



WMF 9000 S+

KÄYTTÖOHJEET

SUOMI

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

WMF 9000 S+ -kahvinvalmistuslaite on yhden kupin täysautomaatti espresson, café crèmen, cappuccinon, maitokahvin, latte macchiaton, maitovaahdon, kylmien maitojuomien ja kuuman veden valmistukseen. WMF 9000 S+ -laitteeseen on saatavissa lisävarusteena jauhesäiliö, joka mahdollistaa kuuman kaakaon annostelun maidon, lämpimän tai kylmän 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 20

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 103

Huolto

▷ alkaen sivulta 93

1	Turvallisuus	7
1.1	Yleiset turvallisuusohjeet	7
1.2	Tarkoituksenmukainen käyttö	14
1.3	Käyttö- ja asennusehdot	17
2	Esittely	18
2.1	Kahvinvalmistuslaitteen osien erittely	18
	Käyttövalmiusnäyttö	18
	Käyttöohjeiden merkit ja symbolit	20
	Sanasto	21
3	Käyttäminen	22
3.1	Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet	22
3.2	Muita asiakirjoja	23
3.3	Kahvinvalmistuslaitteen käynnistäminen	23
3.4	Juomien annosteleminen	23
	Tuotteen annostuksen keskeytys	24
3.5	Esivalintapainikkeet (valinnainen)	24
3.6	Eriyiset painikkeet (valinnainen)	24
3.7	Kahvikupin koon sovittaminen	24
3.8	Kuuman veden annostelu	25
3.9	Hyöryn ulostulo	26
3.9.1	Auto Steam (valinnainen)	27
3.9.2	Easy Steam (valinnainen)	27
3.10	SteamJet -kupinlämmitin	28
3.11	Maidon tai maitovaahdon annosteleminen	29
3.11.1	WMF-jäähdytin, WMF Cup&Cool (valinnainen)	29
3.12	Korkeussäädettävä kuppialusta	30
	Automaattinen kuppialusta	30
3.13	Papusäiliö/jauhesäiliö	30
3.14	Käsinsyöttöluukku	31
3.15	Poroastia	32
3.16	Porojen tyhjennys pöydän läpi (valinnainen)	32
3.17	Etuaillas	33
3.18	Kahvinvalmistuslaitteen kytkeminen pois päältä	34
4	Ohjelmisto	36
4.1	Yleiskuva	36
	Käyttövalmius	36
	Valmiustilanäytön toimintorivi	36
	Päävalikon toiminnot	37
	Valikko-ohjauksen painikkeet	37
	Ilmoitukset näytöllä	37
4.2	Käyttövalmiusnäyttö	38
4.2.1	Juomapainikkeet	38
4.2.2	Toimintorivi	38
	Höyrypainike	38
	SteamJet-kenttä	38
	Kuumahuuhtelupainike	38
	Ravintoarvotieto	39
	Kahvikupin koon sovittaminen	39
	S-M-L-kenttä	39
	Baristapainike - kahvin vahvuus	39

Maitojärjestelmän täyttö	39
Toinen kahvilaji (Decaf)	40
Toinen maitotyyppi	40
Käsinsyöttöpainike	40
Kuumavesipainike	40
4.3 Hoito	41
Järjestelmän pesu	41
Sekoittimen huuhtelu	41
Maitojärjestelmän pesu	41
Maitojärjestelmän vapautus	42
Vaahdottimen huuhtelu	42
CleanLock	42
Ohjeet	42
Maitojärjestelmän täyttö (Dynamic Milk)	43
Pese etuallas	43
Asetukset	43
Poiskytkenän jälkeinen huuhtelu	43
Maitojärjestelmän valmistelu pesun jälkeen	43
4.4 Juomat	44
Yleistä	44
Täyttömäärä, moninkertainen keittäminen ja annostelutapa	45
Reseptien muuttaminen	47
Teksti, kuva ja kupin korkeus	50
Painikkeiden vaihto	51
4.5 Käyttövalinnat	52
Käyttöelementit	52
IP-käyttö (itsepalvelu)	52
Baristapainike	52
Kuumahuuhtelupainike	53
Ravintoarvotieto	53
Valikkopainike	53
SteamJet	53
Virhenäyttö	54
Kahvikupin koon sovittaminen	54
Toinen maitotyyppi (valinnainen)	54
Käsinsyöttöluukku	55
Kielten esivalinta	55
Maitojärjestelmän täyttö	55
Painikeasettelu	55
PostSelection	56
Kofeiiniton	56
Juomien esivalintapainike	57
Tuotteen annostuksen keskeytys	57
Kuuman veden lämpötilan esivalinta	57
Maitovaahdon valinta	58
Logo	58
Valmistajan logo	58
Asiakkaan logo	58
Lataa asiakkaan logo	58
4.6 Infopainike	59
Viimeisin keittäminen	59
Ajastin	59
Huolto	59
Hoito	59
Vedensuodatin ja kalkinpoisto	59
Tilasto	59

4.7	Tilitys	60
	Laskuri	60
	Myyntilaitteet	60
	Ulkoisen tilitys	60
	Maksuttomien palvelujen asetukset	61
4.8	PIN-käyttöoikeudet	61
	Pesutoiminnon PIN	62
	Asetuksen PIN	62
	Tilitys-PIN	62
	Syötä PIN uudelleen	62
4.9	Ajastin	63
	Kellonaika/päiväys	63
	Ajastin	63
	Ajastinaikataulun ja ajastimen asetus	63
	Ajastimen nollaaaminen	64
	Ajastimen päivänäkymä	64
	Ajastimen kytkentäaika-asettaminen	64
	Painikeasettelu	65
	Eco-tila	65
	Kesäaika	65
	Aikavyöhyke	65
4.10	Järjestelmä	66
	Jäähdytin	66
	Quality Check (Dynamic Milk)	66
	Etenemisnäyttö	67
	Näyttö ja valaistus	67
	Valo	67
	Näytön kirkkaus	68
	Vähennä kirkkautta automaattisesti	68
	Kosketuksen kalibrointi	68
	Näytön tausta	68
	Juomat: Kirjasin + väri	68
	Vedensuodatin	69
	Eco-tila	70
	Lämpötila	70
	Jauhatusasteen asetus	70
	Keitinpaineen näyttö	71
	Annostelija	71
	Bluetooth (valinnainen)	71
	S-M-L-toiminto	72
	Siirappi	72
	Maito	72
	Ravintoarvotiedot	73
4.11	Kieli	73
4.12	Eco-tila	73
	Eco-tila-näyttö	74
4.13	USB	74
	Reseptien lataaminen	74
	Lataa juomasymbolit	74
	Reseptien tallentaminen	75
	Tallenna reseptit PDF-tiedostoina	75
	Laskurin vienti	75
	HACCP:n vienti	75
	Varmuskopiointi	75
	Tietojen lataaminen	75
	Lataa kieli	75
	Laitteohjelmiston päivitys	75

5	Hoito	76
5.1	Hoitoa koskevat turvallisuusohjeet	76
5.2	Pesuvälien yleiskatsaus	78
5.3	Pesohjelmat	79
5.3.1	Järjestelmän pesu	79
5.3.2	Sekoittimen huuhtelu	81
5.3.3	Maitojärjestelmän pesu	81
5.3.4	Vaahdottimen huuhtelu	82
5.4	Käsinpesut	83
5.4.1	Pese käyttöpaneeli (CleanLock)	83
5.4.2	Pese poroastia (porokouru, valinnainen)	83
5.4.3	Pese alutaltaat	84
5.4.4	Pese kotelo	84
5.4.5	Pese keräysallas	85
5.4.6	Yhdistelmäannostelupään käsinpesu	85
	Pese silikonisuojaus	85
5.4.7	Auto Steam -pese höyryn ulostulon	86
5.4.8	Pese sekoitin	87
5.4.9	Pese papusäiliö	89
5.4.10	Pese jauhesäiliö	90
6	HACCP-pesukonsepti	91
7	Huolto ja kalkinpoisto	93
7.1	Huolto	93
7.2	WMF-huolto	93
8	Ilmoitukset ja ohjeet	94
8.1	Käyttöä koskevat ilmoitukset	94
8.2	Vikailmoitukset ja häiriöt	95
8.3	Virhe ilman virheilmoitusta	96
9	Turvallisuus ja takuu	98
9.1	Kahvinvalmistuslaitetta koskevat vaarat	98
9.2	Määräykset	100
9.3	Omistajan velvollisuudet	101
9.4	Takuuvaatimukset	102
	Liite: Tekniset tiedot	103
	Kahvinvalmistuslaitteen tekniset tiedot	103
	Liite: Lisälaitteet ja varaosat	107
	Hakemisto	109

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**



- 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.
 - Kuumennusvaiheen aikana voi ulostuloputkista tulla ulos kuumaa vettä ja höyryä.
 - > Älä tartu annostelupäiden alapuolelle juomien tai höyryn annostelun aikana.
 - > Älä tartu kuumennusvaiheen aikana ulostuloputkien alapuolelle.
 - > 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 käytettäviksi.
- > Jauhesäiliöön, papusäiliöön ja käsinsyöttöluukkuun saa lisätä vain käyttötarkoituksen mukaisia materiaaleja.

