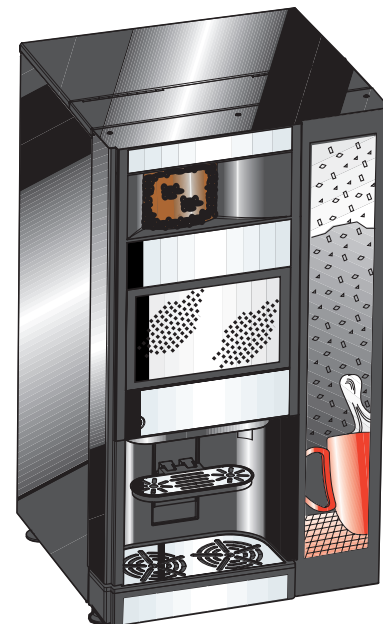


9100

ES FB



FI

Suomi

Symboli osoittaa, että laitetta ei saa käsitellä talousjätteenä; se tulee hävittää EU:n sähkö- ja elektroniikkajätettä koskevan WEEE-direktiivin 2002/96/CE sekä siihen pohjautuvien kansallisten lakien mukaisesti, ympäristölle ja ihmisten terveydelle aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi.

Ota yhteyttä laitteen jälleenmyyjään tai meidän asiakastukeemme koneen asianmukaista hävittämistä varten.

Kaikki pakkausmateriaali tulee hävittää ympäristön kannalta turvallisella tavalla.

Tekijänoikeus © Kaikki oikeudet pidätetään. Tätä käyttöopasta ei saa kääntää, kopioida tai jäljentää millään muulla tavoin, joko kokonaisena tai osittain ilman N&W GLOBAL VENDING GROUPIN kirjallista suostumusta.

N&W GLOBAL VENDING GROUP ei anna selityksiä tai takuita tämän julkaisun sisällön osalta, ja nimenomaisesti irtisanoutuu vastuusta mihin tahansa implisiittisiin takuisiin liittyen. N&W GLOBAL VENDING GROUP pidättää oikeuden tarkistaa ja muuttaa tämän oppaan sisältöä ilman erillistä ilmoitusta.

Julkaisija: N&W GLOBAL VENDING GROUP
Via Roma 24 - 24030 Valbrembo (BG) Italia

Joulukuu 2015, viikko 50.

english

JOHDANTO
TURVALLISUUS

TEKNISET TIEDOT

TUOTEKUVAUS

ULKOKINEN KOTELO
INTERAKTIIVISET ELEET

TOIMINTA NORMAALISSA KÄYTTÄJÄTILASSA

JUOMAN TILAAMINEN
KONEEN TILA
KONEEN KOTELO

HUOLTO

HUOLTORUTIINIT
VIIKOITTAIN
TEHOPUHDISTUS

3	ENNAKOIVA HUOLTO
4	SÄHKÖTAULU
6	AKTIVOINTIKORTTI
8	KOSKETUSNÄYTÖN CPU-KORTTI
8	VIRTALÄHDEKORTTI
9	LÄMMITTIMEN OHJAUSKORTTI
10	VESIPIIRI
11	VESIPIIRI
12	VESIPIIRI
13	OHJELMOINTIVALIKKOJEN AVAUS
14	ARVOJEN SYÖTTÖ
14	PÄIVITTÄISTOIMINNOT
16	VALINTOJEN ASETUKSET
20	KONEASETUKSET
	KONEEN TIEDOT
	ENERGIANSAÄSTÖ
	MAKSUJÄRJESTELMÄT
	TUO / VIE
	JÄRJESTELMÄ

25
34
35
37
39
40
43
45
47
48
51
53
54
63
71
79
81
89
89

JOHDANTO

Asiakkaan vaatimusten mukaisesti huoltoteknikko voi ohjelmoida automaattiin erilaisia toimintoja.

Laite valmistaa
kuumia espresso-juomia
kuumia jauhejuomia
kuumaa vettä.
tai
kuumia espresso-juomia
kuumia/kylmiä jauhejuomia
kuumaa vettä.

Käytä ainoastaan tuoreita kahvipapuja tai automaatteihin tarkoitettuja juomajauheita.

Automaatissa on elektroninen kosketusnäyttö. Kaikki automaatin käyttö, kuten juoman valinta, huuhtelutoiminnot, tiedonhaku sekä asetusten säätäminen, tapahtuu käyttäen kosketusnäytön valintanäppäimiä. Kaikki puhdistettavat osat ovat vaaleansinisiä (säännöllisesti puhdistettavat) tai tummansinisiä (tehopuhdistettavat). Kaikki toimintaosat ovat vihreitä.

Mikäli automaattia ei käytetä sen aiottuun tarkoitukseen, valmistaja ei voi vastata automaatin toiminnasta.

Tämä käyttöopas on tarkoitettu useille automaatin eri versioille. Tästä syystä on mahdollista, että tässä käyttöoppaassa kuvataan sellaisten osien käyttöä, joita ei ole asennettu käytössäsi olevaan automaattiin.

Tämä tekninen asiakirja on osa automaattia, ja sen tulee aina kulkea automaatin mukana mikäli sitä siirretään tai sen omistaja vaihtuu.

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käyttöön, joilla ei ole koneen käyttöön vaadittavia fyysisiä, aisteja koskevia tai henkisiä ominaisuuksia (mukaan lukien lapset), tai joilla ei ole tarvittavaa osaamista tai kokemusta, elleivät he käytä konetta heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön valvonnassa tai ohjeistuksen mukaisesti.

Lapsia tulee valvoa sen varmistamiseksi, etteivät he leiki laitteella.

TURVALLISUUS

• Ennen asennuksen aloittamista ja koneen käyttöä on tärkeää lukea ja ymmärtää tämän käyttöoppaan sisältämät ohjeet, sillä ne antavat tärkeää tietoa asennuksen turvallisuuteen, käyttöohjeisiin tai laitteen huoltoon liittyen.

• Tässä käyttöoppaassa kuvataan täydennystä ja rutiininomaisia huoltotoimenpiteitä, joita suoritetaan sellaisissa laitteen osissa, joihin pääsee käsiksi avaimella, ilman muiden työkalujen käyttöä.

• Automaattia ei tule altistaa kylmyydelle käytön, säilytyksen tai kuljetuksen aikana.

- Jos laitteen asennuspaikassa on kylmyysriski, automaatin virtalähdettä ei tule kytkeä irti.

- Jos laite on vaarassa vaurioitua kylmyyden vuoksi, huoltoteknikon tulee tarkistaa ja tarvittaessa vaihtaa kuumavesikeitin, letkut ja venttiilit, sekä lisäksi suorittaa toiminnallisuustesti.

• Automaattia ei tule asentaa ulkotiloihin.

• Automaatin asennuksen ja huollon tulee suorittaa ainoastaan ammattitaitoinen henkilö, joka on koulutettu automaatin asianmukaiseen käyttöön voimassa olevien standardien mukaisesti, ja tuntee laitteen toiminnan sähköturvallisuuden sekä turvallisuusmääräysten näkökulmasta.

• Turvalaitteita ei tule sillata tai poistaa käytöstä.

• Automaatti tulee kytkeä vesijohtoon ja sähkölinjaan paikallisia säännöksiä noudattaen.

• Automaatti tulee asettaa vaakatasoon.

• Automaatti tulee kytkeä suojattuun virtapiiriin. Suosittelemme vikavirtasuojakytkimen asennusta. Kytkenät tulee tehdä käyttäen maadoitettua ja säädösten mukaista turvapistorasiaa.

• Automaatin asennuksen jälkeen pistotulpan tulee olla saavutettavissa. Älä koskaan koske pistotulppaan märin käsin tai kytke pistotulppaa sen ollessa märkä. Automaatista tulevat nesteet ovat erittäin kuumia! Palovammojen välttämiseksi kädet (ja/tai muut kehon osat) tulee pitää loitolla ulostuloaukoista kun juomia valmistetaan tai annostellaan.

• Mikäli automaatin virtajohto on vaurioitunut, sen saa vaihtaa ainoastaan huoltoteknikko.

- Älä yritä täyttää useita kuppeja painamalla kannunäppäintä. Tämä aiheuttaa loukkaantumisvaaran.
- Ainoastaan valtuutettu ja pätevä henkilö saa puhdistaa, täyttää tai säätää automaattia.
- Automaattia ei tule puhdistaa vesisuihkulla eikä se sovellu asennettavaksi alueille, joiden lähistöllä käytetään vesisuihkua (esim. puhdistukseen).
- Käytä ainoastaan alkuperäisiä varaosia.
- Noudata paikallisia määräyksiä!
- Automaatin säännöllinen puhdistus on tärkeää toiminnallisista sekä hygieniasyistä. Varo teräviä reunoja puhdistuksen aikana. Ne aiheuttavat loukkaantumisvaaran!
- Käytä kotelon puhdistukseen ainoastaan elintarviketeollisuuden hyväksymiä puhdistusaineita.
- Puhdista automaatin sisä- ja ulkopinnat kostealla liinalla, älä roiskuta niille vettä.

• Varmista puhdistuksen jälkeen, että kaikki osat ovat asennettu takaisin oikein.

• Jokaisella laitteella on oma yksilöllinen sarjanumeronsa, joka löytyy automaatin takaosaan kiinnitetystä arvokilvestä. Tämä kilpi on ainoa valmistajan hyväksymä laitteen tunniste. Automaatin tekniset tiedot löytyvät arvokilvestä. Kun keltainen erikoisavain asetetaan luukkukytkimen aukkoon, automaattiin palautuu virta. Luukku voidaan sulkea vasta kun avain on poistettu luukkukytkimestä.

Kun virta on kytketty, älä koske liikkuviin osiin tai sähkökomponentteihin.

Luukkukytkin:

Luukun ollessa auki, erityinen kytkin varmistaa että liikkuviin tai sellaisiin osiin, joissa on sähkövirtaa ei pääse käsiksi. Toiminnot, jotka edellyttävät koneessa olevan sähkövirtaa samalla kun luukku on auki, tulee suorittaa ainoastaan ammattitaitoisen ja tilanteeseen liittyvistä riskeistä tietoisien henkilön toimesta. Ammattitaitoinen henkilö voi kytkeä koneeseen virran asettamalla keltaisen erikoisavaimen luukkukyttimeen. Laite tulee aina kytkeä pois päältä ennen sellaisten huoltotoimenpiteiden aloittamista, jotka edellyttävät espressokeitinyksikön osien poistamista. Luokan 1 LEDien avulla. LEDit ovat tavallisesti suojattu lasilla tai paneelilla. LEDien valo voi olla haitallista mikäli niitä katsotaan ilman näitä paneeleja.

TEKNISET TIEDOT

		Automaatin tekniset tiedot löytyvät arvokilvestä
Mitat	Korkeus:	875 (jaloilla)
	Leveys:	450
	Syvyys:	525
Paino		75 Kg
Sähkökytkentä	Virtalähde	230V - 240V
	Energiankulutus	1+N
		 Automaatti tulee maadoittaa! Suosittelemme lisäksi vikavirtasuojakytkimen asennusta.
Vesikytkentä	Energiankulutus	2300W Lämmityselementti: 2000 W
	Kytkenäkaapeli: Sulake:	Noin 1,8-3,5 m (vaihtelee paikallisista määräyksistä riippuen). Hakuriteholähde, sisääntulo: T2A, ulostulo: T12.5A
	Vesijärjestelmän kytkentä:	Automaatti tulee kytkeä vesijärjestelmään laitteiston asennuspaikassa voimassa olevien määräysten mukaisesti.
	Min. vastapaine:	ilman viilennintä: 0,8 bar (0,08 MPa)
	Maks. paine:	8,5 bar (0,85 MPa)
	Letkukytkentä:	Kytke vesijohto veden tuloaukon magneettiventtiiliin 3/4" kaasuliittimeen putkella, joka kestää vesijohdon paineen ja joka soveltuu elintarvikekäyttöön (min. sisähalkaisija 6 mm). Vesihanauksen asettaminen vesiverkkoon koneen ulkopuolelle helposti saavutettavaan paikkaan on suositeltavaa. Anna veden tulla ulos vesiverkosta kunnes se on kirkasta täysin puhdasta.
Tilavuudet	Kuumavesisäiliön tilavuus:	0,8 l
	Kiinteän jätteen säiliö:	Noin 12,5 l
	Tippaukalo	Noin 0,9 l

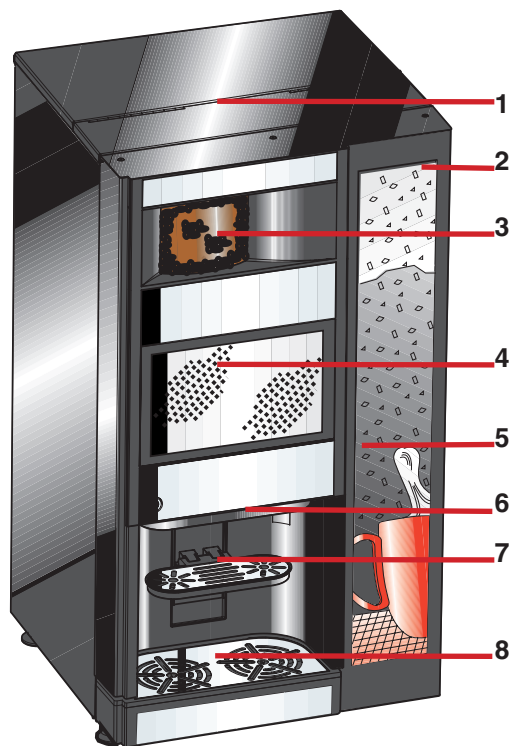
**Muut
järjestelmän
vaatimukset**

Standardi espressokahvipapusaäiliö (tilavuudenvähentäjällä):	Noin 7,3 l (2,7 kg)
Kahvisäiliö, täysi määrä :	Noin 11,6 l (4 kg)
Standardi juomajauhesäiliö:	Noin 2,7 l
Ympäristön lämpötila.	Min. 4°C - maks. 32°C (-2/+0), 80% RH
Melotaso:	A-painotettu äänenpainetaso on alle 70 fB.

Muutokset mahdollisia.

TUOTEKUVAUS

ULKOINEN KOTELO



- 1- Kotelo
- 2- Luukku
- 3- Kahvisäiliö
- 4- Kosketusnäyttö
- 5- Mainosjulistte
- 6- Luukun lukko
- 7- Kuppiteline (tippakaukalo)
- 8- Kannualusta

Fig. 1

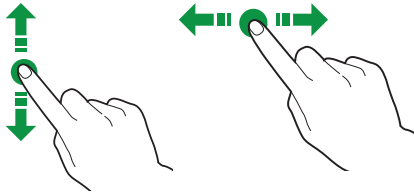
INTERAKTIIVISET ELEET

Seuraavia interaktiivisia eleitä tarvitaan laitteen navigointiin ja vuorovaikutukseen laitteen kanssa:



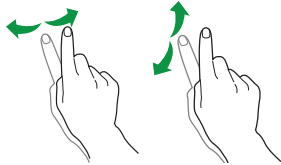
NAPAUTUS

Napauta kuvakkeita, ominaisuuksia tai objekteja aktivoidaksesi ne tai avataksesi kontekstivalikoita.



SIIRTÄMINEN / VETÄMINEN

Siirtääksesi / vetääksesi kuvakkeita ja objekteja kosketa ja siirrä / vedä toiseen sijaintiin.



VIERITYS

Liuvuta sormeja kosketusnäytöllä oikealle, vasemmalle, ylös tai alas selataksesi arvoja, näyttöjä tai toimintoja.

TOIMINTA NORMAALISSA KÄYTTÄJÄTILASSA

Tässä käyttöoppaassa esitetyt kuvaukset ja kuvakkeiden/ruutujen järjestelyt ovat likimääräisiä ja saattavat poiketa koneessa näytetyistä asetuksista riippuen (asettelut, teemat ja/tai kuvakkeet)

Normaalissa käytössä laite näyttää käytettävissä olevat valinnat ruudulla.

Ohjauselektroniikan havaitessa jotain tavallisesta poikkeavaa ruudulla näytetään vian/virheen tyypin ilmaiseva viesti: Jotkut valinnoista voivat olla poissa käytöstä tietyn tyyppisten vikojen tapauksissa (esimerkiksi jauhesäiliöiden tyhjennys)

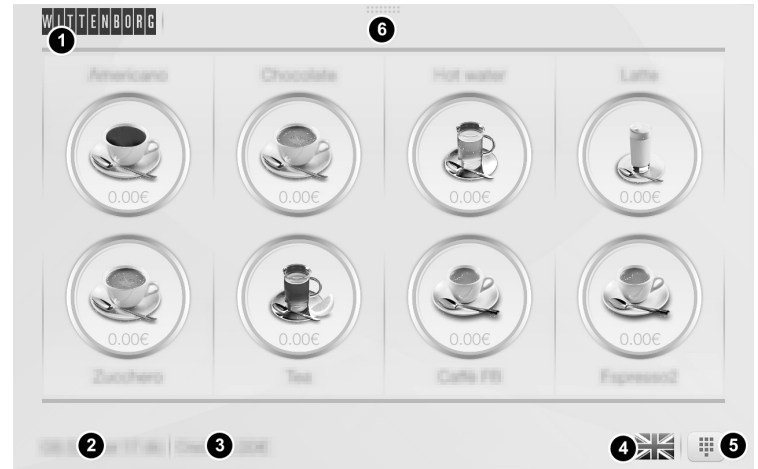


Fig. 2

- 1- Pääsy tilapaneeliin
- 2- Päivämäärän ja ajan näyttö
- 3- Käytettävissä olevan saldon näyttö
- 4- Kielen vaihdon kuvake
- 5- Näppäimistö

JUOMAN TILAAMINEN

Kosketa haluttua juomaa.

Juoman mukauttamisvaihtoehdot näytetään ruudulla



Fig. 3

- 1- Juoman nimi
- 2- Juoman määrä
- 3- Juoman vahvuus (vain kahvipohjaisille juomille)
- 4- "Annostelu"-nappula
- 5- "Kannu"-nappula
- 6- Juoman ravintosisältö
- 7- "Peruuta juoma"-nappula
- 8- Juoman hinta (jos käytössä)

Tästä syystä:

JUOMA KUPISSA

- Aseta kuppi suittimien alapuolelle
- Muokkaa juoman ominaisuuksia makusi mukaan
- Kosketa "Annostelu"-näppäintä
- Juoma annostellaan

TÄYTÄ KANNU

- Aseta kannu suittimien alapuolelle
- Muokkaa juoman ominaisuuksia makusi mukaan
- Kosketa "Kannu"-näppäintä
- Kosketa "Annostelu"-näppäintä
- Juoma annostellaan muutamassa peräkkäisessä sykäyksessä.

Kun juomaa annostellaan, ruudulla näytetään juoman valmistuksen vaiheita kuvaava animaatio. Kosketa viihdekuvakkeita vaihtaaksesi näytettävä sisältö (video, sää, uutiset, ...). Lopuksi ruudulla näytetään ilmoitus “Pick beverage” (ota juoma). “Stop”-näppäimen (jos käytössä) avulla voit keskeyttää juoman annostelun välittömästi.

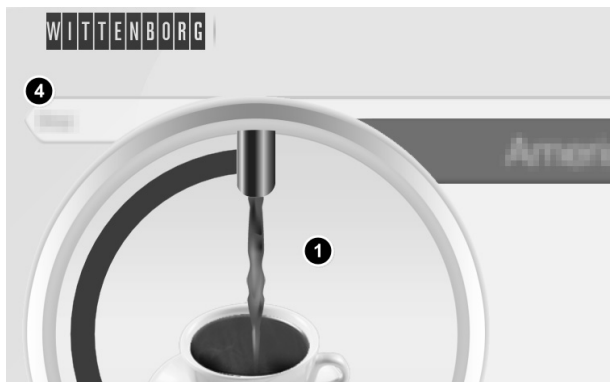


Fig. 4

- 1- Juoman valmistuksen animaatio
- 2- Viihdesisältöalue
- 3- Viihdekuvakkeet
- 4- “Stop”-näppäin

KONEEN TILA

Voit tarkistaa koneen tilan (esim. jäännössäiliön taso, säiliön taso) tilapaneelia käyttämällä.

Avataksesi tilapaneelin kosketa kosketusnäytön yläosaa ja vedä alas.

