



WMF 1500 S+

KÄYTTÖOHJEET

SUOMI

**Onnittelemme siitä, että olet ostanut
WMF-kahvinvalmistuslaitteen.**

WMF 1500 S+ -kahvinvalmistuslaite on yhden kupin täysautomaatti espresson, café crèmen, cappuccinon, maitokahvin, latte macchiaton, maitovaahdon ja kuuman veden valmistukseen. Valinnaisella laajennuksella "Fresh Filtered Coffee" voidaan laitteella WMF 1500 S+ annostella juuri suodatettua kahvia. WMF 1500 S+ -laitteeseen on saatavissa lisävarusteena jauhesäiliö, joka mahdollistaa kuuman kaakaon annostelun maidon tai maitovaahdon kanssa.



Käyttöohjeiden noudattaminen



- > Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöä.
- > Noudata käyttöohjetta tarkasti, etenkin turvallisuusohjeita ja lukua Turvallisuus.
- > Huomio kahvinvalmistuslaitteella olevat varoitusohjeet.
- > Pidä käyttöohjeet henkilökunnan ja kaikkien käyttäjien saatavilla.



VAROVASTI

Käyttöohjeiden merkit ja symbolit

▷ sivu 22

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7



Sähköiskusta aiheutuva hengenvaara



- Koneen sisällä olevasta verkkovirrasta johtuva hengenvaara!
 - > Älä milloinkaan avaa koteloa.
 - > Älä avaa ruuveja tai poista mitään kotelon osia.



VAROITUS

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7



Käyttö- ja asennusehdot

- Jos huolto-ohjeita ja luvussa "Tekniset tiedot" olevia arvoja ei noudateta, mahdollisista vahingoista ei oteta vastuuta.
 - > Noudata käyttöohjetta.
 - > Laitteen saa ottaa käyttöön, huoltaa ja korjata vain WMF-huolto, ja siinä on käytettävä alkuperäisvaraosia.

TÄRKEÄÄ

Tekniset tiedot

▷ alkaen sivulta 128

Huolto

▷ alkaen sivulta 114

1	Turvallisuus	7
1.1	Yleiset turvallisuusohjeet	7
1.2	Tarkoituksenmukainen käyttö	14
1.3	Käyttö- ja asennusehdot	17
2	Esittely	20
2.1	Kahvinvalmistuslaitteen osien erittely	20
	Käyttövalmiusnäyttö	20
	Sanasto	23
3	Käyttäminen	24
3.1	Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet	24
3.2	Muita asiakirjoja	25
3.3	Kahvinvalmistuslaitteen käynnistäminen	26
3.4	Maito tai maitovaahdot (valinnainen)	26
3.4.1	Maidon liittäminen	26
3.4.2	Maidon tai maitovaahdon annosteleminen	27
3.5	Juomien annosteleminen	28
	Tuotteen annostuksen keskeytys	28
3.6	Fresh Filtered Coffee – FFC (valinnainen)	28
3.7	Esivalintapainikkeet (valinnainen)	29
3.8	Valinnaiset kentät	29
3.9	Kahvikupin koon sovittaminen	29
3.10	Kuuman veden annostelu	29
3.11	Basic Steam (valinnainen)	30
3.12	SteamJet –kupinlämmitin	32
3.13	Yhdistelmäannostelupään korkeuden säätäminen	33
	Automaattinen korkeussäätö (valinnainen)	33
	Kuppitunnistus (valinnainen)	33
3.14	Papusäiliö/jauhesäiliö	33
3.15	Lukittava käsisyöttöluukku	34
3.16	Poroastia	35
3.17	Porojen tyhjennys pöydän läpi (valinnainen)	35
3.18	Etuallas	36
3.18.1	Etuallasanturi (valinnainen)	36
3.19	Kahvinvalmistuslaitteen kytkeminen pois päältä	37
4	Ohjelmisto	38
4.1	Yleiskuva	38
	Käyttövalmius	38
	Valmiustilanäytön toimintorivi	38
	Päävalikon toiminnot	39
	Valikko-ohjauksen painikkeet	39
	Ilmoitukset näytöllä	39
4.2	Käyttövalmiusnäyttö	40
4.2.1	Juomapainikkeet	40
4.2.2	Toimintorivi	40
	SteamJet-kenttä	40
	Kuumahuuhtelupainike	40
	Ravintoarvotieto	40

	Kahvikupin koon sovittaminen	41
	S-M-L-kenttä	41
	Baristapainike – kahvin voimakkuus	41
	Maitojärjestelmän täyttö	41
	Toinen kahvilaji (Decaf)	42
	Höyrypainike	42
	Kuumavesipainike	42
4.3	Hoito	43
	Järjestelmän pesu	43
	Sekoittimen huuhtelu	43
	Maitojärjestelmän pesu	43
	Intensiivinen järjestelmän pesu (AutoClean)	44
	FFC suodattimen vaihto	44
	Vaahdottimen huuhtelu	44
	CleanLock	44
	Ohjeet	45
	Maitojärjestelmän täyttö (Dynamic Milk)	45
	Asetukset	45
4.4	Juomat	46
	Yleistä	46
	Täyttömäärä, moninkertainen keittäminen ja annostelutapa	47
	Reseptien muuttaminen	49
	Kahvimyllyn valinta	52
	Teksti, kuva ja kupin korkeus	52
	Painikkeiden vaihto	54
4.5	Käyttövalinnat	55
	Käyttöelementit	55
	Painikeasettelu	58
	PostSelection	58
	Kofeiiniton	59
	Juomien esivalintapainike	59
	Tuotteen annostuksen keskeytys	59
	Logo	60
4.6	Infopainike	61
	Viimeisin keittäminen	61
	Ajastin	61
	Huolto	61
	Hoito	61
	Vedensuodatin ja kalkinpoisto	61
	Tilasto	61
4.7	Tilitys	62
	Laskuri	62
	Myyntilaitteet	62
	Ulkoinen tilitys	62
	Maksuttomien palvelujen asetukset	63
4.8	PIN-käyttöoikeudet	63
	Pesutoiminnon PIN	64
	Asetuksen PIN	64
	Tilitys-PIN	64
	Syötä PIN uudelleen	64

4.9	Ajastin	65
	Kellonaika/päiväys	65
	Ajastin	65
	Ajastinaikataulun ja ajastimen asetus	65
	Ajastimen nollaaminen	66
	Ajastimen päivänäkymä	66
	Ajastimen kytkentäaikojen asettaminen	66
	AutoClean-pesu	67
	Painikeasettelu	67
	Eco-tila	68
	Kesäaika	68
	Aikavyöhyke	68
4.10	Järjestelmä	69
	Jäähdytin	69
	Quality Check (Dynamic Milk)	70
	Etenemisnäyttö	70
	Näyttö ja valaistus	70
	Näytön kirkkaus	71
	Vähennä kirkkautta automaattisesti	71
	Kosketuksen kalibrointi	71
	Näytön tausta	71
	Juomat: Kirjasin + väri	72
	Vedensuodatin	72
	Eco-tila	73
	Lämpötila	73
	Pakkassuoja/kuljetusvalmistelu	74
	Jauhatusteiden asetus	74
	Annostelija	74
	Bluetooth (valinnainen)	74
	S-M-L-toiminto	75
	Siirappi (valinnainen)	75
	Ravintoarvotiedot	75
	Kuppitunnistus (valinnainen)	76
	Digitaaliset ratkaisut	79
4.11	Kieli	79
4.12	Eco-tila	80
	Eco-tila-näyttö	80
4.13	USB	81
	Reseptien lataaminen	81
	Lataa juomasymbolit	81
	Reseptien tallentaminen	81
	Tallenna reseptit PDF-tiedostoina	81
	Laskurin vienti	81
	HACCP:n vienti	82
	Varmuuskopiointi	82
	Tietojen lataaminen	82
	Lataa kieli	82
	Laiteohjelmiston päivitys	82

5	Hoito	83
5.1	Hoitoa koskevat turvallisuusohjeet	83
5.2	Pesuvälien yleiskatsaus	85
5.3	Pesuhjelmat	86
5.3.1	Järjestelmän pesu	86
5.3.2	Maitojärjestelmän pesu	91
5.3.3	Vaahdottimen huuhtelu	92
5.3.4	Vaahdottimen huuhtelu (Dynamic Milk)	92
5.3.5	Sekoittimen huuhtelu	93
5.3.6	FFC suodattimen vaihto	93
5.3.7	Maitojärjestelmän pesun yleiskuvaus	94
5.4	Pesuaineen täyttö (AutoClean)	95
	Kahvinpesugranulaatti	95
	Maitojärjestelmän pesuaine	95
5.5	Kalkinpoisto	96
5.5.1	Vesisäiliöllä varustetun koneen kalkinpoisto	98
5.5.2	Kiinteällä vesiliitännällä varustetun laitteen kalkinpoisto	99
5.6	Käsinpesut	101
5.6.1	Pese käyttöpaneeli (CleanLock)	101
5.6.2	Pese poroastia (porokouru, valinnainen)	102
5.6.3	Pese keitinyksikkö	102
5.6.4	Pese vesisäiliö	105
5.6.5	Pese etuallas	105
5.6.6	Pese kotelo ja kuppianhuri	106
5.6.7	Pese maitojärjestelmä käsin	106
5.6.8	Pese sekoitin	109
5.6.9	Pese papusäiliö	110
5.6.10	Pese jauhesäiliö	111
6	HACCP-pesukonsepti	112
7	Huolto ja kalkinpoisto	114
7.1	Huolto	114
7.2	WMF-huolto	115
8	Ilmoitukset ja ohjeet	116
8.1	Käyttöä koskevat ilmoitukset	116
8.2	Vikailmoitukset ja häiriöt	117
8.3	Virhe ilman virheilmoitusta	120
9	Turvallisuus ja takuu	123
9.1	Kahvinvalmistuslaitetta koskevat vaarat	123
9.2	Määräykset	125
9.3	Omistajan velvollisuudet	126
9.4	Takuuvaatimukset	127
	Liite: Tekniset tiedot	128
	Kahvinvalmistuslaitteen tekniset tiedot	128
	Liite: Lisälaitteet ja varaosat	132
	Hakemisto	135

1 Turvallisuus



Virheellinen käyttö

- Turvallisuusohjeiden huomiotta jättäminen voi johtaa vakaviin vammoihin.
- > Noudata kaikkia turvallisuusohjeita.

**VAROITUS**

1.1 Yleiset turvallisuusohjeet

Käyttäjää koskevat vaarat

Turvallisuus on yksi tärkeimmistä WMF-laitteiden ominaisuuksista.

Turvalaitteiden toiminta on taattua vain silloin, kun seuraavia ohjeita noudatetaan:



- > Lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä.



- > Älä kosketa kuumia laitepintoja.



- > Älä käytä kahvinvalmistuslaitetta, jos se ei toimi moitteettomasti tai jos se on viallinen.
- > Käytä kahvinvalmistuslaitetta vain, kun se on täydellisesti asennettu.

**VAROVASTI**



> Sisäänrakennettuja turvalaitteita ei saa muuttaa missään olosuhteissa.



> Yli 8-vuotiaat lapset sekä



psyykkisesti, sensorisesti tai mentaalisesti rajoittuneet tai kokemattomat ja tietämättömät henkilöt voivat käyttää laitetta sen jälkeen kun heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja ymmärtävät sen väärästä käytöstä aiheutuvat vaarat.

> Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

> Lapset eivät saa suorittaa laitteen pesua tai huoltoa.

 **VAROVASTI**

Turvalaitteista huolimatta laite voi aiheuttaa vaaratilanteita, jos sitä käytetään väärin. Käsittele kahvinvalmistuslaitetta seuraavien ohjeiden mukaisesti vammojen ja terveysriskien välttämiseksi:



Sähköiskusta aiheutuva hengenvaara



- Koneen sisällä olevasta verkkovirrasta johtuva hengenvaara!
 - > Älä milloinkaan avaa koteloa.
 - > Älä avaa ruuveja tai poista mitään kotelon osia.
 - > Vältä verkkoliitäntäjohtoon vaurioitumista. Älä taita tai litistä.
 - > Älä käytä vaurioitunutta verkkoliitäntäjohtoa. Vaaran välttämiseksi vaurioitunut verkkoliitäntäjohto pitää vaihtaa valmistajan tai huollon toimesta.
 - > Älä koskaan upota verkkopistoketta veteen tai muihin nesteisiin. Älä kaada vettä tai muita nesteitä verkkopistokkeen päälle. Pidä verkkopistoke aina kuivana.
 - > Vedä laitepistoke kahvinvalmistuslaitteen taustapuolelta irti vasta sen jälkeen kun verkkojohto on erotettu sähköverkosta.
 - > Ennen huoltoa ja korjauksia pitää kahvinvalmistuslaite erottaa sähköverkosta. Tätä varten pistoke vedetään irti. Huoltoa tai korjausta suorittavalla henkilöllä pitää aina olla vapaalla näköyhteydellä valmius tarkastaa, että virtasyöttö on katkaisuna.

**VAROITUS**



Palovammavaara

 **VAROVASTI**



- Kuumennusvaiheen aikana voi ulostuloputkista tulla ulos kuumaa vettä ja höyryä.
 - Annostelupäistä vuotaa kuumaa nestettä juomia ja höyryä annosteltaessa. Läheiset pinnat ja annostelupäät tulevat kuumiksi.
 - Kuuma höyry annostellaan SteamJet kupinlämmittimen kautta. Tällöin myös kupit ja läheiset pinnat kuumenevat.
 - > Älä tartu kuumennusvaiheen aikana ulostuloputkien alapuolelle.
 - > Älä tartu annostelupäiden alapuolelle juomien tai höyryn annostelun aikana.
 - > Älä koske annostelupäihin heti annostelun jälkeen.
 - > Aseta aina sopiva astia annostelupään alle ennen juoman annostelua.
-

**Loukkaantumisvaara**

- Etenkin pitkät hiukset voivat takertua myllynpäähän ja siten joutua vedetyksi kahvinvalmistuslaitteeseen.
- > Suojaa hiukset aina hiusverkolla.

VAROVASTI**Puristumisvaara/
loukkaantumisvaara**

- Kahvinvalmistuslaitteessa on liikkuvia osia, jotka voivat vahingoittaa sormia tai käsiä.
 - Käyttöpaneelia suljettaessa on olemassa puristumisvaara.
- > Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä ja vedä verkkopistoke irti aina ennen kuin tartut kahvimyllyyn tai kosketat keitinyksikön aukkoon.
- > Sulje käyttöpaneeli huolellisesti ja varovasti.
- > Älä tartu liikkuvan ulostulon alueelle.

VAROVASTI



Terveysriski

- > Käytä vain tuotteita, jotka ovat nautintakelpoisia ja soveltuvat kahvinvalmistuslaitteen kanssa käytettäväksi.
- > Jauhesäiliöön, papusäiliöön ja käsinsyöt-töluukkuun saa lisätä vain käyttötarkoituksen mukaisia materiaaleja.

 **VAROVASTI**



Liukastumisvaara



- Epäasianmukaisesti tai virheellisesti käytetyt nesteet voivat vuotaa laitteesta. Tällaiset nesteet voivat johtaa liukastumisvaaraan.
- Maitopesuainepulloa vaihdettaessa voi roiskua nestettä. Tämä voi aiheuttaa liukastumisvaaran.
- > Tarkasta säännöllisesti, että kahvinvalmistuslaite on tiivis eikä vuoda vettä.
- > Vaihda maitopesuainepullo varovasti. Mikäli nestettä roiskuaa, pyyhi se pois välittömästi.

 **VAROVASTI**



Terveysriski/ärsytys- ja palovammavaara



- Pesun aikana yhdistelmäannostelupäästä ja kuuman veden ulostulosta virtaa kuumaa pesunestettä ja kuumaa vettä.
- Kuumat nesteet voivat ärsyttää ihoa, ja kuumuus voi aiheuttaa palovammavaaran.
- Etualtaassa voi olla kuumia nesteitä.
 - > Älä koskaan tartu pesun aikana ulosvalutuksen alle.
 - > Huolehdi siitä, että kukaan ei koskaan juo pesunestettä.
 - > Liikuta etuallasta varovasti.

VAROVASTI

Terveysriski

- Maitojärjestelmän pesuaine ja pesutabletit ovat ärsyttäviä.
 - > Noudata pesuainepakkauksiin merkittyjä turvaohjeita.
 - > Lisää pesutabletti vain silloin, kun näytössä näkyy kehote.

VAROVASTI

1.2 Tarkoituksenmukainen käyttö



Virheellinen käyttö

- Mikäli laitetta käytetään tarkoituksenvastaisesti, voi siitä aiheutua loukkaantumisvaara.
 - > Kahvinvalmistuslaitetta saa käyttää ainoastaan tarkoituksenmukaisesti.

VAROITUS

Direktiivit

▷ sivu 125

Tekniset tiedot

▷ alkaen sivulta 128

- WMF 1500 S+ -kahvinvalmistuslaite on tarkoitettu kahvi- ja/tai maito- ja/tai pulverijuomien (kaakao ja topping) annosteluun.
- Käytettyjen kahvipapujen, maidon, toppingin, kaakaojauheen pitää olla soveltuvia käsiteltäväksi täysautomaattisissa kahviautomaateissa. Viimeisen käyttöpäivän jälkeen tuotteita ei saa enää käsitellä.
- Tämä laite on tarkoitettu teolliseen ja ammattimaiseen käyttöön ja käytettäväksi ammattihenkilöiden tai koulutettujen käyttäjien toimesta kaupoissa, toimistoissa, ravitsemusliikkeissä, hotelleissa tai niiden kaltaisissa käyttöpaikoissa. Sitä voidaan käyttää myös kotitalouksissa.

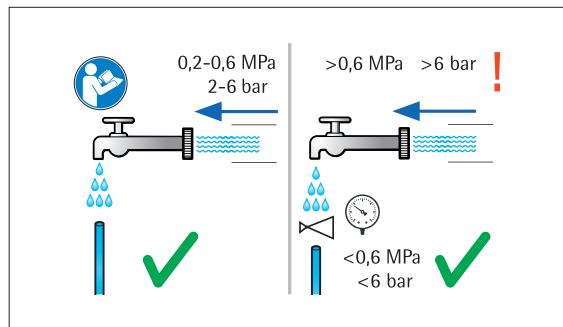
Sijoituspaikka

- Laitetta saadaan käyttää itsepalvelualueella, jos sitä valvoo koulutettu henkilöstö.
Laitte pitää olla asetettuna hyvin näkyvälle paikalla.
- Laitteen on oltava vaakasuorassa, vaakasuoralla ja tukevalla, vettä ja lämpöä kestävällä alustalla.
- Laitetta ei saa pestä vesisuihkulla. Laitte täytyy asentaa roiskevedeltä suojattuna.
- Laitetta ei saa asentaa pinnalle, joka pestään vesiletkulla, höyrysuihkulaitteella, höyrypesurilla tai vastaavalla laitteella.
- Älä käytä kahvinvalmistuslaitetta ulkona.

Vesiliitäntä

- Asennuspaikalla 3/8" -letkuliitäntä, jossa on päähana ja silmäkoon 0,08 mm likasuodatin. Vähintään 0,2 MPa:n (2 bar) virtauspaine nopeudella 2 l/min. Enintään 0,6 MPa (6 bar).

Tärkeää! Mikäli rakennuksenpuoleinen virtauspaine ylittää arvon 0,6 MPa (6 bar), pitää ehdottomasti eteen kytkeä paineenalennin, joka on säädettävä enimmäispaineelle 0,6 MPa (6 bar).



- Suurin virtauslämpötila 35 °C.
- Uuden kahvinvalmistuslaitteen, kiinteän vesiliitântäsarjan tai uuden vedensuodattimen mukana toimitettua letkusarjaa täytyy käyttää. Älä käytä enää vanhoja letkusarjoja.

Ympäristön lämpötila

- Ympäristön lämpötila +5 °C ... enintään +35 °C

Käyttö

- Laitteen käytössä on huomioitava tässä käyttöohjeessa olevat ohjeet. Muu tai tästä ylimenevä käyttö ei ole tarkoituksenmukaista. Valmistaja ei vastaa sellaisesta käytöstä aiheutuvista vaurioista.
- **WMF 1500 S+ -kahvinvalmistuslaitetta ei missään tapauksissa saa käyttää muiden nesteiden kuin kahvin, kuuman veden (juomat, pesu) tai maidon (jähdytetty, pastöroitu, homogenisoitu, UHT) kuumentamiseen tai annosteluun.**

Hygienia

- Omistajan on asetettava kahvinvalmistuslaite paikkaan, jossa sen kunnossapito ja huolto sujuvat esteettä.
- Toimisto- tai käytävätiloissa tai muussa itsepalvelukäytössä laitteen valvonnasta huolehtii henkilökunta, jota on opastettu laitteen käytössä. Koulutetun henkilökunnan on varmistettava, että kunnossapito-ohjeita noudatetaan, ja neuvottava tarvittaessa laitteen käytössä.

1.3 Käyttö- ja asennusehdot



Tulipalovaara/onnettomuusvaara

- > Teknisissä tiedoissa annettuja käyttö- ja asennusedellytyksiä on noudatettava.
- > Ennen laitepistokkeen kytkemistä on varmistettava, että tyyppikilven tiedot vastaavat kyseistä verkkojännitettä.



VAROITUS

Tekniset tiedot

▷ alkaen sivulta 128



Käyttö- ja asennusehdot

- > Käytä kahvinvalmistuslaitetta ainoastaan tiloissa, joissa lämpötila ei laske nollan alapuolelle.
- > Mikäli kahvinvalmistuslaitetta on kuljetettu tai varastoitu lämpötilassa alle 5 °C, pitää sen olla ennen käyttöönottoa vähintään 5 tuntia huonelämpötilassa.

TÄRKEÄÄ

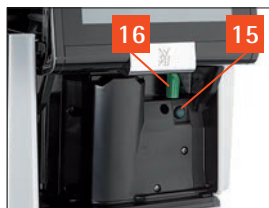
Tekniset tiedot

▷ alkaen sivulta 128

Asiakkaan on teetettävä itse asennuspaikan tarvittavat esityöt, kuten sähkö-, vesi- ja jätevesiliitännät. Asennustyöt on annettava toimiluvallisten asentajien tehtäviksi, ja asennus on tehtävä yleisten, maakohtaisten ja paikallisten määräysten mukaisesti. WMF-huolto saa kytkeä laitteen vain valmiiksi asennettuihin liitäntöihin. Sillä ei ole oikeuksia tehdä asennuspaikan asennustöitä, eikä se ole niistä vastuussa. Laitteen liitännän ja käyttöönoton saa suorittaa ainoastaan WMF-huolto.