 **VAROVASTI**



Terveysriski

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

 **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

Liukastumisvaara



- Epäasianmukaisesti tai virheellisesti käytetyt nesteet voivat vuotaa laitteesta. Tällaiset nesteet voivat johtaa liukastumisvaaraan.
 - > Tarkasta säännöllisesti, että kahvinvalmistuslaite on tiivis eikä vuoda vettä.

VAROVASTI

1.2 Tarkoituksenmukainen käyttö



Virheellinen käyttö

 **VAROITUS**

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

-
- WMF 9000 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 kestäväällä alustalla.
- Laitetta ei saa pestä vesisuihkulla. Laitte täytyy asentaa roiskevedeltä suojattuna.
- Laitetta ei saa asentaa pinnalle, joka pestään vesiletkulla, höyrysuihkulaitteella, höyrypesurilla tai vastaavalla laitteella.

Vesiliitäntä

- TW10 (DN 10 vähintään 3/8") letkuliitäntä, jossa on pääsulkuhana ja silmäkoon 0,2–0,25 mm likasuodatin.
Vähintään 0,05 MPa:n (0.5 bar) virtauspaine nopeudella 2 l/min.
Enintään 0,6 MPa (6 bar). Matalapaine: väh. DN 6 tai 1/4".
Suurin virtauslämpötila 35 °C.
- Uuden kahvinvalmistuslaitteen ja/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 9000 S+ -kahvinvalmistuslaitetta ei missään tapauksissa saa käyttää muiden nesteiden kuin kahvin, kuuman veden (juomat, pesu) tai maidon (jäähdytetty, 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*

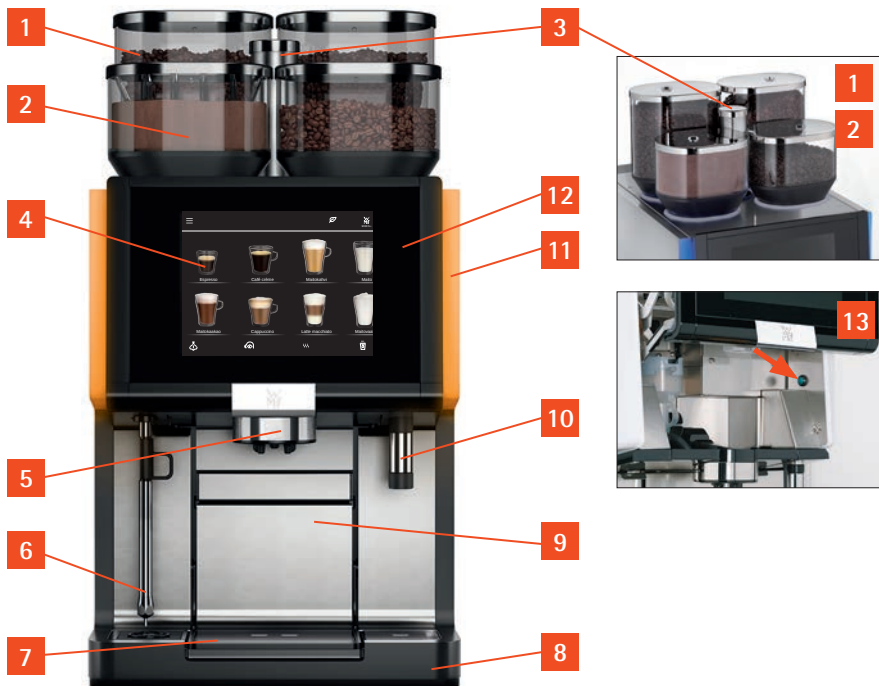
sivulta 103

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 (enintään 4, lukittava)
- 2 Jauhesäiliö (esimerkiksi kaakao tai topping) (valinnainen), lukittava
- 3 Käsinsyöttöluukku/tablettiluukku
- 4 Juomapainikkeiden ja asetusten hipaisunäyttö
- 5 Yhdistelmäannostelupää integroidulla maidonvaahdottimella
- 6 Höyryn ulostulo (valinnainen)
- 7 Korkeussäädettävä kuppialusta
- 8 Irrotettava etuallas tipparitulalla
- 9 Poroastia
- 10 Kuumen veden ulostuloputki
- 11 Sivuvalaistus
- 12 Käyttöpaneeli
- 13 Pälle/pois-painike (käyttöpaneeli on auki)

Käyttövalmiusnäyttö

- 14 Eco-tila
- 15 Valikkokenttä (avaa päävalikon)
- 16 Juomapainikkeet
- 17 Höyrypainikkeet (Auto Steam/Easy Steam; valinnainen)
- 18 SteamJet-kenttä
- 19 Kuumahuuhtelupainike
- 20 Kuumavesipainike

Näyttökentät ja painikkeet ovat käytettävissä asetuksista ja koneen mallista riippuen. Tässä kuvatut toiminnot ovat esimerkkejä.
Ohjelmisto ▷ alkaen sivulta 36

Käyttöohjeiden merkit ja symbolit



Henkilövahinkoihin liittyvät turvallisuusohjeet

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



Henkilövahinkoihin liittyvät turvallisuusohjeet

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



Sähköisku



Kuumaa höyryä



Puristumisvaara



Kuuma pinta



Liukastumisvaara



Esinevahinkoja koskevat ohjeet

- kahvinvalmistuslaitteelle
- sijoituspaikalle
- > Noudata käyttöohjetta aina tarkasti.



Ohje/vinkki

- Turvallista käsittelyä koskevat ohjeet ja helpompaa käyttöä koskevat vinkit.



VAROITUS

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



VAROASTI

Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet
▷ sivu 22

Hoitoa koskevat turvallisuusohjeet
▷ sivu 76

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 102

Tekniset tiedot
▷ alkaen sivulta 103

OHJE

VINKKI

Sanasto

Käsite	Selitys
•	• Luettelot, valintamahdollisuudet
*	* Yksittäiset työvaiheet
<i>Kursiiviteksti</i>	<i>Kahvinvalmistuslaitteen tilan kuvaus ja/tai automaattisesti suoritettujen vaiheiden selitykset.</i>
Barista	Ammatillinen kahvinvalmistaja
Decaf	Kofeiiniton kahviuoma
Esivalutus	Kahvia kiehautetaan vähän aikaa ennen keittämistä sen makuaineiden liukenemiseksi.
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.
Lisäykset	Juomareseptin ainesosat, kuten esim. kahvi, maito, maitovaahdot, kaakao ja topping.
Maitojärjestelmä	Yhdistelmäannostelupää ja maitoletku
Päähana	Vedentulon sulkuventtiili, kulmaventtiili
Porokouru	▷ Porojen tyhjennys pöydän läpi, sivu 32
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



- Annostelupäistä vuotaa kuumaa nestettä juomia ja höyryä annosteltaessa. Läheiset pinnat ja annostelupäät tulevat kuumiksi.
- Jos kuppialustaa-etuallasta ei esimerkiksi pesun jälkeen lukita oikein, kuumat nesteet voivat aiheuttaa palovammavaaran.
- Kuumennusvaiheen aikana voi ulostuloputkista tulla ulos kuumaa vettä ja höyryä.
 - > Älä tartu annostelupäiden alapuolelle juomien tai höyryn annostelun aikana.
 - > Älä tartu kuumennusvaiheen aikana ulostuloputkien alapuolelle.
 - > Älä koske annostelupäihin heti annostelun jälkeen.
 - > Aseta aina sopiva astia annostelupään alle ennen juoman annostelua.
 - > Huolehdi siitä, että kuppialusta-etuallas on aina oikein paikoillaan.



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*

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, kunnes signaalin ääni kuuluu

Kahvinvalmistuslaite käynnistyy ja lämmittää.

Automaattinen kuumahuuhdeltu käynnistyy.

Kun kahvinvalmistuslaite on valmis annostelemaan juomaa, käyttövalmiusnäyttö tulee esiin.

Kahvinvalmistuslaite voidaan kytkeä ajastimella päälle ja pois päältä.



PIN-pääsyvalvonta
▷ PIN-käyttöoikeudet
sivu 61

*Ajastimen kytkentäaikojen
asettaminen*
▷ Ajastin
sivu 63

3.4 Juomien annosteleminen

Juomapainikkeen painamisella käynnistetään asetetun tuotteen annostus.

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

* Aseta sopivan kokoinen juoma-astia kuppialustalle yhdistelmäannostelupään alle

* Paina haluamaasi juomapainiketta



Juomavalinta

Painikeasettelu
▷ Käyttövalinnat
sivu 55

Tuotteen annostuksen keskeytys

* Paina juomapainiketta vielä kerran

Tuotteen annostuksen keskeytys
▷ Käyttövalinnat
sivu 57

3.5 Esivalintapainikkeet (valinnainen)

Laitemallista riippuen näytössä on esivalintapainikkeita kuten käsinsyöttöpainike tai kofeiiniton-painike. Nämä ovat esivalintapainikkeita, joilla ennen juomapainikkeilla tehtyä juoman valintaa määritetään haluttu esivalinta.



