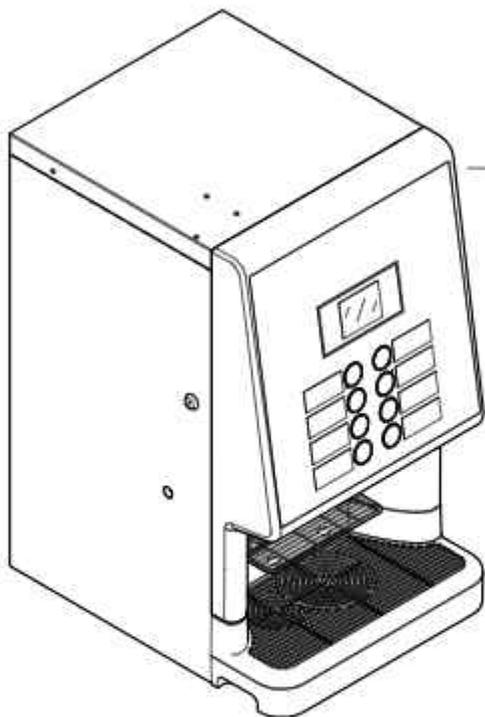


PHEDRA EVO

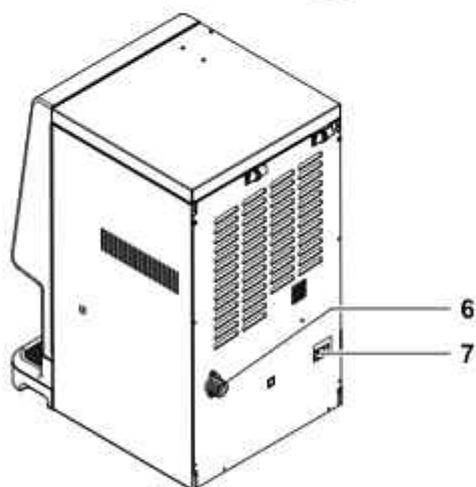
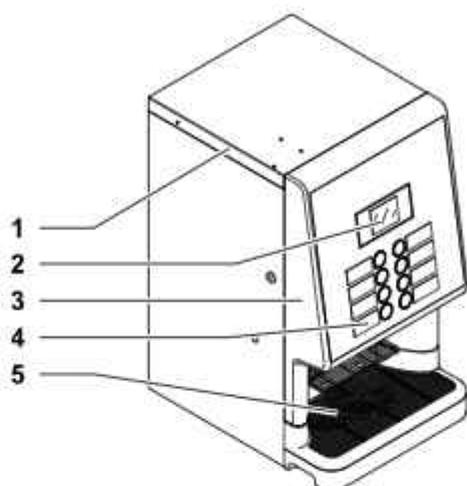


Type: D.A. 5P2015
Type: D.A. 5P2015T
Type: D.A. 5P2015A
Type: D.A. 5P2015AT

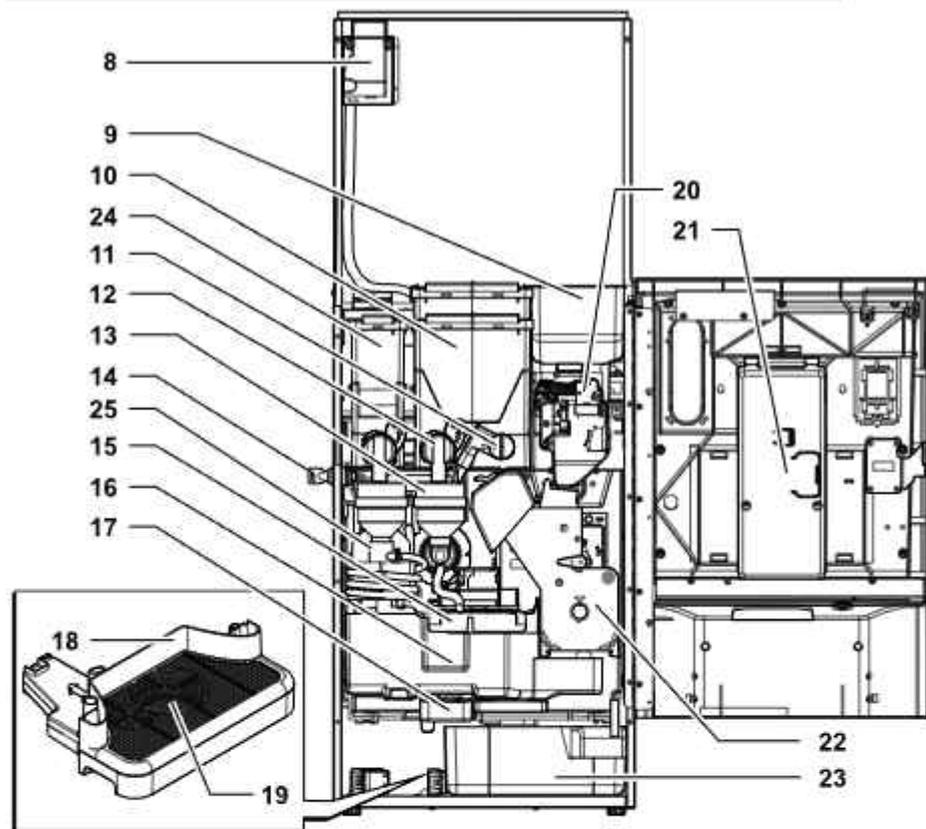
ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

HUVUDELAR

HUVUDELAR VERSION ESPRESSO



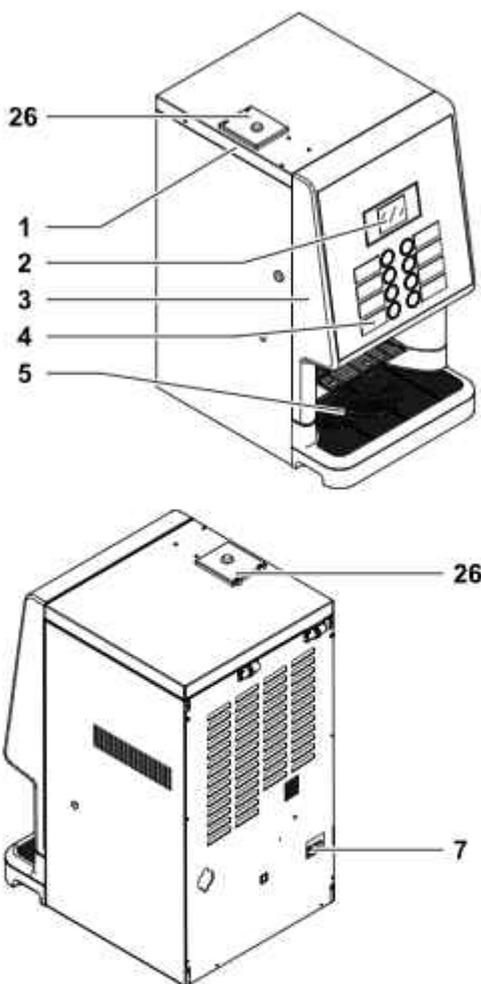
| | |
|---|---|
| 1 | Övre lucka |
| 2 | Skärm |
| 3 | Framre lucka |
| 4 | Knappanel |
| 5 | Bryggningsutrymme (dryckesdispenser) |
| 6 | Koppling för anslutning till vatten nät |
| 7 | Kontaktuttag för elkabel |



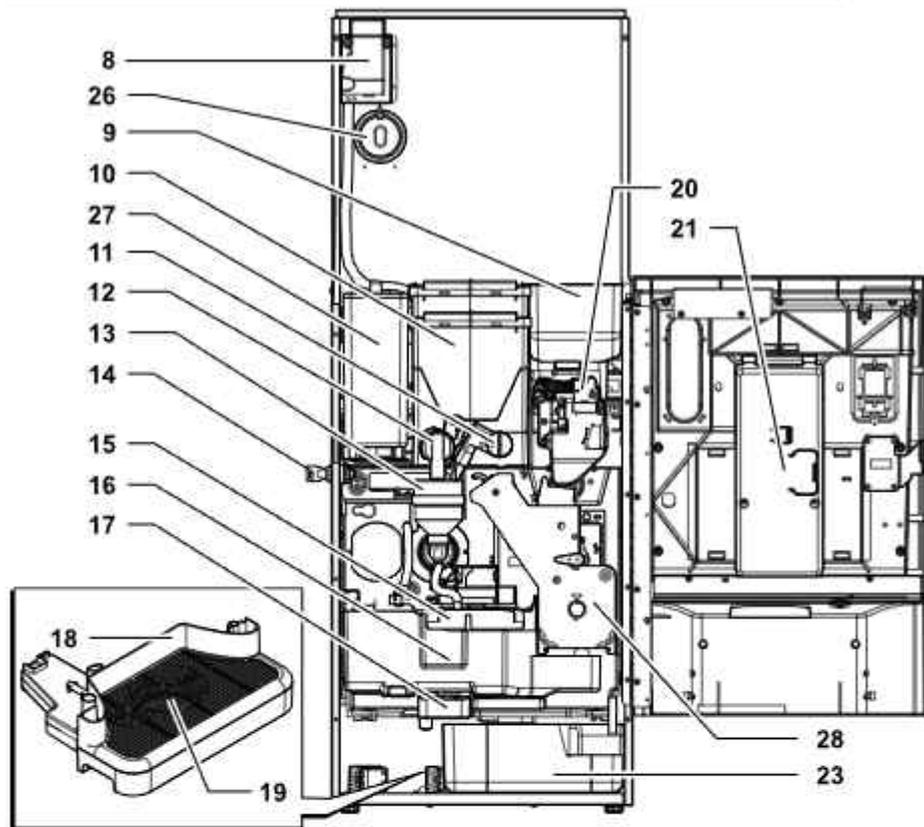
| | |
|----|------------------------|
| 8 | Säkerhetsströmbrytare |
| 9 | Bönbehållare |
| 10 | Behållare 2/3 (pulver) |
| 11 | Vridbar pulverkanal |
| 12 | Pulvermunstycke |
| 13 | Blandare |
| 14 | Lås till luckan |
| 15 | Bryggarm |
| 16 | Sumplåda |

| | |
|----|----------------------|
| 17 | Tömningskydd |
| 18 | Droppskål |
| 19 | Bricka |
| 20 | Kaffevarn |
| 21 | CPU-kort |
| 22 | Brygggrupp |
| 23 | Sumplåda |
| 24 | Behållare 1 (pulver) |
| 25 | Spiralblandare |

HUVUDELAR VERSION ESPRESSO WATER TANK



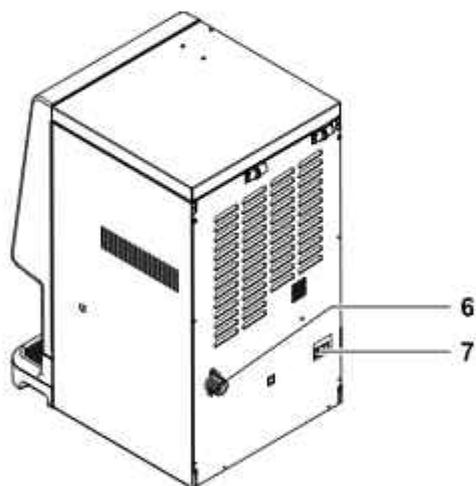
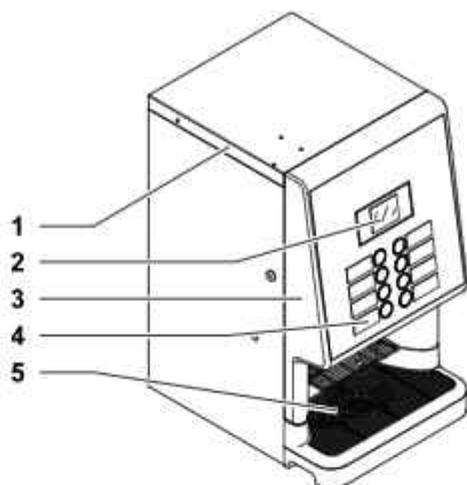
| | |
|----|-------------------------------------|
| 1 | Övre lucka |
| 2 | Skärm |
| 3 | Framre lucka |
| 4 | Knappanel |
| 5 | Bryggingsutrymme (dryckesdispenser) |
| 7 | Kontaktuttag för elkabel |
| 26 | Lucka till tankens tratt |



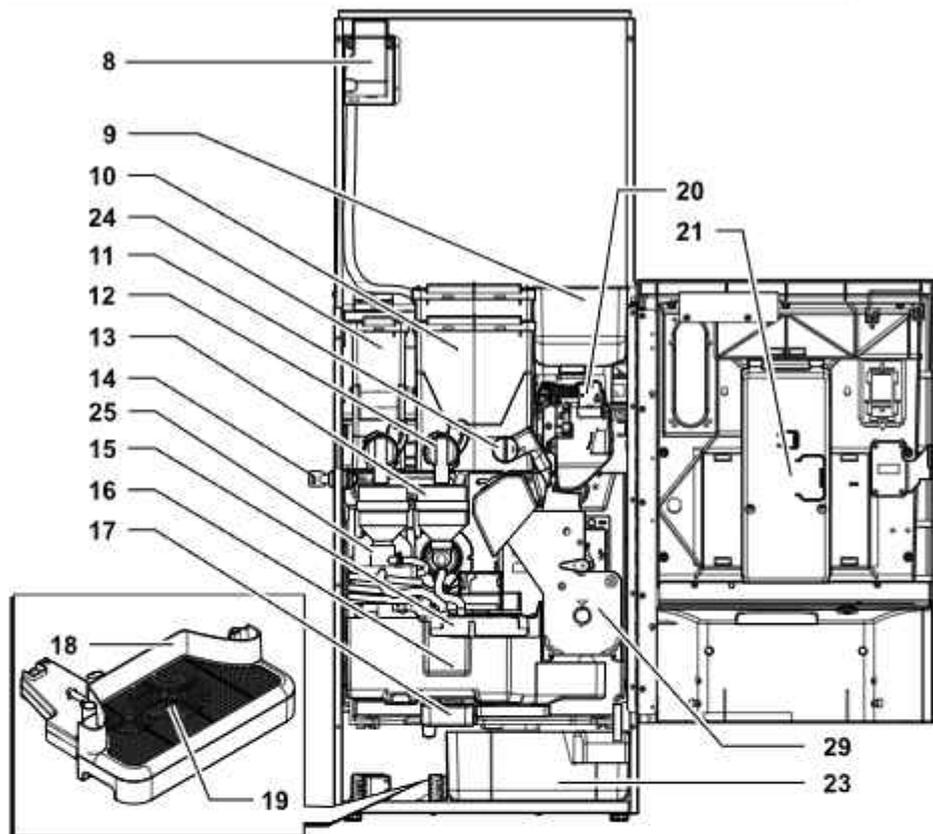
| | |
|----|------------------------|
| 8 | Säkerhetsströmbrytare |
| 9 | Bönbehållare |
| 10 | Behållare 2/3 (pulver) |
| 11 | Vridbar pulverkanal |
| 12 | Pulvermunstycke |
| 13 | Blandare |
| 14 | Lås till luckan |
| 15 | Bryggarm |
| 16 | Sumplåda |

| | |
|----|--------------------------|
| 17 | Tömningskydd |
| 18 | Droppskål |
| 19 | Bricka |
| 20 | Kaffekvarn |
| 21 | CPU-kort |
| 23 | Sumplåda |
| 26 | Lucka till tankens tratt |
| 27 | Vattenbehållare |
| 28 | Brygggrupp Gasto |

HUVUDELAR VERSION ESPRESSO T.T.T.



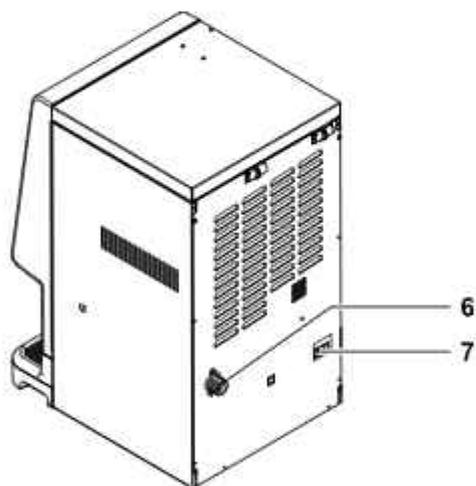
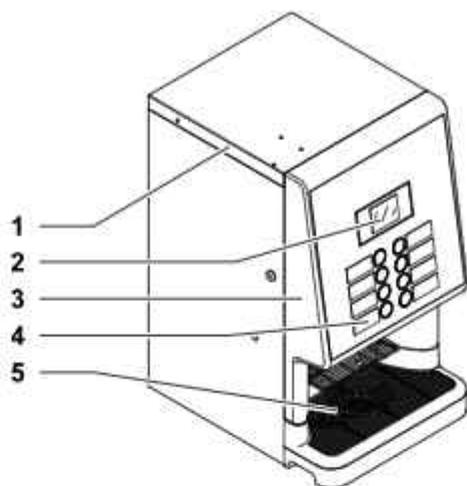
| | |
|---|--|
| 1 | Övre lucka |
| 2 | Skärm |
| 3 | Framre lucka |
| 4 | Knappanel |
| 5 | Bryggningsutrymme (dryckesdispenser) |
| 6 | Koppling för anslutning till vattennät |
| 7 | Kontaktuttag för elkabel |



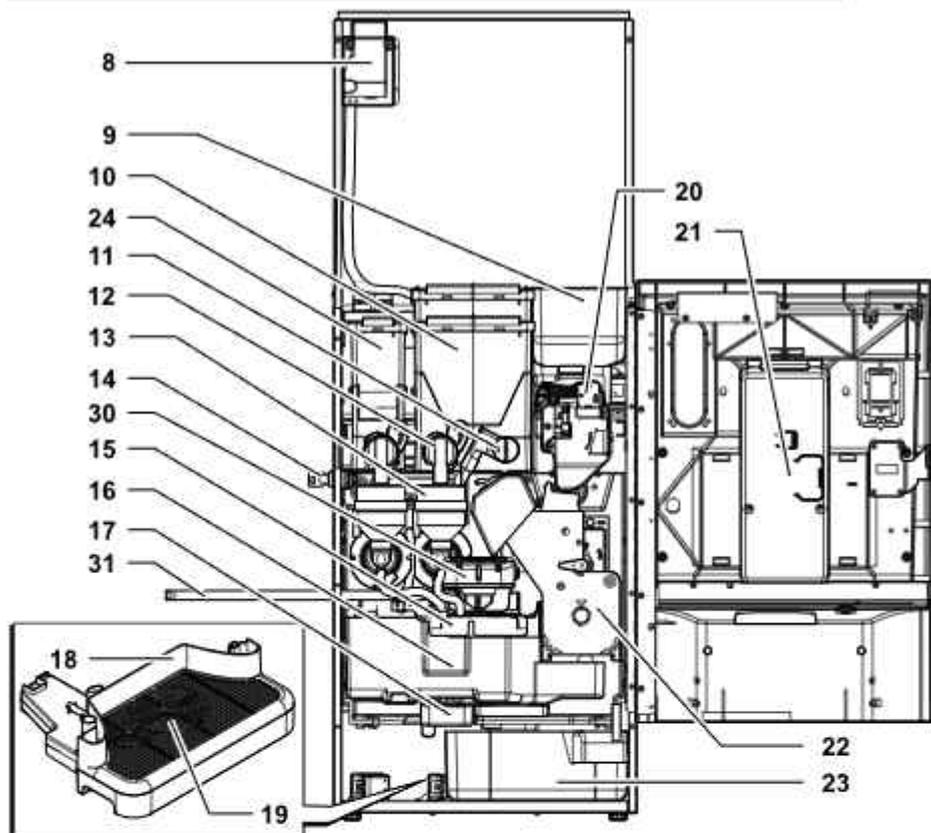
| | |
|----|------------------------|
| 8 | Säkerhetsströmbrytare |
| 9 | Bönbehållare |
| 10 | Behållare 2/3 (pulver) |
| 11 | Vridbar pulverkanal |
| 12 | Pulvermunstycke |
| 13 | Blandare |
| 14 | Lås till luckan |
| 15 | Bryggarm |
| 16 | Sumplåda |

| | |
|----|----------------------|
| 17 | Tömningslödd |
| 18 | Droppskål |
| 19 | Bricka |
| 20 | Kaffevarm |
| 21 | CPU-kort |
| 23 | Sumplåda |
| 24 | Behållare 1 (pulver) |
| 25 | Spiralblandare |
| 29 | Brygggrupp T.T.T. |

HUVUDELAR VERSION CAPPUCCINO



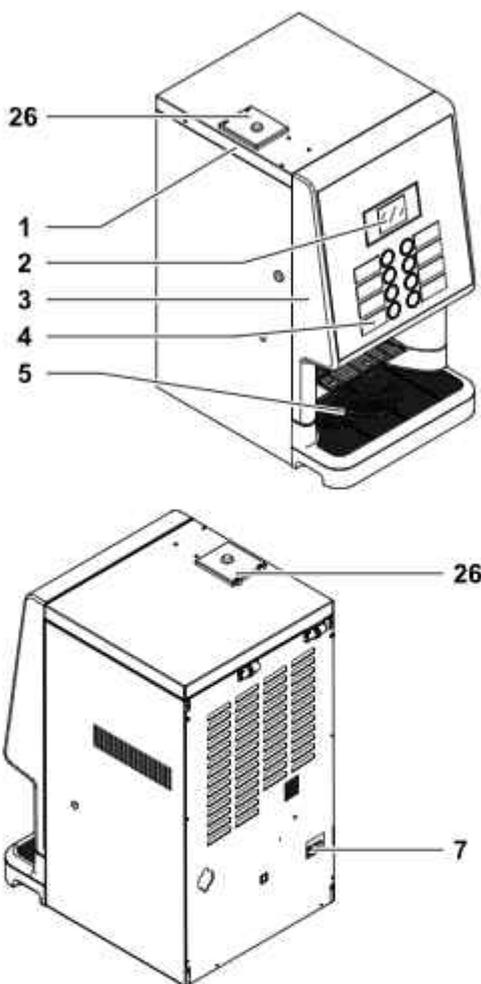
| | |
|---|--|
| 1 | Övre lucka |
| 2 | Skärm |
| 3 | Framre lucka |
| 4 | Knapppanel |
| 5 | Bryggingsutrymme (dryckesdispenser) |
| 6 | Koppling för anslutning till vattennät |
| 7 | Kontaktuttag för elkabel |



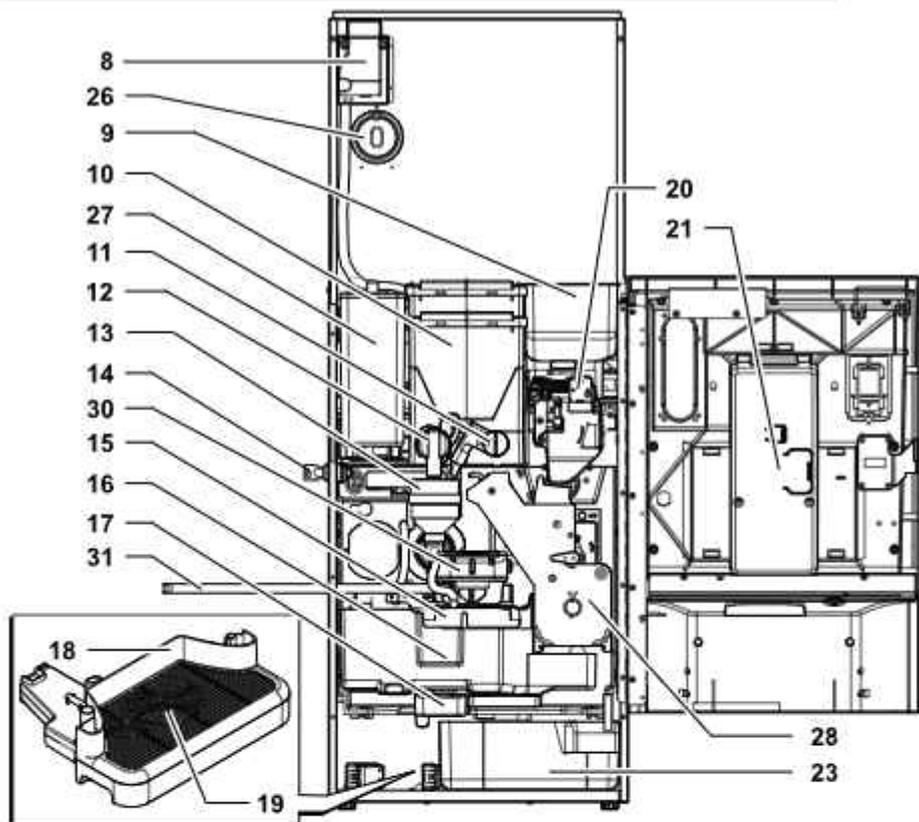
| | |
|----|------------------------|
| 8 | Säkerhetsströmbrytare |
| 9 | Bönbehållare |
| 10 | Behållare 2/3 (pulver) |
| 11 | Vridbar pulverkarol |
| 12 | Pulvermunstycke |
| 13 | Blandare |
| 14 | Lås till luckan |
| 15 | Bryggarm |
| 16 | Sumplåda |
| 17 | Tömningsskydd |

| | |
|----|---------------------------|
| 18 | Droppskål |
| 19 | Bricka |
| 20 | Kaffekevarn |
| 21 | CPU-kort |
| 22 | Brygggrupp |
| 23 | Sumplåda |
| 24 | Behållare 1 (pulver) |
| 30 | Cappuccinatore |
| 31 | Slang till Cappuccinatore |