2 Esittely

2.1 Kahvinvalmistuslaitteen osien erittely



Käyttövalmiusnäyttö



Otsikkorivi

Toimintorivi

- 1 Papusäiliö (maks. 2), lukittava
- 2 Jauhesäiliö (valinnainen), lukittava (esimerkiksi kaakao tai topping)
- 3 Käsinsyöttöluukku/tablettiluukku
- 4 Fresh Filtered Coffee – FFC (valinnainen)
- 5 Juomapainikkeiden ja asetusten hipaisunäyttö
- 6 Yhdistelmäannostelupää integroidulla maidonvaahdottimella
- 7 Automaattinen kuppitunnistus (valinnainen)
- 8 Poroastia
- 9 SteamJet –kupinlämmitin
- 10 Irrotettava etuallas tipparitilällä
- 11 Lämpimän veden ulostuloputki/höyryn ulostulo (valinnainen)
- 12 Vesisäiliö/kalkinpoistoainesäiliö (valinnainen)
- 13 Käyttöpaneeli
- 14 Sivuvalaistus
- 15 Pälle/pois-painike (käyttöpaneeli auki)
- 16 Säiliölukitus

Käyttövalmiusnäyttö

- 17 Eco-tila
- 18 Valikkokenttä (avaa päävalikon)
- 19 Juomapainikkeet
- 20 SteamJet-kenttä
- 21 Kuumahuuhtelupainike
- 22 Baristapainike

Näyttökentät ja painikkeet ovat käytettävissä asetuksista ja koneen mallista riippuen.

Tässä kuvatut toiminnot ovat esimerkkejä.

Ohjelmisto ▢ alkaen sivulta 38

Käyttöohjeiden merkit ja symbolit



Henkilövahinkoihin liittyvät turvallisuusohjeet

Jos turvallisuusohjeita ei noudateta ja laitetta käytetään väärin, seurauksena voi olla lievä tai jopa vakava loukkaantuminen.



VAROITUS

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



Henkilövahinkoihin liittyvät turvallisuusohjeet

Jos turvallisuusohjeita ei noudateta ja laitetta käytetään väärin, seurauksena voi olla lievä loukkaantuminen.



VAROIVASTI

Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet
▷ sivu 24

Hoittoa koskevat turvallisuusohjeet
▷ sivu 83

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



Sähköisku



Kuumaa höyryä



Puristumisvaara



Kuuma pinta



Liukastumisvaara



Esinevahinkoja koskevat ohjeet

- kahvinvalmistuslaitteelle
- sijoituspaikalle
- > Noudata käyttöohjetta aina tarkasti.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 127

Tekniset tiedot
▷ alkaen sivulta 128



Ohje/vinkki

- Turvallista käsittelyä koskevat ohjeet ja helpompaa käyttöä koskevat vinkit.

OHJE

VINKKI

Sanasto

Käsite	Selitys
•	• Luettelot, valintamahdollisuudet
*	* Yksittäiset työvaiheet
<i>Kursiiviteksti</i>	<i>Kahvinvalmistuslaitteen tilan kuvaus ja/tai automaattisesti suoritettujen vaiheiden selitykset.</i>
AutoClean	Täysautomaattinen pesujärjestelmä
Barista	Ammatillinen kahvinvalmistaja
Decaf	Kofeiiniton kahviuoma
Esivalutus	Kahvia kiehautetaan vähän aikaa ennen keittämistä sen makuaineiden liukenemiseksi.
FFC	Fresh Filtered Coffee - Juuri suodatettu kahvi
Huuhtelu	Välipesu
Itsepalvelukäyttö	Asiakkaan itsepalvelu
Juomien annosteleminen	Kahvin, kuuman veden tai pulverijuomien annostelu
Kaakao	Kuuma kaakao
Karbonaattikovuus	Ilmoittaminen °dKH-arvona. Veden kovuus on veteen liuenneen kalkin mitta.
Kupitunnistus	Valinnainen anturi määrittää automaattisesti kupin korkeuden. Tässä on käytettävissä 3 erilaista tilaa.
Lisäykset	Juomareseptin ainesosat, kuten esim. kahvi, maito, maitovaahto, kaakao ja topping.
Maitojärjestelmä	Yhdistelmäannostelupää, maitosuutin ja maitoletku
Päähana	Vedentulon sulkuventtiili, kulmaventtiili
Porokouru	▷ Porojen tyhjennys pöydän läpi, sivu 35
Pulverijuomat	Esimerkiksi kaakao ja topping
Puristaminen	Kahvijauheen automaattinen puristaminen ennen keittämistä.
Sekoitinjärjestelmä	Koko rakenneryhmä, sekoitin pulverijuomien annostelijalla
Suodattimen vaihtoväli	Esimerkki: vedensuodattimen teho litraa kohti
Yhdistelmäannostelupää	Standardi kaksoisannostelupäänä. Valinnaisesti yksittäisannostelupäänä mahdollinen.

3 Käyttäminen

3.1 Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet



Palovammavaara



- Kuumennusvaiheen aikana voi ulostuloputkista tulla ulos kuumaa vettä ja höyryä.
 - Annostelupäistä vuotaa kuumaa nestettä juomia ja höyryä annosteltaessa. Läheiset pinnat ja annostelupäät tulevat kuumiksi.
 - > Älä tartu kuumennusvaiheen aikana ulostuloputkien alapuolelle.
 - > Älä tartu annostelupäiden alapuolelle juomien tai höyryn annostelun aikana.
 - > Älä koske annostelupäihin heti annostelun jälkeen.
 - > Aseta aina sopiva astia annostelupään alle ennen juoman annostelua.
-



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*



Terveysriski

- > Käytä vain tuotteita, jotka ovat nautintakelpoisia ja soveltuvat kahvinvalmistuslaitteen kanssa käytettäväksi.
 - > Jauhesäiliöön, papusäiliöön ja käsinsyöttöluukkuun saa lisätä vain käyttötarkoituksen mukaisia materiaaleja.
-



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*



Puristumisvaara/ loukkaantumiswaara



- Asetettaessa FFC-kantta paikalleen on olemassa puristumisvaara.
- > Ruuvaa FFC-kansi huolellisesti paikalleen.

VAROVASTI

Palovammavaara



- Juuri suodatetun kahvin annostelun aikana voi tulla kuumaa nestettä ulos. Tällöin läheiset pinnat kuumenevat.
- > Älä juomien annostelun aikana koske FFC-kapseliin.
- > Älä koske FFC-kapseliin heti annostelun jälkeen.

VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*



Puristumisvaara/ loukkaantumiswaara



- Kahvinvalmistuslaitteessa on liikkuvia osia, jotka voivat vahingoittaa sormia tai käsiä.
- > Älä tartu liikkuvan ulostulon alueelle.
- > Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä ja vedä verkkopistoke irti aina ennen kuin tartut kahvimyllyyn tai kosketat keitinyksikön aukkoon.

VAROVASTI

3.2 Muita asiakirjoja

Valinnaisen siirappiaseman kanssa

- Noudata siirappiaseman käyttöohjetta.
- Noudata siirappiaseman pesuohjetta.

3.3 Kahvinvalmistuslaitteen käynnistäminen

- * Työnnä käyttöpaneeli ylös
Käyttöpaneelin takana oikealla puolella on päälle/pois-painike.
- * Paina päälle/pois-painiketta
Kahvinvalmistuslaite käynnistyy ja lämmittää. Automaattinen kuumahuuhdelu käynnistyy. Jos kahvinvalmistuslaite on valmis annosteamaan juomaa, käyttövalmiusnäyttö tulee esiin.

Kahvinvalmistuslaite voidaan kytkeä ajastimella päälle ja pois päältä.



PIN-pääsyvalvonta
▷ PIN-käyttöoikeudet
sivu 63

Ajastimen kytkentäaikaajan
asettaminen
▷ Ajastin
sivu 65

3.4 Maito tai maitovaaho (valinnainen)

3.4.1 Maidon liittäminen

Basic Milk

Käytä sopivaa maitosuutinta yhdistelmäannostelupäällä.

Väri	Maidon lämpötila
• vihreä	erittäin kylmä maito (enintään 8 °C)
• valkoinen	jäähdytetty maito (8–16 °C)
• karamellinvärinen	jäähdyttämätön maito (yli 16 °C)

- * Avaa maitopakkaus ja aseta se kahvinvalmistuslaitteen viereen vasemmalle puolelle
- * Aseta beigenvärisellä maitosuuttimella varustettu maitoletku maitopakkaukseen

Letkun pitää ulottua maitopakkauksen pohjaan asti. Letku ei saa kiristyä eikä taittua kun säädät yhdistelmäannostelupään korkeutta.



Malli jäähdyttimen kanssa



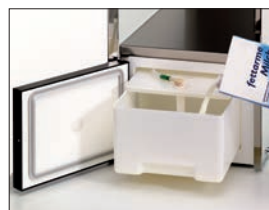
WMF Maitojäähdyttimellä (WMF Cup&Cool Cup&Cool Easy Milk, Dynamic Milk) (valinnainen)

Basic Milk

- * Kytke jäähdytetyn maidon maitosuutin yhdistelmäannostelupään maitoliittimeen
- * Ota maitosäiliö ulos jäähdyttimestä
- * Työnnä maitosäiliön kansi taakse
- * Kaada maitoa maitosäiliöön
- * Aseta kansi takaisin säiliön päälle
- * Kytke maitoletkun sovitin maitosäiliön kannessa olevaan liitäntään
- * Työnnä maitosäiliö varovasti takaisin



Maitosäiliön sovitin



Maitosäiliö

3.4.2 Maidon tai maitovaahdon annosteleminen

- * Aseta sopivan kokoinen juoma-astia yhdistelmäannostelupään alle
 - * Paina maidon tai maitovaahdon juomapainiketta
- Annostelu tapahtuu reseptin asetusten mukaisesti (annostelutapa, vaahdon laatu jne.)*

Nnastelutapa
▷ Täyttömäärä
sivu 47

Aloitutus/lopetus tai annostelu

3.5 Juomien annosteleminen

Juomapainikkeen painaminen vapauttaa asetetun tuotteen annostuksen.

- Valaistu painike = annosteluvalmis
- Valaisematon painike/ punainen kolmio = ei annosteluvalmiutta/ painike lukittu otsikkorivillä

- * Aseta sopivan kokoinen juoma-astia yhdistelmäannostelupään alle
- * Paina haluamaasi juomapainiketta



Juomavalinta

Painikeasettelu
▷ Käyttövalinnat
sivu 58

Tuotteen annostuksen keskeytys

- * Paina juomapainiketta vielä kerran

3.6 Fresh Filtered Coffee – FFC (valinnainen)

Uusi ominaisuus "Fresh Filtered Coffee" mahdollistaa suodatetun, juuri keitetyn kahvin annostelun.

Tämän lisäsuodatinjärjestelmän avulla voidaan juuri suodatetusta kahvista poistaa öljyt ja sedimentit.

Pääsääntöisesti kaikki kahvin keittämiset (espresso tai café crème) voidaan annostella suodattimen kautta.



3.7 Esivalintapainikkeet (valinnainen)

Laitemallista riippuen näytössä on esivalintapainikkeita kuten "Toinen kahvilaatu"-kenttä.

Nämä ovat esivalintapainikkeita, joilla ennen juomapainikkeilla tehtyä juoman valintaa määritetään haluttu esivalinta.



Esimerkki:
Toinen kahvilaatu-kenttä
▷ sivu 42

3.8 Valinnaiset kentät

Valinnaiset kentät, kuten esimerkiksi tässä Barista-kenttä, jotka näytetään näytön toimintorivin kautta.

Toinen esimerkki on S-M-L-kenttä.

Juomille pitää olla asetettuna S-M-L -täyttömäärät, jotta ne ovat käytettävissä.

Tämän jälkeen voidaan ennen juoman valintaa valita täyttömäärä "S" tai "L" ja ainoastaan ne juomapainikkeet valaistaan, joille kyseinen koko on asetettuna.

M = säädetty juomakoko, ei esivalintaa

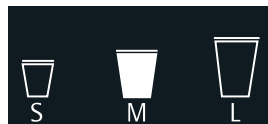
S = n. 25% vähemmän kuin koolla M

L = n. 25% enemmän kuin koolla M

Valinnaisten kenttien aktivointi ja asettelu
▷ Käyttövalinnat
sivu 55



Esimerkki:
Barista-painike

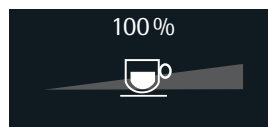


Esimerkki:
S-M-L-kenttä

3.9 Kahvikupin koon sovittaminen

Valinnaisena käytettävissä on täyttömäärien vapaa valinta.

Asetuksesta riippuen täyttömäärä voidaan juoman valinnan jälkeen mukauttaa PostSelect-tilassa.



3.10 Kuuman veden annostelu

- * Aseta sopivan kokoinen juoma-astia lämpimän veden ulostuloputken alle
- * Paina kuumavesipainiketta

Laite annostelee juoman määritetyllä annostelutavalla.



3.11 Basic Steam (valinnainen)



Palovammavaara



- Kuumennusvaiheen aikana voi ulostuloputkista tulla ulos kuumaa vettä ja höyryä.
 - Annostelupäistä vuotaa kuumaa nestettä juomia ja höyryä annosteltaessa. Läheiset pinnat ja annostelupäät tulevat kuumiksi.
 - > Älä tartu kuumennusvaiheen aikana ulostuloputkien alapuolelle.
 - > Älä tartu annostelupäiden alapuolelle juomien tai höyryn annostelun aikana.
 - > Älä koske annostelupäihin heti annostelun jälkeen.
 - > Aseta aina sopiva astia annostelupään alle ennen juoman annostelua.
-



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

* Paina höyrypainiketta

Höyryä tulee ulos niin kauan kun höyrypainiketta painetaan.

- Höyry lämmittää juomia
- Höyry vaahdottaa maidon manuaalisesti

Juomien lämmitys

- * Käytä mahdollisimman kapeaa ja korkeaa ruostumatonta teräsastiaa (Cromargan®), jossa on kahva
 - * Täytä astia enintään puolilleen
 - * Upota höyrysuutin syvälle astiaan
 - * Paina höyrypainiketta, kunnes haluttu lämpötila on saavutettu
 - * Vapauta höyrypainike
 - * Käännä höyryn ulostuloa etualtaan suuntaan
 - * Paina lyhyesti höyrypainiketta
- Höyryputkessa olevat jäänteet huuhdellaan pois.*
- * Pyyhi höyrysuutin puhtaaksi kostealla liinalla

*Kuten ruostumatonta teräsastiaa (Cromargan®)
WMF-tilausno 03 9090 0030
tai 03 9090 0050*

Maidon vaahdotus



> Älä ylikuumenna maitoa vaahdottaessasi, muuten maidon vaahtomäärä vähenee.

VINKKI

- * Käytä mahdollisimman kapeaa ja korkeaa ruostumatonta teräsastiaa (Cromargan®), jossa on kahva
 - * Täytä astia enintään puolilleen
 - * Upota höyrysuutin astiaan, hieman pinnan alle
 - * Paina höyrypainiketta, liikuta samalla astiaa myötäpäivään
- Näin muodostuu sateen, kompakti maitovaahdotus.*
- * Vapauta höyrypainike
 - * Käännä höyryn ulostuloa etualtaan suuntaan
 - * Paina lyhyesti höyrypainiketta
- Höyryputkessa olevat jäänteet huuhdellaan pois.*
- * Pyyhi höyrysuutin puhtaaksi kostealla liinalla

3.12 SteamJet -kupinlämmitin



Palovammavaara



- Kuuma höyry annostellaan SteamJet kupinlämmittimen kautta. Tällöin myös kupit ja läheiset pinnat kuumenevat.
 - > Käytä kuumuutta kestäviä juoma-astioita.
 - > Aseta aina kuppi aukko alaspäin kupinlämmittimen päälle, ennen kuin höyryä annostellaan.
 - > Älä koske läheisiä pintoja heti annostelun jälkeen.
 - > Älä koske annostelupäihin heti annostelun jälkeen.
 - > Älä koskaan käytä SteamJet-toimintoa ilman paikallaan olevaa etuallasta tai ilman kupinlämmitinyksikköä.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7

Pese etuallas päivittäin

Hoito

▷ alkaen sivulta 83



Terveysriski/hygienia

- SteamJet-toiminto on tarkoitettu juoma-astoiden lämmittämiseen ja se ei sovellu pesuun.
 - > Lämmitä toiminnolla aina huuhdeltuja, puhtaita juoma-astioita.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7

SteamJet-kupinlämmitin lämmittää kupit kuumalla höyryllä.

* Aseta kuppi aukko alaspäin kupinlämmittimen päälle

* Paina painiketta 

Kuuma höyry virtaa hitaasti alhaalta kuppiin.

Höyryvirtaus kestää enintään niin kauan, mitä asetuksissa on määritetty.

* Kosketa vielä kerran SteamJet -kenttää

Höyryvirtaus päättyy välittömästi.



SteamJet-kenttä aktiivinen/estetty

▷ Käyttövalinnat

sivu 56

3.13 Yhdistelmäannostelupään korkeuden säätäminen

Yhdistelmäannostelupää on korkeussäädettävä.

* Tartu ulostuloputken sankaan edestä kiinni ja

työnnä haluamaasi korkeuteen

Alapuolinen korkeus: 70–175 mm



Automaattinen korkeussäätö (valinnainen)

Automaattista korkeussäätöä varten juomille tallennetaan kuppikorkeudet (vain Dynamic Milk:in yhteydessä tai SB-paketissa). Ennen juoman annostelua yhdistelmäannostelupää ajetaan tallennetulle korkeudelle.

Alapuolinen korkeus: enintään 175 mm

Kupin korkeus

▷ sivu 52

Kuppitunnistus (valinnainen)

Valinnaisella kuppitunnistuksella varustettuja laitteita voidaan, asetuksesta riippuen, käyttää kolmessa erilaisessa tilassa.

- Läsnäolotunnistus
- Office – ajo kuppikorkeudelle
- Koon esivalinta

Kupin tunnistus

▷ Järjestelmä

sivu 76

3.14 Papusäiliö/jauhesäiliö lukittava

Täytä säiliö mahdollisimman oikea-aikaisesti.

Lisää säiliöihin enintään päivätarpeeseen riittävä määrä, jotta tuotteet pysyvät tuoreina.



- Vieraat esineet voivat vahingoittaa kahvimyllyä. Tällaisia vaurioita takuu ei korvaa.
 - > Varmista, että papusäiliöön ei pääse vieraita esineitä.
 - > Älä ylitäytä jauhesäiliötä.
 - > Älä paina ja tiivistä jauhetta.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 127

3.15 Lukittava käsinsyöttöluukku

Käsinsyöttöluukku on kahvinvalmistuslaitteen kannen keskellä.

Käsinsyöttöä käytetään

- Muun kahvilajin, esimerkiksi kofeiinittoman kahvin käyttöön
- Kahvin testaukseen
- Pesutablettien syöttöön



Tabletti-luukku



- Lisää kahvijauhetta tai pesutabletti vain silloin, kun näytössä näkyy kehote.
- Käytä käsinsyöttöluukkuun ainoastaan jauhattua kahvia.
- Älä käytä vesiliukoista kahvijauhetta.
- Älä käytä liian hienoksi jauhattua kahvia.

Kahvin valmistus kahvijauheella käsinsyöttöluukun kautta

- * Avaa käsinsyöttöluukku
- * Lisää kahvijauhetta (enintään 15 g)
- * Sulje käsinsyöttöluukku
- * Paina haluamaasi juomapainiketta

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 127



Käsinsyöttöluukku

3.16 Poroastia

Poroastia kerää käytetyn kahvijauheen. Poroastiaan mahtuu noin 50 juoman kahvinporot. Näyttöön tulee ilmoitus heti, kun poroastia on tyhjennettävä. Laite estää juoman annostelun, kun poroastia ei ole paikallaan.

- * Työnnä yhdistelmäannostelupäätä ylöspäin
- * Poista poroastia
- * Tyhjennä poroastia ja aseta se takaisin paikalleen
- * Kuittaa tapahtuma näytössä



- Käyttö ilman tyhjennystä johtaa poroastian ylitäyttymiseen. Tällöin kahvinvalmistuslaite likaantuu. Siitä voi seurata jälkeensä vahinkoja.
 - > Tyhjennä poroastia aina ennen käyttöä.
 - > Jos poroastiaa ei voi laittaa paikalleen, tarkista, onko syvennyksessä kahvijäämiä ja poista ne.



*Pese poroastia
▷ Käsipesut
sivu 102*

TÄRKEÄÄ

*Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 127*

3.17 Porojen tyhjennys pöydän läpi (valinnainen)

Kahvinvalmistuslaitteeseen on saatavissa pöydän läpi johtava porokouru. Poroastiassa ja kahvinvalmistuslaitteen pohjassa on tällöin kouru, joka ulottuu asennuspaikan pöydän läpi. Kahvinporot kertyvät erilliseen astiaan pöydän alle.

Tärkeää

*Puhdista porokouru päivittäin
▷ Käsipesut
sivu 102*

3.18 Etuallas



Palovammavaara

- Etualtaassa voi olla kuumia nesteitä.
- > Liikuta etuallasta varovasti.
- > Aseta etuallas huolellisesti paikalleen, jotta siitä ei vuoda vettä.



Poistoliitännällä varustetuissa kahvinvalmistuslaitteissakin etuallas voidaan tyhjentää (esim. pesua varten).

Jos kahvinvalmistuslaitteessa ei ole jätevesiliitaintää, etuallas on tyhjennettävä säännöllisesti.

- * Ota etuallas varovasti pois paikaltaan, tyhjennä ja laita jälleen paikalleen



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7

Pese etuallas päivittäin

Hoito

▷ alkaen sivulta 83

OHJE



3.18.1 Etuallasanturi (valinnainen)

Etuallasanturin ollessa asennettuna ilmoittaa kahvinvalmistuslaite maksimaalisen täyttötason saavuttamisen näytöllä.

- * Ota ilmoituksen jälkeen etuallas varovasti pois paikaltaan, tyhjennä ja laita jälleen paikalleen

3.19 Kahvinvalmistuslaitteen kytkeminen pois päältä



Muista hygienia

- Kahvinvalmistuslaitteessa voi kehittyä terveydelle vaarallisia taudinaiheuttajia.
- > Suorita päivittäinen pesu ennen kahvinvalmistuslaitteen kytkemistä pois päältä.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7

Pese kahvinvalmistuslaite ohjeiden mukaisesti.

Hoito

▷ alkaen sivulta 83



Noudata käyttöohjeita

- Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 127

- * Työnä käyttöpaneeli ylös
Käyttöpaneelin takana oikealla puolella on päälle/pois-painike.
- * Paina lyhyesti päälle/pois-painiketta, kunnes signaalin ääni kuuluu
Kahvinvalmistuslaite kytkeytyy lopuksi pois päältä.
- * Irrota virtajohto pistorasiasta
- * Sulje vesijohdon päähana



PIN-pääsyvalvonta

▷ PIN-käyttöoikeudet
sivu 63

4 Ohjelmisto



- Juomien asetuksiin pätevät samat turvallisuusohjeet kuin kahvinvalmistuslaitteen käyttöön.
- > Noudata kaikkia käyttöä koskevia turvallisuusohjeita.



VAROASTI

Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet

▷ sivu 24

4.1 Yleiskuva

Käyttövalmius

sivu 40



Painikeasettelu

▷ Käyttövalinnat
sivu 58

Näyttökenttät ja painikkeet ovat käytettävissä asetuksista ja koneen mallista riippuen.

