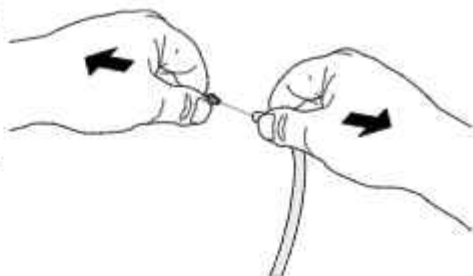
(Kun for Cappuccinoversjon)

⚠ Manglende rengjøring av Cappuccinatore etter hver bruk med melk, kan forårsake formeringen av bakteriemengder som kan være farlige for brukeren.

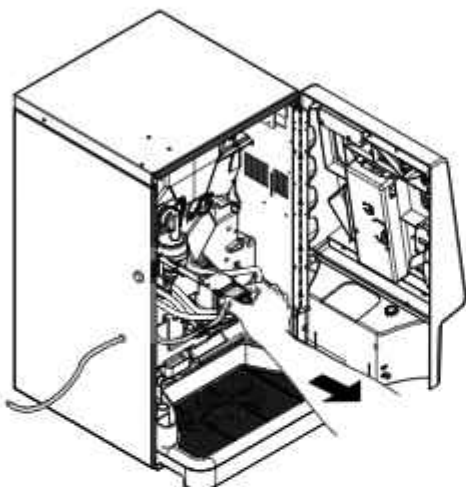
⚠ Cappuccinatore må rengjøres godt hver gang den er blitt brukt. Manglende rengjøring før og etter hver gangs bruk kan hindre korrekt drift av maskinen.

 Bruk redskapene som følger med til rengjøringen av delene til Cappuccinatore.

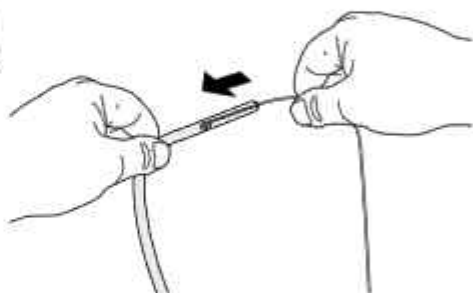
Trekk ut koblingen fra melkerøret.



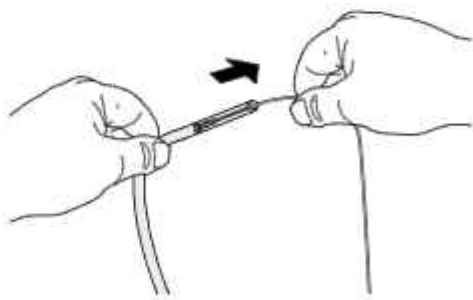
Åpne luken. Trykk på tastene på siden og trekk ut Cappuccinatore.



Rengjør melkerøret innvendig med en skrape, som vist på figuren.



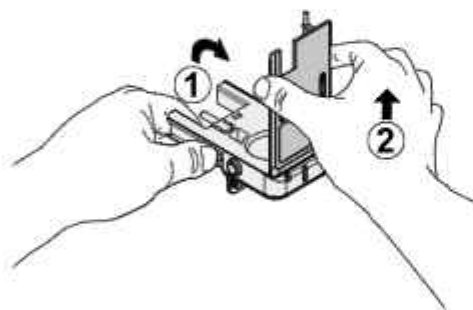
Ta ut oppsugingsrøret fra Cappuccinatore.



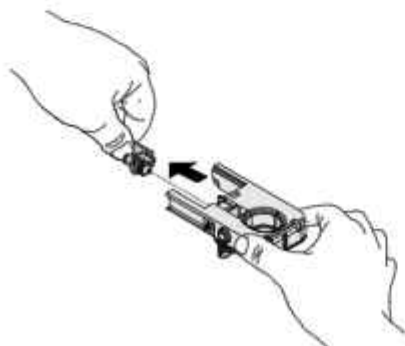
Trekk ringen ut av Cappuccinatore.



Vri lokket til Cappuccinatore og løft det opp for å ta det av Cappuccinatore.



Trekk ventilen ut av Cappuccinatore.



Fjern tilkoplingen til oppsugingsrøret fra Cappuccinatore.



Vask deretter delene under rennende vann. Sørg for at eventuelle avleiringer/melkerester er blitt fjernet. Foreta de samme operasjonene i motsatt rekkefølge for å montere Cappuccinatore, forsikre deg om at slangen ikke er vridd og at den er korrekt plassert.

