Saeco

Kahviautomaatti

PHEDRA EVO



Type: D.A. SP2015
Type: D.A. SP2015T
Type: D.A. SP2015A
Type: D.A. SP2015AT

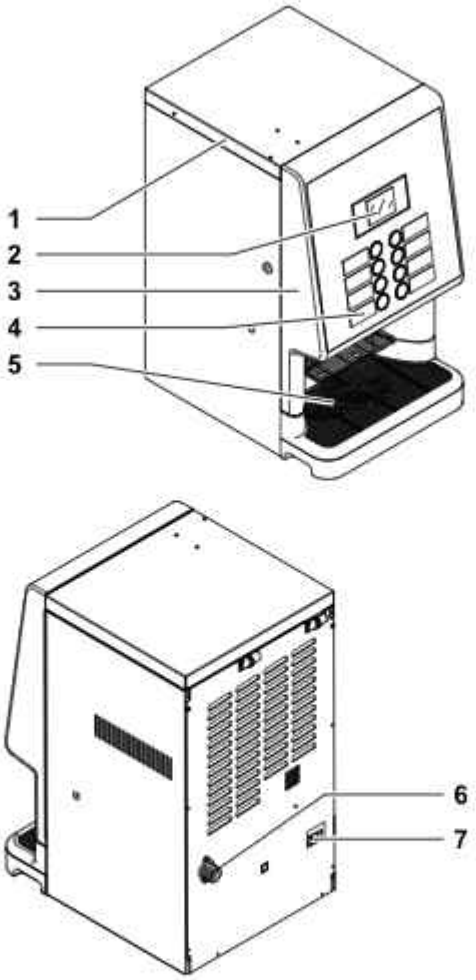
KÄYTTÖ JA HUOLTO

VAROITUS: Tämä käyttöopas on tarkoitettu yksinomaan sopivan ammatillisen koulutuksen saaneelle henkilöstölle.

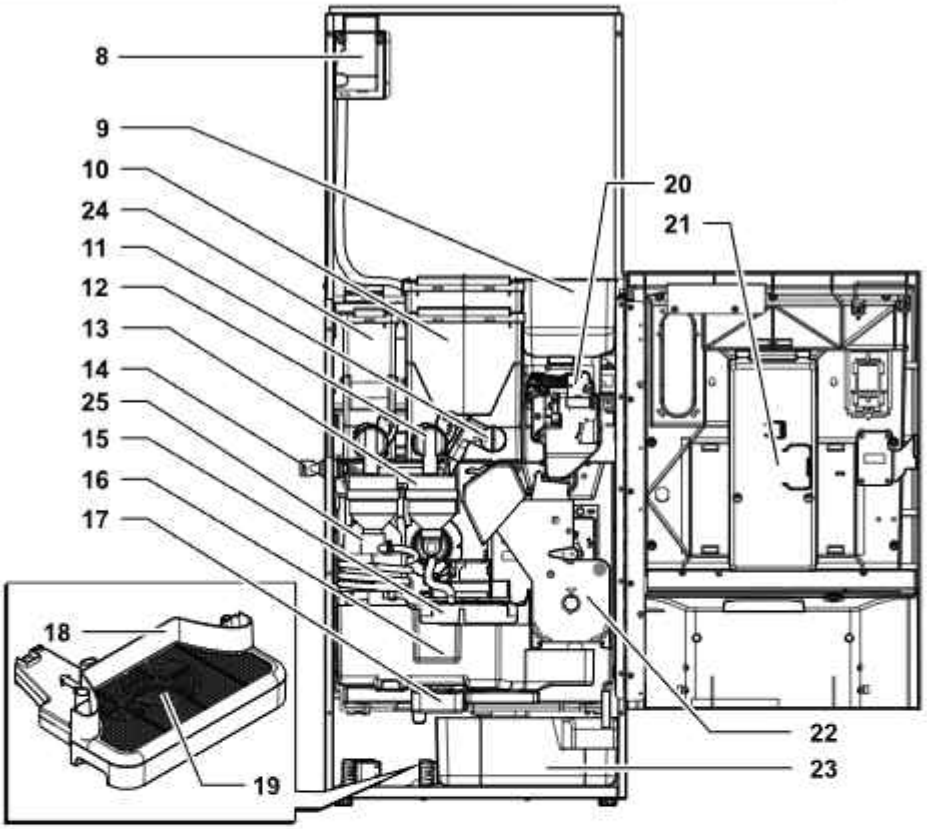
FI-FI

PÄÄOSAT

ESPRESSOVERSION PÄÄOSAT



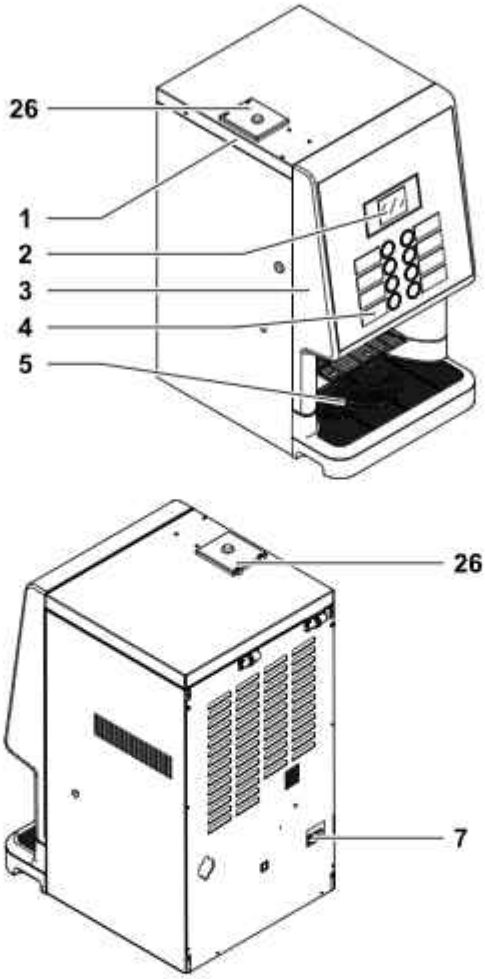
1	Yläluukku
2	Näyttö
3	Etuluukku
4	Valintapainikkeet
5	Annostelutila (juomien annostelu)
6	Vesiliitäntä
7	Sähköliitäntä



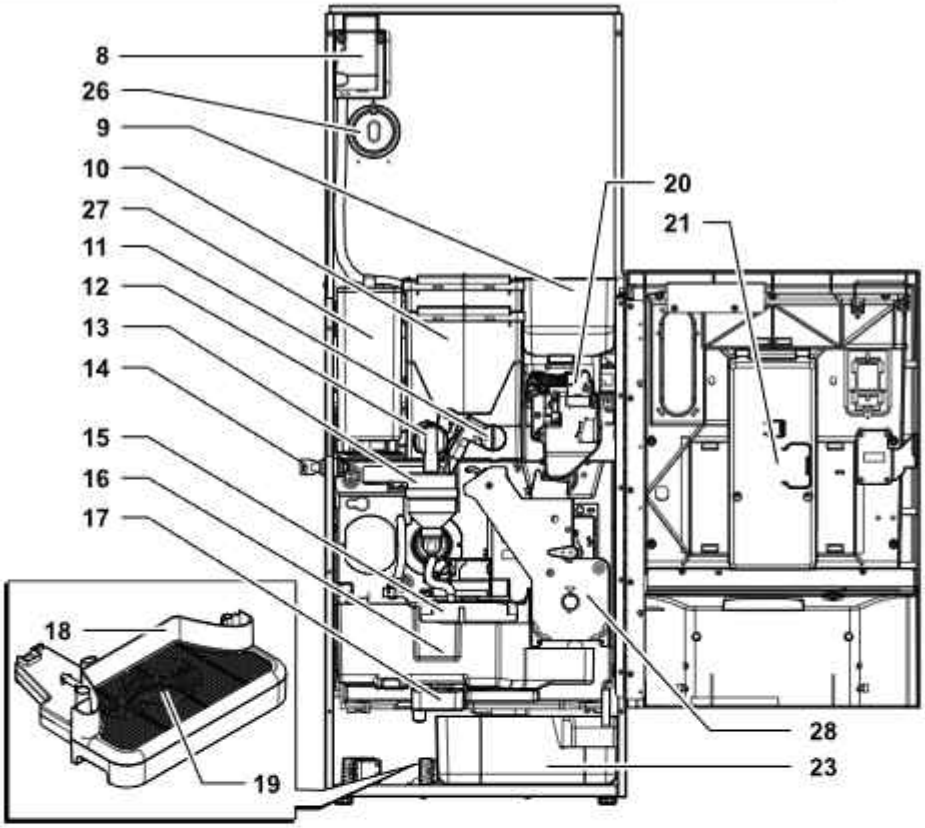
8	Turvakatkaisin
9	Kahvipapusäiliö
10	Säiliö 2/3 (liukenevat uutteet)
11	Suunnattava jauheputki
12	Liukenevien uutteiden suutin
13	Sekoitin
14	Luukun lukko
15	Annosteluvarsi
16	Sakkalaatikko

17	Tyhjennyksen ohjain
18	Tippa alusta
19	Fitilä
20	Kahvimylly
21	CPU piirilevy
22	Kahviyksikkö
23	Sakkasäiliö
24	Säiliö 1 (liukenevat uuteet)
25	Spiraalisekoitin

WATER TANK ESPRESSOVERSION PÄÄOSAT



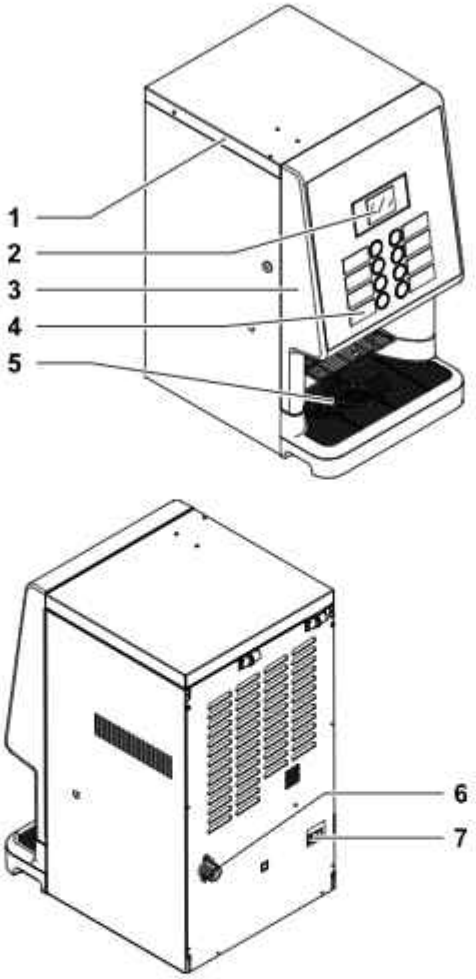
1	Yläluukku
2	Näyttö
3	Etuluukku
4	Valintapainikkeet
5	Annostelutila (juomien annostelu)
7	Sähköliitäntä
26	Säiliön suppilon luukku



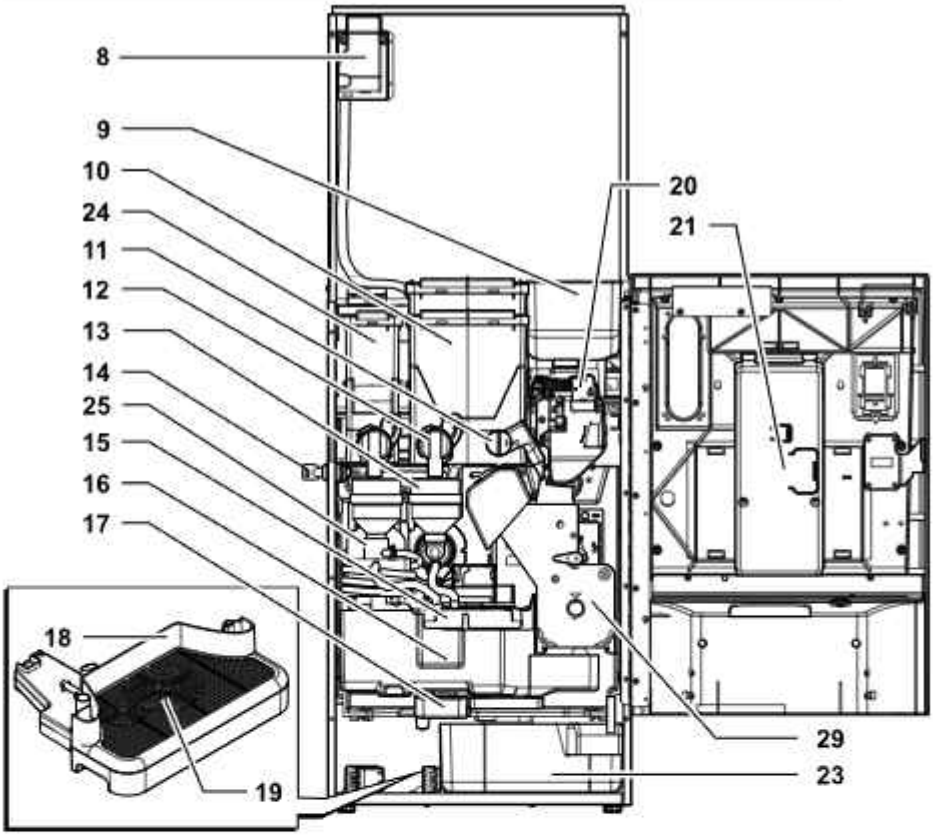
8	Turvakatkaisin
9	Kahvipapusäiliö
10	Säiliö 2/3 (liukenevat uutteet)
11	Suunnattava jauheputki
12	Liukenevien uutteiden suutin
13	Sekoitin
14	Luukun lukko
15	Annosteluvarsi
16	Sakkalaatikko

17	Tyhjennyksen ohjain
18	Tippa alusta
19	Ritilä
20	Kahvimylly
21	CPU piirilevy
23	Saostussäiliö
26	Säiliön suppilon luukku
27	Vesisäiliö
28	Kahviyksikkö Gusto

T.T.T. -ESPRESSOVERSION PÄÄOSAT



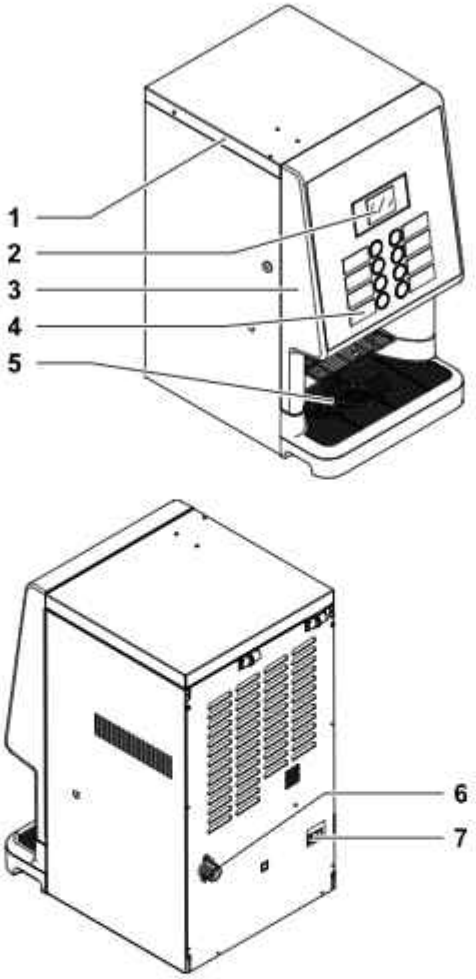
1	Yläluukku
2	Näyttö
3	Etuluukku
4	Valintapainikkeet
5	Annostelutila (juomien annostelu)
6	Vesiliitäntä
7	Sähköliitäntä



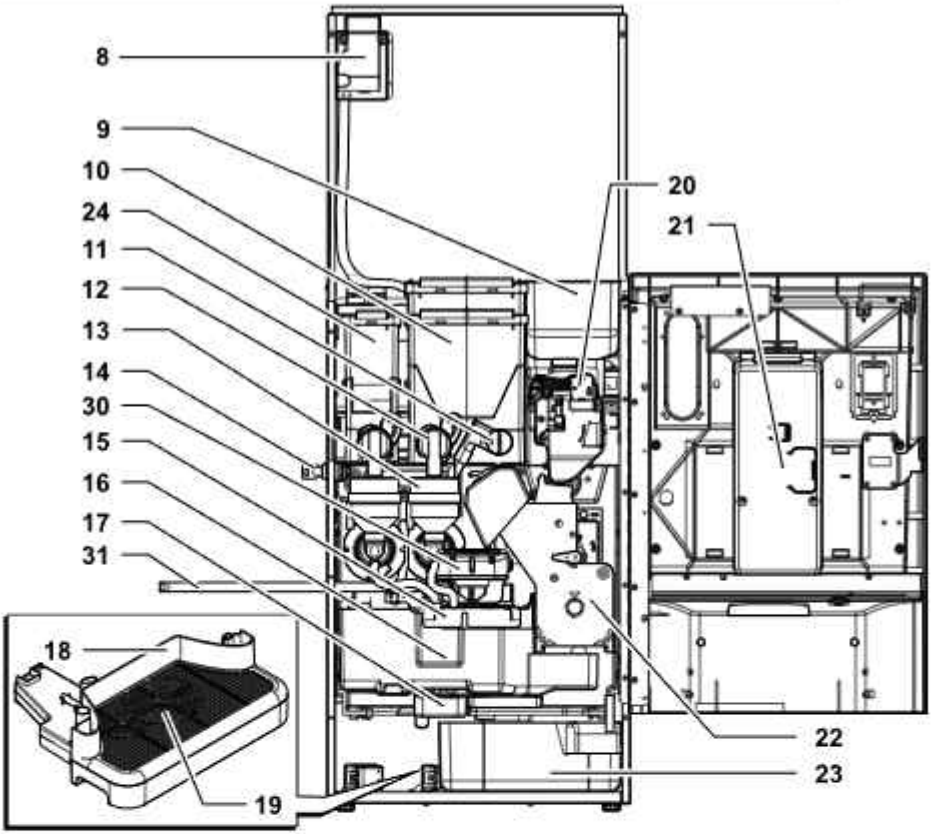
8	Turvakatkaisin
9	Kahvipapusäiliö
10	Säiliö 2/3 (liukenevat uutteet)
11	Suunnattava jauheputki
12	Liukenevien uutteiden suutin
13	Sekoitin
14	Luukun lukko
15	Annosteluvarsi
16	Sakkalaatikko

17	Tyhjennyksen ohjain
18	Tippa-alusta
19	Ritilä
20	Kahvimylly
21	CPU piirilevy
23	Sakkasäiliö
24	Säiliö 1 (liukenevat uutteet)
25	Spiraalisekoitin
29	Kahvyksikkö T.T.T.

CAPPUCCINOVERSION PÄÄOSAT



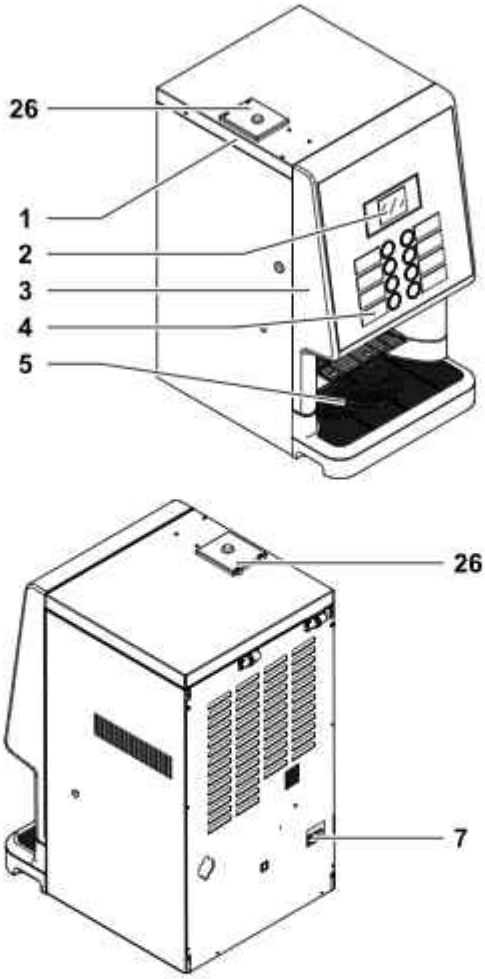
1	Yläluukku
2	Näyttö
3	Etuluukku
4	Valintapainikkeet
5	Annostelutila (juomien annostelu)
6	Vesiliitäntä
7	Sähköliitäntä



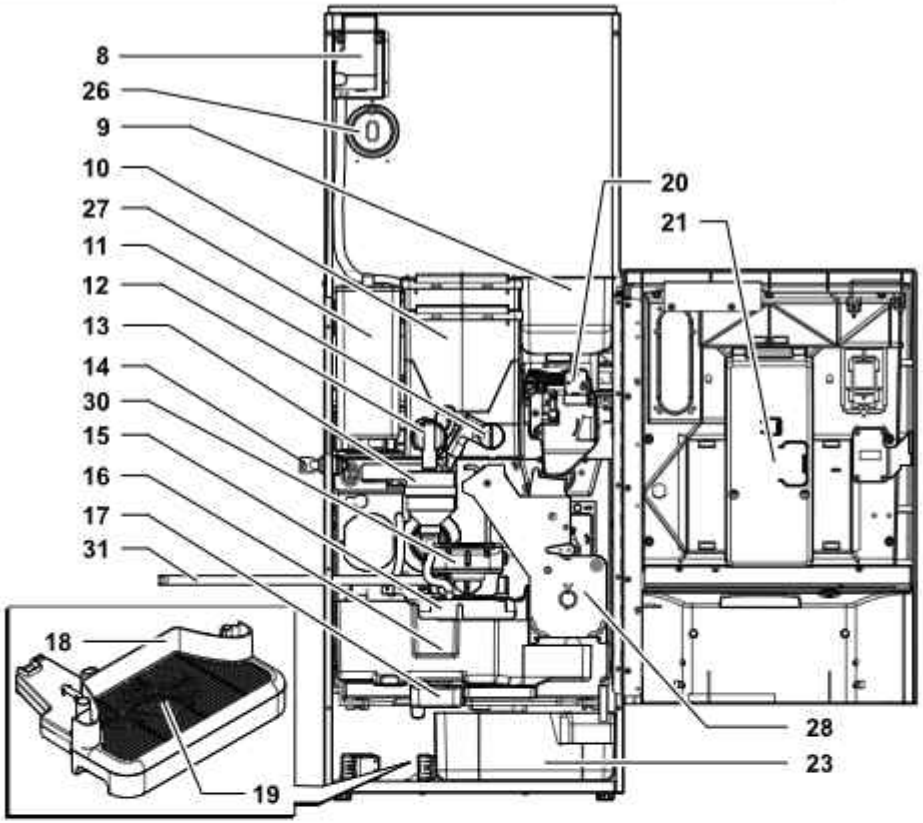
8	Turvakatkaisin
9	Kahvipapusäiliö
10	Säiliö 2/3 (liukenevat uutteet)
11	Suunnattava jauheputki
12	Liukenevien uutteiden suutin
13	Sekoitin
14	Luukun lukko
15	Anniosteluvarsi
16	Sakkalaatikko
17	Tyhjennyksen ohjain

18	Tippa-alusta
19	Ritilä
20	Kahvimylly
21	CPU piirilevy
22	Kahviyksikkö
23	Sakkasäiliö
24	Säiliö 1 (liukenevat uutteet)
30	Cappuccinatore
31	Cappuccinatoren putki

WATER TANK CAPPUCCINOVERSION PÄÄOSAT



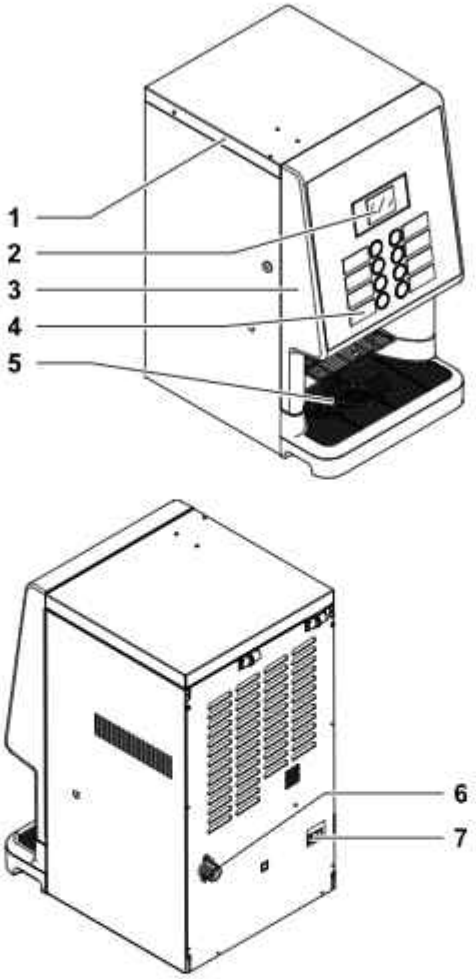
1	Yläluukku
2	Näyttö
3	Etuluukku
4	Valintapainikkeet
5	Annostelutila (juomien annostelu)
7	Sähköliitäntä
26	Säiliön suppilon luukku



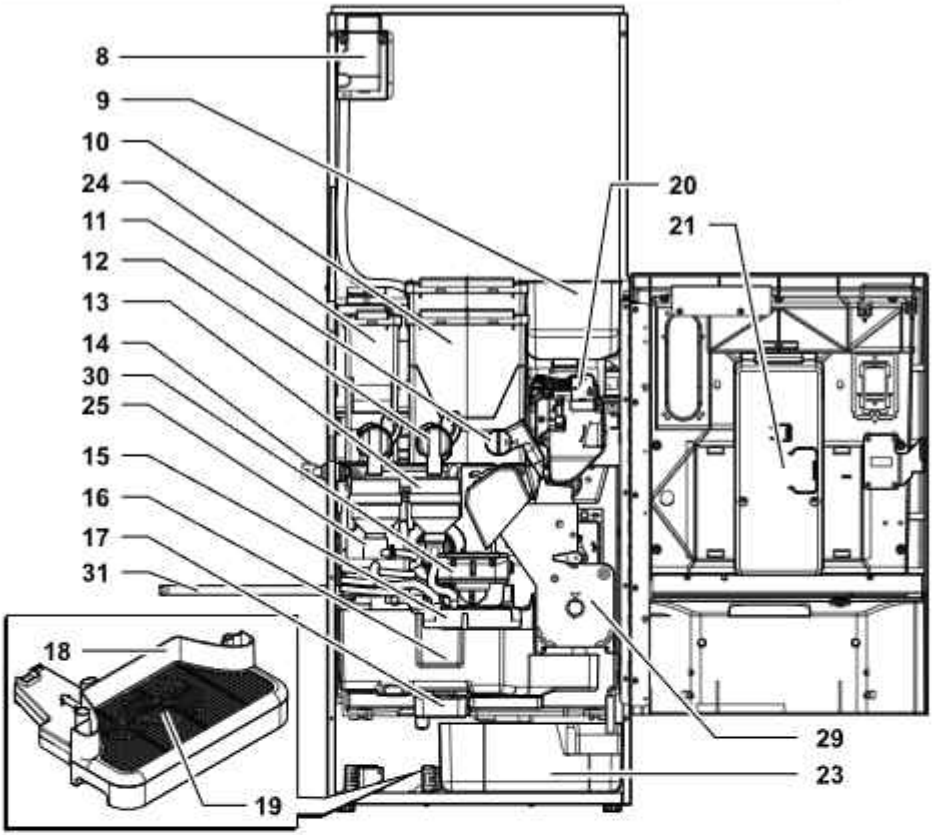
8	Turvakatkaisin
9	Kahvipapusäiliö
10	Säiliö 2/3 (liukenevat uutteet)
11	Suunnattava jauheputki
12	Liukenevien uutteiden suutin
13	Sekoitin
14	Luukun lukko
15	Annosteluvarsi
16	Sakkalaatikko
17	Tyhjennyksen ohjain

18	Tippa-alusta
19	Ritilä
20	Kahvirnylly
21	CPU piirilevy
23	Sakkasäiliö
26	Säiliön suppilon luukku
27	Vesisäiliö
28	Kahviyksikkö Gusto
30	Cappuccinatore
31	Cappuccinatoren putki

T.T.T. -CAPPUCCINOVERSION PÄÄOSAT



1	Yläluukku
2	Näyttö
3	Etuluukku
4	Valintapainikkeet
5	Annostelutila (juomien annostelu)
6	Vesiliitäntä
7	Sähköliitäntä



8	Turvakatkaisin
9	Kahvipapusäiliö
10	Säiliö 2/3 (liukenevat uutteet)
11	Suunnattava jauheputki
12	Liukenevien uutteiden suutin
13	Sekoitin
14	Luukun lukko
15	Annosteluvarsi
16	Sakkalaatikko
17	Tyhjennyksen ohjain

18	Tippa alusta
19	Ritilä
20	Kahvimylly
21	CPU piirilevy
23	Sakkasäiliö
24	Säiliö 1 (liukenevat uuteet)
25	Spiraalisekoitin
29	Kahvityksikkö T.T.T.
30	Cappuccinatore
31	Cappuccinatoren putki

TURVAMÄÄRÄYKSET

⚠ Vain ammattikäyttöön.