Tilapaneeli näyttää kaukaloiden ja säiliöiden tilat:

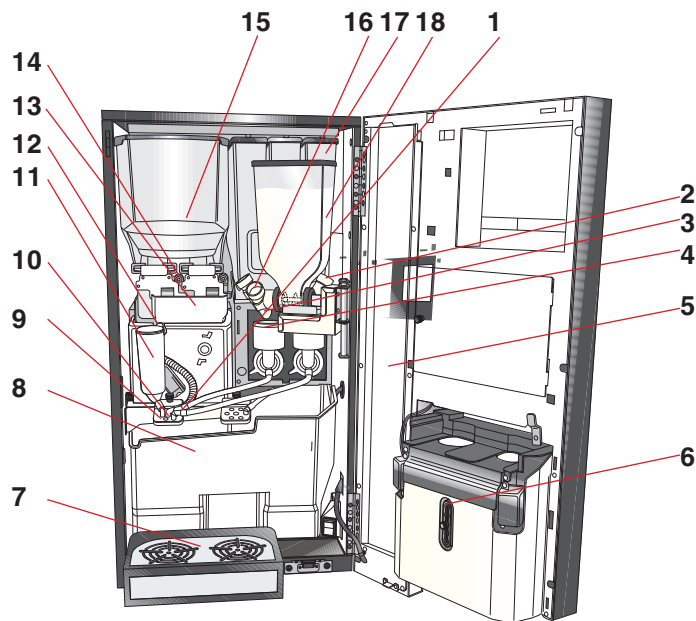
- Teksti tai symboli on vihreä mikäli “hälytyksiä” ei ole

- Teksti tai symboli on punainen niiden säiliöiden tai jätensäiliöiden osalta, jotka ovat “esihälytystilassa” (esim. alhainen jauheen määrä, kiinteän jätteen säiliö täynnä)

Piilottaaksesi tilapaneelin kosketa kosketusnäytön alaosa ja vedä ylös.



KONEEN KOTELO



- 1- Poistonokka
- 2- Sokerikannatin
- 3- Sekoitussuppilo vatkauskotelolla
- 4- Sekoitussuppilon kansi
- 5- Kassalaatikko (valinnainen)
- 6- Kuppitelineen pidätystappi
- 7- Tippakaukalo
- 8- Kahvijätesäiliö
- 9- Annostelupää
- 10- Keittimen poistoletku
- 11- Kahvidiffusori
- 12- Keittimen tuloletku
- 13- Kahvisuppilo
- 14- Myllyn säätönuppi
- 15- Kahvipapujen säiliö
- 16- Sokeriaukko
- 17- Juomajauhesäiliö
- 18- Sokerisäiliö

Fig. 5

HUOLTO

HUOLTORUTIINIT

Väli	Työ / Tarkistus	Tarvittavat työkalut / materiaalit
Säännölliset: Aina kun raaka-aineita tarvitsee täyttää	Koneen avaaminen ja irtikytkeminen Jätesäiliöiden poistaminen Juomajauhesäiliöiden täyttäminen Kahvipapujen säiliön täyttäminen Kuppitelineen puhdistaminen Tippakaukalon puhdistaminen Laitteen sisä- ja ulkopintojen puhdistaminen Puhdistettujen osien kiinnittäminen Laitteen huuhtelu Viimeinen tarkistus	1 ämpärillinen kuumaa vettä (60-80°C) ja puhdistusainetta. 1 ämpärillinen puhdasta ja lämmintä vettä (min. 40°C) Pehmeitä, puhtaita liinoja tai paperipyyhkeitä Ainesosat

Väli	Työ / Tarkistus	Vaihtosarja (hygieniasarja)
Satunnaisesti Kerran kuussa	Juomajauhesäiliöiden puhdistaminen. Kahvipapujen säiliön puhdistaminen.	

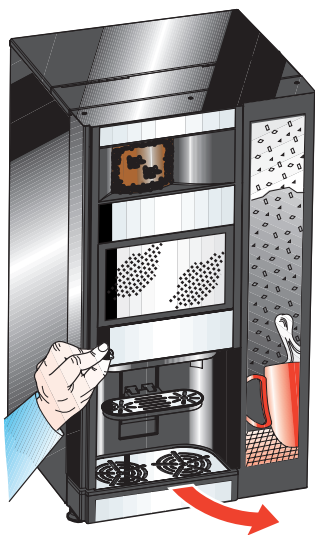


Fig. 6

VIIKOITTAIN

KONEEN AVAAMINEN JA IRTIKYTKEMINEN

Käännä avainta myötäpäivään ja avaa ovi.



Mikäli virta on kytketty, varo koskemasta liikkuviin osiin tai sähkökomponentteihin

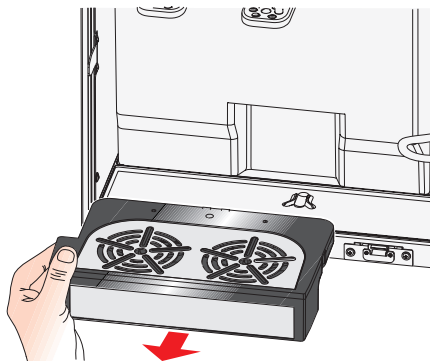


Fig. 7

SÄILIÖIDEN TÄYTÖN VALMISTELU

Poista alempi tippakaukalo ja ylempi levy, puhdista osat kostutetulla liinalla.

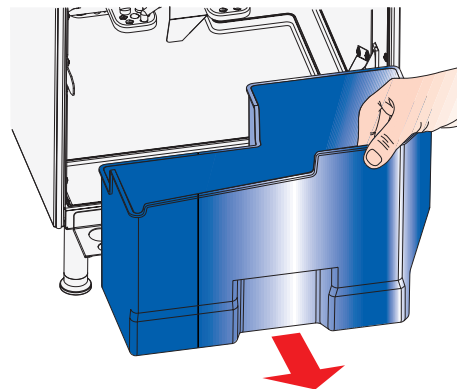


Fig. 8

Poista jätesanko ja alempi levy, tyhjennä kahvijäte. Puhdista poistetut osat ja koneen pohja kostutetulla liinalla.

Varmista että nestesäiliön anturit eivät ole kiinteän jätteen säiliön muovivuorauksen peitossa.



Fig. 9

Nollaa tippakaukalon laskuri. Napauta “Empty solid waste”.

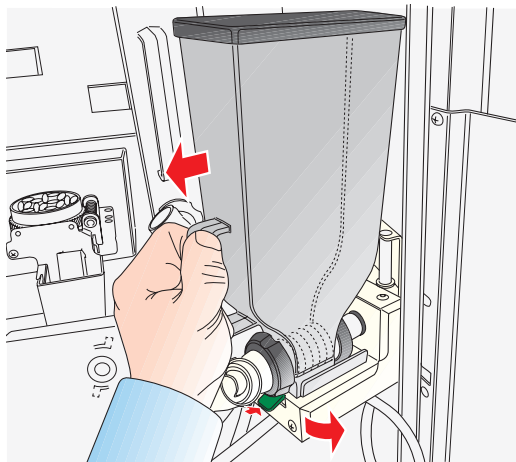


Fig. 10

JUOMAJAUHESÄILIÖIDEN TÄYTTÄMINEN

Poista sokerisäiliö: käännä se ylös, vedä ulospäin ja paina sitten alla olevaa vihreää vipua. Aseta se pöydälle.

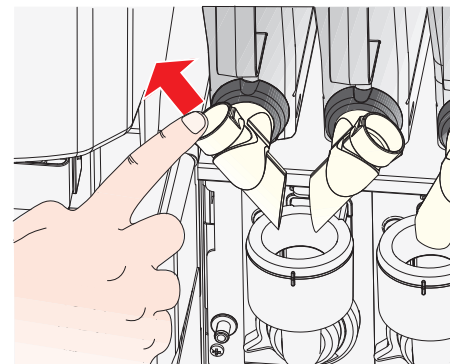


Fig. 11

Vedä juomajauhesäiliöiden poistoputket ylös.

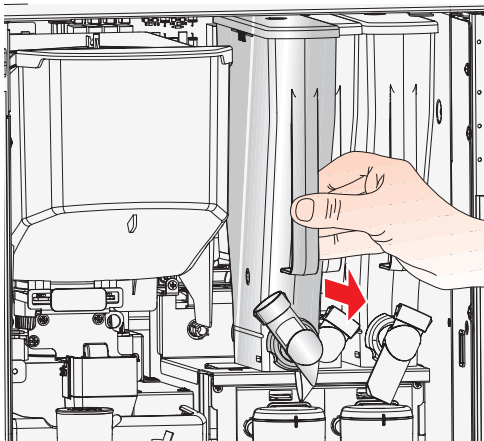


Fig. 12

VEDÄ PUTKI YLÖS JA POISTA JAUHESÄILIÖT (YKSI KERRALLAAN).



Juomajauhesäiliöiden tulisi olla etiketoity, jottei raaka-aineita kaadettaisi väärin säiliöihin.

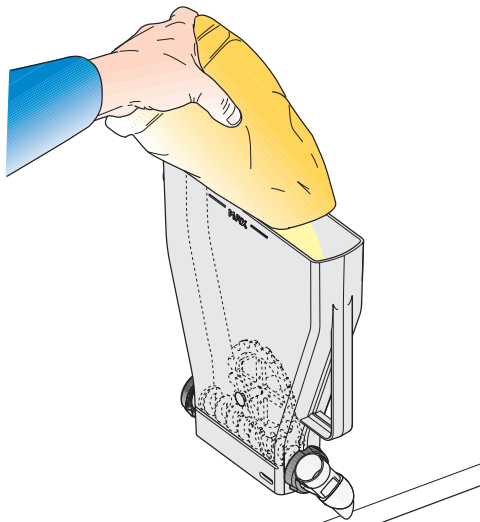


Fig. 13

Aseta säiliöt pöydälle, avaa kannet ja täytä ne. Puhdista säiliöiden ulkopinnat ennen niiden asettamista takaisin laitteeseen. Toista toimenpidettä kunnes tarvittava määrä säiliöitä on täytetty.

Puhdista jauhesäiliötaso ja aseta säiliöt takaisin paikoilleen.

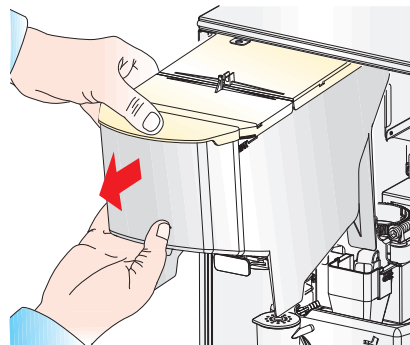


Fig. 14

KAHVIPAPUJEN SÄILIÖN TÄYTTÄMINEN



Täytä ainesosan käytön mukaisesti ja ainoastaan avoimen kannen kautta säiliön ollessa laitteessa. Kun täyttäminen tehdään tällä tavoin, jätessäiliöiden ja kahvipapujen säiliön tilavuudet ovat tasapainossa.

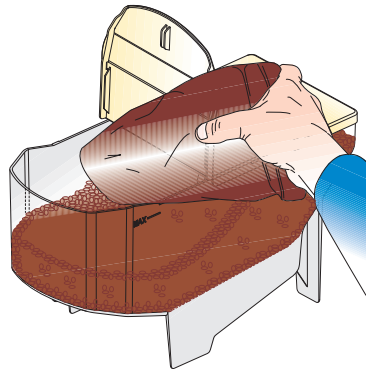


Fig. 15

Sulje myllyyn johtava aukko, liu'uta kahvisäiliö täyttöasentoon ja avaa kansi.

Avaa tuotepussi, täytä kahvi ja sulje kannet. Puhdista säiliöiden ulkopinnat ennen niiden asettamista takaisin laitteeseen. Puhdista kahvisäiliö sisäpuolelta kerran kuussa.

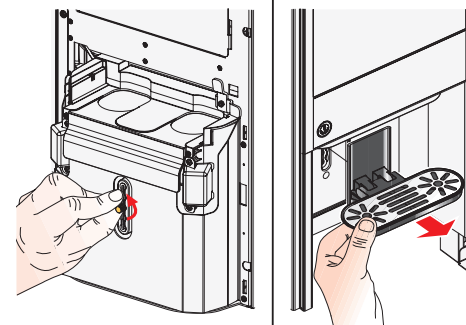


Fig. 16

TIPPAKAUKALON PUHDISTAMINEN

Ruuvaa irti ulkoisen tippakaukalon kiinnittävä pyällys, puhdista ulkoinen tippakaukalo kostealla liinalla.

Aseta se takaisin paikoilleen.

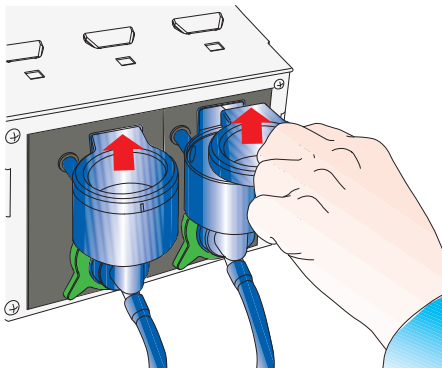


Fig. 17

TEHOPUHDISTUS

PUHDISTA KAIKKI MUUT OSAT

Irroita sekoituskulhojen pää, suihkuta sekoituskulhoon, puhdista ja pyyhi sekä aseta sekoituskulhojen pää takaisin paikalleen.

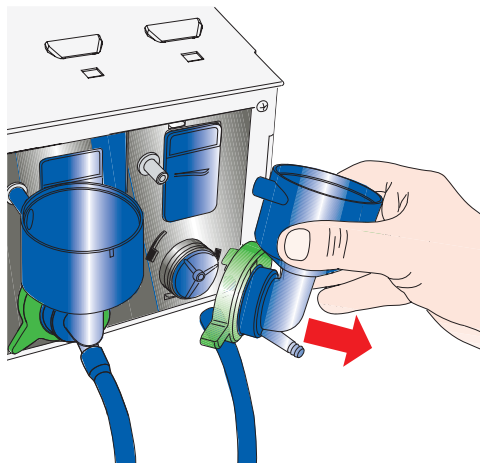


Fig. 18

Irroita sekoituskulhot ja putket; tyhjennä järjestelmäalue ja sekoitinlevyt

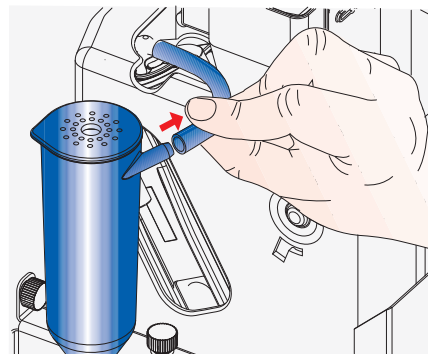


Fig. 19

Poista kuumavesi- ja diffusoriletkut, poista ne etuvarresta, poista diffusori suutintuesta.

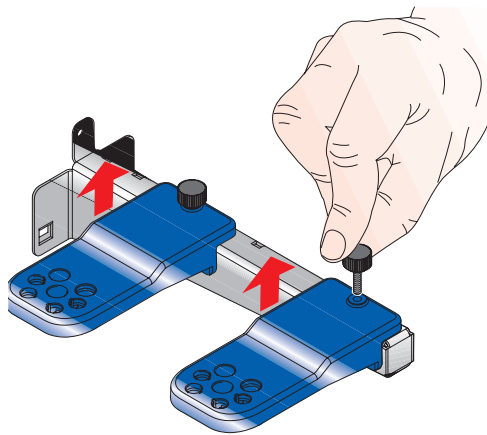


Fig. 20

Ruuvaa irti pyällykset jotka kiinnittävät suutintuet etutankoon.

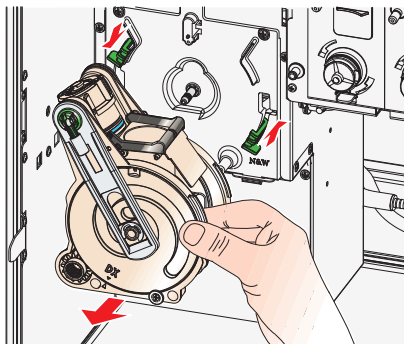


Fig. 21

Poista kaikki letkut, keitinkansi sekä kahvijauhesuppilo. Poista keitin.

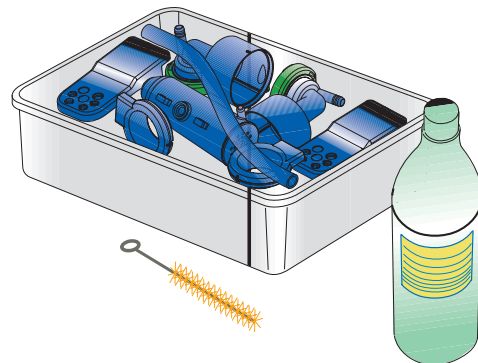


Fig. 22

Pese osat käyttäen puhdistusaineita, lopuksi pese ne puhtaalla vedellä.



Fig. 23

LAITTEEN HUUHELUT

Huuhtelua varten: sulje luukku (tai simuloi luukun sulkemista asettamalla keltainen avain aukkoon), valitse "Wittenborg", sitten "Maintenance" ja "Daily operations".

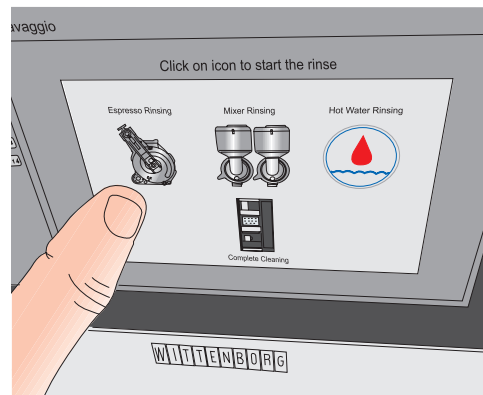


Fig. 24

Valitse huuhtelu ja paina OK.

Kuivaa osat tarkasti: sekoittimien päät, poistojärjestelmän osat, kahvijauhesuppilo sekä keitin.

Aseta kuivatut osat takaisin paikoilleen. Ole tarkkaavainen letkujen sijoittelun suhteen.

Aseta kaikki säiliöt takaisin paikoilleen, avaa kahvisulkimet.

Paina jauhesäiliöiden ulostulot alas.

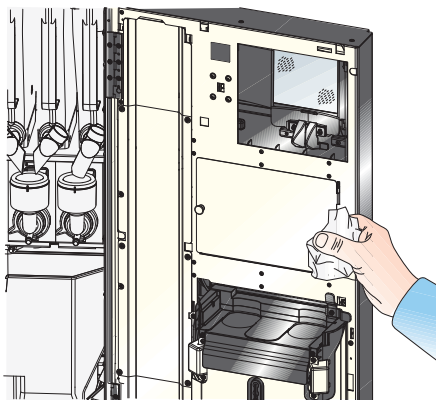


Fig. 25

Puhdista luukun sisä- ja ulkopuoli kostealla liinalla.

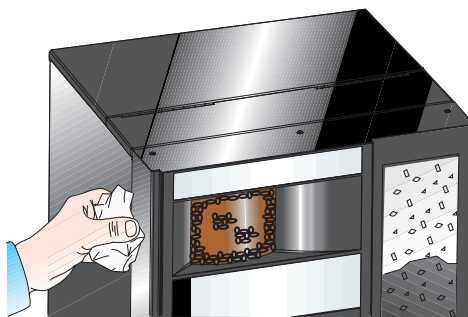


Fig. 26

Puhdista koko kotelo kostealla liinalla.

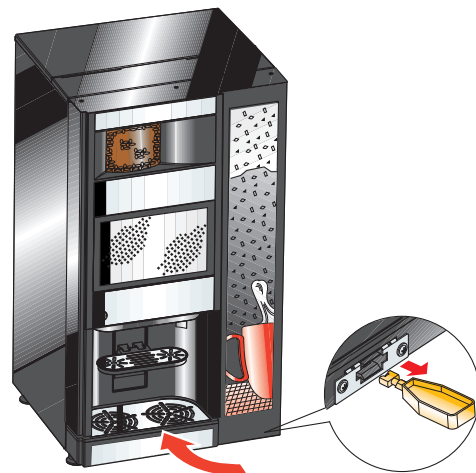


Fig. 27

Täytä HACCP-asiakirja. Poista keltainen avain, sulje luukku ja käynnistä kone.

YLEISET OHJEET

Laite tulee aina kytkeä pois päältä ennen sellaisten säätötoimenpiteiden aloittamista, jotka edellyttävät yksikön osien poistamista.

- Seuraavilla sivuilla kuvattuja toimenpiteitä tulee suorittaa ainoastaan ammattitaitoinen henkilö, joka on koulutettu automaatin asianmukaiseen käyttöön voimassa olevien standardien mukaisesti, ja tuntee laitteen toiminnan sähköturvallisuuden sekä turvallisuusmääräysten näkökulmasta.

Kahvimyllyssä on anturi, joka laskee terien kierrosmääriä ja välittää tiedon laitteen hallintaohjelmistolle, joka määrittää kierrosten määrän ja täten kahvin grammamäärän jokaiselle valinnalle.

Ohjelmoinnin kautta on mahdollista asettaa jauhetun kahvin grammamäärä (6 g-15 g) jokaiselle valinnalle (myllyn kierrokset).



