

Käyttöohjeet



Kahvinvalmistuslaite

1100S

Suomi

01.01.001

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

WMF 1100 S -kahvinvalmistuslaite on yhden kupin täysautomaatti espresson, café crèmen, cappuccinon, maitokahvin, latte macchiaton, maitovaahdon ja kuuman veden valmistukseen.

WMF 1100 S -laitteeseen on saatavissa lisävarusteena jauhesäiliö, joka mahdollistaa kuuman kaakaon annostelun maidon tai maitovaahdon kanssa.



Käyttöohjeiden noudattaminen



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



VAROASTI

Käyttöohjeiden merkit ja symbolit

▷ sivu 16

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6



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 6



Käyttö- ja asennusehdot

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

TÄRKEÄÄ

Tekniset tiedot

▷ alkaen sivulta 101

Huolto

▷ alkaen sivulta 88

1	Turvallisuus	6
1.1	Yleiset turvallisuusohjeet	6
1.2	Tarkoituksenmukainen käyttö	12
1.3	Käyttö- ja asennusehdot	13
2	Esittely	14
2.1	Kahvinvalmistuslaitteen osien erittely	14
3	Käyttöönotto	18
3.1	Sijoituspaikka	19
3.2	Pakkauksesta poistaminen	19
3.3	Käyttöönotto-ohjelma	20
4	Käyttäminen	22
4.1	Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet	22
4.2	Kahvinvalmistuslaitteen käynnistäminen	22
4.3	Juomien annostelevminen	23
4.4	Valintapainikkeet (valinnainen)	23
4.5	Erikoispainikkeet (valinnainen)	23
4.6	Maidon liittäminen	24
	Maitosuutin	24
	WMF-maitojäähdyttimellä	24
	Maitoputki (valinnainen)	25
4.7	Maidon tai maitovaahdon annostelevminen	25
4.8	Kuuman veden annostelu	26
4.9	Basic Steam (valinnainen)	26
4.10	Kuppialusta	29
4.11	Papusaäiliö/jauhesäiliö	29
4.12	Käsinsyöttöluukku	30
4.13	Poroastia	31
4.14	Porojen tyhjennys pöydän läpi (valinnainen)	31
4.15	Etuallas	32
4.16	Kiinteä vesiliitäntä (valinnainen)	33
4.17	Kahvinvalmistuslaitteen kytkeminen pois päältä	33
5	Ohjelmisto	34
5.1	Yleiskuva	34
	Käyttövalmius	34
	Käyttövalmiuden näyttöpainikkeet	34
	Päävalikon toiminnot	35
	Valikko-ohjauksen painikkeet	35
5.2	Käyttövalmius	36
5.2.1	Käyttövalmiuden näyttöpainikkeet	36
	Juomapainikkeet	36
	Kuumahuuhtelupainike	36
	Baristapainike – kahvin voimakkuus	36
5.2.2	SteamJet –kupinlämmitin	37
5.3	Hoito	38
	Järjestelmän pesu	38
	Sekoittimen huuhtelu	38
	Maitojärjestelmän huuhtelu	38
	CleanLock	39
	Ohjeet	39
	Suodattimen vaihto	39
	Keittimen vaihto	39
	Kalkinpoisto	39

5.4 Juomat	40
Yleistä	40
Täyttömäärä, moninkertainen keittäminen ja annostelutapa	41
Reseptien muuttaminen	43
Teksti ja kuva	46
5.5 Käyttövalinnat	47
Käyttöelementit	47
Painikeasettelu	49
PostSelection	50
S-M-L-toiminto	50
Juomien esivalintapainike	51
Decaf-kerroin	51
5.6 Infopainike	52
Viimeisin keittäminen	52
Ajastin	52
Huolto	52
Hoitto	52
Vedensuodatin ja kalkinpoisto	52
Tilasto	52
5.7 Tilitys	53
Laskuri	53
Myyntilaitteet	53
5.8 PIN-käyttöoikeudet	54
Pesutoiminnon PIN	54
Asetuksen PIN	54
Tilitys-PIN	54
5.9 Ajastin	55
Kellonaika/päiväys	55
Painikeasettelun tila	55
Painikkeiden yleisnäkymä	55
5.10 Järjestelmä	56
Maito ja vaaho	56
Etenemisnäyttö	56
Näyttö ja valaistus	56
Juomat: Isot kirjaimet	58
Vedensuodatin	58
Eco-tila	59
Lämpötila	59
Poiskytkennän jälkeinen huuhtelu	59
Automaattinen maitojärjestelmän huuhtelu	59
Papujen tyhjenemisilmoituksen kalibrointi	59
Pakkassuoja/kuljetusvalmistelu	60
5.11 USB	60
Reseptien lataaminen	60
Kuppisymbolien lataaminen	60
Reseptien tallentaminen	60
Laskurin vienti	61
HACCP:n vienti	61
Varmuuskopiointi	61
Tietojen lataaminen	61
Lataa kieli	61
Laitteohjelmiston päivitys	61
5.12 Eco-tila	62
Eco-tila-näyttö	62
5.13 Kieli	63

6	Muut asetukset	64
6.1	Jauhatusasteen asetus	64
7	Hoito	65
7.1	Hoitoa koskevat turvallisuusohjeet	65
7.2	Pesuvälien yleiskatsaus	67
7.3	Astianpesukoneen kestävät osat	68
7.4	Pesuohjelmat	68
7.4.1	Järjestelmän pesu.	68
7.4.2	Sekoittimen huuhtelu	70
7.4.3	Maitojärjestelmän huuhtelu	70
7.5	Kalkinpoisto	71
7.6	Käsinpesut	73
7.6.1	Pese käyttöpaneeli (CleanLock)	73
7.6.2	Pese poroastia (porokouru, valinnainen).	73
7.6.3	Pese keräysallas	74
7.6.4	Pese vesisäiliö	74
7.6.5	Pese etuallas	75
7.6.6	Pese kotelo	76
7.6.7	Pese ulostulo käsin	76
7.6.8	Pese keitinyksikkö	77
7.6.9	Pese maitojärjestelmä käsin	80
7.6.10	Pese sekoitin	82
7.6.11	Pese papusäiliö	83
7.6.12	Pese jauhesäiliö	84
8	HACCP-pesukonsepti	86
9	Huolto ja kalkinpoisto	88
9.1	Huolto	88
9.2	WMF-huolto	89
10	Ilmoitukset ja ohjeet	90
10.1	Käyttöä koskevat ilmoitukset	90
10.2	Vikailmoitukset ja häiriöt	91
10.3	Virhe ilman virheilmoitusta	94
11	Turvallisuus ja takuu	96
11.1	Kahvinvalmistuslaitetta koskevat vaarat	96
11.2	Määräykset	98
11.3	Omistajan velvollisuudet	99
11.4	Takuuvaatimukset	100
	Liite: Tekniset tiedot	101
	Kahvinvalmistuslaitteen tekniset tiedot	101
	Liite: Lisälaitteet ja varaosat	104
	Hakemisto	106

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.
 - > Älä käytä vaurioitunutta verkkoliitântäjohtoa.
 - > Vältä verkkoliitântä johdon vaurioitumista. Älä taita tai litistä.
 - > Älä koskaan upota verkkopistoketta veteen tai muihin nesteisiin tai kaada vettä tai muita nesteitä verkkopistokkeen päälle. Pidä verkkopistoke aina kuivana.
-

 **VAROITUS**

**Palovammavaara****VAROVASTI**

- Annostelupäistä vuotaa kuumaa nestettä juomia ja höyryä annosteltaessa. Läheiset pinnat ja annostelupäät tulevat kuumiksi.



- > Älä tartu annostelupäiden alapuolelle juomien tai höyryn annostelun aikana.
- > Älä koske annostelupäihin heti annostelun jälkeen.
- > Aseta aina sopiva astia annostelupään alle ennen juoman annostelua.

**Loukkaantumisvaara****VAROVASTI**

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



Puristumisvaara/ loukkaantumiswaara

 **VAROVASTI**



- 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.
-



Terveysriski

 **VAROVASTI**

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

**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 ulostuloista 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

 **VAROVASTI**



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

1.2 Tarkoituksenmukainen käyttö



Virheellinen käyttö

 **VAROITUS**

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

WMF 1100 S -kahvinvalmistuslaite on tarkoitettu kahvi- ja/tai maito- ja/tai pulverijuomien (esim. kaakao ja topping) annostelemiseen soveltuviin astioihin. Tämä laite on tarkoitettu ammattimaiseen käyttöön hotelleissa, ravitsemusliikkeissä tai niiden kaltaisissa käyttöpaikoissa. Laite saadaan asentaa itsepalvelulinjalle, jos sen käytön aikana vastuussa oleva henkilö on paikan päällä. Laitetta saadaan käyttää yrityksissä, toimistoissa tai vastaavissa työympäristöissä, hotelleissa, motelleissa ja majoitusliikkeissä, ja sitä voivat käyttää kouluttamattomat henkilöt tai asiakkaat.