Esimerkkejä:
Käsinsyöttöpainike ja
kofeiiniton-painike.
▷ sivu 38

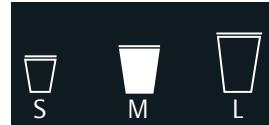
3.6 Erityiset painikkeet (valinnainen)

Valinnaisesti voi näytöllä olla erityisiä juomakokojen S ja L painikkeita. Nämä ovat esivalintapainikkeita, joilla ennen juoman valintaa määritetään halutun juoman koko.

M = säädetty juomakoko, ei esivalintaa

S = n. 25% vähemmän kuin koolla M

L = n. 25% enemmän kuin koolla M

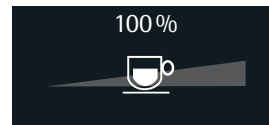


Esimerkki:
S-M-L-kenttä

3.7 Kahvikupin koon sovittaminen

Valinnaisena käytettävissä on täyttömäärien vapaa valinta.

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



3.8 Kuuman veden annostelu

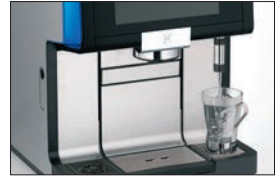
- * Aseta sopivan kokoinen juoma-astia lämpimän veden ulostuloputken alle
- * Paina kuumavesipainiketta

Laite annostelee juoman määritetyllä annostelutavalla.

Annostelutavassa "annosteltu" voit esivalita määrän.



Mikäli ohjelmistossa aktivoitiin toiminto "Kuuman veden lämpötilan esivalinta", tarjotaan kuumavesipainikkeen painamisen jälkeen valittavaksi kolme ulosantolämpötilaa.



OHJE

Kuuman veden lämpötilan esivalinta
 ▷ Käyttövalinnat
 sivu 57

Toiminnon "Kuuman veden lämpötilan esivalinta" ollessa aktivoituna

- * Paina kuumavesipainiketta
- * Paina haluamaasi vesilämpötilaa

Laite annostelee juoman.

3.9 Höyryn ulostulo



Palovammavaara



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



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*



Palovammavaara



- Lämpötilan ollessa asetettuna arvoon 90 °C voivat maito ja vaahto kiehua yli.
 - > Täytä astia enintään puolilleen.



VAROVASTI



- > Älä ylikuumenna maitoa vaahdottaessasi, muuten maidon vaahtomäärä vähenee.

VINKKI

3.9.1 Auto Steam (valinnainen)

Laitteen Auto Steam kuumentaa tai vaahdottaa maidon.

Höyrypainikkeen avulla maito voidaan vaahdottaa suoraan asetetulla vaahtolaadulla. Vaihtoehtoisesti voidaan näyttöön tuoda maks. 3 vaahtolaadun valintaa.

Mahdolliset vaahtolaadut:

- vakio
- hieno
- erittäin hieno

Tämän lisäksi Auto Steam -valinnassa on ylimääräinen maitopainike.



Höyrypainike



Painikemääritykset

▷ Käyttövalinnat
sivu 55

Reseptien muuttaminen

▷ Juomat
sivu 44

Maidon kuumennus tai maidon vaahdotus

- * Kaada haluttu maitomäärä korkeaan, kapeaan astiaan

Astia täytetään puoleen väliin, jotta maito ei valu vaahdotettaessa yli.

- * Upota höyrysuutin syvälle maitoon
 - * Paina haluamaasi Auto Steam -painiketta lyhyesti
- Höyryä tuotetaan Auto Steam -painikeohjelmoinnin mukaisesti.*

Höyryn ulostulo päättyy asetetun lämpötilan saavuttamisen jälkeen tai painettaessa Auto Steam -painiketta uudelleen.

- * Paina lyhyesti höyrypainiketta
- Höyryputkessa olevat jäänteet huuhdellaan pois.*
- * Pyyhi höyrysuutin puhtaaksi kostealla liinalla

3.9.2 Easy Steam (valinnainen)

Juomia voidaan kuumentaa Easy Steam -höyrysuuttimella.

Maito voidaan vaahdottaa manuaalisella ilman syötöllä.

3.10 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 76



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 -kuppilämmitin 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 53

3.11 Maidon tai maitovaahdon annosteleminen

- * Aseta sopivan kokoinen juoma-astia yhdistelmäannostelupään alle
 - * Paina maidon tai maitovaahdon juomapainiketta
- Laite annostelee juoman määritetyllä annostelutavalla.*

Nnostelutapa

▷ Täyttömäärä

sivu 45

Aloitus/lopetus tai annosteltu

3.11.1 WMF-jäähdytin, WMF Cup&Cool (valinnainen)

- * 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

Maitoletku kytketään sovittimeen.



3.12 Korkeussäädettävä kuppialusta

Automaattinen kuppialusta

Automaattista kuppialustaa varten juomille tallennetaan kuppikorkeudet. Ennen juoman annostelua kuppialusta ajetaan optimaaliselle korkeudelle.

Kupin korkeus ▷ sivu 51

Alapuolinen korkeus enintään 195 mm.



3.13 Papusäiliö/jauhesäiliö

- 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 102

3.14 Käsinsyöttöluukku

Käsinsyöttöluukku on kahvinvalmistuslaitteen kannen keskellä.

Käsinsyöttöä käytetään

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



- 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.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 102

Kahvin valmistus kahvijauheella käsinsyöttöluukun kautta (valinnainen)

- * Paina esivalintapainiketta "Käsinsyöttöluukku"
- * Paina haluamaasi juomapainiketta
- Käsinsyöttöluukku avautuu automaattisesti.*
- * Täytä haluttu kahvijauhemäärä pienellä mittalusikalla (enintään 16 g)
- * Sulje käsinsyöttöluukku jälleen
- Valittu juoma annostellaan.*



3.15 Poroastia

Poroastia kerää käytetyn kahvijauheen. Poroastiaan mahtuu noin 70 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
▷ Käsinsesut
sivu 83*

TÄRKEÄÄ

*Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 102*

3.16 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
▷ Käsinsesut
sivu 83*

3.17 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 jätevesiliitaintä, etuallas on tyhjennettävä säännöllisesti.

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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7

Pese etuallas päivittäin

Hoido

▷ alkaen sivulta 76

OHJE



3.18 Kahvinvalmistuslaitteen kytkeminen pois päältä



Muista hygienia

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



Noudata käyttöohjeita

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

* Työnnä käyttöpaneeli ylös
Käyttöpaneelin takana oikealla puolella on päälle/pois-painike.

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

Kahvinvalmistuslaite kytkeytyy pois päältä.

* Irrota virtajohto pistorasiasta

* Sulje vesijohdon päähana



VAROASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7

Pese kahvinvalmistuslaite ohjeiden mukaisesti.

Hoito

▷ alkaen sivulta 76

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 102



PIN-pääsyvalvonta

▷ PIN-käyttöoikeudet
sivu 61

4 Ohjelmisto



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

VAROASTI

Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet
▷ sivu 22

4.1 Yleiskuva

Käyttövalmius

sivu 38



Painikeasettelu
▷ Käyttövalinnat
sivu 55

Näyttökentät ja painikkeet
ovat käytettävissä asetuksista
ja koneen mallista riippuen.

Valmiustilanäytön toimintorivi

sivu 38



SteamJet -kupinlämmitin



Eco-tila (aktiivinen)



Juomakoko (S-M-L)



Kuumahuuhtelu



Käsinsyöttöluukku



Barista (kahvin vahvuus)



Toinen kahvilaji (Decaf)



Kuuma vesi



Maitojärjestelmän täyttö



Kahvikupin koon
sovittaminen



Ravintoarvotieto



Toinen maitotyyppi



Höyrypainike

Päävalikon toiminnot

alkaen sivulta 41



Hoito

sivu 41



Juomat

sivu 44



Käyttövalinnat

sivu 52



Infopainike

sivu 59



Tilitys

sivu 60



PIN-käyttöoikeudet

sivu 61



Ajastin

sivu 63



Järjestelmä

sivu 66



Kieli

sivu 73



Eco-tila

sivu 73



USB

sivu 74

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 55*

4.2.2 Toimintorivi

Höyrypainike

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



SteamJet-kenttä

Kuppien lämmittämiseen.



*SteamJet-kenttä
aktiivinen/estetty
sivu 53*

Kuumahuuhtelupainike

* Valitse kuumahuuhtelupainike

Kahviletkujen huuhtelu kuumalla vedellä käynnistyy. Vesi lämmittää keitinjärjestelmän ja takaa kahvin optimaalisen lämpötilan.

Suosittelaaan pitkäkhön keittotauon jälkeen, etenkin ennen espresson annostelua.



*Kuumahuuhtelupainike
aktiivinen/estetty
▷ Käyttövalinnat
sivu 53*

Ravintoarvotieto

Ainesosat ja ravintoarvotiedot juomaa kohden.



Ravintoarvotieto
▷ Käyttövalinnat
sivu 53

Kahvikupin koon sovittaminen

Seuraavan juoman koon valitsemiseksi.