Tärkeää

Älä koskaan koske myllyn säätönuppiin. Kutsu aina teknikko myllyn säätämistä / kalibrointia varten!



Mylly tarvitsee 50 valintaa "sisäänajoa" varten. Tämän jakson jälkeen kahvin tason tunnistus vakautuu. Täysinäinen kahvipapujen säiliö sisältää 250-300 valintaa, joten myllyn pitäisi olla "sisäänajettu" oikein siihen mennessä kun kahvipapujen säiliö tyhjenee ensimmäisen kerran.

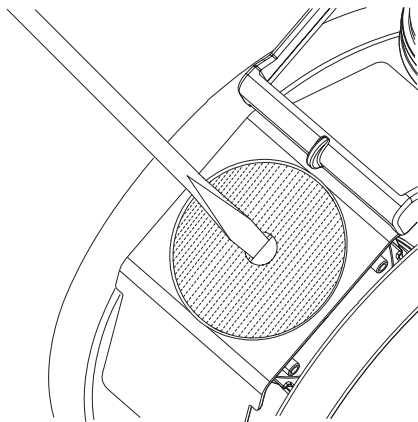


Fig. 28

ENNAKOIVA HUOLTO

VAIHDA KEITTIMEN ALEMPI O-RENGAS JA ALEMPI KAHVISUODATIN

- Poista keitin.
- Käännä keitinyksikköä sopivaan asentoon suodattimen poistamiseksi.
- Ruuvaa irti alempi metallisuodatin.

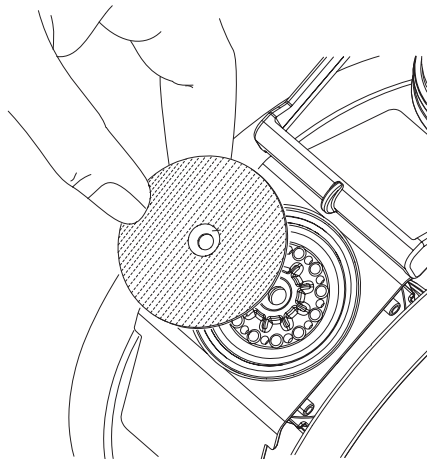


Fig. 29

- Ruuvaa irti alempi metallisuodatin.

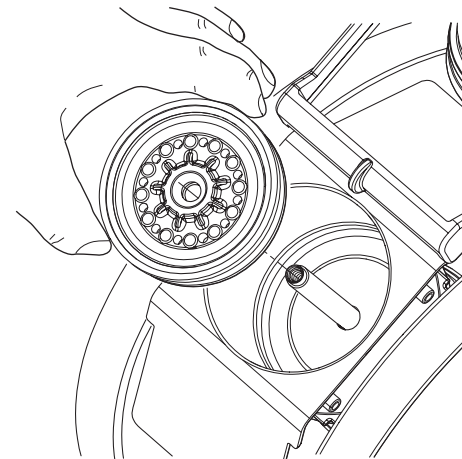


Fig. 30

- Poista alemman suodattimen kiinnitin (pidä alempi mäntä painettuna alas).

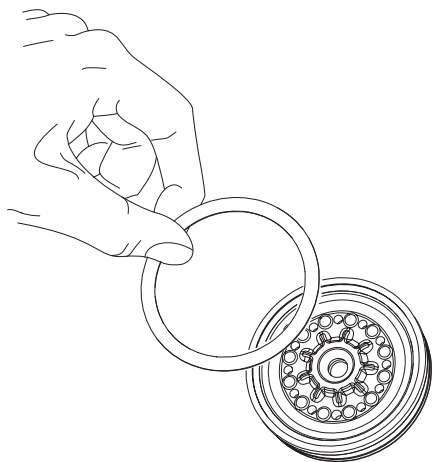
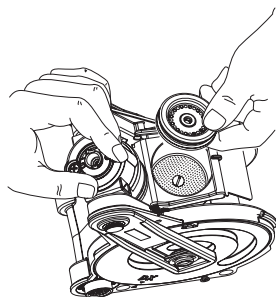
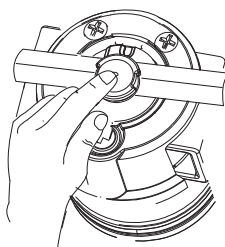


Fig. 31

- Poista O-rengas.



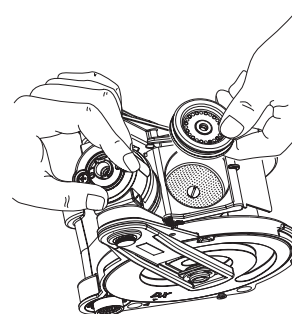
a



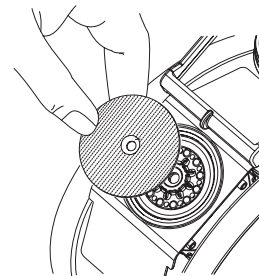
b

Fig. 32

- Aseta alemman suodattimen kiinnitin takaisin paikoilleen.



a



b

Fig. 33

- Aseta uusi metallisuodatin, uusi ruuvi tiivistellä ja kiinnitä se.

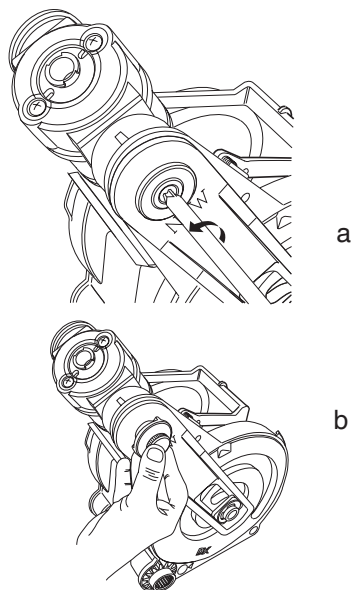


Fig. 34

**VAIHDA YLEMPI KAHVISUODATIN,
KEITTIMEN YLEMPI O-RENGAS JA
KEITTIMEN POISTOAUKON O-RENGAS**

- Poista keitin.
- Löysennä ylemmän männän käsiruuvia ja vedä muoviavain ulos aukosta.

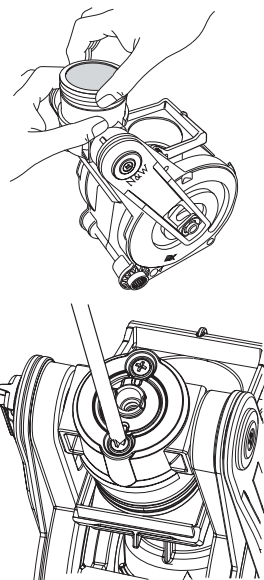


Fig. 35

- Käännä määntää ja irroita molemmat ruuvit vuorotellen molemmilta puolilta.

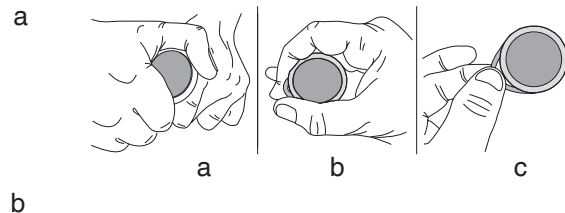


Fig. 36

- Kierrä vihreä muovirengas auki ja poista suodatin sekä sininen O-rengas.

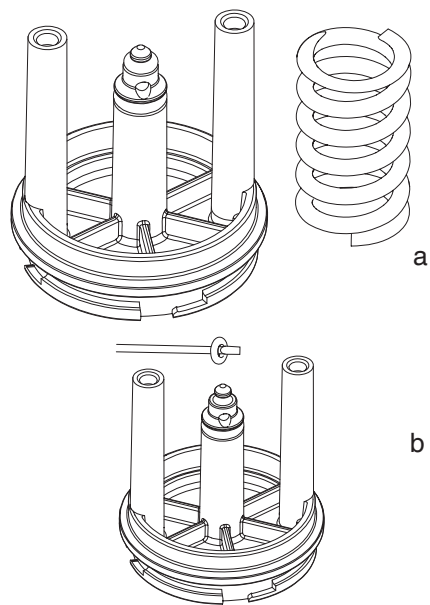


Fig. 37

- Poista pieni O-rengas pienellä ruuvimeisselillä.

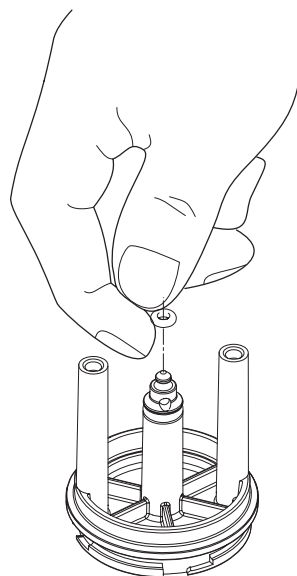


Fig. 38

- Aseta uusi O-rengas.

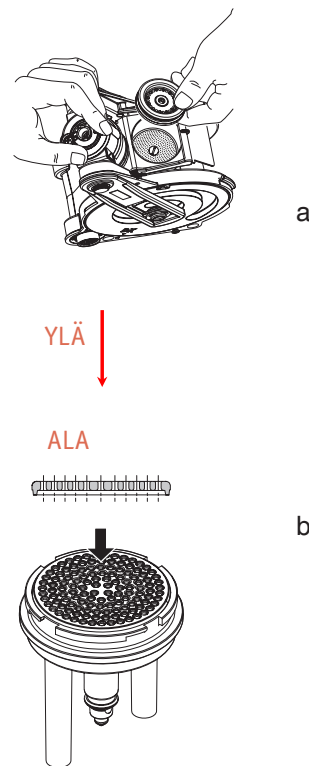


Fig. 39

- Aseta ylemmän suodattimen kiinnitin takaisin keittimeen, varmista että se on asetettu oikein, litteä puoli ylöspäin.

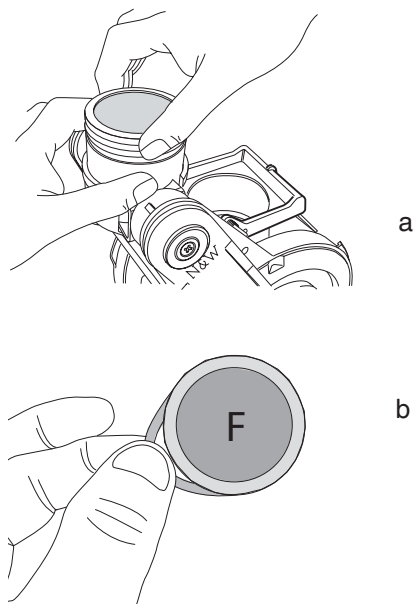


Fig. 40

- Aseta uusi metallisuodatin vihreään renkaaseen ja käännä rengasta mäntään kunnes se pysähtyy. (kuv. 41 - a) Varmista että suodattimeen kaiverrettu „F“-kirjain on ulkopuolella (kuv. 41 - b)

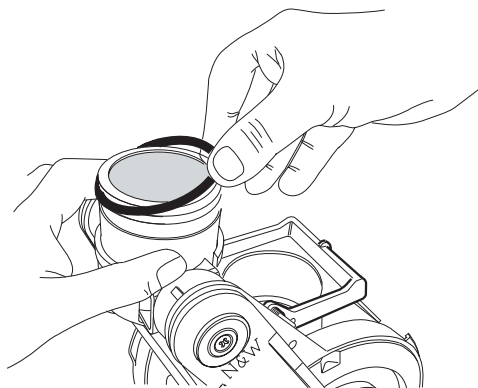


Fig. 41

- Aseta sininen O-rengas takaisin paikoilleen tai aseta uusi sininen O-rengas

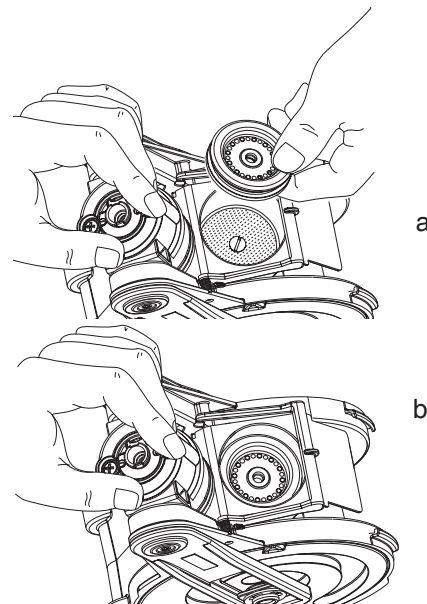


Fig. 42

- Aseta aluslevy uutokammioon.

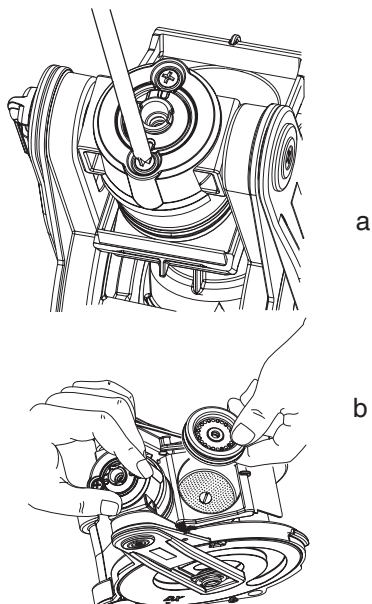


Fig. 43

- Käännä keittimen sivukahvoja sulkeaksesi sen; pidä yksikkö tässä asennossa yhdellä kädellä ja kiristä vuorotellen yläosan kaksi ruuvia. Varmista että ruuvit ovat kiristetty kunnolla.

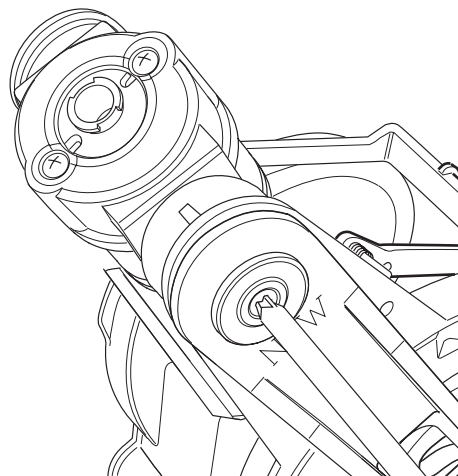


Fig. 44

- Siirrä ylämännän kiinnitin 'kotiasentoon', kiinnitä se vihreällä avaimella ja kiinnitä pyällys.

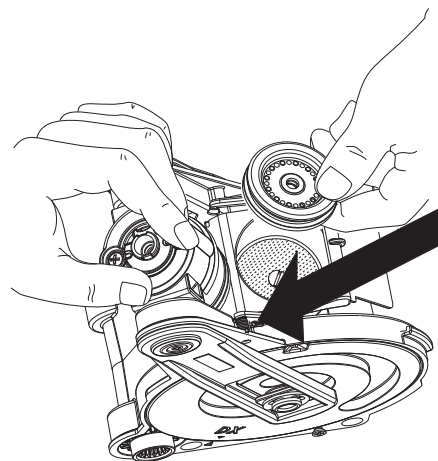


Fig. 45

- Mikäli kaapimen jousi putoaa, kiinnitä se takaisin paikoilleen osoitetulla tavalla.

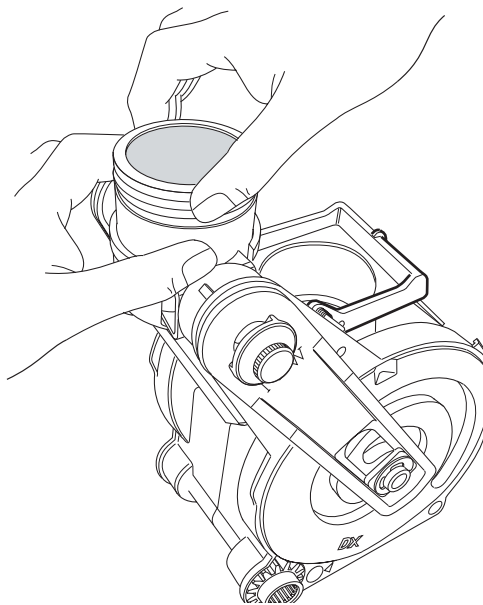


Fig. 46

- Aseta ylemmän suodattimen kiinnitin keitinyksikköön.

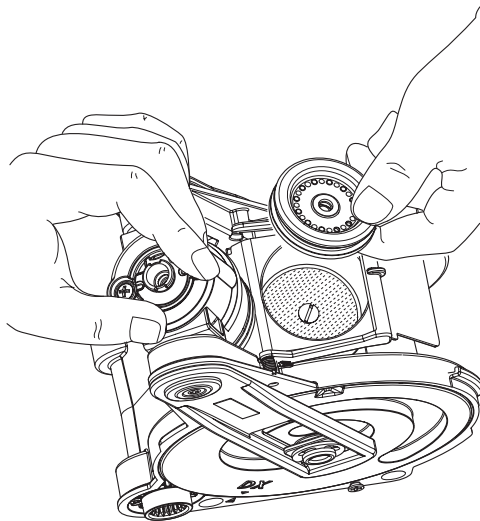


Fig. 47

- Avaa keitin ja vedä kaavin ulos käsin.
- Sijoita keitinyksikkö takaisin paikalleen.

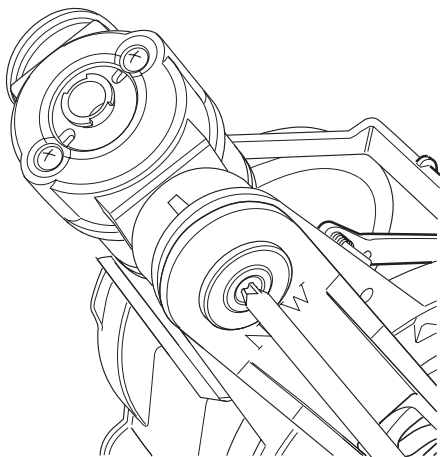


Fig. 48

VAIHDA MYLLYN TERÄT

- Poista myllyn kannatin laitteesta:
- Sulje suljin.
- Vedä kahvisäiliötä ulospäin.
- Poista kannatin.
- Kytke sähkökaapelit irti.

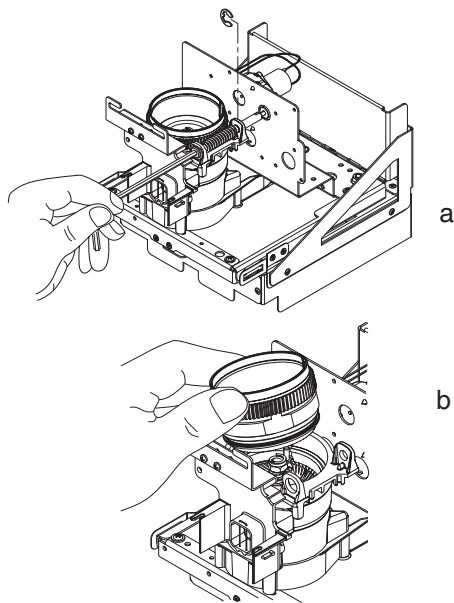


Fig. 49

- Poista itsesäätyvä ruuvi kuusiokoloavaimella.
- Kierrä auki ja poista ylälevyn kannatin.

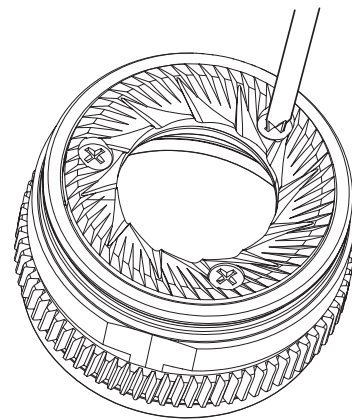


Fig. 50

- Kierrä auki levyn kolme kiinnityssruuvia ja vedä se ulos.

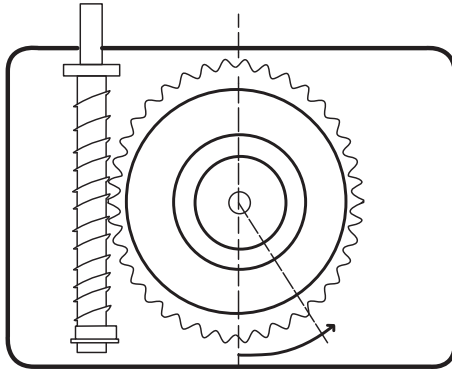


Fig. 51

- Aseta takaisin ja kiristä ylälevyn kiinnitin, sulje se ja avaa kymmenen hammasta taaksepäin alemman myllyn asemasta.
- Aseta itsesäätyvä ruuvi takaisin kuusiokoloavaimella.
- Aseta ja kiinnitä itsesäätyvän ruuvin lukkorengas.

SÄHKÖTAULU

Avaa sähkötaulu poistamalla liukenevien tuotteiden säiliöt.

Poista säiliöt ja sähkötaulun metallikansi.