Laitteen käytössä on huomioitava tässä käyttöohjeessa olevat ohjeet. Muu tai tästä ylimenevä käyttö ei ole tarkoituksenmukaista. Valmistaja ei vastaa sellaisesta käytöstä aiheutuvista vaurioista.

WMF 1100 S -kahvinvalmistuslaitetta ei missään tapauksissa saa käyttää muiden nesteiden kuin kahvin, kuuman veden (juomat, pesu) tai maidon (jäähdytetty, pastöroitu, homogenisoitu, UHT) kuumentamiseen tai annosteluun.

1.3 Käyttö- ja asennusehdot



Tulipalovaara/onnettomuusvaara

- > Käyttö- ja asennusedellytyksiä on noudatettava.
- > Teknisissä tiedoissa annettuja käyttö- ja asennusedellytyksiä on noudatettava.

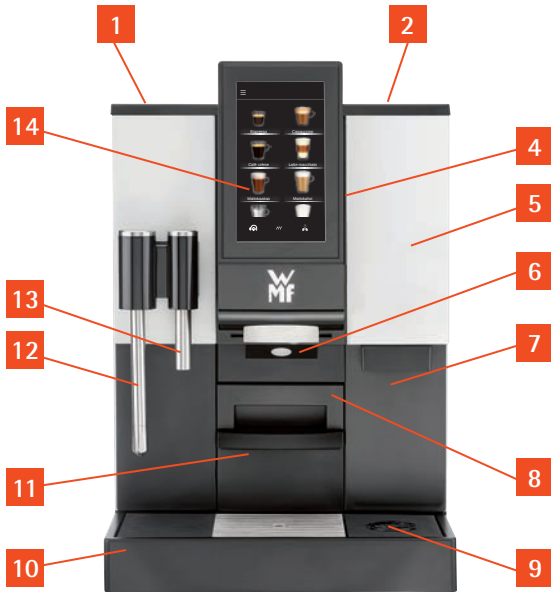
VAROITUS

*Tekniset tiedot
▷ alkaen
sivulta 101*

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

2 Esittely

2.1 Kahvinvalmistuslaitteen osien erittely



Näyttö



- 1 Papusäiliö
- 2 Jauhesäiliö (kaakao tai topping, tai toinen papusäiliö)
- 3 Käsinsyöttöluukku/tablettiluukku
- 4 Virtakytkin
- 5 Ovi
- 6 Juomien annostelu (kahvi, maito ja kaakao)
- 7 Vesisäiliö
- 8 Kuppialusta
- 9 SteamJet -kupinlämmitin
- 10 Irrotettava etuallas tipparitulällä
- 11 Poroastia
- 12 Höyrystin
- 13 Kuuman veden ulostuloputki
- 14 Juomapainikkeiden ja asetusten hipaisunäyttö

Käyttövalmiusnäyttö

- 15 Valikkokenttä (avaa päävalikon)
- 16 Eco-tila-näyttö
- 17 Ilmoituspainike
- 18 Baristapainike
- 19 Täyttömäärä
- 20 Kuumahuuhtelupainike
- 21 SteamJet-kenttä
- 22 Höyrystin juomakentässä

Käyttöohjeiden merkit ja symbolit



Henkilövahinkoihin liittyvät turvallisuusohjeet

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



VAROITUS

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6



Henkilövahinkoihin liittyvät turvallisuusohjeet

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



VAROIVASTI

Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet

▷ sivu 22

Hoittoa koskevat turvallisuusohjeet

▷ sivu 65

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6



Sähköisku



Kuumaa höyryä



Puristumisvaara



Kuuma pinta



Liukastumisvaara



Esinevahinkoja koskevat ohjeet

- kahvinvalmistuslaitteelle
- sijoituspaikalle
- > Noudata käyttöohjetta aina tarkasti.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 100

Tekniset tiedot

▷ alkaen sivulta 101



Ohje/vinkki

- Turvallista käsittelyä koskevat ohjeet ja helpompaa käyttöä koskevat vinkit.

OHJE

VINKKI

Sanasto

Käsite	Selitys
•	• Luettelot, valintamahdollisuudet
✱	✱ Yksittäiset työvaiheet
<i>Kursiiviteksti</i>	<i>Kahvinvalmistuslaitteen tilan kuvaus ja/tai automaattisesti suoritettujen vaiheiden selitykset.</i>
Barista	Ammatillinen kahvinvalmistaja
Decaf	Kofeiiniton kahvijuoma
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
Kahvin annostelu	Kaksoisannostelupää
Karbonaattikovuus	Ilmoittaminen °dKH-arvona. Veden kovuus on veteen liuenneen kalkin mitta.
Lisäykset	Juomareseptin ainesosat, kuten kahvi, maito, maitovaaho ja kaakao.
Maitojärjestelmä	Yksittäisannostelu, maitovaahdotin, maitovaahdotinadapteri, höyrysuutin ja maitoletku
Porokouru	▷ Porojen tyhjennys pöydän läpi, sivu 31
Pulverijuomat	Esimerkiksi kaakao ja topping
Puristaminen	Kahvijauheen automaattinen puristaminen ennen keittämistä.
Päähana	Vedentulon sulkuventtiili, kulmaventtiili
Sekoitinjärjestelmä	Koko rakenneryhmä, sekoitin pulverijuomien annostelijalla
Suodattimen vaihtoväli	Esimerkki: vedensuodattimen teho litraa kohti

3 Käyttöönotto

(Laitetta ensimmäistä kertaa käyttöönotettaessa tehtaalta toimittamisen jälkeen)



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 16

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6



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 6



Käyttö- ja asennusehdot

Noudata käyttöohjetta.

TÄRKEÄÄ

Tekniset tiedot

▷ alkaen sivulta 101

3.1 Sijoituspaikka



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

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
 ▷ alkaen sivulta 100

Tekniset tiedot
 ▷ alkaen sivulta 101

3.2 Pakkauksesta poistaminen



- > Laatikossa olevassa pakkausmateriaalissa on lisätarvikkeita. Älä heitä pois.
- > Vesisäiliö ja porosäiliö sisältävät lisätarvikkeita. Poista lisätarvikkeet ennen käyttöönottoa ja huuhtelee poroastia ja vesisäiliö perusteellisesti.
- > Tarkasta, onko kahvinvalmistuslaite vahingoittumaton. Jos on aihetta epäilyyn, älä ota kahvinvalmistuslaitetta käyttöön vaan ilmoita WMF-huoltoon.
- > Säilytä alkuperäispakkaus mahdollisen palautuslähetyksen varalta.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
 ▷ alkaen sivulta 100

Lisätarvikkeet ja Kahvinvalmistuslaitteen osien nimitys
 ▷ sivu 14

Tekniset tiedot
 ▷ alkaen sivulta 101

- * Ota WMF 1100 S pakkauksesta ja aseta kahvinvalmistuslaite tukevalle ja vaakasuoralle alustalle
- * Huomioi tekniset tiedot
- * Laita kahvinvalmistuslaitteen liitäntäjohto vastaavaan pistorasiaan

Tekniset tiedot
 ▷ sivu 101

3.3 Käyttöönotto-ohjelma

- * Kytke kahvinvalmistuslaite virtakytkimellä päälle
Kahvinvalmistuslaite käynnistyy.
Käyttöönotto-ohjelma käynnistyy.
- * Suorita ja noudata kaikkia näytön ohjeita



Käyttöönotto-ohjelma opastaa käyttöönotto-vaiheiden läpi vaihe vaiheelta.

- > Noudata näyttöhuomautuksia.
- Asetettuja arvoja voidaan muuttaa käyttöönoton jälkeen.

TÄRKEÄÄ

Asetusten muuttaminen
▷ Ohjelmisto
Alkaen sivulta 34

Muita ohjeita

- Liitä maito ▷ Luku 4.6 Sivu 24

Heti kun käyttöönotto-ohjelma on suoritettu täysin loppuun ja kaikki tarvittavat asetukset on tehty, kahvinvalmistuslaite käynnistyy uudelleen. Kalibrointi suoritetaan täysautomaattisesti.