10.3 Ekstraordinært vedlikehold

Operasjonene som beskrives i dette kapittelet er kun veiledende, da de er knyttet til forskjellige varierende faktorer, som vannhardhet, fuktighet, produkter som benyttes, betingelser, arbeidsmengde, etc.

⚠ For alle operasjoner som krever demontering av deler må du forsikre deg om at automaten er avslått.

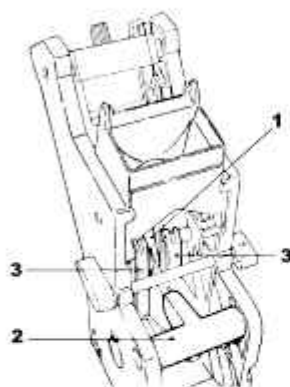
Operasjonene beskrevet under må kun utføres av kompetent personale. Hvis operasjonene krever at automaten er på, må disse utføres av opplært personale. For mer kompliserte inngrep, som for eksempel fjerning av kalk i kokeenheten, er det nødvendig med svært god kjennskap til apparatet.

Foreta desinfisering av alle delene som kommer i kontakt med næringsmidlene månedlig. Bruk klorbaserte produkter og følg instruksjonene gitt i "Vask av delene som kommer i kontakt med næringsmidler".

10.3.1 Vedlikehold av kaffeenhet

Plastenhet. Vi anbefaler at du tar ut enheten en gang i måneden og vasker den i rikelige mengder varmt vann. Hver 5000 . slag eller hver måned anbefaler vi dessuten å smøre alle enhetens bevegelige deler med silikonfett for bruk med næringsmidler. Dette gjelder:

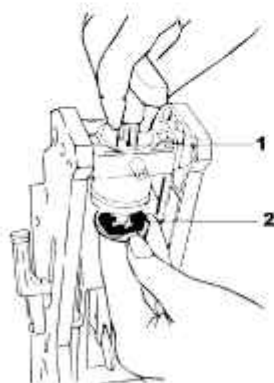
- den nedre filteraksen (1)
- knotten (2)
- føringsaksen (3).



Vi anbefaler å skifte ut pakningene og filterene hver 10000. slag.

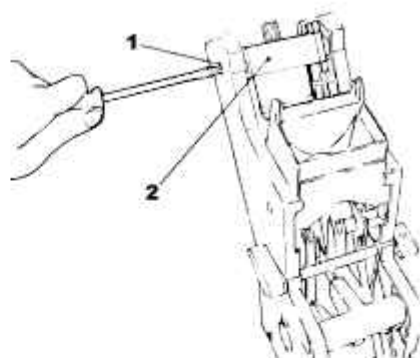
For det øvre filteret:

- løsne den øvre knotten (1) ved hjelp av nøkkelen (medfølger ikke)
- løsne filteret (2) manuelt.

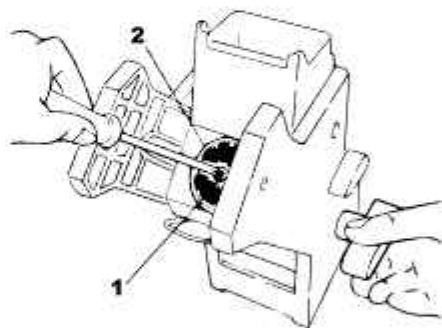


For det nedre filteret:

- løsne de to sideskruene (1) og fjern blokkeringen for det øvre stampelet (2)



- drel for hånd med nøkkelen (medfølger ikke) helt til det nedre filteret plasseres på linje med glasset
- løsne skruen (1) og skift ut filteret (2)
- monter det hele ved å gå fram i motsatt rekkefølge.



 Tørk både det nedre og øvre filteret godt og blås med trykkluft.

10.4 Oppdatering av programvare

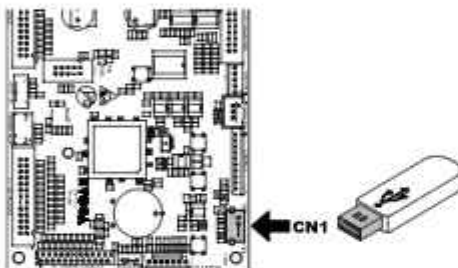
Programmet for håndtering av automaten sitter i flash-minnet inne i CPU-kortet.

Oppdatering av denne programvaren kan gjøres ved hjelp av:

- en USB-enhet (pendrive)
- en fil som inneholder den nye programvaren som skal lastes

Oppdateringsprosedyre:

- kopier mottatt fil for oppdatering av "XXXXX.prg" (hvor XXXXX er versjonsnummeret) på en USB-nøkkel* (filen må lastes opp i enhetens root),
- Slå av automaten
- Sett USB-nøkkelen inn i konnektoren CN1.