Sulakkeita voidaan käsitellä sähkötaulun kannessa olevan luukun kautta.

Elektroniset kortit on suunniteltu käytettäväksi useissa konemalleissa.

Jos vaihdat ne, tarkista kortin kokoonpano ja lataa asianmukainen ohjelma.

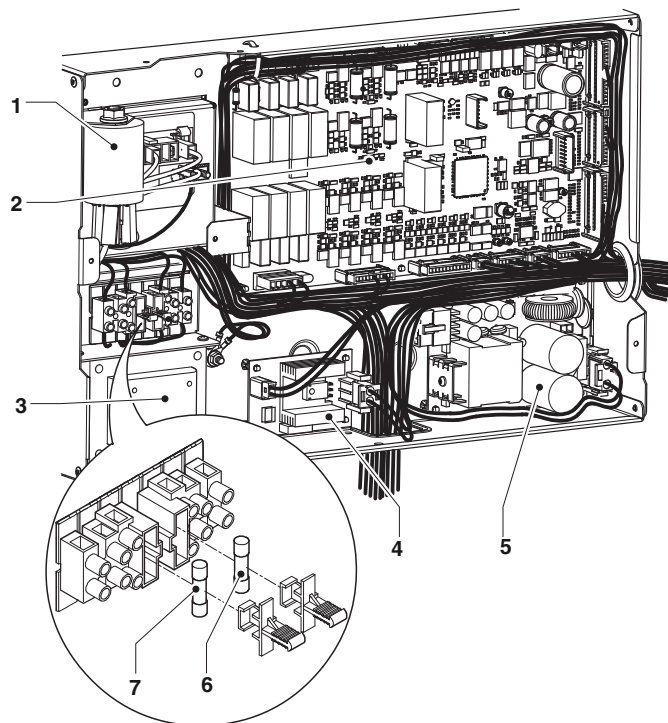


Fig. 52

- 1- Häiriöneston suodatin
- 2- Aktivointikortti
- 3- EXECUTIVE-kolikkorasian muuntaja (jos varusteena)
- 4- Lämmittimen ohjauskortti
- 5- Virtalähddekortti
- 6- Muuntajan pääsulake
- 7- Muuntajan apusulake

Korttiin syötetään 24 V:n sähköä.
Sähköä syötetään virtalähdekortista.

Sähköä syötetään virtalähdekortista.

Sähköä syötetään virtalähdekortista.

Kortti on sijoitettu koneen sähkötauluun ja sillä hallitaan:

- eri käyttöyksiköiden käyttöönottoa
- anturien ohjaussignaaleja (taso, läsnäolo jne.)

- DL1 (18) vihreä merkkivalo
- DL2 (30) vihreä merkkivalo vilkkuu normaalitoiminnan aikana
- DL3 (15) keltainen merkkivalo osoittaa +5 Vdc:n sähköä
- DL4 (29) keltainen tilavuusmittarin pulssit -merkkivalo
- DL5 (28) ei käytössä
- DL6 (33) ei käytössä
- DL7 (32) punainen merkkivalo osoittaa lämmittimen vastuksen toimintaa

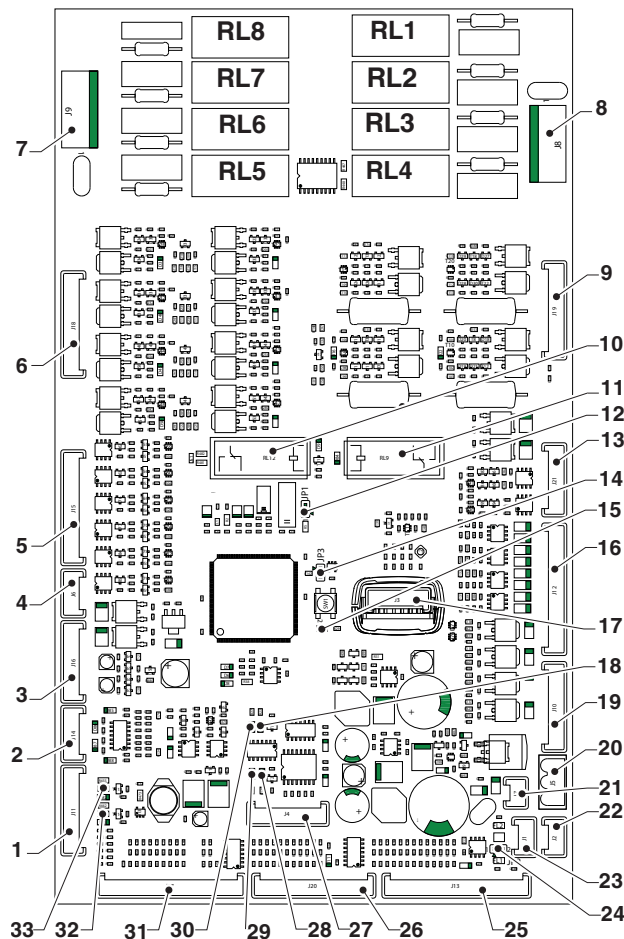


Fig. 53

- 1- (J11) Lämmittimen ohjauskortti / lämmittimen tunnistin
- 2- (J14) Ylätaulun katkaisin
- 3- (J16) Vaihtorahan palautuksen moottori
- 4- (J6) Tuuletin / tasotunnistimien sähkö
- 5- (J15) Ei käytössä
- 6- (J18) Motorisoidut annostelijat / jauhatuksen säätömoottori
- 7- (J9) Värähtelypumppu
- 8- (J8) Kahvin jauhain / kahvin irrotuksen sähkömagneetti
- 9- (J19) Teen motorisoitu annostelija / Keitinyksikön moottori
Keitinyksikön moottorin ohjaus
- 10- Suojarele 24V
- 11- Suojarele 24V
- 12- (JP1) Ei käytössä
- 13- (J21) Jäähdytysyksikkö (jos varusteena)
- 14- (JP3) VALVONTAPIIRIN oikosulkupala (kiinni)
- 15- (DL3) Keltainen 5 V-merkkivalo
- 16- (J12) Solenoidiventtiilit (liukenevat juomat ja pää) / Sekoitin
- 17- (J3) Upkey
- 18- (DL1) Vihreä merkkivalo
- 19- (J10) Nestejäämien altaan kosketin / annostelutilan valo
- 20- (J5) Kortin 24 V:n sähkö
- 21- (J7) Ei käytössä
- 22- (J2) CAN-VÄYLÄ
- 23- (J1) CAN-VÄYLÄ
- 24- (JP2) CAN-VÄYLÄN oikosulkupala (auki)
- 25- (J13) Tilavuusmittari / tasotunnistimet
- 26- (J20) Vaihtorahan palautusnäppäin / vaihtorahan palautuksen moottorin
epäkesko
- 27- (J4) Ei käytössä
- 28- (DL5) Ei käytössä
- 29- (DL4) Keltainen TILAVUUSMITTARIN PULSSIT -merkkivalo
- 30- (DL2) Vihreä RUN-merkkivalo
- 31- (J17) Teen keitinyksikön moottorin epäkeskot / Air-break-mikrokytkin
Nestejäämien altaan mikrokytkin
- 32- (DL7) Ei käytössä
- 33- (DL6) Punainen LÄMMITTIMEN LÄMMITYS -merkkivalo

RELEIDEN TOIMINNOT

	käyttöyksikkö
RL1	Kahvin jauhain
RL2	Kahvin irrotuksen sähkömagneetti (jos varusteena)
RL3	Kahvin jauhain 2*
RL4	Kahvin irrotuksen sähkömagneetti 2 (jos varusteena)
RL5	Pumppu
RL6	ei käytössä
RL7	ei käytössä
RL8	ei käytössä

* mallit, joissa kaksi kahvipapujen annostelijaa

KOSKETUSNÄYTÖN CPU-KORTTI

Korttiin syötetään 24 V:n sähköä.

Sähköä syötetään virtalähdekortista.

Kortti on sijoitettu luukkuun ja se hallitsee:

- kosketusnäyttöä
- maksujärjestelmiä (jos varusteena)
- mekaanista iskulaskuria (jos varusteena)
- koneen valaisua
- kuppitunnistimia
- Ethernet-yhteyttä
- langatonta ja/tai Bluetooth-moduulia (jos varusteena)
- IrDA-korttia (jos varusteena)

Kortissa on kolme merkkivaloa, jotka ilmoittavat seuraavat tilat:

- Korttiin syötetään sähköä (POWER 24 V -merkkivalo).
- Kortti toimii (RUN-merkkivalo)
- Kortti on käynnistetty uudelleen (RESET-merkkivalo)

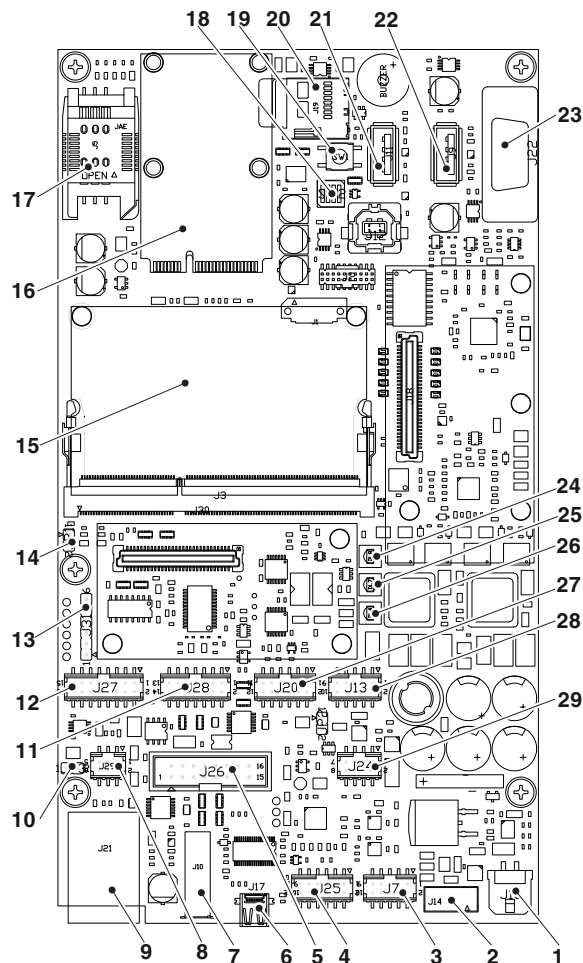


Fig. 54

- 1- (J16) 24 Vdc:n sähkö
- 2- (J14) Ei käytössä
- 3- (J7) Ei käytössä
- 4- (J25) Ei käytössä
- 5- (J17) Ei käytössä
- 6- (J26) Ei käytössä
- 7- (J10) Ei käytössä
- 8- (J29) CAN-VÄYLÄ
- 9- (J21) Ethernet-liitin
- 10- (JP3) Oikosulkupala
- 11- (J28) Ei käytössä
- 12- (J27) Kuppitunnistimet / valaisun merkkivalo / mekaaninen iskulaskuri
- 13- (J31) Ei käytössä
- 14- (JP1) Oikosulkupala kiinni
- 15- Kosketusnäytön hallintamoduuli
- 16- Langaton ja/tai Bluetooth-moduuli (jos varusteena)
- 17- SIM CARD -paikka
- 18- (SW2) Mikrokytkin
- 19- (SW1) Painike
- 20- SD-kortin paikka
- 21- (J11) Ei käytössä
- 22- (J9) USB-liitin
- 23- (J22) RS232-sarjaliitin
- 24- RUN-merkkivalo
- 25- RESET-merkkivalo
- 26- POWER 24V -merkkivalo
- 27- (J20) Ei käytössä
- 28- (J13) Maksujärjestelmät
- 29- (J24) IrDA-kortti

VIRTALÄHDEKORTTI

Korttiin syötetään 230 V~:n sähköä.

Kortti syöttää sähköä ohjauselektroniikkaan (24 V) ja kosketusnäyttöön.

Kortti on sijoitettu koneen sähkötauluun.

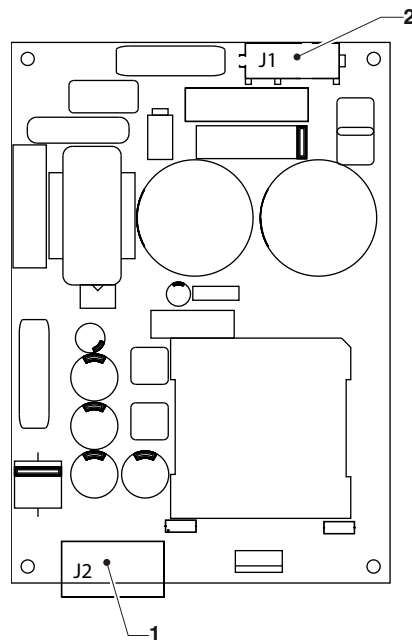


Fig. 55

1- (J2) Liitin 24 Vdc

2- (J1) Sähköliitin 230 Vac

LÄMMITTIMEN OHJAUSKORTTI

Kortti ohjaa lämmittimen vastuksen käyttöönottoa ja käytöstä poistoa.

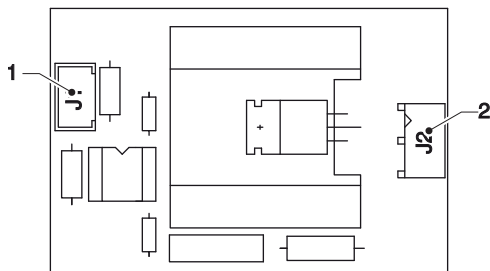
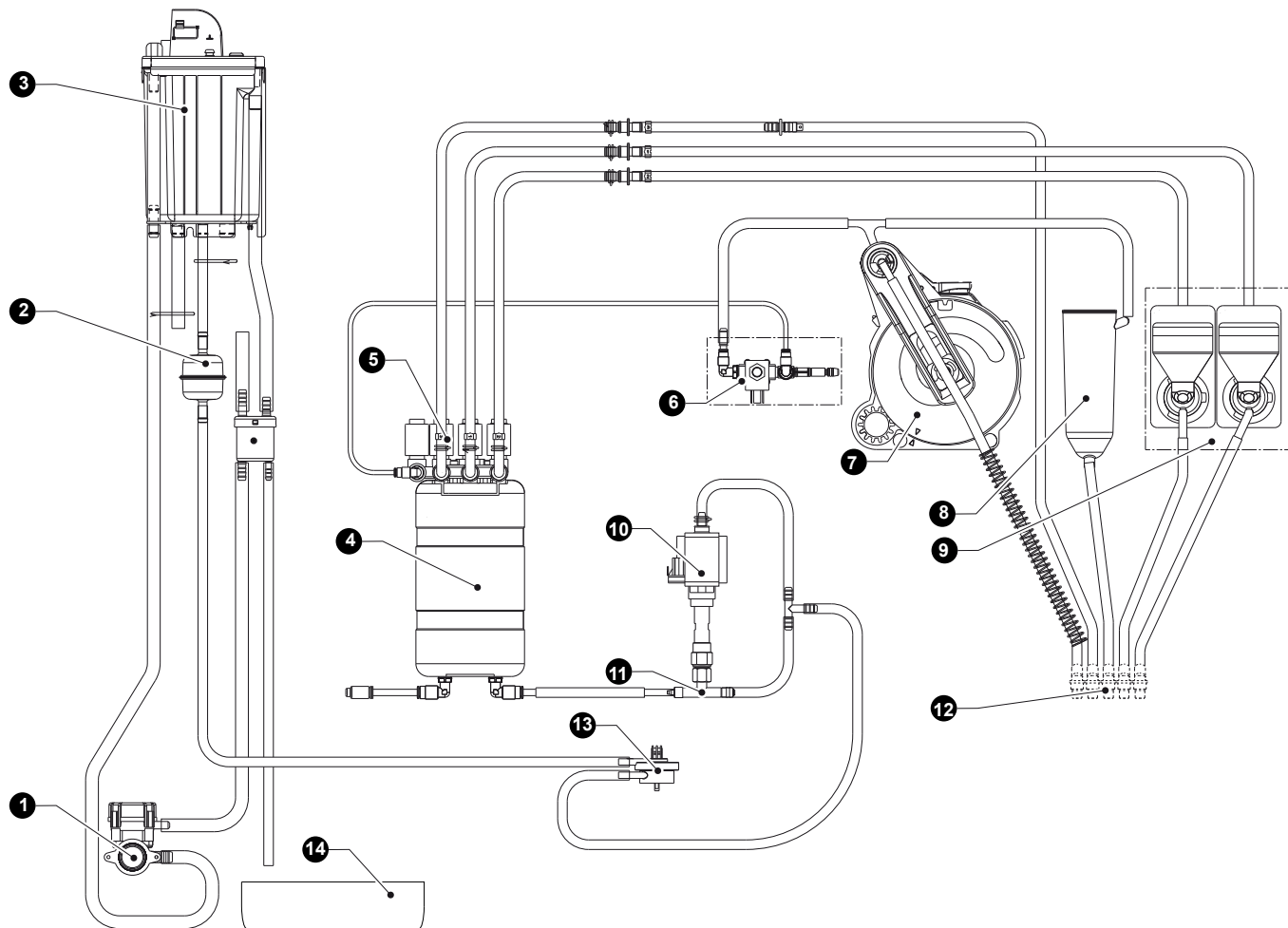


Fig. 56

- 1- (J1) Kortin ohjausliitin
- 2- (J2) Lämmittimen vastuksen sähköliitin

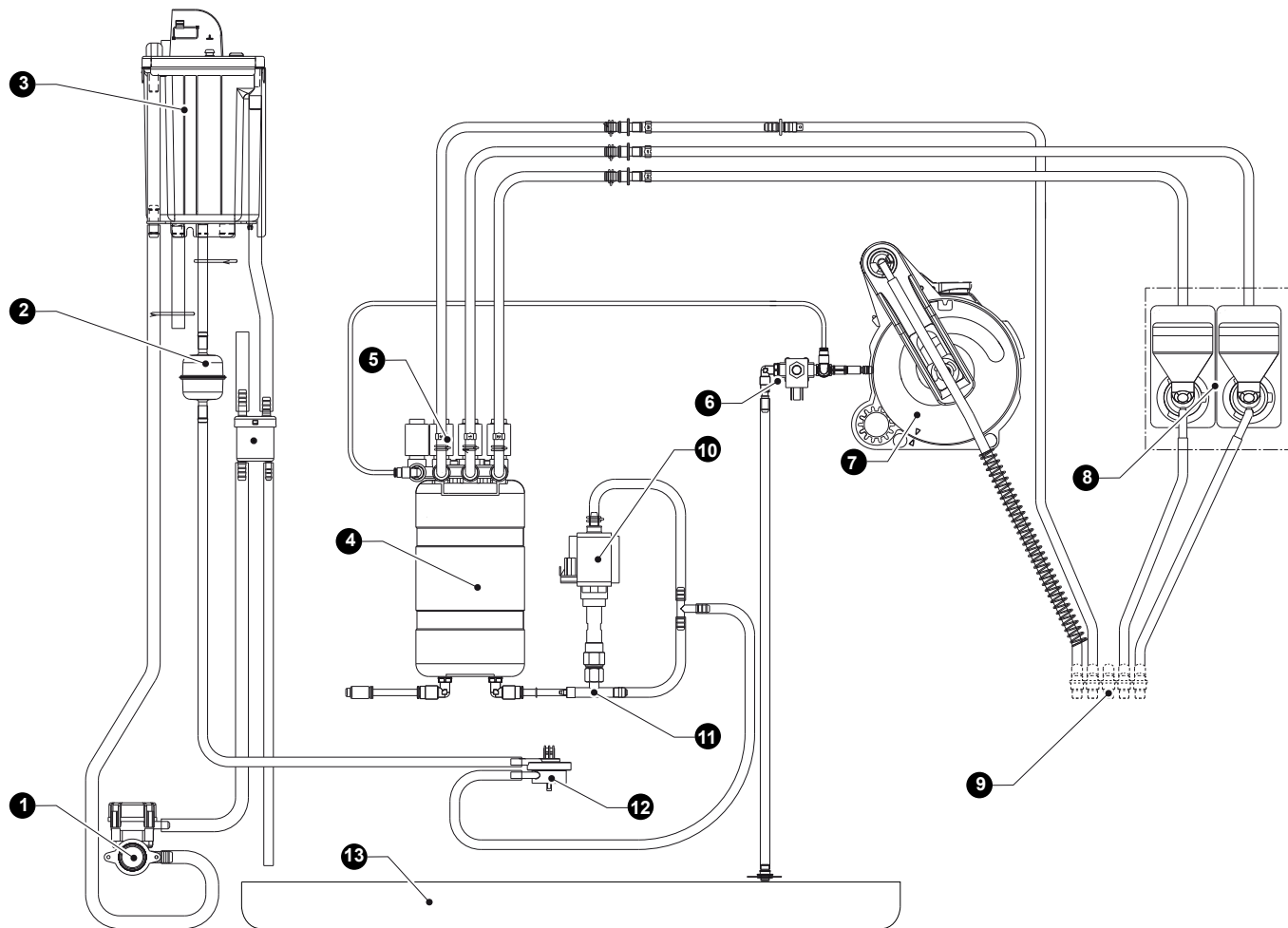


VESIPIIRI

MALLI, JOSSA **Z4000** ES-FB

Fig. 57

- 1- VEDEN SISÄÄNMENON SOLENOIDIVENTTIILI
- 2- SUODATIN
- 3- AIR-BREAK
- 4- LÄMMITIN
- 5- SOLENOIDIVENTTIILIT
- 6- KEITINYKSIKÖN SOLENOIDIVENTTIILI
- 7- KEITINYKSIKKÖ
- 8- LAAJENNUSSUUTIN
- 9- SEKOITIN
- 10- PUMPPU
- 11- OHITUS
- 12- ANNOSTELUSUUTTIMET
- 13- TILAVUUSMITTARI
- 14- NESTEJÄÄMIEN ALLA