Valmiustilanäytön toimintorivi

sivu 40



SteamJet -kupinlämmitin



Eco-tila (aktiivinen)



Juomakoko (S-M-L)



Kuumahuuhtelu



Höyrypainike



Barista (kahvin voimakkuus)



Toinen kahvilaji (Decaf)



Kuuma vesi



Maitojärjestelmän täyttö



Kahvikupin koon
sovittaminen



Ravintoarvotieto

Päävalikon toiminnot

alkaen sivulta 43



Hoito
sivu 43



Juomat
sivu 46



Käyttövalinnat
sivu 55



Infopainike
sivu 61



Tilitys
sivu 62



PIN-käyttöoikeudet
sivu 63



Ajastin
sivu 65



Järjestelmä
sivu 69



Kieli
sivu 79



Eco-tila
sivu 80



USB
sivu 81

Valikko-ohjauksen painikkeet



Päävalikko/takaisin



Arvon/asetuksen vahvistus



PIN-koodin syöttäminen



Arvon/asetuksen poisto



Jatka/käynnistä



Testivalmistus



Asetusten lataaminen



Takaisin



Asetusten tallentaminen



Näppäimistön avaaminen
näyttöön

Ilmoitukset näytöllä



Tapahtuma- ja virheilmoitus



Maidon lämpötilan näyttö
(valinnainen)

4.2 Käyttövalmiusnäyttö

Käyttövalmiusnäyttö vaihtelee kahvinvalmistuslaitteen ominaisuuksien ja yksilöllisten asetusten mukaan.

4.2.1 Juomapainikkeet

Kaikki annosteluvalmiit juomapainikkeet ovat valaistuja.

Valitusta painikeasettelusta riippuen voidaan päästä muihin juomiin pyyhkäisemällä näyttöä vaakasuunnassa.

Juoman annostelu käynnistyy halutun juomapainikkeen painamisen jälkeen.



Esimerkki: Cappuccino-painike

Painikeasettelu

▷ Käyttövalinnat
sivu 58

4.2.2 Toimintorivi

SteamJet-kenttä

Kuppien lämmittämiseen.



SteamJet-kenttä

▷ Käyttövalinnat
sivu 56

Kuumahuuhtelupainike

* Valitse kuumahuuhtelupainike

Kahviletkujen huuhtelu kuumalla vedellä käynnistyy.

Vesi lämmittää keitinjärjestelmän ja takaa kahvin optimaalisen lämpötilan.

Suosittelaa pitkäkhön keittotauon jälkeen, etenkin ennen espresson annostelua.



Kuumahuuhtelupainike aktiivinen/estetty

▷ Käyttövalinnat
sivu 56

Ravintoarvotieto

Ainesosat ja ravintoarvotiedot juomaa kohden.



Ravintoarvotieto

▷ Käyttövalinnat
sivu 56

Kahvikupin koon sovittaminen

Seuraavan juoman koon valitsemiseksi.



Kahvikupin koon sovittaminen

▷ Käyttövalinnat
sivu 57

S-M-L-kenttä

Juomakokojen esivalitsemiseksi. Tätä ennen pitää juomat asetella vastaavasti.



S-M-L

▷ Ohjelmisto
▷ Järjestelmä
sivu 75

Baristapainike – kahvin voimakkuus

	Näyttö	Kahvin voimakkuus
--	--------	-------------------

ilman painallusta	2 papua	normaali, kuten asetettu
yksi painallus	3 papua	15% asetettua vahvempi *
kaksi painallusta	1 papu	15% asetettua laihempi *

* Kahvijauhemäärä korkeintaan 15 g keittämistä kohti
Kahvin voimakkuus muuttuu kertaluonteisesti seuraavan juoman valmistusta varten.



Baristapainike aktiivinen/estetty

▷ Käyttövalinnat
sivu 55

Maitojärjestelmän täyttö

Maitojärjestelmän automaattiseen täyttämiseen.



Maitojärjestelmän täyttö

▷ Käyttövalinnat
sivu 58

Toinen kahvilaji (Decaf)

- * Varaa ensin yksi mylly konetiedoissa merkinnällä "kofiiniton"
 - * Valitse käyttövalinnoissa "kofiiniton"
- Yliviivattu papusymboli näytetään toimintorivillä.*
- * Paina symbolia ennen juoman valintaa
- Seuraava juoman valmistus tapahtuu kofiinittomia papuja sisältävästä kahvimyllystä.*



Toinen kahvilaatu
▷ Käyttövalinnat
sivu 59

Höyrypainike

Höyrypainiketta painettaessa kuumaa höyryä annostellaan ja näin juomia lämmitetään. Höyrypainikkeella voidaan vaahdottaa maitoa.



Kuumavesipainike

Kuumavesipainike kuuman veden ulosantoon. Lisäksi yksi juomapainike voidaan varata kuumalle vedelle.



4.3 Hoito



Valikko-ohjauksen painikkeet

▷ Yleiskuva

sivu 39

Hoito

▷ alkaen sivulta 83

HACCP-pesukonsepti

▷ alkaen sivulta 112

Järjestelmän pesu

Järjestelmän pesun jälkeen kahvinvalmistuslaite joko kytketään pois päältä tai annetaan olla päällä.



Järjestelmän pesu

Järjestelmän pesu

▷ Hoito

alkaen sivulta 86

Sekoittimen huuhtelu

Sekoittimen huuhtelu on sekoittimen välipesu.



Sekoittimen huuhtelu

Sekoittimen huuhtelu

▷ Hoito

sivu 93

Maitojärjestelmän pesu

Maitojärjestelmän pesu voidaan käynnistää erikseen. Tämä on hyödyllistä, jos maitojuomien annostelussa on pitempiä taukoja. Maitojärjestelmän pesu pesee maitojärjestelmän.



Maitojärjestelmän pesu

Maitojärjestelmän pesu

▷ Hoito

sivu 94

Intensiivinen järjestelmän pesu (AutoClean)

Tämä on järjestelmän pesu maitoletku mukaan lukien. Valinnaisesti käytettävissä järjestelmäpesun päätteeksi valinnoilla "sammutuksella" tai "ilman sammutusta". Suositeltavaa ennen yli yhden päivän käyttötaukoja.



Intensiivinen järjestelmän pesu

FFC suodattimen vaihto

Suodatin pitää vaihtaa 100 kahvinvalmistuksen tai 72 tunnin jälkeen.

* Paina **FFC suodattimen vaihto**

Näytöllä ohjattu ohje käynnistyy.

* Noudata näytöllä olevia ohjeita

Lisäksi tämän kentän kautta saadaan näyttöön, kuinka monta juomaa käytössä olevalla suodattimella voidaan vielä annostella tai koska seuraava järjestelmän pesu FFC:n kanssa pitää suorittaa.



FFC suodattimen vaihto

*FFC suodattimen vaihto
▷ Hoito
sivu 93*

Vaahdottimen huuhtelu

Vaahdottimen huuhtelu on maitovaahdottimen välipesu.



Vaahdottimen huuhtelu

*Vaahdottimen huuhtelu
▷ Hoito
sivu 92*

CleanLock

* Paina **CleanLock**

15 sekunnin alaslaskenta alkaa.

Kosketusnäyttö voidaan nyt puhdistaa.

Kosketusnäyttö aktivoituu uudelleen 15 sekunnin kuluttua viimeisestä keittämisestä.



CleanLock

*Pese käyttöpaneeli
▷ Hoito
alkaen sivulta 101*

Ohjeet

Animoidut ohjeet käytössä oleviin pesuohjelmiin sekä sekoittimen ja yhdistelmäannostelupään irrottamiseen ja asentamiseen pesua varten.



Ohjeet

Pesuvälien yleiskatsaus
 ▷ Hoito
 sivu 85

Maitojärjestelmän täyttö (Dynamic Milk)

Tämä toiminto täyttää maitojärjestelmän maitojuomien annostelua varten.

* Paina **Maitojärjestelmän täyttö**



Maitojärjestelmän täyttö

Asetukset



Asetukset

Poiskytkennän jälkeinen huuhtelu

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Kahvinvalmistuslaitteen sammutuksen yhteydessä on suoritettava sammutus-huuhtelu, jos viimeisen pesun jälkeen on annosteltu maitojuomia.

Maitojärjestelmän valmistelu pesun jälkeen

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

aktiivinen Maitojärjestelmän pesun jälkeen laite kytketään normaalisiti pois päältä. Mikäli tämä toiminto aktivoidaan, voi käyttäjä pesun jälkeen 15 minuutin ajan asettaa maitosäiliön takaisin paikalleen ja liittää sen. Näin kahvinvalmistuslaite on seuraavan käynnistyksen yhteydessä jälleen käyttövalmis.

4.4 Juomat



Yleistä

Testiannostelu

Monissa juoma-asetuksissa on mahdollista käynnistää testiannostelu uusilla asetuksilla ennen reseptin tallentamista.

- * Muuta asetuksia halutun mukaisesti
 - * Paina painiketta "Testiannostelu"
- Juoma annostellaan uusilla arvoilla.*
- * Jos juoma on halutunlainen, paina symbolia Tallenna
- Resepti tallennetaan.*



Esimerkki: Cappuccino-painike

Reseptien tallentaminen

Muutettu resepti tallennetaan.



Reseptien lataaminen

Tallennettu resepti ladataan juomapainikkeelle tässä.

- * Paina juomapainiketta
 - * Paina painiketta "Reseptien lataaminen"
- Alivalikko avautuu.*
- * Merkitse haluamasi resepti
 - * Paina painiketta "Reseptien tallentaminen"
- Juomapainikkeelle on nyt määritelty äsken valittu resepti.*



Täyttömäärä, moninkertainen keittäminen ja annostelutapa



Täyttömäärä

Aseta haluamasi täyttömäärä.

Resepti sovitetaan vastaavasti.

100 % vastaa tähän mennessä tallennettua arvoa.

S-M-L-toiminto

S-M-L-toiminto aktivoidaan järjestelmävalikossa.

Poikkeama määritellystä vakiotäyttömäärästä voidaan niin ikään muuttaa yleensä kaikille juomille käyttövalinnoissa.

Poikkeavien yksittäisten juomien S-M-L-määrät voidaan muuttaa kohdassa Täyttömäärä.

Siinä voidaan myös asettaa jokainen koko erikseen joko aktiiviseksi tai estetyksi. Estetty tarkoittaa, että kyseisen yksittäisen juoman koko ei ole enää valittavissa.

Aktivoi S-M-L ja muuta yleisesti kaikkiin juomiin

▷ Ohjelmisto

▷ Järjestelmä

sivu 75

Valinnaiset kentät

▷ Käyttäminen

sivu 29

Täyttömäärä S-M-L

Reseptit valmistetaan koolle S ja L. M on kuten asetettu.

Vakioarvo:

S = 25 % asetettua vähemmän.

L = 25 % asetettua enemmän.

	S	M	L
	72	97	122
	73	98	123
	74	99	124
%	75	100	125
	76	101	126
	77	102	127
	78	103	128
	☒ S-aktiivinen	☒ Aktiivinen	☐ L-aktiivinen

S-M-L yksittäisten juomien muuttamiseen

▷ Täyttömäärä

Moninkertainen keittäminen

Juoma keitetään useampaan kertaan kuten asetettu. Laite voi annostella yhdellä painikkeen painalluksella jopa 12-kertaisen määrän juomaa. Käytettävissä kahvi- ja maitosekoitusjuomille sekä kuumalle vedelle annostelutavassa "annosteltu".

Annostelutapa

- **Aloitus/lopetus**
Laite annostelee enintään määritetyn määrän. Annostelu voidaan pysäyttää aikaisemmin painamalla painiketta uudelleen.
- **Aloitus/lopetus-freeflow**
Lyhyt painikkeen painallus käynnistää aloitus/lopetus-annostelun. Pitkä painikkeen painallus (alkaen 1 sekunti) käynnistää freeflow-annostelun.
- **Freeflow**
Juomaa tai höyryä annostellaan niin kauan kuin painiketta painetaan.
- **Annosteltu**
Laite annostelee määritetyn määrän. Annostelutapa on käytettävissä maidolle, vaahdolle ja kuumalle vedelle.

Kuuman veden, maidon ja maitovaahdon annostelutapa voidaan säätää.

Reseptien muuttaminen



Valikko-ohjauksen painikkeet
▷ Yleiskuva
sivu 39

☰

Laiteasetus Cappuccino
 Reseptin muuttaminen

Käytössä olevan reseptin rakenne:

Espresso 9 g, 3s ml					
Kermanen vaahto 140 ml					

Valmistusjärjestys -> n. määrä /ml 176

△ Tehdasainesosien Varasto: Ravintoarvotieto ▷

Kahvi	Maito	Kylmä maito	Maito-tauko	Kaakao	Tauko
Espresso	Maitovaahto	Kylmä vaahto	Kuuma vesi	Siirappi	

! Paina haluamaasi ainesosaa ja siirrä se






Käytössä olevan reseptin rakenne

Reseptissä olevat lisättävät ainesosat näytetään tässä. Valmistusjärjestys on vasemmalta oikealle. Allekkain olevat ainesosat valmistetaan samanaikaisesti. Ohjelma ilmoittaa, jos halutut valinnat eivät ole teknisesti mahdollisia.

Tehdasainesosien varasto

Reseptiin sopivat ainesosat näytetään tässä.

* Paina haluttua ainesosaa ja sitten vielä kerran haluttua kohtaa reseptin rakenteessa

Ainesosa lisätään välittömästi haluttuun kohtaan.

Ainesosan poisto

Poista merkitty ainesosa käytössä olevasta reseptin rakenteesta.



Ainesosan muuttaminen

✱ Merkitse ainesosa ja paina symbolia
"Ainesosan muuttaminen"

Valikko "Ainesosan muuttaminen" avautuu.

Näytöllä näytetään valitun ainesosan
asetusvaihtoehdot.

Näytöllä näytetään tallennetut ja senhetkiset tiedot.



Voimassa olevat arvot



Huollon tallentamat arvot



Tehdasarvot



Kahvijauheen määrä

Määrä grammoina (g)



Vesimäärä/maitomäärä

Määrä millilitroina (ml)



FFC

Tässä asetetaan, ohjataanko keitetty kahvi
suodattimen kautta.



Dynamic Milk Maidon vaahdon laatu

Dynamic Milk -toiminnolla varustetuissa kahvinvalmistuslaitteissa voidaan jokaiselle juomalla käyttää erilaisia maitovahtolaatuja.

Yhteen juomaan on mahdollista yhdistää useampia maitovahtolaatuja.

- | | |
|--------------------|--|
| Kiinteä | Kiinteä maitovaahdo. Suositellaan Cappuccinolle ruskealla reunalla ja juomille, joissa halutaan korostaa maitovaahdon optiikkaa sekä tasapainoista maidon makua. |
| Nestemäinen | Erittäin hieno maitovaahdo. Suositellaan Cappuccinolle tasapainoisella ja erittäin korostuvalla maidon maulla Optimaalinen kahvin ja maidon välinen sekoitus. |
| Kermanen | Kiiltävä pintainen maitovaahdo. Suositellaan maitojuomille tasapainoisella maidon maulla ja hyvällä kahvin ja maidon sekoituksella. |
| Ilmava | Ilmava, kevyt maitovaahdo hieman karkeammalla kuplarakenteella ja tasapainoisella maidon maulla. |

Kahvilaatu

Laatutasot vaikuttavat kahvin suodatukseen.

Mitä korkeampi laatutaso, sitä voimakkaammin kahvin maku- ja aromiaineet liukenevat.



Laatutasot

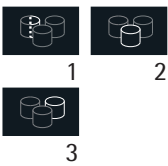
- 1 Painamisen jälkeen kahvijauheelle annetaan mahdollisuus liueta.
- 2 Painamisen jälkeen keitetään välittömästi.
- 3 Painamisen jälkeen tapahtuu esivalutus.
- 4 Tampauksen ja esikostutuksen jälkeen kahvi tampataan toisen kerran märkänä.
- 5 Kuten laatu 4, mutta kahvi tampataan toisen kerran voimakkaammin.
- 6 Kuten laatu 5, mutta kahvi tampataan toisen kerran voimakkaammin.
- 7 Kuten laatu 6, mutta kahvia tampataan toisen kerran pidempään.

Ohje!

Mikäli käytetään erittäin hienoa kahvijauhetta vähäisellä määrällä keitinvetä, voi korkea laatutaso johtaa keitinvesivirheeseen.

Kahvimyllyn valinta

Jauhettavan kahvijauhemäärän kokonaisosuus on 10. Kokonaismäärä voidaan koota eri myllyistä. Siten on valittavissa monipuolisia, yksilöllisiä reseptejä.



Teksti, kuva ja kupin korkeus



Valikko-ohjauksen painikkeet
▷ Yleiskuva
sivu 39

Kenttä "Kupin tunnustus" näytetään
vain silloin, kun "Läsnäolotunnistus"
on aktivoituna.
▷ Läsnäolotunnistus kuppienturin
kanssa
▷ sivu 53

Teksti ja kuva

Juoman nimi ja juomapainikkeen kuva sovitetaan tässä.
✱ Kytke näppäimistö päälle näppäimistöpainikkeella

Omien juomakuvien lataaminen
▷ USB
sivu 81

Huomautus

Juomaan voi tallentaa huomautuksen.

Kuppikorkeuden säätö manuaalisesti

Kuppikorkeus juomaa varten säädetään säätöpyörällä.

- * Säädä korkeus säätöpyörällä
- * Paina oikealla puolella olevaa haluttua kuppisymboleita, jolle tämä korkeus halutaan kohdentaa

Arvo kohdennetaan kuppisymbolille.

Juomakokojen S ja L kohdalla on valittava juoman koko ennen juomapainikkeen valintaa.

Läsnäolotunnistus kuppianturin kanssa Kupitunnistus (valinnainen)

Toiminnolla "Läsnäolotunnistus" näytetään kenttä **Kupin tunnistus**.

- * Aseta kuppi alle
- * Paina **Kupin tunnistus**

Kuppi tunnistetaan.

Tunnistetun kuppikorkeuden asetus otetaan käyttöön ja asetus näytetään näytölle ilmaantuvalla säätöpyörällä.

Näin valmisteltuna, läsnäolotunnistuksen ollessa aktiivisena, annostelupää ajetaan juomavalinnan yhteydessä juomalle tallennetulle korkeudelle.

Koon esivalinta kuppianturilla

Anturi tunnistaa kupin korkeuden ja vapauttaa juoman, kun tunnistettu korkeus on tallennetun arvon mukainen.

*Koon esivalinta kuppianturilla on mahdollista vain tilassa "Kupin esivalinta".
▷ sivu 76*

*Kuppikorkeuden toleranssi
▷ Järjestelmä ▷ Kupitunnistus
sivu 76*

Käytä konfiguroituja S-M-L-kuppikorkeuksia

Kun tämä kenttä on aktiivinen, niin kuppikorkeudet asetetaan järjestelmävalikossa.

Kun tämä kenttä on aktiivinen, niin korkeutta ei voi enää säätää manuaalisesti. Säätöpyörää ei enää näytetä.

*S-M-L -toiminnon pitää olla aktiivisena. Kuppien asetus
▷ Järjestelmä ▷ Kuppitunnistus
sivu 76*

Painikkeiden vaihto

Tässä vaihdetaan kahden juomapainikkeen paikkaa.

- * Paina juomapainiketta
- * Paina painiketta "Painikkeiden vaihto"
- * Paina sitä juomapainiketta, jonka haluat vaihtaa



4.5 Käyttövalinnat

Käyttöelementit

IP-käyttö (itsepalvelu)

Osa toiminnoista voidaan kytkeä pois käytöstä itsepalvelukäyttöä varten.

Näitä toimintoja ja niiden painikkeita ei näytetä estetyssä tilassa.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

Itsepalvelukäyttö aktiivinen tarkoittaa, että seuraavat asetukset kytketään samanaikaisesti.

- Baristapainike: estetty
- Kuumahuuhtelupainike: estetty
- Ravintoarvotieto: aktiivinen
- Valikkopainike: estetty
- SteamJet: estetty
- Virhenäyttö: estetty
- Kahvikupin koon sovittaminen: estetty
- Kielien esivalinta: aktiivinen
- Maitojärjestelmän täyttö: estetty
- Juomien esivalintapainike: estetty
- Tuotteen annostuksen keskeytys: estetty

Baristapainike

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ aktiivinen

aktiivinen Kenttä näytetään käyttövalmiustilassa.



Käyttöelementit

Baristapainike
sivu 55

Kuumahuuhtelupainike
sivu 56

Ravintoarvotieto
sivu 56

Valikkopainike
sivu 56

SteamJet
sivu 56

Virhenäyttö
sivu 57

Kahvikupin koon sovittaminen
sivu 57

Kielien esivalinta
sivu 57

Maitojärjestelmän täyttö
sivu 58

Juomien esivalintapainike
sivu 59

Tuotteen annostuksen keskeytys
sivu 59

Kuumahuuhtelupainike

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Kenttä näytetään käyttövalmiustilassa.

Ravintoarvotieto

Ainesosat ja ravintoarvotiedot juomaa kohden.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

Ravintoarvotietojen syöttö
▷ Järjestelmä
▷ Ravintoarvotiedot
sivu 75

Valikkopainike

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Valikkokenttä reagoi välittömästi kentän
 painamisen jälkeen.

estetty Kaksoispainallus tyhjään painikeeseen
 avaa päävalikon.

SteamJet

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

aktiivinen Kenttä näytetään käyttövalmiustilassa.

Virhenäyttö

Virhe ilmoitetaan näytön otsikkorivillä eri väreillä.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Virhe näytetään tekstinäyttonä näytöllä.

Kahvikupin koon sovittaminen

Vapaa täyttömäärän valinta voidaan aktivoida käyttövalinnoissa.

Näin täyttömäärä voidaan sovittaa käytetyn kupin koolle ennen juoman valintaa.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

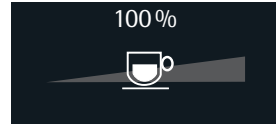
Mikäli säätimellä olevaa kuppia siirretään oikealle, täyttömäärä kasvaa, vasemmalle siirrettäessä täyttömäärä vähenee.

Täyttömäärä annetaan prosentteina.

Säädin keskellä kuten asetettu 100 %

Säädin täysin vasemmalla 50 % vähemmän

Säädin täysin oikealla 50 % enemmän



Tämä toiminto ei ole mahdollista samanaikaisesti aktiivisen S-M-L-esivalinnan kanssa.

Kielten esivalinta

Tässä asetetaan, onko kielen ja lippujen esivalinta mahdollista juoma-asetusten kautta. Tässä voidaan aktivoida toiminto "Kielten esivalinta" tai painikeasettelun "IP+liput" valinnan kautta.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

Painikeasettelu "IP+liput"
 ▷ Painikeasettelu
 sivu 58

Maitojärjestelmän täyttö

Tämä toiminto täyttää maitojärjestelmän. Tässä voidaan aktivoida maitojärjestelmän täyttö.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

aktiivinen Virhe näytetään tekstinäyttönä näytöllä.

Maitojärjestelmän täyttö

▷ *Hoito*

sivu 45

Painikeasettelu

Tähän on tallennettu ja tässä voidaan valita erilaisia painikkeiden vakioasetteluja.