HUVUDELAR VERSION CAPPUCCINO WATER TANK



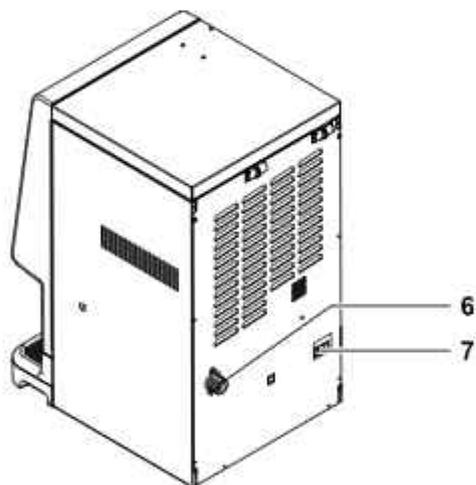
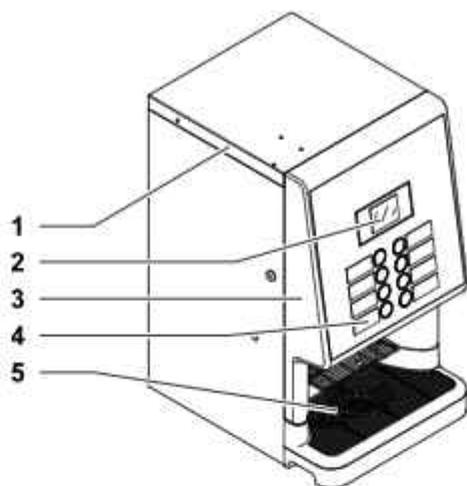
| | |
|----|-------------------------------------|
| 1 | Övre lucka |
| 2 | Skärm |
| 3 | Framre lucka |
| 4 | Knappanel |
| 5 | Bryggingsutrymme (dryckesdispenser) |
| 7 | Kontaktuttag för elkabel |
| 26 | Lucka till tankens trätt |



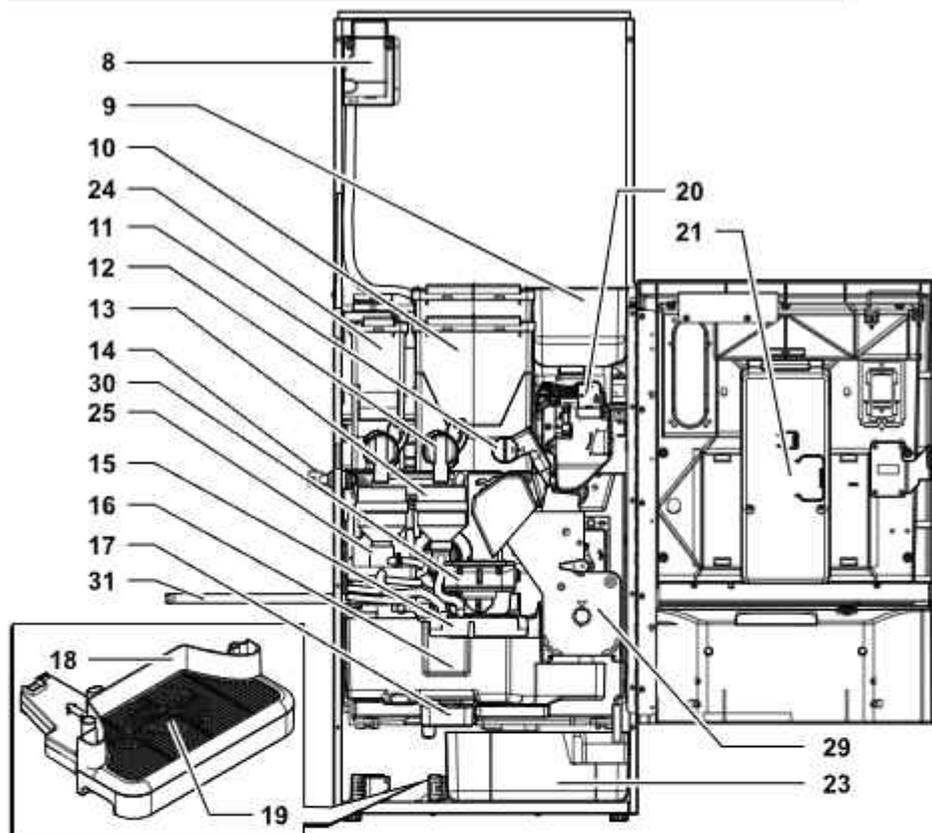
| | |
|----|------------------------|
| 8 | Säkerhetsströmbrytare |
| 9 | Bönbehållare |
| 10 | Behållare 2/3 (pulver) |
| 11 | Vridbar pulverkanal |
| 12 | Pulvermunstycke |
| 13 | Blandare |
| 14 | Lås till luckan |
| 15 | Bryggarm |
| 16 | Sumplåda |
| 17 | Tömningskydd |

| | |
|----|---------------------------|
| 18 | Droppskål |
| 19 | Bricka |
| 20 | Kaffevarn |
| 21 | CPU-kort |
| 23 | Sumplåda |
| 26 | Lucka till tankens tratt |
| 27 | Vattenbehållare |
| 28 | Brygggrupp / Grupp |
| 30 | Cappuccinatore |
| 31 | Slang till Cappuccinatore |

HUVUDELAR VERSION CAPPUCCINO T.T.T.



| | |
|---|--|
| 1 | Övre lucka |
| 2 | Skärm |
| 3 | Framre lucka |
| 4 | Knapppanel |
| 5 | Bryggingsutrymme (dryckesdispenser) |
| 6 | Koppling för anslutning till vattennät |
| 7 | Kontaktuttag för elkabel |



| | |
|----|------------------------|
| 8 | Säkerhetsströmbrytare |
| 9 | Bönbehållare |
| 10 | Behållare 2/3 (pulver) |
| 11 | Vridbar pulverkanal |
| 12 | Pulvermunstycke |
| 13 | Blandare |
| 14 | Lås till luckan |
| 15 | Bryggarm |
| 16 | Sumpplåda |
| 17 | Tömningsskydd |

| | |
|----|---------------------------|
| 18 | Droppskål |
| 19 | Bricka |
| 20 | Kaffekevern |
| 21 | CPU-kort |
| 23 | Sumpplåda |
| 24 | Behållare 1 (pulver) |
| 25 | Spiralblandare |
| 29 | Brygggrupp T.T.T. |
| 30 | Cappuccinatore |
| 31 | Slang till Cappuccinatore |

SÄKERHETSANVISNINGAR

- ⚠ Endast för professionell användning.
- ⚠ Automaten får inte installeras utomhus. Undvik att placera den i lokaler där temperaturen är lägre än 2°C eller högre än 32°C, eller i mycket fuktiga eller dammiga lokaler.
- ⚠ Apparaten är inte lämplig för installation i områden där vattenstrålar förekommer.
- ⚠ Automaten måste installeras på en horisontell yta.
- ⚠ Det är förbjudet att använda vattenstrålar för rengöring.
- ⚠ Apparaten bör endast installeras på platser där dess användning och underhåll hanteras av personal som har fått lämpliga instruktioner.
- ⚠ Denna apparat kan användas av barn som är äldre än 8 år eller av personer med fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder eller med otillräcklig erfarenhet och kompetens, om de övervakas och ges instruktioner om hur apparaten används på ett säkert sätt, samt om de förstår vilka risker som finns.
- ⚠ Barn får inte leka med apparaten.
- ⚠ Rengöring och underhåll av apparaten får inte utföras av barn utan tillsyn.
- ⚠ Rikta aldrig vattenstrålar direkt mot automaten eller automatens delar.

- ⚠ Innan du ansluter automaten till vattennätet måste du kontrollera och följa gällande nationella bestämmelser.
- ⚠ Koppla ur elkabeln innan alla former av rengörings- och/eller underhållsarbete.
- ⚠ Om elkabeln är skadad ska den bytas ut av tillverkaren, av dennes tekniska kundservice eller av personal med liknande kompetens för att undvika eventuella risker.
- ⚠ Koppla automaten till ett vattennät med dricksvatten där trycket ligger mellan 0,15MPa–0,8MPa (1,5 e 8 bar), se skyltens uppgifter.
- ⚠ Endast personer med kunskap om och erfarenhet av automaten, särskilt vad gäller säkerhet och hygien, har tillgång till de inre delarna.

I INTRODUKTION TILL MANUALEN

I.1 Premiss

 Denna publikation är en integrerande del av automaten och ska läsas igenom noggrant för en korrekt användning av automaten i enlighet med grundläggande säkerhetsföreskrifter.

 Denna bruksanvisning innehåller all teknisk information som behövs för att använda, installera, rengöra och utföra underhåll på automaten på ett korrekt sätt.

 Konsultera alltid denna publikation innan något moment utförs.

Denna produkt marknadsförs och säljs av SaGa Coffee S.p.A., som är garant för själva produkten. Saeco är ett registrerat varumärke av Koninklijke Philips N.V. och får endast användas på licens av Koninklijke Philips N.V.

 Denna publikation ska förvaras på ett säkert sätt och följas med automaten under hela dess livslängd, även vid eventuella ägarbyten.

I.2 Symboler som används

I denna publikation används flera typer av varningar för att uppmärksamma om de olika risk- och behörighetsnivåerna.

Som komplettering till symbolen finns även ett meddelande med förslag på procedurer och beteenden vid användning och nyttig information för att automaten ska fungera på bästa sätt.

Varning

Används för att indikera farliga situationer för ansvarig tekniker, påfyllningsansvarig, ansvarig för underhåll och för produkten som ska bryggas.

Förbud

Används för att uppmärksamma om handlingar/moment som man inte får utföra.

Viktigt

Används för att indikera moment som, om de utförs på rätt sätt, säkerställer att automaten fungerar som den ska.

Rekommenderade lösningar

Används för att ange alternativa procedurer som gör att programmerings- och/eller underhållsmomenten går snabbare.

 Användare

Används för att indikera automatens användare. Det är inte tillåtet för användare att utföra något som helst rengörings- eller underhållsmoment.

 Påfyllningsansvarig

Används för att indikera de moment som endast kan utföras av personal med ansvar för påfyllning och rengöring av automaten.

Den påfyllningsansvarige får inte utföra något som helst moment inom underhållsteknikerns område.

 Underhållstekniker

Används för att meddela de moment faller inom den underhållsansvariga personalens område.

Underhållsteknikern är den enda som har tillgång till **NYCKELN TILL SÄKERHETSMIKROBRYTAREN** som gör det möjligt att förbigå säkerhetsanordningarna.

2 INFORMATION OM AUTOMATEN

2.1 Information till underhållsteknikern

 Automaten måste installeras på en väl upplyst, torr och dammfri plats, på ett underlag som tål dess tyngd och där den är skyddad från väderlekspåverkan.

För att maskinen ska fungera korrekt och vara tillförlitlig över tid rekommenderas följande:

- rums temperatur: mellan +2°C och +32°C;
- maximal tillåten fuktighetshalt: 80 % (icke kondenserad).

För särskilda installationsmetoder, som inte tas upp i den här publikationen, var god vänd dig till din återförsäljare, ditt lands importör, eller om det inte skull gå att nå dem, direkt till tillverkaren.

Kundservice står till förfogande med ytterligare förklaringar och information för att kaffeautomaten ska fungera på bästa sätt. De sköter även beställningar av reservdelar och teknisk support.

Underhållsteknikern måste känna till och iaktta alla de försiktighetsåtgärder som beskrivs i den här manualen, ur en teknisk synvinkel, så att installation, påslagning, användning och underhåll kan ske under säkra förhållanden.

Underhållsteknikern är ensam ansvarig för överlämnandet av automatens nycklar till en annan operatör (påfyllningsansvarig), men det är fortfarande underhållsteknikern som bär ansvaret för varje ingrepp.

Denna bruksanvisning är en integrerande del av kaffeautomaten och ska alltid konsulteras varje gång något som rör automaten ska åtgärdas.

2.2 Beskrivning och avsedd användning

Automaten är avsedd för tillredning av kaffe och varma drycker (koffeinfritt kaffe, cappuccino, varm choklad m.m.) och doseringen kan ställas in på olika sätt för varje bryggning. Pulvordryckerna måste konsumeras direkt och kan inte bevaras under längre tid. All annan användning betraktas som felaktig och farlig användning.

 Produkter som kan vara farliga på grund av olämpliga temperaturer får inte användas i automaten.

Enligt definitionen av: "apparat för industriell användning" i bestämmelserna för varuautomater EN60335-2-75 är den här automaten inte avsedd för industriell användning.

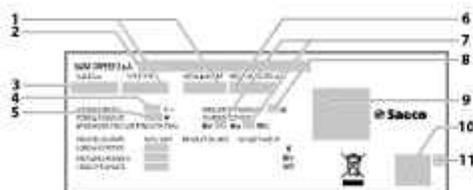
 Vid felaktig användning förfaller alla garantiformer och tillverkaren fransäger sig allt ansvar för skador på personer och/eller föremål.

 Även följande betraktas som felaktig användning:

- all annan användning än den förutsedda och/eller med tekniker som sköjer sig åt från de som anges i denna publikation;
- alla ingrepp på automaten som strider mot anvisningarna i denna publikation;
- all manipulering av komponenter och/eller säkerhetsanordningar som inte har auktoriserats av tillverkaren och som har utförts av personal som inte är auktoriserad för sådana uppgifter;
- Om automaten placeras på ett sätt som inte beskrivs i den här manualen.

2.3 Identifiering av automaten

Automaten identifieras genom namnet, modellen och serienumret som kan avläsas på den ströskilda märkskylten.

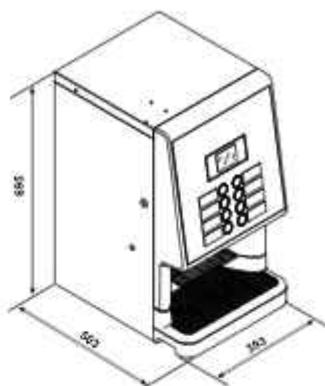


| | |
|----|----------------------------|
| 1 | Modell |
| 2 | Manufakturernamn |
| 3 | apparaterns kod |
| 4 | Matningsspänning (V) |
| 5 | Elektrisk ineffekt (W) |
| 6 | Serienummer |
| 7 | Tryck i vattennätet |
| 8 | Nätströms (I-lz) |
| 9 | Certifikatutfärdare |
| 10 | Märkning |
| 11 | Tillverkningsår och -månad |

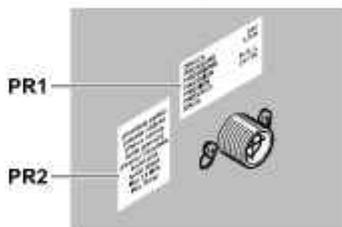
⚠ Det är absolut förbjudet att manipulera eller ändra på märkskylten.

ⓘ När du kontaktar kundservice, hänvisa alltid till denna märkskylt och ange maskinens specifika data som finns präglade på skylten.

2.4 Tekniska data



| | | |
|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| Storlek (l x h x d) | 393 x 695 x 503 mm | |
| Vikt | 36,5 kg | modell Espresso |
| | 37,5 kg | modell Cappuccino |
| Effektförbrukning | se märkskylt | |
| Matningsspänning | se märkskylt | |
| Frekvens elektrisk spänning | se märkskylt | |
| Längd på elkabel | 1600 mm | |
| Anslutning till vattennät | 3/4" gas | |
| Tryck i vattennätet | se märkskylt | |
| A-vägd ljudtrycksnivå | under 70 dB | |



- PR1 Märkskylt som visar det maximala och det minimala vattentrycket.
PR2 Märkskylt kokarens tryck.

Kapacitet behållare

| | |
|---------------------------|---------|
| Bönkaffe | 1 kg |
| Varm choklad | 1,75 kg |
| Mjolk | 0,65 kg |
| Citronte | 1,5 kg |
| Malt kaffe | 0,62 kg |
| Ginsengkaffe dubbel | 1,85 kg |
| Ginsengkaffe standard | 1,15 kg |
| Frystorkat kaffe standard | 0,41 kg |
| Malkaffe standard | 0,36 kg |

3 SÄKERHET

3.1 Premiss

I enlighet med gällande bestämmelser och direktiv har SaGa Coffee på sitt huvudkontor skapat en teknisk fil till PHEDRA EVO-apparaten.

3.2 Allmänna säkerhetsanvisningar

Det är förbjudet att:

- manipulera eller inaktivera automatens säkerhetsanordningar;
- utföra underhåll på automaten utan att först ha dragit ur elkabeln;
- installera automaten utomhus. Det är lämpligt att placera apparaten i torra lokaler där temperaturen aldrig blir lägre än 2°C för att undvika nedfrysning.
- använda automaten för andra ändamål än de som nämns i köpeavtalet och i denna publikation;
- ansluta automaten till elnätet med hjälp av grenuttag eller adapterar;
- doppa ner apparaten i vatten;
- använda vattenstrålar för rengöring.



Det är obligatoriskt att:

- kontrollera att spänningen i elnätet överensstämmer med apparaten;
- använda originalreservdelar;
- noggrant läsa igenom instruktionerna i denna publikation och i de bifogade dokumenten;
- använda de individuella säkerhetsanordningarna vid installation, provkörning och underhåll.
- använda ny packning varje gång automaten kopplas bort och ansluts till vatten nätet.

Säkerhetsåtgärder för att förebygga mänskliga misstag:

- se till att operatörerna är medvetna om säkerhetsriskerna;
- hantera automaten, både förpackad och efter upppackning, under säkra förhållanden;
- se till att du är väl insatt i alla installationsmoment, apparatens funktion och dess begränsningar;
- demontera automaten under säkra förhållanden och enligt gällande arbets- och miljöskyddsregler.

 För att undvika att rester från mekaniskt underhåll kommer i kontakt med dryckerna, töm först automaten på cirka 0,5 l vatten för varje bryggningscykel innan apparaten tas i bruk. Först efter det här momenten är det möjligt att dricka de bryggda dryckerna.

 Om apparaten går sönder eller inte fungerar som den ska, hör då av er till kundtjänst.

 Tillverkaren fransäger sig allt ansvar för eventuella skador på personer och/eller föremål som uppstår till följd av att säkerhetsanordningarna som beskrivs i den här punkten inte efterlevts.

 Endast personer med kunskap om och erfarenhet av automaten, särskilt vad gäller säkerhet och hygien, har tillgång till de inre delarna.

3.3 Krav på operatörerna

Av säkerhetsskäl krävs det tre operatörer med olika inriktningar:

Användare

Användaren har inte någon som helst tillgång till automatens insida.

Påfyllningsansvarig

Underhållsteknikern ger automatens nyckel till den som ansvarar för påfyllning av produkter, utvändigt rengöring samt för att sätta på och stänga av automaten.

 Påfyllningsansvarig personal får inte utföra moment som i denna publikation **t i l l s k r i v s** underhållsteknikern.

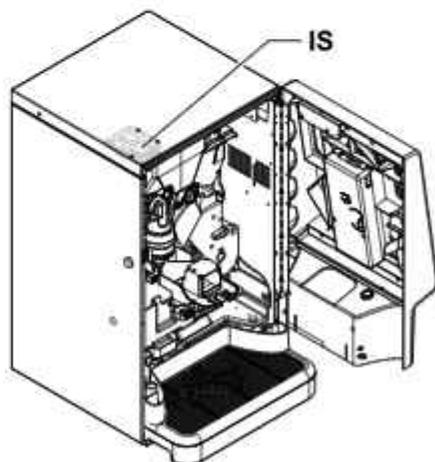
Underhållstekniker

Underhållsteknikern är den enda som får ingripa och aktivera programmeringsprocedurer, utföra justeringar, göra inställningar och utföra underhåll.

3.4 Säkerhetsanordningar

Automaten är utrustad med:

- en säkerhetsströmbrytare som bryter strömtillförseln till alla de inre delarna varje gång som den främre luckan öppnas
- En mikrobrytare blockerar bryggningen av kaffebaserade drycker om droppskålen inte sitter som den ska. Displayen visar ett meddelande om vilken av delarna som inte sitter korrekt.
- En mikrobrytare blockerar automatens funktion om droppskålen inte sitter som den ska. Displayen visar ett meddelande om vilken av delarna som inte sitter korrekt.
- En sensor blockerar automatens funktion om droppskålen är full. Displayen visar meddelandet "Tom vattenbehållare".



IS

Säkerhetsströmbrytare.

Underhållstekniker

Endast underhållsteknikern kan ändra programmering eller justera inställningar genom att sätta rätt nyckel i säkerhetsströmbrytaren och slå på strömmen även om luckan är öppen.

 Det här momentet, som är nödvändigt för att sätta på automaten, stänger av säkerhetsanordningen.

 Detta moment måste därför utföras av specialiserad personal (underhållsteknikern), som är medveten om riskerna med strömförande eller rörliga delar.

3.5 Kvarstående risker

 Risk för brännskador om man sticker in händerna i bryggningsutrymmet innan drycken är färdigbrygd.

 Lyft inte ut drycken ur bryggningsutrymmet innan displayen visar "TA MUGGEN".

 Kontrollera att den föregående drycken har lyfts bort och att det finns plats för en ny mugg i bryggningsutrymmet innan du börjar brygga en ny dryck.

4 FÖRFLYTTNING OCH FÖRVARING

4.1 Avlastning och förflyttning

Endast kompetent personal får endast lasta av automaten från transporten och förflytta den med hjälp av lämpliga verktyg.

Kaffeautomaten kommer att levereras i ett emballage som samtidigt garanterar mekaniskt skydd och skydd mot väderpåverkan.



⚠ Automaten måste hela tiden befinna sig i vertikal position.

⊖ Undvik att:

- släpa automaten;
- välla omkull eller lägga automaten ner under transporten och förflyttningen;
- utsätta automaten för hårda stötar;
- lyfta automaten med rep, kablar eller kranar;
- låta automaten bli stående på platser där den utsätts för väder, fukt eller värme.

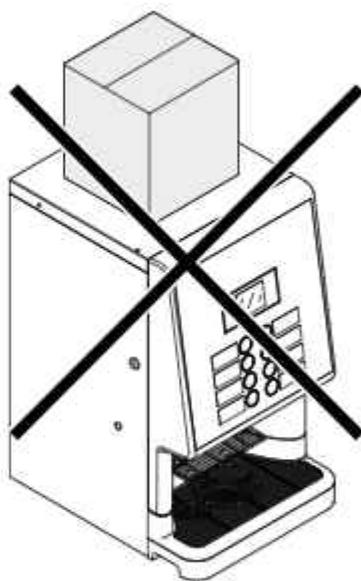
⊖ Se till att den:

- inte utsätts för stötar
- inte överlastas av andra kollar.

4.2 Förvaring

Om automaten inte installeras direkt ska den förvaras på en skyddad plats enligt följande instruktioner:

- automaten ska lämnas i sin förpackning i en stängd och torr miljö, i en temperatur på mellan 1 °C och 40 °C;
- placera inte andra apparater eller lådor ovanpå automaten;
- det är hur som helst bra att skydda automaten från damm och liknande.



5 INSTALLATION

5.1 Försiktighetsåtgärder

⚠ Automaten får inte installeras utomhus. Undvik att placera den i lokaler där temperaturen är lägre än 2°C eller högre än 32°C, eller i mycket fuktiga eller dammiga lokaler. Den får inte heller installeras i lokaler som rengörs med vattenstrålar eller på platser där det finns risk för explosioner eller bränder.

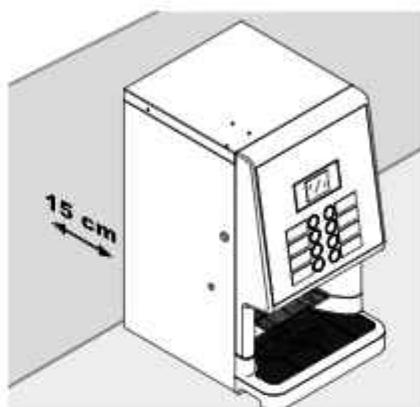
Packa inte upp apparaten innan du kontrollerat att platsen där den ska installeras överensstämmer med följande specifikationer:

- eluttaget måste finnas på en plats som är tätåtkomlig och på ett avstånd som inte överstiger 1,5 meter;
- spänningen i eluttaget ska motsvara den som anges på identifikationsskylten.
- undertaget eller golvet får INTE luta mer än 2°.

⚠ Automaten måste installeras på en horisontell yta.

Om automaten ska placeras nära en vägg måste det finnas ett avstånd på minst 15 cm mellan automatens baksida och väggen för att lämna tillräckligt med plats för luftutsläppet.

⊘ Täck inte av någon anledning automaten med trasor eller liknande.



5.2 Uppackning och placering

Försäkra dig om att automaten inte har skadats under transporten. Kontrollera även att förpackning är hel så att inga delar kan ha fallit ur eller avlägsnats.