Palovammavaara



- Annostelupäistä vuotaa kuumaa nestettä juomia annosteltaessa. Läheiset pinnat ja annostelupäät tulevat kuumiksi.
 - > Älä tartu annostelupäiden alapuolelle juomien annostelun aikana.
 - > Älä koske annostelupäihin heti annostelun jälkeen.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 6

Aseta vesisäiliön vedensuodatin paikalleen (valinnainen)

Tämä kohta on yksi vaihe, joka tehdään käyttöönotto-ohjelman aikana.

Jos veden karbonaattikovuus on yli 5 °dKH, esisuodata vesi WMF-vedensuodattimella. Muutoin laitteeseen voi tulla kalkkiintumisesta johtuvia vikoja.

Selvitä veden kovuus

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

Karbonaattikovuustesti toimitetaan tarvikkeiden mukana.

Suodattimen vaihtoväli

Vesisäiliölle (BWT 200 l) mukana toimitetun vedensuodattimen toiminta-aika on 200 litraa vettä veden kovuudella 10 °dKH. Todellinen toiminta-aika on riippuvainen juomaveden kovuudesta ja se voidaan katsoa seuraavasta taulukosta.

Se koskee yksikköä "Deutsche Karbonathärte" = °dKH

Veden kovuus	Toiminta-aika litroina	Veden kovuus	Toiminta-aika litroina
<5	Suodatinta ei tarvita	15	135
5 alkaen	400	16	125
6	335	17	120
7	285	18	110
8	250	19	105
9	220	20	100
10	200	21	95
11	180	22	90
12	165	23	85
13	155	24	80
14	145	>25	70

Suodattimen vaihto

▷ Hoito
sivu 39

Ohje

*Veden kovuuden ollessa 0–5 °dKH, ei tarvita vedensuodatinta.
▷ Käyttöönotto-ohjelma
sivu 20*

4 Käyttäminen

4.1 Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet



Palovammavaara



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



VAROASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 6



Terveysriski

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



VAROASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 6

4.2 Kahvinvalmistuslaitteen käynnistäminen

Käyttöpaneelin oikealla puolella on virtakytkin.

✱ Paina päälle/pois-painiketta

Signaaliääni kuuluu.

Kahvinvalmistuslaite käynnistyy ja lämmittää.

Automaattinen kuumahuuhdeltu käynnistyy.

Jos kahvinvalmistuslaite on valmis annostelemaan juomaa, käyttövalmiusnäyttö tulee esiin.



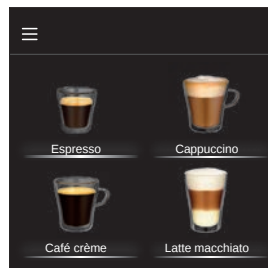
Virtakytkin

4.3 Juomien annosteleminen

Juomapainikkeen painamisella käynnistetään asetetun tuotteen annostus.

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

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



Painikeasettelu
▷ Käyttövalinnat
sivu 49

Tuotteen annostuksen keskeytys

- * Paina juomapainiketta vielä kerran

Tuotteen annostuksen keskeytys
▷ Käyttövalinnat
sivu 51

4.4 Valintapainikkeet (valinnainen)

Valinnaisesti käytettävissä olevat valintapainikkeet, kuten tässä esimerkissä Barista-painike. Nämä valintapainikkeet ilmaantuvat näytölle juoman valinnan jälkeen.



Esimerkki:
Barista-painike

4.5 Erikoispainikkeet (valinnainen)

Erikoispainikkeet ovat valinnaisia ja ne aktivoidaan asetuksiin toivomuksen mukaan.

Erikoispainikkeiden yksi esimerkki on S-M-L-painike.

Juomille pitää olla asetettuna nämä S-M-L

-täyttömäärät, jotta ne ovat käytettävissä.

Tämän jälkeen voidaan ennen juoman valintaa

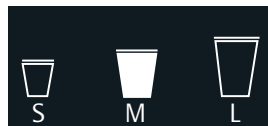
valita täyttömäärä "S" tai "L" ja ainoastaan ne

juomapainikkeet valaistaan, joille kyseinen koko on asetettuna.

M = säädetty juomakoko, ei esivalintaa

S = n. 25% vähemmän kuin koolla M

L = n. 25% enemmän kuin koolla M



Esimerkki:
S-M-L-kenttä

4.6 Maidon liittäminen

Maitosuutin

Käytä sopivaa höyrysuutinta maitovaahdottimella.

Väri	Maidon lämpötila
• Vihreä (vakio)	Jäähdyttämätön maito (16 - enintään 22 °C) ⁽¹⁾
• Oranssi (lisävaruste)	Jäähdytetty maito (enintään 10 °C)

⁽¹⁾ *Lämpötilasta 10 °C alkaen pitää käyttää vihreää suutinta.
Optimaalista tulosta varten suosittelemme jäähdyttämättömän maidon (säilytyslämpötila 16–22 °C) käyttämistä.*

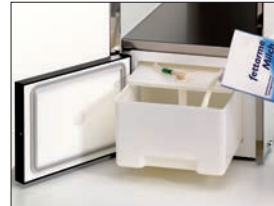


Maidon säilytyslämpötila pitää mukauttaa maidon lämpötilan ja sopivan höyrysuuttimen mukaan.

Maidon säilytyslämpötila
▷ Maito ja vaaho
sivu 56

WMF-maitojäähdyttimellä

- * Käytä jäähdytetylle maidolle sopivaa höyrysuutinta (oranssi)
- * 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



Maitosäiliö



Maidon säilytyslämpötila pitää mukauttaa maidon lämpötilan ja sopivan höyrysuuttimen mukaan.

Maidon säilytyslämpötila
▷ Maito ja vaaho
sivu 56

Maitoputki (valinnainen)



Ohje

- Puhdista maitoputki päivittäin.
- Maitoletkua ei saa taittaa.

- * Käytä sopivaa höyrysuutinta maitovaahdottimella
 - * Aseta maitopakkaus kahvinvalmistuslaitteen viereen vasemmalle puolelle
 - * Avaa maitoputken kansi
 - * Liitä Click&Clean -adapteri maitoputkelle
 - * Aseta maitoputki maitopakkaukseen
- Maitoputken pitää ulottua maitopakkauksen pohjaan asti.*

OHJE



Maidon säilytyslämpötilä pitää mukauttaa maidon lämpötilän ja sopivan höyrysuuttimen mukaan.

Maidon säilytyslämpötilä
▷ Maito ja vahto
sivu 56

4.7 Maidon tai maitovaahdon annosteleminen

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

Annostelutapa
▷ Ohjelmisto
▷ Juomat
sivu 41

4.8 Kuuman veden annostelu

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

Laite annostelee juoman määritetyllä annostelutavalla.



4.9 Basic Steam (valinnainen)



Palovammavaara



- Annostelupäistä vuotaa kuumaa nestettä juomia ja höyryä annosteltaessa. Läheiset pinnat ja annostelupäät tulevat kuumiksi.
- Höyryn ulostulon ala-alue kuumenee erittäin paljon.
 - > Älä tartu annostelupäiden alapuolelle juomien tai höyryn annostelun aikana.
 - > Älä koske annostelupäihin heti annostelun jälkeen.
 - > Älä koske höyryn ulostulon ala-alueeseen.
 - > Aseta aina sopiva astia annostelupään alle ennen juoman annostelua.



VAROASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 6*



Ohje

Höyryn annostelutapa voidaan asettaa valikkokohdassa "Juomat".
Annostelutapoina on käytettävissä aloitus/lopetus, annosteltu, freeflow ja aloitus/lopetus-freeflow.
Annostelutavat kuvataan Juomat-luvussa.

OHJE

*Annostelutapa
▷ Ohjelmisto
▷ Juomat
sivu 41*

✱ Paina höyrypainiketta

Höyryä tulee ulos niin kauan kunnes höyrypainiketta painetaan uudelleen.

- Höyry lämmittää juomia
- Höyry vaahdottaa maidon manuaalisesti

Juomien lämmitys

✱ Pidä liinaa itsesi suojaamiseksi höyryn ulostulon edessä

✱ Paina höyrypainiketta ja paina sitä sekunnin päästä uudelleen

Tämän seurauksena kondenssivesi puhalletaan ulos.

✱ Käytä mahdollisimman kapeaa ja korkeaa ruostumatonta teräsastiaa (Cromargan®), jossa on kahva

✱ Täytä astia enintään puolilleen

✱ Upota höyrysuutin syvälle astiaan, kuitenkin niin että höyrysuutin ei kosketa pohjaa

✱ Paina höyrypainiketta

✱ Paina höyrypainiketta uudelleen, heti kun haluttu lämpötila on saavutettu

Tällöin höyryn ulostulo pysäytetään.