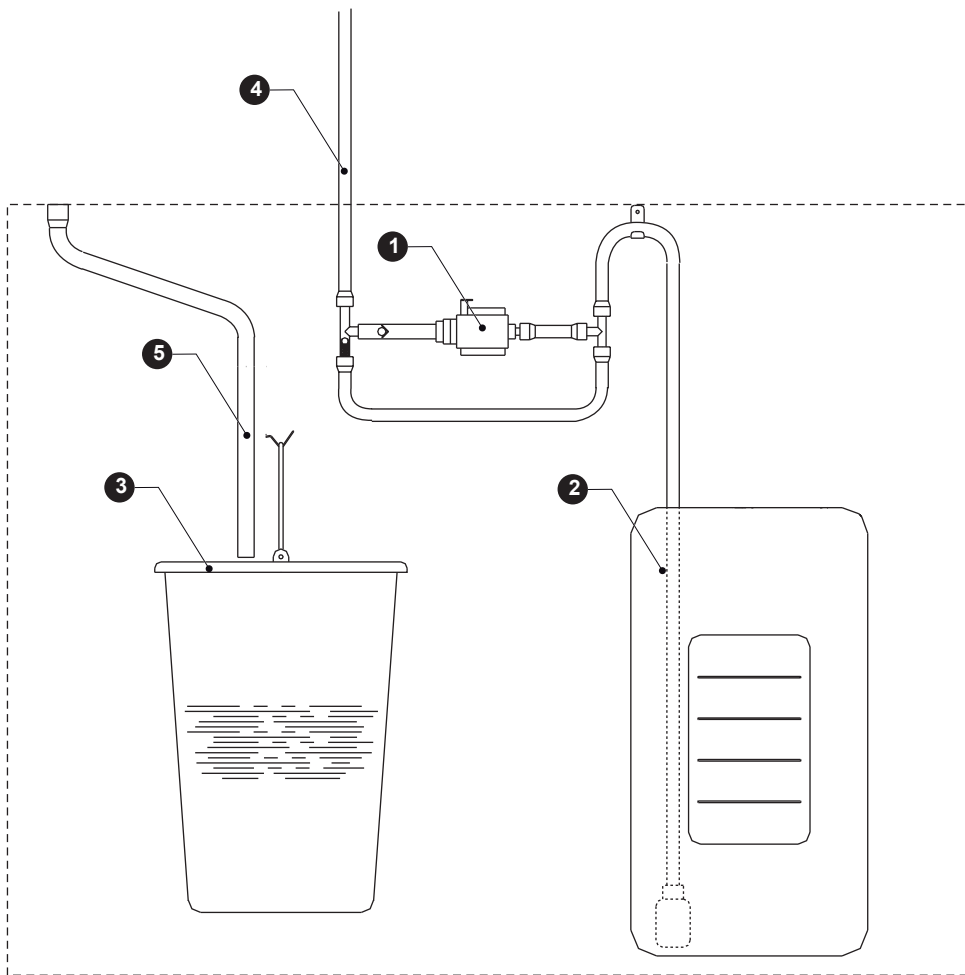


VESIPIIRI

MALLI, JOSSA Z4000

Fig. 58

- 1- VEDEN SISÄÄNMENON SOLENOIDIVENTTIILI
- 2- SUODATIN
- 3- AIR-BREAK
- 4- LÄMMITIN
- 5- SOLENOIDIVENTTIILIT
- 6- KEITINYKSIKÖN SOLENOIDIVENTTIILI
- 7- KEITINYKSIKKÖ
- 8- SEKOITIN
- 9- PUMPPU
- 10- OHITUS
- 11- ANNOSTELUSUUTTIMET
- 12- TILAVUUSMITTARI
- 13- NESTEJÄÄMIEN ALLAS



VESIPIIRI

KALUSTE

Fig. 59

- 1- IMUPUMPPU
- 2- VESISÄILIÖ
- 3- NESTEJÄÄMIEN KERÄYSASTIA
- 4- KONEESEEN
- 5- NESTEJÄÄMIEN ALTAAN TYHJENNYSPUTKI

Ohjelmointia koskevia huomautuksia

Seuraavassa selostetaan saatavilla olevat toiminnot. Niihin sisältyy toimintoja, joita mallikohtaisen määrityksen (sijoittelu) tai käyttäjäprofiilin vuoksi ei käytetä. Seuraavassa selostetaan lyhyesti tärkeimmät toiminnot, jotka ovat hyödyllisiä koneen toiminnan parempaan hallintaan. Selostuksen järjestys ei välttämättä vastaa valikkojen järjestystä. Ohjelmaversio voidaan päivittää sopivalla järjestelmällä (tietokone, USB-muistitikku tms.). Kuvakkeiden/näyttösivujen esitykset ja sijoittelut käyttöoppaassa ovat viitteellisiä ja saattavat poiketa koneen todellisista kuvakkeista/näyttösivuista riippuen tehdyistä asetuksista (sijoittelu, aiheet ja/tai kuvakkeet).

OHJELMOINTIVALIKKOJEN AVAUS

Avaa koneen valikot (luukku kiinni) koskettamalla valintasivun vasemmassa yläreunassa olevaa logoa ja painamalla sitä 3 sekuntia.

Kun luukku avataan, kone saattaa pyytää salasanaa ohjelmointivalikkojen avaamiseksi.

Anna salasana avataksesi siihen liittyvät valikot.

Salasanat (oletus) ovat seuraavat:

- Teknikko (4444)
- Jälleenmyyjä (3333)
- Täyttäjä (2222)
- Käyttäjä (1111)

Näytölle avautuu pääsivu.

Kosketusnäyttö pyrkii näyttämään sivuselausvalikon ja toimintojen parametrit samalla sivulla.

Joissakin mukautetuissa asetuksissa (esim. suuremmat merkit) ei ehkä näytetä kaikki toimintoja ja/tai parametreja: riittää, kun selaat näyttösivua.



Fig. 60

- 1- Hakukenttä
- 2- Sivuselausvalikko
- 3- Poistu-kuvake
- 4- Suosikit-kuvake
- 5- Numeronäppäimistö
- 6- Viestipalkki
- 7- Tietoalue
- 8- Viestialue
- 9- Vika-alue
- 10- Huolto- ja pesutietojen alue

HAKUKENTTÄ

Toiminnon haku nimellä.

Kosketa asettaaksesi näppäimistön näytölle.

Kirjoita toiminnon nimi. Kirjoituksen aikana näytetään toiminnot, jotka sisältävät kirjoitetun tekstin.

Valitse hakutuloksista haluttu toiminto.

SIVUSELAUSVALIKKO

Nykyisellä käyttäjäprofiililla saatavilla olevat toiminnot ja Eteen/ takaisin-näppäimet

POISTU-KUVAKE

Poistaa ohjelmointivalikoista asetuksia tallentamatta.

Näytölle avautuu valintasivu.

SUOSIKIT-KUVAKE

Suosikit ovat linkkejä usein käytettyihin toimintoihin. Kun toiminto on lisätty suosikkeihin, se voidaan valita nopeasti asettamalla suosikit näytölle ja koskettamalla toimintoa. Kuvake avaa sivun, jolla on usein käytetyt ja suosikkeihin tallennetut toiminnot.

TOIMINNON LISÄYS SUOSIKKEIHIN

Kun toiminto on avattu, kosketa viestipalkin kuvaketta ★. Kuvake vaihtaa väriä (käytössä).

TOIMINNON POISTO SUOSIKEISTA

- Kosketa suosikeissa poistettavaa toimintoa ja toiminto avataan.
- Kosketa viestipalkin kuvaketta ★. Kuvake vaihtaa väriä (poistuu käytöstä).

NUMERONÄPPÄIMISTÖ

Käytä näppäimistöä syöttääksesi valikkojen avaukseen tarvittavan käyttäjäprofiilin mukaisen salasanan. Käyttäjäprofiilit sallivat ainoastaan käyttäjäprofiiliin liittyvien toimintojen avauksen.

VIESTIPALKKI

Sisältö:

- tiedotuskuvakkeet (vedentaso, käytettyjen patruunoiden taso, jauheiden taso jne.). Kosketa kuvakkeita saadaksesi tilatietoja.
- Valikkojen avausprofiili (teknikko jne.). Saatavilla olevat valikkotoiminnot riippuvat käytetystä profiilista. Yhden profiilin toimintoja ei välttämättä voida käyttää toisella profiililla.
- kielikuvake
Viestien näyttökieli voidaan vaihtaa koskettamalla lippukuvaketta.
- lisää/poista suosikkeja -kuvake

TIETOALUE

Koneeseen liittyvät tiedot

VIESTIALUE

Tiedotusviestejä, esim. suosituimpien valintojen tilastot.

VIKA-ALUE

Koneen viat

HUOLTOTIETOJEN ALUE

Huoltovälejä koskevat tiedot.

Näppäimet:

- Huoltoilmoitus: asettaa nykyisen päivämäärän/kellonajan viimeiseksi huoltopäivämääräksi.

ARVOJEN SYÖTTÖ

Arvot syötetään/muutetaan ohjelmointivalikkojen sisällä seuraavasti:

NÄPPÄIMISTÖ

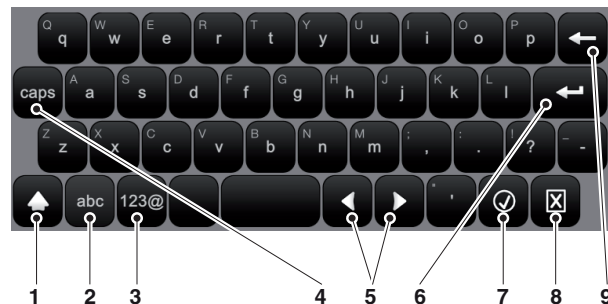


Fig. 61

- 1- Syöttää seuraavan merkin suuraakkosena (SHIFT)
- 2- Vaihtaa numero/symbolinäppäimistön kirjainnäppäimistöksi
- 3- Vaihtaa kirjainnäppäimistön numero/symbolinäppäimistöksi
- 4- Kaikki merkit suuraakkosina (CAPS LOCK)
- 5- Siirtää kohdistinta tekstissä
- 6- Syöttää uuden rivin (teksti kahdelle riville)
- 7- Vahvistaa arvot
- 8- Mitätöi arvojen syötön ja sulkee näppäimistön
- 9- Poistaa edellisen merkin (back space)

NUMERONÄPPÄIMISTÖ

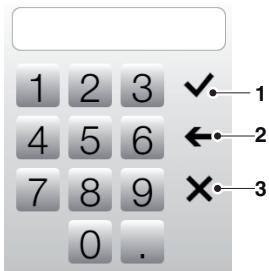


Fig. 62

- 1- Vahvistaa arvot
- 2- Poistaa edellisen arvon (back space)
- 3- Mitätöi arvojen syötön ja sulkee näppäimistön

VALINTARUUTU (CHECKBOX)

Kosketa valintaruutua ottaaksesi toiminnon käyttöön / poistaaksesi sen käytöstä.



Fig. 63

ALASVETOLISTAT (DROP-DOWN LIST)

Kosketa avataksesi alasvetolistan ja valitse arvo.



Fig. 64

ARVOVALITSIMET (VALUE PICKERS)

Selaa valitaksesi halutun arvon.

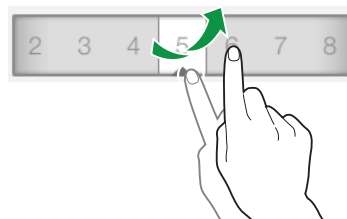


Fig. 65

PÄIVITTÄISTOIMINNOT

Ryhmittää kaikki päivittäistoiminnot (pesut, laskureiden nollaukset jne.)

PESU

Toimintayksiköiden (keitin, sekoitin jne.) automaattiset pesu- ja huuhtelutoiminnot.

Kosketa pestävien osien kuvakkeita.

TÄYTTÖ

Jos esihälytyksen hallinta on pois käytöstä, toimintoa ei voida käyttää.

Toiminnon avulla säiliöiden esihälytyksiä hallitaan oikein (jos käytössä).

Täytä säiliö tuotteella ja ilmoita täytetyn tuotteen määrä.

KÄYTETTYJEN PATRUUNOIDEN ALLAS

Nollaa laskuri, joka hallitsee käytettyjen patruunoiden altaan. Altaat täynnä -ilmoitusta.

Nollaa laskuri aina, kun tyhjennät käytettyjen patruunoiden altaan, jotta esihälytysten hallinta tapahtuu oikein.

RAHAN HALLINTA

Käytössä ainoastaan malleissa, joissa on maksujärjestelmä. Toiminnon avulla voidaan:

- tyhjentää kolikot putkista
- syöttää kolikkoja vaihtorahan palautustoimintoa varten
- tarkistaa rahan kokonaismäärä kolikkorasiassa

VALINTOJEN ASETUKSET

NÄYTÖN SIJOITTELU

Valitse normaalikäytön aikana näytettyjen valintojen sijoittelu esiasetusasuista.

Lisäksi valintajärjestystä voidaan vaihtaa vetämällä valinnan kuvake uuteen asentoon.

Kosketa Tallenna-näppäintä vahvistaaksesi valinnan.

JUOMAT

Sivulta voidaan:

- luoda uusia juomia
- poistaa juoma
- kopioida ja mukauttaa juoma

JUOMAN MUUTOS

Sivulta voidaan:

- Muuttaa normaalikäytössä näytettyjen juomien nimet
- Määrittää juomalle käytettävä resepti
- Muuttaa valinnan kuva normaalikäytössä.
Kosketa kuvaa avataksesi uuden käytettävän kuvan valintasi-
vun.
- Luoda multimediasisältöjen esityslista, joka näytetään annos-
telun aikana.
Ota multimediasisältö käyttöön / poista se käytöstä kosketta-
malla multimediasisällön ruutua esityslistassa.
Multimediasisällön käyttöönotto / käytöstä poisto ilmoitetaan
ruudun muuttuneella värillä.
- Annostella koevalinta.

RESEPTIT

Sivulta voidaan:

- Muuttaa valintojen reseptit (käytetyt, saatavilla ja ei saatavilla).
- Poistaa resepti.
- Kopioda ja mukauttaa resepti.
- Luoda uusi resepti.
Luotu uusi resepti tallennetaan Ei saatavilla -luokkaan.
- Hakea reseptejä nimellä.

UUDEN RESEPTIN LUONTI

Reseptien pääsivulta:

- Kosketa Uusi resepti.

Näytölle avautuu sivu, jolta voidaan:

- Antaa nimi uudelle reseptille.
- Asettaa odotusaika (sekunteja) juoman ulostulon lopusta Ota juoma -viestin näyttöön.
Odotusaikana putket tyhjentyvät ja valuttavat juomapisarat kuppiin.

- Ottaa juoman ulostulon aikana käyttöön mahdollisuus keskeyttää ulostulo ennen sen päättymistä.
Annostelusivulla näytetään Stop-näppäin.

- Asettaa käytetyn lasin tilavuus viitteellistä lasin sisältämän juomamäärän esitystä varten.
Jos juomamäärä ylittää lasin asetetun tilavuuden, näytöllä annetaan virheviesti.

- Jatkuvien annostelujen määrä kannun täyttämiseksi

- Koskettaa Lisää uusi reseptin muodostavien tuotteiden lisäämiseksi (esim. kahvi, kaakao jne.).
Parametrisivut vaihtelevat lisätyn tuotteen mukaisesti (espressokahvi, Fresh brew -kahvi, liukenevat jauheet jne.).

- Lisätä tarvittaessa juoman esivalintoja (esim. sokeri) ja asettaa siihen liittyvä mahdollinen juoman hinnan lisäys.

- Tallentaa asetukset ja palata pääsivulle.

Pääsivulta voidaan annostella koevalinta Reseptin testi -toiminnolla luodun reseptin tarkistamiseksi.

Reseptiä voidaan muuttaa koevalinnan jälkeen.

RESEPTIN MUUTOS

Reseptisivulta voidaan:

- Muuttaa reseptin nimi.
- Asettaa odotusaika (sekunteja) juoman ulostulon lopusta Ota juoma -viestin näyttöön.
Odotusaikana putket tyhjentyvät ja valuttavat juomapisarat kuppiin.
- Ottaa juoman ulostulon aikana käyttöön mahdollisuus keskeyttää ulostulo ennen sen päättymistä.
Annostelusivulla näytetään Stop-näppäin.
- Asettaa käytetyn lasin tilavuus viitteellistä lasin sisältämän juomamäärän esitystä varten.
Jos juomamäärä ylittää lasin asetetun tilavuuden, näytöllä annetaan virheviesti.
- Jatkuvien annostelujen määrä kannun täyttämiseksi
- Lisätä muita liukenevia tuotteita reseptiin (esim. kaakao maidolla tms.).
- Lisätä tarvittaessa juoman esivalintoja (esim. sokeri) ja asettaa siihen liittyvä mahdollinen juoman hinnan lisäys.

Muuta yksittäisten tuotteiden asetuksia (esim. veden tai jauheen määrä) seuraavasti:

- kosketa tuotepalkkia (esim. maito, kaakao) muuttaaksesi perus- ja edistyneet parametrit.

- kosketa Edit muuttaaksesi tuotteen parametrit

Kun olet muuttanut parametrit, tallenna asetukset ja palaa pääsivulle.

Pääsivulta voidaan annostella koevalinta Reseptin testi -toiminnolla muutetun reseptin tarkistamiseksi.

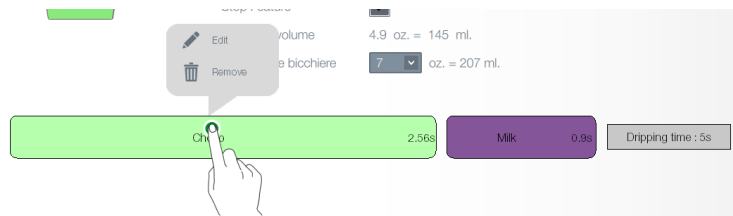


Fig. 66

PERUSPARAMETRIT

Voit tehdä seuraavia muutoksia:

- aineosan nimi
- vesiannos
- lisätä / poistaa aineosa
- muuttaa aineosan määrää

Reseptiin voidaan luoda ja/tai lisätä mukautuksia (maito, sokeri tms.).

Mukautuksilla voidaan asettaa tuoteannoksen muutos ja valinnan hinnan muutos.

ESPRESSON EDISTYNEET PARAMETRIT

ALOITUSVIIVE

Asettaa aineosan viiveajan; viive on hyödyllinen luotaessa useista aineosista muodostuva resepti.

Esim. luotaessa resepti "Espresso maidolla" espresson ja maidon annostelujen välille voidaan asettaa viiveaika.

Se voi olla hyödyllinen juoman saamiseksi houkuttelevamman näköiseksi.

PATRUUNAN PURISTUS

Ylämäntä puristaa patruunaa mekaanisesti, niin että vesi poistuu siitä ennen käytettyjen patruunoiden altaaseen toimitusta.

- ON: patruunan puristus käytössä
- OFF: patruunan puristusta ei suoriteta

SQUEEZE DOWN FORCE

Asettaa ylämännän käyttämän voiman patruunan puristukseen annostelun lopussa.

SQUEEZE REST FORCE

Asettaa patruunan puristusvoiman suoja-arvon.

Huomio!!!

Tämän arvon tulee olla suurempi tai yhtä suuri kuin squeeze down force.

ESIKEITTOANNOS

Asettaa esikeittämisen aikana käytettävän vesimäärän (ml).

ESIKEITTOAIKA

Asettaa esikeittoajan (sekunnin kymmenesosia) ennen varsinaista keittämistä.

CURRENT PROFILE

Asettaa 3 paineprofiilia espresson keittoon:

- High
- Medium
- Low

Jos asetus on low (alhainen), näytöllä näytetään parametrit keittämiselle alhaisella paineella (katso fresh brew -parametrit).