PostSelection

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

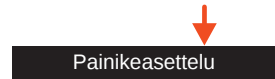
Vakioarvo: ☒ estetty

aktiivinen Kahvilajin ja juomakoon valinta kysytään juoman valinnan jälkeen.
Kahvilajin nimitys ja koot voidaan muuttaa. (kahvilaji ja S-M-L)
Näytöt ja valinnat vaihtelevat varustuksesta riippuen.

- Koko 1, 2 ja 3
- Annostelija 1, 2 ja 3
- Maitotyyppi
- Siirappi 1, 2, 3 ja 4 (valinnainen)

Osa toiminnoista voidaan kytkeä pois käytöstä itsepalvelukäyttöä varten.

Toimintoja ja niiden painikkeita ei näytetä estetyssä tilassa.



PostSelection-toiminnolle

käytettävissä olevat valinnat

aktivoidaan valikossa "Järjestelmä".

Järjestelmä

▷ *alkaen sivulta 69*

Kofeiiniton



Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

Kofeiiniton

Decaf-kerroin

Tässä annetaan decaf-kertoimen arvo. Kofeiinittoman (decaf) kahvijauheen määrä määritetään prosentteina reseptiin säädetystä kahvijauhemäärästä.

Tämä asetus koskee kaikkia Decaf-painikkeella esivalittuja kahvijuomia.

Asetusalue: -25 %–15 %

Vakioarvo: 10 %

Jos decaf-kerroin on 15%, käytetään esimerkiksi café crèmen valmistukseen 15 % enemmän kahvijauhetta.

Juomien esivalintapainike



Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

aktiivinen Aiemmin valitut juomat annostellaan ilman muun painikkeen painallusta. Otsikkorivillä näytetään "Juomien esivalinta aktiivinen".

Juomien esivalintapainike

Tuotteen annostuksen keskeytys

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

aktiivinen Juoman annostelu voidaan keskeyttää painamalla juomapainiketta vielä kerran.

Logo

Valmistajan logo

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Valmistajan logo näytetään
valmiusnäytössä ylhäällä oikealla.

Asiakkaan logo

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

aktiivinen Kun valinta on asetettuna "aktiiviseksi" ja asiakkaan logo on ladattuna, näytetään asiakkaan logo valmiusnäytössä otsikkorivin keskellä. Myyntilaitteiden liitännän yhteydessä näytetään asiakkaan logo vasemmalla. Tässä tapauksessa molempia logoja ei voida näyttää.

Lataa asiakkaan logo

Aseta asiakkaan logon sisältämä USB-muistitikku paikalleen. Lataa asiakkaan logo.

Suuri asiakkaan logo

Logon korkeus saa olla enintään 80 pikseliä. Suuremmat logot skaalataan automaattisesti tähän kokoon.

4.6 Infopainike

Info-valikko tarjoaa seuraavassa kuvatut valintamahdollisuudet.



Viimeisin keittäminen

Tiedot viimeisimmästä keittämisestä.



Viimeisin keittäminen

Ajastin

Ajastimen viikkoaikataulu avautuu. Tässä aikataulussa näytetään kaikki kytkentä- ja katkaisuajat.



Ajastin

Huolto

WMF-huollon yhteystiedot.
Kahvinvalmistuslaitteen sarjanumero.



Huolto

Hoito

Tässä näytetään viimeiset puhdistukset ja hoitotoimenpiteet, jotka suoritetaan kahvinvalmistuslaitteiden ohjelmien kautta.



Hoito

Vedensuodatin ja kalkinpoisto

Tietoja vedensuodattimen jäljellä olevasta käyttöajasta ja seuraavan kalkinpoiston ajankohdasta.



Suodatin ja kalkinpoisto

Tilasto

Kahvinvalmistuslaitteen käytön ja pesujen aikana sattuneiden tapahtumien ja vikojen tilasto.



Tilasto

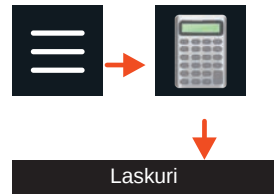
4.7 Tilitys

Laskuri

Annosteltujen yksittäisten juomien laskuri ja juomien summat näytetään tässä.

Tilasto voidaan lukea USB-lähdön kautta.

Tilitys				
Laskuri				
Juoma	1	2	3	4
2 espresso M...	2	2	2	2
Espresso	1	1	1	1



Vakioasetus

Laskin 1–4 = jatkuva laskin



Yksittäiset laskimet voidaan nollata toisistaan riippumattomasti käsin. (Esimerkiksi laskin 1 = päivittäin, laskin 2 = viikoittain, jne.)

VINKKI

Myyntilaitteet

Katso myyntilaitteiden käyttöohje.

Ulkoinen tilitys

Katso tarjoilijatilityksen käyttöohje.

Maksuttomien palvelujen asetukset

Maksuttomien palvelujen asetukset ovat käytettävissä yhdessä valinnaisten tilitysyksiköiden kanssa.


**Maksuttomien palvelujen
asetukset**

Kaikki maksuttomia

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

Juoma maksutta

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

Näyttö

Asetuksen "Kaikki maksuttomia" ollessa aktiivinen, voidaan tähän syöttää teksti. (esim. "Maksuton"). Syötetty teksti näytetään otsikkorivillä.

Juomapainikkeiden näyttö

Asetuksen "Kaikki maksuttomia" ollessa aktiivinen, voidaan tässä tallentaa juomapainikkeelle teksti.

4.8 PIN-käyttöoikeudet

Seuraavassa luetuille alueille voidaan kullekin antaa PIN.

- Pesutoiminto
- Asetukset
- Tilitys



PIN-koodit on rakennettu hierarkkisesti.

Tämä tarkoittaa esimerkiksi: asetuksen PIN antaa samalla kaikki oikeudet pesutoiminnon PIN-koodille, mutta ei tilityksen PIN-koodille.

Jos PIN-koodia ei anneta, alueelle pääsee ilman sitä.
Jos toimintaan pääsemiseksi on annettu PIN, siihen ei pääse ilman PIN:iä.

Pesutoiminnon PIN

Pääsy kelpaavan PIN-koodin syötön jälkeen:



Hoito



Pesutoiminto

Asetuksen PIN

Pääsy kelpaavan PIN-koodin syötön jälkeen:



Hoito



Juomat



Käyttövalinnat



Peruutus

(ilman "poistamista")



Ajastin



Järjestelmä



Kieli



USB



Asetukset

Tilitys-PIN

Pääsy kelpaavan PIN-koodin syötön jälkeen:



Hoito



Juomat



Käyttövalinnat



Peruutus

("poistamisen" kanssa)



PIN



Ajastin



Järjestelmä



Kieli



USB



Tilitys

Tilitys-PIN-koodilla voidaan muuttaa molempia muita PIN-numeroita. Mikäli tilitys-PIN-koodi on unohtunut, voidaan tämä PIN palauttaa vain huollon toimesta.

Syötä PIN uudelleen

Heti kun pääsyoikeuden PIN annettiin, pitää tähän syöttää PIN-numero uuden PIN-koodin antamiseksi.



Syötä PIN uudelleen



4.9 Ajastin

Kellonaika/päiväys

Kellonaika ja päiväys asetetaan tässä.

Ajastin

Tässä ajastintoiminnot kytketään pääsääntöisesti päälle ja pois päältä.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

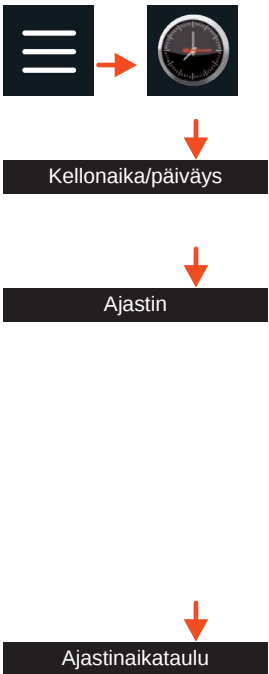
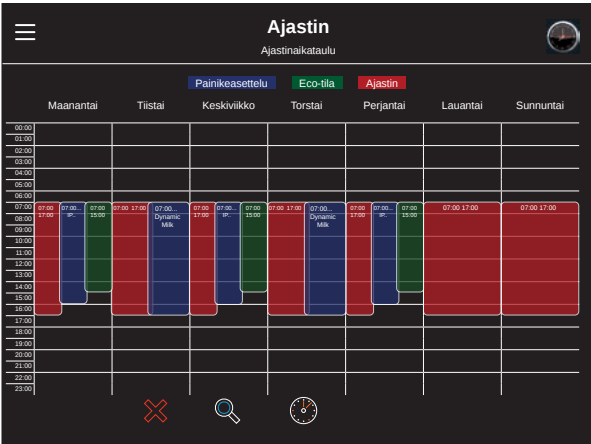
Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Ajastimen kytkentäajat on aktivoitu.

estetty Ajastimen kytkentäaikoja ei suoriteta.

Ajastinaikataulun ja ajastimen asetus

Yleiskatsaus kaikista kytkentä- ja katkaisuaajoista



Kytkentäpisteiden muutos on mahdollista vain päivänäkymässä.

Ajastimen nollaaminen

Poista-symbolilla voidaan poistaa ennalta merkitty kytkentäaika.



Ajastimen päivänäkymä

Vaihto päivänäkymästä viikkonäkymään. Päivänäkymä näyttää menossa olevan päivän kytkentätiedot.



Ajastimen kytkentäaikojen asettaminen

Seuraavat toiminnot voidaan kytkeä ajastimella.

- Painikeasettelu
- Eco-tila
- Päälle/pois ajastin
- AutoClean-pesu



Kaikki kytkentäaikojen muutokset vaikuttavat ainoastaan tuleviin kytkentäaikoihin!

OHJE

- * Valitse haluttu ajastintoiminto
- * Valitse yksittäinen päivä tai päivät
- * Ajastimen kytkentäaikojen asettaminen

Kytkenäajat asetetaan ensin kaikille valituille päville. Vahvistuksen jälkeen näyttöön avautuu viikkonäkymä, jossa asetetut kytkentäajat näkyvät. Yksittäisiä aikoja voidaan vapaasti muuttaa tässä viikkonäkymässä.

AutoClean-pesu

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Kun AutoClean-pesu on asetettu tilaan "aktiivinen", voidaan AutoClean-pesulle asettaa pesuajat. Määritetään, koska pesun pitäisi käynnistyä automaattisesti.

Valitse, kytketäänkö laite pesun jälkeen pois päältä vai suoritetaanko intensiivinen järjestelmän pesu. Lisäksi tehdään asetus, vapautetaanko maitojuomat intensiivinen järjestelmän pesun jälkeen.



- > Laadi päälle/pois-ajastin suunnitelluille käyttöpäiville.
- > Linkitä nämä ajat pesun kanssa.

Esimerkki: aukioloajat ma-pe klo 8–18.

- > Aseta päälle/pois-ajastin pesun kanssa kellonajalle 7:30–18:30.

Ennen yli päivän kestäviä käyttötaukoja suosittelemme tekemään intensiivinen järjestelmän pesun.

VINKKI

Huomioi hoitoa koskevat turvallisuusohjeet

▷ sivu 83

Turvallisuus ja takuu

▷ sivu 127

Painikeasettelu

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

aktiivinen Painikeasettelut voidaan määrittää automaattisesti ajastimen avulla.



Painikeasettelu

Eco-tila

Tässä asetetaan, on ajastinaikojen eco-tila asetettavissa.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty


Eco-tila

Kesäaika

Tässä asetetaan, vaihdetaanko kesäajalle automaattisesti.

Valikkokohta on käytettävissä, jos asennettuna ei ole telemetriamoduulia.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty


Kesäaika

Aikavyöhyke

Tässä asetetaan aikavyöhyke.


Aikavyöhyke

4.10 Järjestelmä

Jäähdytin

Maidon säilytyslämpötila

Tässä asetetaan maidon säilytyslämpötila.
Cup&Coolin käytön yhteydessä esimerkiksi $< 10^{\circ}\text{C}$.

Tyhjenemisilmoitus

(Jäähdytin ja tyhjälmoitustoiminto tarvitaan)

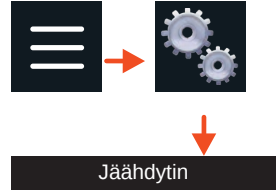
Tässä asetetaan, annetaanko maidon
tyhjenemisilmoitus.

Tyhjenemisilmoitus voidaan yhdistää juomaeston
kanssa. Tämä on erityisen tärkeää itsepalvelukäytössä,
jotta maksetut juomat varmasti annostellaan
täydellisesti.

Lämpötila-anturi

(Jäähdytin ja anturi tarvitaan)

Maidon lämpötila mitataan.



*Mahdollinen valinnaisella
Cup&Cool-yhdistelmällä ja
lämpötilan valvonnalla.*

Quality Check (Dynamic Milk)

Ulkoiset vaikutukset voivat maitojärjestelmässä aiheuttaa maidon lämpötilan, vaahdotustilavuuden ja vaahdon laadun muutoksia.

Valikon "Quality Check" kautta voit palauttaa perusasetukset.

- * Täytä sininen pesusäiliö kylmällä vedellä
- * Liitä maitoletku
- * Aseta 500 ml:n mitta-astia annostelupään alle
- * Käynnistä kalibrointi
- * Pysäytä kalibrointi heti kun mitta-astiassa on 500 ml (+/- 20 ml) nestettä

↓
Quality Check

Etenemisnäyttö

Vaihtoehdot: linja, ympyrä, pois

Vakioarvo: linja

↓
Etenemisnäyttö

Näyttö ja valaistus

Valo

Valaistuksen väri asetetaan tässä.

Aseta haluamasi väri väriympyrästä olevasta kolmiosta.

Väri voidaan määritellä ja asettaa myös RGB-arvojen avulla.

Sen ohella on vaihtoehdot:

- Hidas värin vaihto
- Normaali värinvaihto
- Nopea värinvaihto
- Pois päältä

Valittu asetus näytetään heti.

↓
Näyttö ja valaistus



Valaistus käyttövalmiuden aikana

- Sivuvalaistuksen käyttöväri

Tapahtumanäyttö (ilmoitus)

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Esimerkiksi ilmoitus "Pavut loppu".

Vakioarvo:  estetty

aktiivinen Ilmoituksen aikana toimiva valo muuttuu säädettäväksi.

Valaistus ilmoitusten (tapahtuma) yhteydessä

- Sivuvalaistuksen tapahtumaväri

Näytön kirkkaus

Näytön kirkkaus säädetään tässä.

Vähennä kirkkautta automaattisesti

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Mikäli kirkkauden lasku on asetettu "aktiiviseksi", lasketaan näytön kirkkautta automaattisesti 5 minuuttia viimeisen juoman annostelun jälkeen. Näytön kirkkauden ollessa himmennettynä, palaa näyttö ensimmäisen painamisen jälkeen jälleen valitulla kirkkaudelle. Juomapainikkeen toisella painamisella vastaava juoma annostellaan.

Kosketuksen kalibrointi

Kalibroi kosketusnäyttö uudelleen.

Näytön tausta

Tässä voidaan asettaa kosketusnäytön värimaailma.

Juomat: Kirjasin + väri

Tässä asetetaan, saadaanko kirjasinkokoa ja väriä muuttaa.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

Vedensuodatin

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

aktiivinen Vedensuodatin on olemassa. Kysytään vaihtoväli ja veden kovuus.



Vedensuodatin

Ohje

Suosittellemme pääsääntöisesti vedensuodattimen käyttämistä. WMF-huoltoedustajasi neuvoa mielellään sopivan vedensuodattimen valinnassa

Mitattu karbonaattikovuus

Mitattu veden kovuus °dKH syötetään tähän.

Karbonaattikovuustesti toimitetaan tarvikkeiden mukana.



Mikäli kahvinvalmistuslaitetta käytetään väärin säädetyllä vedenkovuudella, voi siitä aiheutua voimakasta kalkkiintumista ja vuotavia venttiileitä.

Me emme ota mitään vastuuta näistä aiheutuvista vahingoista.

OHJE

Mittaa veden kovuus

- ✱ Tiedustele veden kovuutta vesihuollosta tai määritä lisätarvikkeissa olevan WMF-karbonaattikovuustestauksen (ohjeineen) avulla

Mitattu kokonaiskovuus

Mitattu kokonaiskovuus syötetään tähän.

Suodattimen vaihtoväli

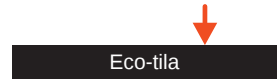
Suodattimen vaihtoväli litroina syötetään tähän.

Eco-tila

Tässä voidaan aktivoida Eco-tila.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty



▷ Eco-tila
sivu 80

Poiskytkentä

Valinnat: ei koskaan, 30 min/60 min/90 min/
120 min/150 min/180 min

Vakioarvo: ei koskaan

Lämpötila

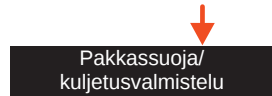
Vesivaraajan veden lämpötila asetetaan tässä.
(Kahvin keitinveden lämpötila)



Pakkassuoja/kuljetusvalmistelu

Tässä käynnistetään säiliö-vesijärjestelmän osittaisen tyhjennyksen rutiini.

Osittainen tyhjennys on tarpeen vaurioiden välttämiseksi erityisesti talvikuukausina ennen huolintaliikkeen tai pakettikuljetusyritysten kuljetusta.



Jauhatusasteen asetus

Jauhatusaste voidaan säätää näytöllä.

- Jauhatusaste mylly 1
- Jauhatusaste mylly 2

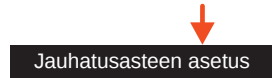
Pienempi arvo -> hienompi jauhatusaste

Korkeampi arvo -> karkeampi jauhatusaste

Asetus voidaan tehdä 0,25 askelin.

Asetusta kohden voidaan säätää enintään puoli jauhatusaste. Jokaisen säädön jälkeen pitää tapahtua yksi jauhatus.

Vain koulutettua henkilöstöä ja huoltoa varten.



Annostelija

Tässä käytetyille papu- ja jauhetyypeille voidaan tallentaa nimet.

Vakiona tässä on espresso tai café crème.



Voimassa laitteille 2 myllyn ja yhden jauhesäiliön kanssa.

Bluetooth (valinnainen)

Tähän toimintoon tarvitaan valinnainen WMF Bluetooth-tikku.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

* Aseta Bluetooth tässä aktiiviseksi

* Avaa käyttöpaneeli

* Liitä WMF Bluetooth-tikku käyttöpaneelin takapuolelle

* Kytke laite pois ja jälleen päälle



S-M-L-toiminto

S-M-L -toiminto aktivoidaan tässä.

Symboleita ja tekstejä voidaan muuttaa. Juomien kokoja voidaan muuttaa vakiookoon (M) pohjalta.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty



S-M-L

Small

Juomakoon vakio-muutoskerroin S-resepteille, jotka aktivoidaan uudelleen.

Vakioarvo: 75%



Large

Juomakoon vakio-muutoskerroin L-resepteille, jotka aktivoidaan uudelleen.

Vakioarvo: 125%

Täyttömäärä S-M-L

▷ Ohjelmisto

▷ Juomat

sivu 46

Vinkki

Juomakoot S-M-L voidaan lisäksi määrittää reseptissä ja ovat sitten suoraan käytettävissä juomapainikkeena.

Siirappi (valinnainen)

Tässä siirapeille annetaan nimet ja ne kohdennetaan symboleille.

Lisäksi mahdolliset annostelumäärät aktivoidaan (single, double, big).



Siirappi

Siirappiaseman yksityiskohtaiset asetusmahdollisuudet

▷ Siirappiaseman käyttöohje

Ravintoarvotiedot

Tähän voidaan määrittää yksityiskohtaisia tietoja ravintoarvoista ja ainesosista myllyä, annostelijaa, maitoa ja maitovaahtoa kohden.

Yleiskatsaus on käytettävissä.



Ravintoarvotiedot

Kuppitunnistus (valinnainen)

Kuppianturi tunnistaa, onko astia annostelupään alla ja määrittää sen korkeuden.



Kuppitunnistus

Ulostulopaikan korjaus

Asetusalue: -20 mm ... +60 mm
 Miinus → etäisyys kuppiin pienemmäksi
 Plus → etäisyys kuppiin suuremmaksi
Vaiheet: 5 mm
Vakiopesu: Etäisyys 10–15 mm

Kuppikorkeuden toleranssi

Tässä asetetaan juoman kuppikoon toleranssi S-M-L-toiminnon ollessa passiivisena.

Korkeus asetetaan reseptin juomavalikossa. Tässä asetetulla toleranssilla määritetään, miten tarkka tämän korkeuden pitää olla, jotta juoma vapautetaan. Tämän vuoksi tässä tarvittu toleranssi syötetään.

Asetusalue: 0 mm ... ± 30 mm
Vaiheet: n. 7,5 mm

Tila

Neljä erilaista tilaa voidaan asettaa tässä.

Pois päältä

Toiminto on deaktivoitu.

Läsnäolotunnistus

Kuppianturi tunnistaa, onko astia annostelupään alla. Heti kun juoma valitaan, annostelupää ajetaan valitulle juomalle asetetulle korkeudelle.

Kupin koon asetus

▷ Ohjelmisto

▷ Juomat

sivu 53

Office – ajo kuppikorkeudelle

Kuppianturi tunnistaa, onko astia annostelupään alla ja määrittää sen korkeuden. Tämän jälkeen annostelupää ajetaan asetetulle etäisyydelle kupin yläreunasta.

Koon esivalinta

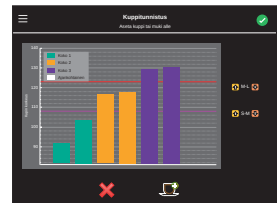
Kuppianturi tunnistaa, onko astia annostelupään alla ja määrittää sen korkeuden. Tämän arvon perusteella näytöllä näytetään vain sopivat juomat. S-M-L -esivalinnan ollessa aktivoituna anturi huolehtii tästä Pre-Selection -toiminnosta.

Koon asetus S-M-L

Tilassa "Koon esivalinta"

Näytöllä näytetään symbolina sillä hetkellä alle asetettu kuppi.

Lisäksi näytetään pienin ja suurin asetettu kuppi yhtä juomakokoa kohden.



Molemmat vaakasuorat linjat muodostava juomakokojen välisen rajan.

Nuolisymboleilla voidaan tätä linjaa siirtää.

Kuppien kokojen poistaminen

- * Paina 
 - * Valitse haluttu koko tai "Kaikki koot"
- Valinta poistetaan.*
Kupin koko poistetaan.

Kupin koon lisääminen

- * Aseta alle uuden koon kuppi
- * Kohdenna haluttu S-M-L -koko
- * Paina 

*Juomien kokonimitysten
muuttaminen
▷ Järjestelmä
▷ S-M-L
sivu 75*

Asiakkaan kuppi

Tällä valinnalla mahdollistetaan IP-tilassa asiakkaille käyttää omaa kuppiaan.
Valinnan "Asiakkaan kuppi" ollessa aktiivisena aloitusnäyttö muuttuu.
Tässä kuppitunnistuksen valikossa voidaan aloitusnäyttöä asettaa toivomuksen mukaisesti.



*Aloitusnäyttö asiakkaan
kupin kanssa*

"Oma kupin" käyttö

- * Paina **Oma kuppi**
- Näytöllä näytetään juoman valinta.*
* Valitse haluamasi juoma
Haluttu juoman koko kysytään.
* Valitse sopiva juoman koko
Juomaa annostellaan.