✱ Käännä höyryn ulostuloa etualtaan suuntaan

✱ Paina höyrypainiketta ja paina sitä sekunnin päästä uudelleen

Höyryn ulostulon jäämät huuhtoutuvat.

✱ Pyyhi höyrysuutin puhtaaksi kostealla liinalla

Höyryn annostelu käynnistyy painamalla höyrypainiketta ensimmäisen kerran.

Höyrypainikkeen toinen painallus pysäyttää höyryn annostelun.

Kuten ruostumatonta teräsastiaa (Cromargan®)

WMF-tilausno 03 9090 0030 tai 03 9090 0050

Höyryn annostelu käynnistyy painamalla höyrypainiketta ensimmäisen kerran.

Höyrypainikkeen toinen painallus pysäyttää höyryn annostelun.

Maidon vaahdotus



> Älä ylikuumenna maitoa vaahdottaessasi, muuten maidon vaahdomäärä vähenee.

VINKKI

- * Pidä liinaa itsesi suojaamiseksi höyryn ulostulon edessä
- * Paina höyrypainiketta ja paina sitä hetken kuluttua uudelleen

Lyhyen höyrysykäyksen jälkeen kondenssivesi puhalletaan ulos.

- * Käytä mahdollisimman kapeaa ja korkeaa ruostumatonta teräsastiaa (Cromargan®), jossa on kahva
 - * Täytä astia enintään puolilleen
 - * Upota höyrysuutin astiaan, hieman pinnan alle
 - * Paina höyrypainiketta
- Näin muodostuu sakea, kompakti maitovaahto.*
- * Käännä höyryn ulostuloa etualtaan suuntaan
 - * Paina höyrypainiketta ja paina sitä hetken kuluttua uudelleen
- Lyhyellä höyrysykäyksellä jäänteet höyryn ulostulosta huuhdellaan ulos.*
- * Pyyhi höyrysuutin puhtaaksi kostealla liinalla

4.10 Kuppialusta

- * Tartu poroastian ylhäällä olevaan pidinkahvaan
- * Tartu kuppialustan uppovetimeen ja käännä se täysin ulos

Alapuoliinen korkeus kuppialustan kanssa	maks. 100 mm
Alapuoliinen korkeus ilman kuppialustaa	maks. 177 mm



4.11 Papusäiliö/jauhesäiliö

Täytä säiliö mahdollisimman oikea-aikaisesti. Lisää säiliöihin enintään päivätarpeeseen riittävä määrä, jotta tuotteet pysyvät tuoreina. Täytä jauhesäiliö aina edestä taaksepäin.



- 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 100

4.12 Käsinsyöttöluukku

Käsinsyöttöluukku on kahvinvalmistuslaitteen kannen keskellä.

Käsinsyöttöä käytetään:

- Pesutablettien syöttöön
- Muun kahvilajin, esimerkiksi kofeiinittoman kahvin käyttöön



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

Kahvin valmistus kahvijauheella käsinsyöttöluukun kautta

- * Avaa käsinsyöttöluukku painamalla sitä (push to open)
- * Lisää kahvijauhetta (enintään 15 g)
- * Sulje käsinsyöttöluukku
- * Paina haluamaasi juomapainiketta



Tabletti­luukku

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 100



Käsinsyöttö­luukku

4.13 Poroastia

Poroastia kerää käytetyn kahvijauheen. Poroastiaan mahtuu noin 30 juoman kahvinporot.

Näyttöön tulee ilmoitus heti, kun poroastia on tyhjennettävä. Laite estää juoman annostelun, kun poroastia ei ole paikallaan.

* Työnnä kuppialusta porosäiliöön

* Poista poroastia

* Tyhjennä poroastia

Kuppialusta on poroastian päällä. Pidä kuppialustasta aina kiinni poroastiaa tyhjennettäessä.

* Asenna poroastia jälleen paikalleen

* Kuittaa tapahtuma näytössä



▷ Pese poroastia
sivu 73



- 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.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 100

4.14 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
▷ Käsinpesut
sivu 73

4.15 Etuallas



Palovammavaara

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



Jos kahvinvalmistuslaitteessa ei ole jätevesiliitäntää, täyttötasoanturi ilmoittaa, kun etuallas on täynnä.

✱ Ota etuallas varovasti pois paikaltaan, tyhjennä ja laita jälleen paikalleen



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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6

Pese etuallas päivittäin

▷ Hoito

alkaen sivulta 65



OHJE

Etuallasanturi

Anturi valvoo, onko etuallas asetettuna paikalleen ja sen täyttötasoa. Saavutettaessa maksimi täyttötaso, näytölle ilmaantuu ilmoitus.

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



Etualtaan alapuolen ja etuallasanturin alueen pitää olla kuivia ennen paikalleen asettamista. Anturi on etualtaan alla oikealla puolella. Mikäli tällä alueella on kosteutta, ilmoitus "Tyhjennä etuallas" ilmaantuu uudelleen.

TÄRKEÄÄ

4.16 Kiinteä vesiliitäntä (valinnainen)

Juomaveden ja jäteveden kiinteä liitäntä on mahdollista jälkivarustussarjalla.



Kiinteän vesiliitännän ollessa käytössä saadaan vesisäiliö poistaa vain vastaavan näyttöilmoituksen jälkeen tai kun laite on kytketty pois päältä.

TÄRKEÄÄ

Kiinteän veden jälkivarustelusarja

▷ Lisälaitteet ja varaosat

sivu 104

4.17 Kahvinvalmistuslaitteen kytkeminen pois päältä



Muista hygienia

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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6

Pese kahvinvalmistuslaite ohjeiden mukaisesti.

Hoito

▷ alkaen sivulta 65



Noudata käyttöohjeita

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

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 100

Käyttöpaneelin oikealla puolella on virtakytkin.

* Paina lyhyesti virtakytkintä (n. 1 sekunnin)

Kahvinvalmistuslaite kytkeytyy pois päältä.

* Irrota virtajohto pistorasiasta

Kiinteällä vesiliitännällä varustetut kahvinvalmistuslaitteet:

* Sulje vesijohdon päähana



Virtakytkin

5 Ohjelmisto



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



VAROVASTI

Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet
▷ sivu 22

5.1 Yleiskuva

Käyttövalmius

sivu 36



Painikeasettelu
▷ Käyttövalinnat
sivu 49

Näyttökentät ja painikkeet ovat
käytettävissä asetuksista ja koneen
mallista riippuen.

Käyttövalmiuden näyttöpainikkeet

sivu 36



Eco-tila (aktiivinen)

sivu 62



Ilmoitukset

sivu 90



SteamJet-kupinlämmitin

sivu 37



Kuumahuuhtelu

sivu 36



S-M-L-kenttä

sivu 50



Barista (kahvin vahvuus)

sivu 36

Päävalikon toiminnot

alkaen sivulta 38



Hoito
sivu 38



Infopainike
sivu 52



Ajastin
sivu 55



Järjestelmä
sivu 56



Juomat
sivu 40



Käyttövalinnat
sivu 47



USB
sivu 60



Kieli
sivu 63



Tilitys
sivu 53



PIN-käyttöoikeudet
sivu 54



Eco-tila
sivu 62

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



Virheilmoitus



Maidon lämpötilan näyttö
(valinnainen)

5.2 Käyttövalmius

Käyttövalmiusnäyttö

Käyttövalmiusnäyttö vaihtelee kahvinvalmistuslaitteen ominaisuuksien ja yksilöllisten asetusten mukaan.

Painikeasettelu
▷ Käyttövalinnat
sivu 49

5.2.1 Käyttövalmiuden näyttöpainikkeet

Juomapainikkeet

Kaikki annosteluvalmiit juomapainikkeet ovat valaistuja.

Näytön pystysuoralla pyyhkäisyllä näytetään muut, annosteluun käytettävissä olevat juomat. Juoman annostelu käynnistyy halutun juomapainikkeen painamisen jälkeen.



Esimerkki: Cappuccino-painike

Kuumahuuhtelupainike

※ Paina "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 48

Baristapainike – kahvin voimakkuus

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

* Kahvijauhemäärä korkeintaan 15 g keittämistä kohti

Kahvin voimakkuus muuttuu kertaluonteisesti seuraavan juoman valmistusta varten.