Med automaten följer en påse, "CUSTOMER KIT", som innehåller följande föremål:

- Instruktionshäfte.
- Elkabel.
- Nycklar till luckortas mikroströmbrytare som gör det möjligt att lösa eventuella säkerhetsanordningarna (underfällsteknikern).
- Skyltar för produkter och priser.

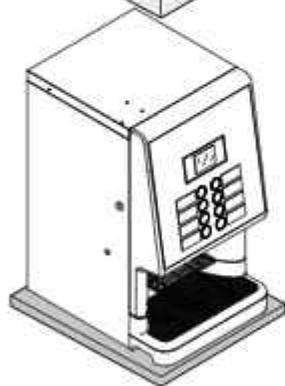


Automaten har placerats på en bottenplatta av polystyren, som skyddas av två hörnskydd av polystyren, en polyetylenfilm, en påse och som sedan har placerats i en låda.

Ta nyckeln från bryggningsutrymmet.



Sätt i den i låset, vrid medurs och öppna luckan.



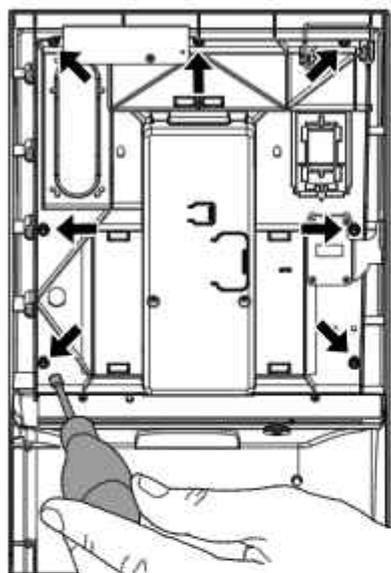
Om man skulle upptäcka någon typ av skador på apparaten ska man rapportera dessa till fraktföraren och genast informera importören eller återförsäljaren.

Om dessa inte finns på plats i landet man befinner sig i ska man kontakta tillverkaren.

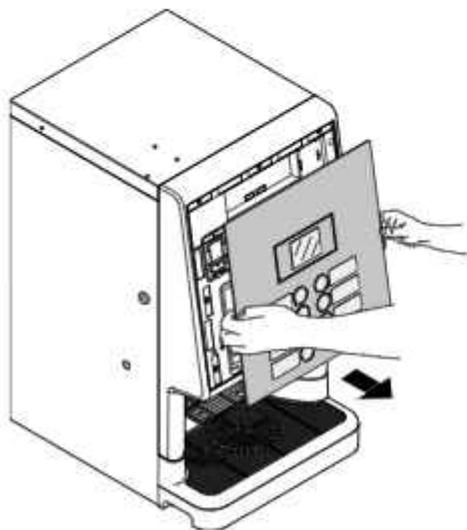
5.3 Sätta i skyltarna

5.3.1 Produktskyltar

Öppna luckan. Skruva loss de 7 låsmuttrarna på knappanelen med en hylsnyckel.



Dra ut knappanelen.

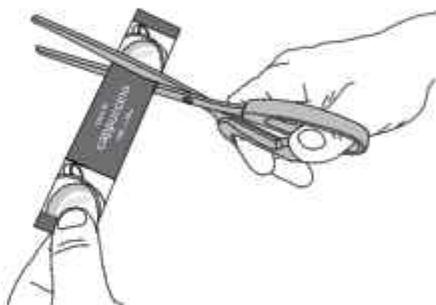


Ta ut bladet med produktskyltar som finns Inuti ditt customer kit. Riv loss skyltarna från bladet med produktskyltar genom att följa den förskurna delen. Klipp ut skyltarna såsom visas på bilden för att skapa vänstra eller högra skyltar.

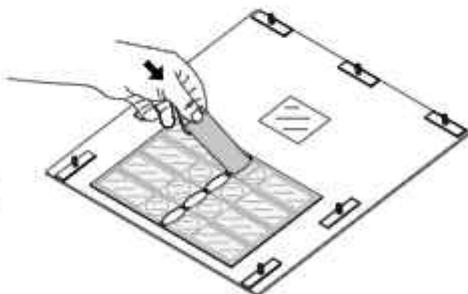
Vänstra skyltar



Högra skyltar



Sätt in produktskyltarna i knappanelen.



Kontrollera skyltarnas exakta position, i förhållande till knappen för val. Sätt tillbaka knappanelen. Skruva fast de 7 låsmuttrarna på knappanelen med en hylsnyckel tills det tar stopp.

För att skriva ut andra etiketter än de som levereras rekommenderar vi att använda papper med följande egenskaper: 170 g med matt yta.

Konfiguration standardprodukter

Phedra Espresso Water Tank

Phedra Espresso 2 pulver

kaffeböner
espressokaffekaffeböner
cappuccino
mjölk, kaffekaffeböner
espressokaffekaffeböner
cappuccino
mjölk, kaffekaffeböner
utspädd espressodryck med smak av
mjölkkaffeböner
utspädd espressodryck med smak av
mjölkkaffeböner
caffè macchiato
mjölk, kaffedryck med smak av
chokladkaffeböner
caffè macchiato
mjölk, kaffedryck med smak av
choklad

varmt vatten

kaffeböner
latte macchiato
mjölk, kaffe

varmt vatten

kaffeböner
latte macchiato
mjölk, kaffe

Phedra Espresso

Phedra Espresso T.T.T

kaffeböner
espressokaffekaffeböner
cappuccino
mjölk, kaffekaffeböner
espressokaffekaffeböner
cappuccino
mjölk, kaffekaffeböner
utspädd espressodryck med smak av
mjölkförmalt
nybryggtdryck med smak av
mjölkkaffeböner
caffè macchiato
mjölk, kaffedryck med smak av
chokladkaffeböner
nybryggtkaffeböner
latte macchiato
mjölk, kaffe

varmt vatten

dryck med smak av
naturligt te

varmt vatten

dryck med smak av
naturligt te

Phedra Cappuccino



| | | | |
|---|--|--|--|
| kaffeböner espressokaffe | | | kaffeböner cappuccino mjölk, kaffe |
| frysstarkt utspädd espresso | | | dryck med smak av mjölk |
| kaffeböner caffè macchiato mjölk, kaffe | | | dryck med smak av choklad |
| varmt vatten | | | korn koncentrerad espresso |

Phedra Cappuccino T.T.T.



| | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| kaffeböner espressokaffe | | | kaffeböner cappuccino mjölk, kaffe |
| färdigt nybryggt | | | dryck med smak av mjölk |
| kaffeböner nybryggt | | | dryck med smak av choklad |
| varmt vatten | | | dryck med smak av naturligt te |

Phedra Cappuccino Water Tank

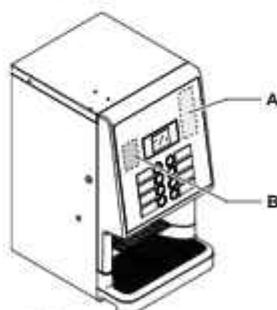


| | | | |
|---|--|--|--|
| kaffeböner espressokaffe | | | kaffeböner cappuccino mjölk, kaffe |
| kaffeböner utspädd espresso | | | dryck med smak av mjölk |
| kaffeböner caffè macchiato mjölk, kaffe | | | dryck med smak av choklad |
| varmt vatten | | | korn koncentrerad espresso |

5.4 Montering av betalsystem

Automaten är redo för installationen av olika betalsystem som:

- parallell verifiering 24V DC;
- verkställande system (även PRICE HOLDING);
- MDB-system;
- BDV-system;
- cashless-lösare;



- A verifiering av mynt
B cashless-lösare

 Automaten levereras utan något betalsystem. Det faller inom installatörens uppgifter att montera ett sådant.

 Efter att det föredragna betalsystemet installerats måste man gå in i programmeringsmenyn för att ställa in systemets inställningar (se "PROGRAMMERINGSMENY").

 Tillverkaren tar inte något som helst ansvar för skador på automaten, som uppkommit under installationen av betalsystemet, föremål och/eller personer. Ansvaret faller på den som har utfört installationen.

5.5 Anslutning till vattennät

 Tryckreduceraren justeras i monteringsfasen. Om det skulle uppstå ett problem med reducerarens inställningar måste man kategoriskt ställa om det utgående tryckvärdet till max 0,8–1 bar. Andra eller liknande inställningar skulle kunna leda till variationer i kvantitet och kvalitet hos produkten som håller på att bryggas.

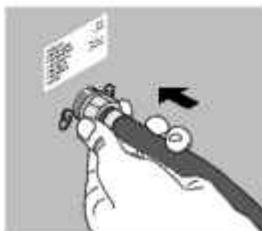
 Det är tillrådligt att använda en avkalkningsprodukt i vattennätet som förser automaten med vatten, särskilt om vattnet har höga halter av salterna kalcium och magnesium (hårt vatten).

 Koppla automaten till ett vattennät med dricksvatten där trycket ligger mellan 0,15MPa–0,8MPa (1,5 e 8 bar), se skyltens uppgifter.

 Innan du ansluter automaten till vattennätet måste du kontrollera och följa gällande nationella bestämmelser.

Anslut slangen från vattennätet till automatens muff 3/4" Gas.

 Vattennätets slang måste överensstämma med bestämmelserna i IEC 61770.



 Om automaten är försedd med en ny slang till vattennätet ska endast denna användas. Använd inte gamla slangar.

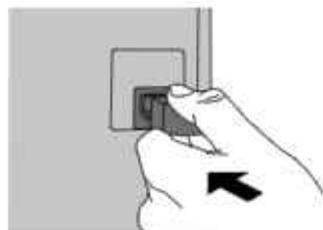
5.6 Anslutning till elnät

 Det hör till underhållsteknikerns uppgifter att kontrollera:

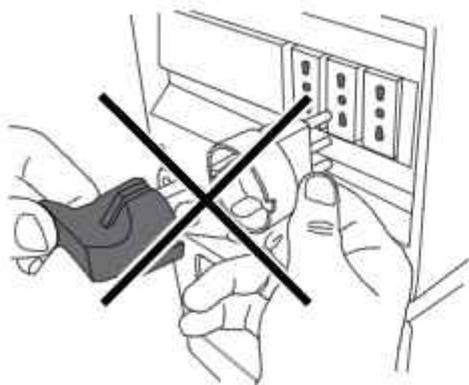
- att elnätet överensstämmer med gällande säkerhetsbestämmelser;
- mätningsspänningen i eluttaget ska motsvara den som anges på märkskylten.

 Om du är tveksam, börja inte med installationen utan se till att elnätet kontrolleras av kvalificerad personal som är utbildad för sådana uppgifter.

Automaten är försedd med en elkabel som ska kopplas in i uttaget på baksidan.



Använd inte adaptrar eller grenuttag.

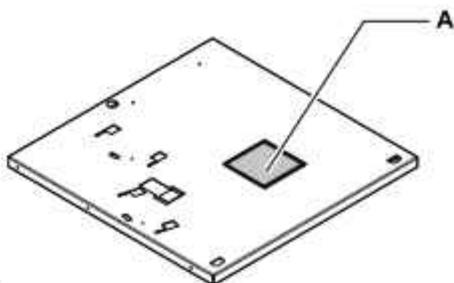


 Kontrollera att elkabeln är lättåtkomlig även efter installationen.

5.7 Förbered sumpplådan

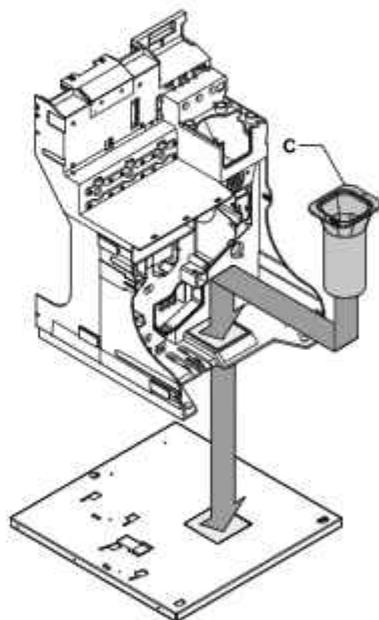
Automaten är nu redo att tömma sumpen rakt ner i påsen i det avsedda utrymmet, eller i en annan behållare under automaten (t.ex. en bardsk). För användning av denna funktion måste du skära upp/klippa längs markeringen som finns på automatens bottenplatta.

 I standardversionen är automaten utrustad med ett alarm som talar om när det är dags att tömma sumpen. För användning av denna funktion måste du stänga av den här mätaren via menyn.

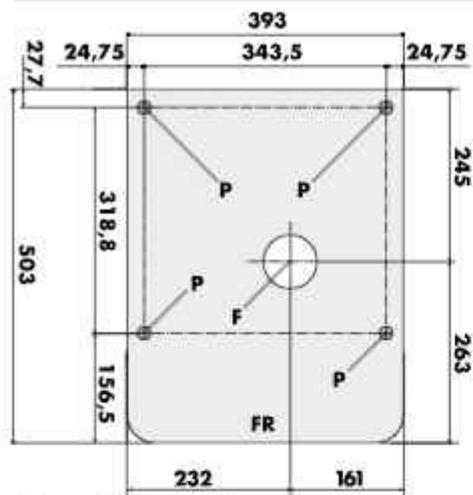


A Markering

 Man måste använda sumpskydd C (tillval) såsom visas på bilden.



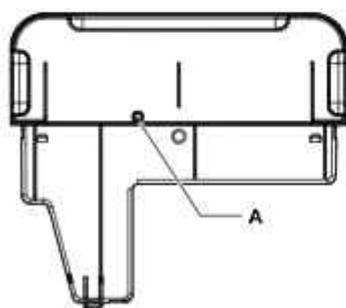
Om du vill installera apparaten på en bänk, måste du borra ett hål F på $\varnothing 75$ mm (minst) på bänken för att kunna tömma sump i en låda under bänken (se bilden). Placera maskinen på en bestämd plats på stödytan (ringarna P anger den bästa platsen för de justerbara fötterna).



- FR Maskinens framsida
 F Hål som ska borras
 P Bästa placering av de justerbara fötterna

5.8 Förbered vattenflöde

Automaten är förutsedd att tömma dropppupsamlarens innehåll rakt ner i behållaren i det avsedda utrymmet, eller i en annan behållare under automaten. För att detta ska kunna ske måste du skära/klippa (eller perforera) skiljeväggen som indikationen visar.



- A skiljevägg

6 BESKRIVNING AV KONTROLLER

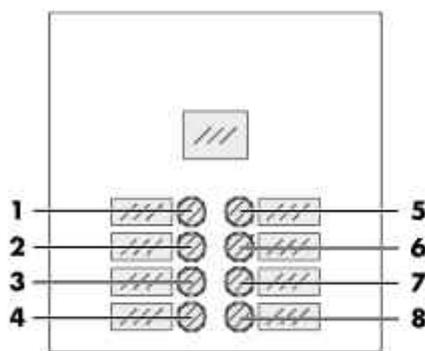
6.1 Skärm

På displayen visas meddelanden under normal användning, samt vid programmering och underhåll.

6.2 Knapppanel

 Knapparnas funktioner varierar beroende på vilken fas automaten befinner sig i (normal bryggning eller programmering).

 Alla knappar har en dubbel funktion beroende på automatens läge (normal drift eller programmering).



6.3 Beskrivning av knappar vid normal drift

6.3.1 Förvalsknapp serie 1

Knappens funktion kan väljas bland följande alternativ:

- A. Dryck 5
- B. Förval drycker 9-16
- C. Frånkopplad

6.3.2 Förvalsknapp set 2

Knappens funktion kan väljas bland följande alternativ:

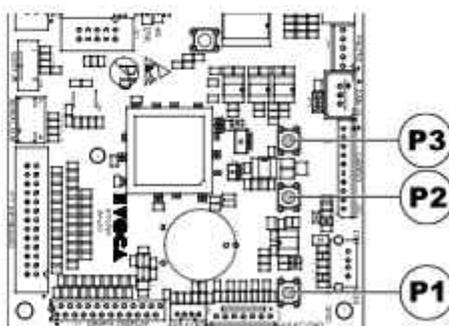
- A. Dryck 6
- B. Förval drycker 17-24
- C. Frånkopplad

6.3.3 Knappar (från 1 till 8)

Genom att trycka på de här knapparna startar man bryggningen av de konfigurerade dryckerna.

6.4 Knappar för CPU-kortet

Det elektroniska CPU-kortet har 3 knappar som gör det möjligt för underhållsteknikern att utföra programmeringsmoment och underhåll.



- P1 Knapp programmeringsmeny
- P2 Knapp underhållsmeny
- P3 Maskinen redo / gratisknapp

7 PÅFYLLNING OCH START

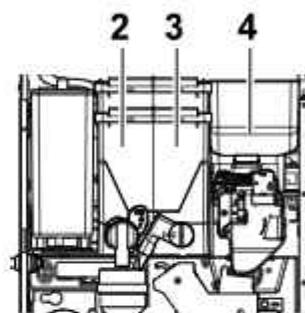
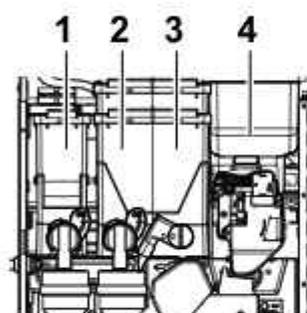
7.1 Programmering behållare

7.1.2 Version Espresso Water Tank

7.1.1 Version Espresso

 Vid leverans är behållarna konfigurerade för att brygga följande produkter:

 Vid leverans är behållarna konfigurerade för att brygga följande produkter:



| | | |
|----------|------------------|--------------|
| | 2 pulver | 3 pulver |
| Pulver 1 | Inte tillgänglig | Te |
| Pulver 2 | Mjök | Mjök |
| Pulver 3 | Varm choklad | Varm choklad |
| Pulver 4 | Bönkaffe | Bönkaffe |

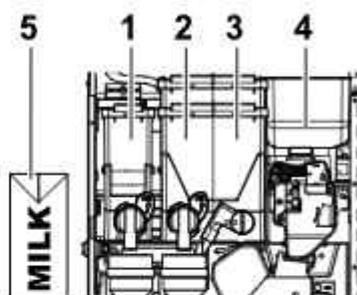
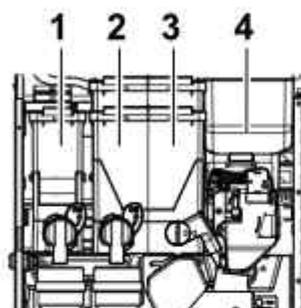
| | |
|----------|------------------|
| Pulver 1 | Inte tillgänglig |
| Pulver 2 | Mjök |
| Pulver 3 | Varm choklad |
| Pulver 4 | Bönkaffe |

7.1.3 Version Espresso T.T.T.

7.1.4 Version Cappuccino

 Vid leverans är behållarna konfigurerade för att brygga följande produkter:

 Vid leverans är behållarna konfigurerade för att brygga följande produkter:

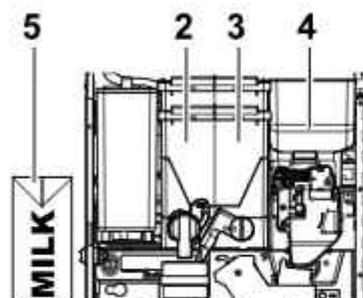


| | |
|----------|------------|
| Pulver 1 | Te |
| Pulver 2 | Mjök |
| Pulver 3 | Malt kaffe |
| Pulver 4 | Bönkaffe |

| | |
|----------|--------------------------|
| Pulver 1 | Frystorkat kaffe |
| Pulver 2 | Maltkaffe |
| Pulver 3 | Varm choklad |
| Pulver 4 | Bönkaffe |
| Pulver 5 | Behållare för färsk mjök |

7.1.5 Version Cappuccino Water Tank

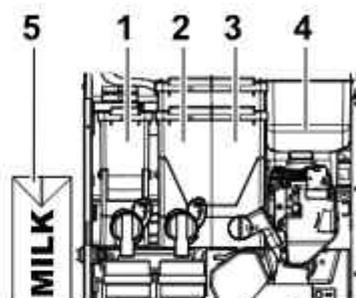
 Vid leverans är behållarna konfigurerade för att brygga följande produkter:



| | |
|----------|---------------------------|
| Pulver 1 | Inne tillgänglig |
| Pulver 2 | Malkaffe |
| Pulver 3 | Varm choklad |
| Pulver 4 | Bönkaffe |
| Pulver 5 | Behållare för färsk mjölk |

7.1.6 Version Cappuccino T.T.T.

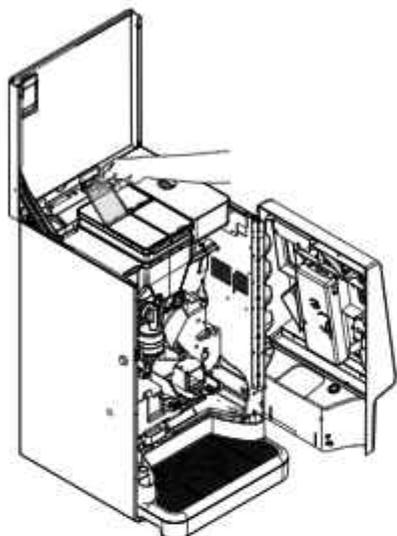
 Vid leverans är behållarna konfigurerade för att brygga följande produkter:



| | |
|----------|---------------------------|
| Pulver 1 | Te |
| Pulver 2 | Varm choklad |
| Pulver 3 | Malt kaffe |
| Pulver 4 | Bönkaffe |
| Pulver 5 | Behållare för färsk mjölk |

7.2 Påfyllning av pulver

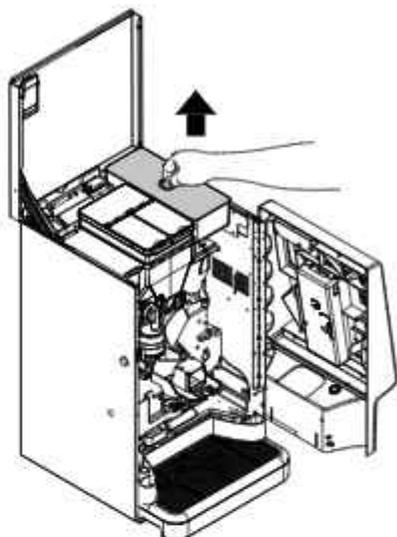
Öppna automatens främre lucka. Öppna den övre luckan. Öppna locket på den behållare som ska fyllas på.



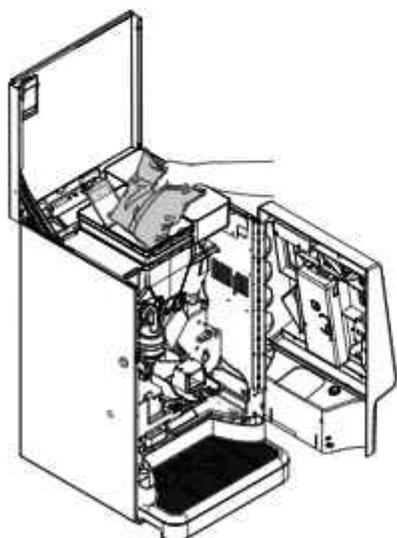
Häll ned pulvret i behållaren.

7.3 Påfyllning av kaffeböror

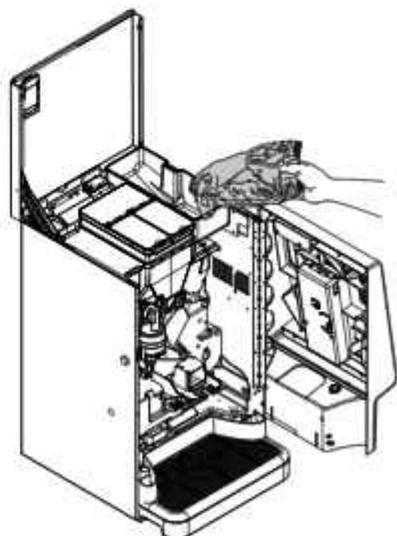
Öppna automatens främre lucka. Öppna den övre luckan. Lyft av locket från behållaren.



Häll ned kaffeböror i behållaren.



Stäng locket till behållaren.

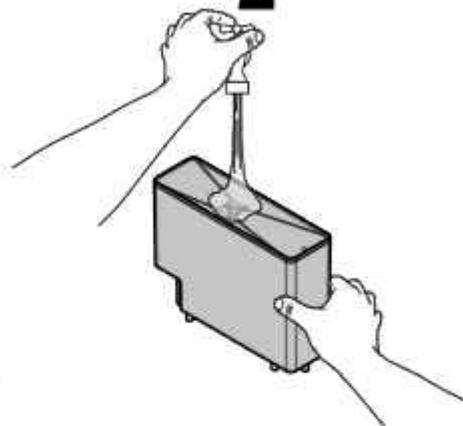


Sätt tillbaka locket på behållaren.

 Om displayen visar meddelandet "SLUT PÅ KAFFE" efter påfyllning, stäng av och sätt på automaten.

Fyll på vattenbehållaren med friskt dricksvatten.