- slå på automaten,
- CPU gjenkjenner USB-pinnen og søker etter filen med programvaren som skal lastes. Du vil se programvarens fremdriftslinje på skjermen med prosentvis utførelse.
- Ved feil vises en feilmelding på skjermen.
- Etter at innlastingen er fullført fjern USB-pinnen som vist på skjermen.

* Alle USB-nøkler som vanligvis brukes på datamaskiner kan benyttes. De eneste hindringene er:

- enheten må formateres i FAT12, FAT16 eller FAT32

10.5 Håndtering av standardverdier

Programvaren til automaten gjør det mulig å opprette eller hente fram alle standardverdiene.

For å hente fram de forhåndsinnstilte fabrikkverdiene er funksjonen du skal bruke "Factory default".

Hvis du vil opprette et sett av egne standardverdier for deretter å bruke dem senere, er den funksjonen du skal bruke "Custom default".

Funksjonen "Custom default" gjør det mulig å opprette og deretter hente fram sitt eget sett med standardverdier.

For å opprette et sett med personlige standardverdier bruker du underfunksjonen "Write custom".

For å hente fram et sett med personlige standardverdier bruker du underfunksjonen "Read custom".

 Parametrene som gjelder for standardfunksjonene Factory/Custom er alle de som ligger i programmeringsmenyen.

II PROBLEMLØSNING (TROUBLESHOOTING)

Tabellen under viser mulige årsaker til feil eller alarm som vil kunne føre til hel eller delvis blokkering av drikkeautomaten;

For hver årsak nevnes:

- Den tilhørende koden, som er å finne i feil-LOGGEN.
- Virkningen som hendelsen har på funksjonen av automaten når den fungerer som enkeltstående varmdriksautomat.
- Virkningen som hendelsen har på funksjonen av automaten når den fungerer sammen med en eller to slaves med spiraler.
- En merknad som hjelper til med å forstå varslingen og gjenoppretting av normale funksjoner.

Årsak	Feilkode	Virkning	Merknad / Foreslåtte inngrep
Impulser fra strømningsmåler ikke avdekket	1	DA i ustand	Kontroller koblingen til vannettet eller fyll opp vannbeholderen
Oppfylling av doseringsenheten er ikke avdekket (tomt for kaffe!)	2	Drikker med kaffe ikke tilgjengelig	Fyll opp kaffebeholderen. Eller kontroller funksjonen til kaffedoseringsenheten.
Bevegelse av girmotorenheten ikke avdekket	3 og 4	Drikker med kaffe ikke tilgjengelig	Kontroller girmotoren for enheten infusjon kaffe og/eller sikkerhetsbrytere for plassering.
Lesing av temperatursensor kokeenhet utenfor grensene	14	DA i ustand	Kontroller kokeenhet kaffe (koblinger, termostater, temperatursensor)
Kaffeutførselsenheden ikke funnet	20	Drikker med kaffe ikke tilgjengelig	Bare varsling i LOGG. På displayet meldingen "Tomt for kaffebeholder". Kontroller innsettingen av kaffeenheden.
Vannbeholder ikke registrert	21	Meldingen "Sett inn vannbeholder" vises på displayet. Maskin blokkert i påvente av inngrep.	Bare varsling i LOGG. Sett inn vannbeholder.
Avdekket unormal strømning i kaffeuttaket	22	Drikker med kaffe ikke tilgjengelig	Kontroller rengjøring av kaffeenheden. Øk malingsgraden. Kontroller strømningsmåleren.
pumpe brukt lenger enn maks tid	23	Kun varsling	Kontroller programmering av drikke, strømningsmåler og vannkrets.
Manglende oppfylling av kokeenheten for instantprodukter	24	Modeller med 2 kokeenheter ==> drikker med instantprodukter ikke tilgjengelig Modeller Instant ==> DA i ustand	Kontroller vannkretsen til kokeenheten for instantprodukter.
Innstilling av posisjonen til desimaltegnet er ikke i overensstemmelse med betalingssystemet	31	DA i ustand	Kontroller at det er overensstemmelse mellom innstilling av desimaltegnet på DA og på betalingssystemene.
Omstart av håndtering av beløpet	32	Kun varsling	Bare varsling i LOGG.
Varsling om at den unormale strømmen nå er normal	34	Kun varsling	Bare varsling i LOGG. Kontroller malingsgraden på den malte kaffen.
Avdekket en feil på slave MIB	35	Kun varsling	Bare varsling i LOGG.