Baristapainike aktiivinen/estetty
▷ Käyttövalinnat
sivu 47

5.2.2 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 6

Pese etuallas päivittäin

Hoito

▷ alkaen sivulta 65



Terveysriski/hygienia

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

VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6

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 48

5.3 Hoito



Valikko-ohjauksen painikkeet

▷ Yleiskuva

sivu 35

Hoito

▷ alkaen sivulta 65

HACCP-pesukonsepti

▷ alkaen sivulta 86

Järjestelmän pesu

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



Järjestelmän pesu

Järjestelmän pesu

▷ Hoito

alkaen sivulta 68

Sekoittimen huuhtelu

Sekoittimen huuhtelu on sekoittimen välipesu.



Sekoittimen huuhtelu

Sekoittimen huuhtelu

▷ Hoito

sivu 70

Maitojärjestelmän huuhtelu

Maitojärjestelmän huuhtelu huuhtelee maitoletkun, maitosuuttimen ja maitovaahdottimen.



Maitojärjestelmän huuhtelu

Maitojärjestelmän huuhtelu

▷ Hoito

sivu 70

CleanLock

* Paina **CleanLock**

15 sekunnin alaslaskenta alkaa.

Kosketusnäyttö voidaan nyt puhdistaa.

Kosketusnäyttö aktivoituu uudelleen 15 sekunnin kuluttua viimeisestä keittämisestä.



CleanLock

Puhdistä näyttö vain kostealla liinalla. Älä käytä puhdistusaineita.

Ohjeet

Animoidut ohjeet käytössä oleviin pesuohjelmiin ja maidon ulostulon, maitoletkun, sekoitin järjestelmän ja SteamJetin irrotusta ja asennusta varten.



Ohjeet

Suodattimen vaihto

Jos suodattimen toiminta-aika ulottuvuus on ylitetty, ilmoitetaan kerran päivässä, että odotettavissa on suodattimen vaihto.

Suodatin on viikon kuluessa vaihdettava, muuten näytetään jokaisen keittämisen jälkeen huomautusta.

* Vaihda suodatin

* Vahvista suodattimen vaihto

Suodattimen vaihdon jälkeen suoritetaan ohjelma vedensuodattimen ja vesijärjestelmän huuhtelemiseksi ja kalkin poistamiseksi. Tällöin kuumaa vettä virtaa ulos kuuman veden ulostulosta.



Suodattimen vaihto

*Noudata vedensuodatinohjetta!
Näyttö opastaa vaihe vaiheelta ohjelman läpi.
Noudata ohjeita!*

Keittimen vaihto

Mikäli keitin vaihdetaan, pitää tämä rutiini suorittaa.



Keittimen vaihto

Kalkinpoisto

Veden kovuus, vedenvirtausnopeus ja vedensuodattimen käyttäminen määrittävät jäljellä olevan litramäärän, kunnes seuraava kalkinpoisto on tarpeen. Tämän litratiedon WMF 1100 S laskee ja näyttää.



Kalkinpoisto

*Kalkinpoisto-luku
▷ Alkaen sivulta 71*

5.4 Juomat

Yleistä



Testiannostelu

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



Esimerkki: Cappuccino-painike

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

Reseptien tallentaminen

Muutettu resepti tallennetaan tähän.



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 määritetty äsken valittu resepti.



Täyttömäärä, moninkertainen keittäminen ja annostelutapa



Täyttömäärä

Aseta haluamasi täyttömäärä. Resepti sovitetaan vastaavasti.

100% vastaa tähän mennessä tallennettua arvoa.

Täyttömäärä S-M-L

Reseptit valmistetaan koille 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-toiminto

S-M-L-toiminto voidaan aktivoida käyttövalinnoissa.

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.

S-M-L yksittäisten juomien muuttamiseen

▷ Täyttömäärä

Aktivoi S-M-L ja muuta yleisesti kaikkiin juomiin

▷ Käyttövalinnat

▷ S-M-L

sivu 50

Erityiset painikkeet

▷ Käyttäminen

sivu 23

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

Reseptien muuttaminen



Valikko-ohjauksen painikkeet
▷ Yleiskuva
sivu 35

Latte Macchiato M
Reseptin muuttaminen

Käytössä olevan reseptin rakenne:

Maito 40 ml	Maitovaihto 250 ml	Täuko 7.0 s	Espresso 8 g, 40 ml		

Valmistusjärjestys -> n. määrä /ml 340

Tehtasainesosien Varasto:

Kahvi	Maito	
Espresso	Maitovaihto	Täuko

! 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 siirrä se käytössä olevaan reseptin rakenteeseen

Poista ainesosaa

Poista merkitty ainesosa käytössä olevasta reseptin rakenteesta.



Muuta ainesosaa

✱ Merkitse ainesosa ja paina symbolia
"Muuta ainesosaa"



Valikko **Muuta ainesosaa** 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)



Kahvilaatu

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



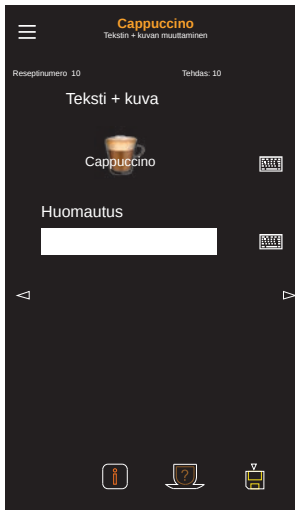
Laatutasot

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

Ohje!

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

Teksti ja kuva



Valikko-ohjauksen painikkeet

▷ Yleiskuva

sivu 35

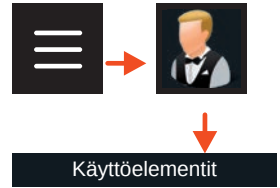
Juoman nimi ja juomapainikkeen kuva sovitetaan tässä.
Kytke näppäimistö päälle näppäimistöpainikkeella.

Huomautus

Juomaan voi tallentaa huomautuksen.

5.5 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
- SteamJet: estetty
- Käsinsyöttöluukku: estetty
- Juomien esivalintapainike: estetty
- Tuotteen annostuksen keskeytys: estetty
- Valikkopainike: hidastettu
- Virhenäyttö: symboli
- Kahvikupin koon sovittaminen: estetty

Baristapainike

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ aktiivinen

aktiivinen Kenttä näytetään käyttövalmiustilassa.

Kuumahuuhtelupainike

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Kenttä näytetään käyttövalmiustilassa.

Valikkopainike

Vaihtoehdot: • heti • hidastettu

Vakioarvo: heti

heti Valikkokenttä reagoi välittömästi kentän painamisen jälkeen.

SteamJet

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Kenttä näytetään käyttövalmiustilassa.

Virhenäyttö

Virhe ilmoitetaan näytön otsikkorivillä eri väreillä.

Vaihtoehdot: • Teksti • Symboli

Vakioarvo: Teksti

Teksti Virhe näytetään tekstinäytönä näytöllä.

Kahvikupin koon sovittaminen

Vapaa täyttömäärän valinta voidaan aktivoida käyttövalinnoissa.

Näin täyttömäärä voidaan sovittaa käytetyn kupin koolle ennen juoman valintaa.

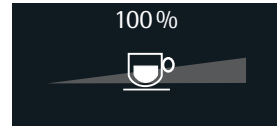
Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

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



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.

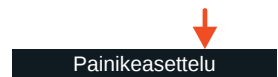
Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

Painikeasettelu "IP + liput"
 ▷ *Painikeasettelu*
sivu 49

Painikeasettelu

Tähän on tallennettu ja tässä voidaan valita erilaisia painikkeiden vakioasetteluja.



PostSelection



PostSelection

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

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

- Koko 1
- Koko 2
- Koko 3
- Annostelija 1
- Annostelija 2

Osa toiminnoista voidaan kytkeä pois käytöstä itsepalvelukäyttöä varten.

Toimintoja ja niiden painikkeita ei näytetä estetyssä tilassa.

S-M-L-toiminto



S-M-L

Small

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

Vakioarvo: 75 %

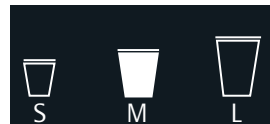
Large

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

Vakioarvo: 125 %

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty



Juomien esivalintapainike

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

aktiivinen Aiemmin valitut juomat annostellaan ilman muun painikkeen painallusta.


Juomien esivalintapainike

Tuotteen annostuksen keskeytys

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Juoman annostelu voidaan keskeyttää painamalla juomapainiketta vielä kerran.


Decaf-kerroin

Tässä annetaan decaf-kertoimen arvo.

Kofeiinittoman (decaf) kahvijauheen määrä määritetään prosentteina reseptiin säädetystä kahvijauhemäärästä.