H₂O

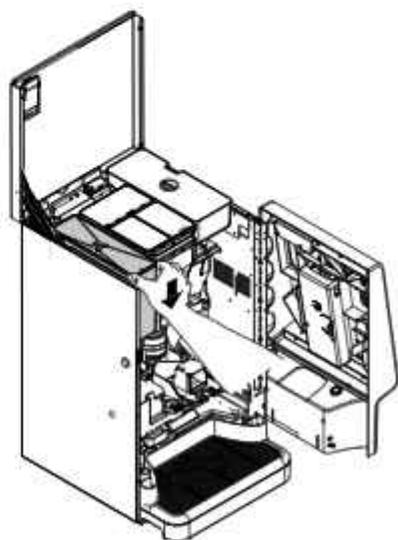
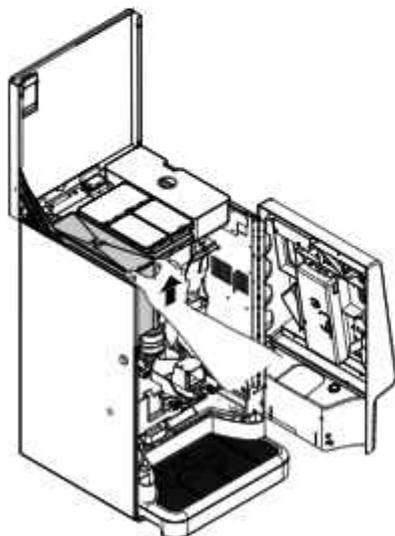


7.4 Påfyllning av vattenbehållaren

(Endast för version Water Tank)

Öppna automatens främre lucka. Öppna den övre luckan. Ta bort behållaren och ställ den under en kran.

Sätt tillbaka vattenbehållaren på dess plats.



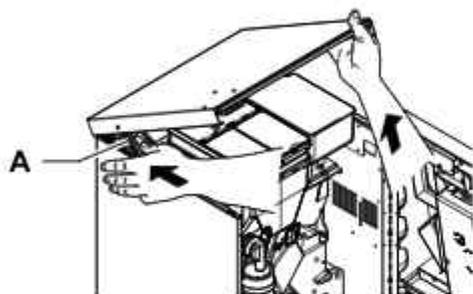
Det finns ett valfritt kit som gör det möjligt att fylla på vattenbehållaren utan att ta bort den från automaten.

7.5 Blockering av den övre luckan i mellanläge

Automaten är utrustad med ett mellanläge för blockering av den övre luckan om den placeras på en plats där det inte är möjligt att öppna den helt.

För att blockera den övre luckan i mellanläget måste man göra på följande sätt:

- Öppna automatens främre lucka.
- Lyft på luckan och tryck på fästkonsol A.



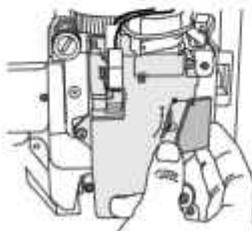
För att avblockera luckan måste man lyfta lätt på luckan, dra i fästkonsol A och sänka ned luckan.

7.6 Reglering av dos

Automaten levereras med tillverkarens standardinställningar.

Doseringen kan justeras på två inställningsnivåer:

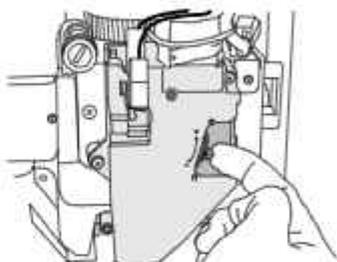
- lyft bort locket;



- frigör regleringsspaken från kuggstängen och justera den inre skiljeväggs dragpigg till någon av de fyra möjliga positionerna för grundmängd (7 g – 8 g – 9 g – 10 g);



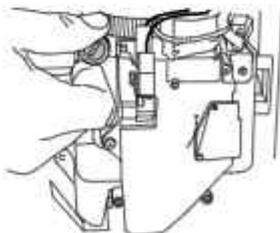
- flytta regleringsspaken längs kuggstängen till den skära som motsvarar önskad dos.



7.7 Reglering av malningsgrad

Vrid på hjulet till du uppnår önskat resultat.

Efter varje justering krävs tre val innan den nya inställningen börjar verka.



7.8 Första påslagning av automaten

Fyll på automaten (enligt ovan angivna instruktioner) och sätt i sladden i eluttaget (se "Anslutning till elnät").

I detta skede dyker meddelandet "PHEDRA EVO" upp på displayen och fasen för självdiagnos aktiveras för att kontrollera att automatens delar är korrekt monterade.

Alla eventuella fel som upptäcks under den automatiska självdiagnosen lagras för att kunna visas på displayen vid diagnosens slut.

Ställ in reglering av malning enligt instruktionerna i "Reglering av malningsgrad" efter att du sett till att den hydrauliska kretsens är påfylld.

7.9 Påfyllning av den hydrauliska kretsen

Vid första påslagning av automaten fylls kokaren på automatiskt.

7.9.1 Manuell påfyllning av kokaren

När automaten är påslagen kan kokaren fyllas enligt någon av följande metoder:

Metod A

- tryck på knappen P2 för att gå in i underhållsmeny;
- gå in i menyn underhåll/tvätt och aktivera den automatiska tvättcykeln;

Metod B

- tryck på knappen P2 för att gå in i underhållsmeny;
- gå in i menyn underhåll/påfyllning av kokare och aktivera den automatiska påfyllningscykeln;

 Rengöringsförfarandet ska upprepas tills vattnet rinner med ett regelbundet flöde genom bryggmunstyckena.

7.10 Tvätta delar i kontakt med livsmedel

Tvätta alla delar av automaten som kommer i kontakt med livsmedel.

- Tvätta händerna ordentligt.
- Förbered en klorinbaserad antibakteriell desinficeringslösning (sådana produkter kan köpas på apoteket) och följ de koncentrationsangivelser som finns i produktinformationen.
- Avlägsna alla produktbehållare från automaten.
- Avlägsna behållarnas lock och produktrännorna. Sänk ned allt i den förberedda desinficeringslösningen.

7.11 Automatens användning

Metoderna för val av dryck redogörs i kapitlet "Drift och användning".

8 PROGRAMMERINGS- OCH UNDERHÅLLSMENY

IKB I detta avsnitt illustreras hur man ställer in eller justerar automatens program- och underhållsinställningar.

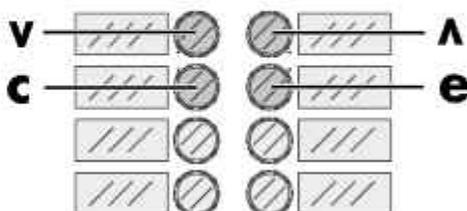
Knapp "v": DOWN

Genom att trycka på denna knapp kan man gå tillbaka till föregående post på samma nivå. Om den används efter att man ändrat en inställning, sänks värdet på den här inställningen.

Knapp "A": UP

Genom att trycka på denna knapp kommer man till nästa post på samma nivå. Om den används efter att man ändrat en inställning, höjs värdet på den här inställningen.

IKB Det är därför tillrådligt att läsa det noggrant och inte påbörja inställningarna innan man har förstått den exakta ordningsföljden för det man vill utföra.



8.1 Beskrivning av knappar för programmering- och underhåll

För att bläddra i automatens menyer används följande knappar:

Knapp "e": ENTER

Genom att trycka på denna knapp kommer man till nästföljande programmerings- eller underhållsnivå. Används även för att justera eller bekräfta införda värden i programmerings- eller underhållsmeny.

Knapp "c": CANCEL

Genom att trycka på denna knapp kommer man till nästföljande programmerings- eller underhållsnivå. Används även för att undvika att lagra tidigare modifierade värden.

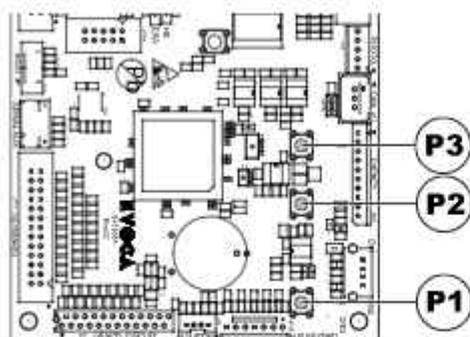
8.2 Programmeringsmeny

Programmeringsmenyns struktur förklaras i "Programmeringsmenyns struktur".

I "Beskrivning av programmeringsmenyns meddelanden" finns beskrivningar av alla meddelanden i programmeringsmenyn.

8.2.1 Åtkomst till programmeringsmenyn

Öppna luckan, koppla från säkerhetsanordningen (se "Säkerhetsanordningar") och tryck på knapp P1 för åtkomst till programmeringsmenyn.



För att lämna programmeringsmenyn och återställa automatens normala drift, måste man:

- trycka upprepade gånger på knappen "CANCEL" tills meddelandet "GÅ UT?" dyker upp. Välja JA och trycka ENTER;
- ta ut nyckeln ur säkerhetsströmbrytaren för att stänga av automatens;
- stäng luckan och vänta på att autokonfigurationsprocessen avslutas.

Om det inte behövs ett lösenord kommer man direkt till programmeringsmenyn.

 Om automatens programmeringsmeny försetts med ett lösenord dyker texten "PASSWORD 000000" med en blinkande markör på första siffran.

 I så fall måste man skriva in lösenordet och använda sig av knapparna UP och DOWN. Den inskrivna siffran bekräftas med ett tryck på ENTER.

8.2.2 Programmeringsmenyns struktur

| NR. POST | POST MENY | |
|----------|----------------------------|---|
| 1 | SYSTEMHANTERING | |
| 1.1. | Automatnr. | |
| 1.2. | Stopp | * |
| 1.2.1. | Stopp kaffe C | |
| 1.2.2. | Stopp förmål. | * |
| 1.2.3. | Stopp drycker | |
| 1.2.4. | Kontroll sumpar | * |
| 1.2.5. | SUMPSTOPP | * |
| 1.2.6. | Reset | |
| 1.3. | Vattenfilter | * |
| 1.3.1. | Senaste filterbyte | |
| 1.3.2. | Återstående mängd | |
| 1.3.3. | Filtergräns | |
| 1.3.4. | Filter reset | |
| 1.3.5. | Filter aktiverat | |
| 1.4. | Temp. Boilers | |
| 1.4.1. | Temp. Boiler 1 | |
| 1.4.1.1. | Temperatur min. | |
| 1.4.1.2. | Temperatur max. | |
| 1.4.2. | Temp. Boiler 2 | |
| 1.4.2.1. | Temperatur | |
| 1.5. | Energyssave | |
| 1.5.1. | Stand-by timeout | |
| 1.5.2. | Eco timeout | |
| 1.5.3. | Delta temp. Eco | |
| 1.6. | Tvättcykel | * |
| 1.6.1. | Automatisk | |
| 1.6.2. | Programmerbar | |
| 1.7. | Rengöring Cappucc. | |
| 1.7.1. | Timeout-rengöring | |
| 1.7.2. | Aktiv. Capp.-rengöring | |
| 1.8. | Forvärmning | |
| 1.8.1. | Forvärmn. kaffe | |
| 1.8.1.1. | Ingrepp efter (min) | |
| 1.8.1.2. | Dos extra kaffe | |
| 1.8.1.3. | Forvärmning kaffe | |
| 1.8.1.4. | SKÖLJNING | |
| 1.8.2. | Forvärm. Cappuccino | |
| 1.8.2.1. | Extra tid | |
| 1.8.2.2. | Uppvärmning T-Out | |
| 1.9. | Väl av solenoid för vatten | * |
| 1.10. | Klocka | * |
| 1.10.1. | Tid | * |
| 1.10.2. | Datum | * |
| 1.10.3. | Format datum/tid | * |
| 1.11. | Tid On/Off | * |
| 1.11.1. | Start 1 | |
| 1.11.2. | Avstängning 1 | |
| 1.11.3. | Start 2 | |
| 1.11.4. | Avstängning 2 | |
| 1.12. | Aktiv. medd. stat. | * |
| 1.13. | Kompensation vatten | |
| 1.13.1. | Kaffebonor | |
| 1.14. | Typ av belysning | |
| 1.15. | Pulvergrupper | |

| NR. POST | POST MENY | |
|-----------|-----------------------------|---|
| 1.15.1. | Aktivera | |
| 1.15.2. | Pulvergrupper | |
| 1.16. | Förmalning | |
| 1.17. | Inställningar display | |
| 1.17.1. | Ljusstyrka | |
| 1.18. | Impulsmätare | * |
| 1.19. | Flerfaldiga drycker | * |
| 1.19.1. | Flerfaldiga drycker | |
| 1.19.2. | Aktivera flerfald. drycker | |
| 1.19.3. | Gratis | * |
| 1.20. | Aktivering av återställning | * |
| 1.21. | Knappar | * |
| 1.21.1. | P3-knappen | * |
| 1.21.1.1. | Gratisknapp | * |
| 1.21.1.2. | Gratis eller test | * |
| 1.22. | Förval serie 1 | |
| 1.23. | Förval serie 2 | |
| 1.24. | Programmerbara texter | * |
| 1.24.1. | Utflöde | |
| 1.24.2. | Ur funktion | |
| 1.24.3. | Förval serie 1 | |
| 1.24.4. | Förval serie 2 | |
| 1.24.5. | Standardmeddelanden | |
| 1.25. | Audit-funktion | |
| 1.25.1. | Protokoll | |
| 1.25.2. | EA1_2 (Events) | |
| 1.25.3. | EA3_5 (Avläsningar) | |
| 1.25.4. | LA1 - Prislistor | |
| 1.25.4.1. | LA1 Normala priser | |
| 1.25.4.2. | LA1 Särskilda priser 1 | |
| 1.25.4.3. | LA1 Särskilda priser 2 | |
| 1.25.4.4. | LA1 Kortpriser | |
| 1.25.4.5. | LA1 Gratis | |
| 1.25.4.6. | LA1 Test | |
| 1.25.5. | PA - Produkter | |
| 1.25.5.1. | PA2 | |
| 1.25.5.2. | PA7 | |
| 1.25.6. | VA1_3 Försäljning | |
| 1.25.7. | BA1-CA15 - Cash | |
| 1.25.8. | DA1_7 - CashLess | |
| 1.25.9. | Srabbavläsning | |
| 1.25.10. | Timeout fördröjningar | |
| 1.26.5 | Tid tömn. rör | * |
| 1.27. | Andra lösenord | * |
| 1.27.1. | Prog. lösenord | |
| 1.27.2. | Lösenord underh. | |
| 1.28. | Hela menyer | |
| 1.29. | Varning droppskål | |
| 1.30. | Default-meny | * |
| 1.30.1. | Factory default | |
| 1.30.2. | Custom Default | |
| 1.30.2.1. | Read Custom Default | |
| 1.30.2.2. | Write Custom Default | |
| 1.31. | Automatens modell | * |
| 1.32. | Språk | |
| 1.33. | Infosystem | |
| 2. | BETÄL SYSTEM | |
| 2.1. | Protokoll | |

| NR. POST | POST MENY | | NR. POST | POST MENY | |
|----------|-------------------------|---|----------|-------------------------|---|
| 2.2. | Parallell myntbox | | 3.6.3. | Visa | |
| 2.2.1. | Aktivera | | 3.6.4. | Skriv PÅ USB-NYCKEL | |
| 2.2.2-9 | Myntvärde | | 4. | HANTERING AV FÖRSÄLNING | |
| 2.3. | Sedelvärdere | | 4.1-6 | Prislistor | |
| 2.3.1. | Aktivera | | 4.2. | Dryckpriser | |
| 2.3.2. | NIVA FÖR BLOCKERING | | 4.2.1. | Normala | |
| 2.3.3-6 | Sedelvärde | | 4.2.1.1. | Gemensamt pris | |
| 2.3.3.4. | Sedel | | 4.2.1.2. | Enhetspriser | |
| 2.4. | Inställningar MDB | * | 4.2.2. | Särskilda 1 | * |
| 2.4.1. | Aktiverad laddning | | 4.2.2.1. | Gemensamt pris | |
| 2.4.2. | Max. laddning kort | | 4.2.2.2. | Enhetspriser | |
| 2.4.3. | Max. värde kort | | 4.2.3. | Särskilda 2 | * |
| 2.4.4-8 | Aktiv. mynt | | 4.2.3.1. | Gemensamt pris | |
| 2.4.5. | Alternative payout | | 4.2.3.2. | Enhetspriser | |
| 2.4.6. | Max. växel | | 4.2.4. | Kort | * |
| 2.4.7. | Ingen växel | | 4.2.4.1. | Kortpriser | |
| 2.4.8. | Min. nivå rör | | 4.2.4.2. | Gemensamt pris | |
| 2.4.9. | Påfyllning av rör | | 4.2.4.3. | Enhetspriser | |
| 2.4.10. | Tömning av rör | | 4.2.4.4. | Prislista för kort | |
| 2.4.11. | Commit to vend | | 4.3. | Gratis | |
| 2.4.12-2 | Aktiv. sedlar | | 4.4. | Gratis On | |
| 2.4.13. | Escrow sedlar | | 4.5. | Gratis Off | |
| 2.4.14. | MDB Slave-address | | 4.6. | Särsk. priser 1 – On | |
| 2.4.15. | ingen växel=inga sedlar | | 4.7. | Särsk. priser 1 – Off | |
| 2.5. | Max. kredit | | 4.8. | Särsk. priser 2 – On | |
| 2.6. | Multiförsäljning | | 4.9. | Särsk. priser 2 – Off | |
| 2.7. | Overpay-tid | | | | |
| 2.8. | Fasta nollor | * | | | |
| 2.9. | Antal decimaler | * | | | |
| 2.10. | Credit W/dog | * | | | |
| 2.11. | Forval | | | | |
| 2.11.1. | Tid forval | | | | |
| 2.12. | Sand Cash sale cmd | | | | |
| 2.13. | (EXE/PHD) säkert läge | | | | |
| 3 | PRODUKT INSTALL. | | | | |
| 3.1. | Forsta produkt | * | | | |
| 3.2. | Aktiv. drycker | * | | | |
| 3.3. | Tillredn. dryck | | | | |
| 3.3. | Ordningföljd | | | | |
| 3.3. | Vatten Kaffe | | | | |
| 3.3. | Varakt. ånga | | | | |
| 3.3. | Vatten freshbrew | | | | |
| 3.3. | Vatten förmalt | | | | |
| 3.3. | tid pulver Fresh | | | | |
| 3.3. | tid pulver Form. | | | | |
| 3.3. | Endast vatten | | | | |
| 3.3. | % pulver #: | | | | |
| 3.3. | % pump #: | | | | |
| 3.3. | Dos pulver #: | | | | |
| 3.3. | Vatten pulver #: | | | | |
| 3.3. | Testdryck | | | | |
| 3.4. | Förinfusion | | | | |
| 3.4.1. | Förinfusion [ml] | | | | |
| 3.4.2. | Paus i forinf. [s/10] | | | | |
| 3.5. | Avbrott dryck | | | | |
| 3.6. | Hantering ingred. | | | | |
| 3.6.1. | Aktivera | | | | |
| 3.6.2. | Läs från USB-NYCKEL | | | | |

(*) = endast synlig om hela menyer är aktiverade.

8.2.3 Beskrivning av programmeringsmenyns meddelanden

| DISPLAY | Beskrivning |
|--|---|
| SYSTEMHANTERING | Posterna för SYSTEMHANTERING: |
| 1.1. Automatnr. 531000 | Gör det möjligt att tilldela automaten en identifikationskod. |
| 1.2. Stopp | Gör det möjligt att ställa in en maxgräns för mängden dryck eller kaffe. När maxgränsen är nådd slutar automaten att brygga dryckerna i fråga. Den första siffran till vänster ("00000") hänvisar till mängden dryck som har matats ut sedan senaste "ÅTERSTÄLLNING" (partiella mätare). Siffran till höger, som kommer efter "LIM", anger den största mängd som kan bryggas (modifierbart värde). |
| 1.2.1. Stopp kaffe C | Gör det möjligt att ställa in en maxgräns för antalet koppar kaffe som ska kunna bryggas. |
| 1.2.2. Stopp förmat. | Gör det möjligt att ställa in en maxgräns för antalet doser som ska kunna förmatas. |
| 1.2.3. Stopp drycker | Gör det möjligt att ställa in en maxgräns för antalet drycker som ska bryggas. |
| 1.2.4. Kontroll sumpar | Gör det möjligt att låta automaten kontrollera mängden förbrukat kaffe som hamnar i sumpplådan. Inställd på "JA" brygger automaten ett visst antal koppar kaffe innan den uppmärnar till tömning av sumpplådan (se posten "SUMPSTOPP"). Inställd på "NEJ" kontrollerar automaten inte mängden sump som törs i lådan. |
| 1.2.5. SUMPSTOPP | Gör det möjligt att ställa in det maximala antalet koppar som kan bryggas efter sumpplådans maximala uppsamlingskapacitet. När maxgränsen är uppnådd blockeras bryggningen av alla kaffebaserade drycker. Fem koppar före stoppet visas ett blinkande meddelande på displayen "TOM SUMPEN". Viktigt! Detta stopp kan upphävas genom att man tar ut sumpplådan i minst 10 sekunder. Rekommenderade lösningar: Vid användning av den medblöjande sumpplådan rekommenderas en maxgräns på 30 koppar före tömning. Ställ inte in något stoppvärde om automaten är ansluten till någon extern möbel, försedd med en separat sumpplåda som inte är elektroniskt kontrollerad. |
| 1.2.6. Reset | Gör det möjligt att nollställa alla partiella produktmängdmätare anslutna till stoppfunktioner. |
| 1.3. Vattenfilter | Gör det möjligt att kontrollera användningen av vattenfilter. |
| 1.3.1. Senaste filterbyte 31.01.2008 | Datum för senaste byte av filter. |
| 1.3.2. Återstående mängd 95 | Antal liter vatten som ännu kan bryggas innan filtret måste förnyas. När detta värde är lägre än 1 visas en Varning (WB3) i felloggen. |
| 1.3.3. Filtergräns 100 | Antal liter vatten som kan bryggas innan filtret är förbrukat. |

| DISPLAY | Beskrivning |
|-----------------------------|---|
| 1.3.4. Filter reset | Välj JA för att markera att ett nytt filter har installerats. Det här momentet föreställer funktionen "Återstående mängd" med samma värde som "Filttergräns" och informationen i "Senaste filterbyte". |
| 1.3.5. Filter aktiverat | Möjliggör hantering av nedräkningen i "Återstående mängd". Viktigt! Från underhållsmenyn (knapp F2 på CPU-kortet) kan man gå in på "Vattenfilter", "Senaste filterbyte", "Återstående mängd" och "Återställning av filter". |
| 1.4. Temp. Boilers | Predra kan vara försedd med 1 eller 2 kokare beroende på modell. Följande "TABELL ÖVER KOKARE" visar vilken kokartyp som hör till vilken automatmodell. |
| 1.4.1. Temp. Boiler 1 | Genom denna menypost kan man ställa in drifttemperaturen för kokare 1. |
| 1.4.1.1. Temperatur min. | Här ställer man in vilken temperatur automaten ska hålla i några minuter efter brygning. Inställningsvärdet anges i grader Celsius. |
| 1.4.1.2. Temperatur max. | Detta ger en möjlighet att ange vilken temperatur automaten ska hålla en viss tid efter den senaste brygningen för att kompensera för de hydrauliska kretsarnas naturliga nedkytning. Inställningsvärdet anges i grader Celsius. |
| 1.4.2. Temp. Boiler 2 | Genom denna post kan man ställa in drifttemperaturen för kokare 2. |
| 1.4.2.1. Temperatur | Här ställer man in vilken temperatur automaten ska hålla i några minuter efter brygning. Inställningsvärdet anges i grader Celsius. |
| 1.5. Energysave | Inställningarna "Stand By" och "ECO" reducerar automatens energiförbrukning. Det går att välja en eller båda dessa lägen. |
| 1.5.1. Stand-by timeout | "Stand By" aktiveras när automaten inte har använts på ett visst antal minuter som kan ställas in genom detta menyalternativ. Ställ in på läge noll för att avaktivera denna funktion. I "Stand By" läget är kaffe- och ångkokarna avstängda och skärmen visar meddelandet "Stand By". "Stand By" läget avslutas när man trycker på någon av knapparna eller lägger i pengar. När automaten återgår till normalläge sätts kokarna igång och automaten påbörjar sin uppvärmningsfas. |
| 1.5.2. Eco timeout | "ECO" läget aktiveras när automaten inte har använts på ett visst antal minuter som kan ställas in genom detta menyalternativ. Ställ in på läge noll för att avaktivera denna funktion. I "ECO" läget sjunker måltemperaturen i kokaren med ett förinställt värde (se nästföljande menyalternativ). Automaten förblir dock i läge "Redo" och inget meddelande visas för användaren. För att avsluta "ECO" läget tryck på vilken knapp som helst eller lägg i pengar. När "ECO" läget avslutas återställs måltemperaturen för kokare 2 och automaten påbörjar sin uppvärmningsfas. |
| 1.5.3. Delta temp. Eco | Gör det möjligt att ställa in hur många grader ångkokarens temperatur ska sänkas under "ECO"-läset. |
| 1.6. Tvättyckel | Gör det möjligt att aktivera automatisk tvätt av blandkopparna. |