Årsak	Feilkode	Virkning	Merknad / Foreslåtte inngrep
Langsom oppvarming av kokeenheten for kaffe	36	DA i ustand	Kontroller kokeenhet for kaffe (koblinger, termostater)
Varsling Kredittbehandling	42	Kun varsling	Kredittstyrene er gått ut av mulig sperresituasjon (aktivering av credit watch-dog).
Inngrep watchdog	72	Kun varsling	Bare varsling i LOGG.
Varsel om feil på vekslingsenhet MDB	80	Kun varsling	Bare varsling i LOGG. Kontroller vekslingsenhet
Varsel om tomt filter søtningsmiddel	83	Kun varsling	Vedlikehold filter for søtningsmiddel
Grutblokkering inntruffet	84	Kaffeprodukter deaktivert	Fjern og tøm grutsamleren
Oppfylling av kokeenheten er ikke korrekt avsluttet	85	Blokkering av automaten	Gjenta den automatiske oppfyllingen (slå automaten av og på). Kontroller vannkretsen
Feil sensortype (sannsynligvis har det blitt valgt feil DA-modell)	87	Blokkering av automaten	Velg korrekt automatmodell (Meny for håndtering av system) Kontroller koblingene til temperatursensorene
Impulser i strømningsmåler ikke avdekket under en dampsyklus	88	Blokkering av damp	Kontroller funksjonen til elektroventilen for damp, vannpumpe og strømningsmåler.
Feil i sensor til kokeenhet for damp	92	Drikker med damp ikke tilgjengelig	Kontroller kokeenhet for damp (koblinger, termostater, temperatursensor).
Ingen av kokeenhetene er i drift	93	Blokkering av automaten	Kontroller kokeenheter (koblinger, termostater, temperatursensor)
Langsom oppvarming av kokeenheten for damp	94		Kontroller kokeenhet for damp (koblinger, termostater, temperatursensor).
Oppfylling av kokeenhet for kaffe mislyktes	95	Drikker med kaffe ikke tilgjengelig	Kontroller vannkretsen (pumpe, strømningsmåler).
Grutsamleren ikke funnet	98	Meldingen "Sett inn grutsamler" vises	Bare varsling i LOGG. Sett inn grutsamler.

12 LAGRING - KASSERING

12.1 Plassering på et annet sted

Hvis automaten skal plasseres på et annet sted, må du:

- Koble automaten fra strømnettet
- Tømme beholderne for instantprodukter og kaffebønnebeholderen
- Foreta kokeenhetens tømmesyklus (vedlikeholdsmeny)
- Foreta tømning av væskesamleren og grutsamleren (se punktet "Rengjøring av væskesamler og grutsamler")
- Foreta generell rengjøring av automaten som indikert i kapittelet "Rengjøring og vedlikehold"
- Sett de forskjellige delene på plass igjen og steng dørene
- Løft og plasser automaten der den skal plasseres, i tråd med indikasjonene gitt i punktet "Utpakking og plassering".

12.2 Inaktivitet og lagring

Når automaten skal lagres eller settes ut av funksjon for en lengre periode, må du foreta de samme operasjonene som er beskrevet i punktet "Plassering på et annet sted", dermed må du:

- Pakke automaten inn i en et stort løystykke for å beskytte den mot støv og fuktighet,
- kontrollere at automaten befinner seg på et egnet sted (temperaturen må ikke være under 1°C) og du må ikke plassere esker eller apparater oppå automaten.

13 INSTRUKSJONER FOR KASSERING



INFORMASJON TIL BRUKERNE

i henhold til paragraf. 13 i forordningen av 25. juli 2005, nr. 151 og i samsvar med forskriftene i WEEE-direktivet angående reduksjon i bruk av farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr, så vel som avhending av avfall

Symbolet med den avkryssede søppelkassen som du finner på apparatet eller på emballasjen, indikerer at produktet må samles inn atskilt fra annet avfall når det skal kasseres.

Kildesortering av dette apparatet organiseres og håndteres av produsenten. En bruker som vil kvitte seg med dette apparatet må derfor kontakte produsenten å følge det systemet denne bruker for å muliggjøre kildesortering av apparatet når det skal kasseres.

Korrekt kildesortering for videre resirkulering av apparatet, miljøvennlig behandling og avhending, bidrar til å unngå mulige negative virkninger på miljø og helse og fremmer gjenbruk og/eller resirkulering av materialene som apparatet består av.

Ulovlig avhending av apparatet fra brukerens side medfører administrative sanksjoner i henhold til gjeldende lovverk.