Kahvikupin koon sovittaminen
▷ Käyttövalinnat
sivu 54

S-M-L-kenttä

Juomakokojen esivalitsemiseksi. Tätä ennen pitää juomat asetella vastaavasti.



S-M-L
▷ Ohjelmisto
▷ Järjestelmä
sivu 72

Baristapainike – kahvin vahvuus

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

* Kahvijauhemäärä korkeintaan 19 g keittämistä kohti
Kahvin vahvuus muuttuu kertaluonteisesti seuraavan juoman valmistusta varten.



Baristapainike
aktiivinen/estetty
▷ Käyttövalinnat
sivu 52

Maitojärjestelmän täyttö

Maitojärjestelmän automaattiseen täyttämiseen.



Maitojärjestelmän täyttö
▷ Käyttövalinnat
sivu 55

Toinen kahvilaji (Decaf)

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



Toinen kahvilaatu
▷ Käyttövalinnat
sivu 56

Toinen maitotyyppi

On olemassa valinta toisen maitotyypin annosteluun. Nämä voivat olla esimerkiksi vähärasvaista maitoa tai soijajuomaa.



Toinen maitotyyppi
▷ Käyttövalinnat
sivu 54

Käsinsyöttöpainike

Käsinsyöttöpainike on esivalintakenttä. Mikäli ennen juoman valintaa painetaan käsinsyöttöpainiketta, näytöllä pyydetään täyttämään kahvijauhetta käsinsyötön kautta. Muita esijauhettuja kahvityyppejä voidaan käyttää.



Käsinsyöttöluukku
aktiivinen/estetty
▷ Käyttövalinnat
sivu 55

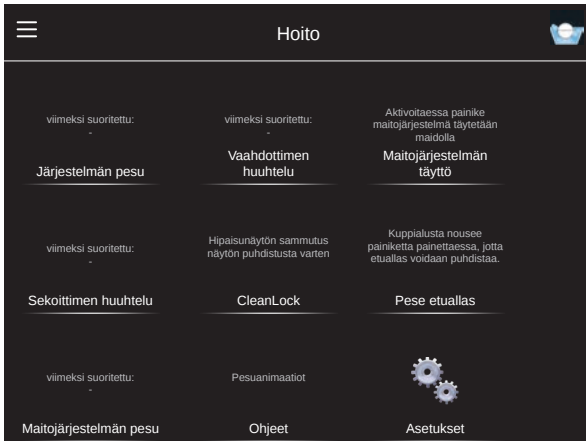
Kuumavesipainike

Kuumavesipainike kuuman veden ulosantoon. Asetuksesta riippuen voidaan kuumavesipainikkeen painamisen jälkeen valita kolmesta ulosantolämpötilasta kahta juomakokoa kohden. Lisäksi yksi juomapainike voidaan varata kuumalle vedelle.



Kuuman veden
lämpötilan esivalinta
▷ Käyttövalinnat
sivu 57

4.3 Hoito



Valikko-ohjauksen painikkeet
▷ Yleiskuva
sivu 37

Hoito
▷ alkaen sivulta 76

HACCP-pesukonsepti
▷ alkaen sivulta 91

Siirappiaseman toiminnot
ja asetukset
▷ Siirappiaseman käyttöohje

Järjestelmän pesu

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



Järjestelmän pesu

Järjestelmän pesu
▷ Hoito
alkaen sivulta 79

Sekoittimen huuhtelu

Sekoittimen huuhtelu on sekoittimen välipesu.



Sekoittimen huuhtelu

Sekoittimen huuhtelu
▷ Hoito
sivu 81

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 81

Maitojärjestelmän vapautus

Pesun jälkeen kysytään, vapautetaanko maitojuomat pesun jälkeen. Jos valitaan "Ei", ovat tämän jälkeen käytettävissä vain juomat ilman maitoa. Valinnalla "Maitojärjestelmän vapautus" ovat maitojuomat jälleen käytettävissä.

Vaahdottimen huuhtelu

Vaahdottimen huuhtelu on maitovaahdottimen välipesu.

CleanLock

* Paina **CleanLock**

15 sekunnin alaslaskenta alkaa.

Kosketusnäyttö voidaan nyt puhdistaa.

Kosketusnäyttö aktivoituu uudelleen 15 sekunnin kuluttua viimeisestä keittämisestä.

Ohjeet

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



Vaahdottimen huuhtelu

Vaahdottimen huuhtelu
▷ Hoito
sivu 82



CleanLock

Pese käyttöpaneeli
▷ Hoito
alkaen sivulta 83



Ohjeet

Pesuvälien yleiskatsaus
▷ Hoito
sivu 78

Maitojärjestelmän täyttö (Dynamic Milk)

Tämä toiminto täyttää maitojärjestelmän kylmien juomien annostelua varten.

* Paina **Maitojärjestelmän täyttö**



Maitojärjestelmän täyttö

Pese etuallas

Painikkeen "Pese etuallas" painamisen jälkeen kuppialusta nousee ylöspäin. Tämän jälkeen etuallas voidaan pestä.



Pese etuallas

*Pese alultaat
▷ Hoito
alkaen sivulta 84*

Asetukset



Asetukset

Poiskytkenän jälkeinen huuhtelu

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Kahvinvalmistuslaitteen sammutuksen yhteydessä on suoritettava sammutushuuhtelu, 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 määrittelystä 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

▷ Järjestelmä

▷ S-M-L

sivu 72

Erityiset painikkeet

▷ Käyttäminen

sivu 24

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 37

☰

Laiteasetus Cappuccino
 Reseptin muuttaminen

Käytössä olevan reseptin rakenne:

Espresso 9 g, 35 ml					
Kermanen vaahto 140 ml					

Valmistusjärjestys ->
 n. määrä /ml 176

◀

Tehdasainesosien
 Varasto:

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

▶

| 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)



Keittolämpötila

Arvo celsiusasteena (°C)



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 maitovahto. Suositellaan Cappuccinolle ruskealla reunalla ja juomille, joissa halutaan korostaa maitovaahdon optiikkaa sekä tasapainoista maidon makua.
- Nestemäinen** Erittäin hieno maitovahto. Suositellaan Cappuccinolle tasapainoisella ja erittäin korostuvalla maidon maulla Optimaalinen kahvin ja maidon välinen sekoitus.
- Kermainen** Kiiltävä pintainen maitovahto. Suositellaan maitojuomille tasapainoisella maidon maulla ja hyvällä kahvin ja maidon sekoituksella.
- Ilmava** Ilmava, kevyt maitovahto 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 kahvijauhemaäärän kokonaisosuus on 10. Kokonaismäärä voidaan koota eri myllyistä. Siten on valittavissa monipuolisia, yksilöllisiä reseptejä.



Teksti, kuva ja kupin korkeus



Valikko-ohjauksen painikkeet
▷ Yleiskuva
sivu 37

Teksti ja kuva

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

Omien juomakuvien lataaminen
▷ USB
sivu 74

Huomautus

Juomaan voi tallentaa huomautuksen.

Kupin korkeus

Tässä säädetään kuppikorkeus juomaa varten. Oikealla puolella oleville kuppisymboleille voidaan kohdentaa kuppikorkeudet. Nämä korkeudet tallennetaan painamalla symbolia lyhyesti.

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

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: symboli
- Kahvikupin koon sovittaminen: estetty
- Toinen maitotyyppi: estetty
- Käsinsyöttöluukku: estetty
- Kielien esivalinta: aktiivinen
- Maitojärjestelmän täyttö: aktiivinen
- Juomien esivalintapainike: estetty
- Tuotteen annostuksen keskeytys: estetty

Baristapainike

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ aktiivinen

aktiivinen Kenttä näytetään käyttövalmiustilassa.



Baristapainike
sivu 52

Kuumahuuhtelupainike
sivu 53

Ravintoarvotieto
sivu 53

Valikkopainike
sivu 53

SteamJet
sivu 53

Virhenäyttö
sivu 54

Kahvikupin koon sovittaminen
sivu 54

Toinen maitotyyppi
sivu 54

Käsinsyöttöluukku
sivu 55

Kielien esivalinta
sivu 55

Maitojärjestelmän täyttö
sivu 55

Juomien esivalintapainike
sivu 57

Tuotteen annostuksen keskeytys
sivu 57

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 73

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

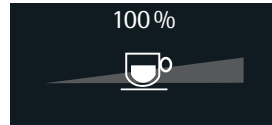
Mikäli säätimellä olevaa kuppia siirretään oikealle, täyttömäärä kasvaa, vasemmalle siirrettäessä täyttömäärä vähenee.

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.

Toinen maitotyyppi (valinnainen)

Tässä aktivoidaan toinen maitotyyppi.

On olemassa valinta toisen maitotyypin annosteluun.

Nämä voivat olla esimerkiksi vähärasvaista maitoa tai soijajuomaa.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ aktiivinen

Käsinsyöttöluukku

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

Kielten esivalinta

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

Painikeasettelu "IP+liput"

▷ *Painikeasettelu*

sivu 55

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

Maitojärjestelmän täyttö

Tämä toiminto täyttää maitojärjestelmän. Tässä voidaan aktivoida maitojärjestelmän täyttö.