| DISPLAY | Beskrivning |
|----------------------------------|---|
| 1.6.1. Automatisk | Den automatiska tvätten går till enligt följande: en första tvätt 10 minuter efter meddelandet "automaten redo"; eventuella ytterligare tvättar sker 7 timmar efter den senaste bryggningen. |
| 1.6.2. Programmerbar | Gör det möjligt att ställa in dag och tid för aktiv. av sköljning av pulverblandarna |
| 1.7. Rengöring Cappucc. | Om ångsystemet inte används på ett förbestämt antal timmar (inställbart via posten "Timeout rengöring") tillåter automaten ingen bryggning av några drycker med ånga (märkta "S" i produktlistan) förrän en rengöringscykel har aktiverats. På displayen syns meddelandet "NO Cappuccino" (ställ antalet timmar till noll för att få bort rengöringsmeddelandet och stoppet). Cykeln kan aktiveras både i Underhållsmenyn och under normal drift genom användarcykeln. Aktivering via menyn: Välj posten "Rengör Cappuccinatore" i menyn "Underhåll". Aktivering under normal drift: Följande villkor måste vara uppfyllda: 1 - Automaten är i läget "Redo". 2 - Ingen bryggning pågår. 3 - Alternativet "Aktivera Rengör Capp." i menyn Systemhantering är aktiverat. För att aktivera cykeln räcker det att på samma gång trycka på knapparna för dryck 4 och 8. Beskrivning av cykeln: Cykeln fungerar fristående från aktiveringsläget (oavsett om den startats via underhållsmenyn eller inte) och består av två faser: "tvätt" och "sköljning". Under den första fasen uppmanar ett meddelande på displayen till påfyllning av en blandning av vatten och rengöringsmedel (cirka 400 ml vatten blandat med mix Saeco). Tryck samtidigt på knapparna för dryck 4 och 8 för att påbörja "tvätt". Denna fas varar i 75 sekunder och följs automatiskt av den påföljande. Under den andra fasen uppmanar ett meddelande på displayen att enbart vattenbehållaren ska sättas på plats (med cirka 400 ml vatten). Tryck samtidigt på knapparna för dryck 4 och 8 för att påbörja "sköljning". Denna fas varar i 75 sekunder. Först när denna procedur är färdig betraktas rengöringscykeln som avslutad och Cappuccinatoren rengjord. Därmed kan man åter brygga drycker med mjölk. |
| 1.7.1. Timeout-rengöring | Gör det möjligt att ställa in efter hur många timmar automaten ska uppmana till rengöring av Cappuccinatore-kretsen om den inte används. |
| 1.7.2. Aktiv. Capp.-rengöring | Om den är inställd på JA kan rengöringscykeln startas genom att knapparna för dryck 4 och 8 trycks ned samtidigt. På så vis möjliggörs rengöring av Cappuccinatore-kretsen utan att man måste öppna automaten. |
| 1.8. Förvärmning | Gör det möjligt att ställa in tider och mängder för förvärmning av kretsarna för pulverdrycker och infusionsgruppen för kaffe. |
| 1.8.1. Förvärmn. kaffe | Inställningar som berör cykeln för förvärmning av brygggruppen. |
| 1.8.1.1. Ingrepp efter (min) | Tid (uttryckt i minuter) för inaktivitet hos brygggruppen efter vilken förvärmning av gruppen utförs. |
| 1.8.1.2. Dos extra kaffe | Ökning av vattendosen (i ml) som ska användas vid den första koppen kaffe (med första koppen kaffe avses den kopp kaffe för vilken förvärmning av brygggruppen aktiveras). |

| DISPLAY | Beskrivning |
|-------------------------------------|---|
| 1.8.1.3. Förvärmning kaffe | Gör det möjligt att starta (ON/OFF) förvärmningscykeln för brygggruppen om automaten har stått oanvänd under en viss tid. |
| 1.8.1.4. SKÖLJNING | Gör det möjligt att starta en sköljningscykel för att förvärma brygggruppen vid påslagning av automaten och när man lämnar läget "Stand-By", om en viss tid har gått. (som programmeras i posten "1.8.1.1.") sedan den senaste användningen av brygggruppen. Sköljningen kan avbrytas genom att trycka på en dryckesknapp. Genom denna meny kan man ställa in mängden vatten som ska användas. 0 (noll) sköljningscykel avaktiverad från 1 till 200 ml. Standardinst. är 0. De inställbara värdena är: |
| 1.8.2. Förvärm. Cappuccino | Gör det möjligt att ställa in hur många minuter som ska gå efter att Cappuccinatorens krets har slutat användas innan den extra ångdosen aktiveras inuti den första mjölkbaserade drycken när timeout har ingripit (om detta värde ställs in på noll aktiveras den extra ångdosen aldrig). En sådan cykel gör att Cappuccinatoren fungerar bättre även efter en lång period av inaktivitet. |
| 1.8.2.1. Extra tid | Extra tid (i tiondelsekunder) för ångning om kretsarna är avkylda, eftersom det då bara finns ett mindre tillflöde av mjölk. |
| 00 | |
| 1.8.2.2. Uppvärmning T-Out | Fördröjning (i minuter) efter vilken den extra ångdosen aktiveras för Cappuccinatoren. |
| 00 | |
| 1.9. Val av solenoid för vatten: | Genom att ställa in värdet "W" i produktlistan får man varmt vatten. Den här meny gör det möjligt att välja vilken solenoid man vill använda vid bryggningen. Om extrautrustningen "solenoid varmt vatten" är tillgänglig, välj då 0 (noll), annars den solenoid som fungerar med önskat nätverk. |
| ... | |
| 1.10. Klocka | Gör det möjligt att ställa in timmar, minuter, veckodagar, datum, månad och år. |
| ... | |
| 1.10.1. Tid | |
| 08:00 | |
| 1.10.2. Datum | |
| 1.10.3. Format datum/tid | Aktiverar visning av tid och datum i amerikanskt format – aktiv, visning av temperatur |
| 1.11. Tid On/Off | Med den här funktionen går det att ställa in, under loppet av en vecka, tidpunkter för automatisk start och avstängning av automaten. |
| ... | |
| 1.11.1. Start 1 | |
| 00:00 | |
| 1.11.2. Avstängning 1 | |
| 00:00 | |
| 1.11.3. Start 2 | |
| 00:00 | |

| DISPLAY | Beskrivning |
|-----------------------------------|--|
| 1.11.4. Avstängning 2 00:00 | |
| 1.12. Aktiv. medd. stat. | Det gör det möjligt att under några sekunder visa resultat från räkorna (både gamla och från reset) som uppmäts under automatens första tid. |
| 1.13. Kompensation vatten | <p>Kompensation av vatten för kaffedrycker.</p> <p>De exakta vattenmängder som matas ut från varje maskin beror på tillverknings toleranserna för vattenkretsens enskilda komponenter (pump, flödesmätare, rörledningar, osv.).</p> <p>Den här meny gör det möjligt att ställa in en korrigering som "jämnar ut" dessa olikheter så att slutresultatet i muggen alltid blir konstant, även mellan olika maskiner.</p> <p>Under tillverkningen av kaffeautomaten bestäms det optimala värdet som sparas i varje maskin.</p> <p>Om en FACTORY DEFAULT utförs eller man byter ut CPU-kortet måste man ställa in de korrekta värdena igen genom att följa de enkla steg som beskrivs nedan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ställ in vatten för drycken KAFFE = 30 • Brygg 3 st drycker, kontrollera deras vikt och räkna ut medeltalet genom att runda uppåt • Om resultatet är högre eller lägre än 30 måste det värde som överstiger/understiger standardvärdet tas bort från/läggas till på standardvärdet. <p>EXEMPEL: DRYCK 1 SEKvens 000C VATTEN KAFFE = 30 Kaffe 1 = 32 g Kaffe 2 = 35 g Kaffe 3 = 28 g Räkna ut medeltalet: $32 + 35 + 28 = 95 \rightarrow 95/3 = 31,6$</p> <p>I detta fall skulle 31,6 vara det resultat som erhålls, maskinen matar ut mer vatten än vad som har ställts in, alltså måste man minska det värde som har ställts in i menyen KOMPENSATION KAFFEBÖNOR med 2</p> <p>Om man hade fått ett medelvärde på 28 skulle man behövt öka värdet som har ställts in i menyen KOMPENSATION KAFFEBÖNOR med 2</p> |
| 1.13.1. Kaffebönor | Gör det möjligt att välja kompensation vatten för drycker med kaffebönor. |
| 1.14. Typ av belysning | Gör det möjligt att välja belysningsätt för bryggingsutrymmet. Alternativen är: aldrig, alltid, vid bryggning av dryck, eller bryggning av dryck. |
| 1.15. Pulvergrupper | <p>Funktionen gör det möjligt att skapa en grupp med 2 pulverbehållare.</p> <p>Behållarnas grupper används när det behövs en större kvantitet pulver för en särskild produkt (t.ex. om det på ett ställe går åt mycket choklad kan man avätta 2 pulverbehållare för choklad).</p> <p>Automatens software ser då till att omväxlande starta de båda pulvermotorerna för att garantera en jämn användning av produkten i de båda behållarna.</p> <p>Följ anvisningarna nedan för att använda pulvergrupperna: gå in i Systemhantering och välj Grupper aktivera grupp/hantering välj vilka två behållare du vill gruppera tillsammans programmera dryckens recept genom att introducera ett av de 2 pulvren i gruppen.</p> |
| 1.15.1. Aktivera | Aktivera pulverbehållarnas grupper |
| 1.15.2. Pulvergrupper | Val av vilka två pulvermotorer som ska grupperas tillsammans |

| DISPLAY | Beskrivning |
|---|---|
| 1.16. Formalning ja | Möjliggör direkt förmalning av kaffedosen. |
| 1.17. Inställningar display | Inställningar display |
| 1.17.1. Ljustyrka | Gör det möjligt att ändra skärmens ljusstyrka. |
| 1.18. Impulsmätare Kaffe | Gör det möjligt att välja om den elektromekaniska impulsmätaren 24Vdc (tillval – som ansluts till CPU kortet) ska räkna antalet kaffekoppar eller alla drycker som tillreds. |
| 1.19. Flerfaldiga drycker ... | Gör det möjligt att välja vilka drycker som ska vara tillgängliga för flera tillredningar och i vilket antal. |
| 1.19.1. Flerfaldiga drycker 000 | antal bryggningar vid flerfaldiga bryggningar |
| 1.19.2. Aktivera flerfald. drycker | Gör det möjligt att välja vilka drycker som ska vara tillgängliga för flerfaldiga bryggningar. |
| 1.19.3. Gratis | aktiverar gratis bryggning av flerfaldiga drycker |
| 1.20. Aktivering av återställning nej | Gör det möjligt att aktivera "RESET" (återställning) av uppgifterna i menyn för underhållsstatistik. |
| 1.21. Knappar ... | inställningar knappar |
| 1.21.1. P3-knappen nej | Meny för inställning av funktionen hos P3-knappen |
| 1.21.1.1. Gratisknapp nej | Gör det möjligt att aktivera CPU-kortets P3-knapp då automaten är i normal drift. |
| 1.21.1.2. Gratis eller test | Gör det möjligt att välja om CPU-kortets P3-knapp behövs för gratis bryggning av en dryck eller för bryggning av en testdryck. |
| 1.22. Förval serie 1 | Knappens funktion kan väljas bland följande alternativ: A. Dryck 5 B. Förval serie 1 C. Frånkopplad A – Dryckesknapp 5: det här är standardfunktionen. Knappen 9 fungerar som en vanlig knapp. B - Förval serie 1: genom att välja denna funktion blir knappen en förvalsknapp för dryckesserien 9-16. När denna trycks ned visar automaten meddelandet som är kopplat till förvalet på dräpnyen (per default "DECA") och gör den nya dryckesgruppen tillgänglig. C - Avaktiverad: när en knapp trycks ned händer ingenting. |

| DISPLAY | Beskrivning |
|-------------------------------------|--|
| 1.23. Förval serie 2 | Knappens funktion kan väljas bland följande alternativ: A. Dryck 6 B. Förval serie 2 A - Dryckesknapp 10: det här är standardfunktionen. Knappen 6 fungerar som en vanlig knapp. B - Förval serie 2: genom att välja denna funktion blir knappen en förvalsknapp för dryckesserien 17-24. När denna trycks ned visar automaten meddelandet som är kopplat till förvalet på displayen (per default "KORN") och gör den nya dryckesgruppen tillgänglig. |
| 1.24. Programmerbara texter | |
| 1.24.1. Utlöde | Gör det möjligt att ställa in meddelandet som visas på displayen när automaten brygger en produkt. |
| 1.24.2. Ur funktion | Gör det möjligt att ställa in texten som visas på displayen när automaten stannar på grund av något fel. |
| 1.24.3. Förval serie 1 | Gör det möjligt att ställa in meddelandet som visas på displayen när förvalsbåget knapp 5 för drycker från 9-16 är aktiverat. |
| 1.24.4. Förval serie 2 | Gör det möjligt att ställa in meddelandet som visas på displayen när förvalsbåget knapp 6 för drycker från 17-24 är aktiverat. |
| 1.24.5. Standardmeddelanden | Gör det möjligt att föra tillbaka de programmerbara meddelandena till deras standardvärde som har ställts in på fabriken (användbart vid byte av språk). |
| 1.25. Audit-funktion | Funktionen gör det möjligt att välja vilket protokoll som ska användas för att föra över information från VMC (DDCMP eller DEX) samt vilken informationskategori som ska överföras under Audit-session. |
| 1.25.1. Protokoll | |
| 1.25.2. EA1.2 (Events) | |
| 1.25.3. EA3.5 (Avläsningar) | |
| 1.25.4. LA1 - Prislstor | |
| 1.25.4.1. LA1 Normala priser | |
| 1.25.4.2. LA1 Särskilda priser 1 | |
| 1.25.4.3. LA1 Särskilda priser 2 | |
| 1.25.4.4. LA1 Kortpriser | |
| 1.25.4.5. LA1 Grads | |

| DISPLAY | Beskrivning |
|-----------------------------------|---|
| 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 Försäljning | |
| I.25.7. BAI-CA15 - Cash | |
| I.25.8. DAI.7 - CashLess | |
| I.25.9. Snabbavläsning | Radering av information med värde = 0 från EVA-DTS-rapporten |
| I.25.10. Timeout fördröjningar | Förlängning av väntetiden för svar från EVA-DTS-läsarna. |
| I.26.-5 Tid tömn. rör | Gör det möjligt att ställa in en fördröjning mellan avslutad tillredning av drycker och visningen av meddelandet "Ta din mugg" för användaren. Denna fördröjning är nödvändig för att låta vätskan som finns kvar i bryggningrören rinna ut helt. |
| I.27. Ändra lösenord | Här kan man ställa in ett lösenord eller ändra det nuvarande. Lösenordet består av ett nummer mellan 000001 och 999999. 000000 (default) fungerar inte som lösenord. För att ställa in lösenordet trycker man på knapparna UP och DOWN och bekräftar med ENTER. |
| I.27.1. Prog. lösenord | Här är det möjligt att ställa in ett lösenord som ger åtkomst till programmeringsmenyn. |
| I.27.2. Lösenord underh. | Om lösenordet tappas bort måste man vända sig till tekniska kundservice för att återgå tillräde till programmeringsmenyn. Här är det möjligt att ställa in ett lösenord som ger åtkomst till underhållsmenyn. Viktigt! |
| I.28. Hela menyer | Det går att välja om informationen som lagt in i programmeringsprogrammet ska visas i sin helhet eller endast i reducerad form. |
| I.29. Varning droppskål | Gör det möjligt att välja hur VM ska bete sig om sensorn upptäcker att den maximala nivån i droppskålen har överstegits. Blockering av maskin: VM gör det omöjligt att brygga drycker om tanken är fullt. Endast meddelande: ett meddelande visas på skärmen men det är möjligt att brygga drycker (VARNING om tanken inte töms kan det leda till att vatten läcker ut från maskinen); DEAKTIVERAD: sensorn används inte (VARNING om tanken inte töms kan det leda till att vatten läcker ut från maskinen); |

| DISPLAY | Beskrivning |
|-----------------------------------|---|
| 1.30. Default-meny | Hantering av standardinst. för maskinkonfiguration. Användaren kan skapa och återanvända en egen konfiguration. |
| 1.30.1. Factory default | Funktionen gör det möjligt att återställa de parametrar som gör att konfiguren till de inställningar som förinställs i fabriken. Den här funktionen återställer inte produktmåtarna. |
| 1.30.2. Custom Default | Hantering av konfigurationer som skapats av användaren |
| 1.30.2.1. Read Custom Default | Återställning av de konfigurationer som sparats av användaren |
| 1.30.2.2. Write Custom Default | Ryddning av användarens konfigurationer |
| 1.31. Automatens modell | Gör det möjligt att välja automatens aktuella modell. Automatens modell anges på etiketten som är placerad på automatens högra insida. |
| 1.32. Språk | Här kan man välja vilket språk automaten ska använda. Följande språk går att välja mellan: Italienska, Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Portugisiska, Holländska, Turkiska, Ryska, Polska, Norska, Svenska, Finska och Danska. Det går att ändra maskintexterna efter behov för att införa andra språk som inte har förutsetts som standardspråk. (Kontakta kundservice för information). |
| 1.33. Infosystem | Den här posten visar en sida som sammanfattar maskinkonfigurationen. Första raden: sw version (format "x.yy.zz") / Programnets CRC (format "abcd") Exempel: "SW v1.02.12/087c" Andra raden: Boot loader-version (format "xx") och filnamn sökt av boot loadern på USB-minnet (förkortningen "s19" visas inte) Exempel: "Boot 08SAE_DASP" Tredje raden: minnesversion (format "xxx.yyy") och innehållets CRC (format "zzz") Exempel: "Mem 123.456.789" På displayen visas följande information: |
| 2. BETAL SYSTEM | Posterna i BETALSYSTEM är: |
| 2.1. Protokoll | |
| 2.2. Parallell myntbox | Gör det möjligt att aktivera parametrarna för de parallella myntboxarna, från de mekaniska myntboxarna, ångerknappen och valet av vilka värden de enskilda myntkanalerna ska föräns med. |
| 2.2.1. Aktivera | Vid inställning "Y" aktiveras den parallella myntboxen, den mekaniska myntboxen och stämpelmaskinen. nej Vid inställning "N" är den parallella myntboxen, om en sådan är monterad till automaten, alltid avaktiverad. |
| 2.2.2-9 Myntvärde | Gör det möjligt att ställa in värdena för mynten som förs in i automaten från den parallella myntboxen, den mekaniska myntboxen och stämpelmaskinen. 0,00 Följande "TABELL ÖVER ANSLUTNINGAR" visar hur de olika kanalerna är anslutna till respektive betalsystem. |
| 2.3. Sedelåsar | Gör det möjligt att ställa in parametrarna för den parallella sedelverifieraren och att välja vilka värden som ska tillskrivas de enskilda sedelkanalerna. |
| 2.3.1. Aktivera | Vid inställning "Y" aktiveras hantering av den parallella läsaren. nej Vid inställning "N" är den parallella läsaren om en sådan är monterad till automaten alltid avaktiverad. |

| DISPLAY | Beskrivning |
|---------------------------------------|--|
| 2.3.2 NIVÅ FÖR BLOCKERING 255 | Gör det möjligt att välja aktivitetsnivå för sedeltärsarens stoppsignal. |
| 2.3.3-6 Sedelvärde ... | Gör det möjligt att ställa in värdena för sedlarna som förs in i automaten från den parallella tärsaren. |
| 2.3.3.4. Sedel ... | |
| 2.4. Inställningar MDB ... | Ger tillgång till MDB-protokollets särskilda funktioner. |
| 2.4.1. Aktiverad laddning nej | Gör det möjligt att aktivera eller avaktivera möjligheten att utföra uppladdning på MDB-kortet. Vid inställningen LADDNING = NO kommer automaten enbart att dra kostnaden från MDB-kort. |
| 2.4.2. Max. laddning kort 10.00 | Gör det möjligt att ställa in en maxkredit som om den överskrider gör ytterligare laddning (om aktiverat) verkningslös. Vid inställningen MAXLADDNING = 20,00 kommer krediten i automaten att föras över på kortet om summan inte överskrider 20,00. |
| 2.4.3. Max. värde kort 10.00 | Gör det möjligt att ställa in en maxkredit som om den överskrider får systemet att avvisa kortet. Vid inställningen MAXIMALT KORTVÄRDE = 25,00 avvisar automaten alla kort med en kredit som överskrider detta belopp. Om ett sådant kort upptäcks visar displayen i stället för det återstående beloppet meddelandet "—" och inget köp genomförs. |
| 2.4.4-8 Aktiv. mynt ... | |
| 2.4.5. Alternativ payout nej | För att aktivera eller avaktivera användningen av Alternative Payout för växelutlämningen MDB på nivå 3. Vid inställning "Yes" uppmanas växelutlämnaren att lämna ut växel. Växeln är begränsad till 255 gånger skalnfaktorn (normalt 12,75 Euro i euroområdet – med en skalnfaktor 5). Vid inställning "No" används automatens algoritmer för utlämning av växelmynt. Maxväxeln är 60 000 enheter (normalt 600 Euro i euroområdet). |
| 2.4.6. Max. växel 0.00 | Gör det möjligt att ställa in ett maxbelopp för hur mycket växel som kan lämnas ut. Default = 10,00 |
| 2.4.7. Ingen växel 0 | Vid MDB-växelutlämning kan statusen "ingen växel tillgänglig" väljas i "TABELL ÖVER VÄXEL". Också. Även när meddelandet "Ingen växel tillgänglig" visas, fortsätter automaten att lämna växel så länge som det finns mynt i kanalerna. Minnivån (samma för alla kanaler) kan ställas in i en särskild menypost. |
| 2.4.8. Min. nivå rör 0 | Gör det möjligt att ställa in en minnivå för antalet mynt i kanalerna. Default = 4. |
| 2.4.9. Påfyllning av rör ... | Gör det möjligt att fylla på myntväxelkanalerna manuellt. Tryck Esc för att avsluta kanalpåfyllningstaget. |
| 2.4.10. Tömning av rör ... | Gör det möjligt att tömma myntväxelkanalerna genom att trycka på dryckknapparna. |

| DISPLAY | Beskrivning |
|---|---|
| 2.4.11. Commit to vend nej | Vid inställning "N" kan det ilagda beloppet återlämnat utan att något köp har genomförts. Denna funktion kan till exempel vara användbar för att väda sedlar mot mynt. Vid inställning "Y" kan det ilagda beloppet återlämnas som växel endast efter att ett köp har genomförts. Default = YES. |
| 2.4.12-2 Aktiv. sedlar --- | |
| 2.4.13. Escrow sedlar nej | Vid inställning "Y" lagras införda sedlar i escrow-läge (om det stöds av sedelläsaren); denna funktion stöds av sedelläsaren. På så vis kan sedlarna återlämnas om köpet misslyckas eller om en kortladdning inte går igenom. Vid inställning "N" hamnar alla införda sedlar i bankläsarens stacker och kan inte återlämnas. Default = NO. |
| 2.4.14. MDB Slave-adress 0x40 | När automaten befinner sig i Master-läge kan man genom denna meny ställa in adressen till eventuellt anslutna automater i Slave-läge. Om automaten befinner sig i Slave-läge kan automatens egen adress ställas in. De möjliga adresserna är 0x40, 0x48 och 0x50 Default = 0x40. |
| 2.4.15. Ingen växel=inga sedlar --- | Gör det möjligt att avaktivera sedelläsaren om ingen växel finns. |
| 2.5. Max. kredit 255 | Tillåter användaren att ställa in maxbelopp som automaten kan godta. Om denna gräns överskrids stängs automatens betalsystem av så att ingen ytterligare insättningar kan göras. Default = 20,00 |
| 2.6. Multiförsljning nej | Gör det möjligt för användaren att använda återstående kredit för att köpa andra drycker. När man ställer in "N" (nej) sparar automaten den återstående krediten. |
| 2.7. Overpay-tid 180 | Avgör maxtiden (uttryckt i sekunder) efter vilken automaten behåller det angivna restbeloppet. Tiden kan justeras i 10-sekundersintervaller. Vid inställning "000" är funktionen avaktiverad. |
| 2.8. Fasta nollor 0 | Gör det möjligt att ställa in ett fast antal nollor i kreditangivelsen. |
| 2.9. Antal decimaler 0 | Gör det möjligt att ställa in decimalkommats placering i kreditangivelsen. |
| 2.10. Credit Wdog 0 | Genom att aktivera denna post aktiveras en intern kontroll som återställer kommunikationen med betalsystemen om denna verkar ha blockerats. |
| 2.11. Forval 2.11.1. Tid forval | Hantering av förvalalternativ Varaktighet i sekunder för tiden för förval |
| 2.12. Sänd Cash sale cmd | Aktiverar hanteringen av kommandot cash sale notification (för card reader MDB) |
| 2.13. (EXE/PHD) säkert läge nej | "säkert" läge för protokollet EXE/PHD. Accepterar inte försäljningskommandon utanför tiden för förval av maskin. |