Tämä asetus koskee kaikkia Decaf-painikkeella esivalittuja kahvijuomia.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

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

5.6 Infopainike

Info-valikko tarjoaa seuraavassa kuvatut valintamahdollisuudet.

Viimeisin keittäminen

Tiedot viimeisimmästä keittämisestä.

Ajastin

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

Huolto

WMF-huollon yhteystiedot.
Kahvinvalmistuslaitteen sarjanumero.

Hoito

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

Vedensuodatin ja kalkinpoisto

Tietoja vedensuodattimen jäljellä olevasta käyttöajasta ja seuraavan kalkinpoiston ajankohdasta.

Tilasto

Kahvinvalmistuslaitteen käytön ja pesujen aikana sattuneiden tapahtumien ja vikojen tilasto.



Viimeisin keittäminen



Ajastin



Huolto



Hoito



Suodatin/kalkinpoisto



Tilasto

5.8 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.

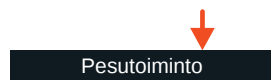
Jos toimintaan pääsemiseksi on annettu PIN, siihen ei pääse ilman PIN:iä.

Pesutoiminnon PIN

Pääsy kelpaavan PIN-koodin syötön jälkeen:



Hoito



Asetuksen PIN

Pääsy kelpaavan PIN-koodin syötön jälkeen:



Hoito



Juomat



Käyttövalinnat



Peruutus

(ilman "poistamista")



Ajastin



Järjestelmä



Kieli



USB



Tilitys-PIN

Pääsy kelpaavan PIN-koodin syötön jälkeen:



Hoito



Juomat



Käyttövalinnat



Peruutus

("poistamisen" kanssa)



PIN



Ajastin



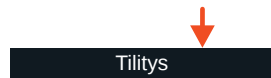
Järjestelmä



Kieli



USB



5.9 Ajastin

Kellonaika/päiväys

Kellonaika ja päiväys asetetaan tässä.

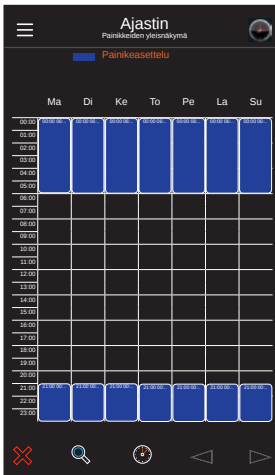
Painikeasettelun tila

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☐ estetty

aktiivinen Painikeasettelut voidaan määrittää automaattisesti ajastimen avulla.

Painikkeiden yleisnäkymä



Viikkokatsauksessa näytetään painikeasettelun kaikki kytkentäajat.

Asetukset voidaan muuttaa suoraan näkymässä.



Kellonaika/päiväys



Painikeasettelun tila

Esimerkiksi itsepalvelu kello 21–6.



Painikkeiden yleisnäkymä

Painikeasettelun näytön vähimmäisaika on 30 minuuttia

5.10 Järjestelmä

Maito ja vaahto

Keskeiset maidolle ja maitovaahdolle yleispätevät arvot asetetaan tässä. Nämä arvot pätevät kaikille olemassa oleville resepteille.

Jos maidolle ja maitovaahdolle asetetaan resepteissä erikoisarvoja, näitä arvoja ei muuteta vaan ne pysyvät voimassa.

Maidon säilytyslämpötila

Vaihtoehdot:

>16 °C = Vihreä suutin (vakio) ⁽¹⁾

<10 °C = Oranssi suutin (lisävaruste)

⁽¹⁾ Lämpötilasta 10 °C alkaen pitää käyttää vihreää suutinta.

Optimaalista tulosta varten suosittelemme jäähdyttämättömän maidon (säilytyslämpötila 16–22 °C) käyttämistä.

Etenemisnäyttö

Vaihtoehdot: Linja, ympyrä, pois

Vakioarvo: Linja

Näyttö ja valaistus

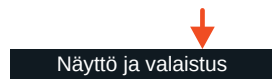
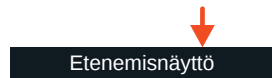
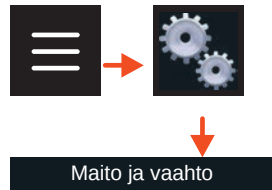
Näyttö ja valaistus asetetaan tässä.

Valo

• Valaistus ulostulolla

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen



Tapahtumanäyttö (ilmoitus)

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

Näytön kirkkaus

Näytön kirkkaus säädetään tässä.

Vähennä kirkkautta automaattisesti

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

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

Kosketuksen kalibrointi

Kalibroi kosketusnäyttö uudelleen.

Näytön tausta

Tässä voidaan asettaa kosketusnäytön värimaailma.

- Väri **pääsivulle**
- Väri **seuraaville sivuille**

Juomat: Isot kirjaimet

Juomanimien isot kirjaimet juomapainikkeissa.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

Vedensuodatin

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

aktiivinen Vedensuodatin on olemassa. Kysytään vaihtoväli ja veden kovuus.

Mitattu karbonaattikovuus

Mitattu veden kovuus °dKH syötetään tähän.

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

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.

Suodattimen vaihtoväli (vedensuodatin)

Vedensuodattimen ollessa aktiivinen syötetään tähän suodattimen vaihtoväli litroina.



Vedensuodatin

Ohje

Veden kovuuden ollessa 0–5 °dKH, ei tarvita vedensuodatinta.

Kiinteällä vesiliitännällä varustetuissa kahvinvalmistuslaitteissa suosittelemme käyttämään bestmax V-vesisuodatinta.

OHJE

Vesisuodattimen vaihtoväli
▷ sivu 21

Eco-tila

Tässä voidaan aktivoida Eco-tila.

Eco-tila

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

▷ Eco-tila
sivu 62

Lämpötila

Vesivaraaja

Vesivaraajan veden lämpötila asetetaan tässä.
(Kahvin keitinveden lämpötila)

Poiskytkenän jälkeinen huuhtelu

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ aktiivinen

aktiivinen Kahvinvalmistuslaitteen sammutuksen yhteydessä on suoritettava sammutushuuhtelu, jos viimeisen pesun jälkeen on annosteltu maitojuomia.

Automaattinen maitojärjestelmän huuhtelu

Vaihtoehdot: 120 min, 52 tunnin välein

Vakioarvo: 52 tuntia

Papujen tyhjenemisilmoituksen kalibrointi

Papujen tyhjenemisilmoitus kalibroidaan tässä uudelleen.

Suoritus on tarpeen heti kun ilmoitus "Lisää papuja" ilmaantuu, vaikka säiliössä olisi vielä papuja.



Eco-tila



Lämpötila



Poiskytkenän jälkeinen
huuhtelu



Automaattinen maitojärjes-
telmän huuhtelu



Papujen tyhjenemisilmoi-
tuksen kalibrointi

Pakkassuoja/kuljetusvalmistelu

Mikäli kahvinvalmistuslaite lähetetään huolintaliikkeen tai pakettikuljetuksen kautta, pitää tämä ohjelma olla suoritettuna, jotta vauriot vältetään.



Pakkassuoja/
kuljetusvalmistelu

5.11 USB

Tiedonvaihto on mahdollista USB-liitännän kautta. Toiminnot aktivoituvat heti kun USB-tikku on asetettuna paikalleen. USB-liitäntä on näytön vasemmalla puolella.



Reseptien lataaminen

Tässä kahvinvalmistuslaitteelle ladataan USB-muistitikulle tallennetut reseptit.

Reseptien lataaminen



Kuppi-symbolien lataaminen

Tässä kahvinvalmistuslaitteelle ladataan USB-muistitikulle tallennetut kuvat tai juomasyMBOLIT.

Kuppi-symbolien lataaminen



Reseptien tallentaminen

Kahvinvalmistuslaitteen ajankohtaiset reseptit viedään tässä USB-muistitikulle.

Reseptien tallentaminen

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

5.12 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 59

Eco-tila

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty



Tässä Eco-tila voidaan suoraan aktivoida tai deaktivoida.

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".

Poiskytkentä

(ei koskaan/30 min./60 min./90 min./120 min./150 min./180 min. jälkeen)

Vakio: ei koskaan

Tässä asetetaan aika viimeisen juoman annostelun jälkeen. Mikäli tämä aika ylitetään, kytkeytyy kahvinvalmistuskone automaattisesti pois päältä.

Asetus on mahdollinen aina 30 minuutin välein.

Eco-tila voidaan ajastimen kautta aktivoida ajallisesti rajoitettuna.

5.13 Kieli

Näyttöopastuskieli asetetaan tässä.

Käytettävissä olevat kielet näytetään englannin kielellä.