⚠ Kahviautomaattia ei voi asentaa ulkotiloihin. Vältä sen sijoittamista tiloihin joiden lämpötila on alle 2°C tai yli 32°C ja erittäin kosteisiin tai pölysiin paikkoihin.

⚠ Laite ei sovellu asennettavaksi alueelle, jossa vesisuihketta voidaan käyttää.

⚠ Kahviautomaatti on asennettava vaakasuoralle pinnalle.

⚠ On kiellettyä: käyttää vesisuihkuja puhdistukseen.

⚠ Laite tulee asentaa vain paikkoihin jossa sen käytöstä ja säilytyksestä huolehtii tarkoituksenmukaisesti koulutettu henkilöstö.

⚠ Laitetta saa käyttää yli 8-vuotiaat lapset tai fyysisesti, aistillisesti tai psyykkisesti rajoittuneet henkilöt tai kokemattomat tai asiasta tietämättömät henkilöt, jos heidän toimintaa valvotaan tai laitteen turvalliseen käyttöön liittyviä ohjeita annetaan ja he ymmärtävät paikalla olevat vaarat.

⚠ Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

⚠ Lapset eivät saa suorittaa laitteen puhdistusta ja huoltoa ilman valvontaa.

⚠ Älä käytä osien ja/tai kahviautomaatin puhdistuksessa suoria vesisuihkeita.

⚠ Ennen laitteen liittämistä vesijohtoverkostoon, tutustu ja noudata kaikkia sovellettava valtakunnallisia määräyksiä.

⚠ Jos virtajohto on vioittunut, sen saa vaihtaa valmistaja tai valmistajan huoltopalvelu tai tarkoituksenmukaisesti koulutettu henkilö , jolla on samankaltainen koulutus vaaratilanteiden syntymisen välttämiseksi.

⚠ Liitä kahviautomaatti juomavesijohtoon, jonka paine vastaa 0,15MPA - 0,8MPA (1,5 ja 8 bar), katso tiedot kilvestä.

⚠ Sisäisiin osiin pääsy on rajoitettu henkilöille, jotka tuntevat ja joilla on kokemusta kahviautomaatin käytöstä, erityisesti mitä turvallisuuteen ja hygieenisyyteen tulee.

⚠ Ennen minkä tahansa puhdistus- ja/tai huoltotoimenpiteen suorittamista, kytke virtajohto irti virtapistokkeesta.

SISÄLLYSLUETTELO

1 JOHDANTO KÄYTTÖOPPAASEEN.... 17
1.1 Alkusanat.... 17
1.2 Käytetyt merkit.... 17
2 KAHVIAUTOMAATTIA KOSKEVAT... TIEDOT.... 19
2.1 Huoltoteknikkoa koskevat tiedot.... 19
2.2 Kuvaus ja käyttötarkoitus.... 19
2.3 Kahviautomaatin tunnistus.... 20
2.4 Tekniset tiedot.... 20
3 TURVALLISUUS.... 21
3.1 Alkusanat.... 21
3.2 Yleiset turvallisuusohjeet.... 21
3.3 Käyttäjille asetetut vaatimukset.... 22
3.4 Turvalaitteet.... 22
3.5 Jäljelle jäävät riskit.... 23
4 LIIKUTTAMINEN JA VARASTOINTI... 24
4.1 Poistaminen ja liikuttaminen.... 24
4.2 Varastointi.... 24
5 ASENNUS.... 25
5.1 Varotuksia.... 25
5.2 Pakkauksen purkaminen ja asemointi.... 25
5.3 Nimilappujen asettaminen.... 27
5.4 Maksujärjestelmien asennus.... 29
5.5 Vesiliitäntä.... 30
5.6 Sähköliitäntä.... 31
5.7 Sakkasäiliön tyhjennyksen valmistelu.... 32
5.8 Nesteiden tyhjennyksen valmistelu.... 33
6 OHJAUSTEN KUVAUS.... 34
6.1 Näyttö.... 34
6.2 Valintapainikkeet.... 34
6.3 Näppäinten kuvaus normaalissa toiminta-vaiheessa.... 34
6.4 CPU-piirilevyn näppäimet.... 34
7 TUOTTEIDEN TÄYTTÖ JA... KÄYTTÖÖNOTTO.... 35
7.1 Astioiden konfigurointi.... 35
7.2 Lukeneviin uutteiden täyttö.... 38
7.3 Kahvipapujen täyttäminen.... 38
7.4 Vesisäiliön täyttö.... 39
7.5 Yläluukun keskilukitus.... 40
7.6 Annoksen säätäminen.... 40
7.7 Jauhatusasteen säätö.... 40
7.8 Kahviautomaatin ensimmäinen käynnistys.... 41
7.9 Vesijärjestelmän täyttö.... 41
7.10 Elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvien osien pesu.... 41
7.11 Kahviautomaatin käyttö.... 41
8 OHJELMOININ JA HUOLLON... VALIKKO.... 42
8.1 Ohjelmointi- ja huoltovaiheen näppäinten kuvaus.... 42
8.2 Ohjelmointivalikko.... 42
8.3 Huollon valikko.... 63
8.4 Latte valmis / Maksuton näppäin.... 67
9 TOIMINTO JA KÄYTTÖ.... 68
9.1 Juomien valinta.... 68
9.2 Toiminto Cappuccino kylmällä maidolla.... 69
9.3 Cappuccinatoren asennus, oikea puoli.... 69
9.4 Merkinnanot.... 71
10 PUHDISTUS JA HUOLTO.... 72
10.1 Yleisiä huomautuksia hyvään toimintaan.... 72
10.2 Säännöllinen puhdistus ja huolto.... 73
10.3 Ylimääräinen huolto.... 82
10.4 Ohjelmiston päivitys.... 84
10.5 Oletusarvojen hallinta.... 84
11 ONGELMIEN RATKAISU... (TROUBLESHOOTING).... 85
12 VARASTOINTI - HÄVITTÄMINEN.... 87
12.1 Asemointi uuteen paikkaan.... 87
12.2 Toimettomuus ja varastointi.... 87
13 KÄSITTELYOHJEET TUOTTEEN... KÄYTTÖIÄN LOPUSSA.... 88

1 JOHDANTO KÄYTTÖOPPAASEEN

1.1 Alkusanat

☞ Tämä julkaisu kuuluu olennaisena osana kahviautomaattiin ja sen on luettava huolellisesti läpi sen oikean käytön ja olennaisten turvallisuusvaatimusten noudattamiseksi.

☞ Tässä oppaassa annetaan tarvittavat tekniset tiedot kahviautomaatin käyttöön, asennukseen, puhdistukseen ja huoltoon liittyvien menetelmien oikeaa suorittamista varten.

☞ Tutustu tähän julkaisuun aina ennen minkä tahansa toimenpiteen suorittamista.

Tämän artikkelin markkinoinnista vastaa SaGa Coffee S.p.A., joka on itse tuotteen takaaja. Saeco on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Koninklijke Philips N.V. ja jonka käyttöoikeuden Koninklijke Philips N.V. on antanut lisenssillä.

☞ Tätä julkaisua tulee säilyttää huolella ja sen on pysyttävä kahviautomaatin mukana sen koko käyttöiän ajan, omistajan vaihdot mukaan lukien.

1.2 Käytetyt merkit

Edellä mainittu julkaisu sisältää erilaisia varoituksia, joiden tarkoituksena on korostaa erilaiset vaaratasot tai pätevyydet.

Kuvaketta täydentää viesti, jossa osoitetaan käyttöön tai käytäntöihin liittyvät menetelmät sekä kahviautomaatin hyvän toiminnan kannalta hyödylliset tiedot.

⚠ Varoitus

Käytetään korostamaan vaaratilanteita, jotka koskevat kahviautomaatin käyttäjiä, täyttäjiä, huoltohenkilöitä tai annosteltavaa tuotetta.

⛔ Kielto

Käytetään korostamaan tehtäviä/toimenpiteitä, joita ei saa suorittaa.

☞ Tärkeää

Käytetään osoittamaan toimenpiteitä, jotka oikein suoritettuina suojaavat kahviautomaatin hyvää toimintaa.

Suositeltavat ratkaisut

Käytetään osoittamaan vaihtoehtoisia menetelmiä, jotka tekevät ohjelmointi- ja/tai huoltotoimenpiteiden suorittamisesta nopeampia.

Käyttäjä

Käytetään osoittamaan kahviautomaatin käyttäjää. Käyttäjä ei saa suorittaa mitään puhdistus- tai huoltotoimenpidettä.

Kahviautomaatin täyttäjä

Käytetään osoittamaan toimenpiteitä, jotka saa suorittaa yksinomaan automaatin täyttöön ja puhdistukseen kuuluva henkilökunta.

Kahviautomaatin täyttäjä ei saa suorittaa mitään huoltoteknikolle kuuluvaa toimenpidettä.

Huoltoteknikko

Käytetään osoittamaan toimenpiteitä, jotka kuuluvat huoltotoimenpiteisiin erikoistuneen huoltoteknikon tehtäviin.

Huoltoteknikko on ainoa henkilö, jolla on MIKORKYTKIMEN KÄYTTÖÖN KUULUVA AVAIN, jonka avulla turvajärjestelmät saadaan kytkettyä pois päältä.

2 KAHVIAUTOMAATTIA KOSKEVAT TIEDOT

2.1 Huoltoteknikkoa koskevat tiedot

☞ Kahviautomaatti on asennettava kunnolla valaistuun, sääolosuhteilta suojassa olevaan kuivaan ja pölyttömään paikkaan, jossa on sen painolle soveltuva lattia.

Automaatin oikean toiminnan sekä luotettavan käytön takaamiseksi suosittelemme seuraavien arvojen noudattamista:

- käyttölämpötila: +2°C - +32°C;
- sallittu maksimikosteus: 80% (kondensoimaton).

Erityistä asennustyyppejä koskien, joita ei ole selvitetty tämän julkaisun puitteissa, käänny jälleenmyyjän, maassasi toimivan maahantuojan tai itse valmistajan puoleen, mikäli edellä mainitut tahot eivät ole saavutettavissa.

Tekninen huoltopalvelu on käytettävissä kahviautomaatin toimintaa koskevia selvityksiä ja tietoja varten ja varaosien toimitukseen tai teknistä huoltoa koskevien pyyntöjen tyydyttämiseksi.

Huoltoteknikon on tunnettava ja noudatettava teknisesti tässä käyttöoppaassa annettuja turvallisuutta koskevia varoituksia siten, että asennukseen, käyttöönottoon, käyttöön ja huoltoon koskevat toimenpiteet voidaan suorittaa turvallisissa olosuhteissa.

Huoltoteknikon yksinomaisella vastuulla on antaa kahviautomaatin sisälle pääsyyn kuuluvat avaimet toiselle käyttäjälle (kahviautomaatin täyttäjä), vaikka vastuu jokaisesta toimenpiteestä jää kuitenkin huoltoteknikolle.

Tämä opas on oleellinen osa kahviautomaatin toimitusta ja siihen on tutustuttava aina ennen siitä koskevien toimenpiteiden suorittamista.

2.2 Kuvaus ja käyttötarkoitus

Kahviautomaatti on tarkoitettu kahvin ja kuumien juomien annosteluun (kofeiniton kahvi, cappuccino, kaakao jne.) ja se voidaan ohjelmoida annostelukohtaisesti. Liukenevat uutteet on juotava heti, eikä niitä voi säilyttää pitkään. Kaikkea muuta käyttöä on pidettävä väärinkäyttönä ja näin ollen vaarallisena.

⛔ Älä laita kahviautomaatin sisälle tuotteita, jotka voivat olla potentiaaliseti vaarallisia sopimattoman käyttölämpötilan vuoksi.

Ottaen huomioon määrittely: "ammattikäyttöön tarkoitettu laite", joka on määritetty jakeluautomaatteja koskevassa standardissa EN60335-2-75, laitetta ei voi pitää ammattikäyttöön liittyvänä.

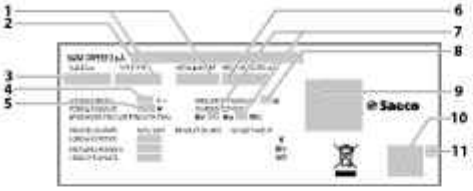
☞ Jos laitetta käytetään väärin, mitätöityy annettu takuu eikä valmistaja vastaa henkilö- ja/tai esinevahingoista.

☞ Vääränä käyttönä pidetään lisäksi:

- kaikkia käyttöjä, jotka poikkeavat tässä julkaisussa annetuista käytöistä ja/tai teknisistä;
- kaikkia kahviautomaattia koskevia toimenpiteitä, jotka eivät ole tässä julkaisussa annettujen ohjeiden mukaisia;
- kaikkia osia ja/tai turvalaitteita koskevia toimenpiteitä, joita valmistaja ei ole ennakkoon valtuuttanut ja jotka suorittaa henkilöstö, joka ei ole saanut lupaa kyseisten toimenpiteiden suorittamiseen.
- kahviautomaatin asemointia sellaiseen paikkaa, jota ei ole mainittu tässä oppaassa.

2.3 Kahviautomaatin tunnistus

Kahviautomaatti voidaan tunnistaa nimen, mallin ja sarjanumeron kautta, jotka on merkitty tarkoituksenmukaiseen tunnistuskilpeen.

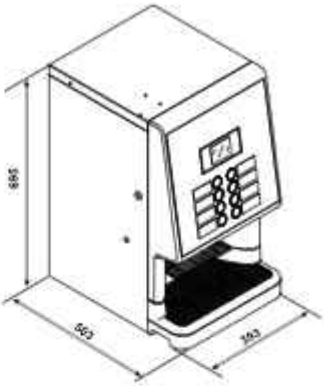


1	Malli
2	Manufacturer nimi
3	laitteen koodi
4	Syöttöjännite (V)
5	Sähkönkulutus (W)
6	Sarjanumero
7	Vesiliitännän paine
8	Syöttötaajuus (Hz)
9	Sertifiointielin
10	yhdenmukaisuusmerkinnät
11	Valmistusvuosi ja -kuukausi

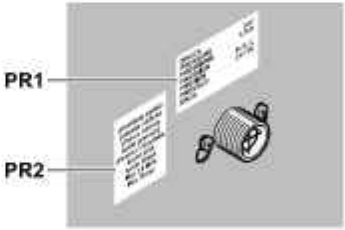
Arvokilven peukalointi tai siinä olevien tietojen muuttaminen on kielletty.

Huoltopalvelupyyntöä tehtäessä viittaa aina kyseiseen kilpeen antamalla siihen merkityt tiedot.

2.4 Tekniset tiedot



Mitat (l x k x s)	393 x 695 x 503 mm	
Paino	36,5 kg	Espressomalli
	37,5 kg	Cappuccino -malli
Sähkönkulutus	ks. arvokilpi	
Syöttöjännite	ks. arvokilpi	
Sähköjännitteen taajuus	ks. arvokilpi	
Virtajohdon pituus	1 600 mm	
Vesiliitäntä	3/4" kaasu	
Vesiliitännän paine	ks. arvokilpi	
A-painotettu äänenpainetaso	alle 70 dB	



PR1 Arvokilpi vedenpaineen minimi- ja maksimiarvo

PR2 Arvokilpi säiliön painetiedoilla

Säiliöiden tilavuus

Kahvipavut	1 kg
Kaakao	1,75 kg
Maito	0,65 kg
Sitruunatee	1,5 kg
Jauhettu kahvi	0,62 kg
Tupla-annos ginseng juomaa	1,85 kg
Vakioannos ginseng juomaa	1,15 kg
Vakio pikakahvi	0,41 kg
Vakioannos ohrajuomaa	0,36 kg

3 TURVALLISUUS

3.1 Alkusanat

Voimassa olevien määräysten ja ohjeiden mukaisesti SaGa Coffee on perustanut toimipisteisiinsä PHEDRA EVO-laitetta koskevan teknisen esitteen.

3.2 Yleiset turvallisuusohjeet

⛔ On kiellettyä:

- kajota tai kytkeä pois päältä kahviautomaattiin asennetut turvajärjestelmät;
- suorittaa huoltotoimenpiteitä kahviautomaatissa, ellei virtajohtoa ole ensin kytketty irti;

- asentaa kahviautomaatti ulkotilaan. Kahviautomaatti on asennettava kuiviin tiloihin, joissa vallitseva lämpötila ei koskaan voi laskea alle 2°C jäätymisen estämiseksi;
- käyttää kahviautomaattia myyntisopimuksessa ja edellä mainitussa julkaisussa poikkeaviin tarkoituksiin;

- kytkeä laitetta sähkövirtaan käyttämällä monipistorasioita tai adapttereita;
- upota laite veteen;
- käyttää vesisuihkuja puhdistukseen.



On pakollista:

- tarkistaa syöttövirran yhdenmukaisuus;

- käyttää alkuperäisiä varaosia;
- lukea huolellisesti tässä julkaisussa ja liitteenä annetuissa asiakirjoissa olevat ohjeet;

- käyttää henkilönsuojaimia asennus-, testaus- ja huoltotoimenpiteissä;

- Ota käyttöön uusi tiivistesarja joka kerta kun laite irrotetaan tai liitetään hydraulijärjestelmään.

Varotoimenpiteet inhimillisten virheiden syntymisen ehkäisemiseksi:

- lisätä käyttäjien tietoisuutta turvallisuuskysymyksistä;

- käsitellä pakattua ja pakkaamatonta kahviautomaattia turvallisissa olosuhteissa;
- tutustua syvällisesti asennustoimenpiteisiin, laitteen käyttöön ja käyttörajoituksiin;
- purkaa kahviautomaatti turvallisissa olosuhteissa noudattamalla työntekijöiden terveyttä ja ympäristöä suojaavia voimassa olevia säännöstöjä.

⚠ Estääksesi mekaanisen työstön jäämien pääsemistä kosketuksiin juomien kanssa, annostele ennen kahviautomaatin lopullista käyttöönottoa noin 0,5 l vettä jokaista annostelureittiä kohti. Vasta tämän toimenpiteen jälkeen annosteltuja tuotteita voidaan nauttia.

⚠ Vian tai toimintahäiriön syntyessä, käännä yksinomaan teknisen huoltopalvelun ammattitaitoisen henkilöstön puoleen.

Valmistaja ei vastaa mahdollisista henkilö- tai esinevahingoista, jotka johtuvat tässä kohdassa annettujen turvamääräysten noudattamatta jättämisestä.

3.3 Käyttäjille asetetut vaatimukset

Turvallisuussyistä paikalla on kolme työntekijää, joille on asetettu erilaiset vaatimukset:

Käyttäjä

Käyttäjä ei saa mennä kahviautomaatin sisälle millään keinoin.

Kahviautomaatin täyttäjä

Tekniselle huoltajalle luovutetaan kahviautomaatin sisälle pääsyyn kuuluva avain ja hänen tähtävään kuuluu kahviautomaatin täyttö, sen ulkoinen puhdistus, käyttöönotto ja pysäyttäminen.

Kahviautomaatin täyttäjä ei saa suorittaa toimenpiteitä, jotka osoitetaan tämän julkaisun puitteissa teknisen huoltajan tehtäväksi.

Huoltoteknikko

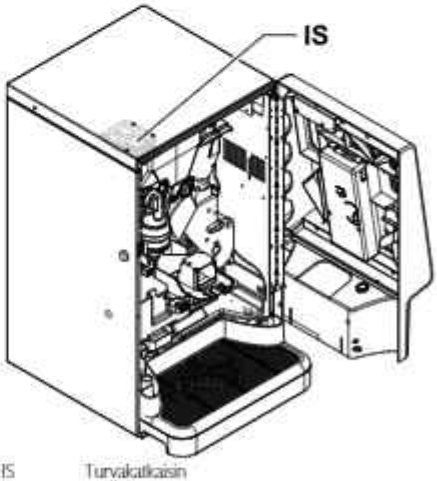
Kyseessä on ainoa ohjelmointiin liittyvien menetelmien ja aktivointiin sekä säätö-, asetus- ja huoltotoimenpiteiden suorittamiseen valtuutettu henkilö.

Sisäisiin osiin pääsy on rajoitettu henkilöille, jotka tuntevat ja joilla on kokemusta kahviautomaatin käytöstä, erityisesti mitä turvallisuuteen ja hygieenisyyteen tulee.

3.4 Turvalaitteet

Kahviautomaatti on varustettu:

- turvakatkaisimella, joka kytkee virran pois päältä kaikista sisäisistä osista joka kerta kun etuluukku avataan;
- Mikrokytkin pysäyttää kahvipohjaisten tuotteiden annostelun jos saikkasäiliötä ei ole asennoitu oikein. Näyttöön ilmestyy osa pois paikalta osoitus.
- Mikrokytkin pysäyttää kahviautomaatin toiminnan jos tippa-alustaa ei ole asennoitu oikein. Näyttöön ilmestyy osa pois paikalta osoitus.
- Anturi pysäyttää kahviautomaatin toiminnan jos tippa-alusta on täynnä. Näyttöön ilmestyy "Tyhjennä vesiallas".



IS Turvakatkaisin

Huoltoteknikko

Jos kyseessä on ohjelmointiin tai asetukseen liittyvä toimenpiteitä, vain huoltoteknikko voi asettaa tarkoituksenmukaisen avaimen turvakatkaisimeen ja kytkeä virran takaisin päälle myös luukun ollessa auki.

⚠ Tämä laitteen käyttöönottoon tarvittava toimenpide kytkee pois päältä määrätyn turvajärjestelmän.

⚠ Näin ollen kyseinen toimenpide on suoritettava ammattitaitoisen henkilöstön toimensta (huoltoteknikko), joka tuntee jännitteisten tai liikkuvien osien paikallaolosta syntyvät riskit.

3.5 Jäljelle jäävät riskit

⚠ Käsien palovammavaara jos ne asetetaan tilan sisälle juoman annostelun aikana.

⚠ Ennen kupin poistamista tilasta odota, että näyttöön ilmestyy viesti "OTA KUPPI POIS".

☞ Ennen juoman annostelua tarkista, että edellinen juoma on otettu pois ja että kupin kannatin on vapaa.

4 LIIKUTTAMINEN JA VARASTOINTI

4.1 Poistaminen ja liikuttaminen

Vain ammattitaitoinen henkilöstö saa poistaa kahviautomaatin kuljetusvälineeltä ja liikuttaa sitä kuoman liikuttamiseen sopivilla välineillä.

Kahviautomaatti toimitetaan pakattuna, varmistamalla samanaikaisesti sen mekaaninen suojaus ja suojaus ympäristöllisiä vaaroja vastaan.



⚠ Kahviautomaatin on oltava aina pystyasennossa.

⛔ Vältä:

- kahviautomaatin vetämistä;
- kahviautomaatin kaatamista nurin tai sen asettamista vaaka-asentoon kuljettamisen tai liikuttamisen aikana;
- kahviautomaatin täräyttämistä;
- kahviautomaatin nostamista köysillä tai nosturilla;
- kahviautomaatin jättämistä alttiiksi sääolosuhteille tai kosteisiin tiloihin tai lähelle lämmönlähteitä.

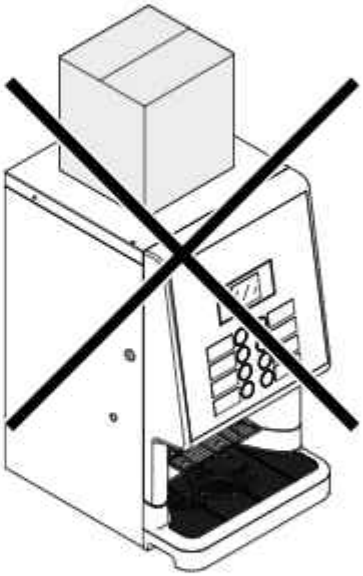
⛔ Vältä:

- sihen kohdistuvia iskuja
- ettei sen päälle aseteta muita laatikoita.

4.2 Varastointi

Jos kahviautomaattia ei asenneta välittömästi, se on varastoitava suojattuun tilaan, seuraavien määräysten mukaisesti:

- pakattu kahviautomaatti on varastoitava suojattuun ja kuivaan tilaan, jonka lämpötila on 1 °C ja 40 °C välillä;
- älä aseta kahviautomaatin päälle laitteita tai laatikoita;
- joka tapauksessa on hyvä suojata kahviautomaatti mahdollisilta pölyjäämiltä tai muulta lialta.



5 ASENNUS

5.1 Varoituksia

⚠ Kahviautomaattia ei voi asentaa ulkotiloihin. Vältä sen sijoittamista tiloihin joiden lämpötila on alle 2°C tai yli 32°C ja erittäin kosteisiin tai pölysiin paikkoihin. Sitä ei voi niinikään asentaa tiloihin joissa puhdistustoimenpiteet suoritetaan vesisuihkuja käyttämällä eikä tiloihin joissa vallitsee räjähys- tai tulipalovaara.

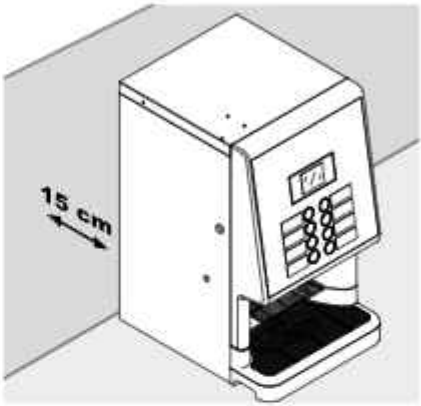
Ennen laitteen purkamista pakkauksesta tarkista, että asennustila vastaa seuraavia määrityksiä:

- verkkoliitännän (pistorasia) on oltava helppopääsyisessä paikassa alle 1,5 metrin päässä laitteesta;
- pistorasian jännitteen tulee vastata tunnistuskilvessä annettua arvoa;
- tukitason tai lattian kaltevuus EI saa ylittää 2°.

⚠ Kahviautomaatti on asennettava vaakasuoralle pinnalle.

Jos kahviautomaatti on asemoitava lähelle seinää on sen takaosan ja seinän väliin jätettävä vähintään 15cm tilaa, jotta ilmanpoistoon kuuluva ritilä jää vapaaksi.

⛔ Älä missään tapauksessa peitä kahviautomaattia räteillä tai muilla samankaltaisilla.