Maitojärjestelmän täyttö

▷ *Hoito*

sivu 43

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

aktiivinen Virhe näytetään tekstinäyttönä näytöllä.

Painikeasettelu

Tähän on tallennettu ja tässä voidaan valita erilaisia painikkeiden vakioasetteluja.



Painikeasettelu

PostSelection



PostSelection

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

aktiivinen Kahvilajin ja juomakoon valinta kysytään juoman valinnan jälkeen.

Kahvilajin nimitys ja koot voidaan muuttaa (maitotyyppi, siirappityyppi, kahvilaji ja S-M-L).

Näytöt ja valinnat vaihtelevat varustuksesta riippuen.

- Koko 1, 2 ja 3
- Annostelija 1, 2, 3 ja 4
- Maitolaji 1 ja 2
- Kylmät juomat
- 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 66

Kofeiiniton



Kofeiiniton

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

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 crème 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.



Tuotteen annostuksen keskeytys

Kuuman veden lämpötilan esivalinta

Säädettävissä on kolme kuuman veden lämpötilaa arvojen 70 ja 95 °C väliltä.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

aktiivinen Kuumavesipainikkeen painalluksen jälkeen valittavaksi tarjotaan kolme annoslämpötilaa kahdessa koossa.

estetty Lämpötilan valinta ei ole mahdollista. Kuuman veden lämpötila on esiasetettu.



Kuuman veden lämpötilan esivalinta



Maitovaahdon valinta

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen



Maitovaahdon valinta

Maitovaahdon valinta on mahdollinen vain Auto Steam -vaihtoehdolla.

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.



Logo

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.



	1	2	3	4
2 espresso M...	2	2	2	2
Espresso	1	1	1	1
Espresso M...	1	1	1	1

Vakioasetus

Laskuri 1 = päivälaskuri

Laskuri 2 = viikkolaskuri

Laskuri 3 = kuukausilaskuri

Laskuri 4 = vuosilaskuri



Jokainen laskuri voidaan nollata.

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 "Maksuton juoma" 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



Ajastin



Juomat



Järjestelmä



Käyttövalinnat



Kieli



Peruutus
(ilman "poistamista")



USB



Eco-tila



Asetukset

Tilitys-PIN

Pääsy kelpaavan PIN-koodin syötön jälkeen:



Hoito



PIN



Juomat



Ajastin



Käyttövalinnat



Järjestelmä



Peruutus
("poistamisen" kanssa)



Kieli



USB



Eco-tila



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

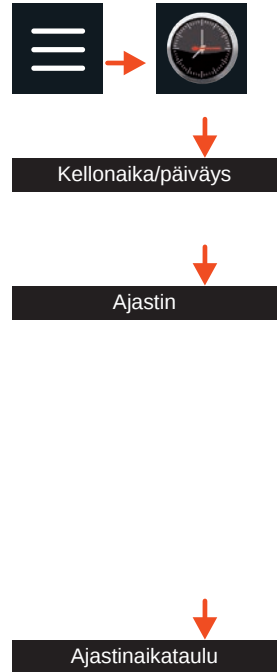
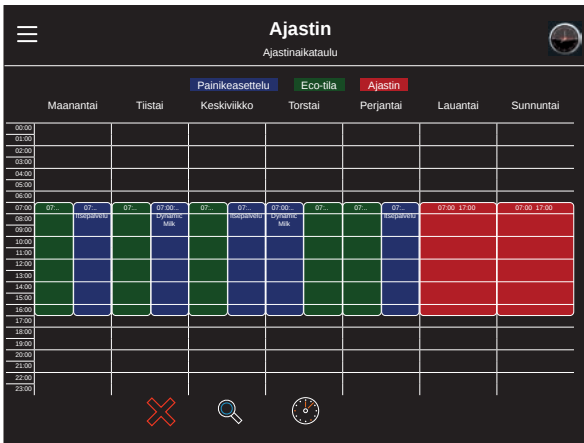
Vakioarvo:  aktiivinen

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



Kaikki kytkentäaikojen muutokset vaikuttavat ainoastaan tuleviin kytkentäaikoihin.

OHJE

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

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

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 $<8^{\circ}\text{C}$.

Tyhjenemisilmoitus

Tässä asetetaan, annetaanko maidon tyhjenemiselmoitus. Tyhjenemisilmoitus voidaan yhdistää juomaeston kanssa. Tämä on erityisen tärkeää itsepalvelukäytössä, jotta maksetut juomat varmasti annostellaan täydellisesti.

Lämpötila-anturi

Maidon lämpötilan mittausta.

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



Jäähdytin



Mahdollinen valinnaisella Cup&Cool-yhdistelmällä ja lämpötilan valvonnalla.



Quality Check

Etenemisnäyttö

Vaihtoehdot: Linja, ympyrä, pois

Vakioarvo: Linja



Etenemisnäyttö

Näyttö ja valaistus



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

Valittu asetus näytetään heti.



Valaistus käyttövalmiuden aikana

- Sivuvaistuksen käyttöväri

Tapahtumanäyttö (ilmoitus)

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

aktiivinen Ilmoituksen aikana toimiva valo muuttuu säädettäväksi.

Esimerkiksi ilmoitus "Pavut loppu".

Valaistus ilmoitusten (tapahtuma) yhteydessä

- Sivuvaistuksen 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 kirkkaudella. Juomapainikkeen toisella painamisella vastaava juoma annostellaan.

Kosketuksen kalibrointi

Kalibroi kosketusnäyttö uudelleen.

Näytön tausta

Tässä voidaan asettaa kosketusnäytön värimaailma.

- Väri **pääsivulle**
- Väri **muille sivuille**

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 neuvoo 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

Vedensuodattimen ollessa aktiivinen syötetään tähän suodattimen vaihtoväli litroina.

Eco-tila

Tässä voidaan aktivoida Eco-tila.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

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)

Jauhatusasteen asetus

Jauhatusaste voidaan säätää näytöllä.

- Jauhatusaste mylly 1
- Jauhatusaste mylly 2
- Jauhatusaste mylly 3

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.
Toiminto on PIN-suojattu.*


Eco-tila

▷ Eco-tila
sivu 73


Lämpötila
Jauhatusasteen asetus

Keitinpaineen näyttö

Tässä voidaan aktivoida keitinpainenäyttö.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty



Keitinpaineen näyttö

Annostelija

Tässä käytetyille papu- ja jauhetypeille voidaan tallentaa nimet.

Vakiona tässä on espresso tai café crème.



Annostelija

Voimassa laitteille 3 myllyn ja yhden jauhesäiliön kanssa.

Bluetooth (valinnainen)

Tähän toimintoon tarvitaan valinnainen WMF Bluetooth-tikku.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty



Bluetooth

- * 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

Small

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

Vakioarvo: 75 %

Large

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

Vakioarvo: 125 %

Siirappi

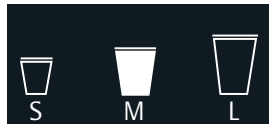
Tässä siirapeille annetaan nimet ja ne kohdennetaan
symboleille.

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

Maito

Tässä maidolle 1 ja maidolle 2 annetaan nimet
ja symbolit.

S-M-L



Täyttömäärä S-M-L

▷ Ohjelmisto

▷ Juomat

sivu 45

Vinkki

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

Siirappi

Siirappiaseman yksityiskohtaiset
asetusmahdollisuudet

▷ Siirappiaseman käyttöohje

Maito

Ravintoarvotiedot

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



Ravintoarvotiedot

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 70

Eco-tila

Vaihtoehdot: • Pälle • Pois • Ajastin

Vakioarvo: ☒ Pälle ☐ Pois

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 viedään 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 viedään 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.
 - > Poista ja pese silikonisuojaus tarvittaessa.
 - > Vaihda maitoletku säännöllisin välein.
 - > Vaihda sekoittimen letku säännöllisin välein.
 - > Noudata kaikkia hygieniaohjeita.
 - > 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 ulostuloista virtaa kuumaa pesunestettä ja kuumaa vettä.
- Kuumat nesteet voivat ärsyttää ihoa, ja kuumuus voi aiheuttaa palovammavaaran.
- > Älä koskaan tartu pesun aikana ulosvalutuksen alle.
- > 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 huuhtelu 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		Ohje
Pesuohtjelmat					
x				Järjestelmän pesu	0
x				Sekoittimen huuhtelu	0
x				Maitojärjestelmän pesu	0
			x	Vaahdottimen huuhtelu	0
Käsinpesut					
x				Pese käyttöpaneeli (CleanLock)	
x				Pese poroastia	
x				Pese alultaat	0
x				Pese kotelo	
		x		Pese keräysallas	
		(x)		Yhdistelmäannostelupään käsinpesu Pese silikonisuojaus	0
x	x			Auto Steam -pese höyryn ulostulon	0
(x)	x			Pese sekoitin *	0
		x		Pese papusäiliö	
		x		Pese jauhesäiliö *	



▷ sivu 79

▷ sivu 81

▷ sivu 81

▷ sivu 82

▷ sivu 83

▷ sivu 83

▷ sivu 84

▷ sivu 84

▷ sivu 85

▷ sivu 85

▷ sivu 86

▷ sivu 87

▷ sivu 89

▷ sivu 90

Päivittäin = vähintään kerran päivässä ja tarvittaessa

Viikoittain = viikoittainen pesu

Säännöllisesti = säännöllisesti tarvittaessa

Automaattisesti = automaattinen toiminto

(x) = tarvittaessa

* = 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 kahvinvalmistuslaitteen kahvijärjestelmän WMF-pesutabletin avulla.