| DISPLAY | Beskrivning |
|--------------------------|--|
| 3 PRODUKT INSTALLN | |
| 3.1. Första produkt | Gör det möjligt att välja för vilka produkter pulvret ska tillsättas före vattnet (en sådan tillredning utförs enbart när pulvermängden är mindre än 34). |
| 3.2. Aktiv. drycker | Den här funktionen gör det möjligt att aktivera eller avaktivera knapparna för drycker. |
| 3.3. Tillredn. dryck | Automaten kan mata ut 18 drycker. Varje dryck kan tillredas med bönkaffe och/eller pulverdrycker. Teknikern kan välja ut vilka produkter som ska användas i receptet (max 4) och i vilken ordning de ska användas. Varje komponent är knuten till ett nummer eller en bokstav. |
| 3.3. Ordningsföljd | Den bestämmer vilka produkter som ingår i drycken och i vilken ordning de matas ut. Följande val är möjliga: 0 = ingen produkt bryggs 1 = brygger produkt 1 2 = brygger produkt 2 3 = brygger produkt 3 4 = brygger produkt 4 5 = brygger produkt 5 C = brygger kaffe med nymalet kaffe F = brygger kaffe "fresh brew" med förmalt kaffe P = brygger espressokaffe med förmalt kaffe B = brygger kaffe "fresh brew" med nymalet kaffe W = tillföde av varmvatten S = matar ut ånga i Cappuccinatoren Följaktligen kommer sifferkombinationen "3C00" eller "30C0" eller "03C0" alltid att brygga produkt 3 och bönkaffe. Inställningarna för produkterna som ingår i drycken kommer att efterfrågas utifrån sekvensen. |
| 3.3. Vatten Kaffe | Gör det möjligt att ställa in hur mycket vatten som används för programmerade kaffesorter (C eller B). Mängden kan regleras från 1 till 999. |
| 3.3. Varakt. ånga | Bestämmer varaktigheten (i tiondels sekunder) för utmatningen av ånga i Cappuccinatoren. |
| 3.3. Vatten freshbrew | Gör det möjligt att ställa in hur mycket vatten som används för programmerad kaffesort (P). Mängden går att reglera mellan 1 och 999. |
| 3.3. Vatten förmalt | Gör det möjligt att ställa in hur mycket vatten som används för programmerad kaffesort (F). Mängden går att reglera mellan 1 och 999. |
| 3.3. tid pulver Fresh | Dos pulver FreshBrew (F) |
| 3.3. tid pulver Förm. | Dos pulver förmålet (P) |
| 3.3. Endast vatten | Avgör hur mycket varmvatten som ska användas. |
| 3.3. % pulver #- | Avgör hastigheten i pulvertillfödet. Det går att ställa in ett värde på mellan 10 och 100. Ju lägre värde desto lägre pulvertillföde. |

| DISPLAY | Beskrivning |
|-----------------------------------|---|
| 3.3. % pump #: 3:50 | Avgör hastigheten i vattentillflödet. Det går att ställa in ett värde på mellan 20 och 100. Ju lägre värde desto lägre vattentillflöde. |
| 3.3. Dos pulver #: 3:005 | Avgör hur mycket pulverdryck som ska användas. Exempel: mängden "005" anger att motorn för pulverkaffe 3 kommer att aktiveras under 5 hundraedels sekunder. Mängden pulverdryck går att reglera mellan "1" och "5 000" i steg på 1. Om parametern är inställd på "0000" sker ingen bryggnig av pulverdryck (utan endast utflöde av vatten). |
| 3.3. Vatten pulver #: 3:022 | Avgör hur mycket vatten som ska blandas med pulvret. Exempel: "3" anger att vattnet ska blandas med pulverdryck nr. 3. "022" anger att pulverdrycken ska blandas med 22 enheter vatten. Referensenheten är förinställd av tillverkaren. Mängden varmvatten går att reglera mellan "1" och "999" i steg på 1. Viktigt - 1 Om programmeringen av de parametrar som berör pulverkaffet ("PULVERKAFFE - VATTEN - % PULVERKAFFE" - % PUMP) är sådana att pulverkaffets utflöde varar längre än vattnets avbryter automaten pulverdosen (för att undvika en otillräcklig tvätt av blandaren). Viktigt - 2 Om sekvensen innehåller flera pulverdrycker kommer sekvensen "PULVERKAFFE - VATTEN - % PULVERKAFFE" - % PUMP" att visas för varje pulverkaffe. Se över de inställda parametrarna för att få ett korrekt tillflöde av ingredienserna (pulvrets måste sluta rinna till strax innan vattnets tillflöde avbryts för att rengöring av blandaren ska fungera). |
| 3.3. Testdryck | Gör det möjligt att utföra bryggnigstester på drycken som nyss knappats in. Genom att trycka på ENTER visas knapparna som möjliggör bryggnigerna: Dryck klar; Dryck utan pulver (pulverkaffe och/eller kaffe); Dryck utan vatten. |
| 3.4. Förinfusion | |
| 3.4.1. Förinfusion [ml] | Mängd vatten för förinfusion av kaffeönor |
| 3.4.2. Paus i förinf. [s/10] | Varaktighet för paus av förinfusion av kaffeönor |
| 3.5. Avbrott dryck nej | Aktiverar avbrott av pågående bryggnig genom att trycka på önskad knapp |

| DISPLAY | Beskrivning |
|-------------------------------------|--|
| 3.6. Hantering ingred. | <p>Gör det möjligt för användaren att visa den valda dryckens sammansättning innan den matas ut.</p> <p>Visning av ingredienserna sker om du trycker ned knappen för val utan att ha fört in den nödvändiga krediten för att slutföra köpet.</p> <p>Den valda dryckens ingredienslista skapas automatiskt utifrån receptet komponent efter komponent.</p> <p>Beskrivningen av ingredienserna laddas upp från textfiler som finns på ett USB-minne och sparas i minnet.</p> <p>När uppladdningen har avslutats kan USB-minnet tas bort. Filerna måste namnges: "COMP_001.txt", "COMP_002.txt", ..., "COMP_008.txt" och finnas i USB-minnets rotmapp.</p> <p>Beskrivningen får inte vara längre än 70 tecken och få plats på en enda rad.</p> <p>Från programmeringsmenyn kan man aktivera/avaktivera visningen av ingredienser, ladda upp filerna med beskrivning från USB, visa innehållet i de uppladdade filerna, spara beskrivningarna som finns i minnet på USB-minnet. Följande visas kombinationerna 'namn till/ komponent dryck':</p> <p>"COMP_001.txt" = Pulver 1 "COMP_002.txt" = Pulver 2 "COMP_003.txt" = Pulver 3 "COMP_004.txt" = Pulver 4 "COMP_005.txt" = Pulver 5 "COMP_006.txt" = Steam/hot milk "COMP_007.txt" = Kaffe K/kaffeöppstar L/Freshbrew F/förmalet P "COMP_008.txt" = Kaffe C/bönor B</p> |
| 3.6.1. Aktivera | Aktiverar visning av ingredienserna komponent efter komponent vid förvalet. |
| 3.6.2. Läs från USB-NYCKEL | Laddar upp filer med ingredienser från USB-minnet. |
| 3.6.3. Visa | Visar innehållet av ingredienser som laddas upp komponent efter komponent i det textformat som används vid förvalet. |
| 3.6.4. Skriv PÅ USB-NYCKEL | Sparar beskrivningen av dryckens komponenter på USB-minnet. |
| 4. HANTERING AV FÖRSÄLJNING | Hantering av priser för drycker som säljs i automaten. |
| 4.1.-6 Prislistor | <p>Det går att ställa in 99 olika prisnivåer.</p> <p>Varje dryck i automaten kan ha upp till 4 olika prisnivåer och var och en av dessa kan användas under särskilda förhållanden (normal prisgrupp, differentierad prisgrupp-1 eller 2 och försäljning med kort).</p> |
| 4.2. Dryckpriser | Gör det möjligt att koppla en av prisnivåerna från PRISLISTAN till varje dryck. Kopplingen kan vara: |
| 4.2.1. Normala | <p>Normala prisgrupper.</p> <p>Det handlar om en prisgrupp som används per default av automaten (i praktiken används denna prisgrupp när ingen av de andra 3 möjliga grupperna är aktiv).</p> |
| 4.2.1.1. Gemensamt pris P00 | <p>Inställning av gemensamt pris</p> <p>Gör det möjligt att välja (genom att använda knapparna UP och DOWN och bekräfta med ENTER) en prisnivå som ska användas för alla drycker.</p> <p>0.00</p> |
| 4.2.1.2. Enhetspriser B01-P00 | <p>Inställning av enhetspris</p> <p>Gör det möjligt att välja (genom att använda knapparna UP och DOWN och bekräfta med ENTER) den prisnivå som ska användas för varje dryck.</p> <p>Välj först den önskade drycken och därefter priset.</p> <p>0.00</p> |

| DISPLAY | Beskrivning |
|---|---|
| 4.2.2 Särskilda 1 --- | Differentierad prisgrupp 1. Prisgrupp som aktiveras under en viss tid |
| 4.2.2.1. Gemensamt prts P00 0,00 | Inställning av gemensamt pris Gör det möjligt att välja (genom att använda knapparna UP och DOWN och bekräfta med ENTER) en prisnivå som ska användas för alla drycker. |
| 4.2.2.2. Enhetsprtsr B01:P00 0,00 | Inställning av enhetspris Gör det möjligt att välja (genom att använda knapparna UP och DOWN och bekräfta med ENTER) den prisnivå som ska användas för varje dryck. Välj först den önskade drycken och därefter priset. |
| 4.2.3. Särskilda 2 --- | Differentierad prisgrupp 2. Prisgrupp som aktiveras under en viss tid |
| 4.2.3.1. Gemensamt prts P00 0,00 | Inställning av gemensamt pris Gör det möjligt att välja (genom att använda knapparna UP och DOWN och bekräfta med ENTER) en prisnivå som ska användas för alla drycker. |
| 4.2.3.2. Enhetsprtsr B01:P00 0,00 | Inställning av enhetspris Gör det möjligt att välja (genom att använda knapparna UP och DOWN och bekräfta med ENTER) den prisnivå som ska användas för varje dryck. Välj först den önskade drycken och därefter priset. |
| 4.2.4. Kort --- | Prisgrupp för kort. Gör det möjligt att aktivera särskilda priser om kortet används som betalning. |
| 4.2.4.1. Kortprtsr nej | Genom att ställa in PRIS KORT = YES i HANTERING AV FÖRSÄLJNING dyker en ny post upp i menyn som gör att man kan ställa in prisnivån för en produkt som betalas med kort. |
| 4.2.4.2. Gemensamt prts P00 0,00 | Inställning av gemensamt pris Gör det möjligt att välja (genom att använda knapparna UP och DOWN och bekräfta med ENTER) en prisnivå som ska användas för alla drycker. |
| 4.2.4.3. Enhetsprtsr B01:P00 0,00 | Inställning av enhetspris Gör det möjligt att välja (genom att använda knapparna UP och DOWN och bekräfta med ENTER) den prisnivå som ska användas för varje dryck. Välj först den önskade drycken och därefter priset. |
| 4.2.4.4. Prislista för kort | Gör det möjligt att välja prislistan som ska användas för försäljning med kort. Det går att välja om listan 3 (standard) eller listan 1 ska användas. |
| 4.3. Gratis Aldrig | Gör det möjligt att välja om dryckerna ska vara tillgängliga gratis, mot betalning eller gratis vid vissa tidpunkter. |
| 4.4. Gratis On Immgvsd 00:00 | Gör det möjligt att ställa in när tidpunkterna för gratis tillgång till dryckerna ska börja och sluta. |
| 4.5. Gratis Off Immgvsd 00:00 | |
| 4.6. Särsk. prtsr 1 – On Immgvsd 00:00 | Gör det möjligt att ställa in när tidpunkterna då dryckerna har särskilda priser ska börja och sluta. |
| 4.7. Särsk. prtsr 1 – Off Immgvsd 00:00 | |
| 4.8. Särsk. prtsr 2 – On Immgvsd 00:00 | Gör det möjligt att ställa in när tidpunkterna då dryckerna har särskilda priser ska börja och sluta. |

| DISPLAY | Beskrivning |
|--|-------------|
| 4.9. Särsk. priser 2 – Off Immgvst 00:00 | |

TABELL KOKARE

| Modell | Kokare 1 | Kokare 2 |
|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Espresso | Kaffekokare och drycker | Inte tillgänglig |
| Espresso Water Tank | Kaffekokare och drycker | Inte tillgänglig |
| Espresso T.T.T. | Kaffekokare och drycker | Inte tillgänglig |
| Cappuccino | Kaffekokare och drycker | Kokare ånga |
| Cappuccino Water Tank | Kaffekokare och drycker | Kokare ånga |
| Cappuccino T.T.T. | Kaffekokare och drycker | Kokare ånga |

ANSLUTNINGSTABELL

| Kanal | Betalningssystem |
|-------|-------------------|
| 1 | Parallell myntbox |
| 2 | Parallell myntbox |
| 3 | Parallell myntbox |
| 4 | Parallell myntbox |
| 5 | Parallell myntbox |
| 6 | Parallell myntbox |
| 7 | Stämpelmaskin |

VÄXELTABELL

| Nr. | Beskrivning |
|-----|-----------------------------------|
| 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 och HHI |
| 8 | HL och HHI |
| 9 | L och M |
| 10 | L och M och HL och HHI |
| 11 | L och HL eller HL och HHI |
| 12 | L eller HL och HHI |
| 13 | HHI |
| 14 | L och M och HL |
| 15 | Aldrig (resten är alltid möjligt) |

Förklaring:

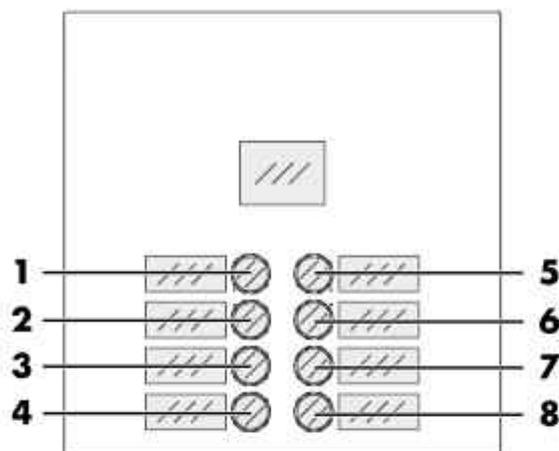
L = kanal med den lägsta myntvärdet under minimivärde

M = kanal med en medium-låg myntvärde under minimivärde

HL = kanal med en medium-hög myntvärde under minimivärde

HHI = kanal med den högsta myntvärdet under minimivärde

KOPPLING KNAPP – DRYCKNUMMER



PHEDRA EVO:
TABELL KNAPPAR 5&6

| KNAPP 5&6 = DRYCK 5&6 | |
|-----------------------|-------------|
| KNAPP | Tryck KNAPP |
| 1 | Dryck 1 |
| 2 | Dryck 2 |
| 3 | Dryck 3 |
| 4 | Dryck 4 |
| 5 | Dryck 5 |
| 6 | Dryck 6 |
| 7 | Dryck 7 |
| 8 | Dryck 8 |

| KNAPP 9&10 = FÖRVAL | | | |
|---------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| KNAPP | Tryck KNAPP | Tryck FÖRVAL 5+KNAPP | Tryck FÖRVAL 6+KNAPP |
| 1 | Dryck 1 | Dryck 9 | Dryck 17 |
| 2 | Dryck 2 | Dryck 10 | Dryck 18 |
| 3 | Dryck 3 | Dryck 11 | Dryck 19 |
| 4 | Dryck 4 | Dryck 12 | Dryck 20 |
| 5 | Förval | — | — |
| 6 | Förval | — | — |
| 7 | Dryck 7 | Dryck 15 | Dryck 23 |
| 8 | Dryck 8 | Dryck 16 | Dryck 24 |

| KNAPP 5 = FÖRVAL KNAPP 6 = DRYCK 6 | | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|
| KNAPP | Tryck KNAPP | Tryck FÖRVAL 5+KNAPP |
| 1 | Dryck 1 | Dryck 9 |
| 2 | Dryck 2 | Dryck 10 |
| 3 | Dryck 3 | Dryck 11 |
| 4 | Dryck 4 | Dryck 12 |
| 5 | Förval | — |
| 6 | Dryck 6 | Dryck 14 |
| 7 | Dryck 7 | Dryck 15 |
| 8 | Dryck 8 | Dryck 16 |

| KNAPP 5 = DRYCK 5 KNAPP 6 = FÖRVAL | | |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|
| KNAPP | Tryck KNAPP | Tryck FÖRVAL 6+KNAPP |
| 1 | Dryck 1 | Dryck 9 |
| 2 | Dryck 2 | Dryck 10 |
| 3 | Dryck 3 | Dryck 11 |
| 4 | Dryck 4 | Dryck 12 |
| 5 | Dryck 5 | Dryck 13 |
| 6 | Förval | — |
| 7 | Dryck 7 | Dryck 15 |
| 8 | Dryck 8 | Dryck 16 |

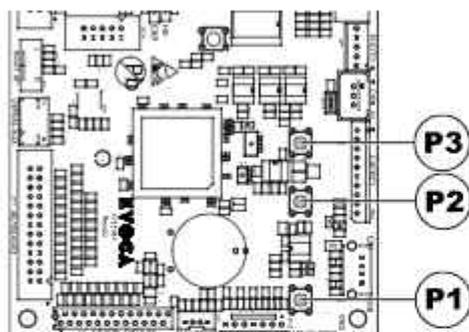
8.3 Underhållsmeny

Underhållsmenys struktur förklaras i "Underhållsmenys struktur".

I "Beskrivning av underhållsmenys meddelanden" finns beskrivningar av alla poster i underhållsmenyn.

8.3.1 Åtkomst till underhållsmenyn

Öppna luckan, koppla från säkerhetsanordningen (se "Säkerhetsanordningar") och tryck på knapp P2 för åtkomst till underhållsmenyn.



För att lämna underhållsmenyn och återställa automatens normala drift, måste man:

- trycka upprepade gånger på knappen "CANCEL" tills meddelandet "GÅ UT" dyker upp. Välja JA och trycka ENTER;
- ta ut nyckeln ur säkerhetsströmbrytaren för att stänga av automaten;
- stäng luckan och vänta på att autokonfigurationsprocessen avslutas.

8.3.2 Underhållsmenys struktur

| NR. POST | POST MENY | |
|----------|----------------------------|---|
| 1 | Underhåll | |
| 1.1 | Fellogg | |
| 1.1.1 | Error log List | |
| 1.1.2 | Error Reset | |
| 1.2 | Tvätt | |
| 1.2.1 | Tvätta allt | |
| 1.2.2 | Tvätta enskild | |
| 1.3 | Vattenfilter | |
| 1.3.1 | Senaste filterbyte | |
| 1.3.2 | Återstående mängd | |
| 1.3.3 | Filter reset | |
| 1.4 | Inställningar | |
| 1.4.1 | Tarering av doseringsenhet | |
| 1.4.2 | Kalibrering BU | |
| 1.5 | Avkylning kokare | |
| 1.6 | Töm kokare | |
| 1.7 | Påfyllning kokare | |
| 1.8 | Rengöring Cappucc. | |
| 2 | STATISTIK | |
| 2.1 | Total försäljning | * |
| 2.2 | Overpay | * |
| 2.3 | Card in | * |
| 2.4 | Card out | * |
| 2.5 | Totalt mynt | * |
| 2.6 | Totalt sedlar | * |
| 2.7 | Matare | * |
| 2.8 | Gratis | * |
| 2.9 | Testdryck | * |
| 2.10 | Automatnr. | * |
| 2.11 | Försäljning Slave | * |
| 2.12 | Reset | * |
| 3 | Funktioner USB-NYCKEL | |
| 3.1 | Skriv PÅ USB-NYCKEL | |
| 3.2 | Las från USB-NYCKEL | |

(*) = endast synlig om hela menyer är aktiverade.

8.3.3 Beskrivning av underhållsmenyens meddelanden

| DISPLAY | Beskrivning |
|--------------------------------------|---|
| I. Underhåll | För att åtgärda fel, se kapitlet "Problemlösning - Felsökning". I denna funktion kan man visa och åtgärda eventuella fel. Man kan även utföra underhållsåtgärder på automaten. Återställning av fel (reset) kan göras genom menyen under posten "underhåll". Viktigt! |
| I.1. Fellogg | I automatens intermemne lagras viktiga händelser i VMC (till exempel inträffade fel, varningsmeddelanden osv.). Lagringen sker när felet upptäcks genom att följande information registreras: 1- visad felkod (eller varningskod). 2- signalkällans position (t.ex. vilken spiralmotor om felet gäller en spiralmotor, eller vilken kaffe- eller pulversort). 3- dag, månad, timme och minut då felet upptäcktes. Display: Format för felbeskrivningen i varningar som återges i LOGG. Se "TABELL OVER LOGG" |
| I.1.1. Error log List | Gör det möjligt att visa en fellista --- |
| I.1.2. Error Reset | Gör det möjligt att utföra återställning av felista --- |
| I.2. Tvätt | Möjliggör tvätt av en eller flera av kretsarna för pulverdrycker --- |
| I.2.1. Tvätta allt | Möjliggör tvätt av kretsarna för bryggning av pulverdrycker. När man trycker ENTER startar den automatiska cykeln och aktiverar alla pulverkretsar en åt gången. --- |
| I.2.2. Tvätta enskild | Möjliggör tvätt av den enda kretsen för pulverdrycker. När man väljer den önskade kretsen och trycker på knappen ENTER startas den automatiska cykeln som aktiverar den valda cykeln för pulverdrycker. --- |
| I.3. Vattenfilter | Gör det möjligt att kontrollera användningen av vattenfilter. --- |
| I.3.1. Senaste filterbyte | Datum för senaste byte av filter. --- |
| I.3.2. Återstående mängd | Antal liter vatten som ännu kan bryggas innan filtret måste förnyas. När detta värde är lägre än 1 visas en Varning (WB3) i felloggen. --- |
| I.3.3. Filter reset | Välj JA för att markera att ett nytt filter har installerats. Det här momentet likställer funktionen "Återstående mängd" med samma värde som "Filteråre" och informationen i "Senaste filterbyte". --- |
| I.4. Inställningar | Möjliggör utförande av vissa kalibreringsåtgärder för att justera maskinens inställningar. --- |
| I.4.1. Tarering av doseringsenhet | Gör det möjligt att kontrollera den pulvermängd dos.enh. matar ut. För att fortsätta med kontrollen måste man: 1- ta bort brygggruppen 2- förbereda en behållare (t.ex. en mugg) för att samla upp kaffepulvret 3- välja "Ja" från menyen, sedan muler maskinen en kaffedos och tömmer ut den 4- kontrollera om vikten hos den dos som har mullts motsvarar förväntningarna, ingrip annars och justera doseringsenheten såsom anges i avsnittet "Reglering av dos". --- |

| DISPLAY | Beskrivning |
|-------------------------------------|---|
| 1.4.2. Kalibrering BU ... | Inställning för brygggrupp. |
| 1.4.2.1. Test ... | Möjliggör hantering av brygggruppen för kaffe. |
| 1.4.2.2. Fördrojning Home ... | *Inställning för synkronisering kaffeenhet. Viloläge (ett högre tal motsvarar större frammatning medurs av brygggruppen) |
| 1.4.2.3. Fördrojning Work ... | *Inställning för synkronisering kaffeenhet. Arbetsläge |
| 1.5. Avkyllning kokare ... | Möjliggör snabbavkyllning av kokaren. När man väljer posten "NEDKYLLNING AV KOKAREN" låter automaten vattnet flöda till tills temperaturen som mäts av en sensor på kokaren har fallit till under 50°C. En färgstapel på displayen visar kokarens aktuella temperatur. När stapeln försvinner har temperaturen fallit till under 50°, nedkyllningsprocessen är avslutad och VM:n måste stängas av. |
| 1.6. Tom kokare ... | Gör det möjligt att aktivera cykeln för automatisk tömning av kokaren. |
| 1.7. Påfyllning kokare ... | Gör det möjligt aktivera cykeln för automatisk påfyllning av vatten i kaffekokaren. Upprepa cykeln tills kokaren är full (tills det kommer vatten ur kaffemunstycket). |
| 1.8. Rengöring Cappucc. ... | Aktiverar rengöringscykeln för mjölkens bryggkrets genom Cappuccinatoren. För att genomföra denna cykel krävs en särskild rengöringslösning (se "Halvautomatisk rengöring av Cappuccinatoren" för mer information). |
| 2. STATISTIK | |
| 2.1. Total försäljning ... | Redovisar de totala intäkterna för all försäljning av dryck och andra val. Tryck "ENTER" för att visa detaljerad information om intäkterna för: dryck (och vidare uppdelade efter prisnivå om så önskas), sålda koppar rabatter och genomförda höjningar. |
| 2.2. Overpay ... | Visar intäkterna som samlat in genom att tiden för OVERPAY har gått ut. |
| 2.3. Card in ... | Visar intäkterna från kortbetalningar. |
| 2.4. Card out ... | Visar beloppet som laddats upp på kort. |
| 2.5. Totalt mynt ... | Visar totalvärdet för lagda mynt |
| 2.6. Totalt sedlar ... | Visar totalvärdet för införda sedlar Genom att trycka "ENTER" kan man se antalet sedlar som förts in i varje valör. |

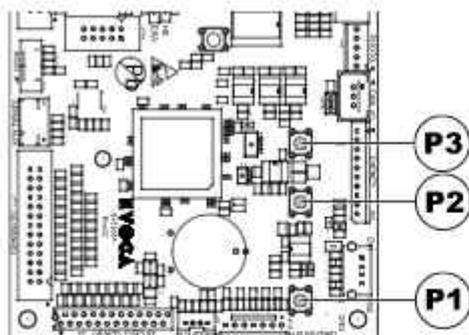
| DISPLAY | Beskrivning |
|-----------------------------|--|
| 2.7. Mätare | I denna meny gör förekomsten av Time keeper det möjligt att utöka den mängd information som visas. Man kan faktiskt se totalantalet och delantalet drycker uppdelade efter prisgrupp. |
| 2.8. Gratis | Visar det totala antalet tillredda gratisdrycker. |
| 2.9. Testdryck | Visar det totala antalet testbryggningar. |
| 2.10. Automatnr. | Angivet av tillverkaren. |
| 2.11. Försäljning Slave | Visar antalet försäljningar från automat i Slave-läge. |
| 2.12. Reset | Gör det möjligt att återställa statistiska data |
| 3. Funktioner USB-NYCKEL | genom denna meny kan man få tillgång till läs- och skrivfunktioner från och till USB-nyckeln. Minnets innehåll hanteras genom filnamnstället "MEM". Filerna kan endast läsas av och skrivas ned i nyckelns huvudmap. Det går inte att navigera bland undermapparna. Filnamnets maximala längd motsvarar 8 tecken, längre filnamn kommer att visas i komprimerad form. |
| 3.1. Skriv PÅ USB-NYCKEL | kopierar maskinparametrarna till USB-nyckeln. Filerna sparas som "NAME_xx.MEM", där XX är ett nummer mellan 00 och 99; "NAME" representerar namnet på maskinmodellen. Programvaran föreslår den första tillgängliga filen i ordningen 00-99. Användaren kan använda ett filnamn med ett identifikationsnummer som sköjer sig från det som har föreslagits genom att trycka på knapparna '+' och '-'; genom att trycka på knappen 'OK' genomförs valet. |
| 3.2. Läs från USB-NYCKEL | laddar upp parametrarna från USB-minnets interfil "MEM" till maskinen. Genom att trycka på knappen '+' kan man bläddra bland de befintliga "MEM"-filerna; genom att trycka på knappen 'OK' laddas filen. Om den valda filen innehåller data som är kompatibla med maskinen kommer minnet att uppdateras; i annat fall kommer ingen ändring att genomföras. |

TABELL ÖVER LOGG

| Exx | VAD ==> | felmeddelande/varningsignal kod xx |
|---------|------------------|--|
| aabb | VAR ==> | vid Myy = spiralmotor yy |
| aabb | VAR ==> | vid Syy = tillredning pulverkaffe yy |
| aabb | VAR ==> | vid Lyy = tvätt pulverkaffe yy |
| aabb | VAR ==> | vid C = kaffe bryggning |
| aabb | VAR ==> | vid aabb = hexadecimala koder |
| ddd MMM | NAR ==> | dag i siffror, månad i förkortning (3 bokstäver) |
| hhmm | NAR ==> | timmeminuter |
| i | felindex i LOGG | |
| NN | antal fel i LOGG | |

8.4 Maskinen redo / gratisknapp

Öppna luckan, stäng av säkerhetsanordningen (se punkten "Säkerhetsanordningar") och tryck på knapp P3.