5.2 Pakkauksen purkaminen ja asemointi

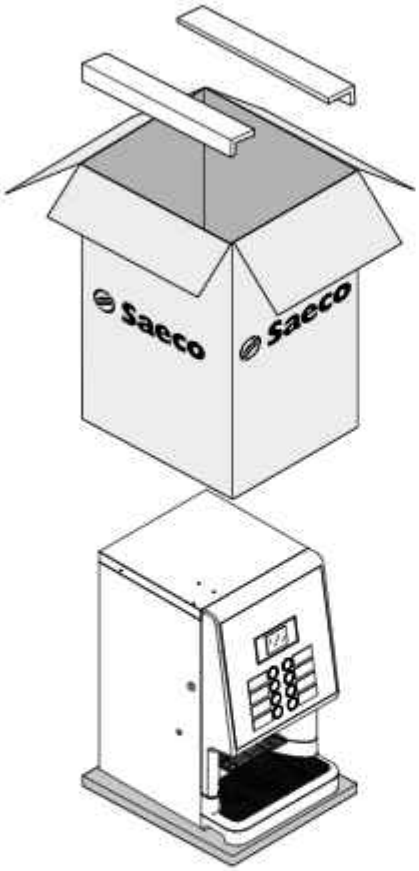
Kun kahviautomaatti vastaanotetaan, tarkista ettei se ole vahingoittunut kuljetuksen aikana eikä siihen ole kajottu ja sen sisällä olevia osia poistettu.

Kahviautomaattiin kuuluu pussi, jota kutsutaan nimellä "CUSTOMER KIT" ja joka sisältää seuraavia esineitä:

- Ohjekirjanen.
- Virtajohto.
- Luukkujen turvakatkaisimen deaktivointiavain (Huoltoteknikko).
- Tuotteiden nimilaput ja hinnat.



Kahviautomaatti on sijoitettu styroksialustalle, jota suojaa kaksi stryox-kulmasuojaa, yksi polyetyleenilarkki ja pussi ja se on laitettu laatikkoon.



Jos vahinkoja ilmestyy, ilmoita niistä välittömästi kuljettajalle ja tiedota tapahtuneesta maahantuojaa tai jälleenmyyjää.

Mikäli kyseisiä henkilöitä ei ole omassa maassasi, ota yhteyttä suoraan valmistajaan.

Ota avain annostelutilasta.



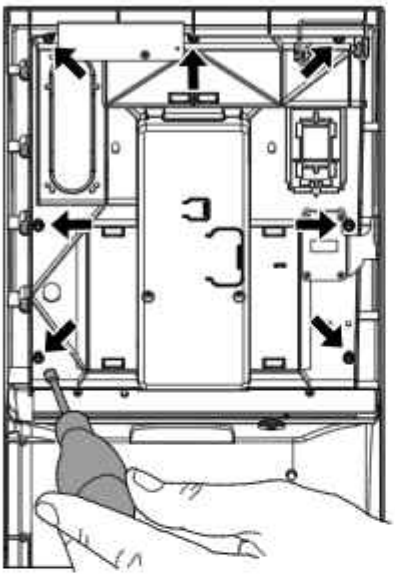
Työnnä avain lukkoon, kierrä avainta myötäpäivään ja avaa luukku.



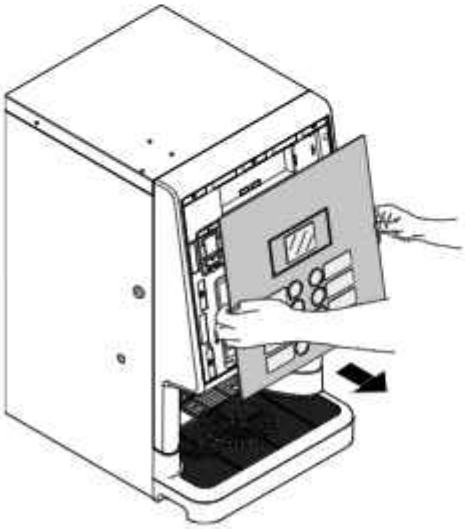
5.3 Nimilappujen asettaminen

5.3.1 Tuotteiden nimilaput

Avaa luukku. Ruuvaa auki näppäimistön paneelin 7 lukitusmutteria putkiavaimella.



Irrota näppäimistön paneeli.

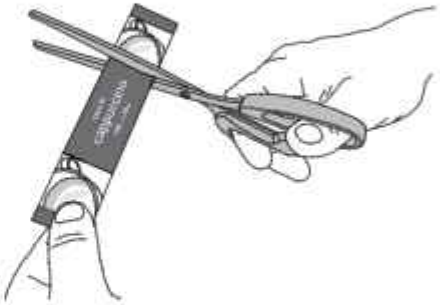


Ota tuotteiden nimilappujen arkki customer kit -pussista. Irrota tuotteiden nimilaput arkista noudattamalla esileikkauslinjaa. Leikkaa nimilaput kuvassa osoitetulla tavalla saadaksesi vasemman- tai oikeanpuoleiset nimilaput.

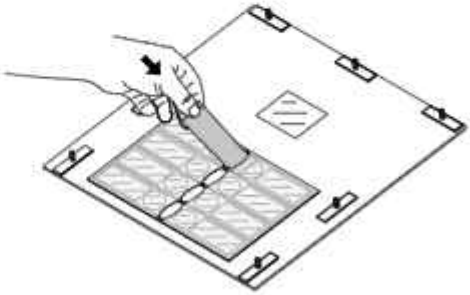
Vasemmanpuoleiset nimilaput



Oikeanpuoleiset nimilaput



Laita tuotteiden nimilaput näppäimistön paneeliin.

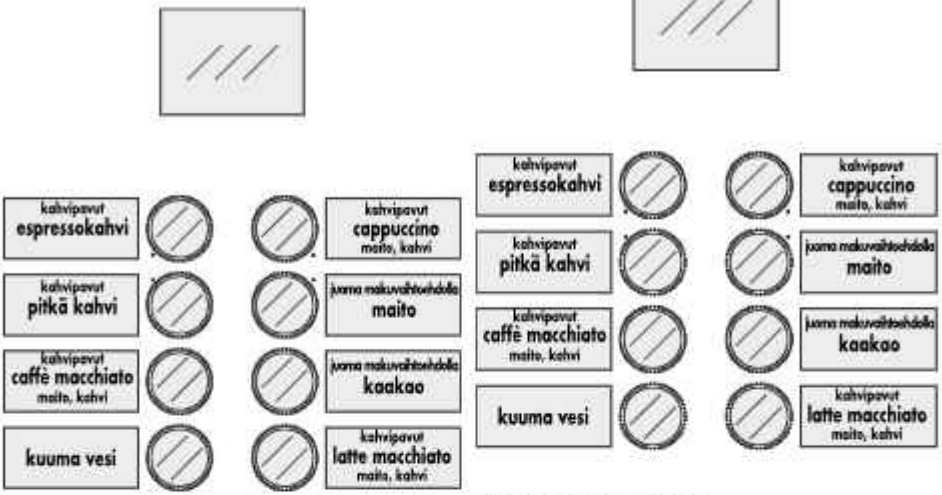


Tarkista nimilappujen tarkka asento suhteessa valintanäppäimeen. Aseta näppäimistön paneeli takaisin. Ruuvaa kiinni näppäimistön paneelin 7 lukitusmutteria putkiavaimella.

Toimitettuihin nähden erilaisten etikettien tulostusta varten on suositeltavaa käyttää paperia, jolla seuraavat ominaisuudet: 170 g:n päällystetty matta.

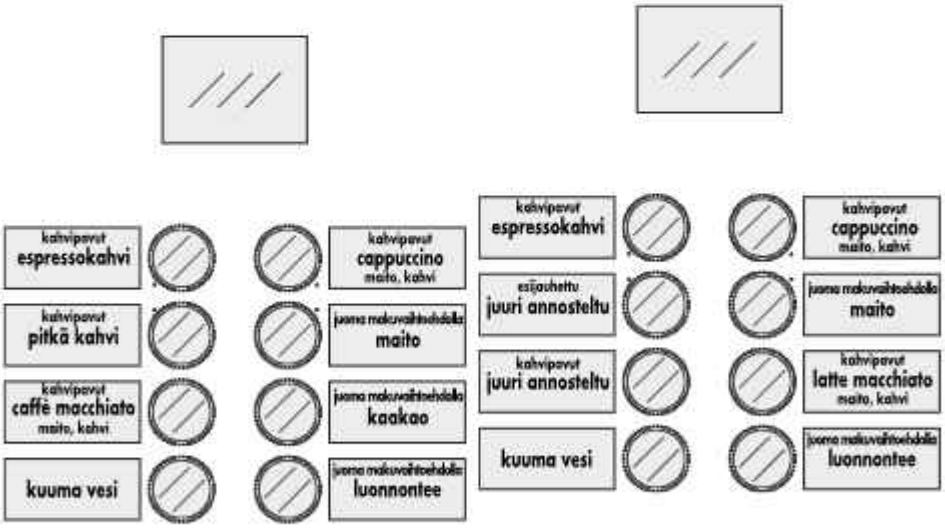
Vakiotuotteiden konfigurointi

Phedra Espresso, 2 uutetta



Phedra Espresso Water Tank

Phedra Espresso



Phedra Espresso T.T.T

Phedra Cappuccino



Phedra Cappuccino T.T.T.



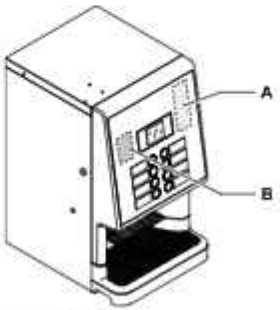
Phedra Cappuccino Water Tank



5.4 Maksujärjestelmien asennus

Kahviautomaatissa on valmius erilaisille maksutapajärjestelmille, kuten:

- rinnakkainen tarkastuslaite 24V DC;
- executive-järjestelmät (myös PRICE HOLDING);
- MDB-järjestelmät;
- BDV-järjestelmät;
- cashless-lukulaite;



A kolikkotarkastin
B cashless-lukulaite

☞ Kahviautomaatti toimitetaan ilman maksujärjestelmää, jonka asennus kuuluu asentajan tehtäväksi.

☞ Valitun maksujärjestelmän asennuksen jälkeen on tarpeen suorittaa ohjelmointivalikkoon liittyvät toimenpiteet käytettyä järjestelmää vastaavien parametrien asettamiseksi (ks. kohta"OHJELMOINTIVALIKKO").

⚠ Valmistaja ei vastaa kahviautomaatille, esineille ja/tai henkilöille syntyneistä vahingoista, jotka johtuvat maksujärjestelmän asennuksesta. Vastuu kuuluu asennuksen suorittaneelle henkilölle.

5.5 Vesiliitäntä

☞ Paineenalennin säädetään asennusvaiheessa. Jos itse paineenalentimessa syntyy säätövirhe, palauta ulostulon painearvo max 0,8-1 baarin välille. Erilainen tai likimääräinen säätö voi aiheuttaa muutoksia tuotteen määrässä ja laadussa annosteluvaiheen aikana.

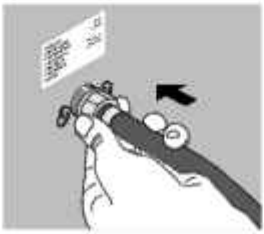
☞ Käytä kahviautomaattiin vettä syöttävässä vesijohtojärjestelmässä kalkinpoistolaitetta, erityisesti jos kyseessä on vesi joka sisältää korkean määrän kaliumsuoloja ja magnesiumia (kova vesi).

☞ Liitä kahviautomaatti juomavesijohtoon, jonka paine vastaa 0,15MPA - 0,8MPA (1,5 ja 8 bar), katso tiedot kilvestä.

☞ Ennen laitteen liittämistä vesijohtoverkostoon, tutustu ja noudata kaikkia sovellettava valtakunnallisia määräyksiä.

Liitä vesijohtoverkoston putki kahviautomaatin 3/4" kaasun liitinholkkiin.

☞ Vesijohtoverkoston letkun on oltava sertifioitu standardin IEC 61770 mukaisesti.



☞ Jos kahviautomaatti on varustettu vesijohtoverkostoon syöttävällä putkella, käytä ainoastaan kyseistä putkea äläkä käytä vanhoja putkia uudelleen.

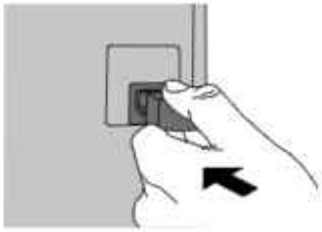
5.6 Sähköliitäntä

⚠ Huoltoteknikon, kahviautomaatista vastaavan henkilön tehtävään kuuluu varmistaa, että:

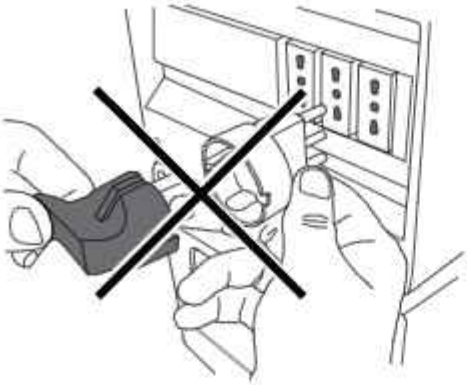
- virransyöttöjärjestelmä vastaa voimassa olevia turvallisuussääntöjä;
- syöttöjännite vastaa tunnistuskilvessä annettua arvoa.

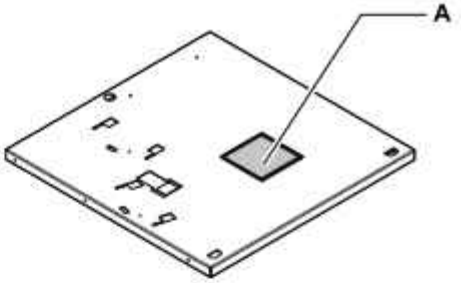
⚠ Jos epäilyksiä esiintyy, älä suorita asennusta ja pyydä ammattitaitoista ja pätevää sekä kyseisiin tehtäviin koulutettua henkilöstöä suorittamaan laitteistoa koskeva huolellinen tarkastus.

Kahviautomaatti on varustettu virtajohdolla, joka on asetettava takaosassa olevaan tarkoituksenmukaiseen pistorasiaan.



Älä käytä adaptereita äläkä monipistorasioita.





A Leikkaukset

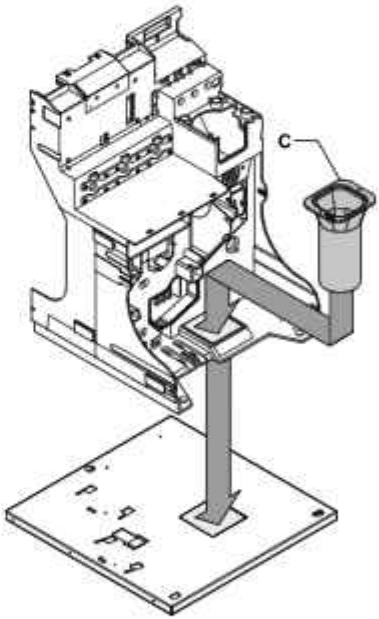
Tarkista, että virtajohdon pistokkeeseen päästään helposti myös asennuksen jälkeen.

5.7 Sakkasäiliön tyhjennyksen valmistelu

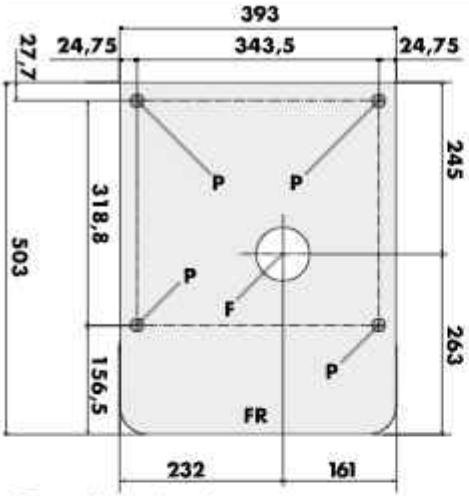
Laitteessa on valmius sakkojen suoraa tyhjennystä varten tarkoituksenmukaisessa kaapissa olevaan säkkiin tai toiseen astiaan, joka on asetettu laitteen alle (esim. baaritiski). Tätä valmiutta varten on kahviautomaatin alustaan tehtävä määrättyjä leikkauksia.

Laitteeseen kuuluu sakkasäiliön tyhjennykseen liittyvä hälytys vakioversiossa. Tätä valmiutta varten valikossa on asetettava tämän laskurin poiskytkentä.

Kuvassa osoitettua kahvisakkojen ohjainta C (lisävaruste) on käytettävä.



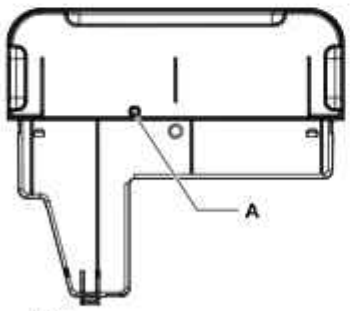
Mikäli laite halutaan asentaa tasolle, tyhjentääksesi sakkasäiliön tason alle asetettuun astiaan, tee tasoon (vähintään) Ø 75 mm:n aukko kuvassa osoitettuun tapaan. Aseta laite sen lopulliseen asennuspaikkaan tason päälle (ympyrät P osoittava säädettävien jalkojen ihanteellista asentoa).



FR Laite edestäpäin
F Tehtävä aukko
P Säädettävien jalkojen ihanteellinen asento

5.8 Nesteiden tyhjennyksen valmistelu

Laitteessa on valmius tippa-alustan suoraa tyhjennystä varten kaapissa olevaan tarkoituksenmukaiseen astiaan tai toiseen säiliöön, joka on asetettu laitteen alle. Sitä varten on tarpeen leikata (tai tehdä reikä) kalvo tarkoituksenmukaiselta kohdalta.



A kalvo

6 OHJAUSTEN KUVAUS

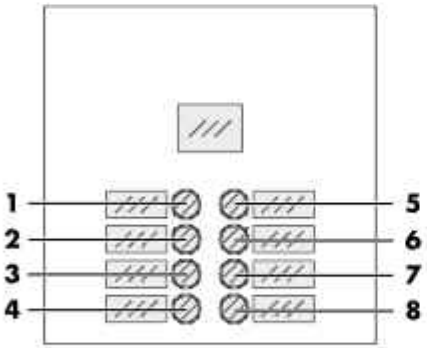
6.1 Näyttö

Näytölle ilmestyvät viestit normaalin toimintavaiheen, ohjelmointi- ja huoltovaiheen aikana.

6.2 Valintapainikkeet

Jokaisen näppäimen toiminta vaihtuu vaiheen vaihtuessa (normaali annostelu tai ohjelmointi), jossa kahviautomaatti sijaitsee.

Kaikilla näppäimillä on kaksi toimintoa kahviautomaatin tilan mukaan (normaali toiminta tai ohjelmointi).



6.3 Näppäinten kuvaus normaalissa toimintavaiheessa

6.3.1 Esivalintanäppäin alusta 1

Näppäimeen yhdistetty toiminto on mahdollista valita seuraavien joukosta:
A. Juoma 5
B. Juomien 9-16 esivalinta
C. Deaktivointi

6.3.2 Esiv.näppäin näppäimistö 2

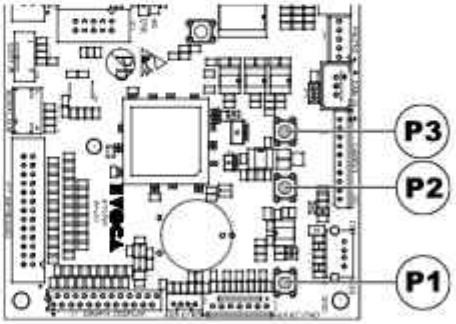
Näppäimeen yhdistetty toiminto on mahdollista valita seuraavien joukosta:
A. Juoma 6
B. Esivalinta juomat 17-24
C. Deaktivointi

6.3.3 Näppäimet (1 - 8)

Painamalla näitä näppäimiä annostellaan ohjelmoituja juomia.

6.4 CPU-piirilevyn näppäimet

Elektroninen CPU-piirilevy on varustettu 3 näppäimellä, joilla huoltoteknikko voi suorittaa ohjelmointiin ja huoltoon liittyviä toimenpiteitä.



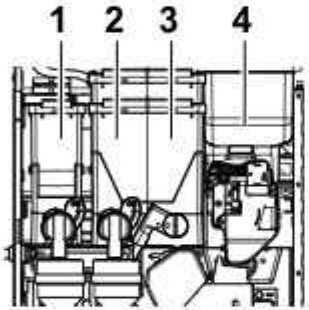
P1 Ohjelmointivalikon näppäin
P2 Huoltovalikon näppäin
P3 Laite valmis / Maksuton näppäin

7 TUOTTEIDEN TÄYTTÖ JA KÄYTTÖÖNOTTO

7.1 Astioiden konfigurointi

7.1.1 Espresso versio

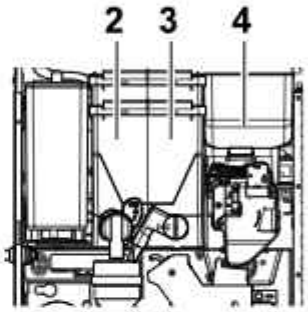
Toimituksessa astiat ohjelmoidaan seuraavien tuotteiden annosteluun:



	2 uutetta	3 uutetta
Uute 1	ei paikalla	Tee
Uute 2	Maito	Maito
Uute 3	Kaakao	Kaakao
Uute 4	Kahvipavut	Kahvipavut

7.1.2 Versio Espresso Water Tank

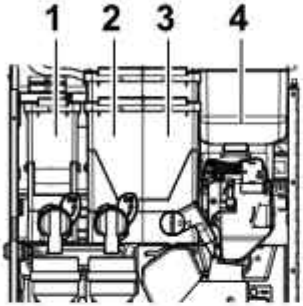
Toimituksessa astiat ohjelmoidaan seuraavien tuotteiden annosteluun:



Uute 1	ei paikalla
Uute 2	Maito
Uute 3	Kaakao
Uute 4	Kahvipavut

7.1.3 Versio Espresso T.T.T.

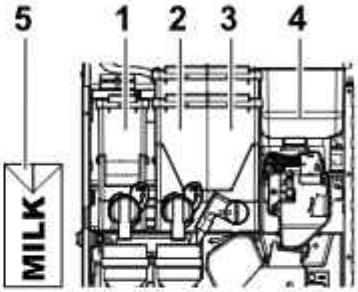
☞ Toimituksessa astiat ohjelmoidaan seuraavien tuotteiden annosteluun:



Uute 1	Tee
Uute 2	Maito
Uute 3	Jauhettu kahvi
Uute 4	Kahvipavut

7.1.4 Cappuccino versio

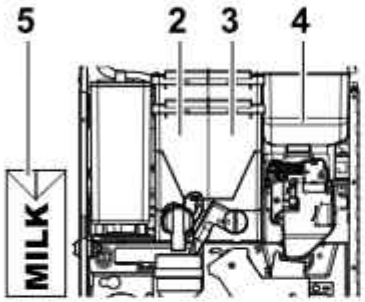
☞ Toimituksessa astiat ohjelmoidaan seuraavien tuotteiden annosteluun:



Uute 1	Pikakahvi
Uute 2	Ohra
Uute 3	Kaakao
Uute 4	Kahvipavut
Uute 5	Tuoreen maidon säiliö

7.1.5 Versio Cappuccino Water Tank

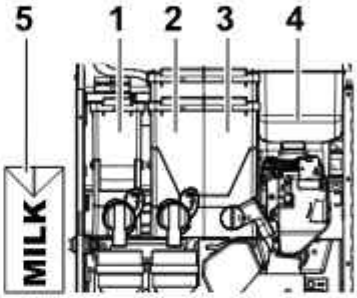
☞ Toimituksessa astiat ohjelmoidaan seuraavien tuotteiden annosteluun:



Uute 1	ei paikalla
Uute 2	Ohra
Uute 3	Kaakao
Uute 4	Kahvipavut
Uute 5	Tuoreen maidon säiliö

7.1.6 Versio Cappuccino T.T.T.

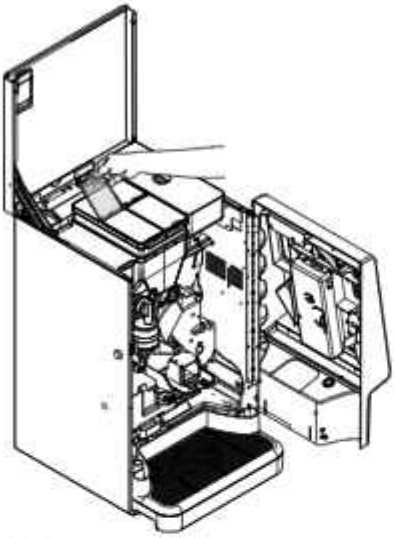
☞ Toimituksessa astiat ohjelmoidaan seuraavien tuotteiden annosteluun:



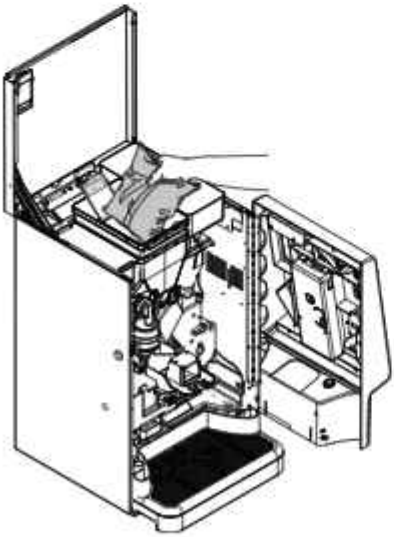
Uute 1	Tee
Uute 2	Kaakao
Uute 3	Jauhettu kahvi
Uute 4	Kahvipavut
Uute 5	Tuoreen maidon säiliö

7.2 Liukenevien uutteiden täyttö

Avaa kahviautomaatin etuluukku. Avaa ylaluukku. Avaa täytettävän säiliön kansi.



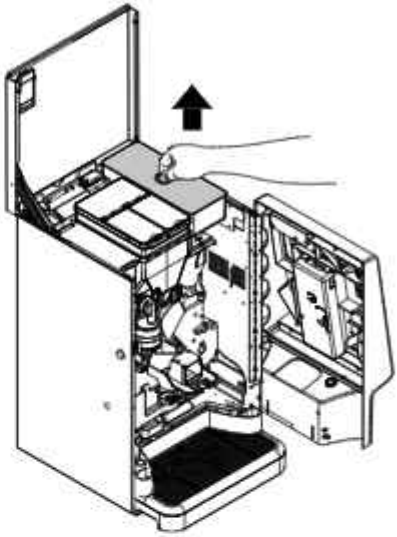
Kaada liukeneva uute säiliöön.



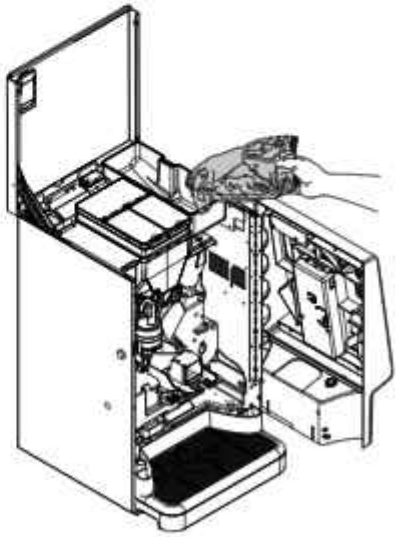
Sulje säiliön kansi.

7.3 Kahvipapujen täyttäminen

Avaa kahviautomaatin etuluukku. Avaa ylaluukku. Poista säiliön kansi.