EDISTYNEET FRESH BREW -PARAMETRIT

ALOITUSVIIVE

Asettaa seuraavan aineosan viiveajan; viive on hyödyllinen luotaessa useista aineosista muodostuva resepti.

Esim. luotaessa resepti Fresh brew -kahvi maidolla kahvin ja maidon annostelujen välille voidaan asettaa viiveaika.

PATRUUNAN PURISTUS

Ylämäntä puristaa patruunaa mekaanisesti, niin että vesi poistuu siitä ennen käytettyjen patruunoiden altaaseen toimitusta.

- ON: patruunan puristus käytössä

- OFF: patruunan puristusta ei suoriteta

SQUEEZE DOWN FORCE

Asettaa ylämännän käyttämän voiman patruunan puristukseen annostelun lopussa.

SQUEEZE REST FORCE

Asettaa patruunan puristusvoiman suoja-arvon.

Huomio!!!

Tämän arvon tulee olla suurempi tai yhtä suuri kuin squeeze down force.

SQUEEZE START

Parametrilla (keittoajan %) voidaan määrätä, kuinka kauan keittäminen tapahtuu alhaisella paineella (freshbrew) ja kuinka kauan korkealla paineella (espresso).

Parametrin muutos aiheuttaa vaahton puuttumisen tai sen määrän vaihtelun juomassa.

Esim:

- arvo 100 % tarkoittaa, että keittäminen tapahtuu alhaisella paineella (fresh brew) 100 % annosteluajasta (ei vaahtoa lasissa)

- arvo 80 % tarkoittaa, että keittäminen tapahtuu alhaisella paineella (fresh brew) 80 % annosteluajasta ja loput 20 % keittoajasta tapahtuu korkealla paineella (vaahtoa lasissa).

K CONVERSION FACTOR

Asettaa FB-venttiilin avauksen viiveajan (uuttopaineen laskemiseksi) suhteessa solenoidiventtiilin/pumpun käynnistymiseen. Korkeampi arvo saa aikaan korkeamman keittopaineen alussa. Arvo 0 poistaa toiminnon käytöstä.

VALVE OPEN PERIOD

Asettaa FB-venttiilin avausvälit uuttopaineen laskemiseksi.

VALVE OPEN DUTY

Ainoastaan fresh brew -valinnat.

Asettaa FB-venttiilin avausajan uuttopaineen laskemiseksi.

Arvo ilmaistaan prosentteina valve open period -arvosta.

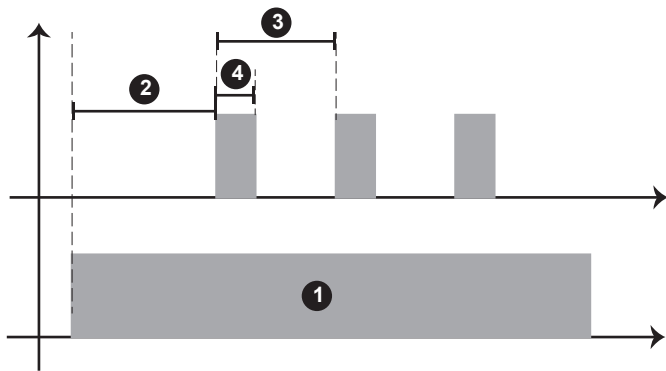


Fig. 67

- 1- Ulostuloaika
- 2- K conversion factor
- 3- Valve open period
- 4- Valve open duty

LIMIT TACHO VALUE

Asettaa ylämännän korkeuden kammiossa alhaisella paineella keittämisen aikana (fresh brew).

Oletusasetus 430.

Noin 1023 arvo tarkoittaa, että ylämäntä on hyvin lähellä alämäntä.

Huomio!!!

Oletusasetusta alhaisempi arvo saattaa aiheuttaa kuumen veden vuotamista keitinyksiköstä.

ESIKEITTOANNOS

Asettaa esikeittämisen aikana käytettävän vesimäärän (ml).

ESIKEITTOAIKA

Asettaa esikeittoajan (sekunnin kymmenesosia) ennen varsinaista keittämistä.

CURRENT PROFILE

Asettaa 3 paineprofiilia espresson keittoon:

- High
- Medium
- Low

Jos asetus on low (alhainen), näytöllä näytetään parametrit keittämiseksi alhaisella paineella (katso fresh brew -parametrit).

PIKAJUOMAN EDISTYNEET PARAMETRIT

ALOITUSVIIVE

Asettaa aineosan viiveajan; viive on hyödyllinen luotaessa useista aineosista muodostuva resepti.

Esim. luotaessa resepti Kaakao maidolla kaakaon ja maidon annostelujen välille voidaan asettaa viiveaika.

Se voi olla hyödyllinen juoman tekemiseksi houkuttelevamman näköiseksi.

SEKOITTIMEN VIIVE

Asettaa sekoittimen käynnistykseen viiveajan suhteessa veden annosteluun.

MIXER ABSOLUTE MIX TIME

Sekoituksen kesto voidaan asettaa pumpun/venttiilin käyttöön-ottoajasta riippumatta.

Sekoitus aika asetetaan millisekunneissa ja lasketaan pumpun/solenoidiventtiilin käyttöönottohetkestä alkaen.

RELATIVE MIXER TIME

Sekoitus aika voidaan asettaa pidemmäksi tai lyhyemmäksi suhteessa pumpun/solenoidiventtiilin pysäytysaikaan.

Sekoitus aika asetetaan millisekunneissa ja lasketaan pumpun/venttiilin käyttöönottohetkestä alkaen.

SEKOITUSNOPEUS (LOW / MEDIUM / HIGH)

Sekoitusnopeus voidaan määrittää tuotteelle halutun ulkonäön perusteella.

WATER QUEUE

Pidentää sekoittimen huuhteluveden annostusta sekoituksen lopussa.

Asettaa vesimäärän (tilavuusmittarin pulssit).

JAUHEEN NOPEUS

Asettaa motorisoidun annostelijan toimintanopeuden virtausmäärän määrittämiseksi.

POWDER DELAY

Liukenevan juomajauheen annostelulle voidaan asettaa viiveaika suhteessa veden annosteluun sekoittimeen (pumpun/solenoidiventtiilin käyttöönotto).

STEP

Liukenevan juomajauheen annostelu tapahtuu ajoittain samanaikaisesti veden annostelun kanssa.

Aseta jauheen annostelujen määrä.

KOFEIINITON JAKSO

Liukeneva juomajauhe annostellaan ennen vettä, jotta juoma näyttää houkuttelevamalta.

Käyttöönottoa suositellaan liukenevalle kahville.

AIINEOSASÄILIÖT

Näyttää koneen sijoittelun mukaisen tuotesäiliöiden sivun. Sille voidaan syöttää jokaisen aineosan ravintoarvot ja kuva (esim. tuotemerkki).

Kosketa säiliötä tehdäksesi seuraavat muutokset:

- Motorisoidun annostelijan / säiliön yhdistelmä (kaakao, espresso, espresso 2 jne.)

Katso koneen annostaulukosta vastaavuudet.

- Aseta säiliön maksimitilavuus hallitaksesi tuotteen loppumisen esihäilytyksiä.

- Muuta säiliöön yhdistetty väri.

Kosketa Vaihda väri muuttaaksesi säiliöön yhdistetyn värin.

Näytölle avautuu uuden värin esikatselu.

- Kalibroi kahvinpajujen jauhatusta.

Kalibroinnin avulla voidaan säätää kahvin jauhaimen toimintanopeutta jauhettujen grammojen osalta.

Suorita kalibrointi seuraavasti:

- Käynnistä kalibrointi. Kahvipapuanos jauhetaan ja poistetaan.
- Punnitse jauhettu kahvi.
- Syötä mitattu paino.

- Kalibroi liukenevien juomien ja esijauhetun kahvin motorisoitu annostelija.

Kalibroinnilla säädetään motorisoidun annostelijan toimintanopeus virtausmäärän (g/s) määrittämiseksi.

Suorita kalibrointi seuraavasti:

- Annostele jauhe miniminopeudella.
- Punnitse annosteltu liukeneva juomajauhe.
- Syötä mitattu paino.
- Annostele jauhe maksiminopeudella.
- Punnitse annosteltu liukeneva juomajauhe.
- Syötä mitattu paino.

Kosketa Tallenna vahvistaaksesi muutokset.

MEKAANINEN SIJOITTELU

Esittää koneen kokoonpanon mekaanisen sijoittelun.

Näytölle asetetaan säiliöiden ja tärkeimpien toimintayksiköiden sijoittelu.

Ohjelmistoon voidaan ilmoittaa koneen uudet mekaaniset asetukset.

Siihen voidaan ilmoittaa seuraavat tiedot:

- säiliön sisältämä tuote
- keitinyksikön tyyppi
- onko sekoittimen tilalle asennettu TEENKEITIN tai päinvastoin
- onko luukun sisäpuolelle kiinnitetty lisäsäiliöitä
- liukenevien juomajauheiden suuttimien suuntaus sekoittimeen / teenkeittimeen

Varmista, että tehdyt asetukset vastaavat koneen todellista kokoonpanoa.

Kone säätää toimintayksiköiden toimintajaksot tehtyjen valintojen mukaan.

Elleivät asetukset vastaa todellista kokoonpanoa, ne saattavat aiheuttaa vaaratilanteita ja vaurioittaa konetta.

KONEASETUKSET

KOKOONPANO

VALITSE KOKOONPANO

Koneen ohjelmaan kuuluvien kokoonpanojen hallinta.

Kokoonpanot ja/tai kokoonpanoryhmät voidaan poistaa ja kopioida.

Uutta kokoonpanoa käytettäessä voidaan päättää, nollataanko tilastotiedot, kalibroinnit ja huoltolaskurit.

Huomio!!!

Varmista ennen toisen koneen kokoonpanon latausta (kloonaus), että koneiden asetukset ovat yhteensopivia.

VARMUUSKOPIOINTI

Koneen asetusten tallennus varmuuskopiotiedostoon.

PALAUTUS

Koneen varmuuskopioitujen asetusten palautus.

Kone voidaan palauttaa seuraaviin asetuksiin:

- oletusasetukset

- aiemmin tallennetut mukautetut asetukset.

Kun asetukset on palautettu kokoonpanotiedostosta, ota kokoonpano käyttöön Valitse kokoonpano -valikosta.

TUO USB:LTÄ

Uusien koneasetusten tuonti tallennetusta kokoonpanotiedostosta.

Huomio!!!

Tuontia voidaan käyttää toisen koneen asetusten kloonaukseen. Varmista, että koneiden asetukset ovat yhteensopivia.

VIE USB:HEN

Koneasetusten vienti tallennettuun kokoonpanotiedostoon.

Huomio!!!

Vientiä voidaan käyttää nykyisten asetusten kloonaukseen toiseen koneeseen. Varmista, että koneiden asetukset ovat yhteensopivia.

LIITTYMÄN MERKKIJONOJEN MUUTOS

Saatavilla olevilla kielillä voidaan muuttaa sivuilla näytettyjen juomien, reseptien, säiliöiden, ravinto-arvojen yms. nimet.

Ohjelmointivalikkojen merkkijonoja ei voida muuttaa.

GRAFIIKAN MUKAUTUS

MUUTOS

Käyttäjäliittymän joidenkin graafisten elementtien (esim. logo, kuvakkeet, värit jne.) asetus

Kosketa sivun eri elementtejä avataksesi järjestelmätiedoston selausikkunan ja valitaksesi uuden elementin.

MUKAUTETTU GRAFIikka

Tiedoston valinta käyttäjäliittymässä käytettävillä grafiikan mukautuksilla.

Näytölle asetetaan Tuo-toiminnolla ladatut tiedostot.

TUO

Tiedostojen selaus ja valinta USB-muistitikulta grafiikan mukautuksilla koneeseen tuontia varten.

VIE

Tehtyjen grafiikan mukautusten tallennus USB-muistitikulle.

YLEISET NÄYTTÖASETUKSET

Ottaa käyttöön / poistaa käytöstä seuraavien asetusten näytön:

- tehtyjen annostelujen määrä käynnistettäessä kone

- normaalikäytön valintojen hinta

- päivämäärä ja kellonaika

- lämmittimen lämpötila

- näytönsäästäjä: käyttöönoton jälkeen voidaan asettaa aika, jonka jälkeen näytönsäästäjä aktivoituu.

Toiminnolla voidaan asettaa kosketusnäytön valoisuus.

Arvo 100 asettaa suurimman valoisuuden.

ESITYSLISTA

Toteutettava toiminto

RSS-SYÖTE JA SÄÄ

Normaalikäytöllä ja valitun juoman annostelun aikana voidaan näyttää rss-syötteitä (uutiset) ja säätiedotuksia.

Uutisten ja säätiedotusten näyttöä varten koneessa tulee olla Internet-yhteys.

SÄÄ

- Ilmoita kaupunki, jonka säätiedotukset haluat nähdä, ja valitse käytettävän sääpalvelun URL.

SYÖTE / TEKSTI

Kone näyttää oletusasetuksena valmiita tekstiviestejä (koneessa ei Internet-yhteyttä).

Kirjoita teksti, jonka haluat näyttää normaalikäytön aikana.

Voit lisätä valmiita tekstiviestejä: kosketa Lisää uusi.

Kun verkkoyhteys on käytössä, uutisia voidaan näyttää RSS-syötteellä.

Valitse RSS-syötteen Internet-osoite esiasetetuista tai anna mukautettu osoite.

TULOTUNNISTIMIEN ASETUKSET

Toimintayksiköllä voidaan asettaa joidenkin koneen tunnistimien toiminta.

SÄILIÖIDEN TASO

Ottaa käyttöön / poistaa käytöstä säiliöiden tasotunnistimet.

Eri säiliöt näytetään täyttötasoilla ja muutettavilla parametreilla:

- Laskettu määrä: ottaa käyttöön laskurin, joka hallitsee Tuote loppumassa -esihälytyksiä.

- Tunnistin: ottaa käyttöön Säiliö tyhjä -tunnistimen.

- Kokonaistilavuus: asettaa säiliön maksimitilavuuden (g).

- Kynnysarvo: asettaa esihälytyskynnyksen grammat.

Säiliöiden taso voidaan tarkistaa koneen tilaikkunasta.

Jos säiliön täyttöprosentti näytetään punaisella, säiliö on esihälytystilassa.

POISTETUT PATRUUNAT

Ottaa käyttöön / poistaa käytöstä poistettujen patruunoiden laskennan, joka hallitsee Altaat täynnä -ilmoitusta.

- Asettaa poistettujen patruunoiden altaan maksimitilavuuden; tilavuus ilmoitetaan valintamääränä.
- Asettaa esihälytyskynnyksen arvon (valintamäärä).

Altaan taso voidaan tarkistaa koneen tilaikkunasta.

Jos poistettujen patruunoiden altaan täyttöprosentti näytetään punaisella, allas on esihälytystilassa.

KUPPITUNNISTIN

Ottaa käyttöön / poistaa käytöstä kuppitunnistimen.

Kun kuppitunnistin on käytössä, kone annostelee juoman ainoastaan, kun kuppi on paikallaan.

Jos juoma valitaan asettamatta kuppia paikalleen, näytölle ilmaantuu Aseta kuppi -viesti.

- Aseta korkea herkkyys pienille ja läpikuultaville lasseille / kupeille.
- Aseta alhainen herkkyys suurille ja värjätyille lasseille / kupeille.

KALIBROINNIT

TILAVUUSMITTARIN KALIBROINTI

Tilavuusmittarin kalibroinnilla (flow meter) varmistetaan resepteissä määrätty oikea vesimäärä.

Tilavuusmittarin kalibrointiin sisältyy:

- esiasetetun vesimäärän annostelu ja otto
- annostellun vesimäärän (cc) mittaus
- mitatun arvon syöttö.

Kalibroinnissa saatetaan joutua käyttämään sovitussarvoa (positiivinen tai negatiivinen) keitinyksikön annostelemille juomille.

AINEOSASÄILIÖT

Näyttää koneen sijoittelun mukaisen tuotesäiliöiden sivun.

Sille voidaan syöttää jokaisen aineosan ravintoarvot ja kuva (esim. tuotemerkki).

Kosketa säiliötä tehdäksesi seuraavat muutokset:

- Motorisoidun annostelijan / säiliön yhdistelmä (kaakao, espresso, espresso 2 jne.)

Katso koneen annostaulukosta vastaavuudet.

- Aseta säiliön maksimitilavuus hallitaksesi tuotteen loppumisen esihälytyksiä.

- Muuta säiliöön yhdistetty väri.

Kosketa Vaihda väri muuttaaksesi säiliöön yhdistetyn värin.

Näytölle avautuu uuden värin esikatselu.

- Kalibroi kahvinpapurien jauhatusta.

Kalibroinnin avulla voidaan säätää kahvin jauhaimen toimintanopeutta jauhettujen grammojen osalta.

Suorita kalibrointi seuraavasti:

- Käynnistä kalibrointi. Kahvipapuanne jauhetaan ja poistetaan.
- Punnitse jauhettu kahvi.
- Syötä mitattu paino.

- Kalibroi liukenevien juomien ja esijauhetun kahvin motorisoitu annostelija.

Kalibroinnilla säädetään motorisoidun annostelijan toimintanopeus virtausmäärän (g/s) määrittämiseksi.

Suorita kalibrointi seuraavasti:

- Annostele jauhe miniminopeudella.
- Punnitse annosteltu liukeneva juomajauhe.
- Syötä mitattu paino.
- Annostele jauhe maksiminopeudella.
- Punnitse annosteltu liukeneva juomajauhe.
- Syötä mitattu paino.

Kosketa Tallenna vahvistaaksesi muutokset.

LÄHDÖN ASETUKSET

KEITINYKSIKKÖ

- Kahvi loppunut: tunnistin tunnistaa kahvin jauhaimen kierron jauhamisen aikana; jos se jumiutuu (esim. ylimääräiset esineet) tai toimii liian nopeasti (kahvin jauhain tyhjä), ohjausjärjestelmä estää valinnat, joissa tarvitaan kahvin jauhainta.
- Keitinyksikön keitinkammion asennon asetus.
Keitinkammion asennon asetuksella varmistetaan, että jauhettu kahvi leviää yhtenäisemmin keitinkammioon.

HÖYRYJEN IMU

Ottaa käyttöön / poistaa käytöstä höyryjen imupuhaltimen jatkuvan toiminnan.

- OFF: puhallin käynnistyy ainoastaan juomien valmistuksen aikana ja 30 sekunniksi juoman valmistuttua.
- ON: puhallin on aina käynnissä.

VALAISU

Asettaa koneen valaisuparametrit.

KYLMÄ VESI

Toteutettava toiminto

HUOLTO

PESUT / HUUHTELUT

Koneen automaattisten huuhtelujaksojen ohjelmointi voidaan ottaa käyttöön / poistaa käytöstä.

Aseta:

- suoritettavan pesun / huuhtelun tyyppi (täydellinen, vain sekoittimet, vain keitinyksikkö jne.)

- pesu- / huuhtelujakson suorituspäivä

- pesu- / huuhtelujakson suoritusaika.

Automaattisia pesu- / huuhtelujaksoja voidaan lisätä ja poistaa.

Automaattisissa pesuissa/huuhteluissa käytetään kuumaa vettä: palovamman vaara.

Pesujen/huuhtelujen aikana näytetään viesti.

SEURAAVA HUOLTO

Aseta päivien ja/tai annostelujen määrä, joiden saavuttamisen jälkeen kone antaa Suorita huolto -viestin.

HUOLTOILMOITUS

Nollaa laskuri, joka hallitsee huoltoilmoituksia.

Nollaa laskuri vasta, kun kaikki huoltotyöt on suoritettu.

YLEISET ASETUKSET

VESISÄILIÖ

Koneeseen voidaan syöttää vettä vesijohtoverkosta tai sisäisestä säiliöstä.

Tällä toiminnolla voidaan määrittää, syötetäänkö vesi koneeseen vesijohtoverkosta (vesisäiliö = OFF) vai veden tasotunnistimella varustetusta säiliöstä (vesisäiliö =ON).

MAKSUJÄRJESTELMÄN KÄYTTÖÖNOTTO

Ottaa käyttöön / poistaa käytöstä koneen maksujärjestelmän. Ottaa käyttöön maksujärjestelmän ja kaikki siihen liittyvät toiminnot (hintojen asetus jne.).

SÄHKÖ

Koneen sähkönsyöttöön käytetyn sähköliitännän tyyppin tai jännitteen asetus.

Varmista käytetyn sähköliitännän tyyppi ennen valintaa.

Asetuksella varmistetaan kaikkien sähköosien asianmukainen hallinta ja koneen toimintajaksojen optimointi.

LÄMMITTIMEN PARAMETRIT

- Lämpötila: lämmittimen toimintalämpötilan asetus
- Juomien annostelun minimilämpötila: minimilämpötilan asetus juomien annostelua varten

Parametreilla Lämpötilakynnys ja Minuutit voidaan asettaa lämmittimen lämpötilan ylläpitojakso.