6 Muut asetukset

6.1 Jauhatusasteen asetus



Puristumisvaara/ loukkaantumiswaara



- Kahvimyllyssä on liikkuvia osia, jotka voivat vahingoittaa sormia.
 - > Älä tartu koskaan myllylaitteistoon kahvinvalmistuslaitteen ollessa käynnissä ja tuotesäiliöt poistettuina.



VAROASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 6



Jauhatusasteen asetus hienommaksi

- Kahvimylly voi jumittua muutettaessa jauhatustasetta liian paljon hienommaksi.
 - > Säädä jauhatustasetta monitoimityökalulla vain yhden kierroksen verran hienommaksi.
 - > Annostele tämän jälkeen yksi kahvijuoma hienommaksi asetetulla myllyllä.
 - > Toista nämä vaiheet niin monta kertaa, kunnes haluttu jauhatustaste on asetettuna.

Jauhatusasteen asetus karkeammaksi

Haluttu muutos karkeamman jauhatustasteen suuntaan saadaan asettaa kertaalleen.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 100

- * Käynnistä kahvin annostus ja odota kunnes mylly käynnistyy
- * Muuta myllyn käydessä jauhatustasetta erikoisavaimella haluamallasi tavalla

Hieno jauhatustaste  Karkea jauhatustaste 



Erikoisavain

7 Hoito

7.1 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 käytön jälkeen maitojärjestelmän huuhtelulla.
 - > Suorita järjestelmän pesu 1x viikossa käytön päätyttyä.
 - > Järjestelmän pesun jälkeen pitää suorittaa maitovaahdottimen ja höyrysuuttimen käsinpesu.
 - > Vaihda maitoletku tarvittaessa, viimeistään 6 kuukauden jälkeen.
 - > Vaihda sekoittimen letku tarvittaessa.
 - > Noudata kaikkia hygieniaohjeita.
 - > Noudata HACCP-pesukonseptia.



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 6*



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 6*



Terveysriski/hygienia

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



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 6*



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 6*

7.2 Pesuvälien yleiskatsaus

Hoito					
Päivittäin	Viikoittain	Säännöllisesti	Automaattisesti	Ilmoitus	
Pesuohtjelmat					
	x				Järjestelmän pesu
x					Sekoittimen huuhtelu
x					Maitojärjestelmän huuhtelu
Kalkinpoisto					
				x	Kalkinpoisto
Käsinpesut					
x					Pese käyttöpaneeli (CleanLock)
x					Pese poroastia
		x			Pese keräysallas
	x				Pese vesisäiliö
x					Pese etuallas
x					Pese kotelo
		x			Pese ulostulo käsin
		x			Pese keitinyksikkö
(x)	x				Pese maitojärjestelmä käsin
(x)	x				Pese sekoitin *
		x			Pese papusäiliö
		x			Pese jauhesäiliö *



Pesuohtjelmat
▷ alkaen sivulta 68

▷ sivu 71

▷ sivu 73

▷ sivu 73

▷ sivu 74

▷ sivu 74

▷ sivu 75

▷ sivu 76

▷ sivu 76

▷ sivu 77

▷ sivu 80

▷ sivu 82

▷ sivu 83

▷ sivu 84

Päivittäin = Vähintään kerran päivässä ja tarvittaessa

Viikoittain = Viikoittainen pesu

Säännöllisesti = Säännöllisesti tarvittaessa

Automaattisesti = Automaattinen toiminto

Ilmoitus = Näytön ilmoituksen jälkeen

(x) = Päivittäin likaantumisen ollessa voimakasta

* = Valinnan mukaan (varustuksesta riippuen)

7.3 Astianpesukoneen kestävät osat



Taulukossa mainitut osat voidaan pestä astianpesukoneessa.
Tässä mainitsemattomia osia ei saa pestä astianpesukoneessa.

TÄRKEÄÄ

Taulukossa mainitut osat voidaan pestä astianpesukoneessa.
Tässä mainitsemattomia osia ei saa pestä astianpesukoneessa.

Astianpesukoneen kestävät osat

Nimi	Tilausnumero
Poroastia	33 2915 2000
Etuallas	33 4051 1000
Tipparitiä SteamJet:iä	33 4051 6100
Tipparitiä SteamJet:in kanssa	33 4051 6000
Säiliön laajennus ilman kantta	33 2917 4000
Jauhesäiliö ilman kantta	33 2916 5000

7.4 Pesuohjelmat

7.4.1 Järjestelmän pesu

Järjestelmän pesu on automaattinen pesuohjelma, joka pesee kahvinvalmistuslaitteen kahvijärjestelmän WMF-pesutabletin avulla.
Maitojärjestelmän huuhtelu ja sekoittimen huuhtelu ovat osa järjestelmän pesua.
Kokonaiskesto n. 10 minuuttia.

Ohje animaationa
▷ Kahvinvalmistuslaite
▷ Päävalikko
▷ Hoito
▷ Ohjeet



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.
- > Ennen pesua on ulostulon alle asetettava tilavuudeltaan vähintään 3 litran keräyssäiliö.
- > Huolehdi siitä, että kukaan ei koskaan juo pesunestettä.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 6



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

TÄRKEÄÄ

Järjestelmän pesu

Käynnistys

- * Avaa hoitovalikko
- * Paina **Pesuohjelmat**
- * Paina **Järjestelmän pesu**

Seuraa kysymys: "Kytetäänkö pesun jälkeen pois päältä?"

- Jos vastaat **Kyllä**, kahvinvalmistuslaite kytkeytyy pesun jälkeen pois päältä.
- Vahvistettaessa painamalla **Ei**, käynnistetään kahvinvalmistuslaite pesun jälkeen uudelleen.
- * Valitse haluamasi vaihtoehto
- * Noudata näytöllä olevia ohjeita



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

7.4.2 Sekoittimen huuhtelu



Terveysriski/palovammavaara

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

VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 6*



Huuhtelu pitäisi ehdottomasti suorittaa ennen käyttöä ja käytön päättämisen jälkeen.

OHJE

Sekoittimen huuhtelu voidaan käynnistää erikseen.

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

*Ohje animaationa
▷ Kahvinvalmistuslaite
▷ Päävalikko
▷ Hoito
▷ Ohjeet*

7.4.3 Maitojärjestelmän huuhtelu



Terveysriski/palovammavaara

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

VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 6*

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

Maitojärjestelmän huuhtelu huuhtelee maitoletkun maitosuuttimiseen ja maitovaahdottimen.

- * Avaa hoitovalikko
- * Paina **Pesuohjelmat**
- * Paina **Maitojärjestelmän huuhtelu**
- * Noudata näytöllä olevia ohjeita

*Ohje animaationa
▷ Kahvinvalmistuslaite
▷ Päävalikko
▷ Hoito
▷ Ohjeet*

*▷ Pese maitojärjestelmä käsin,
sivu 80*

7.5 Kalkinpoisto



Terveysriski/ ärsytys- ja palovammavaara



- Pesun ja kalkinpoiston aikana ulostulosta virtaa kuumaa pesunestettä tai kalkinpoistoliuosta.
 - Kuumat nesteet voivat ärsyttää ihoa, ja kuumuus voi aiheuttaa palovammavaaran.
 - Kunnossapito- ja kalkinpoistoaine voi kosketettaessa tai tahattoman kosketuksen yhteydessä aiheuttaa vaaraa terveydelle.
- > Ennen kalkinpoiston aloittamista pitää kahvinvalmistuslaitteen olla asennettuna täydelliseksi.
- > Älä koskaan tartu pesun tai kalkinpoiston aikana ulosvalutuksen alle.
- > Huolehdi siitä, että kukaan ei koskaan juo pesunestettä tai kalkinpoistoliuosta.
- > Tutustu kalkinpoistoainepullossa oleviin tuotetietoihin.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6



Palovammavaara



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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6



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

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 100

Veden kovuus, vedenvirtausnopeus ja vedensuodattimen käyttäminen määrittävät kalkin poiston ajankohdan. Tämän ajankohdan WMF 1100 S laskee ja näyttää.

Kalkinpoisto koostuu neljästä osiosta.

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



Kalkinpoiston kokonaiskesto
n. 60 minuuttia.
Prosessia ei saa missään kohdassa
keskeyttää.