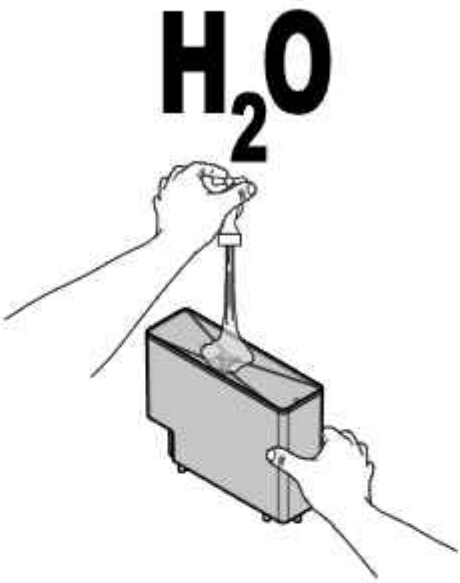
Kaada kahvipavut säiliöön.



Aseta kansi takaisin säiliöön.

Jos täytön jälkeen näyttöön ilmestyy viesti "KAHVI LOPPU", sammuta kahviautomaatti ja laita se sitten uudelleen päälle.

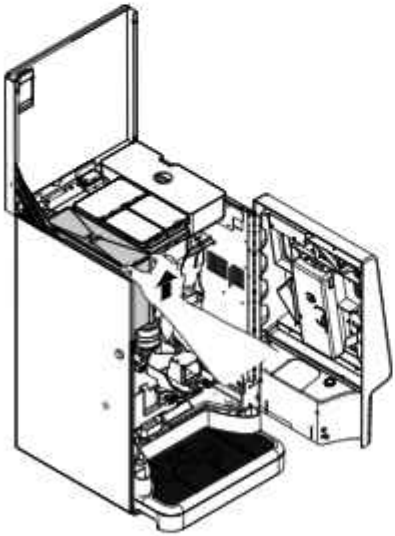
Täytä vesisäiliö raikkaalla juomavedellä.



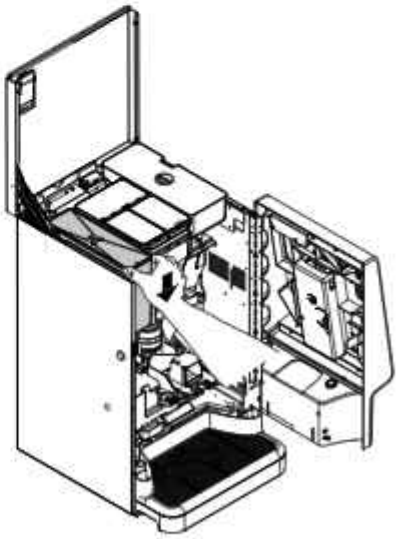
7.4 Vesisäiliön täyttö

(Vain Water Tank versiolle)

Avaa kahviautomaatin etuluukku. Avaa yläluukku. Irrota säiliö ja laita se hanan alle.



Aseta vesisäiliö takaisin paikoilleen.



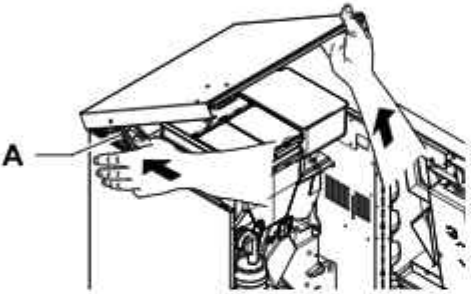
Käytettävissä on lisävarustepakkaus, jonka avulla vesisäiliö voidaan täyttää irrottamatta sitä kahviautomaatista.

7.5 Yläluukun keskilukitus

Kahviautomaattiin kuuluu yläluukun keskilukitus jos se sijoitetaan palkkaan, jossa sitä ei ole mahdollista avata kokonaan.

Lukitaksesi yläluukun keskiasentoon, toimi seuraavalla tavalla:

- Avaa kahviautomaatin etuluukku.
- Nosta luukkua ja paina kiinnikettä A.

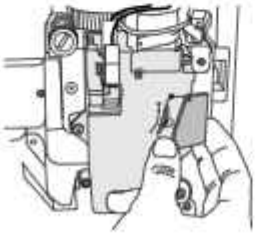


Luukun avaamiseksi sitä on nostettava hiven, vedettävä kiinnikettä A ja laskettava luukku alas.

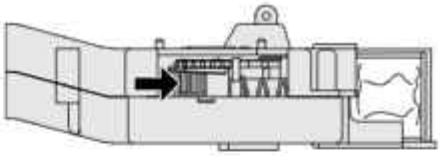
7.6 Annoksen säätäminen

Kahviautomaatti toimitetaan säädettynä valmistehdasasetuksiin.
Annoksen säätämiseksi, säädä kahta eri säätötasoa:

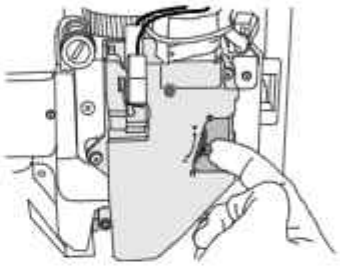
- poista kansi;



- vapauta hammastangon säätövipu ja aseta sisäisen laipion vetohammas yhteen 4 mahdollisesta asennosta, jotka määrittävät perusgrammapainon alueen (7 g, 8 g, 9 g, 10 g);



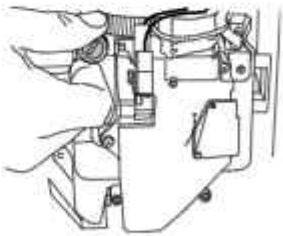
- kiinnitä hammastangon säätövipu valitsemalla lovi, joka saa aikaan halutun annoksen.



7.7 Jauhatusasteen säätö

Käännä rengasta, kunnes saat halutut tulokset.

Jokaisen säädön jälkeen tarvitaan kolme valmistusta ennen kuin uusi raekokonaisuus saadaan.



7.8 Kahviautomaatin ensimmäinen käynnistys

Suorita täytöt (edellisissä kohdissa annettujen ohjeiden mukaan) ja kytke kahviautomaatin pistoke sähköverkkoon (ks. kohta "Sähkölitäntä").

Näyttöön ilmestyy nyt viesti "PHEDRA EVO" ja itsetestausvaihe aktivoituu, joka tarkistaa laitteeseen kuuluvien välineiden oikean asennon.

Automaattisen konfigurointijakson aikana havaitut mahdolliset toimintahäiriöt tallennetaan siten, että itsetestausvaiheesta poistunut kahviautomaatti voi visualisoida ne näytölle.
Suorita jauhatuksen säätö kohdassa "Jauhatusasteen säätäminen" annettujen ohjeiden mukaan kun vesijärjestelmä on täytetty.

7.9 Vesijärjestelmän täyttö

Kahviautomaatin ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä säiliö täytetään automaattisesti.

7.9.1 Säiliön manuaalinen täyttö

Kun kahviautomaatti on laitettu päälle, täytä säiliö aktivoimalla yksi seuraavista menettelyistä:

Menettely A
- paina näppäintä P2 päästäksesi huoltovalikkoon;
- mene huolto/pesuvalikkoon ja käynnistä automaamaattinen pesujakso;

Menettely B
- paina näppäintä P2 päästäksesi huoltovalikkoon;
- mene huolto/säiliön täyttövalikkoon ja käynnistä automaattinen täyttöjakso;

☞ Pesutoimenpide on toistettava, kunnes vettä tulee säännöllisesti ulos annostelusuuttimista.

7.10 Elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvien osien pesu

Pese kaikki kahviautomaatin osat, jotka joutuvat kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa.
- pese kädet huolellisesti.
- valmistele antibakteerinen kloonipohjainen desinfioimisaine (tuotteita on mahdollista hankkia apteekeista) noudattamalla tuotteessa lukevia pitoisuuksia.
- poista kaikki tuotesäiliöt kahviautomaatista.
- poista niistä kannet ja tuotekuilut. Upota kaikki osat edellä valmistettuun liuokseen.

7.11 Kahviautomaatin käyttö

Juomien valintaan kuuluvat menetelmät on annettu luvussa "Toiminta ja käyttö".

8 OHJELMOININ JA HUOLLON VALIKKO

Tässä luvussa kuvataan miten kahviautomaatin ohjelmointi- ja huoltoparametrit asetetaan tai niitä muutetaan.

Näin ollen ne on luettava tarkkaan ja toimenpiteet on suoritettava vasta sitten kun on ymmärretty suoritettavien toimenpiteiden oikea järjestys.

8.1 Ohjelmointi- ja huoltovaiheen näppäinten kuvaus

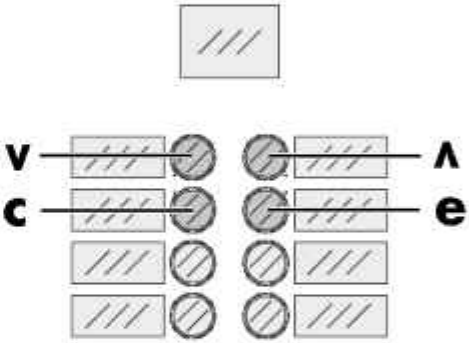
Kahviautomaatin valikossa navigoimiseksi käytetään seuraavassa kuvattuna näppäimiä.

Näppäin "e": ENTER
Tätä näppäintä painamalla päästään seuraavalle ohjelmointi- tai huoltotasolle. Lisäksi on mahdollista muuttaa tai vahvistaa asetettavia arvoja ohjelmointi- tai huoltovalikon kohtiin.

Näppäin "c": CANCEL
Tätä näppäintä painamalla on mahdollista palata edelliselle ohjelmointi- tai huoltovalikon tasolle. Lisäksi on mahdollista välttää arvojen tallentaminen, joiden muutosta pyydettiin.

Näppäin "v": DOWN
Tätä näppäintä painamalla päästään edelliseen kohtaan samalla tasolla. Jos sitä käytetään kun on pyydetty arvon muutosta, pienentää sen arvoa.

Näppäin "^": UP
Tätä näppäintä painamalla päästään seuraavaan kohtaan samalla tasolla. Jos sitä käytetään kun on pyydetty arvon muutosta, pienentää itse arvoa.



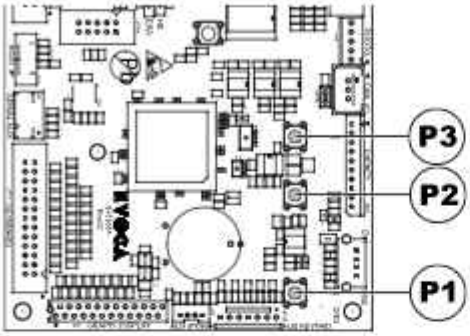
8.2 Ohjelmointivalikko

Ohjelmointivalikon rakenne annetaan kohdassa "Ohjelmointivalikon rakenne".

Kohdassa "Ohjelmointivalikon viestien kuvaus" kuvataan kaikki ohjelmointivalikossa olevat kohdat.

8.2.1 Ohjelmointivalikkoon pääsy

Avaa luukku, ohita turvalaite (Ks. kohta "Turvalaitteet") ja paina näppäintä P1 ohjelmointivalikkoon pääsyä varten.



Jos salasanaa ei ole annettu, mennään suoraan ohjelmointivalikkoon.

Jos kahviautomaatille on annettu salasana ohjelmointivalikoon pääsyä varten, näyttöön ilmestyy "SALASANA 000000" ja kohdistin vilkkuu ensimmäisen arvon kohdalla.

Nyt on syötettävä sisäänpääsyyn tarvittava salasana käyttämällä näppäimiä UP ja DOWN. Syötetty arvo vahvistetaan näppäimellä ENTER.

Ohjelmointivalikosta poistumiseksi ja kahviautomaatin normaaliin toimintaan palaamiseksi toimi seuraavasti:

- paina näppäintä CANCEL toistuvasti, kunnes ilmestyy kohta "POISTUTKO?". Valitse KYLLÄ ja paina ENTER;
- ota pois turvakatkaisimen avain siten, että kahviautomaatti sammuu;
- sulje luukku ja odota, että automaattinen konfigurointiprosessi loppuu.

8.2.2 Ohjelmointivalikon rakenne

KOHDAN NRO	VALIKON KOHTA	
1.	JÄRJESTELMÄN HALLINTA	
1.1.	Kahvlautomaatin koodi	
1.2.	Pysäytykset	*
1.2.1.	Kahvin pysäytys C	
1.2.2.	Esijauh. pysäytys	*
1.2.3.	Juomien pysäytys	
1.2.4.	Sakan tarkastus	*
1.2.5.	KAHVISAKKOJEN PYSÄYTYS	*
1.2.6.	Reset	
1.3.	Vesisuodatin	*
1.3.1.	Viimeinen vaihto	
1.3.2.	Jäljelle jäävä määrä	
1.3.3.	Suodattimen autonomia	
1.3.4.	Nollaa suodatin	
1.3.5.	Suodatin aktivoitu	
1.4.	Lämp. Kuumavesis.	
1.4.1.	Lämp. Kuumavesis. 1	
1.4.1.1.	Lämpötila min.	
1.4.1.2.	Lämpötila max.	
1.4.2.	Lämp. Kuumavesis. 2	
1.4.2.1.	Lämpötila	
1.5.	Energiansäästö	
1.5.1.	Stand-by aikakatkaisu	
1.5.2.	Eco aikakatkaisu	
1.5.3.	Lämp. delta Eco	
1.6.	Perujakso	*
1.6.1.	Automaattinen	
1.6.2.	Ohjelmoitavissa	
1.7.	Cappucc. puhdistus	
1.7.1.	Puhdistuksen aikakatkaisu	
1.7.2.	CappPuhdistuksenAkt.	
1.8.	Esilämmitys	
1.8.1.	Kahvin esilämmitys	
1.8.1.1.	Toimenpide (min) kuluttua	
1.8.1.2.	Ylimääräisen kahvin annos	
1.8.1.3.	Kahvin esilämmitys	
1.8.1.4.	HUUHTELU	
1.8.2.	Esil. Cappuccino	
1.8.2.1.	Ylimääräinen aika	
1.8.2.2.	Lämmityksen aikakatkaisu	
1.9.	Antaa EV veden	*
1.10.	Kello	*
1.10.1.	Kellonaika	*
1.10.2.	Päivämäärä	*
1.10.3.	Päivämäärä/kellonaika formaatti	*
1.11.	Kellonajat On/Off	*
1.11.1.	Käynnistys 1	
1.11.2.	Sammutus 1	
1.11.3.	Käynnistys 2	
1.11.4.	Sammutus 2	
1.12.	Akt. Tilastoviesti	*
1.13.	Veden kompensointi	
1.13.1.	Pavut	
1.14.	Valaistustyyppi	
1.15.	Uutteiden ryhmät	
1.15.1.	Aktivoi	
1.15.2.	Uutteiden ryhmät	
1.16.	Esijauhatus	
1.17.	Näytön asetukset	
1.17.1.	Kirkkaus	
1.18.	Pulssilaskurt	*
1.19.	Monijuoma	*
1.19.1.	Monijuoma	
1.19.2.	Aktivoi juoma Mult	
1.19.3.	Maksuton	*
1.20.	Reset-aktivointi	*
1.21.	Painikkeet	*
1.21.1.	Painike P3	*
1.21.1.1.	Maksuton näppäin	*
1.21.1.2.	Maksuton tai Testi	*
1.22.	Esival.Alusta 1	
1.23.	Esival.Alusta 2	
1.24.	Ohjelmointitestit	*
1.24.1.	Annostelu	
1.24.2.	Pois käytöstä	
1.24.3.	Esivalinta Alusta1	
1.24.4.	Esivalinta Alusta2	
1.24.5.	Oletusviestit	
1.25.	Audit laite	
1.25.1.	Protokolla	
1.25.2.	EA1..2 (Tapahtumat)	
1.25.3.	EA3..5 (Luennat)	
1.25.4.	LA1-Hintalistat	
1.25.4.1.	LA1 NormaaliHinnat	
1.25.4.2.	LA1 Hinnat Ero1	
1.25.4.3.	LA1 Hinnat Ero2	
1.25.4.4.	LA1 Hinnat Kortti	
1.25.4.5.	LA1 Maksuton	
1.25.4.6.	LA1 Testi	
1.25.5.	PA - Tuotteet	
1.25.5.1.	PA2	
1.25.5.2.	PA7	
1.25.6.	VA1..3 Myynnit	
1.25.7.	BA1-CA15-Cash	
1.25.8.	DA1..7-CashLess	
1.25.9.	Pikaluenta	
1.25.10.	Pidentyneet aikakatkaisut	
1.26.-5	Putkien tyhjennysaika	*
1.27.	Muuta salasanaa	*
1.27.1.	Ohj. salasana	
1.27.2.	Huollon salasana	
1.28.	Täydelliset valikot	
1.29.	Tippa-alustan ilmoitus	
1.30.	Oletusvalikko	*
1.30.1.	Tehtaan oletusarvo	
1.30.2.	Asiakkaan oletusarvo	
1.30.2.1.	Lue Asiakkaan oletusarvo	
1.30.2.2.	Kirjoita Asiakkaan oletusarvo	
1.31.	Kahvlautomaatin malli	*
1.32.	Kieli	
1.33.	Järjestelmän info	
2.	MAKSU- JÄRJESTELMÄ	
2.1.	Protokolla	

KOHDAN NRO	VALIKON KOHTA	
2.2.	Rinnakkainen kolikkoautomaatti	
2.2.1.	Aktivoi	
2.2.2.-9	Kolikoiden arvot	
2.3.	Setelien lukulaite	
2.3.1.	Aktivoi	
2.3.2.	ESTOTASO	
2.3.3.-6	Setelien arvot	
2.3.3.4.	Seteli	
2.4.	MDB-asetukset	*
2.4.1.	Lataus aktivoitu	
2.4.2.	Kortin max lataus	
2.4.3.	Kortin max arvo	
2.4.4.-8	Kolikkojen aktivointi	
2.4.5.	Alternative payout	
2.4.6.	Maksimi vaihtoraha	
2.4.7.	Ei vaihtorahan palautusta	
2.4.8.	Putkiloiden min. taso	
2.4.9.	Putkiloiden täyttö	
2.4.10.	Putkiloiden tyhjennys	
2.4.11.	Commit to vend	
2.4.12.-2	Seteleiden aktivointi	
2.4.13.	Escrow setelit	
2.4.14.	Slave-osoite	
2.4.15.	ei vaihtorahan palautusta=ei seteleitä	
2.5.	Maksimi saldo	
2.6.	Monimyynti	
2.7.	Liikamaksuaika	
2.8.	Kiinteät nollat	*
2.9.	Desimaalilukujen määrä	*
2.10.	Credit Wdog	*
2.11.	Esivalinta	
2.11.1.	Esivalinta-aika	
2.12.	Cash sale cmd lähetys	
2.13.	(EXE/PHD) safe mode	
3.	TUOTTEIDEN ASETUS	
3.1.	Edellinen tuote	*
3.2.	Juomien aktivointi	*
3.3.	Juoman valmistus	
3.3.	Sarja	
3.3.	Kalkivesi	
3.3.	Höyryn kesto	
3.3.	Freshbrew-vesi	
3.3.	Esij. vesi	
3.3.	Pelkkä Fresh-aika	
3.3.	pelkkä Esij.aika	
3.3.	Pelkkä vesi	
3.3.	% uute #:	
3.3.	% pumppu #:	
3.3.	Liukenevan uutteen annos #:	
3.3.	Liuk. vesi #:	
3.3.	Testijuoma	
3.4.	Esiuutto	
3.4.1.	Esiuutto [ml]	
3.4.2.	Esiuutto tauko [s/10]	
3.5.	Juoman keskeytys	
3.6.	Ainesosien hallinta	
3.6.1.	Aktivoi	
3.6.2.	Lue USB KEY:stä	
3.6.3.	Näytä	
3.6.4.	Kirjoita USB KEY:lle	
4.	MYYNNIN HALLINTA	
4.1.-6	Hintataulukko	
4.2.	Juomien hinnat	
4.2.1.	Normaalit	
4.2.1.1.	Yhtenäinen hinta	
4.2.1.2.	Yksittäiset hinnat	
4.2.2.	Erlytetyt 1	*
4.2.2.1.	Yhtenäinen hinta	
4.2.2.2.	Yksittäiset hinnat	
4.2.3.	Erlytetyt 2	*
4.2.3.1.	Yhtenäinen hinta	
4.2.3.2.	Yksittäiset hinnat	
4.2.4.	Kortti	*
4.2.4.1.	Kortin hinnat	
4.2.4.2.	Yhtenäinen hinta	
4.2.4.3.	Yksittäiset hinnat	
4.2.4.4.	Paperin hinnasto	
4.3.	Maksuton	
4.4.	Maksuton päällä	
4.5.	Maksuton pois päältä	
4.6.	Erlytetyt hinnat 1-Päällä	
4.7.	Erlytetyt hinnat 1-Pois päältä	
4.8.	Erlytetyt hinnat 2-Päällä	
4.9.	Erlytetyt hinnat 2-Pois päältä	

(*) = Näkyy vain jos täydelliset valikot on aktivoitu.

8.2.3 Ohjelmointivalikon rakenne

NÄYTTÖ	Kuvaus
1. JÄRJESTELMÄN HALLINTA	JÄRJESTELMÄN HALLINNAN kohdat:
1.1. Kahviautomaatin koodi 531000	Sen avulla on mahdollista antaa tunnistuskoodi kahviautomaatille.
1.2. Pysäytykset ...	Sen avulla on mahdollista asettaa juomien tai kahvin maksimiraja. Kun maksimiarvo saavutetaan, kahviautomaatti lopettaa vastaavien juomien annostelun. Ensimmäinen numero vasemmalta ("00000") viittaa annostellun tuotteen määrään viimeisestä "RESET" (osittaiset laskurit). Oikealla oleva numero, jota edeltää "LIM", osoittavat annosteltavaa maksimimäärää (muutettava arvo).
1.2.1. Kahvin pysäytys C	Sen avulla on mahdollista asettaa annosteltavien kahvien maksimimäärä ennen pysäytystä.
1.2.2. Esijauh. pysäytys	Sen avulla on mahdollista asettaa annosteltavien esijauhettujen kahviannosten maksimimäärä ennen pysäytystä.
1.2.3. Juomien pysäytys	Sen avulla on mahdollista asettaa annosteltavien yksittäisten juomien maksimimäärä ennen pysäytystä.
1.2.4. Sakan tarkastus	Sen avulla on mahdollista aktivoida tai kytkeä pois sakkasäiliöön tyhjennettyjen kahvisakkojen määrän valvonta. Asettamalla "KYLLÄ" laitteen avulla voidaan annostella määrätty määrä kahvia ennen säiliön tyhjennyksen pyyntöä (ks. kohta KAHVISAKKOJEN PYSÄYTYS"). Asettamalla "EI" laite ei suorita mitään sakkasäiliöön tyhjennettyjen kahvisakkojen määrän valvontaa.
1.2.5. KAHVISAKKOJEN PYSÄYTYS	Sen avulla on mahdollista asettaa kahvin annostelun maksimimäärä, joka vastaa kahvisakan keräyssäiliön täyttymistä. Kun määrä saavutetaan, kaikkien kahvipohjaisten juomien annostelu pysähtyy. Viisi kahvia ennen pysäytystä näyttöön ilmestyy vilkkuva viesti "TYHJENNÄ KAHVISAKAT". Tärkeää Tämä pysäytys voidaan nollata vetämällä kahvisakan keräyssäiliö ulos vähintään 10 sekunniksi. Suositeltavat raikaisut Laitteeseen kuuluvalla sakkasäiliöllä on suositeltavaa asettaa korkeintaan 30 kahvia. Älä aseta pysäytysarvoa jos laitetta käytetään yhdessä mahdollisen kaapin kanssa, joka on varustettu omalla kahvisakan keräyssäiliöllä, jota ei ohjata elektronisesti.
1.2.6. Reset	Sen avulla on mahdollista nollata kaikki osittaiset laskurit liittyen tuotteen määrän pysäytystoimintoihin.
1.3. Vesisuodatin ...	Sen avulla on mahdollista tarkistaa puhdistussuodattimen käyttö.
1.3.1. Viimeinen vaihto 31.01.2008	Suodattimen viimeisen nollauksen päivämäärä.
1.3.2. Jäljelle jäävä määrä 95	Annosteltavat vesilitrat ennen kuin suodattimen regenerointia vaaditaan. Kun tämä arvo laskee alle 1 rekisteröidään varoitus (W83) virhelokiin.
1.3.3. Suodattimen autonomia 100	Suodattimesta annosteltavat vesilitrat.

NÄYTTÖ	Kuvaus
1.3.4. Nollaa suodatin	Valitse KYLLÄ ilmoittaaksesi uuden suodattimen asennuksesta. Tämä toimenpide asettaa kohdan "jäljelle jäävä määrä" samaan arvoon kohdan "Suodattimen autonomia" kanssa ja "Viimeisen vaihdon" kohdan päivämäärän samaan arvoon nykyisen päivämäärän kanssa.
1.3.5. Suodatin aktivoitu kyllä	Aktivoi "jäljelle jäävä määrä" kohdan laskimen hallinnan. Tärkeää Huoltovalikosta (CPUn näppäin P2) on mahdollista mennä kohtiin "Vesisuodatin", "Viimeinen vaihto", "jäljelle jäävä määrä" ja "Suodattimen nollaus".
1.4. Lämp. Kuumavesis.	Kahviautomaatti Phedra voidaan varustaa mallin mukaisesti 1 tai 2 säiliöllä. Seuraavassa annettu "SÄILIÖIDEN TAULUKKO" luettelee kahviautomaatin malli /säiliö yhdistelmät.
1.4.1. Lämp. Kuumavesis. 1	Tämä valikon kohta sallii säiliön 1 työskentelylämpötilan asettamisen.
1.4.1.1. Lämpötila min. 00	Sen avulla on mahdollista asettaa lämpötila, jota kahviautomaatti pitää yllä muutaman minuutin ajan juoman annostelun jälkeen. Asetettu lämpötila ilmaistaan celsiusasteina.
1.4.1.2. Lämpötila max. 000	Sen avulla on mahdollista asettaa lämpötila, johon kahviautomaatti asettuu määrätyn ajan kuluttua viimeisestä annostelusta niin, että vesijärjestelmän lämpötilan luonnollista laskemista voidaan kompensoida. Asetettu lämpötila ilmaistaan celsiusasteina.
1.4.2. Lämp. Kuumavesis. 2	Tämä valikon kohta sallii säiliön 2 työskentelylämpötilan asettamisen.
1.4.2.1. Lämpötila 00	Sen avulla on mahdollista asettaa lämpötila, jota kahviautomaatti pitää yllä muutaman minuutin ajan juoman annostelun jälkeen. Asetettu lämpötila ilmaistaan celsiusasteina.
1.5. Energiansäästö ...	"Stand By" ja "ECO" tavoissa on mahdollista vähentää laitteen energiankulutusta. Voit valita yhden tai molemmat toimintatavat.
1.5.1. Stand-by alkakatkaisu	Meno toimintatapaan "Stand By" tapahtuu ohjelmoitavan kahviautomaatin minuutteja kestävän toimettomuusjakson jälkeen tämän kohdan kautta, asettamalla tämä arvo nollaan, toimintatavan arvo deaktivoidaan. Toimintatavassa "Stand By" kahvi- ja höyrysäiliöt ovat sammutettuina ja näytöllä on viesti "Stand By". "Stand-by" toimintatavasta poisturninen voi tapahtua painamalla mitä näppäintä tahansa tai syöttömällä luotto. Ulostulovaiheessa säiliöt kytketään uudelleen ja DA siirtyy lämmitysvaiheeseen.
1.5.2. Eco alkakatkaisu	Meno toimintatapaan "ECO" tapahtuu ohjelmoitavan DAn minuutteja kestävän toimettomuusjakson jälkeen tämän kohdan kautta, asettamalla tämä arvo nollaan, toimintatavan arvo deaktivoidaan. Toimintatavassa "ECO säiliön kohdelämpötilaa vähennetään määrätyn arvon verran (ks. tätä seuraavaa valikkoa). Kahviautomaatti jää kuitenkin tilaan "Valmis" eikä mitään viestiä näytetä käyttäjälle. "ECO" toimintatavasta poisturninen voi tapahtua painamalla mitä näppäintä tahansa tai syöttömällä saldo. Ulostulovaiheessa kohdelämpötila palautetaan ennalleen ja säiliö 2 siirtyy lämmitysvaiheeseen.
1.5.3. Lämp. delta Eco	Sen avulla on mahdollista asettaa kuinka monta °C säiliön lämpötilaa lasketaan "ECO mode" toimintatavan aikana.
1.6. Pesujakso kyllä	Sen avulla on mahdollista aktivoida sekoituskuppien automaattinen pesu.
1.6.1. Automaattinen	Automaattinen pesu tapahtuu seuraavan toimintatavan mukaan: ensimmäinen pesu 10 minuutin kuluttua "laite valmis" jälkeen; seuraavat mahdolliset pesut tapahtuvat 7 tunnin kuluttua kahviautomaatin viimeisestä annostelusta.