"Kahvilan kupin" käyttö

- * Paina **Kahvilan kuppi**
- Näytöllä näytetään juoman valinta.*
* Valitse haluamasi juoma
Kuppianturi tunnistaa automaattisesti alle asetetun kupin koon ja juoma annostellaan S-M-L -asetusten mukaisesti.



Juoman koon esivalinta

Digitaaliset ratkaisut



Digitaaliset ratkaisut

Etätoiminnot

Asentamattomat Media Packages -paketit, jotka lähetetään WMF Coffee Connect palvelun kautta ja joita ei ole suoraan asennettu, voidaan tässä suorittaa jälkikäteen.

Älykäs etä

WMF-huolto voi aktivoida älykkään etätoiminnon. Tämän jälkeen tämä toiminto voidaan aktivoida tässä.

4.11 Kieli

Näyttöopastuskieli asetetaan tässä.
Käytettävissä olevat kielet näytetään englannin kielellä.



4.12 Eco-tila

Mikäli Eco-tila on asetettu "aktiiviseksi", lasketaan höyrytilan lämpötilaa 10 minuuttia viimeisen juoman annostelun jälkeen.

Juomapainikkeet pysyvät valaistuna.

Mikäli lämpötilan ollessa laskettuna halutaan annostella juoma maito-osuuden kanssa, tarvitsee kahvinvalmistuslaite n. 15 sekuntia kuumennusta varten.

Juoman annostelu käynnistyy vasta kuumennuksen jälkeen.



▷ Eco-tila
sivu 73

Eco-tila

Vaihtoehdot: • Päälle • Pois päältä • Ajastin

Vakioarvo: ☒ Pois päältä

Tässä voidaan aktivoida Eco-tila.



Eco-tila-näyttö

Valmiusnäytön otsikkorivillä näytetään Eco-tilan symboli.

Olemassa on kaksi tilaa.

Eco-tila "active"

Kahvinvalmistuslaite on parhaillaan laskeutumisvaiheessa.



Eco-tila "ready"

Eco-tila on odotusaikaohjattu ja aktivoidaan 10 minuuttia viimeisen juoma-annostelun jälkeen.



Välitön käynnistys

Asetettaessa Eco-tila tilaan "aktiivinen", näytetään valmiusnäytöllä Eco-tilan symboli.



Mikäli symbolia painetaan, aktivoidaan Eco-tila välittömästi.

Symboli vaihtuu tilaan "active".

4.13 USB

Tiedonvaihto on mahdollista USB-liitännän kautta. Toiminnot aktivoituvat heti kun USB-tikku on asetettuna paikalleen. USB-liitäntä on ylhäällä vasemmalla käyttöpaneelin takapuolella suojuksen takana.



Reseptien lataaminen

Tässä kahvinvalmistuslaitteelle ladataan USB-muistitikulle tallennetut reseptit.



Reseptien lataaminen

Lataa juomasymbolit

Lataa valokuvia tai juomasymboleja USB-muistitikulta.



Lataa juomasymbolit

Reseptien tallentaminen

Kahvinvalmistuslaitteen ajankohtaiset reseptit vietään tässä USB-muistitikulle.



Reseptien tallentaminen

Tallenna reseptit PDF-tiedostoina

Aktiiviset reseptit, kaikki asiakasreseptit tai kaikki tehdasreseptit voidaan viedä pdf-tiedostona.



Tallenna reseptit
PDF-tiedostoina

Laskurin vienti

Kahvinvalmistuslaitteen ajankohtaiset laskinlukemat vietään tässä USB-muistitikulle.



Laskurin vienti

HACCP:n vienti

Suoritetut pesut on kirjattu ja viedään tässä HACCP-todistusta varten USB-muistitikulle.


HACCP:n vienti

Varmuuskopiointi

Asetustiedot kuten laitetiedot, juomatiedot jne. varmistetaan tässä USB-muistitikulle.


Varmuuskopiointi

Tietojen lataaminen

Tallennetut tiedot kuten laitetiedot, juomatiedot jne. ladataan tässä USB-muistitikulta kahvinvalmistuslaitteelle.
(Voidaan suojata PIN-koodilla.)


Tietojen lataaminen

Lataa kieli

Mikäli käytettävissä, niin tässä kahvinvalmistuslaitteelle ladataan USB-muistitikulta yksi lisänäyttökieli.


Lataa kieli

Laiteohjelmiston päivitys

Vain huoltoa varten.


Laiteohjelmiston päivitys

5 Hoito

5.1 Hoitoa koskevat turvallisuusohjeet

Kahvinvalmistuslaitteen häiriöttömän käytön ja optimaalisen kahvilaadun edellytyksenä on säännöllinen pesu.



Terveysriski/hygienia

- Maito on erittäin herkkä tuote. Maitojärjestelmässä voi kehittyä terveydelle vaarallisia taudinaiheuttajia.
- > Pese maitojärjestelmä päivittäin.
- > Suorita lisäksi ilman Plug&Clean-järjestelmää olevien kahvinvalmistuslaitteiden yhdistelmäannostelupään käsinpesu kerran päivässä käytön päätyttyä.
- > Suorita lisäksi Plug&Clean-järjestelmällä varustettujen kahvinvalmistuslaitteiden yhdistelmäannostelupään käsinpesu kerran viikossa käytön päätyttyä.
- > Vaihda maitoletku säännöllisin välein.
- > Vaihda sekoittimen letku säännöllisin välein.
- > Noudata kaikkia hygieniaohteja.
- > Noudata HACCP-pesukonseptia.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



Terveysriski/hygienia

- Taudinaiheuttajat voivat lisääntyä käyttämättömässä kahvinvalmistuslaitteessa.
- > Jos laite poistetaan käytöstä moneksi päiväksi, suorita kaikki pesut ennen käyttötaukoa ja sen jälkeen.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



Terveysriski/hygienia

- Kaikki pesuaineet on sovitettu pesuohjelmiin sopiviksi.
- > Käytä ainoastaan WMF-pesu- ja -kalkinpoistoainetta.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



Terveysriski/ärsytys- ja palovammavaara



- Pesun aikana yhdistelmäannostelupäästä virtaa kuumaa pesunestettä ja kuumaa vettä. Läheiset pinnat ja annostelupääät tulevat kuumiksi.
- Kuumat nesteet voivat ärsyttää ihoa, ja kuumuus voi aiheuttaa palovammavaaran.
- > Älä koskaan tartu pesun aikana ulosvalutuksen alle.
- > Huomioi, että pesun aikana opastamattomat henkilöt ja erityisesti lapset on pidettävä etäällä kahvinvalmistuslaitteesta.
- > Lukitse kosketusnäyttö aina ennen "CleanLock" -järjestelmällä puhdistamista.
- > Huolehdi siitä, että kukaan ei koskaan juo pesunestettä.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



Dynamic Milk

Mikäli 119 minuuttiin ei annosteltu mitään maitoa sisältävää juomaa, käynnistyy automaattinen maitojärjestelmän pesu ja tuoretta maitoa lisätään.

OHJE



Ohje

- Kahvinvalmistuslaitteen seuraavan päällekytkennän jälkeen maitoa jälleen täytetään ja pesuohjelma on näin suoritettu loppuun.

OHJE

5.2 Pesuvälien yleiskatsaus

Hoito						
Päivittäin	Viikoittain	Säännöllisesti	Automaattisesti	Ilmoitus		Ohje
Pesuohtjelmat ▷ alkaen sivulta 86						
x					Järjestelmän pesu	0
	x				Intensiivinen järjestelmän pesu (AutoClean)	0
x					Maitojärjestelmän pesu	0
x			x		Vaahdottimen huuhtelu	0
x					Sekoittimen huuhtelu *	0
				x	Kalkinpoisto	
			x	x	FFC suodattimen vaihto *	0
Käsinpesut						
x					Pese käyttöpaneeli (CleanLock)	0
x					Pese poroastia	
		x			Pese keitinyksikkö	
	x				Pese vesisäiliö	
x					Pese etuallas	0
x					Pese kotelo ja kuppianturi	
x					Pese maitojärjestelmä käsin (Basic Milk)	
	x				Pese maitojärjestelmä käsin (Plug&Clean)	
	x				Pese maitojärjestelmä käsin (Easy Milk)	
	x				Pese maitojärjestelmä käsin (Dynamic Milk)	
(x)	x				Pese sekoitin *	0
		x			Pese papusäiliö	
		x			Pese jauhesäiliö *	



▷ alkaen sivulta 96

▷ alkaen sivulta 93

▷ sivu 101

▷ sivu 102

▷ sivu 102

▷ sivu 105

▷ sivu 105

▷ sivu 106

▷ sivu 94

▷ sivu 94

▷ sivu 94

▷ sivu 94

▷ sivu 109

▷ sivu 110

▷ sivu 111

Päivittäin = vähintään kerran päivässä ja tarvittaessa

Viikoittain = viikoittainen pesu

Säännöllisesti = säännöllisesti tarvittaessa

Automaattisesti = automaattinen toiminto

Ilmoitus = näytön ilmoituksen jälkeen

(x) = päivittäin likaantumisen ollessa voimakasta

* = valinnan mukaan (varustuksesta riippuen)

Ohje = ohje valikossa ▷ "Ohjelmisto" ▷ "Hoito" käytettävissä

5.3 Pesuohjelmat

5.3.1 Järjestelmän pesu

Järjestelmän pesu on automaattinen pesuohjelma, joka pesee, maitojärjestelmästä riippuen, kahvinvalmistuslaitteen kahvijärjestelmän WMF-pesutabletin tai nestemäisen puhdistusaineen avulla.

Maitojärjestelmän pesu ja sekoittimen huuhtelu ovat osa järjestelmän pesua. Valinnainen FFC-toiminto pestään tarvittaessa myös osana järjestelmäpesun yhteydessä.

Kokonaiskesto n. 10 minuuttia.

Ohje animaationa

▷ Päävalikko

▷ Hoito

▷ Ohjeet

▷ Siirappiaseman pesuohje



Terveysriski/ärsytys- ja palovammavaara



- Pesun aikana yhdistelmäannostelupäästä ja kuuman veden ulostulosta virtaa kuumaa pesunestettä ja kuumaa vettä.
- Kuumat nesteet voivat ärsyttää ihoa, ja kuumuus voi aiheuttaa palovammavaaran.
- > Älä koskaan tartu pesun aikana ulosvalutuksen alle.
- > Huolehdi siitä, että kukaan ei koskaan juo pesunestettä.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7



Pesuohjelma opastaa vaihe vaiheelta läpi järjestelmän pesun näytön välityksellä.
Noudata ilmoituksia.

OHJE

Järjestelmän pesu (Basic Milk)

Käynnistys

* Avaa hoitovalikko

* Paina **Järjestelmän pesu**

Seuraa kysymys: "kytketäänkö pesun jälkeen pois päältä?"

- Jos vastaat **Kyllä**, kahvinvalmistuslaite kytkeytyy pesun jälkeen pois päältä.
 - Jos vastaat **Ei**, kahvinvalmistuslaite jää pesun jälkeen päälle.
- * Valitse haluamasi vaihtoehto
- * Noudata näytöllä olevia ohjeita



Pesun aikana voi tapahtua, että poroastiaan pääsee pieni määrä huuhteluvettä. Tämä ei ole mikään vika.

Järjestelmän pesu (Basic Milk Plug&Clean:in kanssa)

Plug&Clean-toiminnolla varustettujen kahvinvalmistuslaitteiden järjestelmän pesuun käytetään Plug&Clean-sovitinta.

Käynnistys

* Avaa hoitovalikko

* Paina **Järjestelmän pesu**

* Noudata näytöllä olevia ohjeita



Järjestelmän pesu (Easy Milk/Dynamic Milk)



Terveysvaara/palovammavaara



- Pesun aikana säiliöön virtaa kuumaa puhdistusliuosta.
- > Tyhjennä pesusäiliö pesun jälkeen varovasti.



Pesusäiliötä ei missään tapauksessa saa asettaa kuumana jäähdytimeen, koska se voi vaurioittaa jäähdytintä.

Easy Milk/Dynamic Milk -toiminnolla varustettujen kahvinvalmistuslaitteiden järjestelmän pesuun tarvitaan sininen erikoispesusäiliö.

Käynnistys

- * Avaa hoitovalikko
- * Paina **Järjestelmän pesu**
- * Noudata näytöllä olevia ohjeita

Järjestelmän pesu (AutoClean)

Järjestelmän päivittäinen pesu suoritetaan täysauto-maattisesti AutoClean-toiminnolla. Sinistä pesusäiliötä ei tällöin enää tarvita.

Laitte annostelee tarvittavan määrän pesuainetta täysautomaattisesti.

- * Avaa hoitovalikko
 - * Paina **Järjestelmän pesu**
 - * Noudata näytöllä olevia ohjeita
- Valinnaisesti järjestelmän pesu voidaan asettaa ajastinvalikon kautta.

VAROASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 127



AutoClean-pesu
▷ Ohjelmisto
▷ Ajastin
sivu 67

Intensiivinen järjestelmän pesu (AutoClean)



Terveysvaara/palovammavaara

- Mikäli Plug&Clean-sovitin vedetään irti käynnissä olevan pesun tai huuhtelun aikana, voi ulos tulla kuumaa vettä tai höyryä.
- > Älä koskaan vedä Plug&Clean-sovitinta irti pesun tai pikahuuhtelun aikana.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

Käynnistys

Kerran viikossa tai ennen yli päivän kestäviä käyttötaukoja pitää suorittaa intensiivinen järjestelmän pesu.

- * Avaa hoitovalikko
- * Paina **Intensiivinen järjestelmän pesu**
- * Noudata näytöllä olevia ohjeita
- * Vedä maitoletku irti säiliöstä
- * Liitä maitoletku laitteen Plug&Clean-rasiaan

Laitte annostelee tarvittavan määrän pesuainetta täysautomaattisesti.

Valinnaisesti intensiivinen järjestelmän pesu voidaan asettaa ajastinvalikon kautta.



Varmista Plug&Clean-sovittimen ja maitoletkun oikea kiinnitys.



OHJE

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 127

Pikahuuhtelu (AutoClean)



Terveysvaara/palovammavaara

- Mikäli Plug&Clean-sovitin vedetään irti käynnissä olevan pesun tai huuhtelun aikana, voi ulos tulla kuumaa vettä tai höyryä.
 - Älä koskaan vedä Plug&Clean-sovitinta irti pesun tai pikahuuhtelun aikana.

Kerran päivässä pitää maitoletku huuhdella pikahuuhtelulla.

* Vedä maitoletku irti säiliöstä

* Liitä maitoletku laitteen Plug&Clean-rasiaan

Pikahuuhtelu käynnistyy automaattisesti sen jälkeen kun Plug&Clean-sovitin on lukittunut paikalleen.

Plug&Clean-rasian LED vilkkuu, heti kun pikahuuhtelu on suoritettu loppuun.



Suorita pikahuuhtelu aina uuden maidon liittännän yhteydessä.

Kestoaika: 1–2 minuuttia



Varmista Plug&Clean-sovittimen ja maitoletkun oikea kiinnitys.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

➤ alkaen sivulta 7



VINKKI

OHJE

Huomioi luku Turvallisuus

➤ alkaen sivulta 7

Huomioi luku Takuu

➤ alkaen sivulta 127

5.3.2 Maitojärjestelmän pesu



Terveysvaara/palovammavaara



- Huuhtelun aikana yhdistelmäannostelupäästä virtaa kuumaa huuhteluvettä.
- > Älä koskaan tartu huuhtelun aikana annostelupäiden alapuolelle.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

Maitojärjestelmän pesu voidaan käynnistää erikseen. Tämä on hyödyllistä, jos maitojuomien annostelussa on pitempiä taukoja.

Maitojärjestelmän pesu huuhtelee maitoletkun maitosuuttimineen ja yhdistelmäannostelupäineen.

- * Avaa hoitovalikko
- * Paina **Maitojärjestelmän pesu**
- * Noudata näytöllä olevia ohjeita

Ohje animaationa
▷ Päävalikko
▷ Hoito
▷ Ohjeet

5.3.3 Vaahdottimen huuhtelu



Terveysvaara/palovammavaara



- Huuhtelun aikana yhdistelmäannostelupäästä virtaa kuumaa huuhteluvettä.
- > Älä koskaan tartu huuhtelun aikana annostelupäiden alapuolelle.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

Kahvinvalmistuslaitteelle, joissa Plug&Clean tai Easy Milk -toiminto, on olemassa vaahdottimen huuhtelu, joka voidaan käynnistää tarvittaessa. Se voi tapahtua myös automaattisesti. Vaahdottimen huuhtelu käynnistyy automaattisesti, 3 minuuttia viimeisen maitojuoman annostelun jälkeen. Ennen vaahdottimen huuhtelun automaattista käynnistymistä kuuluu varoitusäänimerkki.

Kun vaahdottimen huuhtelu on käynnistynyt, yhdistelmäannostelupään alla ei saa olla annosteltuja juomia.

* Avaa hoitovalikko

* Paina **Vaahdottimen huuhtelu**

* Noudata näytöllä olevia ohjeita

Ohje animaationa

▷ Päävalikko

▷ Hoito

▷ Ohjeet

5.3.4 Vaahdottimen huuhtelu (Dynamic Milk)

Dynamic Milk -toiminnolla varustetuissa kahvinvalmistuslaitteissa automaattinen vaahdotinhuuhtelu tapahtuu 2 tunnin välein.

5.3.5 Sekoittimen huuhtelu



Terveysvaara/palovammavaara



- Huuhtelun aikana yhdistelmäannostelupäästä virtaa kuumaa huuhteluvettä.
- > Älä koskaan tartu huuhtelun aikana annostelupäiden alapuolelle.

Sekoittimen huuhtelu voidaan käynnistää erikseen.

- * Avaa hoitovalikko
- * Paina **Sekoittimen huuhtelu**
- * Noudata näytöllä olevia ohjeita



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*

*Ohje animaationa
▷ Päävalikko
▷ Hoito
▷ Ohjeet*

5.3.6 FFC suodattimen vaihto



Terveysvaara/palovammavaara

- > Suodatinkapseli on kuuma suodattimen kautta tapahtuneen kahvin annostelun jälkeen.
- > Anna suodatinkapselin jäähtyä hieman ennen vaihtoa.



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*

Suodatin pitää vaihtaa 100 kahvinvalmistuksen tai 72 tunnin jälkeen.

- * Avaa hoitovalikko
- * Paina **FFC suodattimen vaihto**

Näytöllä ohjattu ohje käynnistyy.

- * Noudata näytöllä olevia ohjeita

Tässä valikossa näytetään kuinka monta juomaa voidaan vielä annostella tämän suodattimen kautta tai kuinka monta tuntia on jäljellä ennen kuin suodattimen vaihto on ajankohtainen.

5.3.7 Maitojärjestelmän pesun yleiskuvaus

	Maitojärjestelmä			
	Basic Milk	Plug&Clean	Easy Milk	Dynamic Milk
Automaattinen vaahdottimen huuhtelu		x	x	x
Järjestelmän pesu; Basic Milk	x			
Järjestelmän pesu; Plug&Clean-sovittimen kautta		x		
Järjestelmän pesu; pesusäiliöllä			x	x
Päivittäin ; pese maitojärjestelmä käsin	x			
Viikoittain ; pese maitojärjestelmä käsin		x	x	
Säännöllisesti ; puhdista yhdistelmäannostelupää ulkopuolelta käsin	x	x	x	x



Mikäli vaahdottimen huuhtelu on asetettu "estetyksi", niin täytyy Plug&Clean tai Easy Milk -toiminnoilla varustetuille laitteille suorittaa päivittäin maitojärjestelmän pesu käsin.

OHJE

5.4 Pesuaineen täyttö (AutoClean)

Kahvinpesugranulaatti

- * Avaa käsinsyöttöluukku
- * Käännä vihreä luukku eteen
- * Ota granulaattiannostelija koneesta ja käännä se ylösalaisin
- * Avaa annostelija kiertoliikkeellä
- * Poista tyhjä pesugranulaattirasia ja aseta uusi rasia paikalleen



Maitojärjestelmän pesuaine

- * Ruuvaa pesusovitin irti tyhjästä maitojärjestelmän pesuainepullostasta
- * Liitä uusi WMF-maitojärjestelmän pesuainepullo paikalleen



5.5 Kalkinpoisto



Terveysriski/ärsytys- ja palovammavaara



- Pesun ja kalkinpoiston aikana yhdistelmään-
nostelupäästä virtaa kuumaa pesunestettä tai
kalkinpoistoliuosta.
 - Kuumat nesteet voivat ärsyttää ihoa, ja
kuumuus voi aiheuttaa palovammavaaran.
 - Kunnossapito- ja kalkinpoistoaine voi
kosketettaessa tai tahattoman nielemisen
yhteydessä aiheuttaa vaaraa terveydelle.
 - > Älä koskaan tartu pesun tai kalkinpoiston
aikana ulosvalutuksen alle.
 - > Huolehdi siitä, että kukaan ei koskaan juo
pesunestettä tai kalkinpoistoliuosta.
 - > Tutustu kalkinpoistoainepullossa oleviin
tuotetietoihin.
-



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*



Palovammavaara



- Annostelupäistä vuotaa kuumaa nestettä
juomia ja höyryä annosteltaessa. Läheiset
pinnat ja annostelupäät tulevat kuumiksi.
 - > Mikäli kahvinvalmistuslaite on lämmin,
käynnisty ensin jäähdytysrutiini.
Jäähdytysrutiini kestää 5–10 minuuttia.
 - > Odota jäähdytysrutiinin päättymistä.
-



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*



- WMF-puhdistusaineet ovat sovitettu ja testattu materiaaleille. Muu kalkinpoistoaine voi johtaa kahvinvalmistuslaitteen vahingoittumiseen.
 - > Käytä kalkinpoistoon vain WMF-kalkinpoistoainetta.
- Jonkun muun kalkinpoistoaineen käyttämisestä johtuvista vahingoista ei oteta vastuuta ja takuuvaatteet raukeavat.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 127

Veden kovuus, vedenvirtausnopeus ja vedensuodattimen käyttäminen määrittävät kalkin poiston ajankohdan. Tämän ajankohdan WMF 1500 S+ laskee ja näyttää.

Kalkinpoisto koostuu neljästä osiosta.

- Jäähdytusrutiini (laitteen ollessa lämmin)
- Esivalmistelu
- Kalkinpoisto
- Huuhtelu



Kalkinpoiston kokonaiskesto
n. 80 minuuttia.
Prosessia ei saa missään kohdassa keskeyttää.

Kalkinpoistoon tarvitaan seuraavia:

- 2 pulloa WMF-kalkinpoistonestettä (kukin 0,75 litraa)
- 3 pulloa lämmintä vettä (yhteensä 2,25 l)
- 5 litran keräysastia



Näyttöilmoitukset opastavat vaihe vaiheelta ohjelman läpi. Käynnistettäessä alkaa tietty järjestys, jota täytyy noudattaa. Noudata ilmoituksia.