Om knappen trycks in under den inledande uppvärmningsfasen kan automaten försättas i "MASKINEN REDO"-läge. Innan kokarna når sina förprogrammerade temperaturer.

Om knappen trycks in efter displayen visar "MASKINEN REDO" blir det möjligt att tillreda en gratisprodukt (denna funktion kan aktiveras genom menyn "GRATISKNAPP").

9 DRIFT OCH ANVÄNDNING

 Denna apparat kan användas av barn som är äldre än 8 år eller av personer med fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder eller med otillräcklig erfarenhet och kompetens, om de övervakas och ges instruktioner om hur apparaten används på ett säkert sätt, samt om de förstår vilka risker som finns.

 Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll av apparaten får inte utföras av barn utan tillsyn.

9.1 Dryckval

Automaten PHEDRA EVO kan mata ut 18 drycker. För att kunna välja en dryck krävs följande:

- att automaten har uppnått den fastställda temperaturen efter påslagning. Annars visas meddelandet "UPPVÄRMNING PÅGÅR" på displayen när man trycker på någon av dryckesapparna.
- att ett tillräckligt belopp är lagt eller att automaten är inställd i gratisläge. Annars visas meddelandet "LÄGG I XXX" på displayen
- att det inte föreligger något fel som förhindrar tillredningen av drycker. Om så är fallet visas felmeddelandet "15 DRYCK XXX" omväxlande med "EJ TILLGÄNGLIG".
- att den valda drycken är tillgänglig. Annars visas meddelandet "EJ TILLGÄNGLIG" på displayen.
- att den valda drycken inte är blockerad. Om så är fallet visas meddelandet "DRYCK XXX" omväxlande med "EJ TILLGÄNGLIG" på displayen innan man tryckt på knappen. Efter man har tryckt på knappen visas meddelandet "EJ TILLGÄNGLIG" på displayen.

 Under tillredningen av en dryck:

- är betalsystemen övervakade;
- visar den första raden på displayen det inställningsbara tillredningsmeddelandet (default "INVÄNTA PRODUKT").

Val av dryck

Lägg i angivet belopp, om automaten inte är inställd på gratisläge.

Tryck på knappen motsvarande önskad dryck.

När drycken är klar visas meddelandet "TA MUGG" på displayen. Lyft ut muggen ur bryggningstrymmet.

⚠ För att undvika brännskador, invänta signalen för avslutad bryggning (meddelandet "TA MUGG" visas på displayen) innan du för in handen i bryggingsutrymmet.

⚠ Om det inträffar något fel under bryggningen eller om någon produkt tagit slut visas ett meddelande på displayen som förklarar anledningen till stoppet.

⚠ Specifika meddelanden och signaler förklaras i kapitlet "Problemlösning – Troubleshooting".

9.2 Funktion Cappuccino med kall mjölk

(Endast för version Cappuccino)

Denna modell är utrustad med ett särskilt skumningsystem som automatiskt hämtar mjölk från en extern behållare (ej inkluderad) till exempel en flaska eller en kartong.

För att systemet ska fungera korrekt måste:

- Cappuccinatoren vara placerad längst in på den egna hållaren.
- Cappuccinatoren vara ren, ordentligt stängd och placerad längst in på dess plats.

- Sugslangen vara fri från förträngningar och kurvor som kan hindra mjölken från att sugas upp och rinna genom slangen.

Apparaten vara testad för att fungera korrekt med mjölktemperaturer mellan 4 och 15°C.

☞ Det är tillrådligt att alltid använda kall mjölk och att följa de regler för hälsa och förvaring av färska livsmedel som gäller i landet.

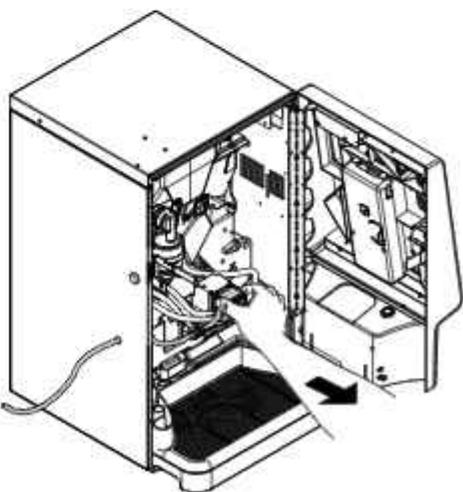
9.3 Install. av Cappuccinatoren höger sida

(Endast för version Cappuccino)

Automaten levereras med Cappuccinatorens insugningsrör installerat på vänster sida.

Det går även att installera insugningsröret på höger sida. För att göra detta följ beskrivningen nedan.

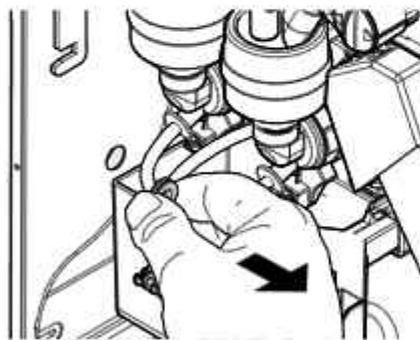
Öppna luckan. Tryck på knapparna på sidan och dra ut Cappuccinatoren.



Ta bort insugningsröret från Cappuccinatoren.

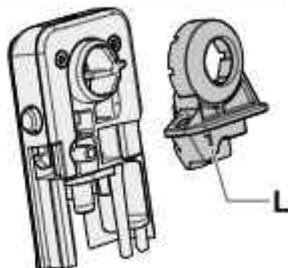


Dra ut Insugningsröret från hålet på automatens vänstra sida. Ta bort tätningringen från hålet på automatens vänstra sida och sätt in den i hålet på automatens högra sida.



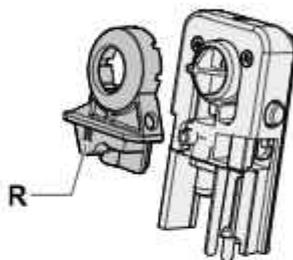
Ta bort vänster kopplingshylsa fr. Cappuccinatoren.

 I kopplingshylsan finns bokstaven "L" i den nedre delen.

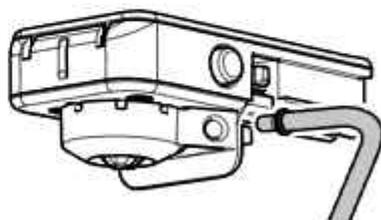


Sätt in höger kopplingshylsa på Cappuccinatoren.

 I kopplingshylsan finns bokstaven "R" i den nedre delen.



Sätt in röret på hög. sida om kopplingshylsan.



Sätt in insugningsröret i hålet på automatens högra sida. Sätt tillbaka Cappuccinatoren på dess plats. Stäng luckan.

9.4 Varningar

I följande tabell listas meddelanden som visas på displayen under normal drift:

| Meddelande | Orsak | Åtgärd |
|-----------------------|---|---|
| Phedra EVO | Automaten är i väntiläge. | — |
| VÄNTA PÅ PRODUKTEN | Bryggning av produkt pågår. | — |
| "TA DIN MUGG" | Bryggning avslutad | Ta din produkt |
| KAFFET SLUT | Bönkaffebehållaren är tom. | Utför påfyllning |
| EJ TILLGÄNGLIG | En viss produkttyp ej tillgänglig. | — |
| INGEN VÄXEL | Nivån i myntlåderna är under förprogrammerad gräns. | Fyll på mynt i växelmyntboxen. |
| NO LINK | Automaten kan inte ansluta till det valda betalssystemet. | Kontrollera anslutningen till betalssystemet. |

10 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

- ⚠ Koppla ur elkabeln innan alla former av rengörings- och/eller underhållsarbete.
- ⚠ Undvik användning av klorbaserade rengöringsmedel för att motverka oxidering på automatens inre delar.

10.1 Allmänna riktlinjer för korrekt bruk

- ⚠ Det är förbjudet att utföra rengöring och underhåll av automatens inre delar om säkerhetsnyckeln till mikrobrytaren sitter i.
- ⚠ Själva automaten och dess fasta delar ska rengöras med mjuk tvättsvamp eller fuktig trasa.

- ⚠ Tillverkaren fransäger sig allt ansvar för skador eller funktionsfel orsakade av felaktigt eller otillräckligt underhåll.
- ⊖ Rikta aldrig vattenstrålar direkt mot automaten eller automatens delar.

Kontrollera att bryggningen fungerar som den ska vid varje påfyllning och justera malningen vid behov.

För att garantera att automaten fungerar som den ska är det tillrådligt att följa de instruktioner och tidsintervaller som anges i "UNDERHÅLLSCHEMAT".

- ⚠ Exponerade elektriska delar får inte utsättas för påfrestningar i samband med påfyllning eller rengöras med fuktig trasa.

10.2 Rengöring och programmerat underhåll

- ⚠ Alla komponenter ska tvättas uteslutande med ljummet vatten och utan rengörings- eller lösningsmedel som kan påverka deras form och funktion.
- ⊖ De löstagbara komponenterna får inte diskas i diskmaskin.
- ⊖ Se till att inte utsätta följande elektriska komponenter för belastning i samband med rengöring och underhåll: CPU-kortet, startporten, anslutningsporten.
- ⊖ De elektriska komponenterna får inte rengöras med fuktiga trasor och/eller avfettande rengöringsmedel. Avlägsna dammrester med torr tryckluft eller med en antistatisk duk.

10.2.1 Underhållsschema

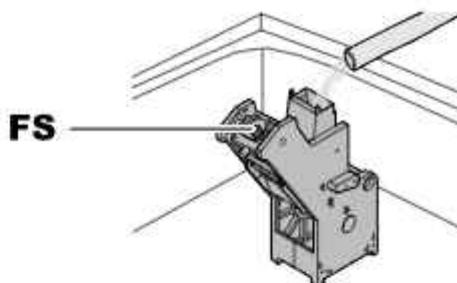
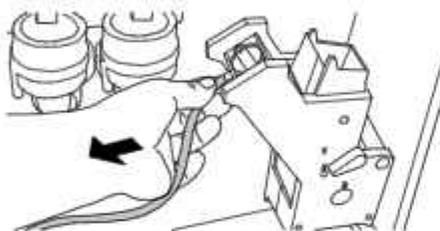
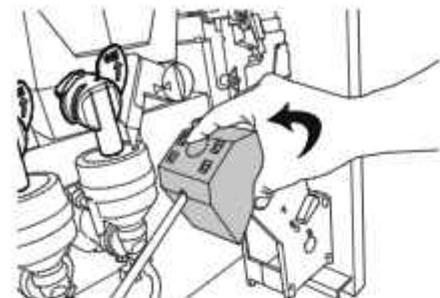
| DELAR SOM SKA RENGÖRAS | Underhåll | A | B | C | D | E |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Cappuccinatore | Se punkten "Manuell rengöring av Cappuccinatore". | X | - | - | - | - |
| Siktarm | Använd en torr duk med rengöringsmedel anpassade för kontakt med livsmedel. | - | X | - | - | - |
| Bryggingsutrymme | Använd en torr duk med rengöringsmedel anpassade för kontakt med livsmedel. | - | X | - | - | - |
| Knappanel | Använd en torr duk med rengöringsmedel anpassade för kontakt med livsmedel. | - | X | - | - | - |
| Cappuccinatore | Se punkten "Halvautomatisk rengöring av Cappuccinatore". | - | X | - | - | - |
| Vattensopsamlare och sumpplåta | Se punkten "Rengöring av vattensopsamlare och sumpplåta". | - | - | X | - | - |
| Brygggrupp | Se punkten "Rengöring av brygggrupp". | - | - | X | - | - |
| Bryggarm | Se punkten "Rengöring av munstycke och blandare för pulverdrycker". | - | - | X | - | - |
| Blandare | Se punkten "Rengöring av munstycke och blandare för pulverdrycker". | - | - | X | - | - |
| Bönbehållare | Se punkten "Rengöring av behållare". | - | - | - | X | - |
| Behållare för pulverdrycker | Se punkten "Rengöring av behållare". | - | - | - | X | - |
| Vattenbehållare | Se punkten "Rengöring av behållare". | - | - | - | X | - |
| Bryggarm | Se punkten "Rengöring av bryggarm". | - | - | - | - | X |
| Kaffekvam | Se punkten "Rengöring av kaffekvam". | - | - | - | - | X |

- A** Varje användning
B Varje dag
C Varje vecka
D Varje påfyllning
E Varje månad

10.2.2 Rengöring av brygggruppen

Avlägsna skyddskåpan och koppla loss slangen från bryggarmen.

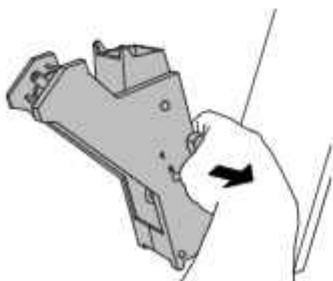
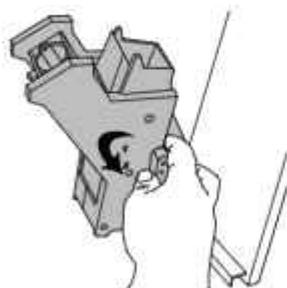
Tvätta brygggruppen med ljummet vatten. Rengör det övre filtret med omsorg.



FS Övre filtret

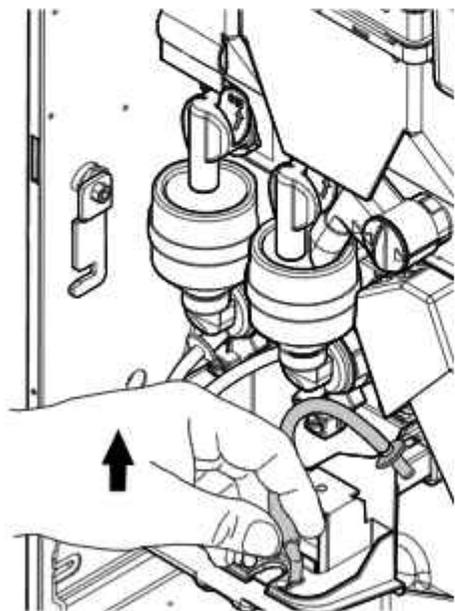
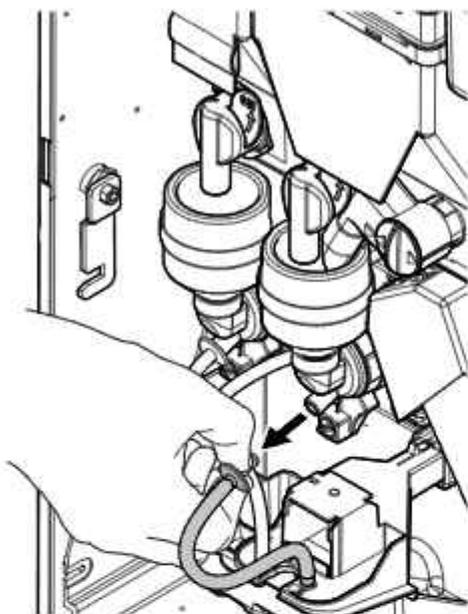
 Kontrollera att pilmarkeringarna hamnar i linje när du sätter tillbaka gruppen. Justera de annars med hjälp av den medföljande nyckeln.

Lift ut brygggruppen med spaken inställd på läge 3.



10.2.3 Rengöring av munstycke och blandare för pulverdrycker

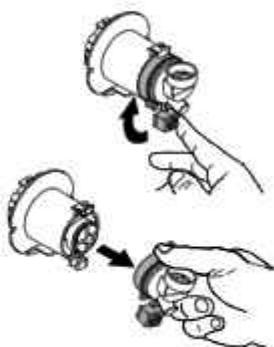
Koppla loss bryggslangen från munstycket och från bryggarmen.



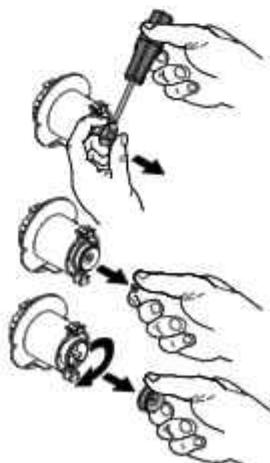
Avlägsna locket och pulverrännan.



Vrid hjulet medurs och lyft ut blandarens huvuddel.



Bänd försiktigt loss blandarbladet med hjälp av en platt skruvmejsel.



Tvätta samtliga delar med ljummet vatten och var särskilt försiktig med att inte skada blandarbladet. Montera ihop delarna i omvänd ordning och fäst bryggslangen på korrekt sätt.

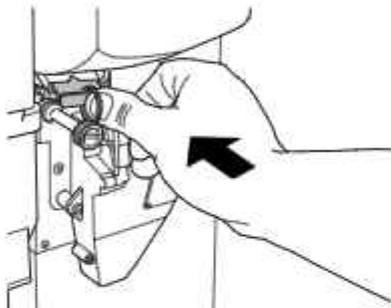
10.2.4 Rengöring behållare

Tvätta regelbundet med ett rengöringsmedel som inte är aggressivt och torka noggrant:

- vattenbehållaren.

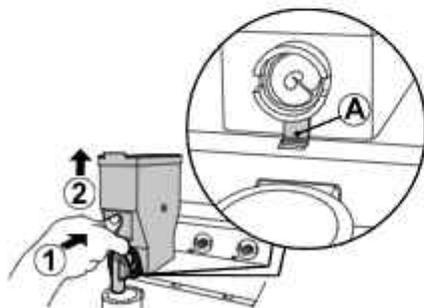
Vid rengöring av bonkaffebehållaren gör man följande:

- Trycka den rörliga panelen inåt;
- brygg några testkoppar kaffe för att tömma kaffevarmen på böror;
- lyft upp behållaren och avlägsna kafferester med en dammsugare;
- tvätta insidan av behållaren och torka den noggrant innan du sätter tillbaka den.



Vid rengöring av behållaren för pulverdrycker gör man följande:

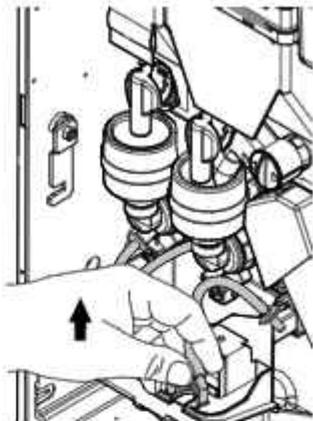
- lyft ut behållaren genom att trycka den mot insidan av automaten för att öppna spärren (A) och tryck den sedan uppåt;



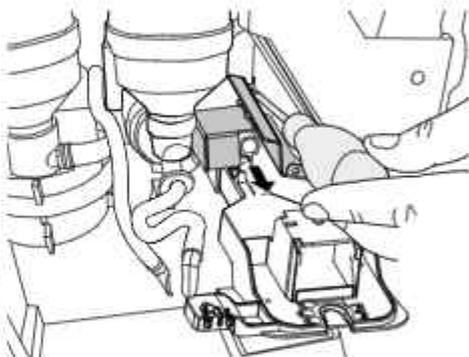
- tvätta insidan av behållaren och torka den noggrant innan du sätter tillbaka den;
- Följ samma procedur som ovan men i omvänd ordning för att sätta tillbaka behållaren och se till att spärren A låser sig ordentligt.

10.2.5 Rengöring av bryggarm

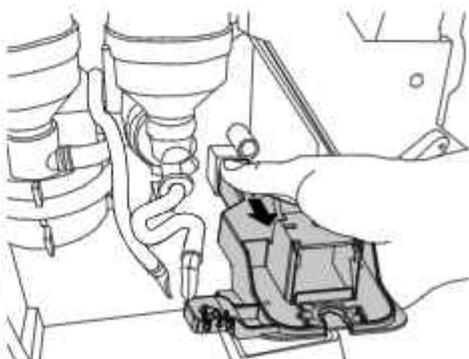
Koppla loss slangarna från bryggarmen.



Demontera bryggarmens skyddskåpa.



Plocka isär bryggenheten.



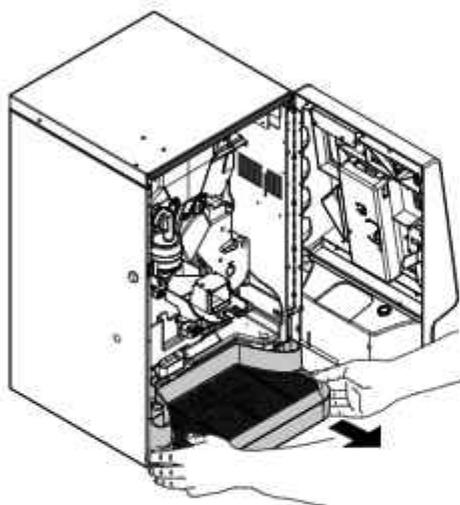
Tvätta bryggarmen med ljummet vatten och följ proceduren i omvänd ordning vid återmonteringen.

10.2.6 Rengöring kaffekvarn

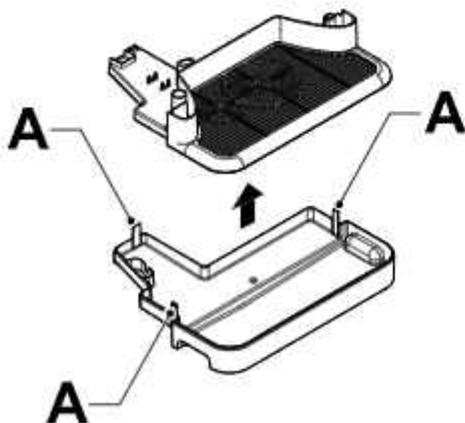
Varje månad måste kaffekvarnen rengöras från eventuella rester som kan orsaka avlagringar. Efter att behållaren för kaffeböror har lyfts ut (se punkten "Rengöring av behållare"), rengörs kaffekvarnen noggrant med en dammsugare.