NÄYTTÖ	Kuvaus
1.6.2. Ohjelmoitavissa	Salli huuhtelun aktivointipäivän ja -ajan asetuksen liuken. aineiden sekoituskupeille
1.7. Cappucc. puhdistus	Jos höyryjärjestelmää ei käytetä määrätyn tuntimäärän aikana (arvo on ohjelmoitavissa "Puhdistuksen aikakatkaisu" kohdan kautta) kahviautomaatti ei salli minkään juoman annostelua höyryllä (tuotteiden sarjassa "S") ennen puhdistusjakson aktivoimista. Näytölle ilmestyy viesti "Ei Cappuccino" (asettamalla tuntimäärän nollaan, puhdistuksen viesti ja sitä seuraava pysäytys deaktivoidaan). Jakso voidaan aktivoida sekä valikosta "Huolto" että laitteen normaalin käytön aikana käyttäjän jakson kautta. Aktivointi valikon kautta: Valitse kohta "Cappuccinatoren puhdistus" "Huolto" valikossa. Normaalin toiminnan aktivointi: Seuraavat vaatimukset on täytettävä: 1 - Kahviautomaatti "Käyttövalmis" tilassa. 2 - Juoman annostelu ei käynnissä. 3 - Valinta "Akt.Capp.Puhdistus" , valikossa "Järjestelmän hallinta", aktivoituna. Jakson aktivoimiseksi riittää, että painetaan samanaikaisesti juomia 4 ja 8 vastaavia painikkeita. Jakso kuvaus: Jakso on toiminnallisesti riippumaton aktivointitavasta (jos "Huoltovalikosta" tai ei) ja se koostuu kahdesta vaiheesta: "Pesuvaiheesta" ja "Huuhtelukuvaiheesta". Ensimmäisessä vaiheessa pyydetään asemoimaan vesi- ja puhdistusliuos näytölle ilmestyvän visuaalisoinnin kautta (400 g vettä ja Saeco-seosta). Paina samanaikaisesti juomia 4 ja 8 vastaavia painikkeita "Pesun" alkamiseksi. Tämä vaihe kestää 75 sekuntia, joiden kuluttua siirrytään automaattisesti seuraavaan vaiheeseen. Toisessa vaiheessa pyydetään asemoimaan yksinomaan vesisäiliö näytölle ilmestyvän visuaalisoinnin kautta (400 g vettä). Paina samanaikaisesti juomia 4 ja 8 vastaavia painikkeita "Huuhtelun" alkamiseksi. Tämä jakso kestää 75 sekuntia. Vasta tämän menetelmän lopussa puhdistusjaksoa pidetään päättyneenä ja Cappuccinatorea puhtaana, aktivoimalla juomien annostelun maidolla.
1.7.1. Puhdistuksen aikakatkaisu	Sen avulla on mahdollista asettaa kuinka monen tunnin kuluttua Cappuccinatoren järjestelmän viimeisestä käytöstä pyydetään järjestelmän puhdistusta.
1.7.2. CappPuhdistuksenAkt.	Jos se on asetettu kohtaan KYLLÄ puhdistusjakson suorittaminen on mahdollista painamalla samanaikaisesti kahta juomien 4 ja 8 näppäintä. Tällä tavoin sallitaan Cappuccinatoren järjestelmän puhdistus ilman, että laitetta juodutaan avaamaan.
1.8. Esilämmitys	Mahdollistaa aikojen ja määrien asetuksen liukenevien ainesosien verkon ja kahvinsuodatusyksikön esilämmityksiä varten.
1.8.1. Kahvin esilämmitys	Kahviyksikön esilämmitysjaksoon liittyvät asetukset.
1.8.1.1. Toimenpide (min) kuluttua	Kahviyksikön käyttämättömän jakson aika (minuutteina), jonka jälkeen alkaa yksikön esilämmitys.
1.8.1.2. Ylimääräisen kahvin annos	Vesiannoksen lisääminen (ml:ssa), jota on sovellettava ensimmäisessä kahvissa (ensimmäisellä kahvilla tarkoitetaan sitä, jonka vuoksi kahviyksikön esilämmitys aktivoidaan).
1.8.1.3. Kahvin esilämmitys	Mahdollistaa kahviyksikön esilämmitysjakson aktivoinnin (ON/OFF) silloin, kun se on ollut käyttämättä määrätyn ajan.

NÄYTTÖ	Kuvaus
1.8.1.4. HUUHTELU	Mahdollistaa huuhteluajakson aktivoinnin kahviyksikön esilämmitystä varten kahviautomaatin kytkennän ja "Stand By" -toiminnon peruutuksen yhteydessä, jos kahviyksikön viimeisestä käytöstä on kulunut tietty aika (ohjelmoitavissa kohdan 1.8.1.1. mukaan). Huuhtelun voi keskeyttää painamalla juoman näppäintä. Tästä valikosta voi asettaa käytettävän veden määrän. 0 (nolla) huuhtelujakso kytketty pois päältä 1-200 ml. Oletusarvo on 0. Asetettavat arvot:
1.8.2. Esil. Cappuccino	Mahdollistaa asetuksen, jolla määritellään, kuinka monen Cappuccinatoren seisontaminuutin jälkeen tulee aktivoida ylimääräinen höyryannos ensimmäiseen maitoa sisältävään juomaan seisonta-ajan umpeuduttua (jos arvo asetetaan nollaan, ylimääräinen höyryannos ei aktivoidu koskaan). Kyseinen jakso edesauttaa Cappuccinatoren kytkeytymistä, myös pitkän toimettomuustauon jälkeen.
1.8.2.1. Ylimääräinen aika 00	Ylimääräinen aika (sekunnin kymmenesosina) höyryn annosteluun maidon pienemmän määrän annostelua varten jos kyseessä on kylmä järjestelmä.
1.8.2.2. Lämmityksen aikakatkaisu 00	Viive (min), jonka jälkeen Cappuccinatoren ylimääräinen höyryannos aktivoidaan.
1.9. Antaa EV veden ---	Asettamalla arvon "W" tuotesarjojen sisälle saadaan kuuman veden annostelu. Tämän valikon avulla on mahdollista valita mitä solenoidiventtiiliä käytetään annostelussa. Jos paikalla on "kuuman veden solenoidiventtiilipakkaus" valitse arvo 0 (nolla), muutoin valitse paikalla olevien solenoidiventtiilien joukosta se joka toimii halutussa järjestelmässä.
1.10. Kello ---	Sen avulla on mahdollista asettaa tunnit, minuutit, viikonpäivän, kuukauden päivän, kuukauden ja vuoden.
1.10.1. Kellonaika 08:00	
1.10.2. Päivämäärä	
1.10.3. Päivämäärä/kellonaika formaatti	Aktivoi ajan ja päivämäärän visualisoinnin USA formaatissa - aktivoi lämpötilan näytön
1.11. Kellonajat On/Off ---	Salli automaattisten käynnistys- ja sammutusaikojen asettamisen kahviautomaatille viikko-ohjelmoinnilla.
1.11.1. Käynnistys 1 00:00	
1.11.2. Sammutus 1 00:00	
1.11.3. Käynnistys 2 00:00	
1.11.4. Sammutus 2 00:00	

NÄYTTÖ	Kuvaus
1.12. Akt. Tilastoviesti	Aktivoi valintojen laskemien visualisoinnin muutamaksi sekunniksi (historialliset ja nollauksesta) laitteen käynnistysvaiheen aikana.
1.13. Veden kompensointi	Veden kompensointi kahvijuomille. Annostellun veden tarkka määrä jokaisesta keittimestä riippuu vesijärjestelmän yksittäisten komponenttien valmistuksen toleransseista (pumppu, virtausmittari, putkistot jne.). Tässä valikossa on mahdollista asettaa korjaus, joka "tasoittaa" nämä eroavaisuudet siten, että lopullinen tulos kuppiin on aina sama myös eri keittimien välillä. Kahvuutomaatin valmistuksen aikana jokaiselle laitteelle lasketaan ja tallennetaan ihanteellinen arvo. Jos suoritetaan TEHTAAN OLETUSARVO tai cpu-piirilevy vaihdetaan, aseta oikeat arvot uudelleen noudattamalla seuraavassa kuvattuja yksinkertaisia vaiheita: • Aseta KAHVIJUOMAN vesi = 30 • Annostele nro 3 juomaa valvomalla niiden painoa ja laskemalla niiden keskiarvo pyöristämällä se ylöspäin • Jos saatu tulos on suurempi tai pienempi kuin 30, ylempi/alempi arvo on vähennettävä/lisättävä oletusarvoisesti asetettuun arvoon ESIMERKKI: JUOMA 1 TUNNISTE 000C KAHVIVESI = 30 Kahvi 1 = 32 g Kahvi 2 = 35 g Kahvi 3 = 28 g Keskiarvon laskenta: 32 + 35 +28 = 95 -> 95/3 = 31,6 Koska tässä saatu tulos on 31,6, keitin annostelee ohjelmoituun nähden enemmän vettä. Tämän vuoksi valikossa PAPUJEN KOMPENSOINTI asetetusta arvosta tulee vähentää 2. Jos saatu keskiarvo olisi ollut 28, valikossa PAPUJEN KOMPENSOINTI asetettuun arvoon olisi tarvinnut lisätä 2.
1.13.1. Pavut	Sen avulla voidaan valita veden kompensointi kahvipapuruotteille
1.14. Valaistustyyppi	Sen avulla voidaan valita annostelutilan valaistustapa. Mahdolliset valinnat ovat: Ei koskaan, Aina, juoman annostelu, juoman lopuksi.
1.15. Uutteiden ryhmät	Salli 2 jauheastiaryhmän muodostamisen. Jauheyksikköjä käytetään kun suurempaa uutejauhekapasiteettia tarvitaan erityiselle tuotteelle (esimerkiksi jos jossakin paikassa kaakaota käytetään erityisen paljon, sille voidaan antaa 2 kaakaojauhesäiliötä). Laitteen ohjelmisto aktivoi vuorotellen kahta jauhemoottoria siten, että tuotteen yhdenmukainen kulutus taataan 2 säiliössä. Uuteyksikköjen käyttöä varten tulee: käynnistää ohjelmiston hallinta kohdassa yksiköt aktivoida yksikköjen hallinta valita mikä säiliöpari halutaan yhdistää ohjelmoida juoman resepti syöttämällä mikä taharisa 2 yhdistetystä uutteesta.
1.15.1. Aktivoi	Jauhesäiliöiden aktivointi
1.15.2. Uutteiden ryhmät	Yhdistettävän jauhemoottoriparin valinta
1.16. Esijauhatus kyllä	Aktivoi kahviannoksen välittömän esijauhatuksen.

NÄYTTÖ	Kuvaus
1.17. Näytön asetukset	Näytön asetukset
1.17.1. Kirkkaus	Mahdollistaa näytön kirkkauden muuttamisen.
1.18. Pulssilaskuri Kahvi	Sen avulla on mahdollista valita jos sähkömekaanisten pulssien laskurin 24Vdc (lisävaruste - liitettävä CPU-piirilevyyn) on laskettava kahvien tai kaikkien annosteltujen juomien määrää.
1.19. Monijuoma ---	Sen avulla on mahdollista valita mitkä juomat aktivoidaan moniannosteluun ja moniannostelun määrät.
1.19.1. Monijuoma 000	annostelujen määrä moniannostelussa
1.19.2. Aktivoi juoma Mult	Sen avulla on mahdollista valita mitkä juomat aktivoidaan moniannosteluun
1.19.3. Maksuton	aktivoi monijuoman maksuttoman annostelun
1.20. Reset-aktivointi ei	Sen avulla on mahdollista aktivoida huollon tilastovalikon tietojen "RESET" (nollaus).
1.21. Painikkeet ---	painikkeiden asetukset
1.21.1. Painike P3 ei	Valikko näppäimen P3 toiminnan asettamiseksi
1.21.1.1. Maksuton näppäin ei	Sen avulla on mahdollista aktivoida CPU-piirilevyn näppäin P3 normaalin toimintavaiheen aikana.
1.21.1.2. Maksuton tai Testi	Sen avulla voidaan valita, tarvitaanko CPU-piirilevyn näppäintä P3 tuotteen maksuttomaan annosteluun tai testituotteen annosteluun
1.22. Esival.Alusta 1 ---	Näppäimeen yhdistetty toiminto on mahdollista valita seuraavien joukosta: A. Juoma 5 B. Esivalinta Alusta 1 C. Deaktivointi A - Juoman näppäin 5: tämä on oletusarvoinen toiminta. Näppäin 9 toimii normaalin näppäimen tapaan. B - Esivalinta Alusta 1: valitsemalla tämän toiminnon, näppäin muuttuu esivalintanäppäimeksi juomien alustalle 9-16. Kun sitä painetaan, kahviautomaatin näyttöön ilmestyy esivalintaan yhdistetty viesti (oletusarvoisesti "DECA") ja se saa uuden juomaryhmän käyttöön. C - Deaktivoitu: näppäimen painallus ei saa aikaan mitään vaikutusta.
1.23. Esival.Alusta 2 ---	Näppäimeen yhdistetty toiminto on mahdollista valita seuraavien joukosta: A. Juoma 6 B. Esivalinta Alusta 2 A - Juoman näppäin 10: tämä on oletusarvoinen toiminta. Näppäin 6 toimii normaalin näppäimen tapaan. B - Esivalinta Alusta 2: valitsemalla tämän toiminnon, näppäin muuttuu esivalintanäppäimeksi juomien alustalle 17-24. Kun sitä painetaan, kahviautomaatin näyttöön ilmestyy esivalintaan yhdistetty viesti (oletusarvoisesti "OLIRA") ja se saa uuden juomaryhmän käyttöön.

NÄYTTÖ	Kuvaus
1.24. Ohjelmointitestit ...	
1.24.1. Annostelu	Sen avulla on mahdollista asettaa viesti, joka ilmestyy näyttöön kun kahviautomaatti annostelee tuotteen.
1.24.2. Pois käytöstä	Sen avulla on mahdollista asettaa teksti, joka ilmestyy näyttöön kun kahviautomaatti pysähtyy toimintahäiriön vuoksi.
1.24.3. Esivalinta Alusta1	Sen avulla on mahdollista asettaa viesti, joka ilmestyy näyttöön kun esivalintatavan näppäin 5 on aktivoitu juomille 9-16.
1.24.4. Esivalinta Alusta2	Sen avulla on mahdollista asettaa viesti, joka ilmestyy näyttöön kun esivalintatavan näppäin 6 on aktivoitu juomille 17-24.
1.24.5. Oletusviestit	Sen avulla on mahdollista saada ohjelmoitavat viestit niiden tehtaalla asetettuun oletusarvoon (hyödyllinen kieltä vaihdettaessa).
1.25. Audit laite ...	Sallii mitä protokollaa käytetään siirrettäessä tietoja VMC:stä (DDCMP tai DEX) ja mitkä tietoluokat siirretään Audio-session aikana.
1.25.1. Protokolla	
1.25.2. EA1..2 (Tapahtumat)	
1.25.3. EA3..5 (Luennat)	
1.25.4. LA1-Hintalistat	
1.25.4.1. LA1 Normaalihinnat	
1.25.4.2. LA1 Hinnat Ero1	
1.25.4.3. LA1 Hinnat Ero2	
1.25.4.4. LA1 Hinnat Kortti	
1.25.4.5. LA1 Maksuton	
1.25.4.6. LA1 Testi	
1.25.5. PA - Tuotteet	
1.25.5.1. PA2	

NÄYTTÖ	Kuvaus
1.25.5.2. PA7	
1.25.6. VA1..3 Myynnit	
1.25.7. BA1-CA15-Cash	
1.25.8. DA1..7-CashLess	
1.25.9. Pikaluenta	Tietojen poisto arvo = 0 raportista EVA-DTS
1.25.10. Pidentyneet aikakatkaisut	Vastauksen odotusajan pidennys EVA-DTS -lukulaitteiden toimesta.
1.26.-5 Putkien tyhjennysaika 1/5	Sen avulla on mahdollista asettaa viive juomien valmistuksen päättymisen ja käyttäjälle ilmestyvän viestin " Ota kuppi pois" esiintymisen välille. Tämä viive on tarpeen, jotta annosteluputkissa oleva neste saataisiin kokonaan pois.
1.27. Muuta salasanaa	Sallii salasanan asetuksen tai nykyisen salasana muuttamisen. Salasana koostuu 000001 ja 999999 väliltä olevasta numerosta. Arvo 000000 (oletusarvo) merkitsee, ettei salasanaa ole asetettu. Salasanan asettamiseksi on painettava näppäimiä UP ja DOWN ja vahvistaa painamalla näppäintä ENTER.
1.27.1. Ohj. salasana	Sallii salasanan asettamisen ohjelmointivalikkoon menoa varten.
1.27.2. Huollon salasana	Jos salasana hukkuu, käänny teknisen huoltopalvelun puoleen saadaksesi takaisin pääsyn ohjelmointivalikkoon. Sallii salasanan asettamisen huollon valikkoon menoa varten. Tärkeää
1.28. Täydelliset valikot	Sallii valinnan jos ohjelmointivalikon kohdat on näytettävä kokonaisina tai pienennetyssä muodossa.
1.29. Tippa-alustan ilmoitus	Sallii VMtn toiminnan valinnan jos anturi havaitsee tippa-alustan maksimitason ylityksen. Lukitse keitin: VM ei salli juomien annostelua, jos allas on täynnä; Vain viesti: Näyttöön ilmestyy viesti, mutta voidaan annostella tuotetta (VAROITUS jos allasta ei tyhjennetä, tämä voi aiheuttaa veden vuotamista keittimestä); POIS KYTKETTY: Anturia ei käytetä (VAROITUS jos allasta ei tyhjennetä, tämä voi aiheuttaa veden vuotamista keittimestä);
1.30. Oletusvalikko	Oletusarvojen hallinta laitteen konfigurointeja varten. Käyttäjä voi luoda ja hakea oman konfiguraationsa.
1.30.1. Tehtaan oletusarvo	Sallii ohjelmoitavien parametrien palauttamisen tehtaalla esiasetettuihin arvoihin. Tämä toimenpide ei nollaa tuotteiden laskureita.
1.30.2. Asiakkaan oletusarvo	Käyttäjän luoman konfiguroinnin hallinta

NÄYTTÖ	Kuvaus
1.30.2.1. Lue Asiakkaan oletusarvo	Käyttäjän tallentaman konfiguroinnin palauttaminen laitteeseen
1.30.2.2. Kirjoita Asiakkaan oletusarvo	Käyttäjän laitteen konfiguroinnin tallennus
1.31. Kahviautomaatin malli	Sallii nykyisen kahviautomaattimallin valinnan. Kahviautomaatin malli osoitetaan sisäokeassa laidassa olevassa tarrassa.
1.32. Kieli	Sen avulla on mahdollista valita kahviautomaatissa käytettävä kieli. Käytettävissä olevat kielet ovat: Italia, englanti, ranska, saksa, espanja, portugali, hollanti, turkki, venäjä, puola, norja, ruotsi, suomi ja tanska. Lisäksi on mahdollista muuttaa laitteessa olevia tekstejä syöttääksesi muita kieliä, joita ei ole oletusarvoisesti ohjelmoitu. (Ota yhteys asiakaspalveluun lisätietoja varten).
1.33. Järjestelmän info	"Tämä kohta osoittaa sivun, joka tekee yhteenvedon laitteen konfiguroinnista. Ensimmäinen rivi: ohjelmiston versio (formaatti "x.yy.zz") /ohjelman CRC (formaatti "abcd") Esimerkki: ""SW v1.02.12/08/c"" Toinen rivi: Boot loader versio (formaatti "xx") ja boot loaderin hakema tiedoston nimi USB-avaimella (tunnistetta ".s19" ei ole visualisoitu) Esimerkki: "Boot 08SAE_IDASP" Kolmas rivi: muistin versio (formaatti "xxx:yyy.") ja sisällyksen CRC (formaatti "zzz") Esimerkki: ""Mem 123:456./89"" Näytöllä näytetään seuraavat tiedot:
2. MAKSU- JÄRJESTELMÄ ...	MAKSUJÄRJESTELMIEN kohdat ovat:
2.1. Protokolla	
2.2. Rinnakkainen kolikkoautomaatti ...	Sallii rinnakkaisen kolikkoautomaatin, mekaanisen kolikkoautomaatin, leimauslaitteen ja yksittäisille kolikkokuiluille annettavien arvojen valintaan kuuluvien parametrien aktivoinnin.
2.2.1. Aktivoi ei	Asettamalla "Y" aktivoidaan rinnakkaisen kolikkoautomaatin, mekaanisen kolikkoautomaatin ja leimauslaitteen hallinta. Asettamalla "N" kahviautomaattiin liitetty mahdollinen rinnakkainen kolikkoautomaatti on aina estetty.
2.2.2.-9 Kolikoiden arvot 0.00	Sallii kolikkojen arvojen asettamisen, jotka siirretään rinnakkaisesta kolikkoautomaatista kahviautomaattiin ja mekaanisesta kolikkoautomaatista leimauslaitteeseen. Seuraavassa annettu "YHDISTELMÄTAULUKKO" antaa kuilun/maksujärjestelmän yhdistelmät.
2.3. Setelien lukulaite ...	Sallii rinnakkaisen setelien tarkastuslaitteen ja yksittäisille setelikuiluille annettavien arvojen valintaan kuuluvien parametrien aktivoinnin.
2.3.1. Aktivoi ei	Asettamalla "Y" aktivoidaan rinnakkaisen lukulaitteen hallinta. Asettamalla "N" kahviautomaattiin mahdollisesti liitetty rinnakkainen lukulaite on aina estetty.
2.3.2. ESTOTASO 255	Sallii aktiivin tason valinnan setelien lukulaitteen estosignaalia varten
2.3.3.-6 Setelien arvot ...	Sallii setelien arvon asettamisen, jotka on siirretty kahviautomaattiin rinnakkaisesta lukulaitteesta.
2.3.3.4. Seteli	

NÄYTTÖ	Kuvaus
2.4. MDB-asetukset ...	Sallii MDB-protokollan määrittyihin toimenpiteisiin pääsyn.
2.4.1. Lataus aktivoitu ei	Mahdollistaa MDB korttien lataustoimintojen aktivoinnin tai kytkemisen pois päältä. Asettamalla LATAUS = EI kahviautomaatti käyttää vain ladattavia MDB kortteja.
2.4.2. Kortin max lataus 10.00	Sallii maksimaalisen luottomäärän asettamisen. Jos kyseinen arvo ylitetään, lataustoimenpiteitä (jos aktivoitu) ei ole merkitystä. Asettamalla MAX LATAUS = 20,00 siirretään kahviautomaatissa olevalle luottokortille jos sen summa ja kortilla oleva saldo ei ylitä 20,00.
2.4.3. Kortin max arvo 10.00	Sallii maksimaalisen luottomäärän asettamisen korttiin. Jos kyseinen arvo ylitetään, järjestelmä ei hyväksy korttia. Asettamalla MAX KORTIN ARVO = 25,00 kahviautomaatti hylkää kortit, joissa on kyseisen saldon ylittävä arvo. Jos kyseinen kortti havaitaan, näyttö ei osoita paikalla olevaa saldoa vaan osoittaa " ——— ", eikä myyntiä suoriteta.
2.4.4.-8 Kolikkojen aktivointi ...	
2.4.5. Alternative payout ei	Sitä tarvitaan aktivoimaan tai ei Alternative Payout -maksutavan käyttö MDB:n kolikon palautuslaitteelle taso 3. Asettamalla "Kyllä" vaihtorahan palautus annetaan kolikkojen palautuslaitteen tehtäväksi. Vaihtoraha on rajoitettu 255 kertaan sen scaling factor-tekijästä (tyypillisesti 12,75 euroa euroalueella, scaling factor -tekijän ollessa 5). Asettamalla "Ei", kolikkojen palautus suoritetaan käyttämällä hyväksi kahviautomaatin algoritmiä. Max vaihtoraha on 60 000 yksikköä (tyypillisesti 600,00 euroa euro-alueella).
2.4.6. Maksimi vaihtoraha 0.00	Sallii kolikkojen palautuslaitteen maksimaalisen vaihtorahan asettamisen. Oletusarvo = 10.00
2.4.7. Ei vaihtorahan palautusta 0	Vaihtoraha ei ole käytettävissä, jos kyseessä on MDB-vaihtorahan palautus, se voidaan valita "VAIHTORAHAN TAULUKOSSA". Huomautuksia Valkka näyttöön ilmestyy ilmoitus siitä, että vaihtoraha ei ole käytettävissä, vaihtorahaa annostellaan niin kauan kuin kolikkoja on putkissa. Matala taso on ohjelmoitavissa (yhteinen kaikille putkille) määrätyn valikon kohdassa.
2.4.8. Putkiloiden min. taso 0	Sallii putkissa olevien kolikkojen minimimäärää vastaavan arvon asettamisen. Oletusarvo = 4.
2.4.9. Putkiloiden täyttö ...	Sallii vaihtorahaputkien täytön manuaalisesti. Putkien lataustilasta poistumiseksi riittää, että painetaan Esc.
2.4.10. Putkiloiden tyhjennys ...	Sallii vaihtorahaputkien tyhjennyksen painamalla juomien valintanäppäimiä.
2.4.11. Commit to vend ei	Asettamalla kohtaan "N", syötetty saldo voidaan palauttaa vaikka mitään myyntiä ei ole suoritettu. Tämä toiminto voi olla hyödyllinen esimerkiksi kun seteli vaihdetaan kolikoiksi. Asettamalla kohtaan "N", syötetty saldo voidaan palauttaa vaihtorahana vasta sitten kun myynti on suoritettu. Oletusarvo = KYLLÄ.
2.4.12.-2 Seteleiden aktivointi ...	