Maitojärjestelmän pesu ja sekoittimen huuhtelu ovat osa järjestelmän pesua.

Kokonaiskesto n. 10 minuuttia.

Ohje animaationa

▷ Päävalikko

▷ Hoito

▷ Ohjeet

▷ Siirappiaseman pesuohje



Terveysriski/ärsytys- ja palovammavaara



- Pesun aikana ulostuloista 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.

VINKKI

Järjestelmän pesu



Terveysriski/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.

Järjestelmän pesuun tarvitaan sininen erikoispesusäiliö.

Käynnistys

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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 102



5.3.2 Sekoittimen huuhtelu



Terveysriski/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*

5.3.3 Maitojärjestelmän pesu



Terveysriski/palovammavaara

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

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

Maitojärjestelmän pesu pesee maitojärjestelmän.

Maitojärjestelmän pesuun tarvitaan sininen erikoispesusäiliö ja maitojärjestelmän erikoispesutabletti.

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



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*

*Ohje animaationa
▷ Päävalikko
▷ Hoito
▷ Ohjeet*

5.3.4 Vaahdottimen huuhtelu



Terveysriski/palovammavaara

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

VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*

Vaahdottimen huuhtelu voidaan käynnistää erikseen. Se voi tapahtua myös automaattisesti. Vaahdottimen huuhtelu käynnistyy automaattisesti, 3 minuuttia viimeisen maitojuoman annostelun jälkeen. Ennen vaahdottimen huuhtelun automaattista käynnistymistä voi kuulua akustinen varoitussignaali.

Vaahdottimen huuhtelu ollessa aktivoituna, yhdistelmäannostelupään alla ei saa olla annosteltuja juomia.

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

*Huuhteluvesi ohjataan
Dynamic Milk-toiminnolla ulostulon
kautta ulos.*

*Ohje animaationa
▷ Päävalikko
▷ Hoito
▷ Ohjeet*

5.4 Käsinpesut

WMF-hoito-ohjelman tilausnumerot
 ▷ Lisälaitteet ja varaosat
 sivu 107

5.4.1 Pese käyttöpaneeli (CleanLock)

* Paina **CleanLock**

15 sekunnin alaslaskenta alkaa.

Kosketusnäyttö voidaan nyt puhdistaa.

Kosketusnäyttö aktivoituu uudelleen 15 sekunnin kuluttua viimeisestä keittämisestä.



Palovammavaara

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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
 ▷ alkaen sivulta 7



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

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
 ▷ alkaen sivulta 102

5.4.2 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 102

5.4.3 Pese alutaltaat



Palovammavaara



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

* Avaa hoitovalikko

* Paina **Pese etuallas**

Kuppialusta nousee.

* Vapauta kuppialustan-etualtaan [1] alhaalla oikealla oleva lukitus

* Vedä kuppialusta-etuallas [1] irti

* Poista etuallas [2]

* Pese molemmat etualtaat perusteellisesti

* Huuhtele etualtaat lopuksi kirkkaalla juomavedellä

* Kuivaa etualtaat ja aseta takaisin paikoilleen



*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*



*Ohjeet
▷ Ohjelmisto ▷ Hoito
sivu 42*

*Valinnaisella siirappiasemalla
▷ Siirappiaseman pesuohje*

5.4.4 Pese kotelo



- Puhdistamiseen liittyy naarmuuntumisvaara.
 - > Älä pese laitetta hankausjauheella tai vastaavalla.
 - > Älä käytä voimakkaita pesuaineita.
 - > Käytä pesemiseen pehmeitä liinoja.
 - > Me suosittelemme kosteaa mikrokuituliinaa.



*Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 102*

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

5.4.5 Pese keräysallas

Irrota ja pese keräysallas säännöllisesti.

Pieni vesimäärä keräysaltaassa ei merkitse vuotoa, vaan se johtuu järjestelmästä.

Keräysallas on poroastian alla.

Pese keräysallas tarvittaessa.

- * Poista poroastia
- * Poista keräysallas ja pese perusteellisesti puhtaalla juomavedellä
- * Kuivaa keräysallas ja aseta se paikalleen
- * Asenna poroastia takaisin



5.4.6 Yhdistelmäannostelupään käsipesu



Yhdistelmäannostelupäätä ja vaahdotinta ei saa irrottaa!

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

Pese silikonisuojaus

Silikonisuojaus pitää pestä tarvittaessa.

- * Poista silikonisuojaus yhdistelmäannostelupäältä
- * Pese silikonisuojaus perusteellisesti juoksevan veden alla
- * Laita silikonisuojaus jälleen paikalleen



Silikonisuojauksen asetus paikalleen

▷ Päävalikko

▷ Hoito

▷ Ohjeet

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 102

5.4.7 Auto Steam –pese höyryn ulostulon



Palovammavaara



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



VAROVASTI

Ohje animaationa

▷ Päävalikko

▷ Hoito

▷ Ohjeet

Päivittäin

- * Sekoita korkeassa astiassa 5 ml WMF-erikoispesuainetta tai yksi erikoispesutabletti 500 ml lämmintä juomavettä
- * Upota höyrysuutin pesuliukseen ja paina lyhyesti höyrypainiketta tai Auto Steam –painiketta

Suosittelava vaikutusaika: 30 minuuttia

- * Pese harjalla
- * Huuhtelee hyvin vedellä
- * Paina höyrypainiketta

Höyry poistaa pesuliuosjäät ja liuenneet maitojäät höyrysuuttimen rei'istä.



Viikoittain

- * Ruuvaa höyrysuutin irti
- * Aseta höyrysuutin vähintään 5 tunniksi pesuliukokseen
- * Pese harjalla
- * Huuhtelee hyvin puhtaalla vedellä
- * Ruuvaa höyrysuutin Auto Steam -annostelupäälle
- * Upota höyrysuutin puhtaalla vedellä täytettyyn astiaan
- * Paina lyhyesti Auto Steam -painiketta
- * Pyyhi höyrysuutin puhtaaksi kostealla liinalla



5.4.8 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



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*

Sekoittimen pesu

▷ Päävalikko

▷ Hoito

▷ Ohjeet



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 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



5.4.9 Pese papusäiliö

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



Loukkaantumisvaara

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

VAROVASTI



Puristumisvaara/ loukkaantumisvaara



- Kahvinvalmistuslaitteessa on liikkuvia osia, jotka voivat vahingoittaa sormia tai käsiä.
- > Kytke kahvinvalmistuslaite 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
Kahvinvalmistuslaite kytkeytyy pois päältä.
- * Irrota virtajohto pistorasiasta
- * Avaa papusäiliön lukitus kääntämällä erikoisavaimella vastapäivään
- * Poista papusäiliö ylöspäin
- * Tyhjennä papusäiliö täydellisesti ja pyyhi kostealla kankaalla perusteellisesti



Kierrä lukitusta 90°



- * Anna papusäiliön kuivua täysin
- * Täytä papusäiliö jälleen ja laita paikalleen
- * Sulje lukitus erikoisavaimella myötöpäivään

5.4.10 Pese jauhesäiliö

Pese useammin käytetystä jauheesta riippuen.

- * Työnnä käyttöpaneeli ylös
Käyttöpaneelin takana oikealla puolella on päälle/pois-painike.
- * Paina lyhyesti päälle/pois-painiketta
Kahvinvalmistuslaite kytkeytyy pois päältä.
- * Irrota virtajohto pistorasiasta
- * Avaa jauhesäiliön lukitus kääntämällä erikoisavaimella vastapäivään
- * 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!

TÄRKEÄÄ

- * Täytä jauhesäiliö ja aseta paikalleen
- * Sulje lukitus kääntämällä erikoisavaimella myötöpäivään

6 HACCP-pesukonsepti

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

"Elintarvikehygieniasäädös 5.8.1997"

Vaarojen tunnistamiseen ja arvioimiseen vaaditaan HACCP-pesukonsepti (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 on toteutettava.

Käytä säännöllisen pesun valvontaan HACCP-pesukonseptiamme.

*HACCP:n vienti
▷ sivu 75*

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.

Käytä ainoastaan WMF:n hyväksymiä pesuaineita.

*Noudata Hoito-luvun ohjeita
▷ alkaen sivulta 76*



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-lisjäähdytin 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
 Vakio päivittäin, Plug&Clean-toiminolla

2b. Sekoittimen päivittäinen huuhtelu
 > Käyttöohje, Hoito-luku
- 3a. Maitojärjestelmän huuhtelu tai yhdistelmäannostelupään vaihtaminen
 4 käyttötuntin jälkeen (ehdottomasti tarpeen tuotantomäärän ollessa pieni ja maidon ollessa jäähdyttämättömä)

3b. Sekoittimen 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

Huomioi, 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.