10.2.7 Rengöring av vattenuppsamlare och sumpplåda

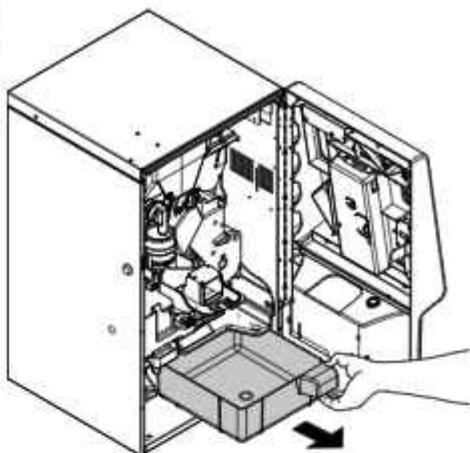
Öppna luckan. Dra ut droppskålen.



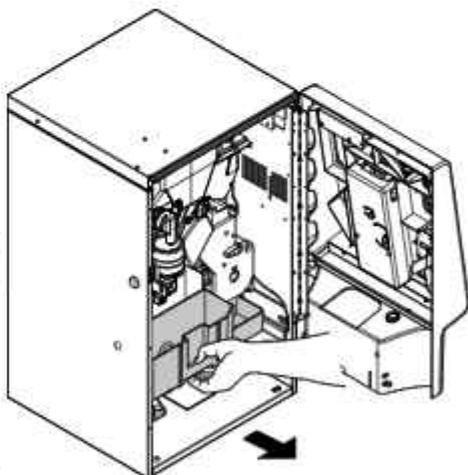
Töm vätskorna som finns inne i droppskålen. Koppla loss de 3 spårrarna A. Separera den övre delen av droppskålen från den undre. Rengör noggrant de två delarna som precis har nedmonterats.



Dra ut, töm och rengör sumpplådan noggrant.



Dra ut, töm och rengör droppskålen noggrant.

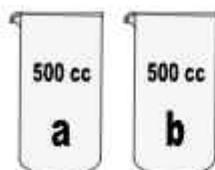


Sätt tillbaka droppskålen. Montera tillbaka bryggenheten. Montera tillbaka droppskålen. Sätt tillbaka sumpplådan och droppskålen som tidigare har dragits ut.

10.2.8 Halvautomatisk rengöring av Cappuccinatoren

(Endast för version Cappuccino)

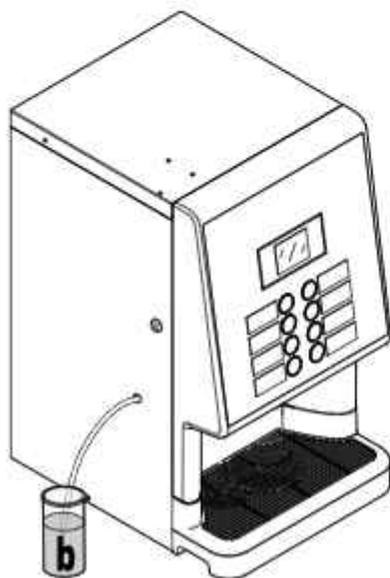
Ta fram två behållare som vardera rymmer minst 500 ml.



Förbered vätskelösningen "Saeco powder pack for milk circuit" för rengöring av Cappuccinatoren genom att blanda pulvret med 400 ml vatten i den ena behållaren.



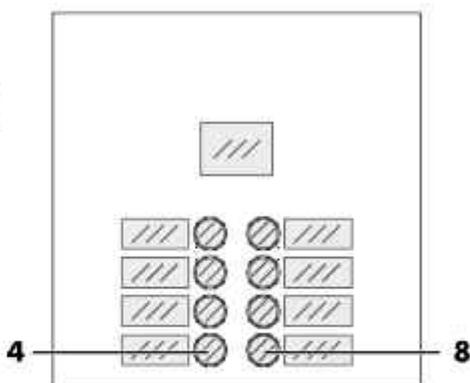
Dra upp silikonslangen för mjölkuppsugning ur sin behållare och sank ned den i den förberedda lösningen.



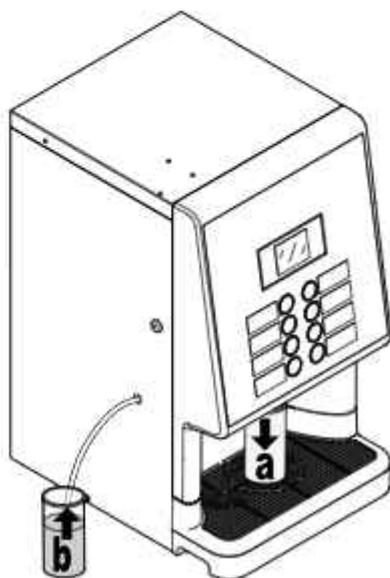
Proceduren kan aktiveras på två sätt:

- Gå till underhållsmeny och välj posten "Rengöring av Cappuccinatoren"
- Om alternativet "Aktivera rengöring Capp" i meny Systemhantering står på JA kan man även sätta igång proceduren genom att samtidigt trycka på de två nedersta knapparna (4 och 8).

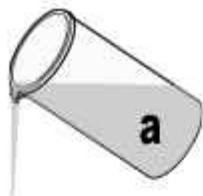
Placera den tomma behållaren i bryggutrymmet. Tryck åter på de två nedersta knapparna (4 och 8). Följ sedan instruktionerna som visas på displayen.



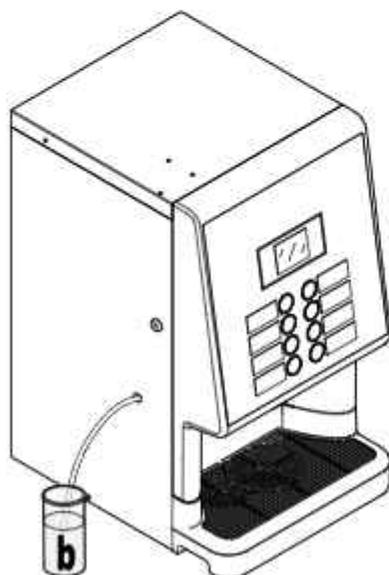
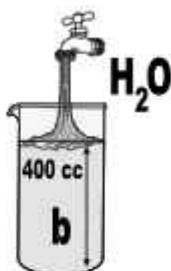
Vänta den tid det tar för rengöringsvätskan att tömmas. Nu genomgår Cappuccinatoren en rengörings- och desinficeringscykel.



Tom behållaren när all vätska har runnit ut och ställ sedan tillbaka den tomma behållaren på samma plats.



Ta upp slangen ur den behållare som tidigare fyllts med rengöringsvätska. Skölj ur behållaren nogga och fyll den med 400 ml rent vatten och sänk sedan ned slangen på nytt i behållaren.



Placera den tomma behållaren i bryggutrymmet. Tryck åter på de två nedersta knapparna (4 och 8). Tom den vattenfyllda behållaren när all vätska har runnit igenom.



Automaten är nu rengjord och desinficerad och redo att börja användas igen.

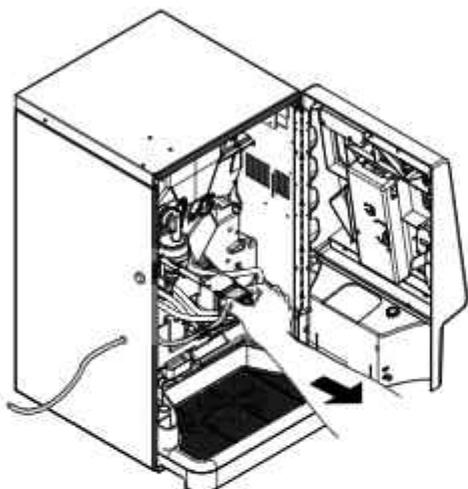
10.2.9 Manuell rengöring av Cappuccinatore

(Endast för version Cappuccino)

- ⚠ Om Cappuccinatoren inte rengörs efter varje användning med mjölk kan detta orsaka spridning av bakteriekolonier som kan vara skadliga för användaren.
- ⚠ Cappuccinatoren måste diskas och rengöras varje gång som den används. Om rengöring inte utförs före och efter varje användning kan detta äventyra maskinens goda funktion.

 För rengöring av Cappuccinatoren s komponenter, använd de redskap som medföljer maskinen.

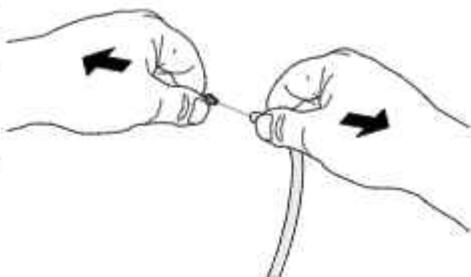
Öppna luckan. Tryck på knapparna på sidan och dra ut Cappuccinatoren.



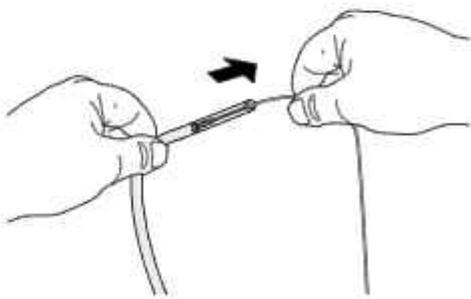
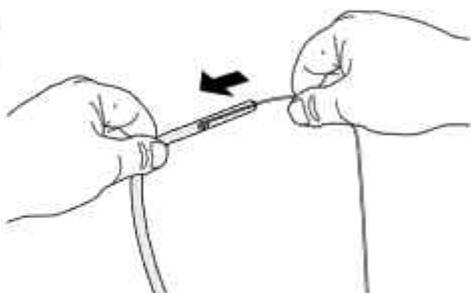
Ta bort insugningsröret från Cappuccinatoren.



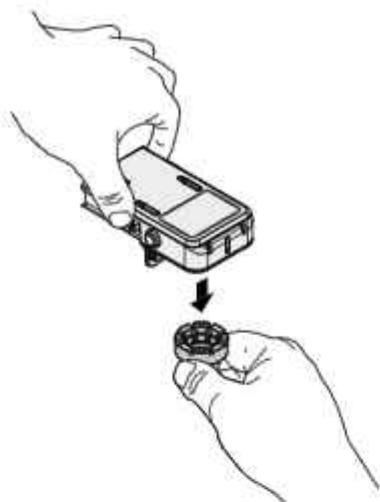
Dra ut hylsan från insugningsröret.



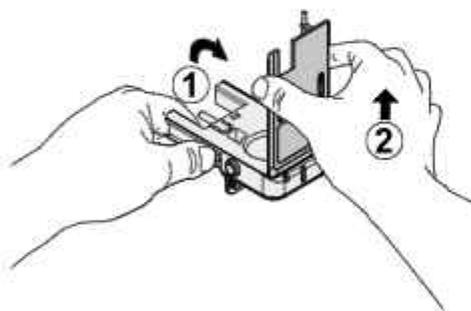
Rengör insidan av insugningsröret med skrapan, såsom visas på bilden.



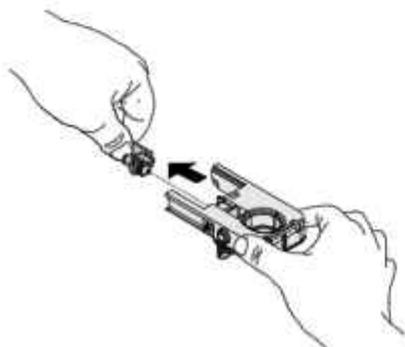
Dra ut ringen från Cappuccinatoren.



Vrid på Cappuccinatorens lock och lyft det för att montera ned det från Cappuccinatorens stomme.



Dra ut ventilen från Cappuccinatoren.



Avlägsna Insugningsrörets fäste från Cappuccinatoren.



Rengör delarna under rinnande vatten. Kontrollera att eventuella mjölkrester/mjölkbeläggningar har tagits bort. Följ den ovan angivna proceduren i omvänd ordning för att montera ihop Cappuccinatoren. Se till att slangen inte vikar sig och att den löper som den ska genom de avsedda passagerna.

10.3 Särskilt underhåll

Arbetsmomenten som beskrivs i det här avsnittet ges upplysningsvis eftersom de är kopplade till olika variabler som: vattenhårdenheten, fuktighet, produkterna som används, arbetsvillkoren och belastningen osv.

⚠ Se till att automaten är avstängd för alla arbetsmoment som kräver en nedmontering av automatens komponenter.

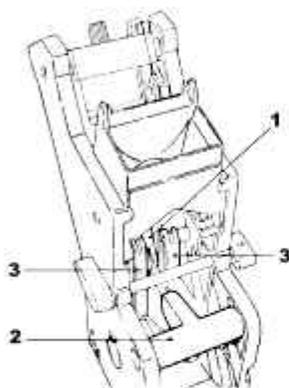
Se till att kompetent personal utför arbetsmomenten som beskrivs nedan. Om arbetsmomenten kräver att automaten är tänd, ska de utföras av utbildad personal. För mer komplexa åtgärder, som t.ex. att avlägsna kalk från kokaren, måste du ha en bra kunskap om apparaten.

Desinfektera varje månad alla delar som är i kontakt med livsmedel genom att använda klorbaserade produkter och följa anvisningarna i avsnittet "Tvätt av delar i kontakt med livsmedel".

10.3.1 Underhåll av bryggruppen

Grupp i plast. Det rekommenderas att varje månad ta ut och noggrant tvätta gruppen i varmvatten, var 5 000:e slag och hur som helst varje månad rekommenderas det att smörja alla delar i rörelse på gruppen med silikonfett för livsmedel:

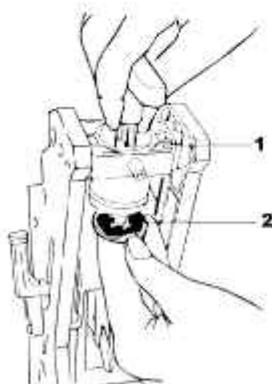
- nedre filterstav (1)
- stötsläng (2)
- ledslänger (3).



Var 10 000:e slag rekommenderas det att byta tätningarna och filtren.

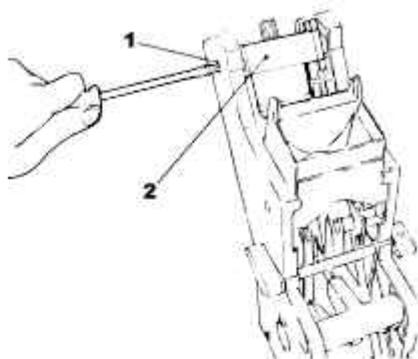
För det övre filtret:

- lossa den övre tappen (1) med nyckeln som inte medföljer
- skruva manuellt loss filtret (2).

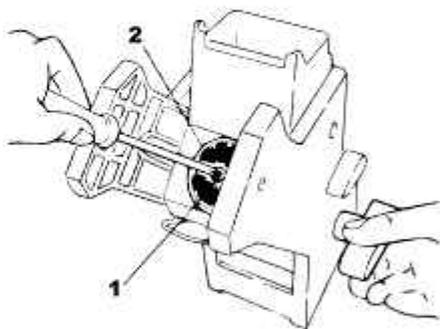


För det undre filtret:

- skruva loss de två skruvarna på sictan (1) och avlägsna det övre kolvläset (2)



- med nyckeln som inte medföljer, vrid för hand tills det undre filtret står i höjd med glaset
- skruva loss skruven (1) och byt filtret (2)
- montera tillbaka i omvänd ordning.



 Torka det övre och undre filtret riktigt och blås med tryckluft.

10.4 Uppdatering av mjukvara

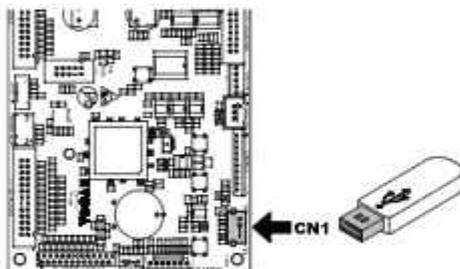
Automatens hanteringsprogram lagras i flashminnet på CPU-kortet.

Mjukvaran kan uppdateras med hjälp av:

- en USB-nyckel (pendrive);
- en fil som innehåller den nya mjukvaran.

Procedur för uppdatering:

- kopiera den mottagna uppdateringsfilen "XXXXX.prg" (där XXXXX är versionsnumret) till en USB-nyckel* (filen ska sparas på enhetens root);
- stäng av automaten;
- anslut USB-nyckeln till kontakten CN1;



- starta automaten;
- CPU:n känner igen USB-minnet och söker efter filen med programvaran som ska laddas. På displayen ser man programvarans laddningsfält med genomförandeprocenten.
- I händelse av fel visas ett felmeddelande på displayen.
- Ta bort USB-minnet när laddningen är klar enligt meddelandet på displayen.

* alla vanliga USB-minnen till PC fungerar. De enda villkoren är:

- enheten måste vara formaterad för FAT12, FAT16 eller FAT32.

10.5 Hantering av default-värden

Med automatens mjukvara kan man skapa och återställa alla default-värden.

För att återställa fabrikenes förinställda värden används funktionen "Factory default".

För att skapa en uppsättning default-värden som kan återställas senare använder man funktionen "Custom Default".

"Custom Default" gör det möjligt att skapa och sedan återfinna sina default-värden.

För att skapa en uppsättning värden använder man underfunktionen "Write custom".

För att återfinna en uppsättning värden använder man underfunktionen "Write custom".

 De parameterar som påverkas av defaultfunktionerna Factory/Custom är alla som hör till programmeringsmenyn.

II FELSÖKNING

Följande tabell listar möjliga anledningar till fel eller problem som kan leda till automaten helt eller delvis slutar att fungera.

För varje anledning redovisas följande:

- den specifika felkoden, som visas i felloggern;
- händelsens inverkan på automatens funktioner när den används som en fristående maskin för varma drycker;
- händelsens inverkan på automatens funktioner när den används tillsammans med en eller två underordnade automater i spiraler;
- en notering som gör det lättare att förstå varningen och återställa automaten till normal drift.

| Orsak | Felkod | Effekt | Noteringar/ föreslagna åtgärder |
|---|---------|--|---|
| Inga impulser från flödesmätaren | 1 | Automaten ur funktion | Kontrollera anslutningen till vattennätet eller fyll på vattentank |
| Ingen påfyllning av kaffe registrerad i doseringsenheten (slut på kaffe?) | 2 | Kaffedrycker ej tillgängliga | Fyll på behållaren för kaffebonor. Alternativt kontrollera att doseringsenheten fungerar som den ska. |
| Inga rörelser från gruppens växelmotor | 3 och 4 | Kaffedrycker ej tillgängliga | Kontrollera brygggruppens växelmotor och/eller mikrobrytare för lägesomställning. |
| Avläsning av kaffekokarens temperatursensor fungerar inte | 14 | Automaten ur funktion | Kontrollera kaffekokaren (kopplingar, termostater, temperatursensor) |
| Kaffebrygggruppen inte avslöjad | 20 | Kaffedrycker ej tillgängliga | Varningsrapport enbart i LOGG. På displayen visas meddelandet "Slut på bönkaffe". Kontrollera att brygggruppen har satts in på rätt sätt. |
| Vattenbehållaren har ej upptäckts | 21 | Meddelande om att sätta in vattenbehållaren visas på displayen. Maskin blockerad i väntan på ingripande. | Varningsrapport enbart i LOGG. Sätt in vattenbehållaren. |
| Onormalt flöde vid kaffebryggningen | 22 | Kaffedrycker ej tillgängliga | Kontrollera rengöring av brygggrupp. Ställ in en grovre malning. Kontrollera flödesmätare. |
| pumpen har använts över maxtiden | 23 | Endast avisering | Kontrollera: programmering av dryck, flödesmätare och vattenkrets. |
| Kokaren för pulverkaffe har inte fylts på | 24 | Modeller med 2 kokare ==> drycker med pulver är ej tillgängliga. Modellerna Instant ==> automaten ur funktion | Kontrollera vattenkretsen för pulverdryckens kokare. |
| Inställning av decimalkommats position är inte kompatibel med betalssystemet. | 31 | Automaten ur funktion | Kontrollera att decimalkommats inställningar i automaten och i betalssystemet stämmer överens. |
| Återupptagning av kredithantering | 32 | Endast avisering | Varningsrapport enbart i LOGG. |
| Avisering om återgång till det normala efter ett avvikande flöde | 34 | Endast avisering | Varningsrapport enbart i LOGG. Kontrollera grovheten på det malda kaffet. |
| Fel i MDB slave har avslöjats | 35 | Endast avisering | Varningsrapport enbart i LOGG. |
| Långsam uppvärmning av kaffekokaren. | 36 | Automaten ur funktion | Kontrollera kaffekokaren (kopplingar, termostater) |

| Orsak | Felkod | Effekt | Noteringar/ föreslagna åtgärder |
|---|--------|---------------------------------------|--|
| Signalering till kredithanterare | 42 | Endast avisering | Kredithanteraren har tagit sig ut ur en eventuell blockeringsituation (aktivering av credit watch-dog). |
| Ingrepp watchdog | 72 | Endast avisering | Varningsrapport enbart i LOGG. |
| Avisering om fel i MDB växelutdelning | 80 | Endast avisering | Varningsrapport enbart i LOGG. Kontrollera växelutdelning. |
| Avisering om mjukgörande filter | 83 | Endast avisering | Underhåll mjukgörande filter. |
| Sumpstopp har utlösts | 84 | Kaffeprodukter avaktiverade | Lyft ut sumpplådan och töm den. |
| Fyllning av kokare avslutades inte korrekt | 85 | Stopp i automaten | Upprepa den automatiska påfyllningen (stäng av och slå på automaten). Kontrollera den hydrauliska kretsen |
| Defekt sensortyp (antagligen har en defekt automat valts ut) | 87 | Stopp i automaten | Välj rätt automatmodell (Meny Systemhantering) Kontrollera temperatursensornas kopplingar |
| Impulser från flödesmätaren har ej upptäckts under laddarens ångcykel | 88 | Stopp ånga | Kontrollera funktionen hos solenoiden för ånga, vattenpumpen och flödesmätaren. |
| Fel sensor ångkokare | 92 | Drycker med ånga ej tillgängliga | Kontrollera ångkokaren (anslutningar, termostater, temperatursensor). |
| Båda kokarna är ur funktion | 93 | Stopp i automaten | Kontrollera kokare (kopplingar, termostater, temperatursensor) |
| Långsam uppvärmning av ångkokaren | 94 | | Kontrollera ångkokaren (anslutningar, termostater, temperatursensor). |
| Påfyllning av kaffekokare har misslyckats | 95 | Kaffedrycker ej tillgängliga | Kontrollera vattenkretsen (pump, flödesmätare). |
| Sumpplådan kan inte upptäckas. | 98 | Meddelandet "Sätt in sumpplåda" visas | Varningsrapport enbart i LOGG. Sätt in sumpplåda. |

12 FÖRVARING – AVFALLSHANTERING

12.1 Omplacering av apparaten

Om automaten ska flyttas till en annan plats är det nödvändigt att:

- koppla ur automaten från elnätet;
- Tömma pulverbehållarna och bönkaffebehållaren
- Utföra kokarens tömningscykel (underhållsmeny);
- Tömma vattenuppsamlaren och sumplådan (se "Rengöring av vattenuppsamlaren och sumplådan")
- rengör automaten i sin helhet, såsom beskrivs i kapitlet "Rengöring och underhåll";
- sätta tillbaka alla komponenter där de ska vara och stänga luckorna;
- lyft och placera automaten där den ska stå enligt instruktionerna i "Uppackning och placering".

12.2 Inaktivitet och förvaring

Om automaten måste magasineras eller inte används under en lång period är det nödvändigt att följa samma moment som beskrivs i "Omplacering av automaten". Alltså måste man:

- vira in automaten i en pläd för att skydda den från damm och fukt;
- kontrollera att automaten är på en säker plats (temperaturen får inte vara under 1°C), där det inte kommer att placeras saker ovanpå den

13 INSTRUKTIONER FÖR BORTSKAFFANDE I SLUTET AV ANVÄNDNINGSTIDEN



INFORMATION TILL ANVÄNDARNA

enligt art. 13 i lagdekretet från 25 juli 2005, nr. 151 "Och i enlighet med bestämmelserna i WEEE-direktivet gällande minskad användning av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning, samt omhändertagande av avfall".

Symbolen med överkorsad soptunna på apparaten eller på förpackningen anger att den förbrukade produkten skall hanteras som separat avfall.

Avfallssortering av denna apparat ordnas och hanteras av tillverkaren. Om användaren vill göra sig av med denna apparat måste han eller hon alltså kontakta tillverkaren och följa det system som denne har valt för att göra det lättare att källsortera och återvinna.

En lämplig avfallssortering för återvinning av apparaten, miljövänlig hantering och miljövänligt bortskaffande, bidrar till att undvika möjliga negativa effekter på miljön och på människors hälsa och gynnar återanvändning och/eller återvinning av materialen som apparaten består av.

Ett olovligt bortskaffande av produkten från ägarens sida leder till de administrativa påföljder som förutses av gällande lagstiftning.