TÄRKEÄÄ**Avaa kalkinpoisto-ohjelma**

- * Avaa hoitovalikko
- * Paina **Kalkinpoisto**
- * Jatka kohdasta 5.5.1 tai 5.5.2
- * Seuraa näyttöilmoituksia

▷ Päävalikko
▷ Hoito
▷ Kalkinpoisto

5.5.1 Vesisäiliöllä varustetun koneen kalkinpoisto

Jäähdytysrutiini (laitteen ollessa lämmin)

Mikäli kahvinvalmistuslaite on lämmin, käynnistyy ensin jäähdytysrutiini.

Jäähdytysrutiini kestää 5–10 minuuttia.



Palovammavaara



- Jäähdytysvaiheen aikana tulee ulos kuumaa höyryä.
- Viimeisen huuhtelun jälkeen höyrykattilaa kuumennetaan. Kuuma vesi laajenee ja tulee lopuksi ulos höyrynä.
 - > Älä tartu kalkinpoiston aikana ulostulo-putkien alapuolelle.
 - > Älä koske kuumiin ulostuloputkiin.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7

Kalkinpoisto

- * Poista vesisäiliö
- * Poista vedensuodatin, mikäli varusteena
- * Sekoita nestemäinen kalkinpoistoaine vesisäiliössä lämpimään veteen
- * Jos kalkinpoistonestettä on säilytetty alle jäätympisteen ja nesteen joukkoon on muodostunut kiteitä, sekoita niin kauan, kunnes kaikki kiteet ovat lienneet
- * Aseta vesisäiliö kalkinpoistoliuoksen kanssa paikalleen ja vahvista näytöltä
- * Aseta 5 litran keräyssäiliö kahvin ja lämpimän veden ulostuloputken alle
- * Työnnä yhdistelmäannostelupäätä alaspäin

Kalkinpoisto alkaa.

Osion kesto aika n. 40 minuuttia.

- * Tyhjennä keräyssäiliö
- * Tyhjennä vesisäiliöön jäänyt kalkinpoistoliuos
- * Huuhtelee vesisäiliö ja täytä täyteen kylmää vettä

Varastoinnin aikana voi nestemäiseen kalkinpoistoaineeseen muodostua kristalleja.

Nämä kristallit eivät saa päästä laitteisiin.

Veden ideaalinen lämpötila on n. 37 °C.

Tuotteiden tilausnumerot

▷ Liite

Lisälaitteet ja varaosat

sivu 132

- * Laita vesisäiliö jälleen paikalleen
- * Aseta keräyssäiliö alle

Huuhtelu

Huuhtelu käynnistyy.

Osion kesto aika n. 30 minuuttia.

- * Lisää pyynnön jälkeen tuoretta kylmää vettä
- * Tyhjennä keräyssäiliö
- * Tyhjennä vesisäiliö
- * Asenna vedensuodatin, mikäli varusteena
- * Laita vesisäiliö jälleen paikalleen

Kalkinpoisto on suoritettu loppuun.

Päättymisen näytetään näytössä.

5.5.2 Kiinteällä vesiliitännällä varustetun laitteen kalkinpoisto

Jäähdytysrutiini (laitteen ollessa lämmin)

Mikäli kahvinvalmistuslaite on lämmin, käynnistyy ensin jäähdytysrutiini.

Jäähdytysrutiini kestää 5–10 minuuttia.



Palovammavaara



- Jäähdytysvaiheen aikana tulee ulos kuumaa höyryä.
- Viimeisen huuhtelun jälkeen höyrykattilaa kuumennetaan. Kuuma vesi laajenee ja tulee lopuksi ulos höyrynä.
 - > Älä tartu kalkinpoiston aikana ulostulo-putkien alapuolelle.
 - > Älä koske kuumiin ulostuloputkiin.



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*

Kalkinpoisto

- * Sulje vesijohdon päähana
- * Poista vesisäiliö
- * Kierrä vesisäiliön kytkennän tiivistetulppa vastapäivään auki ja ota se pois paikaltaan (uraruuvimeisseli, katso kuva 1 ja 2)
- * Sekoita nestemäinen kalkinpoistoaine vesisäiliössä lämpimään veteen
- * Jos kalkinpoistonestettä on säilytetty alle jäätympisteiden ja nesteen joukkoon on muodostunut kiteitä, sekoita niin kauan, kunnes kaikki kiteet ovat lienneet
- * Aseta vesisäiliö kalkinpoistoliuoksen kanssa paikalleen ja vahvista näytöltä
- * Aseta 5 litran keräyssäiliö kahvin ja lämpimän veden ulostuloputken alle
- * Työnnä yhdistelmäannostelupäätä alaspäin

Kalkinpoisto alkaa.

Osion kesto aika n. 40 minuuttia.

- * Tyhjennä keräyssäiliö
- * Tyhjennä vesisäiliöön jäänyt kalkinpoistoliuos
- * Huuhtelee vesisäiliö ja täytä täyteen kylmää vettä
- * Laita vesisäiliö jälleen paikalleen
- * Aseta keräyssäiliö alle

Vesisäiliön kytkentä sijaitsee vesisäiliön takana.

▷ Kuva 1



Kuva 1



Kuva 2

Varastoinnin aikana voi nestemäiseen kalkinpoistoaineeseen muodostua kristalleja. Nämä kristallit eivät saa päästä laitteisiin.

Veden ideaalinen lämpötila on n. 37 °C.

Tuotteiden tilausnumerot

▷ Liite

*Lisälaitteet ja varaosat
sivu 132*

Huuhtelu

Huuhtelu käynnistyy.

Osion kesto aika n. 30 minuuttia.

- * Tyhjennä keräyssäiliö
- * Tyhjennä ja kuivaa vesisäiliö
- * Ruuvaa tiivistetulpaa jälleen paikalleen (uraruuvimeisseli, katso kuvat 1 ja 2)
- * Laita vesisäiliö paikalleen
- * Aseta keräyssäiliö alle
- * Avaa vesijohdon päähana

Lisähuuhtelut tapahtuvat vesijohdon kautta.

Kalkinpoisto on suoritettu loppuun.

Päättymisen näytetään näytössä.

5.6 Käsinspesut

WMF-hoito-ohjelman tilausnumerot

▷ Lisälaitteet ja varaosat

sivu 132

5.6.1 Pese käyttöpaneeli (CleanLock)

- * Paina **CleanLock**

15 sekunnin alaslaskenta alkaa.

Kosketusnäyttö voidaan nyt puhdistaa.

Kosketusnäyttö aktivoituu uudelleen 15 sekunnin kuluttua viimeisestä keittämisestä.



Palovammavaara

- On olemassa loukkaantumisaara, jos juoman annostelu käynnistyy vahingossa.
- > Lukitse kosketusnäyttö aina ennen "CleanLock" -järjestelmällä puhdistamista.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7



- Puhdistamiseen liittyy naarmuuntumisaara.
- > Puhdista näyttö vain kostealla liinalla. Älä käytä puhdistusaineita.
- > Käytä pesemiseen pehmeitä liinoja.
- > Me suosittelemme kosteaa mikrokuituliinaa.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 127

5.6.2 Pese poroastia (porokouru, valinnainen)

- * Tyhjennä poroastia ja huuhtelee virtaavan veden alla
- * Pese kostealla liinalla
- * Kuivaa poroastia ja aseta se takaisin paikalleen



- ! > Kahvinvalmistuslaitteiden, joissa porot tyhjennetään pöydän läpi, porokouru pitää pestä päivittäin.
- > Älä käytä voimaa! Murtumisvaara.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 127

5.6.3 Pese keitinyksikkö

Puristumisvaara/ loukkaantumisaara

-  • Kahvinvalmistuslaitteessa on liikkuvia osia, jotka voivat vahingoittaa sormia tai käsiä.
- Keitinyksikköä poistettaessa on olemassa puristumisvaara.
- > Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä ja vedä verkkopistoke irti aina ennen kuin tartut kahvimyllyyn tai kosketat keitinyksikön aukkoon.
- > Ota keitinyksiköstä tukevasti kiinni ja ota se varovasti pois paikaltaan.

VAROFASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

Keitinyksikkö voidaan pestä tarvittaessa ja säännöllisin välein. Suositus: kuukausittain.

- * Paina päälle/pois-painiketta, kunnes kahvinvalmistuslaite kytkeytyy pois päältä
- * Irrota virtajohto pistorasiasta
- * Työnnä yhdistelmäannostelupää aivan ylös
- * Poista poroastia
- * Poista etuallas

Keitinyksikköön pääsee nyt vapaasti.



Palovammavaara



- Keitinyksikkö voi heti poiskytkennän jälkeen olla vielä kuuma.
- > Anna kahvinvalmistuskoneen jäähtyä ennen pesun aloittamista.



- Keitinyksikkö voi luistaa alas.
- > Pidä keitinyksiköstä aina tukevasti kiinni.
- > Älä käytä voimaa! Murtumisvaara.

- * Tartu kädellä keitinyksikön alla olevaan syvennykseen, irrota lukitus ja pidä (kuva 1)
- * Ohjaa keitinyksikköä hitaasti alas, kallista ja vedä eteenpäin pois paikaltaan
- * Ota keitinyksikkö ulos ja pidä siitä kiinni (kuva 2)

Käytä lisätarvikkeissa olevaa erikoisavainta.

- * Kierrä keitinyksikön yläpäässä olevaa kierrerruuvia vastapäivään (kuva 3), kunnes irrotin on etuasennossa
- * Paina suppiloa [1] hieman kokoon ja vedä ylöspäin pois paikaltaan
- * Vedä jousia ulospäin ja paina alaspäin

Tämän johdosta syöttökourun lukitus vapautetaan.

- * Käännä syöttökourua [2] ylöspäin
- * Pese keitinsihti juoksevan veden alla tai puhdista kankaalla



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 127



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3



Kuva 4

- * Poista kahvijauhejäämät pensselillä tai harjalla
- * Huuhtele keitinyksikkö juoksevan veden alla

Mahdollinen vaurioituminen

- Keitinyksikkö voi vaurioitua pesuaineen johdosta tai jos se pestään astianpesukoneessa
 - > Käytä keitinyksikön pesuun vain vettä.
 - > Älä koskaan pese keitinyksikköä astianpesukoneessa.

* Kuivaa keitinyksikkö kankaalla
Anna keitinyksikön kuivua täysin ennen kahvinvalmistuslaitteeseen asentamista.

Poista syvennyksestä kahvijauhejäämät.

- * Pyyhkäise kahvijauhe eteen ulos tai ime pölynimurilla pois
- * Asenna jouset jälleen syöttökouruun (kuva 5)
- * Paina suppiloa [1] hieman kokoon ja aseta jälleen paikalleen

Huomaa ohjaimet.

Asenna kuivunut keitinyksikkö jälleen paikalleen.

- * Pidä lukitusta painettuna ja aseta keitinyksikkö takaisin syvennykseen takaseinään saakka
- * Työnnä keitinyksikkö pystysuorassa ylöspäin, kunnes lukitus lukittuu
- * Asenna poroastia takaisin
- * Asenna etuallas sen jälkeen uudelleen

-  Jos keitinyksikkö ei mene helposti paikalleen:
 - > Käännä keitinyksikön yläosan ruuvia erikorisavaimella hiukan vasemmalle tai oikealle, kunnes keitinyksikkö liukuu ohjauskiskoon.
 - > Älä käytä voimaa! Murtumisvaara.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 127



Kuva 5



Keitinsihti

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 127

5.6.4 Pese vesisäiliö

Huuhto vesisäiliö viikoittain perusteellisesti puhtaalla vedellä.



5.6.5 Pese etuallas



Palovammavaara



- Etualtaassa voi olla kuumia nesteitä.
- Jos etuallasta ei esimerkiksi pesun jälkeen lukita oikein, kuumat nesteet voivat aiheuttaa palovammavaaran.
 - > Liikuta etuallasta varovasti.
 - > Aseta etuallas huolellisesti paikalleen, jotta siitä ei vuoda vettä.
 - > Huolehdi siitä, että etuallas on aina oikein paikoillaan.

- * Nosta etuallasta edestä ulkoa hieman ja ota pois paikaltaan
- * Pese etuallas perusteellisesti
- * Huuhtele etuallas lopuksi kirkkaalla juomavedellä
- * Kuivaa etuallas ja aseta takaisin paikoilleen



Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



Ohjeet
▷ Ohjelmisto ▷ Hoito
sivu 45

Valinnaisella siirappiasemalla
▷ Siirappiaseman pesuohje

5.6.6 Pese kotelo ja kuppianturi



- Puhdistamiseen liittyy naarmuuntumisvaara.
 - > Älä puhdista näyttöä hankausjauheella tai vastaavalla.
 - > Käytä vain erittäin mietoja pesuainetta.
 - > Älä käytä mitään alkalisia, alkoholipitoisia tai rasvaa poistavia pesuaineita.
 - > Käytä pesemiseen pehmeitä liinoja.
 - > Me suosittelemme kosteaa mikrokuituliinaa.

Metallisten (mattapintaisten) kannen osien puhdistukseen suosittelemme WMF Purargan®-puhdistusainetta.

- * Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä päälle/pois-painikkeella
- * Anna kahvinvalmistuskoneen jäähtyä ennen pesun aloittamista
- * Puhdista jäähtyneen kahvinvalmistuslaitteen kotelo kostealla kankaalla
- * Kuivaa pinnat hienolla liinalla
- * Puhdista anturi kostealla kankaalla

5.6.7 Pese maitojärjestelmä käsin

Pese maitojärjestelmä käsin (Basic Milk/Easy Milk)



Palovammavaara

- On olemassa loukkaantumisvaara, jos juoman annostelu käynnistyy vahingossa.
 - > Kytke kahvinvalmistuslaite aina pois päältä ennen pesua.
 - > Irrota virtajohto pistorasiasta.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 127

Ohje

Kestävyysoongelmia aiheuttavat alkaliset pesuaineet, liuotinaaineet kuten esim. asetonni, karbonadi, hiilitetrakloridi, maaliohenteimet tai alkoholiyhdisteet >5%, ammoniakki, bentseeni, glyseriini, ksyleeni, hankausaineet, rasvaa poistavat pesuaineet ja voimakkaat suihkutettavat lasinpesuaineet.

Puhdista näyttö vain kostealla liinalla. Älä käytä puhdistusaineita.

VAROASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

Ohje animaationa
▷ Päävalikko
▷ Hoito
▷ Ohjeet



Terveysriski

- Jos WMF-maitojärjestelmän pesuainetta joutuu silmiin, se voi aiheuttaa vakavia silmävammoja.
- > Varmista, että maitojärjestelmän pesuainetta ei joudu koskaan ihmisten tai eläinten silmiin.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



- > Ennen maitojärjestelmän käsinspesua pitää suorittaa järjestelmän pesu. Järjestelmän pesulla poistetaan maitojäänteitä järjestelmästä.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 127

- * Vedä yhdistelmäannostelupään takana oleva vipu eteen
- * Irrota yhdistelmäannostelupää
- * Vain Basic Milk'in yhteydessä: vedä maitoletku maitosäiliöstä ja irrota se yhdistelmäannostelupäästä
- * Irrota sekoittimen letku (mikäli varusteena)
- * Sekoita 5 ml WMF-erikoispesuainetta tai yksi erikoispesutabletti 500 ml lämmintä juomavettä
- * Pura yhdistelmäannostelupää
- * Vain Basic Milk'in yhteydessä: upota maitoletkun yksi pää pesuliukseen
- * Vain Basic Milk'in yhteydessä: upota maitoletkun loppupitus pesuliukseen

Tällä menettelyllä estetään ilmakuplien jääminen maitoletkuun.



- * Aseta yhdistelmäannostelupään osat pesuliuokseen (3 osaa)

Kaikkien osien on oltava kokonaan pesuliuoksen peitossa.

- * Pese kaikki osat 5 tunnin kuluttua perusteellisesti harjalla
- * Huuhtelee kaikki yhdistelmäannostelupään osat erittäin perusteellisesti puhtaalla juomavedellä
- * Vain Basic Milk:in yhteydessä: huuhtelee maitoletku perusteellisesti
- * Huuhtelee sekoittimen letku perusteellisesti (mikäli varusteena)
- * Aseta sekoittimen letku paikalleen
- * Kokoa yhdistelmäannostelupää
- * Asenna yhdistelmäannostelupää paikalleen
- * Vain Basic Milk:in yhteydessä: aseta maitoletku paikalleen



Yhdistelmäannostelupään käsinpesu (Dynamic Milk)



Dynamic Milk -toiminnolla varustettujen kahvinvalmistuslaitteiden vaahdotinta ei saa irrottaa!

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
➤ alkaen sivulta 127

Puhdista yhdistelmäannostelupää säännöllisesti ulkopuolelta kostealla liinalla ja puhdista ulostuloaukot sopivilla harjoilla.

Plug&Clean-rasian pesu (AutoClean)

Pese Plug&Clean-rasia tarvittaessa harjalla.

5.6.8 Pese sekoitin

Pese useammin käytetystä jauheesta riippuen.



Palovammavaara

- Kuumaa vettä tai pulverijuomaa voi vuotaa vahingossa, jos sekoittimen letkua ei ole kiinnitetty tiukasti paikalleen.
- > Laita sekoittimen letku aina tiukkaan.

- * Työnnä käyttöpaneeli ylös
- * Vedä sekoittimen letku irti yhdistelmäannostelupäästä ja ohjaa sekoitinsäiliö kahvasta ylöspäin

Sekoittimen potkuri on nyt näkyvissä.

Päivittäin

- * Poista sekoitinastia
- * Pura sekoitinastia neljään yksittäisosaan
- * Pese kaikki osat perusteellisesti juoksevan juomaveden alla

Tarvittaessa (viikoittain)

- * Sekoita 5 ml WMF-erikoispesuainetta tai yksi erikoispesutabletti 500 ml lämmintä juomavettä
- * Kaikki neljä osaa pitää laittaa vähintään 4 tunniksi pesunesteeseen
- * Neljän tunnin jälkeen osat ovat vielä kerran huuhdeltava perusteellisesti juoksevan juomaveden alla
- * Poista jauhesäiliö ja puhdista sekoitinsäiliöön menevä syöttökuilu liinalla tai harjalla
- * Anna kaikkien osien kuivua täysin [1]



Koottaessa kaikkien aukkojen on oltava samassa suunnassa.

- * Aseta sekoitinpyörä [2] kuvan mukaisesti paikalleen *Asettamisen jälkeen on vihreä puoli näkyvissä.*
- * Liitä sekoittimen letku sekoitinastialle
- * Aseta sekoitinastia paikalleen, siten että se lukittuu
- * Aseta sekoittimen letku yhdistelmäannostelupäälle



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
> alkaen sivulta 7

Ohje
> Päävalikko
> Hoito
> Ohjeet



5.6.9 Pese papusäiliö

Papusäiliöt voidaan pestä tarvittaessa ja säännöllisin välein. Suositus: kuukausittain.



Loukkaantumiswaara

- Etenkin pitkät hiukset voivat takertua myllynpään ja siten joutua vedetyksi kahvinvalmistuslaitteeseen.
- > Suojaa hiukset aina hiusverkolla.



VAROVASTI



Puristumisvaara/ loukkaantumiswaara



- Kahvinvalmistuslaitteessa on liikkuvia osia, jotka voivat vahingoittaa sormia tai käsiä.
- > Kytke kahvinvalmistuslaitte pois päältä ja vedä verkkopistoke irti aina ennen kuin tartut kahvimyllyyn tai kosketat keitinyksikön aukkoon.



VAROVASTI



- > Älä pese papusäiliötä koskaan astianpesukoneessa.

TÄRKEÄÄ

* Työnnä käyttöpaneeli ylös

Käyttöpaneelin takana oikealla puolella on päälle/pois-painike.

* Paina lyhyesti päälle/pois-painiketta, kunnes signaalin ääni kuuluu

* Irrota virtajohto pistorasiasta

* Kierrä papusäiliön lukitusta 180° ja avaa papusäiliö

* Poista papusäiliö ylöspäin

* Tyhjennä papusäiliö täydellisesti ja pyyhi kostealla kankaalla perusteellisesti



Kierrä lukitusta 180°



- * Anna papusäiliön kuivua täysin
- * Täytä papusäiliö jälleen ja laita paikalleen
- * Kierrä papusäiliön lukitusta 180° ja sulje papusäiliö

5.6.10 Pese jauhesäiliö

Jauhesäiliö voidaan pestä tarvittaessa ja säännöllisin välein.

Suositus: kuukausittain.

Pese useammin käytetystä jauheesta riippuen.

- * Työnnä käyttöpaneeli ylös
- Käyttöpaneelin takana oikealla puolella on päälle/pois-painike.*
- * Paina lyhyesti päälle/pois-painiketta, kunnes signaalin ääni kuuluu
- * Irrota virtajohto pistorasiasta
- * Kierrä jauhesäiliön lukitusta 180° ja avaa jauhesäiliö
- * Kallista säiliö taaksepäin ja irrota se ylöspäin
- * Tyhjennä säiliö kokonaan
- * Irrota säiliön edessä ja takana olevat hattumutterit
- * Vedä annostelukierukka ulos
- * Pyyhi säiliö kostealla kankaalla perusteellisesti
- * Pese annostelukierukan yksittäiset osat perusteellisesti
- * Anna jauhesäiliön ja yksittäisten osien kuivua täysin
- * Kokoa annostelukierukka, aseta se paikalleen ja ruuvaa hattumutterit kiinni



Annostelija yksittäisine osineen.
Annostelukierukka



Huomio ulosheiton oikea paikka!

- * Täytä jauhesäiliö ja aseta paikalleen
- * Kierrä lukitusta 180° ja sulje se jälleen

TÄRKEÄÄ

6 HACCP-pesukonsepti

Olet lakisääteisesti velvollinen huolehtimaan siitä, ettei vieraiden terveys vaarannu heidän nauttiessaan sinun annostelemaa elintarvikkeita.

Vaarojen tunnistamiseen ja arvioimiseen vaaditaan HACCP-konsepti (Hazard Analysis Critical Control Points). Yrityksessä on laadittava riskianalyysi.

Päämääränä on, että elintarvikehygieniää koskevat vaarat tunnistetaan ja poistetaan. Sitä tarkoitusta varten on määritettävä valvonta- ja testausmenetelmä ja tarvittaessa se toteutettava.

WMF -kahvinvalmistuslaite vastaa edellä mainittuja vaatimuksia, kun se asennetaan, huolletaan, pidetään kunnossa ja pestään asianmukaisesti. Jos kahvinvalmistuslaitteen hoitoa ja pesua ei tehdä asianmukaisesti, maitotuotteiden annostelusta muodostuu elintarvikehygienian kannalta vaarakohta.

Huomioi HACCP-pesukonseptin noudattamiseksi seuraavat kohdat:

Maitojärjestelmän desinfiointi päivittäin

- Noudata Puhdistus-luvussa olevia maitojärjestelmän puhdistusohjeita. Tämä takaa sen, että järjestelmässä ei ole käytön alkaessa taudinaiheuttajia.