NÄYTTÖ	Kuvaus
2.4.13. Escrow setelit ei	Asettamalla kohtaan "Y", syötetty seteli varastoidaan escrow-asetoon (jos setelien lukulaite tukee sitä); toimintoa tukee setelin lukulaite. Tällä tavoin jos myynti epäonnistuu tai kortilla toimivaa järjestelmää ei ladata, setelin palautus on mahdollista saada. Asettamalla "N", jokainen syötetty seteli päätyy setelien lukulaitteen pinoamislaitteeseen tekemällä näin sen palauttamisesta mahdottoman. Oletusarvo = No.
2.4.14. Slave-osoite 0x40	Tässä valikossa, jos kahviautomaatti toimii Masterista, liitetyn slave-kahviautomaatin osoite on mahdollista asettaa. Jos kahviautomaatti toimii Slavena, oma osoite on mahdollista asettaa. Mahdollisia osoitteita ovat 0x40, 0x48 ja 0x50. Oletusarvo = 0x40.
2.4.15. ei vaihtorahan palautusta=ei seteleitä ...	Sallii setelien lukulaitteen deaktivoinnin jos vaihtoraha puuttuu.
2.5. Maksimi saldo 255	Sallii käyttäjän asettaa maksimaalisen saldon, jonka kahviautomaatti voi hyväksyä. Kun tämä raja ylitetään, maksujärjestelmät estetään siten, ettei muuta saldoa voida hyväksyä. Oletusarvo = 20,00.
2.6. Monimyynti ei	Sallii mahdollisen jäljelle jääneen saldon käytön muiden juomien ostamiseen. Jos asetetaan "N" (ei), jäljelle jäävää saldoa ei palauteta, vaan se jää kahviautomaattiin.
2.7. Liikamaksuaika 180	Määrittää maksimiajan (ilmaistuan sekunteina) jonka kuluttua kahviautomaatti ei palauta näyttöön visualisoitua jäljelle jäävää saldoa. Aika voidaan säätää 10 sekunnin jaksoihin. Asettamalla "000" toiminto on deaktivoitu.
2.8. Kiinteät nollat 0	Sallii kiinteiden nollien määrän asettamisen saldoon.
2.9. Desimaalilukujen määrä 0	Sallii desimaalipilkun asennon asettamisen saldoon.
2.10. Credit Wdog 0	Aktivoimalla tämän kohdan aktivoidaan sisäinen valvonta, joka nollaa yhteyden maksujärjestelmien kanssa jos se on lukittu.
2.11. Esivalinta	Esivalinnan valintojen hallinta
2.11.1. Esivalinta-aika	Esivalinta-ajan kesto sekunneissa
2.12. Cash sale cmd lähetys	Aktivoi cash sale notification -ohjauksen hallinnan (MDB-kortinlukijalle)
2.13. (EXE/PHD) safe mode ei	EXE/PHD -protokollan "safe" -tapa. Se ei hyväksy myynnin ohjauksia koneen esivalinta-ajan ulkopuolella.
3 TUOTTEIDEN ASETUS	
3.1. Edellinen tuote ...	Sallii valinnan mille liukenevalle uutteelle aktivoidaan annostelutapa, johon kuuluu uutejauheen annosteluennen veden annostelua (kahviautomaatti suorittaa kyseisen annostelujakson vain jos annosteltavan jauheen määrä on alle 34).
3.2. Juomien aktivointi ...	Sen avulla on mahdollista aktivoida tai deaktivoida juoman näppäimet.

NÄYTTÖ	Kuvaus
3.3. Juoman valmistus ---	Kahvautomaatti pystyy annostelemaan 18 juomaa. Jokainen juoma voidaan valmistaa käyttämällä kahvipapuja ja/tai liukenevia uutteita. Tekninen käyttäjä voi valita halutut tuotteet reseptiä varten (max 4) ja niiden käyttäjärjestyksen. Jokainen tuote voidaan tunnistaa numerolla tai kirjaimella.
3.3. Sarja 0C00	Määrittää juomaan kuuluvat tuotteet ja niiden annostelujärjestyksen. Mahdolliset valinnat ovat: 0 = ei annostele tuotetta 1 = annostelee tuotteen 1 2 = annostelee tuotteen 2 3 = annostelee tuotteen 3 4 = annostelee tuotteen 4 5 = annostelee tuotteen 5 C = annostelee kahvin käyttäen juuri jauhettua kahvia F = annostelee kahvin fresh brew käyttämällä esijauhettua kahvia P = annostelee espressokahvin käyttämällä esijauhettua kahvia B = annostelee fresh brew -kahvin käyttäen juuri jauhettua kahvia W = annostelee kuumaa vettä S = annosthöyryn Cappuccinatorelle Näin ollen arvojen "3C00" tai "30C0" tai "03C0" yhdistelmällä annostellaan aina tuote 3 ja kahvipavut. Sarjan perusteella pyydetään juomaan kuuluviin tuotteisiin liittyvien parametrien asetukset.
3.3. Kahvivesi 38	Mahdollistaa annosteltavan vesimäärän asetuksen ohjelmoidulle kahvityypille (C tai B). Määrän voi säätää välille 1-999.
3.3. Höyryn kesto	Määrittää höyryn annostelun keston (sekunnin kymmenesosina) Cappuccinatoren kautta.
3.3. Freshbrew-vesi	Mahdollistaa annosteltavan vesimäärän asettamisen ohjelmoidulle kahvityypille (P). Määrän voi säätää välille 1-999.
3.3. Esij. vesi	Mahdollistaa annosteltavan vesimäärän asettamisen ohjelmoidulle kahvityypille (F). Määrän voi säätää välille 1-999.
3.3. Pelkkä Fresh-aika	Liuken.annos fresh brew (F)
3.3. pelkkä Esij.aika	Liuken.annos esijauhettu (P)
3.3. Pelkkä vesi 101	Määrittää annosteltavan kuuman veden määrän.
3.3. % uute #: 3:50	Määrittää nopeuden jolla liukenevaa uutejauhetta annostellaan. Asetettavat arvot vaihtelevat välillä 10 - 100. Pieniä arvoja vastaa alhaisempi liukenevan uutejauheen virtaus.
3.3. % pumppu #: 3:50	Määrittää nopeuden jolla vettä annostellaan. Asetettavat arvot vaihtelevat välillä 20 - 100. Pieniä arvoja vastaa alhaisempi veden virtaus.
3.3. Liukenevan uutteen annos #: 3:005	Määrittää liukenevien uutteiden annostusmäärän. Esimerkki: määrä "005" osoittaa, että liukenevan ainesosan 3 moottori käynnistyy 5 sadasosasekunnin ajaksi. Liukenevan ainesosan määrän voi säätää välille 1-5000 askelvälin ollessa 1. Liukenevan uutteen annostelu ei tapahdu kun parametri on asetettu "0000" (tässä tapauksessa annostellaan pelkkää vettä).

NÄYTTÖ	Kuvaus
3.3. Liuk. vesi #: 3:022	Määrittää liukenevaan uutejauheeseen sekoitettavan veden määrän. Esimerkki: "3" osoittaa, että vesi sekoitetaan liukenevaan uutteeseen 3. "022" osoittaa, että liukenevaan uutteeseen annostellaan 22 vesiyksikköä. Viiteyksikkö on valmistajan esiasettama. Kuuman veden määrää voidaan säätää välillä "1" - "999" 1 askeleella. Tärkeää -1 Jos liukenevaa ainesosaa koskevien parametrien ohjelmointi ("LIUKENEVA AINES - VESI - % LIUKENEVA AINES" - % PUMPPU) on tehty niin, että jauheen annostelu jatkuu veden annostelun päätyttyä, kahviautomaatti keskeyttää jauheen annostelun (estääkseen sekoittimen riittämättömän pesun). Tärkeää -2 Jos sarjaan kuuluu useampia liukenevia tuotteita, seuraava sarja ilmestyy uudelleen "LIUKENEVA UUTE - VESI - % LIUKENEVA UUTE" - % PUMPPU" jokaiselle liukenevalle uutteelle. Tarkista asetetut parametrit saadaksesi oikean annostelun (jauheen ulostulon on päätyttävä muutama hetki ennen veden annostelun loppua jotta sekoitin voidaan pestä kunnolla).
3.3. Testijuoma	Sallii annostelutestin suorittamisen vasta asetetussa juomassa. Painamalla ENTER ilmestyvät painikkeet, joiden avulla on mahdollista annostella: Täydellinen juoma; Juoma ilman jauhetta (liukeneva ja/tai kahvi); Juoma ilman vettä.
3.4. Esiuutto	
3.4.1. Esiuutto [ml]	Veden määrä kahvipapujen esiuuttoa varten
3.4.2. Esiuutto tauko [s/10]	Kahvipapujen esiuuton tauon kesto
3.5. Juoman keskeytys ei	Aktivoi meneillään olevan annostelun keskeytyksen painamalla mitä tahansa näppäintä
3.6.   <

NÄYTTÖ	Kuvaus
3.6.1. Aktivoi	Aktivoi ainesosien visualisoinnin osa osalta esivalinnassa.
3.6.2. Lue USB KEY:stä	Lataa ainesosien tiedostot USB-muistista.
3.6.3. Näytä	Näyttää ladattujen ainesosien sisällön osa osalta esivalinnassa käyteyssä tekstimuodossa.
3.6.4. Kirjoita USB KEY:lle	Tallentaa USB-muistiin juoman ainesosien kuvauksen.
4 MYYNNIN HALLINTA	Kahviautomaatissa olevien tuotteiden hinnoittelu.
4.1.-6 Hintataulukko	99 erilaista hintatasoa on mahdollista asettaa. Jokaisessa kahviautomaatin tuotteessa voi olla jopa 4 eri hintatasoa, joista jokaista voidaan käyttää määrätyssä tilassa (hintaluokka Normaali, erityetty 1 tai 2 ja myynti kortilla).
4.2. Juomien hinnat	Sallii jokaiseen juomaan yhden HINTATAULUKOSSA asetetun hintatason yhdistämisen. Yhdistys voi olla:
4.2.1. Normaalit	Normaali hintaluokka. Kyseessä on kahviautomaatin oletusarvoisesti käyttämä hintaluokka (käytännöllisesti katsoen tätä hintaluokkaa käytetään kun mikään muista 3 hintaluokista ei ole aktiivinen).
4.2.1.1. Yhtenäinen hinta P00 0.00	Yhtenäisen hinnan asetus Sallii kaikkiin tuotteisiin yhdistettävän hintatason valinnan (käyttämällä näppäimiä UP ja DOWN ja vahvistamalla näppäimellä ENTER).
4.2.1.2. Yksittäiset hinnat B01:P00 0.00	Yksittäisen hinnan asetus Sallii jokaiseen tuotteeseen yhdistettävän hintatason valinnan (käyttämällä näppäimiä UP ja DOWN ja vahvistamalla näppäimellä ENTER). Valitse ensin haluttu tuote ja sitten hinta.
4.2.2. Erityetyt 1 ...	Erityetty hintaluokka 1. Luokka voidaan aktivoida ajan perusteella
4.2.2.1. Yhtenäinen hinta P00 0.00	Yhtenäisen hinnan asetus Sallii kaikkiin tuotteisiin yhdistettävän hintatason valinnan (käyttämällä näppäimiä UP ja DOWN ja vahvistamalla näppäimellä ENTER).
4.2.2.2. Yksittäiset hinnat B01:P00 0.00	Yksittäisen hinnan asetus Sallii jokaiseen tuotteeseen yhdistettävän hintatason valinnan (käyttämällä näppäimiä UP ja DOWN ja vahvistamalla näppäimellä ENTER). Valitse ensin haluttu tuote ja sitten hinta.
4.2.3. Erityetyt 2 ...	Erityetty hintaluokka 2. Luokka voidaan aktivoida ajan perusteella
4.2.3.1. Yhtenäinen hinta P00 0.00	Yhtenäisen hinnan asetus Sallii kaikkiin tuotteisiin yhdistettävän hintatason valinnan (käyttämällä näppäimiä UP ja DOWN ja vahvistamalla näppäimellä ENTER).
4.2.3.2. Yksittäiset hinnat B01:P00 0.00	Yksittäisen hinnan asetus Sallii jokaiseen tuotteeseen yhdistettävän hintatason valinnan (käyttämällä näppäimiä UP ja DOWN ja vahvistamalla näppäimellä ENTER). Valitse ensin haluttu tuote ja sitten hinta.

NÄYTTÖ	Kuvaus
4.2.4. Kortti ---	Kortin hintaluokka. Sallii erilaisten hintojen käytön aktivoinnin jos korttia käytetään ostettujen juomien maksamisessa.
4.2.4.1. Kortin hinnat ei	Asettamalla KORTIN HINNAT = KYLLÄ MYYNNIN HALLINNASSA ilmestyy uusi valikon kohta, jonka avulla on mahdollista asettaa tuotteeseen sovellettava hintataso jos osto suoritetaan korttia käyttämällä.
4.2.4.2. Yhtenäinen hinta P00 0.00	Yhtenäisen hinnan asetus Sallii kaikkiin tuotteisiin yhdistettävän hintatason valinnan (käyttämällä näppäimiä UP ja DOWN ja vahvistamalla näppäimellä ENTER).
4.2.4.3. Yksittäiset hinnat B01:P00 0.00	Yksittäisen hinnan asetus Sallii jokaiseen tuotteeseen yhdistettävän hintatason valinnan (käyttämällä näppäimiä UP ja DOWN ja vahvistamalla näppäimellä ENTER). Valitse ensin haluttu tuote ja sitten hinta.
4.2.4.4. Paperin hinnasto	Voit valita paperin kanssa myytäessä käytettävän hinnaston. Voit valita, käytetäänkö luetteloa 3 (oletus) vai luetteloa 1.
4.3. Maksuton Ei koskaan	Voidaan valita jos juomien toimituksen on oltava maksuton, maksullinen tai maksuton jaksoissa.
4.4. Maksuton päällä Immgvsd 00:00	Sallii maksuttomien juomien toimituksen aloittamisen ja lopettamisen asettamisen.
4.5. Maksuton pois päältä Immgvsd 00:00	
4.6. Erlytetyt hinnat 1-Päällä Immgvsd 00:00	Sallii enhintasten juomien toimituksen aloittamisen ja lopettamisen asettamisen.
4.7. Erlytetyt hinnat 1-Pois päältä Immgvsd 00:00	
4.8. Erlytetyt hinnat 2-Päällä Immgvsd 00:00	Sallii enhintasten juomien toimituksen aloittamisen ja lopettamisen asettamisen.
4.9. Erlytetyt hinnat 2-Pois päältä Immgvsd 00:00	

SÄILIÖIDEN TAULUKKO

Malli	Säiliö 1	Säiliö 2
Espressokahvi	Kahvi- ja juomasäiliö	ei paikalla
Espresso Water Tank	Kahvi- ja juomasäiliö	ei paikalla
Espresso T.T.T.	Kahvi- ja juomasäiliö	ei paikalla
Cappuccino	Kahvi- ja juomasäiliö	Höyrysäiliö
Cappuccino Water Tank	Kahvi- ja juomasäiliö	Höyrysäiliö
Cappuccino T.T.T.	Kahvi- ja juomasäiliö	Höyrysäiliö

YHDISTYSTEN TAULUKKO

Kuilu	Maksujärjestelmä
1	Rinnakkainen kolikkoautomaatti
2	Rinnakkainen kolikkoautomaatti
3	Rinnakkainen kolikkoautomaatti
4	Rinnakkainen kolikkoautomaatti
5	Rinnakkainen kolikkoautomaatti
6	Rinnakkainen kolikkoautomaatti
7	Leimauslaite

VAIHTORAHAN TAULUKKO

Nro.	Kuvaus
0	L tai M tai HL tai HH
1	L tai M
2	HL tai HH
3	L tai HH
4	L
5	M
6	HL
7	L ja HH
8	HL ja HH
9	L ja M
10	L ja M ja HL ja HH
11	L ja HL tai L ja HH
12	L tai HL ja HH
13	HH
14	L ja M ja HL
15	Ei koskaan (vaihtoraha aina käytettävissä)

Selitykset:

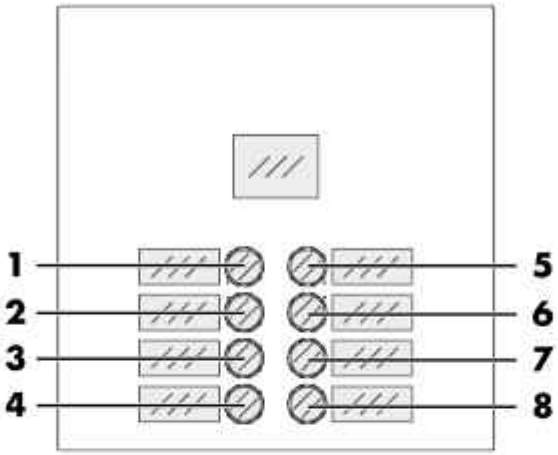
L = putki jossa arvoltaan alin kolikko on minimirajan alla

M = putki jossa arvoltaan keskimmäinen-alhainen kolikko on minimirajan alla

HL = putki jossa arvoltaan keskimmäinen-korkea kolikko on minimirajan alla

HH = putki jossa arvoltaan korkein kolikko on minimirajan alla

NÄPPÄINTE YHDISTELMÄ - JUOMAN NUMERO



PHEDRA EVO:
NÄPPÄINTAUL. 5 JA 6

NÄPPÄIN 5 ja 6 = JUOMA 5-6	
NÄPPÄIN	**Paina NÄPPÄIN**
1	Juoma 1
2	Juoma 2
3	Juoma 3
4	Juoma 4
5	Juoma 5
6	Juoma 6
7	Juoma 7
8	Juoma 8

NÄPPÄIN 9 ja 10 = ESIVAL.			
NÄPPÄIN	**Paina NÄPPÄIN**	**Paina ESIVALINTA 5+NÄPPÄIN**	**Paina ESIVALINTA 6+NÄPPÄIN**
1	Juoma 1	Juoma 9	Juoma 17
2	Juoma 2	Juoma 10	Juoma 18
3	Juoma 3	Juoma 11	Juoma 19
4	Juoma 4	Juoma 12	Juoma 20
5	Esivalinta	—	—
6	Esivalinta	—	—
7	Juoma 7	Juoma 15	Juoma 23
8	Juoma 8	Juoma 16	Juoma 24

NÄPPÄIN 5 = ESIVALINTA NÄPPÄIN 6 = JUOMA 6		
NÄPPÄIN	**Paina NÄPPÄIN**	**Paina ESIVALINTA 5+NÄPPÄIN**
1	Juoma 1	Juoma 9
2	Juoma 2	Juoma 10
3	Juoma 3	Juoma 11
4	Juoma 4	Juoma 12
5	Esivalinta	—
6	Juoma 6	Juoma 14
7	Juoma 7	Juoma 15
8	Juoma 8	Juoma 16

NÄPPÄIN 5 = JUOMA 5 NÄPPÄIN 6 = ESIVALINTA		
NÄPPÄIN	**Paina NÄPPÄIN**	**Paina ESIVALINTA 6+NÄPPÄIN**
1	Juoma 1	Juoma 9
2	Juoma 2	Juoma 10
3	Juoma 3	Juoma 11
4	Juoma 4	Juoma 12
5	Juoma 5	Juoma 13
6	Esivalinta	—
7	Juoma 7	Juoma 15
8	Juoma 8	Juoma 16

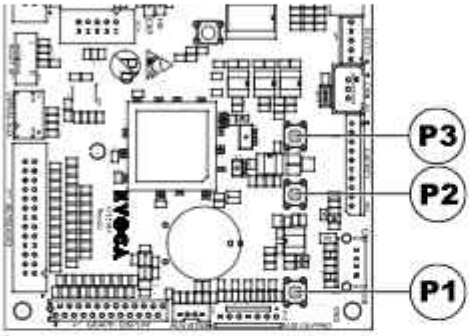
8.3 Huollon valikko

Ohjelmointivalikon rakenne annetaan kohdassa "Ohjelmointivalikon rakenne".

Kohdassa "Huoltovalikon viestien kuvaus" kuvataan kaikki huoltovalikossa olevat kohdat.

8.3.1 Huoltovalikkoon pääsy

Avaa luukku, ohita turvalaite (Ks. kohta "Turvalaitteet") ja paina näppäintä P2 huoltopalikkoon pääsyä varten.



Huoltovalikosta poistumiseksi ja kahviautomaatin normaaliin toimintaan palaamiseksi toimi seuraavasti:

- paina näppäintä CANCEL toistuvasti, kunnes ilmestyy kohta "POISTUTKO?". Valitse KYLLÄ ja paina ENTER;
- ota pois turvakatkaisimen avain siten, että kahviautomaatti sammuu;
- sulje luukku ja odota, että automaattinen konfigurointiprosessi loppuu.

8.3.2 Huoltovalikon rakenne

KOHDAN NRO	VALIKON KOHTA	
1.	HUOLTO	
1.1.	Virheloki	
1.1.1.	Error log List	
1.1.2.	Error Reset	
1.2.	Pesut	
1.2.1.	Pese kaikki	
1.2.2.	Pese yksittäinen	
1.3.	Vesisuodatin	
1.3.1.	Viimeinen vaihto	
1.3.2.	Jäljelle jäävä määrä	
1.3.3.	Nollaa suodatin	
1.4.	Säädöt	
1.4.1.	Annostimen säätö	
1.4.2.	BU kalibrointi	
1.5.	Säiliön jäähdytys	
1.6.	Säiliön tyhjennys	
1.7.	Säiliön täyttö	
1.8.	Cappuoc. puhdistus	
2.	TILASTOT	
2.1.	Myyty yhteensä	*
2.2.	Liikamaksu	*
2.3.	Kortti sisään	*
2.4.	Kortti ulos	*
2.5.	Kolikkoja yhteensä	*
2.6.	Seteleitä yhteensä	*
2.7.	LASKURIT	*
2.8.	Maksuton	*
2.9.	Testijuoma	*
2.10.	Kahviautomaatin koodi	*
2.11.	Slave-myynnit	*
2.12.	Reset	*
3.	USB KEY-toiminnot	
3.1.	Kirjoita USB KEY:lle	
3.2.	Lue USB KEY:stä	

(*) = Näkyy vain jos täydelliset valikot on aktivoitu.

8.3.3 Huoltovalikkoviestien kuvaus

NÄYTTÖ	Kuvaus
1. HUOLTO ...	Virheiden resetoimiseksi tutustu lukuun "Ongelmien ratkaisu - Troubleshooting". Tässä toiminnossa on mahdollista visualisoida ja mitätöidä paikalla olevat mahdolliset virheet. Lisäksi on mahdollista suorittaa huoltotoimenpiteitä kahviautomaatissa. Virheiden palauttaminen (reset) on mahdollista suorittaa käyttämällä tarkoituksenmukaista valikkoa huoltokohdassa. Tärkeää
1.1. Virheloki ...	Kahviautomaatti tallentaa sisäiseen muistiin VMC:ssä syntyvät merkittävät tapahtumat (esimerkiksi syntyneet virheet, warning-ilmoitukset jne.) Tallennus tapahtuu kun virhetila havaitaan ja siihen kuuluu seuraavien tietojen rekisteröinti: 1- syntynyt virhekoodi (tai warning) 2- paikka, jossa merkinanto syntyi (esimerkiksi mikä spiraalimoottori jos virhe koskee spiraalimoottoria tai kahvi tai mikä liukoinen uutejuoma) 3- päivä, kk, tunti ja minuutti, jolloin virhe on havaittu. Esittäminen: Koostuu varoitusvirheiden kuvauksesta, jotka on annettu LOKISSA Ks. "LOKITAULUKKO"
1.1.1. Error log List ...	Mahdollistaa virhelistan visualisoinnin
1.1.2. Error Reset ...	Mahdollistaa virhelistan resetoinnin
1.2. Pesut ...	Sallii yhden tai useamman uutejärjestelmän pesun
1.2.1. Pese kaikki ...	Sallii uutejuomien annostelujärjestelmien pesun. Painamalla näppäintä ENTER käynnistyy automaattinen jakso, joka aktivoi peräkkäin jokaisen uutteen järjestelmät.
1.2.2. Pese yksittäinen ...	Sallii uutejuomien yksittäisen annostelujärjestelmän pesun. Valitsemalla halutun järjestelmän ja painamalla näppäintä ENTER käynnistyy automaattinen jakso, joka aktivoi valitun uutteen piirin.
1.3. Vesisuodatin ...	Sen avulla on mahdollista tarkistaa puhdistussuodattimen käyttö.
1.3.1. Viimeinen vaihto ...	Suodattimen viimeisen nollauksen päivämäärä
1.3.2. Jäljelle jäävä määrä ...	Annosteltavat vesilitrat ennen kuin suodattimen regenerointia vaaditaan. Kun tämä arvo laskee alle 1 rekisteröidään varoitus (W83) virhelokiin.
1.3.3. Nollaa suodatin ...	Valitse KYLLÄ ilmoittaaksesi uuden suodattimen asennuksesta. Tämä toimenpide asettaa kohdan "jäljelle jäävä määrä" samaan arvoon kohdan "Suodattimen autonomia" kanssa ja "Viimeisen vaihdon" kohdan päivämäärän samaan arvoon nykyisen päivämäärän kanssa.
1.4. Säädöt ...	Sallii joidenkin kalibrointitoimenpiteiden suorittamisen koneen asetusta varten.
1.4.1. Annostimen säätö ...	Mahdollistaa annostimen annosteleman jauhemäärän tarkistuksen. Suorita tarkastus seuraavasti: 1 - irrota kahviyksikkö 2- valmistele astia (esim. kuppi) kahvijauheen kerättämiseksi 3- Valitse valikosta "Kyllä", keitin jauhaa kahvianoksen ja tyhjentää sen 4- tarkista jos saadun annoksen paino vastaa odotettua. Muussa tapauksessa säädä annostinta kuten on osoitettu kappaleessa "Annoksen säätäminen".

NÄYTTÖ	Kuvaus
1.4.2. BU kalibrointi ...	Kahviyksikön asetukset.
1.4.2.1. Testi ...	Sallii kahvin suutinyksikön liikuttamisen.
1.4.2.2. Home vaihe ...	Kahviyksikön synkronoinnin asetukset. Lepoasento (suurempi luku vastaa kahviyksikön suurempaa etenemistä myötäpäivään)
1.4.2.3. Work vaihe ...	Kahviyksikön synkronoinnin asetukset. Työasento
1.5. Säiliön jäähdytys ...	Sallii säiliön nopean jäähdytyksen. Valitsemalla kohdan "JÄÄHDYTÄ SÄILIÖ", kahviautomaatti annostelee vettä kunnes säiliön päälle asetetun anturin havaitsema lämpötila laskee alle 50 °C. Näytöllä oleva värillinen palkki antaa säiliön nykyiseen lämpötilaan liittyvää tietoa. Kun palkki häviää, luettu lämpötila on alle 50°, jäähdytystoimenpide on päättynyt ja VMC on sammutettava.
1.6. Säiliön tyhjennys ...	Sallii säiliön automaattisen tyhjennysjakson käynnistämisen.
1.7. Säiliön täyttö ...	Sallii veden automaattisen latausjakson kahvisäiliöön käynnistämisen. Toista jakso, kunnes säiliö täyttyy (kunnes vettä valuu ulos kahvisuuttimesta).
1.8. Cappucc. puhdistus ...	Aktivoi maidon annostelujärjestelmän puhdistusjakson Cappuccinatoren kautta. Tämän jakson suorittamiseen tarvitaan erityinen puhdistuseos (lisätietoja kohdassa "Cappuccinatoren puoliautomaattinen puhdistus").
2. TILASTOT	
2.1. Myyty yhteensä ...	Kaikkien valintojen ja juomien myynnistä saatu kokonaismäärämäärä tuotto visualisoidaan. Painamalla "ENTER" on mahdollista saada kyseiseen tuottoon liittyvät yksityiskohdat seuraavin perustein: juomat (ja haluttaessa vielä kin yksityiskohtaisemmin hintatason mukaisesti), myydyt kupit annetut alennukset ja hinnankorotukset.
2.2. Liikamaksu ...	Syötetetyn saldon määrä visualisoidaan kun OVERPAY -aika kuluu umpeen.
2.3. Kortti sisään ...	Korttien kautta maksetun saldon määrä visualisoidaan.
2.4. Kortti ulos ...	Kortteihin ladatun saldon määrä visualisoidaan.
2.5. Kolikkoja yhteensä ...	Syötettyjen kolikkojen kokonaismäärämäärä arvo visualisoidaan
2.6. Seteleitä yhteensä ...	Syötettyjen seteleiden kokonaismäärämäärä arvo visualisoidaan Painamalla "ENTER" on mahdollista visualisoida syötettyjen seteleiden määrä yksikköarvojen mukaan.