Ellei annosteluja ole esimerkiksi suoritettu asetettujen minuuttien kuluessa, lämmittimen veden lämpötilaa kasvatetaan parametriin Lämpötilakynnys asetetuilla asteilla.

SEKOITTIMEN JUUTTUMISENESTO

Asettaa ajan, jonka kuluttua sekoitin käynnistetään hetkeksi liukenevan juoman viimeisen valinnan jälkeen (juuttumisenestotoiminto).

Toiminto on hyödyllinen, jos sekoittimiin jää liukenevan juomajauheen jäämiä.

KONEEN TIEDOT

VIAT

Kone on varustettu useilla tunnistimilla eri toimintayksiköiden valvontaa varten.

Jos koneessa havaitaan häiriö, vian tyyppi asetetaan näytölle ja kone (tai osa siitä) poistetaan käytöstä.

Havaitut viat tallennetaan laskureihin.

VIKAHISTORIA

Tällä toiminnolla voidaan näyttää vikahistorian luettelo. Vikahistoria ilmoittaa vian nimen sekä sitä vastaavan päivämäärän ja kellonajan.

TAPAHTUMAHISTORIA

Tällä toiminnolla voidaan näyttää ja suodattaa koneen tallentamat tapahtumat seuraavasti:

- Kaikki tapahtumat
- Ohjelmointivalikkojen avaus
- Parametrien muutos
- Puhdistus

Kosketa Poista-näppäintä poistaaksesi näytetyt tapahtumat.

viat Koneen viat

Ellei vikoja ole, lista on tyhjä.

ANNOSTELIJAN VIKA 1...9 (DOSER FAULT)

Ellei motorisoidun annostelijan virrankulutus sisälly oletusarvojen alueelle, kaikki kyseistä annostelijaa koskevat valinnat poistetaan käytöstä.

SEKOITTIMEN VIKA 1...6 (WHIPPER FAULT)

Ellei motorisoidun vatkaimen virrankulutus sisälly oletusarvojen alueelle, kaikki kyseistä vatkainta koskevat valinnat poistetaan käytöstä.

SOLENOIDIVENTTIILI 1...7 (VALVE FAULT)

Ellei solenoidiventtiilin virrankulutus sisälly oletusarvojen alueelle, kaikki kyseistä solenoidiventtiiliä koskevat valinnat poistetaan käytöstä.

SHORT CIRCUIT MOSFET

Jos transistorikortin (mosfet) tasavirtamoottorien ohjauslaite jää päälle, kone menee vikatilaan.

SHORT CIRCUIT

Jos ohjelmisto havaitsee oikosulun yhdessä transistorikorttiin kytketyistä tasavirtamoottoreista, näytölle ilmaantuu tämä vika-viesti. On mahdollista, että yhtä aikaa havaitaan vika yhdessä tasavirtamoottoreista.

TILAVUUSMITTARI (ROOTTORI)

Tilavuusmittarien (roottorit) laskenta puuttuu maks ajan kuluessa.

VESIVUOTO

Air-break-säiliön mikrokytkin ilmoittaa veden puuttumisesta, vaikka annostelua ei ole suoritettu. Veden sisäänmenon solenoidiventtiili avataan tai itsesyöttävä pumppu käynnistetään (air break-säiliön täyttöyritys).

Tarkista, ettei koneen vesipiiristä vuoda vettä (irronneet putket tms.).

AIRBREAK-MIKROKYTKIN

Air-break-säiliön mikrokytkin ei koskaan ilmoita veden puuttumisesta annostelun jälkeen.

TÄYTÖN AIKAKATKAISU AIR-BREAK

Air-break-säiliön mikrokytkin ei ilmoita vesitason saavutuksesta air-break-säiliössä määrätyn ajan kuluessa täytön aikana.

KAHVIYKSIKÖN VIAT

Kahviyksikön asennon ohjauksen mikrokytkintä luetaan koko annostelujakson aikana.

Mahdollinen häiriö ilmoitetaan ja espressokahvin perusvalinnat estetään mikrokytkimen luvun ja yksikön annosteluvaiheen mukaisesti.

KAHVIYKSIKKÖ -MIKROKYTKINYKSIKÖN VIKA-

Ohjausmikrokytkintä ei oteta käyttöön määrätyn ajan kuluessa keitinyksikön liikkeen aikana.

Tämä vika saattaa liittyä toiseen kahviyksikön paikoitusvikaan.

KAHVIYKSIKKÖ -KÄYNNISTYSYKSIKÖN VIKA-

Mikrokytkin ilmoittaa pysäytyksestä lepokohtaan.

KAHVIYKSIKKÖ -KEITINYKSIKÖN VIKA-

Ohjausmikrokytkin ilmoittaa, ettei kahviyksikkö ole keittoasennossa.

KAHVIYKSIKKÖ -ANNOSTELUYKSIKÖN VIKA-

Ohjausmikrokytkin ilmoittaa espressoysikön liikkeestä keittovaiheessa.

KAHVIYKSIKKÖ -YKSIKÖN POISTON VIKA-

Ohjausmikrokytkin ilmoittaa keittämisen jälkeen, ettei kahviyksikkö saavuta käytetyn patruunan poistoasentoa.

KAHVIYKSIKKÖ -YKSIKÖN LEPOASENNON VIKA-

Ohjausmikrokytkin ilmoittaa, ettei keitinyksikkö ole palannut lepoasentoon patruunan poiston jälkeen.

LÄMMITTIMEN VIRHE

Lämmittimen käyttölämpötilaa ei saavuteta useiden lämpötilamittausten jälkeen määrätyn ajan kuluessa.
Kone poistetaan käytöstä.

LÄMMITTIMEN VUOTO

Ilmoittaa, että lämmittimessä on havaittu vesivuoto.

KONEEN TÄYDELLINEN PUHDISTUS

Ilmoittaa, että kone tarvitsee täydellistä puhdistusta.
Ilmoitus näytetään, kun asetettu aikaraja tai valintamäärä saavutetaan.

ESPRESSOYKSIKÖN PESU TABLETEILLA

Ilmoittaa, että espressoyksikkö tulee pestä käyttämällä puhdistustabletteja.
Ilmoitus näytetään, kun asetettu aikaraja tai valintamäärä saavutetaan.

SEKOITTIMEN PESU

Ilmoittaa, että sekoittimet tulee pestä.
Ilmoitus näytetään, kun asetettu aikaraja tai valintamäärä saavutetaan.

TEENKEITTIMEN PESU

Ilmoittaa, että teenkeitinyksikkö tulee pestä.
Ilmoitus näytetään, kun asetettu aikaraja tai valintamäärä saavutetaan.

KOLIKKORASIA

Kone asettuu estotilaan, jos validointilaitteen linja vastaanottaa yli 2 sekunnin pulssin tai sarjayhteyttä kolikkorasiaan ei saada yli 30 (Executive-protokolla) tai 75 (BDV-protokolla) sekuntiin.

NESTEJÄÄMIEN ALLAS TÄYSI

Nestejäämien altaan koskettimen sulkeutuminen antaa viestin Nestejäämien allas täysi.

Tyhjennä nestejäämien allas ja aseta allas takaisin nollataksesi vian.

NESTEJÄÄMIEN ALLASTA EI OLE

Nestejäämien allas ei aktivoi mikrokytkintä, joka osoittaa altaan olevan paikallaan.

Tarkista, että nestejäämien allas on asetettu asianmukaisesti koneeseen.

VESISÄILIÖ TYHJÄ

Vesi puuttuu vesijohtoverkosta tai itsesyöttösäiliöstä.

Tarkista, että kone on kytketty vesijohtoverkkoon ja että hana on auki tai että säiliö on täynnä vettä.

Kosketa Nollaus-näppäintä kuitataksesi koneen toiminnan.

KAHVISÄILIÖ TYHJÄ

Kahvin jauhain ylittää normaalin jauhatusnopeuden yli 5 sekunnin ajaksi.

Liukenevista tuotteista valmistettuja juomia on saatavilla.

Tarkista, että kahvipapusailiö on täysi.

ALHAINEN VEDENPAIN

Paineekytin mittaa alhaisen vedenpaineen koneessa.

KAHVIN JAUHAIMEN ESTO

Tunnistin tunnistaa kahvin jauhaimen kierron jauhamisen aikana.

Jos kahvin jauhain jumiutuu (esim. ylimääräiset esineet), se asetetaan estotilaan ja espressovalinnat poistetaan käytöstä. Tällä toiminnolla voidaan ottaa käyttöön/poistaa käytöstä kahvin jauhaimen kierron ohjaus.

KONEEN KORTTI

Koneen kortin ja CPU-kortin välinen yhteys on katkennut. Tarkista kahden kortin väliset sähköliitännät.

ESPRESSON ALHAINEN LÄMPÖTILA

Espresson lämmittimen lämpötila on espresson annosteluun ohjelmoitua minimilämpötilaa alhaisempi. Odota, että asetettu minimiannostelulämpötila saavutetaan.

ANNOSTELIJA TYHJÄ 1...7

Motorisoituun annostelijaan yhdistetyn säiliön liukenevan juomajauheen minimitaso on saavutettu. Ilmoitus on käytössä, jos liukenevien juomajauheiden säiliöiden ohjaukset ovat käytössä. Tarkista liukenevien juomajauheiden taso säiliöissä.

TEENKEITIN

Teenkeitinyksikön männän paikoitusvirhe. Männän asennosta ilmoitetaan teenkeitinyksikössä olevalla mikrokytkimellä. Ainoastaan teevalinnat poistetaan käytöstä.

TEENKEITTIMEN HARJA

Harjan paikoitusvirhe jäämien poistossa teenkeitinyksiköstä. Harjan asennosta ilmoitetaan teenkeitinyksikössä olevalla mikrokytkimellä. Ainoastaan teevalinnat poistetaan käytöstä.

ESPRESSOANNOSTELIJA TYHJÄ 1...2

Kahvipapujen minimitaso on saavutettu säiliön sisällä.
Ilmoitus on käytössä, jos kahvipapujen säiliöiden ohjaukset ovat käytössä.

Tarkista kahvipapujen taso säiliössä / säiliöissä.

KONEEN TIETOKANTA EI SAATAVILLA

Koneen kokoonpanoja hallitsevaa tietokantaa ei ole koneessa eikä sitä voida ladata tai luoda.

Tarkista, että muistitilaa on riittävästi.

TILASTOT

NÄYTÄ TILASTOT

Näyttää valintoihin liittyvät tilastot.

Valintojen näytetyt tilastotiedot:

- suoritettujen annostelujen määrä
- viimeisen annostelun päivämäärä ja kellonaika

TILASTOJEN NOLLAUS

Kosketa Poista-näppäintä poistaaksesi valintatilastot.

NÄYTÄ TARKASTUS

Näyttää jokaiselle yksittäiselle valinnalle annostelujen kokonaismäärän ja kokonaisannostelut tilastojen viimeisestä nollauksesta.

Näytetyt tarkastustiedot:

- myydyt valinnat
- ilmaiset valinnat
- testivalinnat
- arvo

SUOSIKIT

Suosikit ovat linkkejä usein käytettyihin toimintoihin. Kun toiminto on lisätty suosikkeihin, se voidaan valita nopeasti asettamalla suosikit näytölle ja koskettamalla toimintoa.

SUOSIKKILISTA

Näyttää kaikki usein käytetyt toiminnot, jotka on tallennettu suosikkeihin.

Kosketa toimintoa avataksesi sen.

TOIMINNON POISTO SUOSIKEISTA

- Kosketa suosikeissa poistettavaa toimintoa ja toiminto avataan.

- Kosketa viestipalkin kuvaketta ★.
Kuvake vaihtaa väriä (poistuu käytöstä).

TOIMINNON LISÄYS SUOSIKKEIHIN

Kun toiminto on avattu, kosketa viestipalkin kuvaketta ★.
Kuvake vaihtaa väriä (käytössä).

POISTA SUOSIKKILISTA

Poistaa kaikki toiminnot suosikkilistasta.

KONEEN TUNNUS

Koneen numerokoodin ja nimen syöttö.
Koodia voidaan käyttää koneen tunnistukseen tilastanalyysiä varten.

ASENNUSPVM

Tallentaa järjestelmän nykyisen päivämäärän asennuspäivämääräksi.

Varmista ennen asennuspäivämäärän tallennusta, että päivämäärä ja kellonaika on asetettu oikein.

Päivämäärää käytetään huoltovälien hallintaan.

TUKIPALVELUN YHTEYSTIEDOT

Tukipalvelun yhteystiedot (nimi ja puhelinnumero), joita tarvitaan vikatilassa.
Tiedot voidaan asettaa näytölle, jos koneessa on vikaa.
Voit päättää, näytetäänkö tiedot koneen estotilaan asettaville vioille ja/tai vioille, jotka eivät aseta sitä estotilaan.

ENERGIANSÄÄSTÖ

Energiansäästötoiminnolta voidaan ottaa koneen energiansäästö käyttöön, muuttaa parametreja ja asettaa aikajakso.

ASETUKSET

Ottaa käyttöön / poistaa käytöstä energiansäästötoiminnon. Koneella voidaan hallita useita energiansäästöprofiileja. Jokainen energiansäästöprofiili voidaan mukauttaa joidenkin parametrien osalta.

SOFT MODE -PROFIILI

Tällä profiililla otetaan energiansäästö käyttöön, kun kone on ollut käyttämättömänä määrätyn ajan.

Kone poistuu energiansäästöltä heti, kun sillä tehdään juoman valinta.

Sivulta voidaan:

- asettaa minuutit, jotka koneen tulee olla käyttämättömänä ennen kuin profiili otetaan käyttöön
- asettaa lämmittimen ylläpitolämpötila energiansäästön aikana
- ottaa luukun valo käyttöön / poistaa se käytöstä
- asettaa kosketusnäytön valoisuus: normaali, alhainen valoisuus tai sammutettu.

DEEP MODE -PROFIILI

Tämä profiili on käytössä asettuina aikajaksoina. Lämmittimen lämpötila laskee ja asetettu ylläpitolämpötila pysyy vakiona asetettuina aikajaksoina.

Sivulta voidaan:

- asettaa lämmittimen ylläpitolämpötila energiansäästön aikana
- asettaa minuutit, joilla lämmittimen lämmitystä aikaistetaan ennen aikajakson päättymistä.
Esim. 5 minuuttia: 5 minuuttia ennen aikajakson päättymistä otetaan käyttöön lämmittimen lämmitysjakso toimintalämpötilan saavuttamiseksi.
- ottaa luukun valo käyttöön / poistaa se käytöstä
- asettaa kosketusnäytön valoisuus: normaali, alhainen valoisuus tai sammutettu.

AIKAJAKSOT

Energiansäästöprofiilien käyttöönoton aikajaksojen asetus.

- Kosketa päivää, jolle haluat asettaa aikajakset.
- Kosketa näppäintä + ja sen jälkeen profiiliriviä asettaaksesi kehysten, joka ilmoittaa kellonajan.
- Vedä kehystä määrittääksesi kellonajan tarkasti.

Poista kehys koskettamalla ensin näppäintä - ja sitten poistettavaa kehystä.

Kaikille viikonpäiville tai yhdelle päivälle tehdyt asetukset voidaan kopioida.

Kosketa Copy day profile voidaksesi suorittaa seuraavat toimenpiteet:

- kopioida yksittäiselle viikonpäivälle asetetut aikajakset; kosketa päivää, jolle energiansäästö asetetaan, ja paste day profile
- kopioida kaikille viikonpäiville asetetut aikajakset; kosketa paste day profile to all days.

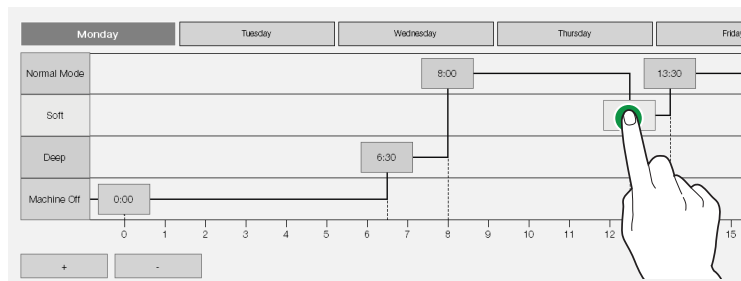


Fig. 68

MAKSUJÄRJESTELMÄT

Voit päättää, minkä käytettävistä maksujärjestelmäprotokollista otat käyttöön, ja hallita siihen liittyviä toimintoja.

Jotkin useille maksujärjestelmille yhteiset parametrit säilyttävät asetetun arvon myös, kun järjestelmän tyyppi vaihdetaan.

VALIDOINTILAITE

VAIHTORAHHA HETI

Yleensä valintaa koskeva summa otetaan vastaan, kun kone antaa Valinta onnistunut -signaalin.

Kun tämä toiminto otetaan käyttöön (oletusasetuksena pois käytöstä), vastaanottosignaali lähetetään annostelun alussa. Tämän parametrin asetus on pakollista.

DESIMAALIPILKUN PAIKKA

Asettaa desimaalipilkun paikan seuraavasti:

- | | |
|---|--|
| 0 | desimaalipilkua ei käytetä |
| 1 | XXX.X (yksi desimaaliluku pilkun jälkeen) |
| 2 | XXX.X (kaksi desimaalilukua pilkun jälkeen) |
| 3 | X.XXX (kolme desimaalilukua pilkun jälkeen). |

VARAUSAIKA

Kun maksu suoritetaan käteisellä, toiminnolla voidaan asettaa aika, jonka kone näyttää puuttuvaa summaa valitun juoman annostelemiseksi (oletusasetus 7 sekuntia).

PUTKEN/ARVON YHDISTELMÄ

Kun näyttö on asetettu PUTKEN-ARVON YHDIST. -toiminnolle (putkien ohjelmointi), ohjelmointivalikosta voidaan muuttaa validointilaitteen 6 kolikkoputken arvoa (A–F).

YLIMAKSUN OHJELMOINTI (OVERPAY)

Voit päättää, haluatko:

- vastaanottaa valinnan hinnan ylittävän summan määrätyn sekunneissa ilmaistun ajan jälkeen (poistettu 000 -parametri)
- jättää valinnan hinnan ylittävän summan seuraavaa valintaa varten (jätetty-parametri).

EXECUTIVE

KOLIKKORASIAN VERSIO

Executive-järjestelmässä tulee valita käytettävissä olevista maksujärjestelmistä:

- Vakio
- Price holding
- UKEY (Price holding price display)

VAIHTORAHHA HETI

Yleensä valintaa koskeva summa otetaan vastaan, kun kone antaa Valinta onnistunut -signaalin.

Kun tämä toiminto otetaan käyttöön (oletusasetuksena pois käytöstä), vastaanottosignaali lähetetään annostelun alussa. Tämän parametrin asetus on pakollista.

VARAUSAIKA

Kun maksu suoritetaan käteisellä, toiminnolla voidaan asettaa aika, jonka kone näyttää puuttuvaa summaa valitun juoman annostelemiseksi (oletusasetus 7 sekuntia).

BDV

VAIHTORAHHA HETI

Yleensä valintaa koskeva summa otetaan vastaan, kun kone antaa Valinta onnistunut -signaalin.

Kun tämä toiminto otetaan käyttöön (oletusasetuksena pois käytöstä), vastaanottosignaali lähetetään annostelun alussa. Tämän parametrin asetus on pakollista.

VARAUSAIKA

Kun maksu suoritetaan käteisellä, toiminnolla voidaan asettaa aika, jonka kone näyttää puuttuvaa summaa valitun juoman annostelemiseksi (oletusasetus 7 sekuntia).

ANNOSTELUTYYPPI

Asettaa toimintatilaksi usean tai yksittäisen annostelun. Usealla annostelulla vaihtorahaa ei palauteta automaattisesti onnistuneen annostelun jälkeen, vaan jätetään seuraavien annostelujen käyttöön. Painettaessa kolikkojen palautusnäppäintä jäljelle jäävä summa palautetaan, jos sen arvo on pienempi kuin maksimivaihtorahan arvo.

MAKSUN PALAUTUS (PALAUTUSVIPU)

Maksun palautuksen (vaihtorahan palautusnäppäintä painamalla) käyttöönotto/käytöstä poisto, ellei annosteluja suoriteta. Jos toiminto on otettu käyttöön, se sallii kolikoiden palautuksen, ellei ensimmäistä annostelua ole tehty. Jos annostelu kuitenkin epäonnistuu mistä tahansa syystä, vaihtoraha palautetaan pyydyttäessä.

MAKSIMIMAKSU

Toiminnolla määritetään kolikoiden hyväksytty enimmäismäärä.

MAKSIMIVAIHTORAHAA

Asettaa rajan vaihtorahan kokonaissummalle, jonka kolikkorasias antaa painettaessa palautusnäppäintä tai yksittäisen annostelun jälkeen.