"Elintarvikehygieniasäädös 5.8.1997"

*Käytä säännöllisen
pesun valvontaan
HACCP-pesukonseptiamme.
HACCP:n vienti
▷ sivu 82*

*Käytä ainoastaan WMF:n
hyväksymiä pesuaineita.
Noudata Hoito-luvun ohjeita
▷ alkaen sivulta 83*



Infopainikkeella  voidaan hakea viimeisimpien pesujen pöytäkirjat.
USB-painikkeella  voidaan viedä HACCP-protokolla.

VINKKI

Ota käytön alkaessa aina juuri avattu, esijäähdytetty maitopakkaus

- Alkuperäispakkauksessa olevassa H-maidossa ei yleensä ole vaarallisia taudinaiheuttajia. Avaa käytön alkaessa aina uusi, esijäähdytetty maitopakkaus.
- Huolehdi ehdottomasta puhtaudesta, kun avaat maitopakkauksen! Huomioi maitopakkausta avatessasi ehdoton puhtaus! Epäpuhtaista käsistä tai työkaluista voi avattaessa tarttua taudinaiheuttajia.

Pidä maito viileänä!

- Pidä aina esijäähdytetty, uusi maitopakkaus valmiina.
- Jos jäähdytystä ei tehdä käytön aikana, maito on käytettävä hyvin nopeasti. Maito on mahdollisesti jäähdytettävä välillä.
- Maidon kulutuksen ollessa vähäistä esijäähdytetty maito on käytön aikana jäähdytettävä uudelleen.

Suositus:

käytä rasvapitoisuudeltaan 1,5%:n H-maitoa.

Maidon lämpötilan tulee olla käytön alkaessa noin 6–8 °C.

Asetuksesta riippuen litrasta maitoa saa n. 20 cappuccinoa.

WMF tarjoaa eri jäähdytysmahdollisuuksia (esim. WMF-lisäjäähdytin tai WMF-maitojäähdytin).

HACCP-pesukonsepti

Käytä vain jäähdytettyä H-maitoa, koska muuten ei voida sulkea pois mikrobakteereista syntyviä terveysriskejä! Käytä pulverijuomien vain sellaisia tuotteita, joiden viimeistä käyttöpäivää ei ole ylittetty.

Pesuvaiheet:

1. Suorita järjestelmän pesu
 - ▷ Käyttöohje, Hoito-luku
- 2a. Pese maitojärjestelmä käsin
 - Basic Milk päivittäin, PlugitClean ja Easy Milk viikoittain
- 2b. Sekoitimen päivittäinen huuhtelu
 - ▷ Käyttöohje, Hoito-luku

- 3a. Maitojärjestelmän pesu tai yhdistelmäannostelupään vaihtaminen
 - 4 käyttötunnin jälkeen (ehdottomasti tarpeen tuotantomäärän ollessa pieni ja maidon ollessa jäähdyttämättömä tai vaahdottimen huuhtelun ollessa pois kytketty).
- 3b. Sekoitimen pesu viikoittain ja tuotesäiliöiden säännöllinen pesu (pavut/jauhe) ▷ Käyttöohje, Hoito-luku
4. Yleinen laitteen pesu

Päiväys	Pesuvaiheet				Allekirjoitus
	Kellonaika				
	1	2	3	4	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					

Päiväys	Pesuvaiheet					Allekirjoitus
	Kellonaika					
	1	2	3	4		
17.						
18.						
19.						
20.						
21.						
22.						
23.						
24.						
25.						
26.						
27.						
28.						
29.						
30.						
31.						

7 Huolto ja kalkinpoisto

Ota huomioon, että kyseessä on ammatinharjoittamiseen käytettävä kahvinvalmistuslaite, jolle on tehtävä säännöllinen huolto ja kalkinpoisto.

Huollon ajankohta määräytyy laitteen kuormituksen mukaan, ja siitä ilmoitetaan näytössä. WMF-huolto poistaa keitinjärjestelmästä kalkin huollon yhteydessä.

Kahvinvalmistuslaitetta voidaan käyttää ilmoituksen jälkeenkin, pesutöiden suorittaminen tai toimeksiantaminen on kuitenkin tehtävä ajankohdan mukaisesti toimintavarmuuden turvaamiseksi ja välillisten vahinkojen välttämiseksi.

7.1 Huolto

Huolto näytön ilmoituksen jälkeen, vain koulutetun henkilöstön tai WMF-huollon toimesta, koska tällöin on tehtävä turvallisuustarkastukset.

Huoltovaiheet ovat seuraavat:

- Kalkinpoisto, voidaan tehdä käyttäjän/laitteen omistajan toimesta.
- Huolto näytön ilmoituksen jälkeen, vain koulutetun henkilöstön tai WMF-huollon toimesta, koska tällöin on tehtävä turvallisuustarkastukset.

Ilmoitukset Huolto
▷ *Ilmoitukset ja ohjeet*
sivu 116

Kalkinpoisto
▷ *Ohjelmisto* ▷ *Hoito*
▷ *Kalkinpoisto*
sivu 96

Ilmoitukset Huolto
▷ *Ilmoitukset ja ohjeet*
sivu 116

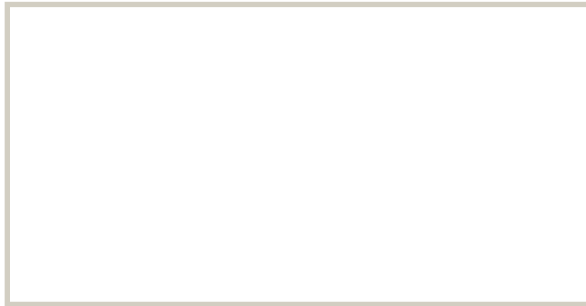
7.2 WMF-huolto

Voit ottaa yhteyttä WMF-huoltoon asiakaspalvelukeskuksen kautta, jos et tiedä paikkakuntasi asiakaspalvelupistettä.

WMF GmbH
WMF Platz 1
D-73312 Geislingen (Steige)

Tärkeää!

Ota muissa huolto- ja korjausasioissa yhteys WMF-huoltoon. Puhelinnumero löytyy kahvinvalmistuslaitteen osoitetarrasta ja lähetyspapereista.



8 Ilmoitukset ja ohjeet

8.1 Käyttöä koskevat ilmoitukset

Papujen lisääminen

* Lisää papusäiliöön (näytöstä riippuen) papuja

* Tarkistus:

- Onko papusäiliön lukitus auki?

▷ *Hoito*

- Kahvipapuja ei vyöry alas.

* Sekoita säiliötä suurella lusikalla ja vahvasta painikkeella 

Avaa vesihana

* Avaa vesihana ja vahvasta

Tyhjennä poroastia

* Tyhjennä poroastia

Poroastia puuttuu

* Asenna poroastia jälleen oikein paikalleen

Vedensuodattimen vaihto

* Vedensuodattimen vaihto

Noudata vedensuodattimen käyttöohjetta!

* Soita tarvittaessa WMF-huoltoon

Soita WMF-huoltoon

Virhenumeronäyttö

Virheilmoitukset ja häiriöt

▷ sivu 117

Huoltoilmoitus

Huolto näytön ilmoituksen jälkeen.

* Soita WMF-huoltoon

Huoltoilmoitukset ovat huomautuksia. Yleensä kahvinvalmistuslaitteen edelleenkäyttö on mahdollista.

8.2 Vikailmoitukset ja häiriöt

Pääsääntöiset menettelytavat vikailmoituksia tai häiriöitä näytettäessä.

- * Katkaise kahvinvalmistuslaitteesta virta ja kytke virta uudelleen muutaman sekunnin kuluttua
- * Toista toiminto, joka aiheutti virheen

Useimmissa tapauksissa häiriö sen jälkeen poistuu ja työskentelyä voidaan jatkaa.

Jos häiriö ei poistu, etsi näytössä näkyvä virheilmoitus tai virhenumero jäljempänä olevasta virheluettelosta ja noudata toimintaohjeita.

Jos tämäkään ei tuo toivottua tulosta tai näytettyä vikaa ei ole luettelossa, soita WMF-huoltoon.

Jotkin ilmoitukset johtavat yksittäisten toimintojen lukkiutumiseen. Tämän havaitsee juomapainikevalon sammumisesta. Valaistujen juomapainikkeiden juomia voidaan edelleen tilata.

WMF 1500 S+ on varustettu vianetsintäohjelmalla.

Esiintyvät virheet näkyvät näytössä. Mainitut vikailmoitukset voivat johtua myös verkkohäiriöstä.

Jos tulee vika tai käyttäjälle huomautus, näytetään  painiketta.

- * Paina 

Näytöllä näytetään virheilmoitus ja virhenumero.



Päälle/pois-painiketta reagoi noin 1 sekunnin kuluttua, ja kahvinvalmistuslaite kytkeytyy pois päältä.

Vika, esimerkiksi ohjelmiston jumittuminen, voidaan korjata kytkemällä ohjaus pois päältä. Tämä tapahtuu painamalla päälle/pois-painiketta pidemmän aikaa. Kytke kahvinvalmistuslaite tämän jälkeen jälleen päälle.

OHJE

Virhe-numero	Vika-kuvaus	Toimintaohje
6	Keitinyksikön estovirta/keitinyksikkö raskasliikkeinen	* Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä * Pese keitinyksikkö ▷ Hoito ▷ Pese keitinyksikkö, sivu 102
88	Vesivaraaja: yllilämpötila	* Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä, anna jäähtyä ja käynnistä jälleen * Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon
89	Vesivaraaja: lämmitysaikavika	* Kytke laite pois ja jälleen päälle * Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon
161	Vesivirhe: keitinvesi	Vesivirhe: kytke jokaisen seuraavan vaiheen välissä laite pois päältä ja jälleen päälle. Jos vika ei ole poistunut, suorita seuraava vaihe. * Pese keitinyksikkö ▷ Hoito ▷ Pese keitinyksikkö, sivu 102 * Aseta jauhatustaste karkeammaksi ▷ Ohjelmisto ▷ Järjestelmä ▷ Jauhatustasteen asetus, sivu 74 * Aseta laatu ▷ Asetukset ▷ Reseptit, sivu 49 * Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon
162	Vesivirhe: pesussa	Vesivirhe: kytke jokaisen seuraavan vaiheen välissä laite pois päältä ja jälleen päälle. Jos vika ei ole poistunut, suorita seuraava vaihe. * Pese keitinyksikkö ▷ Hoito ▷ Pese keitinyksikkö, sivu 102 * Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon

Virhe-numero	Vika-kuvaus	Toimintaohje
186	Höyrysäiliö: taso	Annustus on estynyt tilapäisesti. * Kytke laite pois ja jälleen päälle * Tarkasta, onko vedensyötön päähana avattuna
188	Lämmitysvirhe	* Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä, irrota virtajohto pistorasiasta * Soita WMF-huoltoon
189	Höyrysäiliö: lämmitysaikavika	* Kytke laite pois ja jälleen päälle * Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon
9083	Jäähdyttimen lämpötila on jäätymisalueella	* Tarkasta, onko jäähdyttimen lämpötila säädetty liian alhaiseksi
9507	Vesivirhe: vedenpaine puuttuu	* Avaa vesihana tai täytä vesisäiliö * Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon
9678 9679 9619	Oikea mylly lukkiutunut Vasen mylly lukkiutunut	* Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä * Irrota virtajohto pistorasiasta * Poista papusäiliö * Kierrä jauhamiskiekko ainoastaan säiliön monitoimityökalulla vastapäivään (kaksi tappia täytyy asettaa myllyn vastaaviin aukkoihin) ▷ Hoito ▷ Pese papusäiliö, sivu 110 * Laita jälleen paikalleen * Kahvinvalmistuslaitteen käynnistäminen Tapahtuessa usein: * Laita jauhatasaste tasoa karkeammaksi ▷ Ohjelmisto ▷ Järjestelmä ▷ Jauhatasasteen asetus, sivu 74



8.3 Virhe ilman virheilmoitusta

Vikakuvaus	Toimintaohje
Ei kuuman veden annostelua, kuitenkin vettä poroastiassa	* Lämpimän veden ulostuloputken pesu * Soita WMF-huoltoon (kahvinannostus on mahdollista)
Ei kaakaon annostusta, kuitenkin vettä poroastiassa	* Älä käytä enää kaakaon annostusta * Soita WMF-huoltoon (kahvinannostus on mahdollista)
Kaakaoannostelija tukossa, kaakaota annostellaan nyt vain veden kanssa	* Pese annostelija ▷ Hoito ▷ Pese jauhesäiliö, sivu 111 * Tyhjennä jauheesta * Käännä käsin kierukkaa, kunnes kaikki jauhe on poistunut * Huuhtelee tarvittaessa vedellä * Anna kaikkien osien kuivua täysin
Kovaa ääntä kaakaon annostelun aikana	* Poista sekoitinastia * Tarkasta, onko sekoitinpyörä asetettu oikein paikalleen ▷ Hoito ▷ Pese sekoitin, sivu 109 * Vaihda sekoitinpyörä tarvittaessa
Kahvin vasen ja oikea annostelu ovat erilaisia	* Pese yhdistelmäannostelupää ▷ Hoito ▷ Maitojärjestelmän pesun yleiskuvaus, sivu 94
Ei maidon vaahdotusta/ maidon annostusta, vaikka maitoa on säiliössä	* Tarkista, onko maitoletku taittunut tai litistynyt * Laita maitoletku kuntoon * Basic/Easy Milk: pese yhdistelmäannostelupää * Dynamic Milk: yhdistelmäannostelupään käsinpesu * Maidon lisääminen * Dynamic Milk: lisää maitoa ja paina hoitovalikossa maitojärjestelmän täyttöä ▷ Ohjelmisto ▷ Hoito ▷ Maitojärjestelmän täyttö, sivu 45 * Basic Milk: tarkasta, onko maitosuutin tukossa ▷ Hoito ▷ Maitojärjestelmän pesun yleiskuvaus, sivu 94 * Tarkasta, onko maitojäähdytin jäähtynyt

Vikakuvaus	Toimintaohje		
- Maitovaahto on huonoa - Lämpötila liian kylmä tai liian kuuma	Basic Milk * Vaihda maitosuutin Käytä sopivaa maitosuutinta yhdistelmäannostelupäällä. <table> <tr> <td>Maitosuutin</td><td>3 kW</td></tr> </table> - erittäin kylmä maito (enintään 8 °C) vihreä - jäähdytetty maito (8–16 °C) valkoinen - jäähdyttämätön maito (yli 16 °C) karamellinvärinen * Pese yhdistelmäannostelupää ▷ Hoito ▷ Pese maitojärjestelmä käsin, sivu 106 Jos vika ei ole poistunut * Käytä lisätarvikkeissa olevaa toista maitosuutinta	Maitosuutin	3 kW
Maitosuutin	3 kW		
- Maitovaahto on huonoa - Lämpötila liian kylmä tai liian kuuma	Dynamic Milk * Suorita Quality Check Tämä toiminto on vapautettu vain koulutetulle henkilöstölle. Soita tarvittaessa WMF-huoltoon. Easy Milk * Tarkasta, vastaako säädetty lämpötila maidon lämpötilaa * Pese yhdistelmäannostelupää ▷ Hoito ▷ Pese maitojärjestelmä käsin, sivu 106		
AutoClean Plug&Clean-sovitinta ei saada asetettua enää paikalleen tai lukittua	* Tarkasta levyn istuvuus Plug&Clean-rasiassa Levy voi kiertyä pois paikaltaan.		
- Maitovaahto ruiskuaa voimakkaasti - Maito on liian kuumaa	* Tarkasta, onko maitojärjestelmä pesty * Pese maitojärjestelmä ▷ Hoito ▷ Maitojärjestelmän pesun yleiskuvaus, sivu 94 * Tarkasta, onko käytetty maito riittävästi jäähdytetty		

Vikakuvaus	Toimintaohje
Ei jauhejuomien annostelua	* Puhdista sekoitinastia * Onko letku taittunut? * Pese ja huuhtele kaakaojärjestelmä useammin, tarvittaessa päivittäin ▷ Hoito ▷ Pese sekoitin, sivu 109 * Käytä vähemmän jauhetta * Käytä enemmän vettä
Pumppu käy jatkuvasti, vettä poroastiassa	* Kytke laite pois ja jälleen päälle * Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon
Kaakaosäiliö mene paikalleen	* Kierrä annostelijan kierukan käyttölaitetta käsin kevyesti myötäpäivään * Tarkasta, onko kaakaosäiliö erehdyksessä lukittuna
Papusäiliötä ei voida asettaa paikalleen	* Tarkasta, onko papusäiliö erehdyksessä lukittuna * Tarkasta, onko papuja myllyn ja säiliön välissä

9 Turvallisuus ja takuu

9.1 Kahvinvalmistuslaitetta koskevat vaarat



Noudata käyttöohjeita

Takuu ei kata vahinkoja, jotka johtuvat ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Huomioi käyttö- ja asennusehdot.

Sijoituspaikka

- Sijoituspaikan tulee olla kuiva ja roiskevesisuojattu.
- Kahvinvalmistuslaitteesta voi aina vuotaa vähän kondenssivettä, vettä tai höyryä.
 - > Älä käytä kahvinvalmistuslaitetta ulkona.
 - > Asenna kahvinvalmistuslaite niin, että se on suojattu roiskevedeltä.
 - > Kahvinvalmistuslaite on ehdottomasti asetettava veden- ja lämmönkestävälle alustalle asennuspinnan suojaamiseksi vaurioilta.

Kahvimylly

- Vieraat esineet voivat vahingoittaa kahvimyllyä. Tällaisia vaurioita takuu ei korvaa.
 - > Varmista, että papusäiliöön ei pääse vieraita esineitä.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 127

Käyttö- ja asennusehdot

▷ alkaen sivulta 17

Noudata seuraavia ohjeita teknisten ongelmien ja laitevikojen välttämiseksi:

- Jos juomaveden karbonaattikovuus on yli 5 °dKH pitää vesi esisuodattaa WMF-vedensuodattimella. Mikäli WMF-huollon suosittelemaa vedensuodatinta ei käytetä, voi kahvinvalmistuslaite vaurioitua (esim. kalkkiutumisen seurauksena).
- Huolehdi vakuutusoikeudellisista syistä aina siitä, että sähkö on katkaistu pääkatkaisimesta tai että laitteen virtajohto on irrotettu pistorasiasta käytön jälkeen. Kiinteällä vesiliitännällä varustetuissa kahvinvalmistuslaitteissa veden tulovirtauksen päähanan pitää olla suljettuna.
- Suosittelemme seuraavia toimenpiteitä vahinkojen estämiseksi:
 - sopivan vesivahdin asentamista vesijohtoon
 - savuilmaisimien asentamista
- Käyttötauon (useampi päivä/viikko) jälkeen suosittelemme, että suoritat pesuohjelman vähintään kaksi kertaa, ennen kuin otat laitteen uudelleen käyttöön.

Järjestelmän pesu
▷ *Pesuohjelmat*
sivu 86

9.2 Määräykset

Valmistaja: WMF GmbH, 73312 Geislingen (Germany)

Laite on kaikkien seuraavien direktiivien asianmukaisten määräysten mukainen: MRL (MD) 2006/42/EY, EMC-direktiivi 2014/30/EU ja RoHS 2011/65/EU.

Yllä mainittu valmistaja vakuuttaa, että tämä laite on mainittujen direktiivien kaikkien asianmukaisten määräysten mukainen. Tämä vakuutus raukeaa tehtäessä laitteisiin muutoksia, joista ei ole sovittu meidän kanssa. Teknisistä asiakirjoista vastaa: WMF GmbH.

Aluperäinen vaatimuksenmukaisuusvakuutus toimitetaan laitteen mukana. Laite on varustettu CE-merkillä.

Laite täyttää elintarvike-, käyttötavara- ja rehulainsäädännön (LFGB) sekä käyttötavara-asetuksen (BedGgstV), asetuksen (EU) nro 10/2011 sekä asetuksen (EY) nro 1935/2004 uusimpien julkaisuiden vaatimukset.

Käytettäessä laitetta sille tarkoitettuun käyttötarkoitukseen se ei aiheuta vaaraa terveydelle tai muuta aiheetonta vaaraa.

Käytetyt materiaalit ja raaka-aineet vastaavat käyttötavara-asetusta ja asetusta (EU) nro 10/2011.

EU:n ulkopuolisia maita koskevat kunkin maan maakohtaiset määräykset.

Laite on elektroniikkaromusäädösten alainen WEEE 2012/19/EU, eikä sitä saa hävittää talousjätteenä.

Me takaamme ja varmistamme jäljitettävyyden asetuksen (EY) nro 1935/2004 mukaan sekä asetuksen (EY) nro 2023/2006 mukaisen valmistuksen hyvien valmistustapojen mukaan.



Kysy lisätietoja hävittämisestä WMF-huollosta.

Osoite

▷ sivu 115

9.3 Omistajan velvollisuudet

Laitteen omistajan on huolehdittava, että laitteen huoltaa säännöllisesti ja että sen turvalaitteet tarkistaa WMF-huoltoteknikko, hänen edustajansa tai muu valtuutettu henkilö.

Pääsy huoltoalueelle on sallittu vain henkilöille, joilla on tietoa ja käytännön kokemusta laitteesta, erityisesti turvallisuutta ja hygieniää koskevista seikoista.

Omistajan on asetettava kahvinvalmistuslaite paikkaan, jossa sen kunnossapito ja huolto sujuvat esteettä.

Toimisto- tai käytävätiloissa tai muussa itsepalvelu-käytössä laitteen valvonnasta huolehtii henkilökunta, jota on opastettu laitteen käytössä. Koulutetun henkilökunnan on varmistettava, että kunnossapito-ohjeita noudatetaan, ja neuvottava tarvittaessa laitteen käytössä.

Laitteen omistajan on huolehdittava siitä, että sähköjärjestelmät ja -laitteet ovat asianmukaisessa kunnossa (esimerkiksi Saksassa DGUV määräyksen 3 mukaisia). Kahvinvalmistuslaitteen käyttöturvallisuuden varmistamiseksi muun muassa varoventtiilit ja painesäiliöt on tarkastettava säännöllisesti.

WMF-huolto tai WMF:n valtuuttama huolto tekee nämä tarkistukset kahvinvalmistuslaitteen huollon yhteydessä.

Laitteen saa pestä ainoastaan kahvinvalmistuslaitteelle (tabletit) ja maitojärjestelmälle (nestepesuaine) tarkoitetuilla WMF-erikoispuesuaineilla.

Laitteen kalkinpoiston saa suorittaa ainoastaan WMF:n siihen tarkoittamalla WMF-erikoiskalkinpoistoaineella. Noudata valmistajan määräämiä huoltovälejä (>Huolto).

Pesuvälien yleiskatsaus

▷ sivu 85

HACCP

▷ sivu 112

WMF-erikoispuesuaine

▷ Lisälaitteet ja varaosat
sivu 132

WMF-erikoiskalkinpoistoaine

▷ Lisälaitteet ja varaosat
sivu 132

9.4 Takuuvaatimukset



Noudata käyttöohjeita

- Takuu ei kata vahinkoja, jotka johtuvat ohjeiden noudattamatta jättämisestä.
- > Huomioi käyttö- ja asennusehdot.

Mikäli ostajalla on oikeus takuuvaatimuksiin ja ostajalle oikeutettujen takuuvaatimusten sisältö saattaa johtua ostajan ja myyjän välillä tehdystä sopimuksesta. Tämän käyttöohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa takuuvaatimusten raukeamisen.