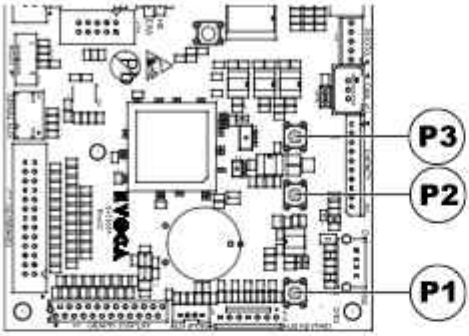
NÄYTTÖ	Kuvaus
2.7. LASKURIT ...	Tässä valikossa ajastimen paikallaolo sallii visualisoitujen tietojen määrän laajentamisen. Näin ollen on mahdollista visualisoida juomien kokonais- ja osittaismäärä hintaluokkien mukaisesti.
2.8. Maksuton ...	Ilmaisten juomien määrä yhteensä visualisoidaan.
2.9. Testijuoma ...	Annosteltujen testien määrä yhteensä visualisoidaan.
2.10. Kahviautomaatin koodi ...	Haltijan antama.
2.11. Slave-myynnit ...	Slaven tekemien myyntien määrä visualisoidaan.
2.12. Reset ...	Salli tilastotietojen nollauksen
3. USB KEY-toiminnot ...	tähän valikkoon mentäessä on mahdollista päästä muistin kunta- ja kirjoitustoimintoihin USB-avaimelta ja USB-avaimeen. Muistin sisältöä hallitaan tiedostolla, jonka tiedostotunniste on "MEM". Tiedostot luetaan ja kirjoitetaan yksinomaan avaimen päähakemistossa. Alihakemistoissa ei ole mahdollista navigoida. Tiedoston nimen maksimipituus on 8 merkkiä; pidemmät tiedoston nimet visualisoidaan tiivistetyssä muodossa.
3.1. Kirjoita USB KEY:lle ...	kopioi laitteen parametrit USB-avaimelle. Tiedostot on tallennettu seuraavasti "NAME_xx.MEM", jossa XX on 00 ja 99 välinen luku; "NAME" esittää laitteen mallin nimeä. Ohjelmisto kehottaa ensimmäistä käytettävissä olevaa tiedostoa järjestyksessä 00-99. Käyttäjä voi valita tiedoston nimen jonka numeerinen tunnus poikkeaa kehotetusta painamalla näppäimiä "+" ja "-"; näppäimen "OK" painallus vahvistaa valinnan.
3.2. Lue USB KEY:stä ...	lataa laitteeseen parametrit, jotka löytyvät USB-muistissa olevasta "MEM"-tiedostosta. Painamalla näppäintä "+" on mahdollista selata paikalla olevia tiedostoja "MEM"; painamalla näppäintä "OK" tiedosto ladataan. Jos valittu tiedosto sisältää laitteen kanssa yhdenmukaisia tietoja, muisti päivitetään. Päinvastaisessa tapauksessa muutoksia ei sovelleta.

LOKITAULUKKO

Exx	MIKÄ ==>	virheilmoitus/koodin xx varoitus
aabb	MISSÄ ==>	jos Myy = spiraalimoottori yy
aabb	MISSÄ ==>	jos Syy = uutteen yy annostus
aabb	MISSÄ ==>	jos Lyy = uutteen yy pesu
aabb	MISSÄ ==>	jos C: = kahvin annostelu
aabb	MISSÄ ==>	jos aabb = heksadesimaaliset koodit
dd MMM	MILLOIN =>	päivä numeroina, kuukausi merkkijonona (3 kirjainta)
hh:mm	MILLOIN =>	tunti:minuutit
ii	virhehakemisto LOKISSA	
NN	virheiden lukumäärä LOKISSA	

8.4 Laite valmis / Maksuton näppäin

Avaa luukku, ohita turvalaite (Ks. kohta "Turvalaitteet") ja paina näppäintä P3.



Jos sitä painetaan alkulämmitysvaiheen aikana, "LAITE VALMIS" voidaan pakottaa ilman, että odotetaan, että säiliöt saavuttavat ohjelmoidut lämpötilat.

Jos sitä painetaan "LAITE VALMIS" jälkeen tuotetta voidaan annostella maksuttomasti (em. toiminto on mahdollista aktivoidan valikolla "MAKSUTON NÄPPÄIN".

9 TOIMINTO JA KÄYTTÖ

Laitetta saa käyttää yli 8-vuotiaat lapset tai fyysisesti, aistillisesti tai psyykkisesti rajoittuneet henkilöt tai kokemattomat tai asiasta tietämättömät henkilöt, jos heidän toimintaa valvotaan tai laitteen turvalliseen käyttöön liittyviä ohjeita annetaan ja he ymmärtävät paikalla olevat vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa laitteen puhdistusta ja huoltoa ilman valvontaa.

9.1 Juomien valinta

Kahviautomaatti PHEDRA EVO pystyy annostelemaan 18 juomaa. Tarvittavat olosuhteet juoman valintaan:

- käynnistyksen jälkeen kahviautomaatti on saavuttanut asetetun lämpötilan. Päinvastaisessa tapauksessa juoman näppäintä painamalla näytölle ilmestyy viesti "LÄMMITYKSESSÄ".
- käytettävissä oleva saldo on riittävä tai kahviautomaatti on asetettu maksuttomaan käyttöön. Päinvastaisessa tapauksessa näytölle ilmestyy viesti "SYÖTÄ XXX";
- paikalla ei ole virheolosuhteita, jotka estävät juoman annostelua. Päinvastaisessa tapauksessa näytölle ilmestyy virheviesti "FS XXX JUOMA" vuorotellen "EI KÄYTETTÄVISSÄ" kanssa;
- valittu juoma on aktivoitu. Päinvastaisessa tapauksessa näytölle ilmestyy viesti "EI KÄYTETTÄVISSÄ";
- paikalla ei ole pysäytysolosuhdetta pyydetylle juomalle. Päinvastaisessa tapauksessa ennen näppäimen painallusta, näytölle ilmestyy viesti "JUOMAT XXX" vuorotellen "EI KÄYTETTÄVISSÄ" kanssa. Näppäimen painalluksen jälkeen näytölle ilmestyy viesti "EI KÄYTETTÄVISSÄ";

Juoman annostelun aikana:

- maksujärjestelmät on estetty;
- näytön ensimmäinen rivi näyttää annostelua varten ohjelmoitavan viestin (oletusarvoisesti "ODOTA TUOTETTA").

Juoman valinta

Jos kahviautomaattia ei ole ohjelmoitu annostelemaan maksuttomia juomia, syötä vaadittu saldo.

Paina pyydettyä juomaa vastaavaa näppäintä.

Annostelun päätyttyä näytölle ilmestyy viesti "OTA KUPPI POIS". Ota juoma annostelutilasta.

⚠ Palovammojen syntymisen estämiseksi odota annostelun päättymisestä ilmoittavaa signaalia (näytölle ilmestyy "OTA KUPPI POIS") ennen kuin laitat käden annostelutilaan.

⚠ Jos annosteluvaiheen aikana syntyy epätavallisia tiloja (vikoja tai tuotteita puuttuu), näyttöön ilmestyy viesti joka antaa tietoja pysähtymiseen johtaneista syistä.

⚠ Viestit ja erityiset varoitukset on annettu luvussa "Ongelmien ratkaisu - Troubleshooting".

9.2 Toiminto Cappuccino kylmällä maidolla

(Vain Cappuccino versiolle)

Tämä malli on varustettu erityisellä vaahdotusjärjestelmällä, joka ottaa maidon automaattisesti ulkoisesta säiliöstä (ei toimitettu) esimerkiksi: pullo tai purkki.
Oikeaa toimintaa varten on tarpeen, että:

- Cappuccinatore asemoidaan sille kuuluvan kannattimen rajaliikkeeseen
- Cappuccinatore on puhdas, suljettu oikein ja asetettu pohjaan omalle paikalleen.
- Imuputkessa ei saa olla kuristuksia tai käänteitä, jotka estävät kunnollisen imun tai maidon virtaamisen sen sisälle.

Laite on testattu oikeaa toimintaa varten maidon lämpötilan ollessa 4 ja 15 °C välillä.

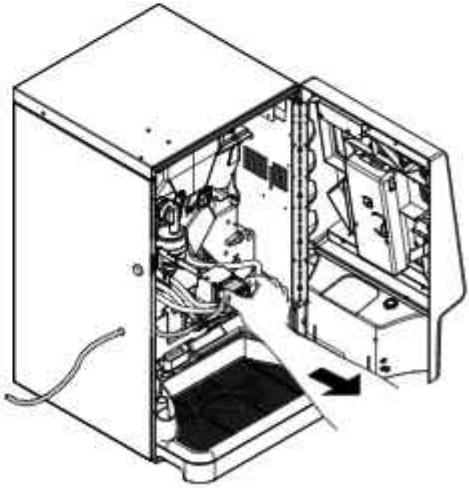
On suositeltavaa käyttää aina kylmää maitoa ja noudattaa omassa maassa voimassa olevia terveyden suojaamiseen ja tuoreiden ruoka-aineiden säilytykseen liittyviä lakeja.

9.3 Cappuccinatoren asennus, oikea puoli

(Vain Cappuccino versiolle)

Kahviautomaatin toimitukseen sisältyy vasemmalle puolelle asennettu Cappuccinatoren maidon imuputki. Maidon imuputken voi asentaa myös oikealle puolelle seuraavassa kuvatulla tavalla.

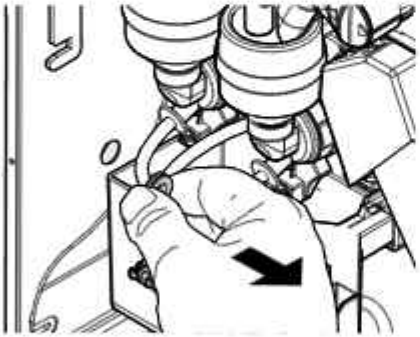
Avaa luukku. Paina painikkeita, jotka sijaitsevat sivuosassa, ja poista Cappuccinatore.



Poista imuputki Cappuccinatoresta.

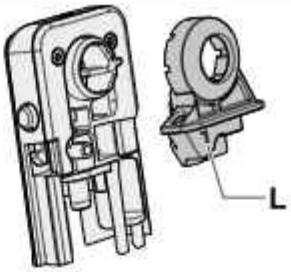


Poista imuputki kahviautomaatin vasemmanpuoleisesta reiästä. Poista aukon suojakumi kahviautomaatin vasemmalta puolelta ja laita se kahviautomaatin oikeanpuoleiseen reikään.



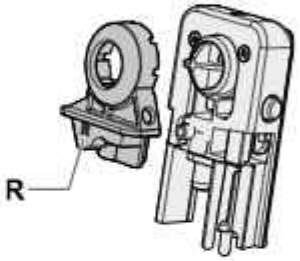
Ota vasemmanpuol. liitin pois Cappuccinatoresta.

Liittimen alaosassa on kirjain "L".

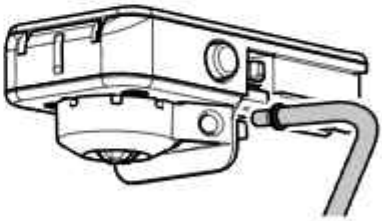


Työnnä oikeanpuoleinen liitin Cappuccinatoreen.

Liittimen alaosassa on kirjain "R".



Laita putki liittimen oikealle puolelle.



Laita imuputki kahviautomaatin oikeanpuoleiseen reikään. Aseta Cappuccinatore paikalleen. Sulje luukku.

9.4 Merkinannot

Seuraavassa taulukossa annetaan näytölle saatavien viestien luettelo normaalin toimintavalheen aikana.

Viesti	Syy	Toiminta
Phedra EVO	Kahviautomaatti odottaa.	—
ODOTA TUOTETTA	Tuotteen annostelu meneillään.	—
OTA KUPPI POIS	Annostelu päättynyt.	Ota tuote pois.
KAHVI LOPPU	Kahvipapusäiliö on tyhjä.	Täytä säiliö.
EI KÄYTETTÄVISSÄ	Tuotetyyppi ei ole käytettävissä.	—
VAIHTORAHA EI KÄYTETT	Kolikkojen keräysputket ovat alle ohjelmoidun rajan.	Lisää kolikkoja vaihtorahan palautustaitteeseen.
NO LINK	Kahviautomaatti ei havaitse vuorovaikutusta valitun maksujärjestelmän kanssa.	Tarkista yhteys maksujärjestelmän kanssa.

10 PUHDISTUS JA HUOLTO

⚠ Ennen minkä tahansa puhdistus- ja/tai huoltotoimenpiteen suorittamista, kytke virtajohto irti virtapistokkeesta.

⚠ On kiellettyä suorittaa puhdistus- ja huoltotoimenpiteitä kahviautomaatin sisäosissa jos mikrokytkimen deaktivointiavain on kytketty.

⚠ Valmistaja ei vastaa mahdollisista vahingoista tai toimintahöiriöistä, jotka johtuvat väärästä tai huonosta huollosta.

Lataustoimenpiteiden aikana älä rasita mitään altistunutta sähköosaa äläkä puhdista niitä kosteilla räteillä.

⚠ Kahviautomaatin sisäisten osien hapettumisen ennaltaehkäisemiseksi, vältä klooripohjaisten tablettien käyttöä.

10.1 Yleisiä huomautuksia hyvään toimintaan

⚠ Irrottamattomat osat ja itse kahviautomaatti on puhdistettava hankaamattomilla pesusienillä tai kosteilla räteillä.

⛔ Älä käytä osien ja/tai kahviautomaatin puhdistuksessa suoria vesisuihkeita.

Tarkista jokaisen täytön yhteydessä juomien oikea annostelu ja säädä jauhatusta tarvittaessa.

Kahviautomaatin oikean toiminnan takaamiseksi on suositeltavaa noudattaa "HUOLTO-OHJELMASSA" osoitettuja määräyksiä ja aikoja.

10.2 Säännöllinen puhdistus ja huolto

⚠ Kaikki osat tulee pestä ainoastaan lämpimällä vedellä ja ilman pesuaineita tai liuottimia, jotka voivat muuttaa niiden muotoa ja toimintaa.

⛔ Irrotettavia osia ei tule pestä astianpesukoneessa.

⛔ Puhdistus- ja huoltotoimenpiteiden aikana, älä rasita seuraavia sähköosia: CPU-piirilevy, starter-portti; portin yhteenkytkentä.

⛔ Älä puhdista sähköosia kosteilla liinoilla ja/tai rasvanpoistoaineilla. Poista pölyjäämät kuivalla paineilmasuihkeella tai antistaattisella rätillä.

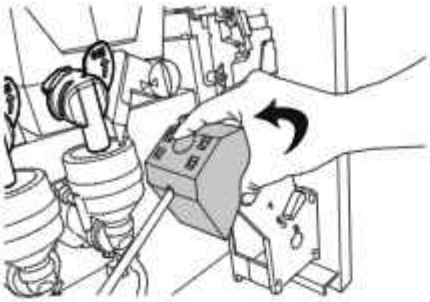
10.2.1 Huolto-ohjelma

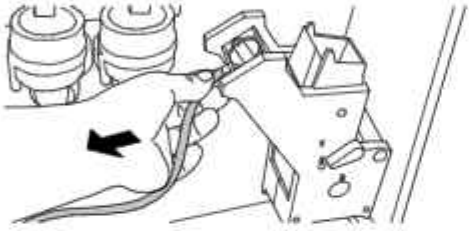
PUHDISTETTAVA OSA	HUOLTO	A	B	C	D	E
Cappuccinatore	Ks. kohta "Cappuccinatoren manuaalinen puhdistus".	X	-	-	-	-
Näyttö	Käytä sellaisilla pesuaineilla kostutettua rättiä, jotka soveltuvat kosketukseen elintarvikkeiden kanssa.	-	X	-	-	-
Juomien annostelutila	Käytä sellaisilla pesuaineilla kostutettua rättiä, jotka soveltuvat kosketukseen elintarvikkeiden kanssa.	-	X	-	-	-
Valintapainikkeet	Käytä sellaisilla pesuaineilla kostutettua rättiä, jotka soveltuvat kosketukseen elintarvikkeiden kanssa.	-	X	-	-	-
Cappuccinatore	Ks. kohta "Cappuccinatoren puoliautomaattinen puhdistus".	-	X	-	-	-
Veden keräysallas ja sakkasäiliö	Ks. kohta "Veden keräysaltaan ja sakkasäiliön puhdistus".	-	-	X	-	-
Kahviyksikkö	Katso kohta "Kahviyksikön puhdistus".	-	-	X	-	-
Annosteluvarsi	Katso kohta "Suuttimen ja liukoisten tuotteiden sekoitin".	-	-	X	-	-
Sekoitin	Katso kohta "Suuttimen ja liukoisten tuotteiden sekoitin".	-	-	X	-	-
Kahvipapusäiliö	Katso kohta "Säiliöiden puhdistus".	-	-	-	X	-
Liukoisten tuotteiden säiliö	Katso kohta "Säiliöiden puhdistus".	-	-	-	X	-
Vesisäiliö	Katso kohta "Säiliöiden puhdistus".	-	-	-	X	-
Annosteluvarsi	Katso kohta "Annosteluvarren puhdistus".	-	-	-	-	X
Kahvimylly	Katso kohta "Kahvimyllyn puhdistus".	-	-	-	-	X

A Jokaisen käytön yhteydessä
B Joka päivä
C Joka viikko
D Jokaisen täytön yhteydessä
E Joka kuukausi

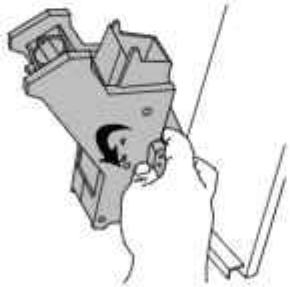
10.2.2 Kahviyksikön puhdistus

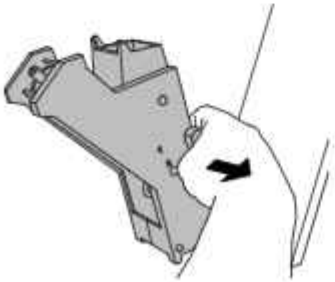
Irrota suojus ja kytke annosteluvarren putki irti.



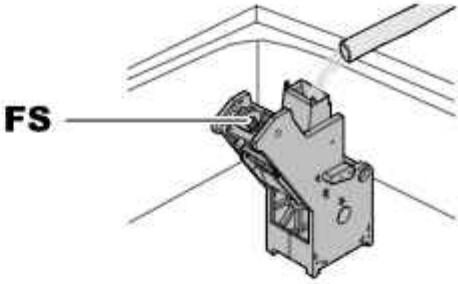


Irrota kahviyksikkö pitämällä vipua asennossa 3.





Pese yksikkö haalealla vedellä ja pese yläsuodatin erityisen huolellisesti.

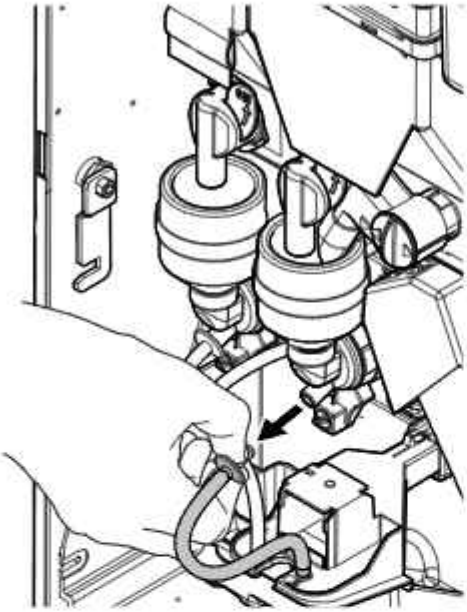


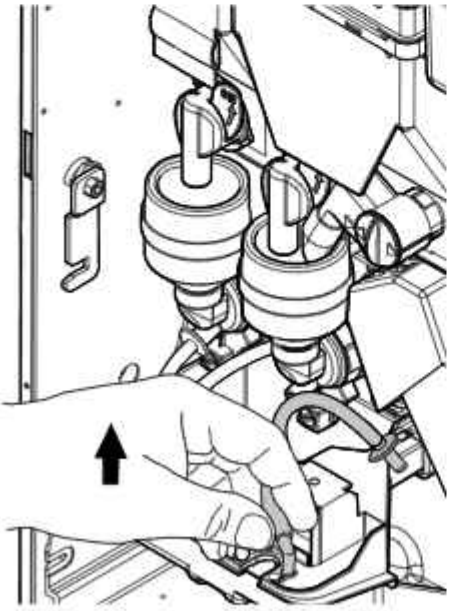
YS Yläsuodatin

Yksikön kytkmisen aikana tarkista, että viitenuolet osuvat kohdakkain. Päinvastaisessa tapauksessa aseta ne samansuuntaisesti käyttämällä varustuksiin kuuluvaa tarkoituksenmukaista avainta.

10.2.3 Liukoisten tuotteiden sekoittimen ja suuttimen puhdistus

Kytke annosteluputki irti suuttimesta ja annosteluvarresta.

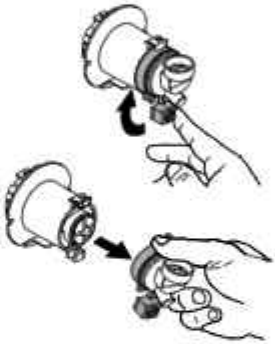




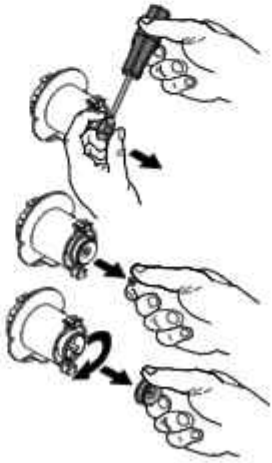
Irrota kansi ja jauheille tarkoitettu suppilo.



Käännä lukitusrengasta myötäpäivään ja irrota sekoittimen runko.



Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä ja irrota tuuletin erityisen varovaisesti vipuvoimalla.



Pese kaikki osat haalealla vedellä ja toimi erityisen varovaisesti estääksesi tuulettimen vahingoittumista. Asenna osat takaisin toimimalla päinvastaisella tavalla ja liitä annosteluputki oikein.

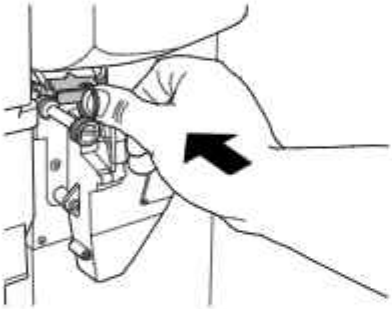
10.2.4 Säiliöiden puhdistus

Pese säännöllisesti hankaamattomalla pesuaineella ja kuivaa huolella:

- vesisäiliö.

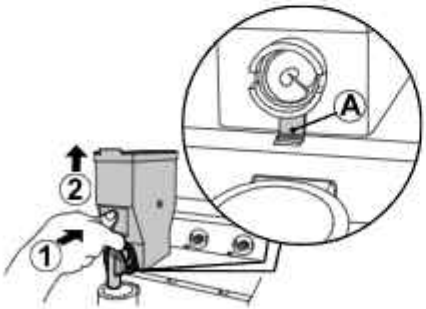
Kahvipapusäiliön puhdistamiseksi on toimittava seuraavasti:

- työnnä liukuluukkua sisäänpäin;
- annostele muutama kahvi testauksen vuoksi siten, että kahvimyllystä tyhjennetään kahvipavut;
- vedä astiaa ylöspäin ja poista papujen jäämät imurilla;
- pese säiliön sisäpuoli ja kuivaa se huolellisesti ennen sen asentamista takaisin.



Uudelle tuotteelle tarkoitetun säiliön puhdistamiseksi on toimittava seuraavasti:

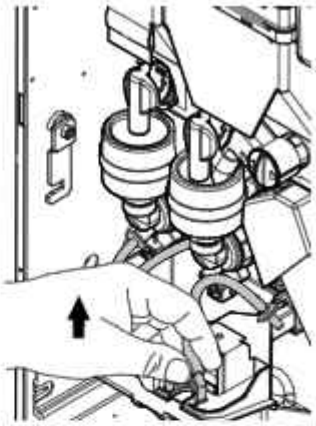
- irrota säiliö työntämällä sitä kahviautomaatin sisäosaan päin niin, että A-telki vapautuu ja nosta sitä sitten ylösuuntaan;



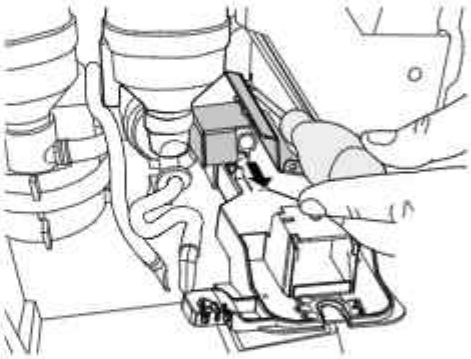
- pese säiliön sisäpuoli ja kuivaa se huolellisesti ennen sen asentamista takaisin;
- säiliön asentamiseksi takaisin, suorita menettely päinvastaisessa järjestyksessä, ja huolehdi, että A-telki asetetaan tarkoituksenmukaiseen paikkaan.

10.2.5 Annosteluvarren puhdistus

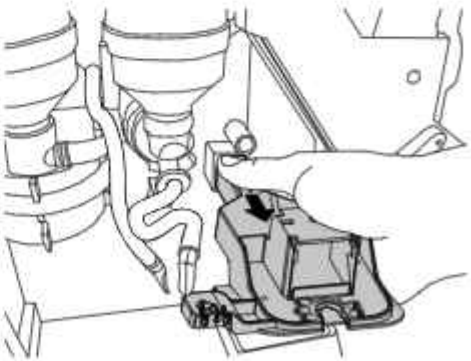
Kytke annosteluvarren putket irti



Irrota annosteluvarren suojus.



Pura suuttimen lohko.



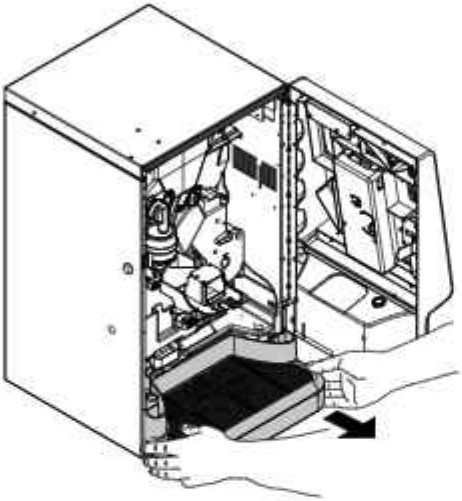
Pese varsi haalealla vedellä ja noudata päinvastaista menettelyä asentaaksesi sen takaisin paikoilleen.

10.2.6 Kahvimyllyn puhdistus

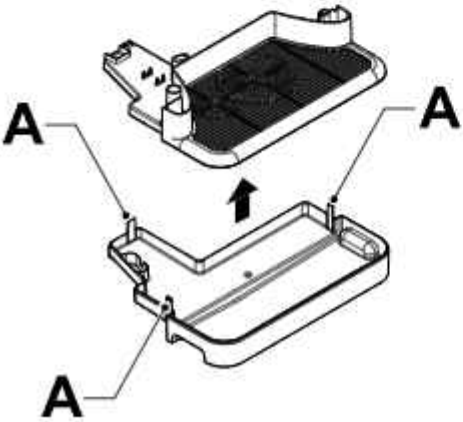
Kahvimylly on puhdistettava kerran kuukaudessa mahdollisista jäämistä, jotka voivat saada aikaan kertymiä. Kun kahvipapusäiliö on irrotettu (katso kohta "Säiliöiden puhdistus"), varustaudu imurilla ja puhdista kahvimylly huolella.

10.2.7 Veden keräysaltaan ja sakkasäiliön puhdistus

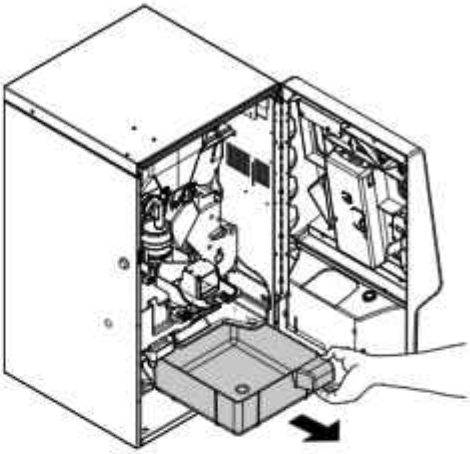
Avaa luukku. Irrota tippa-alustakokonaisuus.