Ilmoitukset Huolto
▷ *Ilmoitukset ja ohjeet*
sivu 94

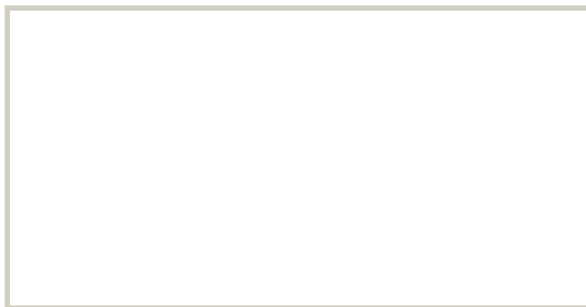
7.2 WMF-huolto

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 vahvista painikkeella 

Avaa vesihana

* Avaa vesihana ja vahvista

Poroastian tyhjennys

* Tyhjennä poroastia

Poroastia puuttuu

* Asenna poroastia jälleen oikein paikalleen

Vedensuodattimen vaihto

* Soita WMF-huoltoon

Noudata vedensuodattimen käyttöohjetta!

* Soita tarvittaessa WMF-huoltoon

Katso virhe käyttöohjeesta

Virhenumeronäyttö

Virheilmoitukset ja häiriöt

▷ sivu 95

Soita WMF-huoltoon

Virhenumeronäyttö

Virheilmoitukset ja häiriöt

▷ sivu 95

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 9000 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

8.3 Virhe ilman virheilmoitusta

Vikakuvaus	Toimintaohje								
Ei maidon vaahdotusta/ maidon annostusta, vaikka maitoa on säiliössä	* Tarkista, onko maitoletku taittunut tai litistynyt * Poista ja puhdista silikonisuojaus * Suorita maitojärjestelmän pesu ▷ Hoito ▷ Maitojärjestelmän pesu, sivu 81								
- 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><tr><td>• erittäin kylmä maito (enintään 8 °C)</td><td>vihreä</td></tr><tr><td>• jäähdytetty maito (8–16 °C)</td><td>valkoinen</td></tr><tr><td>• jäähdyttämätön maito (yli 16 °C)</td><td>karamellinvärisen</td></tr></table> * Pese yhdistelmäannostelupää ▷ Hoito ▷ Maitojärjestelmän pesu, sivu 81 Jos vika ei ole poistunut * Käytä lisätarvikkeissa olevaa toista maitosuutinta	Maitosuutin	3 kW	• erittäin kylmä maito (enintään 8 °C)	vihreä	• jäähdytetty maito (8–16 °C)	valkoinen	• jäähdyttämätön maito (yli 16 °C)	karamellinvärisen
Maitosuutin	3 kW								
• erittäin kylmä maito (enintään 8 °C)	vihreä								
• jäähdytetty maito (8–16 °C)	valkoinen								
• jäähdyttämätön maito (yli 16 °C)	karamellinvärisen								
- Maitovaahto on huonoa - Lämpötila liian kylmä tai liian kuuma	Easy Milk/Dynamic Milk * Tarkasta, vastaako säädetty lämpötila maidon lämpötilaa Dynamic Milk * Suorita Quality Check								

Vikakuvaus	Toimintaohje
• Maitovaahto ruiskuaa voimakkaasti • Maito on liian kuumaa	* Tarkasta, onko maitojärjestelmä pesty * Pese maitojärjestelmä ▷ Hoito ▷ Maitojärjestelmän pesu, sivu 81 * Tarkasta, onko käytetty maito riittävästi jäähdytetty
• Ei jauhejuomien annostelua	* Puhdista sekoitinastia * Onko letku taittunut? * Pese ja huuhtelee kaakaojärjestelmä useammin, tarvittaessa päivittäin ▷ Hoito ▷ Pese sekoitin, sivu 87 * Käytä vähemmän jauhetta * Käytä enemmän vettä
• Kovaa ääntä kaakaon annostelun aikana	* Poista sekoitinastia * Tarkasta, onko sekoitinpyörä asetettu oikein paikalleen ▷ Hoito ▷ Pese sekoitin, sivu 87 * Vaihda sekoitinpyörä tarvittaessa

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 roiskevesisuojaattu.
- 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 102

Käyttö- ja asennusehdot

▷ alkaen sivulta 17

Noudata seuraavia ohjeita teknisten ongelmien ja laitevikojen välttämiseksi:

- Jos juomaveden karbonaattikovuus on yli 5 °dKH, esisuodata vesi 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 79*

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 tehtaässä laitteisiin muutoksia, joista ei ole sovittu meidän kanssa. Teknisistä asiakirjoista vastaa: WMF GmbH.

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

Laite täyttää elintarvike-, käyttötavara- ja rehulain-säädännön (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 aiheutonta 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 93

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 hygieniaa 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 vain WMF-huolto. Noudata valmistajan määräämiä huoltovälejä (▷ Huolto).

Pesuvälien yleiskatsaus

▷ sivu 78

HACCP

▷ sivu 91

WMF-erikoispuesuaine

▷ Lisälaitteet ja varaosat
sivu 107

9.4 Takuuvaatimukset



Noudata käyttöohjeita

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

TÄRKEÄÄ

Käyttö- ja asennusehdot
▷ alkaen sivulta 17

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

Huolto
▷ sivu 93

Liite: Tekniset tiedot

Kahvinvalmistuslaitteen tekniset tiedot

Ulkomitat	Leveys 390 mm Korkeus 744 mm (papusäiliöllä ja lukolla) Syvyys 590 mm (598 mm reunalla, pieni etuallas)
Kahvinpapusäiliö	iso n. 1.150 g, pieni n. 730 g ⁽¹⁾
Jauhesäiliö (valinnainen)	n. 1.200 g ⁽²⁾
Omapaino	n. 76 kg (3 myllyä, 1 sekoitin, 1 maito)
Vesijohto	TW10 (DN 10 vähintään 3/8") letkuliitântä, jossa on pääsulkuhana ja silmäkoon 0,2–0,25 mm likasuodatin. ⁽³⁾ Vähintään 0,05 MPa:n (0.5 bar) virtauspaine nopeudella 2 l/min. Enintään 0,6 MPa (6 bar). Matalapaine: väh. DN 6 tai 1/4". Tulolämpötila enintään 35 °C. Uuden kahvinvalmistuslaitteen ja/tai uuden vedensuodattimen mukana toimitettua letkusarjaa täytyy käyttää. Älä käytä enää vanhoja letkusarjoja.
Veden laatu	Jos juomaveden karbonaattikovuus on yli 5 °dKH, esisuodata vesi WMF-vedensuodattimella.
Vedenpoistoputki	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 vesiliitännän 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	3,4–3,8 kW	6,0–7,0 kW
Jännitesyöttö	220–240 V 50/60 Hz, (1/N/PE)	380–415 V 50/60 Hz, (3/N/PE)
Varoke, asiakkaan asentama	1 x 16 A	3 x 16 A
Valo	LED	
Kotelointi	IP X0	
Suojausluokka	Luokka 1	
Mitoituspaine	Vesivaraaja Höyrysäiliö	1,6 MPa (16 bar) 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. Laite 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 L_{pa} (hiljainen) ja L_{pa} (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 sähköliitännästä 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 rakenneseosia. 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
Yhdistelmäannostelupää				
1	Kpl	Yksittäisulostulon silikonisuojaus	33 4100 5000	kaikki
1	Kpl	Kaksoisulostulon silikonisuojaus	33 4100 6000	kaikki
1	Metri	Maitoletku	00 0048 4948	kaikki
Tuotesäiliö (kahvipavut ja jauhe)				
1	Arkki	Tuotesäiliön kilpi-tekstitys	33 2624 7000	kaikki
1	Kpl	Kansi; lukittava	33 2867 2099	kaikki
1	Kpl	Vara-avain	33 2071 8100	kaikki
1	Kpl	Sekoitinastia, täydellinen	33 2895 4000	Jauhe
1	Kpl	Sekoitinpyörä	33 2895 5000	Jauhe
1	Kpl	Sekoittinsäiliön ulostulo	33 2544 9000	Jauhe
1	Kpl	Kahvimittalusikka	33 0742 4000	kaikki
1	Kpl	Erikoisavain	33 2323 1000	kaikki
Kahvijauhesäiliö				
1	Kpl	Kahvin poroastia (design-levyllä)	33 2789 8099	kaikki
Etualtaat/tipparitilä				
1	Kpl	Etuallas; iso	33 2921 2099	kaikki
1	Kpl	Tipparitilä; iso	33 2537 0000	kaikki
1	Kpl	Etuallas; pieni (kuppialusta)	33 2904 3099	kaikki
1	Kpl	Tipparitilä; pieni (kuppialusta)	33 2537 1000	kaikki
1	Kpl	Höyrylevy SteamJet	33 4095 2000	kaikki
1	Kpl	Tipparitilä SteamJet-malli	33 4095 1000	kaikki
1	Kpl	Iso tipparitilä itsepalvelukäyttöä varten	33 2537 0000	kaikki