Takuu ei kata:

- Osien luonnollista kulumista. Tähän kuuluvat muun muassa tiivisteet, sekoitin ja keitinyksikkö.
- Vikoja, jotka johtuvat ilmaston vaikutuksista, kattilakivistä tai kemiallisista, aineellisista, sähkökemiallisista tai sähköisistä vaikutuksista.
- Jos luovutaan vedensuodattimesta, vaikka veden kovuus vaatii vedensuodattimen käyttöä sijaintipaikalla ja tällöin tulee vikoja.
- Vikoja, jotka johtuvat laitteen käsittely, huolto- ja hoitomääräysten (kuten käyttöohjeiden ja huolto-ohjeiden) noudattamatta jättämisestä.
- Vikoja, jotka johtuvat muiden kuin WMF:n alkuperäisosien käyttämisestä tai ostajan tai kolmannen osapuolen tekemästä virheellisestä asennuksesta tai virheellisestä tai huolimattomasta käsittelystä.
- Seurauksista, jotka syntyvät epäasianmukaisesta ja ilman meidän suostumustamme suoritetuista muutoksista tai ostajan tai toisen henkilön tekemistä korjaustoista.
- Vikoja, jotka johtuvat sopimattomasta tai epäasianmukaisesta käytöstä.

TÄRKEÄÄ

Käyttö- ja asennusehdot
▷ alkaen sivulta 17

Tärkeää

Huolto
▷ sivu 114

Liite: Tekniset tiedot

Kahvinvalmistuslaitteen tekniset tiedot

Ulkomitat	Leveys 325 mm Korkeus 716 mm (lukittavilla papusäiliöillä) Syvyys 590 mm
Kahvinpapusäiliö	kukin n. 1.100 g ⁽¹⁾ Kahvipapusäiliö keskellä n. 700 g ⁽¹⁾
Jauhesäiliö (valinnainen)	n. 2.000 g ⁽²⁾
Omapaino	32–36 kg (varustuksesta riippuen)
Vesijohto	Asennuspaikalla 3/8" -letkuliitäntä, jossa on päähana ja silmäkoon 0,08 mm likasuodatin. ⁽³⁾ Vähintään 0,2 MPa:n (2 bar) virtauspaine nopeudella 2 l/min. Enintään 0,6 MPa (6 bar). Tärkeää! Mikäli rakennuksenpuoleinen virtauspaine ylittää arvon 0,6 MPa (6 bar), pitää ehdottomasti eteen kytkeä paineenalennin, joka on säädettävä enimmäispaineelle 0,6 MPa (6 bar). Suurin virtauslämpötila 35 °C. Uuden kahvinvalmistuslaitteen, kiinteän vesiliitäntäsarjan tai uuden vedensuodattimen mukana toimitettua letkusarjaa täytyy käyttää. Älä käytä enää vanhoja letkusarjoja.
Veden laatu	Jos juomaveden karbonaattikovuus on yli 5 °dKH pitää vesi esisuodattaa WMF-vedensuodattimella.
Vedenpoistoputki (valinnainen)	Letku vähintään DN 19, vähimmäiskaltevuus 2 cm/m
Käyttö meren pinnan yläpuolella	<2.000 m

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

⁽¹⁾ Täyttömäärä vaihtelee kahvipapujen koon mukaan.

⁽²⁾ Vain valinnaisella jauhesäiliöllä. Täyttömäärä on riippuvainen käytetystä pulverista.

⁽³⁾ Nämä kahvinvalmistuslaitteen vesiliitäntän arvot (IEC 60335–2–75) ovat voimassa EU-maissa. Lisäksi asennuksessa on noudatettava mahdollisia maakohtaisia määräyksiä. EU-maiden ulkopuolella laitteen markkinoijan on tarkistettava mainittujen standardien hyväksyntä.

Nimellisteho	2,75–3,25 kW
Jännitesyöttö	220–240 V, 50/60 Hz, (1/N/PE)
Valo	LED
Kotelointi	IP X0
Suojausluokka	Luokka 1
Mitoituspaine	Vesivaraaja 1,6 MPa (16 bar) Höyrysäiliö 0,5 MPa (5 bar)
Jatkuva äänenpainetaso (Lpa)	<70 dB(A) ⁽⁴⁾
Ympäristön lämpötila	+5 °C - enintään +35 °C (tyhjennä vesijärjestelmä, jos pakkasta).
Suurin sallittu ilmankosteus	Suhteellinen ilmankosteus 80% (tiivistymätön). Älä käytä laitetta ulkona.
Asennuspinta/roiskevesi	Laitteen on oltava vaakasuorassa, vaakasuoralla ja tukevalla, vettä ja lämpöä kestävällä alustalla. Laitetta ei saa pestä vesisuihkulla. Laitte täytyy asentaa roiskevedeltä suojattuna. Laitetta ei saa asentaa pinnalle, joka pestään vesiletkulla, höyrysuihkulaitteella, höyrypesurilla tai vastaavalla laitteella.

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

⁽⁴⁾ A-analysoitu äänitaso Lpa (hiljainen) ja Lpa (impulssi) käyttöhenkilökunnan työpaikalla on jokaisessa käyttötavassa alle 70 dB(A).

Asennusetäisyydet	Toiminta-, huolto- ja turvallisuussyistä laite on asennettava niin, että sen sivut ovat vähintään 50 mm etäisyydellä asennuspaikan seinistä ja muista kuin WMF:n laitteista ja takapuolella vähintään 50 mm. Vähimmäistyöskentelytilaksi kahvinvalmistuskoneen edessä suositellaan mitta 800 mm. Tuotesäiliön yläpuolelle suositellaan jätettäväksi vähintään 200 mm vapaa tila. Asennusalustan korkeuden on oltava vähintään 850 mm lattiasta mitattuna. Jos laitteen liitäntäjohdot ja -letkut vedetään alas pöytätason läpi, huomioi niiden tarvitsema tila, joka voi pienentää pöydän alla olevaa säilytystilaa.
Vedensuodattimen asennusmitat	Katso vedensuodattimen käyttöohje.

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

Nämä sähköliitännät koskevat tiedot ja mainitut standardit koskevat laitteen asennusta EU-maissa. Lisäksi asennuksessa on noudatettava mahdollisia maakohtaisia määräyksiä. EU-maiden ulkopuolella laitteen markkinoijan on tarkistettava mainittujen standardien hyväksyntä.

Rakennuksenpuoleisen sähköjärjestelmän pitää olla tehtynä maakohtaisten määräysten mukaisesti IEC 60364 mukaan sekä sen on vastattava tyyppikilven tietoja.

Laitteen lähelle, vapaasti käsiksi päästävissä olevaan paikkaan, asennetaan suojamaadoitettu pistorasia tai maakohtainen yksivaiheinen pistorasia, kolmivaiheisessa kytkennässä 5-napainen SFS-EN 50310 VDE 0800-2-310 -standardin mukainen CEE-pistorasia tai maakohtainen moninapainen pistorasia. Pistorasiat kuuluvat rakennuksen puoleiseen asennukseen. Virtajohto ei saa koskettaa kuumia rakenneosia. Jos laitteen virtajohto on vaurioitunut, täytyy se vaihdattaa WMF-huollossa tai ammattitaitoisella asentajalla, jotta tästä aiheutuvat vaarat vältetään.

Jotta laitteiden väliset potentiaalintasausvirrat eivät aiheuttaisi häiriöitä suojatuissa datakaapeleissa, tilitysjärjestelmään kytketyissä laitteissa on oltava potentiaalintasausliitin (katso SFS EN 50310 VDE 0800-2-310).

Mikäli laite on suunniteltu asennettavaksi suurkeittiöön, on suositeltavaa varustaa se maadoitus-potentiaalitasausjohtimella. Potentiaalitasausliitin asennetaan tarvittaessa WMF-huollon toimesta.

Liite: Lisälaitteet ja varaosat

Määrä	Yksikkö	Nimi	Tilausnumero	Varustus
Ulostulosuutin kaakao				
1	Kpl	Yhdistelmäannostelupää; täydellinen (nimellisteholla 2,75 kW–3,25 kW)	33 2867 5300	Basic Milk/Easy Milk
1	Metri	Maitoletku	00 0048 4948	kaikki
1	Kpl	Maitoletkun holkki	33 2180 5000	Basic Milk/Easy Milk
1	Kpl	Maitoletkun jousi 28	33 0190 3000	Basic Milk/Easy Milk
0,25	Metri	Sekoitinletku	00 0048 0064	Kaakao
1	Kpl	Sekoitinletkun jousi	33 2292 6000	Kaakao
1	Kpl	Sekoitinastia	33 2895 4000	Kaakao
1	Kpl	Sekoitinpyörä	33 2895 5000	Kaakao
1	Kpl	Maitosuutin erittäin kylmälle maidolle (vihreä)	33 2317 8000	Basic Milk
1	Kpl	Maitosuutin jäähdytetylle maidolle (valkoinen)	33 9516 9000	Basic Milk
1	Kpl	Maitosuutin jäähdyttämättömälle maidolle (karamellinvärinen)	33 9521 3000	Basic Milk
1	Kpl	Maitosuutin (beige)	33 2046 0100	Basic Milk
Kahvijauhesäiliö				
1	Kpl	Kahvijauhesäiliö	33 2634 1200	kaikki
1	Kpl	Kahvin poroastian siirto-osa	33 2633 9000	kaikki
1	Kpl	Kahvin poroastia (porot tiskin läpi)	33 2634 1300	Vakiovirtausliitäntä
1	Kpl	Luisti (porot tiskin läpi)	33 2633 9100	Vakiovirtausliitäntä
Vakio vesiliitäntä, ulostulo				
1	Kpl	Kiinteän vesiliitännän liitäntäletku	33 2292 1000	kaikki
1	Kpl	Kulma viemäriletkulle	33 2165 8000	kaikki
1,5	Metri	Poistoletku	00 0048 0042	kaikki
Tarvikkeet/työkalut				
1	Kpl	Erikoisavain	33 2408 4000	kaikki

Määrä	Yksikkö	Nimi	Tilausnumero	Varustus
Papusäiliö täydellinen				
1	Kpl	Papusäiliön kansi, keskellä	33 2887 3099	kaikki
1	Kpl	Papusäiliön kansi, oikealla/ vasemmalla	33 2925 5099	kaikki
1	Kpl	Papusäiliö, vasemmalla	33 2913 2099	kaikki
1	Kpl	Papusäiliö, oikealla	33 2911 8099	kaikki
1	Kpl	Papusäiliö, keskellä	33 2946 8099	kaikki
1	Kpl	Papusäiliön/tuotesäiliön merkintäkilvet	33 2624 7000	kaikki
Tuotesäiliö				
1	Kpl	Säiliön kansi, lukittava, täydellinen	33 2925 5000	Kaakao
1	Kpl	Jauhesäiliö, karkea, single, täydellinen	33 2911 7000	Kaakao
1	Kpl	Twin-säiliö	33 2911 9000	Kaakao
1	Kpl	Plug&Clean-sovitin	33 2427 5000	kaikki
Keitinyksikkö				
1	Kpl	Keitinyksikkö	33 2893 0399	kaikki
1	Kpl	Keitinyksikön O-rengas	33 7006 5190	kaikki
Etuallas/tipparilä				
1	Kpl	Etuallas ilman SteamJet:iä	33 2633 7000	ilman SteamJet:iä
1	Kpl	Etuallas SteamJet:in kanssa	33 2633 7100	SteamJet:in kanssa
1	Kpl	Tipparilä SteamJet:iä	33 2633 8000	ilman SteamJet:iä
1	Kpl	Tipparilä SteamJet:in kanssa	33 2633 8100	SteamJet:in kanssa
Vesisäiliö				
1	Kpl	Vesisäiliö	33 2886 7000	kaikki
1	Kpl	Vesisäiliön kansi	33 2635 6000	kaikki
1	Kpl	Vesisäiliön sihti	33 7006 2608	kaikki

Liite: Lisälaitteet ja varaosat

Määrä	Yksikkö	Nimi	Tilausnumero	Varustus
Kalkkisuodatin/vedensuodatin				
1	Kpl	AquaBasic M -vesisuodatin	03 9533 1000	Vakiovirtausliitäntä
1	Kpl	Suodatinpää (WMF AquaHead)	33 9532 0000	Vakiovirtausliitäntä
1	Kpl	WMF-liitäntäsarja AquaHead	33 9532 1000	Vakiovirtausliitäntä
1	Kpl	Vesisäiliön vesisuodattimen adapteri	33 2327 1000	Vesisäiliö
1	Pakkaus	Vesisäiliön vesisuodattimen varapatruuna (4 kpl/pakkaus)	33 2332 2000	Vesisäiliö
Asiakirjat/ohjeet				
1	Kpl	Asiakirjasarja: Käyttöohjeet WMF 1500 S+	33 4186 1120	kaikki
WMF-hoito-ohjelman tilausnumerot				
1	Pullo	WMF maidonvaahdottajan pesuaine	33 0683 6000	kaikki
1	Pakkaus	Erikoispesutabletit (100 kpl)	33 2332 4000	kaikki
1	Kpl	Pulloharja	33 0350 0000	kaikki
1	Kpl	Pesuharja	33 1521 9000	kaikki
1	Putkilo	WMF:n tiivisterengasrasva Molykote	33 2179 9000	kaikki
1	Kpl	Pesusarja	33 2888 2000	kaikki
1	Pakkaus	Erikoispesutabletit	33 2622 0000	Easy Milk/ Dynamic Milk
1	Kpl	Pesusäiliön	33 2593 6000	Easy Milk/ Dynamic Milk
1	Kpl	Pesusäiliön kansi	33 2593 7000	Easy Milk/ Dynamic Milk

Hakemisto

A

Aikavyöhyke 68
 Ainesosan muuttaminen 50
 Ainesosan poisto 50
 Ajastimen kytkentäaikojen asettaminen 66
 Ajastimen nollaaminen 66
 Ajastimen päivänäkymä 66
 Ajastin 61, 65
 Ajastinaikataulun ja ajastimen asetus 65
 Aloitus/lopetus 48
 Aloitus/lopetus-freeflow 48
 Animaatiot 45
 Annostelutapa 48
 Asennusetsäisyydet 130
 Asennuspinta 129
 Asetuksen PIN 64
 Asetukset 45
 Asiakkaan kuppi 78
 Asiakkaan logo 60
 AutoClean-pesu 67
 Automaattinen kuppitunnistus 21

B

Baristapainike 21, 55
 Baristapainike - kahvin voimakkuus 41
 Basic Steam (valinnainen) 30
 Bluetooth 74

C

CleanLock 44
 Cup&Cool 27

D

Decaf 42
 Decaf-kerroin 59
 Digitaaliset ratkaisut 79

E

Eco-tila 68, 73, 80
 Esittely 20
 Esivalintapainikkeet (valinnainen) 29
 Etenemisenäyttö 70
 Etuallas 36
 Etuallasanturi 36
 Etätoiminnot 79

F

FFC 50
 FFC suodattimen vaihto 44, 93
 Freeflow 48
 Fresh Filtered Coffee - FFC (valinnainen) 21, 28

H

HACCP:n vienti 82
 HACCP-pesukonsepti 112
 Hoito 43, 61, 83
 Hoitoa koskevat turvallisuusohjeet 83
 Huolto 61, 114
 Huolto ja kalkinpoisto 114
 Huuhtelu 99, 101
 Höyrypainike 42
 Höyrysuutin 21

I

Ilmoitukset ja ohjeet 116
 Ilmoitukset näytöllä 39
 Infopainike 61
 Intensiivinen järjestelmän pesu (AutoClean) 44
 Irrotettava etuallas tipparitilällä 21
 Itsepalvelu 55
 Itsepalvelukäyttö 55

J

Jauhatustasteen asetus 74
 Jauhesäiliö (valinnainen) 21
 Juomapainikkeet 21, 40
 Juomapainikkeiden ja asetusten näyttö 21
 Juomat 46
 Juomat: Kirjasin + väri 72
 Juomien annosteleminen 28
 Juomien esivalintapainike 59
 Järjestelmä 69
 Järjestelmän pesu 43, 86, 89, 90

K

Kahvijauheen määrä 50
 Kahvi kahvijauheen kanssa 34
 Kahvikupin koon sovittaminen 29, 41
 Kahvilaatu 51
 Kahvimylyn valinta 52
 Kahvinpesugranulaatti 95
 Kahvinvalmistuslaitetta koskevat vaarat 123
 Kahvinvalmistuslaitteen käynnistäminen 26
 Kahvinvalmistuslaitteen osien erittely 20
 Kahvinvalmistuslaitteen tekniset tiedot 128
 Kalkinpoisto 61, 96, 98, 100
 Kalkinpoistoainesäiliö 21
 Karbonaattikovuus 72
 Kellonaika/päiväys 65
 Kesäaika 68
 Kieli 79
 Kielen esivalinta 57
 Kiinteällä vesiliitännällä varustetun laitteen kalkinpoisto 99
 Kokonaiskovuus 73
 Koon asetus S-M-L 77
 Kosketusnäytön kalibrointi 71
 Kupin koko 57
 Kupinlämmitin 21, 32
 Kuppikorkeuden säätö manuaalisesti 53

Hakemisto

Kuppikorkeuden toleranssi 76
Kuppitunnistus 76
Kuppitunnistus (valinnainen) 33
Kuumahuuhtelupainike 21, 40, 56
Kuuman veden annostelu 29
Kuuman veden ulostuloputki 21
Käsinpesut 101
Käsinsyöttöluukku 21, 34
Käyttäminen 24
Käyttöelementit 55
Käyttö- ja asennusehdot 17
Käyttöohjeen symbolit 22
Käyttöohjeiden merkit ja symbolit 22
Käyttöpaneeli 21
Käyttövalinnat 55
Käyttövalmius 38
Käyttövalmiusnäyttö 21, 40
Käyttöä koskevat ilmoitukset 116
Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet 24
Käytössä olevan reseptin rakenne 49

L

Laatutaso 51
Laitteohjelmiston päivitys 82
Laskuri 62
Laskurin vienti 81
Lataa juomasyösymbolit 81
Lataa kieli 82
Lisälaitteet ja varaosat 132
Lisäykset 49
Logo 60
Lämpötila 73

M

Maidon jäädytys 27
Maidon liittäminen 26
Maidon säilytyslämpötila 69
Maidon tai maitovaahdon annosteleminen 26
Maitojärjestelmän pesu 43, 44, 91
Maitojärjestelmän pesuaine 95
Maitojärjestelmän pesun yleiskuvaus 94
Maitojärjestelmän täyttö 41, 45, 58
Maitojärjestelmän valmistelu pesun jälkeen 45
Maitomäärä 50
Maitosuutin 26
Maitosäiliön sovitin 27
Maitovaahdon annostelu 26
Maksuttomien palvelujen asetukset 63
Mitattu karbonaattikovuus 72
Mitattu kokonaiskuvuus 73
Moninkertainen keittäminen 48
Myyntilaitteet 62
Määräykset 125

N

Nimellisteho 129
Näyttö ja valaistus 70
Näytön kirkkaus 71
Näytön tausta 71

O

Ohjeet 45
Ohjelmisto 38
Omistajan velvollisuudet 126

P

Painikeasettelu 58
Painikeasettelu (ajastin) 67
Painikkeiden vaihto 54
Pakkasuojaja/kuljetusvalmistelu 74
Papusäiliö 21
Papusäiliö/jauhesäiliö 33
Pese etuallas 105
Pese jauhesäiliö 111
Pese keitinyksikkö 102
Pese katelo 106
Pese käyttöpaneeli (CleanLock) 101
Pese maitojärjestelmä käsin 106
Pese papusäiliö 110
Pese poroastia 102
Pese sekoitin 109
Pese vesisäiliö 105
Pesuaineen täyttö (AutoClean) 95
Pesuohjelmat 86
Pesutoiminnon PIN 64
Pesuvälit 85
Pikahuuhtelu (AutoClean) 90
PIN-käyttöoikeudet 63
PlugItClean-rasian pesu (AutoClean) 108
Poiskytkenän jälkeinen huuhtelu 45
Poiskytettä 37
Poroastia 21, 35
Porojen tyhjennys pöydän läpi (valinnainen) 35
PostSelection 58
Päälle/pois-painike 21
Päävalikon toiminnot 39

R

Ravintoarvotiedot 75
Ravintoarvotieto 40, 56
Reseptien lataaminen 46, 81
Reseptien muuttaminen 49
Reseptien tallentaminen 81
Reseptien varmuuskopiointi 46
Reseptiä koskeva huomautus 52

S

Sanasto 23
Sekoittimen huuhtelu 43, 93
Siirappi (valinnainen) 75
Sivuvalaistus 21
S-M-L-toiminto 47, 75
SteamJet 21, 56
SteamJet-kenttä 21, 32, 40
Suodattimen vaihtoväli 73
Syötä PIN uudelleen 64
Säiliölukitus 21

T

Tablettiiluukku 21
Takuu ei kata: 127
Takuuvaatimukset 127
Tallenna reseptit PDF-tiedostoina 81
Tapahtumanäyttö 71
Tarkoituksenmukainen käyttö 14
Tehdasainesosien varasto 49
Tekniset tiedot 128
Teksti ja kuva 52
Testiannostelu 46
Tietojen lataaminen 82
Tila 77
Tilasto 61
Tilitys 62
Tilitys-PIN 64
Toimintorivi 40
Toinen kahvilaatu 42
Tuotteen annostuksen keskeytys 28, 59
Turvalaitteet 7
Turvallisuus 7
Täyttömäärä 47, 57
Täyttömäärä S-M-L 47

U

Ulkoinen tilitys 62
Ulostulopaikan korjaus 76
USB 81

V

Vaahdottimen huuhtelu 92
Vaahdottimen huuhtelu (Dynamic Milk) 92
Valikko-ohjauksen painikkeet 39

Valiikkopainike 21, 56
Valinnaiset kentät 29
Valmistajan logo 60
Valmiustilanäytön toimintorivi 38
Valo 70
Varmuuskopiointi 82
Veden laatu 128
Vedensuodatin 61, 72
Vesijohto 128
Vesimäärä 50
Vesisäiliö 21
Viimeisin keittäminen 61
Vikailmoitukset ja häiriöt 117
Virhe ilman virheilmoitusta 120
Virhenäyttö 57
Vähennä kirkkautta 71
WMF-huolto 115

Y

Yhdistelmäannostelupää integroidulla maidonvaahdottimella 21
Yhdistelmäannostelupään käsinpesu 106
Yleiset turvallisuusohjeet 7
Yleiskuva 38

Ä

Älykäs etä 79

Lähin WMF-huolto:

© 2018–2021 WMF GmbH

Kaikki oikeudet, varsinkin monistamis- ja levittämis- sekä käännosoikeus pidätetään. Mitään laitteen osaa ei saa missään muodossa ilman kirjallista lupaa jäljentää tai sähköisiä järjestelmiä käytettäessä muokata, monistaa tai levittää.

Konsepti ja valmistus/esitys ja muotoilu:
TecDoc GmbH; Geislingen, info@tecdocgmbh.de
Alkuperäinen käyttöohje. Painettu Saksassa.

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.
23.12.2021



DESIGNED TO PERFORM