Tällä toiminnolla ohjelmoidun summan ylittävää maksua ei palauteta.

HYVÄKSYTYT KOLIKOT

Määrittää, mitkä validointilaitteen tunnistamat kolikot voidaan hyväksyä.

Tarkista kolikkorAsian etiketistä kolikoiden asento varmistaaksesi kolikon/arvon vastaavuuden.

HYVÄKSYTYT VAIHTOKOLIKOT

Ohjelmoi kolikon hylkäyksen Tarkka summa -tilassa. Tarkista kolikkorAsian etiketistä kolikoiden asento varmistaaksesi kolikon/arvon vastaavuuden.

TARKAN VAIHTORAHAN YHTÄLÖ

Tällä toiminnolla määritetään tyhjiä putkien yhdistelmä, joka asettaa kolikkorAsian Tarkka summa -tilaan. Tyhjiä putkien mahdolliset yhdistelmät annetaan alla.

Selkeyden vuoksi yhdistelmässä käytetään viitteenä putkia A, B ja C, joista putki A vastaanottaa pienempiarvoiset kolikot ja putki C suurempiarvoiset kolikot.

0	=	A tai (B ja C)
1	=	A ja B ja C
2	=	vain A ja B
3	=	A ja (B tai C)
4	=	vain A
5	=	vain A tai B (oletusasetus)
6	=	A tai B tai C
7	=	vain A tai B
8	=	vain A tai C
9	=	vain B ja C
10	=	vain B
11	=	vain B tai C
12	=	vain C

JAKELUPAINIKKEET

Toiminnolla voidaan ottaa käyttöön kolikkorasian painikkeet vaihtorahojen palautusputkissa olevien kolikoiden poistamiseksi.

C.P.C.-YKSIKÖT

Ilmoittaa kolikkorasialle, onko sarjayhteydellä asennettu tai poistettu oheisyksikköjä (tyypin C.P.C. oheisyksiköt - oletustarkistusyksikkö on aina käytössä).

TARKAN VAIHTORAHAN PALAUTUS (PUTKIEN MINIMITASO)

Aikaistaa Anna tarkka summa -ilmoituksen antoa käyttäjälle ja lisää kolikkomäärän (0–15) ohjelmoituun kolikkomäärään määrittääkseen putkien täyden tilan.

VMC-ILMAISMYNTI

Suurin osa BDV-protokollan maksujärjestelmistä hallitsee ilmaismyyntitoimintoa. Joissakin maksujärjestelmissä tätä toimintoa ei kuitenkaan ole. Tässä tapauksessa valintojen ilmaista annostelua varten tulee ottaa käyttöön VMC-ilmaismyynti (vending machine control, käytössä oletusasetuksena) ja asettaa valintojen hinta nolnaan.

MDB

VAIHTORAHAA HETI

Yleensä valintaa koskeva summa otetaan vastaan, kun kone antaa Valinta onnistunut -signaalin. Kun tämä toiminto otetaan käyttöön (oletusasetuksena pois käytöstä), vastaanottosignaali lähetetään annostelun alussa. Tämän parametrin asetus on pakollista.

DESIMAALIPILKUN PAIKKA

Asettaa desimaalipilkun paikan seuraavasti:

- 0 desimaalipilkkua ei käytetä
- 1 XXX.X (yksi desimaaliluku pilkun jälkeen)
- 2 XXX.X (kaksi desimaalilukua pilkun jälkeen)
- 3 X.XXX (kolme desimaalilukua pilkun jälkeen).

VARAUSAIKA

Asettaa ajan, jonka kone näyttää puuttuvaa summaa valitun juoman annostelemiseksi (oletusasetus 7 sekuntia).

ANNOSTELUTYYPPI

Asettaa toimintatilaksi usean tai yksittäisen annostelun. Usealla annostelulla vaihtorahaa ei palauteta automaattisesti onnistuneen annostelun jälkeen, vaan jätetään seuraavien annostelujen käyttöön. Painettaessa kolikkojen palautusnäppäintä (jos toiminto on käytössä) jäljelle jäävä summa palautetaan, jos sen arvo on pienempi kuin maksimivaihtorahan arvo.

OSTOVELVOITE (OBLIGATION TO BUY)

Ottaa käyttöön/poistaa käytöstä kolikoiden palautusnäppäimen toiminnan ennen tuotteen annostelua.

- ON: vaihtoraha palautetaan tuotteen valinnan jälkeen
- OFF: vaihtoraha palautetaan välittömästi kolikoiden palautusnäppäimen painamisen jälkeen (kone toimii rahanvaihtolaitteena).

MAKSIMIMAKSU

Toiminnolla määritetään kolikoiden hyväksytty enimmäismäärä.

MAKSIMIVAIHTORAHAA

Asettaa rajan vaihtorahan kokonaissummalle, jonka kolikkorasia antaa painettaessa palautusnäppäintä tai yksittäisen annostelun jälkeen.

Tällä toiminnolla ohjelmoidun summan ylittävää maksua ei palauteta.

HYVÄKSYTYT KOLIKOT

Määrittää, mitkä validointilaitteen tunnistamat kolikot hyväksytään, kun vaihtorahan palautusputket ovat täysiä. Tarkista kolikon/arvon vastaavuus kolikkorasian määrytyksestä.

PALAUTETUT KOLIKOT

Määrittää, mitä putkissa olevista kolikoista käytetään vaihtorahan palautukseen. Tämä parametri on käytössä ainoastaan tapauksissa, joissa kolikkorasia ei hallitse automaattisesti käytettävän putken valintaa (Auto changer payout). Tarkista kolikon/arvon vastaavuus kolikkorasian määrytyksestä.

HYVÄKSYTYT SETELIT

Määrittää, mitkä lukijan tunnistamat setelit hyväksytään. Tarkista setelin/arvon vastaavuus lukijan määrytyksestä.

TARKKAAN VAIHTORAHAAAN HYVÄKSYTYT KOLIKOT

Määrittää, mitkä validointilaitteen tunnistamat kolikot hyväksytään, kun kone on Tarkka summa -tilassa. Tarkista kolikon/arvon vastaavuus kolikkorasian määrytyksestä.

TARKKAAN VAIHTORAHAN HYVÄKSYTYT SETELIT

Määrittää, mitkä lukijan tunnistamat setelit hyväksytään, kun kone on Tarkka summa -tilassa.

Tarkista setelin/arvon vastaavuus lukijan määräyksestä.

PIILOTA AVAIMEN SUMMA (CASHLESS PRIVATE)

Toiminnon avulla näytöllä näkyy merkkijono ----- cashless-järjestelmässä olevan summan paikalla käyttäjien yksityisyyden suojaamiseksi.

JÄLJELLE JÄÄNYT SUMMA

Voit päättää, vastaanotetaanko maksu määrätyn ajan kuluttua (poistettu myöhemmin) vai jätetäänkö valinnan hinnan ylittävä summa käyttäjän käyttöön (jätetty).

CASH-SALE-OHJAUS

Toiminnon avulla voidaan osoittaa, että seteleillä tehdyt maksut on suoritettu cashless-järjestelmän kautta.

Käytettävissä olevat arvot:

- 0 vakio toiminto: setelimaksut tallennetaan sellaisinaan
- 1 pakko-ohjaus cashless 1: setelimaksut tallennetaan ensimmäisen cashless-järjestelmän suorittamina maksuina
- 2 pakko-ohjaus cashless 2: setelimaksut tallennetaan toisen cashless-järjestelmän suorittamina maksuina.

RINNAKKAISLAITE

Tällä toiminnolla voidaan ottaa käyttöön rinnakkainen validointilaite tai setelilukija, jolla ladataan avaimet.

TARKAN VAIHTORAHAN YHTÄLÖ

Mahdollistaa valinnan 15 erilaisesta ohjausalgoritmista, niin että kone palauttaa vaihtorahan valinnan loppuksi.

Jokainen algoritmi tarkistaa kolikkorasian käyttämien vaihtorahan palautusputkien olosuhteet (kolikkomäärä putkissa tai tyhjä tai täysi putki).

Ei vaihtorahaa -tilassa valittuun algoritmiin yhdistetyt putket eivät ole saavuttaneen kolikoiden minimitasoa (Putkien minimitaso -parametri).

Selkeyden vuoksi yhdistelmässä käytetään viitteenä putkia A, B, C ja D, joista putki A vastaanottaa pienempiarvoiset kolikot ja putki D suurempiarvoiset kolikot.

0	=	A tai B tai C tai D
1	=	A tai B
2	=	C tai D
3	=	A tai D
4	=	vain A
5	=	vain B
6	=	vain C
7	=	A ja D
8	=	C ja D
9	=	A ja B
10	=	A ja B ja C ja D
11	=	A ja C tai A ja D
12	=	vain A tai C ja D
13	=	vain D
14	=	A ja B ja C

Esim: yhtälö 10 näyttää Ei vaihtorahaa -viestin, kun kaikki neljä putkea ovat minimitasolla.

Yhtälö 04 näyttää Ei vaihtorahaa -viestin ainoastaan, kun putki A (pienempiarvoiset kolikot) on saavuttanut kolikoiden minimitason.

CASHLESS-AVAIMEN MAKSIMISUMMA

Tällä toiminnolla voidaan asettaa maksimisumma, joka cashless-avaimessa/kortissa tulee olla, jotta järjestelmä hyväksyy sen. Jos avaimen arvo on suurempi, se hylätään.

Asetetun arvon tulee aina olla suurempi tai yhtä suuri kuin Käteisen maksimiarvo -toiminnolla asetettu arvo. Jos sitä muutetaan tai se on pienempi, se asetetaan automaattisesti samaan arvoon kuin Käteisen maksimiarvo.

CASHLESS-AVAIMEN MAKSIMILATAUS

Toiminnolla voidaan asettaa maksimisumma, joka voidaan ladata avain- tai korttijärjestelmään.

PUTKIEN MINIMITASO

Toiminnolla voidaan asettaa kolikkomäärä 0–15 putkien täyden tilan määrittämiseksi ja Anna tarkka summa -ilmoitus käyttäjälle.

SETELILUKIJAN TOIMINTO (BILL REVALUE)

Toiminnolla voidaan ottaa käyttöön setelilukija ainoastaan rahan lataamiseksi cashless-järjestelmään (avain tai kortti).

MÄÄRITTÄMÄTTÖMÄN SUMMAN HYVÄKSYNTÄ (UNDEFINED CREDIT CASH)

Toiminnolla voidaan hyväksyä tai hylätä cashless-maksujärjestelmät (avain tai kortti), ellei cashless-järjestelmän summaa ole määritetty.

KÄYTTÄJÄRYHMÄT (USER GROUPS)

Toiminnolla voidaan yhdistää hintalista (lista 1, lista 2 ja lista 3) käyttäjäryhmiin (1–5).

Oletusasetuksena kaikki käyttäjäryhmät on yhdistetty listaan.

HINNAT

RAHAN SYMBOLI

Toiminnolla voidaan asettaa valuutan symboli summan näytön aikana.

MYNTIHINNAT

Hinta voidaan asettaa jokaiselle valinnalle.

Vakiokalibroinnilla hinta on sama kaikille valinnoille (yleishinta). Jokaiselle valinnalle voidaan asettaa yleishinnasta poikkeava hinta.

TUO / VIE

Ryhmittää kaikki tilastojen vienti- ja tuontitoiminnot, koneen asetukset, grafiikkapaketit jne.

EVADTS

Toiminnolla voidaan viedä EVADTS-tiedot USB-muistitikkuun ja/tai sarjayhteyden kautta.

Viennin suorittamiseksi sarjayhteyden kautta tulee asettaa protokolla.

GRAFIKKAPAKETTI

Toteutettava toiminto

VIDEOT JA KUVAT

Toiminnolla voidaan tuoda / viedä multimediatiedostoja koneesta USB-avaimella.

Hakemisto ja/tai tiedosto voidaan luoda / poistaa.

VARMUUSKOPIINTI

Toteutettava toiminto

VIRHEIDEN LOKITIEDOSTO

Vie lokitiedostoon koneessa olevat virheet.

Tallennus tapahtuu USB-laitteeseen.

JÄRJESTELMÄ

OSIEN TESTAUS

Tarkistaa koneen tärkeimmät osat.

Näytölle asetetaan osat, jotka voidaan tarkistaa.

Kosketa kosketusnäyttöä testattavan osan kohdalta.

KEITINYKSIKKÖ

Keitinyksikön liike käynnistetään.

ESPRESSOSÄILIÖ

Jauhaa annoksen kahvipapuja.

MOTORISOIDUT ANNOSTELIJAT

Valittuun jauheeseen yhdistetty liukenevan juomajauheen motorisoitu annostelija otetaan käyttöön 2 sekunniksi.

SEKOITIN

Sekoitin otetaan käyttöön 2 sekunniksi.

SOLENOIDIVENTTIILIT / PUMPUT

Solenoidiventtiili tai pumppu otetaan käyttöön 2 sekunniksi.

TUNNISTIMIEN JA TULOLAITTEIDEN TESTAUS

Näyttää sivun, jolla on koneen ohjauslaitteiden (anturit, mikrokytkimet jne.) tila.

ON/OFF-laitteiden tila näytetään vihreällä, jos laite on käytössä/käynnistetty ja punaisella, jos se on pois käytöstä/sammutettu.

Tunnistimille näytetään mitattu arvo (esim. lämpötila).

KUPPITUNNISTIMEN TESTAUS

Aseta kuppi kuppitunnistimen/mien eteen tarkistaaksesi toiminnan.

Näytölle ilmaantuvat kuppitunnistimen mittaamat arvot.

Toiminto on hyödyllinen asetetun herkkyysarvon tarkistamiseksi.

LÄMMITTIMEN TÄYTTÖ JA TYHJENNYS

Lämmitin voidaan täyttää ja tyhjentää.

Vesipiiri täytetään automaattisesti.

Jos vesipiiriä huolletaan tai siihen muodostuu huomattavia ilmataskuja, täytä vesipiiri käsin.

Lämmittimen tyhjennystoiminto avaa solenoidiventtiilin, niin että lämmittimeen pääsee ilmaa.

LÄMMITTIMEN TÄYTTÖ

Lämmitin täytetään koneen asennuksen yhteydessä.

Käytä toimintoa täyttääksesi lämmittimen vesijärjestelmän huoltojen jälkeen tai jos siihen muodostuu huomattavia ilmataskuja.

LÄMMITTIMEN TYHJENNYS

Ainoastaan ammattihenkilö saa tyhjentää lämmittimen.

Lämmittimen vesi on erittäin kuumaa ja aiheuttaa palovammoja.

Odota ennen lämmittimen tyhjennystä, että vesi jäähtyy.

Kone on varustettu lämmittimen pikajäähdystoiminnolla.

Tyhjennystoiminto avaa lämmittimen solenoidiventtiilin, niin että lämmittimeen pääsee ilmaa.

KONEPARAMETRIEN TESTAUS

Asettaa osien käyttöönottoajan itsetestauksen aikana.

KOLIKOIDEN VAPAUTUS

Toteutettava toiminto

ITSETESTAUS

Toteutettava toiminto

ENSIMMÄISEN KÄYNNISTYKSEN NOLLAUS

Toteutettava toiminto

OLETUSASETUSTEN PALAUTUS

Koneen palautus oletusasetuksiin.

Huomio!!!

Kaikki tilastotiedot, vikaluettelo, säiliöiden tasojen tarkistus ja tehdyt asetukset menetetään.

PVM/KLO

Päivämäärää ja kellonaikaa käytetään tapahtumien tallennuksessa (esim. viat), ohjelmoitujen pesujen hallinnassa ja huoltoilmoituksissa.

Aseta nykyinen päivämäärä ja kellonaika.

KIELI

Ohjattujen toimenpiteiden tekstien, dialogi-ikkunoiden, valikoiden ja muiden käyttäjäliittymän elementtien esiasetettu näyttökieli voidaan vaihtaa.

Jotkin kielet ovat saatavilla Kielen vaihto -toiminnolla. Muita kieliä lisätään siirtämällä lippukuvake Käytetyt kielet -kohtaan. Poista kieli Kielen vaihto -toiminnolta vetämällä lippukuvake Poistettut kielet -kohtaan.

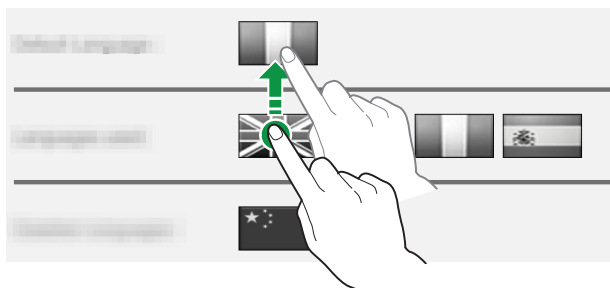


Fig. 69

KÄYTTÄJÄTASOT

Jotkin ohjelmointitoiminnot voidaan ottaa käyttöön / poistaa käytöstä käyttäjäprofiileilla.

Käyttäjäprofiili takaa, että ainoastaan siihen yhdistettyjä toimintoja voidaan käyttää.

Jokaisella käyttäjäprofiililla on salasana.

Oletussalasanat ovat seuraavat:

- Teknikko (4444)
- Jälleenmyyjä (3333)
- Täyttäjä (2222)
- Käyttäjä (1111)

Edistyneet ohjelmointitoiminnot tulee varata ainoastaan koneen ja hygieniamääräykset tunteville henkilöille (tekeminen henkilökunta).

Toiminnon avulla voidaan vaihtaa:

- käyttäjäprofiilin nimi; kosketa profiilin nimeä muuttaaksesi sen
- jokaisen käyttäjäprofiilin salasana; kosketa Change password käyttäjäprofiilin alapuolella tehdäksesi muutoksen.

ETHERNET

Toiminnon avulla voidaan ottaa käyttöön ja määrittää koneen verkkokortti.

Kone tukee TCP/IP-protokollaa.

Näytölle ilmaantuvat kaikki verkkoparametrit, joita voidaan muuttaa.

Verkkoparametreja (esim. IP-osoite) voivat olla:

- anna automaattisesti (DHCP)

tai

- käsin.

Verkkoparametrien automaattiseen antoon tarvitaan DHCP-verkkopalvelin.

MAC-osoite (MAC address) on valmistajan antama yksikäsitteinen osoite, josta tunnistetaan koneen verkkokortti.

MAC-osoitetta ei voida muuttaa.

WI-FI

Toiminnon avulla voidaan ottaa käyttöön ja määrittää koneen langaton yhteys.

Kone tukee tärkeimpiä langattoman yhteyden suojausprotokollia.

Syötä langattoman verkon tunnus (SSID) yhdistämistä varten.

Verkkoparametreja (esim. IP-osoite) voivat olla:

- anna automaattisesti (DHCP)

tai

- käsin.

Verkkoparametrien automaattiseen antoon tarvitaan DHCP-verkkopalvelin.

MAC-osoite (MAC address) on valmistajan antama yksikäsitteinen osoite, josta tunnistetaan koneen verkkokortti.

MAC-osoitetta ei voida muuttaa.

BLUETOOTH

Toiminnolla voidaan ottaa käyttöön ja määritellä Bluetooth-yhteys ja vaihtaa tietoja (lyhyeltä etäisyydeltä) koneen ja muiden laitteiden välillä.

Yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteeseen:

- anna koneen tunnus
- tee kone näkyväksi Bluetooth-laitteiden haun aikana
- syötä todentamiskoodi ja yhdistä Bluetooth-laite viestintää varten.

Tunnistustilassa lähetetään langaton signaali, jonka avulla muut laitteet havaitsevat koneen.

Kun kone voidaan tunnistaa, yleensä myös yhteystila on käytössä.

OHJELMAN PÄIVITYS

Näyttää koneen ohjelmaversion.

Toiminnon avulla voidaan lisäksi päivittää koneen ohjelma USB-muistitikulta tai verkkoyhteyden kautta.

PÄIVITYS USB:LTÄ

Koneen ohjelma voidaan päivittää käyttämällä USB-muistitikua.

- aseta uuden ohjelman sisältävä USB-muistitikku porttiin
- selaa USB-muistitikun tiedostojärjestelmää ja valitse ohjelman päivitystiedosto.

PÄIVITYS VERKON KAUTTA

Vain koneet, joissa on verkkovalmius.

Koneen ohjelma voidaan päivittää muodostamalla yhteys FTP-palvelimeen, jolla on saatavilla ohjelman päivitykset.

Anna seuraavat tiedot:

- ohjelman päivitykset sisältävän palvelimen FTP-osoite
- FTP-palvelimen tunnistetiedot (käyttäjätunnus ja salasana).

TIEDOT

Toiminnolla voidaan näyttää kaikkiin koneen ohjelmaan liittyvät tiedot (versio, käytetty grafiikka-aihe, koneen kokoonpano jne.).