Liite: Lisälaitteet ja varaosat

Määrä	Yksikkö	Nimi	Tilausnumero	Varustus
WMF-hoito-ohjelma				
1	Pullo	Nestemäinen WMF-maitojärjestelmän pesuaine	33 0683 6000	kaikki
1	Pakkaus	WMF-erikoispesu-tabletit (100 kpl)	33 2332 4000	kaikki
1	Pakkaus	WMF-erikoispesuainetabletit 10 g maitojärjestelmälle	33 2622 0000	
1	Kpl	Pulloharja	33 0350 0000	kaikki
1	Kpl	Pesuharja	33 1521 9000	kaikki
1	Putkilo	WMF:n tiivisterengasrasva Molykote 5 g	33 2179 9000	kaikki
1	Kpl	Pesusäiliö (Dynamic Milk)	33 2593 6000	Dynamic Milk
1	Kpl	Pesusäiliön kansi (Dynamic Milk)	33 2593 7000	Dynamic Milk
Asiakirjat ja ohjeet				
1	Kpl	Asiakirjat "Käyttöohje WMF 9000 S+"	33 2436 0120	kaikki

Hakemisto

A

Aikavyöhyke 65
Ainesosan muuttaminen 48
Ainesosan poisto 48
Ajastimen kytkentäaikojen asettaminen 64
Ajastimen nollaaminen 64
Ajastimen päivänäkymä 64
Ajastin 59, 63
Ajastinaikataulun ja ajastimen asetus 63
Aloitus/lopetus 46
Aloitus/lopetus-freeflow 46
Animaatiot 42
Annostelija 71
Annostelutapa 46
Asennusetsäisyydet 105
Asennuspinta 104
Asetuksen PIN 62
Asetukset 43
Asiakkaan logo 58
Automaattinen kuppialusta 30
Auto Steam 19, 27
Auto Steam -pese höyryn ulostulon 86

B

Baristapainike 75
Baristapainike - kahvin vahvuus 39
Bluetooth 71

C

CleanLock 42

D

Decaf 40
Decaf-kerroin 56

E

Eco-tila 19, 65, 70, 73
Esittely 18
Esivalintapainikkeet (valinnainen) 24
Etenemisnäyttö 67
Etuallas 33

F

Freeflow 46

H

HACCP:n vienti 75
HACCP-pesukonsepti 91
Hoito 41, 59, 76
Hoitoa koskevat turvallisuusohjeet 76
Huolto 59, 93
Huolto ja kalkinpoisto 93
Höyryn ulostulo (valinnainen) 26
Höyrypainike 38
Höyrypainikkeet 19
Höyrysuutin 19

I

Ilmoitukset ja ohjeet 94
Ilmoitukset näytöllä 37
Infopainike 59
Irrtettava etuallas tipparitulalla 19
Itsepalvelu 52
Itsepalvelukäyttö 52

J

Jauhatusasteen asetus 70
Jauhesäiliö 30
Jauhesäiliö (valinnainen) 19
Juomapainikkeet 38
Juomapainikkeiden ja asetusten näyttö 19
Juomat 44
Juomat: Isot kirjaimet 68
Juomien annosteleminen 23
Juomien esivalintapainike 7
Järjestelmä 66
Järjestelmän pesu 41, 79, 80

K

Kahvijauheen määrä 48
Kahvikupin koon sovittaminen 24, 39
Kahvilaatu 49
Kahvimyllyn valinta 50
Kahvinvalmistuslaitetta koskevat vaarat 98
Kahvinvalmistuslaitteen käynnistäminen 23
Kahvinvalmistuslaitteen osien erittely 18
Kalkinpoisto 59
Karbonaattikovuus 69
Keitinpaineen näyttö 71
Keittolämpötila 48
Kellonaika/päiväys 63
Kesäaika 65
Kieli 73
Kielien esivalinta 55
Kokonaiskovuus 69
Korkeussäädettävä kuppialusta 19, 30
Kosketusnäytön kalibrointi 68
Kupin koko 54
Kupin korkeus 50, 51
Kupinlämmitin 28
Kuumahuuhtelupainike 19, 38, 53
Kuumen veden annostelu 25
Kuumen veden lämpötilan esivalinta 57
Kuumen veden ulostuloputki 19
Kuumavesipainike 19, 40
Käsinspesut 83
Käsinsyöttöpainike 19, 31, 40, 55
Käyttäjää koskevat vaarat 7
Käyttäminen 22
Käyttöelementit 52
Käyttö- ja asennusehdot 17
Käyttöohjeen symbolit 20
Käyttöohjeiden merkit ja symbolit 20
Käyttöpaneeli 19
Käyttövalinnat 52
Käyttövalmius 36
Käyttövalmiusnäyttö 18, 19, 38
Käyttööä koskevat ilmoitukset 94
Käyttööä koskevat turvallisuusohjeet 22
Käytössä olevan reseptin rakenne 47

Hakemisto

L

Laatutaso 49
Laiteohjelmiston päivitys 75
Laskuri 60
Laskurin vienti 75
Lataa juomasymbolit 74
Lataa kieli 75
Lisälaitteet ja varaosat 107
Lisäykset 47
Logo 58
Lämpötila 70

M

Maidon liittäminen - WMF-jäähdytin, WMF Cup&Cool
(valinnainen) 29
Maidon säilytyslämpötila 66
Maidon tai maitovaahdon annosteleminen 29
Maitojärjestelmän pesu 41, 42, 81
Maitojärjestelmän täyttö 39, 43, 55
Maitojärjestelmän valmistelu pesun jälkeen 43
Maitojärjestelmän vapautus 42
Maitomäärä 48
Maitovaahdon valinta 58
Maksuttomien palvelujen asetukset 61
Mitattu karbonaattikovuus 69
Mitattu kokonaiskovuus 69
Moninkertainen keittäminen 46
Myyntilaitteet 60
Määräykset 100

N

Nimellisteho 104
Näyttö ja valaistus 67
Näytön kirkkaus 68
Näytön tausta 68

O

Ohjeet 42
Ohjelmisto 36
Omistajan velvollisuudet 101

P

Painikeasettelu 55
Painikeasettelu (ajastin) 65
Painikkeiden vaihto 51
Papusäiliö 19, 30
Pese alutaltaat 84
Pese etuallas 43
Pese jauhesäiliö 90
Pese keräysallas 85
Pese katelo 84
Pese käyttöpaneeli (CleanLock) 83
Pese pusulasäiliö 83
Pese sekoitin 87
Pesuohjelmat 79
Pesutoiminnon PIN 62
Pesuvälit 78

PIN-käyttöoikeudet 61
Poiskytkennän jälkeinen huuhtelu 73
Poiskytkentä 34
Poroastia 19, 32
Porojen tyhjennys pöydän läpi (valinnainen) 32
PostSelection 56
Päälle/pois-painike 19
Päävalikon toiminnot 37

R

Ravintoarvotiedot 73
Ravintoarvotieto 39, 53
Reseptien lataaminen 44, 74
Reseptien muuttaminen 47
Reseptien tallentaminen 75
Reseptien varmuuskopiointi 44
Reseptiä koskeva huomautus 50

S

Sanasto 21
Sekoittimen huuhtelu 41, 81
Sivuvälilaista 19
S-M-L-kenttä 39
S-M-L-painikkeet 24
S-M-L-toiminto 45, 72
S-M-L -täyttömäärät 45
SteamJet 53
SteamJet-kenttä 19, 28, 38
Suodattimen vaihtoväli 69
Syötä PIN uudelleen 62

T

Tablettiluukku 19
Takuu ei kata: 102
Takuuvaatimukset 102
Tallenna reseptit PDF-tiedostoina 75
Tapahtumanäyttö 67
Tarkoituksenmukainen käyttö 14
Tehdasainesien varasto 47
Tekniset tiedot 103
Teksti ja kuva 50
Testiannostelu 44
Tietojen lataaminen 75
Tilasto 59
Tilitys 60
Tilitys-PIN 62
Toimintorivi 38
Toinen kahvilaatu 40
Toinen maitotyyppi 40, 54
Tuotteen annostuksen keskeytys 24, 57
Turvalaitteet 7
Turvallisuus 7
Täyttömäärä 45, 54
Täyttömäärän valinta 24

U

Ulkoinen tilitys 60
USB 74

V

Vaahdottimen huuhtelu 82
Valikko-ohjauksen painikkeet 37
Valikkopainike 19, 53
Valmistajan logo 58
Valmiustilanäytön toimintorivi 36
Valo 67
Varmuuskopiointi 75
Veden laatu 103
Vedensuodatin 59, 69
Vesijohto 103
Vesimäärä 48

Viimeisin keittäminen 59
Vikailmoitukset ja häiriöt 95
Virhe ilman virheilmoitusta 96
Virhenäyttö 54
Vähennä kirkkautta 68
WMF-huolto 93

Y

Yhdistelmäannostelupää integroidulla maidonvaahdottimella 19
Yhdistelmäannostelupään käsinpesu 85
Yleiskuva 36

Lähin WMF-huolto:

© 2016–2020 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.
15.10.2021



DESIGNED TO PERFORM