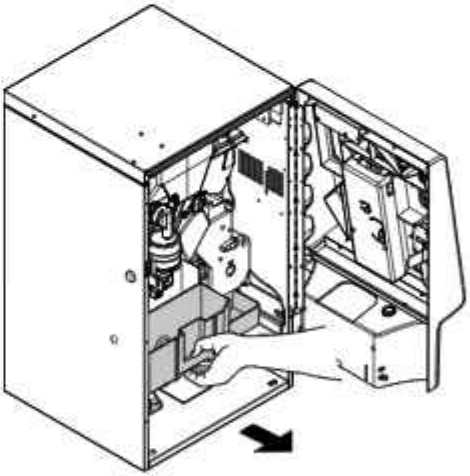
Tyhjennä tippa-alustakokonaisuuden sisällä oleva neste. Irrota 3 A-telkeä. Erota tippa-alustakokonaisuuden yläosa alaosasta. Puhdista vasta irrotetut kaksi osaa huolella.



Irrota, tyhjennä ja puhdista huolellisesti sakkasäiliö.



Irrota, tyhjennä ja puhdista huolellisesti sakan keräysallas.

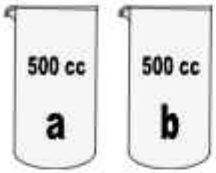


Aseta sakkasäiliö takaisin paikalleen. Asenna suutinlohko takaisin. Asenna tippa-alustakokonaisuus takaisin. Aseta edellä irrotetut sakkasäiliö ja tippa-alusta takaisin paikoilleen.

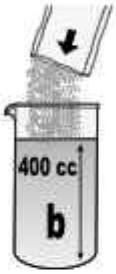
10.2.8 Cappuccinatoren puoliautomaattinen puhdistus

(Vain Cappuccino versiolle)

Hanki kaksi astiaa, joiden tilavuus on vähintään 500 cc.



Valmista toisessa astiassa nestemäinen "Saeco powder pack for milk circuit" liuos Cappuccinatore puhdistusta varten liuottamalla jauhe 400 cc vettä.

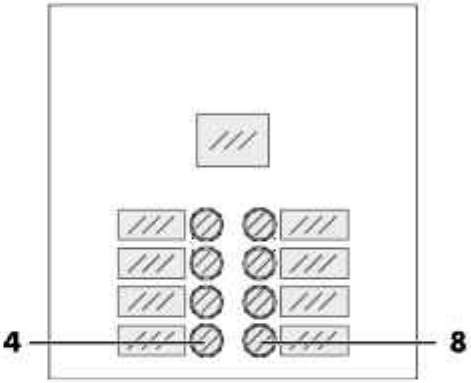


Irrota silikoniputki maidon imua varten siihen kuuluvasta säiliöstä ja upota se astiaan, joka sisältää edellä valmistetun liuoksen.

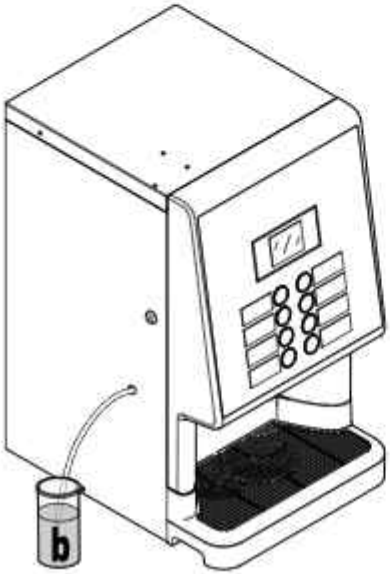
Menetelmä voidaan aktivoida noudattamalla kahta menetelmää:

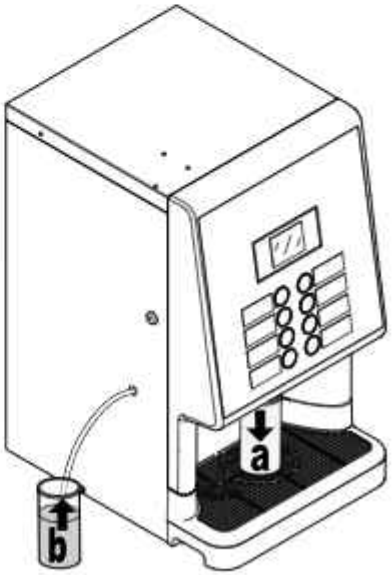
- Mene huoltovalikkoon ja valitse kohta "Cappuccinatoren puhdistus"
- Tai jos kohta "CappPuhdistuksenAkt." järjestelmän hallinnassa on asetettu kohtaan KYLLÄ voit mennä menetelmään painamalla myös painamalla samanaikaisesti 2 viimeistä alhaalla olevaa näppäintä (näppäin 4 ja 8).

Aseta tyhjä astia juomien annostelutilaan; Paina uudelleen kahta viimeistä alhaalla olevaa näppäintä (näppäin 4 ja 8). Jatka noudattamalla näytölle ilmestyviä ohjeita.

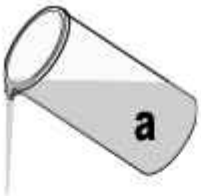


Odota tarvittava aika liuoksen tyhjentämiseksi. Suoritat nyt Cappuccinatorejärjestelmän puhdistusta ja desinfiointia.

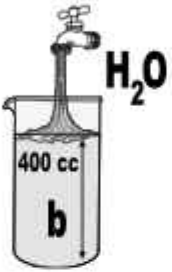


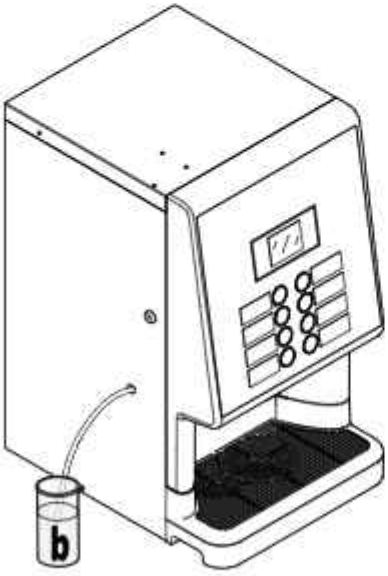


Annostelun päätyttyä tyhjennä tuote astiasta, joka on asetettu annostelutilaan ja aseta tyhjä astia samaan paikkaan.

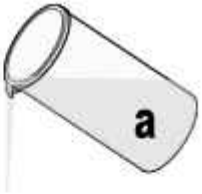


Irrota putki astiasta joka sisälsi liuoksen, huuhtele se huolella ja täytä 400 cc raikasta vettä; upota siihen imuputki.





Aseta tyhjä astia juomien annostelutilaan; Paina uudelleen kahta viimeistä alhaalla olevaa näppäintä (näppäin 4 ja 8). Annostelun lopuksi tyhjennä vettä sisältävä astia.



Laite on puhdas ja hygienisoitu, valmis käytettäväksi uudelleen.

10.2.9 Cappuccinatoren manuaalinen puhdistus

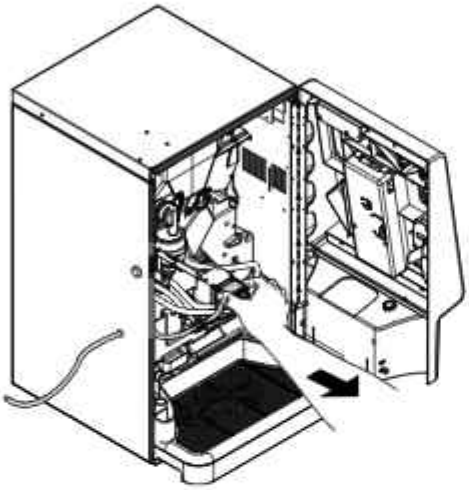
(Vain Cappuccino versiolle)

⚠ Cappuccinatoren puhdistamatta jättäminen sen jokaisen käytön yhteydessä maidon kanssa voi saada aikaan potentiaalisesti vaarallisten bakteerikantojen muodostumista.

⚠ Cappuccinatore tulee pestä ja puhdistaa jokaisen käyttökerran jälkeen. Mikäli puhdistusta ei suoriteta ennen ja jälkeen jokaista käyttökertaa, saatetaan vaarantaa keittimen kunnollinen toiminta.

Cappuccinatoren osien puhdistamisessa käytä varustuksiin kuuluvia välineitä.

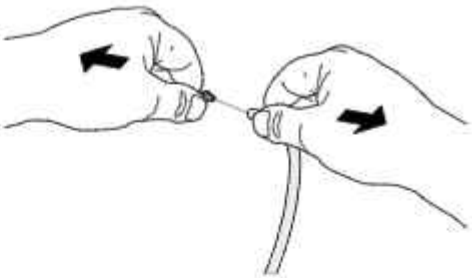
Avaa luukku. Paina painikkeita, jotka sijaitsevat sivuosassa, ja poista Cappuccinatore.



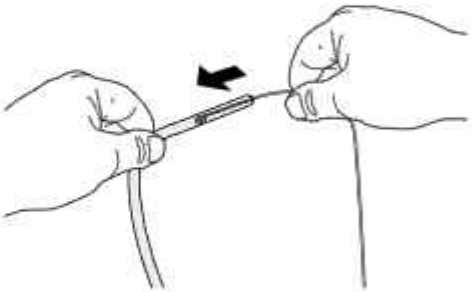
Poista imuputki Cappuccinatoresta.

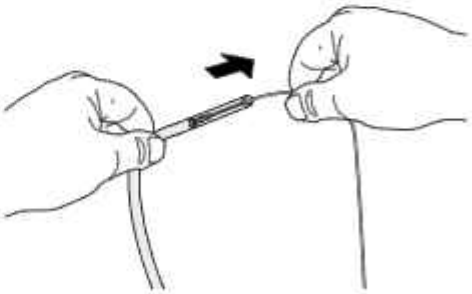


Vedä liitin pois maidon imuputkesta.

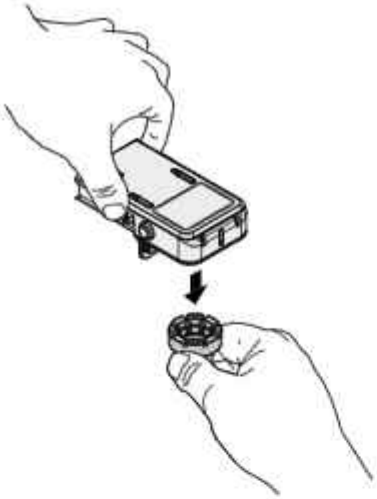


Puhdista maidon imuputken sisäosa kaapimella kuvassa osoitetulla tavalla.

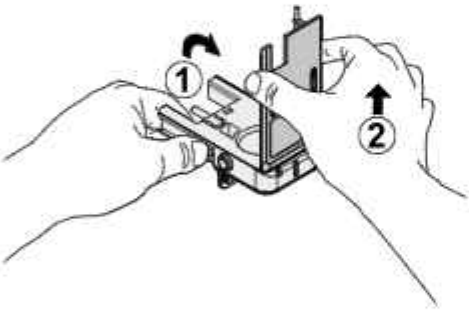




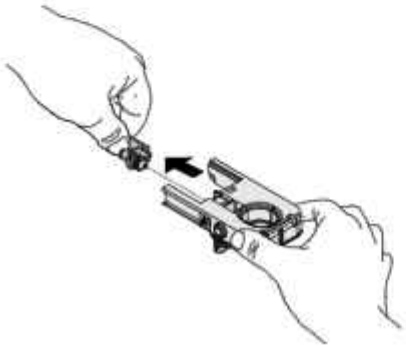
Poista rengas Cappuccinatoresta.



Käännä Cappuccinatoren kantta ja nosta sitä sen irrottamiseksi Cappuccinatoren rungosta.



Irrota venttiili Cappuccinatoresta.



Poista imuputken liitos Cappuccinatoresta.



Pese osat juoksevan veden alla. Varmista, että mahdolliset maitojäämät/kertymät on poistettu. Suorita menettely päinvastaisessa järjestyksessä Cappuccinatore asentamiseksi ja varmista, ettei putkessa ole kuristuksia ja että se on asetettu tarkoituksenmukaisiin kohtiin.

10.3 Ylimääräinen huolto

Tässä osassa kuvatut toimenpiteet ovat vain osoittavia, sillä ne riippuvat erilaisista seikoista, kuten: veden kovuus, kosteus, käytetyt tuotteet, työolosuhteet ja -määrä jne.

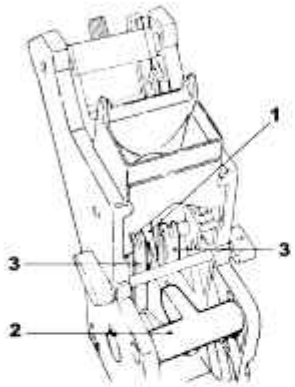
⚠ Kaikkia toimenpiteitä varten, jotka vaativat kahviautomaattiin kuuluvien osien irrottamista, varmista että se on sammutettu.

Anna alla kuvatut toimenpiteet ammattitaitoisen henkilöstön tehtäväksi. Jos toimenpiteet vaativat, että kahviautomaatti on päällä, anna ne koulutetun henkilöstön tehtäväksi.
Monimutkaiset toimenpiteet, kuten esimerkiksi kalkinpoisto kuumennussäiliöstä, vaativat laitteiston hyvää tuntemusta.
Desinfioi kerran kuukaudessa kaikki elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvat osat käyttäen klooripohjaisia tuotteita ja noudattamalla osassa "Elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvien osien pesu" annettuja ohjeita.

10.3.1 Kahviyksikön huolto

Muoviyksikkö. Kerran kuukaudessa on suositeltavaa irrottaa yksikkö ja pestä se runsaalla kuumalla vedellä. 5 000 iskun välein ja joka tapauksessa kerran kuukaudessa on hyvä voidella kaikki yksikköön kuuluvat liikkuvat osat elintarvikekäyttöön tarkoitetulla silikonirasvalla:

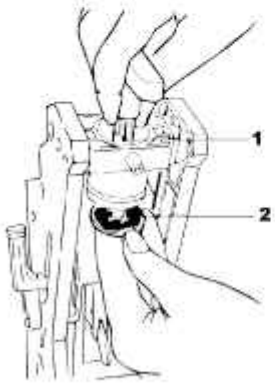
- alemman suodattimen tanko (1)
- männänvarsi (2)
- ohjaintangot (3).



10 000 iskun välein on suositeltavaa vaihtaa tiivisteet ja suodattimet.

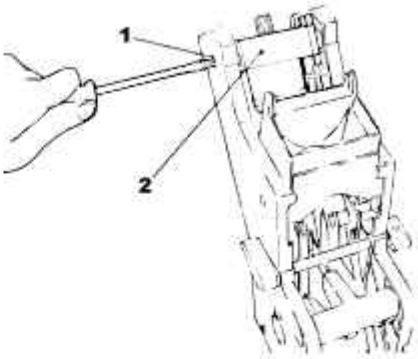
Ylempää suodatinta varten:

- löysää ylempi tappi (1) avaimella, joka ei kuulu varustukseen
- ruuvaa auki suodatin manuaalisesti (2).

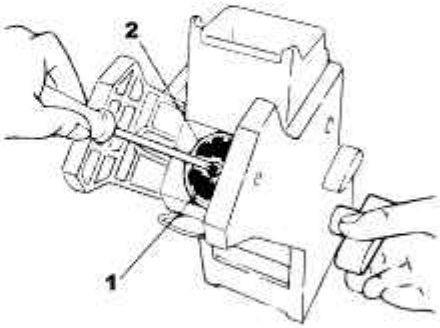


Alempaa suodatinta varten:

- ruuvaa auki kaksi sivuruuvia (1) ja ota ylempi mäntälohko pois (2)



- käännä manuaalisesti avainta, joka ei kuulu varustukseen, kunnes alempi suodatin saadaan kupin reunan kohdalle
- ruuvaa auki ruuvi (1) ja vaihda suodatin (2)
- asenna kaikki osat takaisin käänteisessä järjestyksessä.



Kuivaa ylempi ja alempi suodatin kunnolla paineilmaa käyttämällä.

10.4 Ohjelmiston päivitys

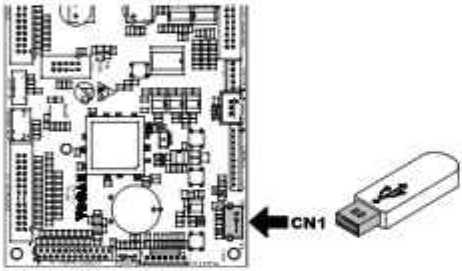
Kahviautomaatin hallintaohjelma sijaitsee flash-muistissa CPU-piirilevyssä, mikro-ohjaimen sisällä.

Kyselsen ohjelmiston päivitys voidaan suorittaa käyttämällä:

- USB-avainta (pendrive);
- tiedostoa, joka sisältää uuden ladattavan ohjelmiston;

Päivitysmenettely:

- kopioi saatu tiedosto"XXXXX.prg" päivitystä varten (jossa XXXXX osoittaa version numeroa) USB*-avaimelle (tiedosto on ladattava laitteen juuritiedostoon);
- sammuta kahviautomaatti;
- aseta USB-avain CN1:een;



- käynnistä kahviautomaatti;
- Suoritin tunnistaa USB-tikun ja etsii ladattavan ohjelmiston sisältävän tiedoston, ja näytössä näkyy ohjelmiston latauspalkki ja suoritusprosentti;
- Virhetilanteessa näyttöön ilmestyy virheilmoitus.
- Kun lataus on valmis, kuten näytössä näkyy, poista USB-tikku.

* Kaikki tietokoneessa normaalisti käytettävät USB-avaimet soveltuvat käyttöön. Ainoana rajoituksena ovat:

- laitteen alustuksen tulee olla FAT12, FAT16 tai FAT32

10.5 Oletusarvojen hallinta

Kahviautomaatin ohjelmistolla on mahdollista luoda tai hakea oletusarvojen kokonaisuuksia.

Tehtaalla esiasetettujen arvojen hakemiseksi on käytettävä toimintoa "Tehtaan oletusarvo".

Jos haluat luoda omat oletusarvot ja käyttää niitä sitten tulevaisuudessa, käytettävä toiminto on "Asiakkaan oletusarvo".

"Asiakkaan oletusarvo" toiminnolla on mahdollista luoda tai hakea oletusarvojen kokonaisuuksia.

Arvokokonaisuuksien luomiseksi käytetään alitoimintoa "Kirjoita asiakas".

Tallennetujen arvokokonaisuuksien hakemiseksi käytetään alitoimintoa "Lue asiakas".

Tehdas/Asiakas-toimintoja koskevat oletusparametrit ovat kaikki ohjelmointivalikossa olevia parametrejä.

11 ONGELMIEN RATKAISU (TROUBLESHOOTING)

Seuraavassa taulukossa annetaan virheiden tai hälytysten mahdolliset syyt, jotka voivat johtaa kahviautomaatin täydelliseen tai osittaiseen pysähtymiseen.

Jokaiseen syyhyn liittyen annetaan:

- siihen yhdistettävä koodi, joka saadaan virhelokista;
- syntyneen tapahtuman aiheuttama vaikutus kahviautomaatin toimintaan kun se toimii yksittäisenä laitteena kuumille juomille;
- syntyneen tapahtuman aiheuttama vaikutus kahviautomaatin toimintaan kun se toimii yhdessä yhden tai kahden spiraalisiaven kanssa;
- huomautus, joka auttaa merkinnannon ymmärtämisessä ja normaalin toiminnan palauttamisessa.

Syy	Virhekoodi	Vaikutus	Huomautuksia / Suositeltavat toimenpiteet
Virtausmittarin pulsseja ei havaittu	1	Kahviautomaatti pois käytöstä	Tarkista liitäntä vesijohtoverkkoon tai täytä vesisäiliö
Kahvin annostusyksikön täyttöä ei havaittu (onko kahvi loppunut?)	2	Kahvijuomia ei käytettävissä	Täytä kahvipapukupu. Tai tarkista kahvin annostusyksikön toiminta.
Yksikön alennusvaihteen liikettä ei havaittu.	3 ja 4	Kahvijuomia ei käytettävissä	Tarkista kahvin uuttoyksikön alennusvaihde ja/tai mikrokytkimet asemointia varten.
Kahvisäiliön lämpötila-anturin luenta arvo toiminta-alueen ulkopuolella	14	Kahviautomaatti pois käytöstä	Tarkista kahvisäiliö (liitännät, termostaatit, lämpötila-anturi)
Kahvin suutinyksikköä ei havaittu	20	Kahvijuomia ei käytettävissä	Pelkkä merkinanto lokissa. Näytöllä viesti "Kahvipavut lopussa". Tarkista kahviyksikön asetus paikoilleen.
Vesiallasta ei havaittu	21	Näytölle visuaalisoitu viesti aseta vesiastia. Laite pysäytetty toimenpidettä odotetaan.	Pelkkä merkinanto lokissa. Laita vesiastia.
Epätavallinen virtaus havaittu kahvin annostelussa	22	Kahvijuomia ei käytettävissä	Tarkista kahviyksikön puhdistus. Laajenna kahvin jauhatusta. Tarkista virtausmittari.
pumppua käytetty yli maksimiajan	23	Pelkkä merkinanto	Tarkista: juoman ohjelmointi, virtausmittari ja vesijärjestelmä.
Uutesäiliötä ei täytetty	24	Mallit 2 säiliöillä ==>uutejuomia ei käytettävissä Instant mallit ==> Kahviautomaatti pois käytöstä	Tarkista uutesäiliön vesijärjestelmä.
Asetetun desimaalipisteen asento ei yhdenmukainen maksujärjestelmän kanssa.	31	Kahviautomaatti pois käytöstä	Tarkista, että kahviautomaatin desimaalipisteen asetuksen ja maksujärjestelmien välillä on vastaavuus.
Saldon hallinnan uudelleenkäynnistys	32	Pelkkä merkinanto	Pelkkä merkinanto lokissa.
Normaalitilan palautuksen ilmoitus epätavallisen virtauksen jälkeen	34	Pelkkä merkinanto	Pelkkä merkinanto lokissa. Tarkista jauhetun kahvin raekoostumus.
Havaittu slave MDB-virhe	35	Pelkkä merkinanto	Pelkkä merkinanto lokissa.
Kahvisäiliön hidas lämmitys	36	Kahviautomaatti pois käytöstä	Tarkista kahvisäiliö (liitännät, termostaatit)

Syy	Virhekoodi	Vaikutus	Huomautuksia / Suositeltavat toimenpiteet
Saldon hallinnan merkinanto	42	Pelkkä merkinanto	Saldon haltija on poistunut mahdollisesta lukitustilanteesta (watch-dog-saldon käyttöönotto).
Watchdog toimenpide	72	Pelkkä merkinanto	Pelkkä merkinanto lokissa.
MDB vaihtorahan palautuslaitteen merkinanto	80	Pelkkä merkinanto	Pelkkä merkinanto lokissa. Tarkista vaihtorahan palautuslaite.
Pehmennyssuodattimen loppuunkulumisen merkinanto	83	Pelkkä merkinanto	Pehmennyssuodattimen huolto
Kahvisakkojen pysäytys kytkeytyniyt	84	Kahvituotteet deaktivoitu	Irrota ja tyhjennä kahvisakkasäiliö
Säiliön täyttö ei päättynyt oikein	85	Kahviautomaatin pysätys	Toista automaattinen täyttö (sammuta ja käynnistä kahviautomaatti uudelleen) Tarkista vesijärjestelmä
Väärä anturi (väärä kahviautomaatin malli on mahdollisesti valittu)	87	Kahviautomaatin pysätys	Valitse oikea kahviautomaatin malli (järjestelmän hallintavalikko) Tarkista lämpötila-antureiden liitännät
Virtausmittarin pulsseja ei havaittu latauslaitteen höyryjakson aikana	88	Höyryn pysäytys	Tarkista höyryn sähköventtiilin, vesipumpun ja virtausmittarin toiminta.
Höyrysäiliön anturivirhe	92	Höyryjuomia ei käytettävissä	Tarkista höyrysäiliö (liitännät, termostaatit, lämpötila-anturi).
Molemmat säiliöt pois käytöstä	93	Kahviautomaatin pysätys	Tarkista säiliöt (liitännät, termostaatit, lämpötila-anturi
Höyrysäiliön hidas lämmitys	94		Tarkista höyrysäiliö (liitännät, termostaatit, lämpötila-anturi).
Kahvisäiliön täyttö epäonnistui	95	Kahvijuomia ei käytettävissä	Tarkista vesijärjestelmä (pumppu, virtausmittari).
Sakkasäiliötä ei havaittu	98	Viesti näytetty "Aseta sakkasäiliö"	Pelkkä merkinanto lokissa. Aseta sakkasäiliö paikolleen.

12 VARASTOINTI - HÄVITTÄMINEN

12.1 Asemointi uuteen paikkaan

Jos kahviautomaatti on asemoitava uuteen paikkaan, toimi seuraavasti:

- kytke kahviautomaatti irti syöttöverkoista;
- Tyhjennä uutesäiliö ja kahvipapusäiliö
- Suorita säiliön tyhjennysjakso (huoltovalikko);
- Tyhjennä veden keräysallas ja sakkasäiliö (katso kohta "Veden keräysaltaan ja sakkasäiliön puhdistus")
- suorita kahviautomaatin yleispuhdistus kuten kuvataan luvussa "Puhdistus ja huolto".
- aseta eri osat paikalleen ja sulje luukut;
- nosta ja asemoi kahviautomaatti määrättyyn paikkaan kuten kuvataan kohdassa "Pakkauksen purkaminen ja asemointi".

12.2 Toimettomuus ja varastointi

Mikäli kahviautomaatti on varastoitava tai tehtävä toimettomaksi pitkäksi aikaa, suorita kohdassa "Asemointi uuteen paikkaan" kuvatut toimenpiteet. Toimi näin ollen seuraavaan tapaan:

- käärі kahviautomaatin ympärille kangas sen suojaamiseksi pölyltä ja kosteudelta;
- tarkista, että kahviautomaatti on sopivassa paikassa (lämpötila ei saa olla alle 1 °C) ja huolehdi siitä, ettei sen päälle aseteta pahvilaatikoita tai laitteita.

13 KÄSITTELYOHJEET TUOTTEEN KÄYTTÖIÄN LOPUSSA



TIEDOTE KÄYTTÄJILLE

25. heinäkuuta 2005 annetun lain art. 13 nro 151 nojalla ja noudattaen WEEE-direktiivin säännöksiä vaarallisten aineiden käytön vähentämisestä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa sekä jätteiden hävittämisestä

Laitteessa tai pakkauksessa oleva viivattu jätesäiliö tarkoittaa sitä, että tuotetta ei saa poistaa käytöstä kotitalousjätteiden mukana vaan se tulee hävittää erikseen.

Tämän käyttöiän loppuun tulleen laitteen keräys ja kierrätys järjestetään ja hoidetaan valmistajan toimesta. Käyttäjän, joka haluaa luopua tästä laitteistosta on otettava yhteyttä valmistajaan ja noudattaa järjestelmää, jota valmistaja noudattaa käyttöiän loppuun tulleen laitteiston erilliskeräyksessä .

Käytöstä poistetun laitteen oikein suoritettu erillinen keräys ja sitä seuraava ympäristöystävällisesti suoritettu käsittely ja kierrätys auttavat vähentämään mahdollisia ympäristölle ja terveydelle aiheutuvia negatiivisia vaikutuksia ja edistävät laitteeseen kuuluvien materiaalien uudelleenkäyttöä ja/tai kierrätystä.

Voimassa oleva laki määrää rangaistuksia niille laitteen omistajille, jotka hävittävät tuotteen asiattomasti.