Kalkinpoistoon tarvitaan seuraavia:

- 2 pulloa WMF-kalkinpoistonestettä (kukin 0,75 litraa)
- 1 pullo vettä (0,75 litraa)
- 5 litran keräysastia



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

TÄRKEÄÄ

Avaa kalkinpoisto-ohjelma

- * Avaa hoitovalikko
- * Paina **Kalkinpoisto**
- * Seuraa näyttöilmoituksia

▷ Päävalikko
▷ Hoito
▷ Kalkinpoisto

7.6 Käsinsesut

WMF-hoito-ohjelman tilausnumerot

▷ Lisälaitteet ja varaosat

sivu 104

7.6.1 Pese käyttöpaneeli (CleanLock)

Paina "CleanLock", jonka jälkeen alkaa 15 sekunnin alasaskenta. Kosketusnäyttö voidaan nyt puhdistaa. Kosketusnäyttö aktivoituu uudelleen 15 sekunnin kuluttua viimeisestä keittämisestä.



Palovammavaara

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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6



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

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 100

7.6.2 Pese poroastia (porokouru, valinnainen)

* Tyhjennä poroastia

Kuppialusta on poroastian päällä. Pidä kuppialustasta aina kiinni poroastiaa tyhjennettäessä.

* Tyhjennä poroastia ja huuhtelee virtaavan veden alla

* Pese kostealla liinalla

* Kuivaa poroastia ja aseta se takaisin paikalleen



- > Älä käytä voimaa! Murtumisvaara.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 100

7.6.3 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



7.6.4 Pese vesisäiliö

Huuhdo vesisäiliö viikoittain perusteellisesti puhtaalla vedellä.



7.6.5 Pese etuallas



Palovammavaara



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

- * Nosta etuallasta edestä ulkoa hieman ja ota pois paikaltaan
- * Poista tipparitiä ja pese se pesuharjalla
- * Pese etuallas perusteellisesti
- * Pese SteamJet-liitäntä ja suojuksen perusteellisesti mukana toimitetulla pesuharjalla
- * Huuhtelee etuallas ja tipparitiä lopuksi kirkkaalla juomavedellä
- * Kuivaa etuallas ja tipparitiä, kokoa ja aseta jälleen paikalleen



Etualtaan alapuolen ja etuallasanturin alueen pitää olla kuivia ennen paikalleen asettamista. Anturi on etualtaan alla oikealla puolella. Mikäli tällä alueella on kosteutta, ilmoitus "Tyhjennä etuallas" ilmaantuu uudelleen.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6



TÄRKEÄÄ

7.6.6 Pese kotelo



- Puhdistamiseen liittyy naarmuuntumisvaara.
 - > Älä pese laitetta hankausjauheella tai vastaavalla.
 - > Käytä vain erittäin mietoa pesuainetta.
 - > Älä käytä mitään alkalisia, alkoholipitoisia tai rasvaa poistavia pesuaineita.
 - > Käytä pesemiseen pehmeitä liinoja.

- * Kytke kahvinvalmistuslaite virtakytkimellä pois päältä
- * Anna laitteen jäähtyä
- * Puhdista jäähtyneen kahvinvalmistuslaitteen kotelo kostealla kankaalla
- * Kuivaa pinnat hienolla villaliinalla

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 100

Ohje

Kestävyysoongelmia aiheuttavat alkaliset pesuaineet, liuotinaiset kuten esim. asetooni, karbonadi, hiilitetrakloridi, maaliyhentimet tai alkoholiyhdisteet >5%, ammoniaki, bentseeni, glyseriini, ksyleeni, hankausaineet, rasvaa poistavat pesuaineet ja voimakkaat suihkutettavat lasinpesuaineet.

Puhdista näyttö vain kostealla liinalla. Älä käytä puhdistusaineita.

7.6.7 Pese ulostulo käsin

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

7.6.8 Pese keitinyksikkö



Puristumisvaara/ loukkaantumiswaara

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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6

Keitinyksikkö voidaan pestä tarvittaessa.

- * Paina virtakytkintä, kunnes kahvinvalmistuslaite kytkeytyy pois päältä
- * Irrota virtajohto pistorasiasta
- * Työnnä kuppialusta porosäiliöön
- * Poista poroastia
- * Poista keräysallas
- * Poista etuallas

Keitinyksikköön pääsee nyt vapaasti.



Palovammavaara

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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6



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

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 100

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



Kuva 1



Kuva 2

Käytä lisätarvikkeissa olevaa erikoisavainta.

- * Kierrä keitinyksikön yläpäässä olevaa kierrerruuvia vastapäivään (kuva 3), kunnes irrotin on etuasennossa
 - * Vedä jousia ulospäin ja paina alaspäin
- Tämän johdosta syöttökourun lukitus vapautetaan.*



Kuva 3

- * Käännä syöttökourua [1] ylöspäin
- * Pese keitinsihti juoksevan veden alla tai puhdista kankaalla



Kuva 4

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



Mahdollinen vaurioituminen

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

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

Poista syvennyksestä kahvijauhejäämät.

* Pyyhkäise kahvijauhe eteen ulos tai ime pölynimurilla pois

* Asenna jouset jälleen syöttökouruun (kuva 5)
Huomaa ohjaimet.

Asenna kuivunut keitinyksikkö jälleen paikalleen.

Kierrä keitinyksikön yläpäässä olevaa kierrerruuvia myötäpäivään (kuva 3), kunnes irrotin on jälleen käännettynä täysin sisään.

* Pidä lukitusta painettuna ja aseta keitinyksikkö takaisin syvennykseen täysin taakse takaseinään saakka

* Työnnä keitinyksikkö pystysuorassa ylöspäin, kunnes lukitus lukittuu

* Asenna poroastia takaisin

* Asenna etuallas sen jälkeen uudelleen



Jos keitinyksikkö ei mene helposti paikalleen:

- > Käännä keitinyksikön yläosan ruuvia erikoisavaimella hiukan vasemmalle tai oikealle, kunnes keitinyksikkö liukuu ohjauskiskoon.
- > Älä käytä voimaa! Murtumisvaara.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 100



Kuva 5



Keitinsihti

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 100

7.6.9 Pese maitojärjestelmä käsin



Palovammavaara

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

- * Suorita maitojärjestelmän yksi huuhtelu
- * Poista suojus ulostulojen edestä
- * Poista maitovaahdotin höyrysuuttimen kanssa
- * Pura yksittäisosat ja pesu perusteellisesti juoksevan lämpimän veden alla
- * Puhdista ulostulon ohjain kostealla liinalla
- * Puhdista kanavat ja liitännät mukana toimitetulla pesuharjalla



Terveysriski

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

- * Sekoita 5 ml WMF-erikoispesuainetta 0,5 litraan lämmintä juomavettä
 - * Aseta kaikki yksittäisosat, myös pesuharja, esivalmisteltuun pesunesteeseen
- Kaikkien osien on oltava kokonaan pesuliuoksen peitossa.*



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6

Ohje animaationa

▷ Kahvinvalmistuslaite

▷ Päävalikko ▷ Hoito

▷ Ohjeet



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6

Ohje

Maitoletku pitää tarvittaessa myös asettaa pesunesteeseen. Noudata käyttöohjeita.

Maitoletkun asettaminen

▷ Kuvaus alla

- * Pese kaikki osat 5 tunnin kuluttua perusteellisesti harjalla
- * Huuhtelee kaikki osat erittäin perusteellisesti puhtaalla juomavedellä



Terveysriski/hygienia

- > Ulostulolla olevat koristeliuskat voidaan tarvittaessa irrottaa ja puhdistaa.



Palovammavaara



- Höyrysuutin ilman maitovaahdotinta voi puhaltaa kuumaa höyryä ulos.



- > Älä koskaan asenna höyrysuutinta ilman maitovaahdotinta.

- * Kokoa maitovaahdotin

Kostuta osat yhteen liittämistä varten, älä rasvaa.

- * Liitä osat yhteen ja paina kiinni

- * Aseta maitovaahdotin jälleen ulostuloon



VAROASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6



VAROASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6



Maitoletkun pesu

- * Upota maitoletkun yksi, muihin osiin johtava, pää pesuliukokseen

- * Upota maitoletkun loppupituus pesuliukokseen

Tällä menettelyllä estetään ilmakuplien jääminen maitoletkuun.

Kaikkien osien on oltava kokonaan pesuliukoksen peitossa.

Ohje "Maitoletkun pesu"

▷ Ohjeet

sivu 39

7.6.10 Pese sekoitin

Pese useammin käytetystä jauheesta riippuen.

- * Suorita sekoittimen huuhtelu
- * Avaa ovet
- * Vedä sekoitinastia kahvasta eteenpäin pois paikaltaan
- * Nosta hieman sekointinsäiliötä, jotta sen sisältämä jäännösvesi virtaa pois
- * Vedä sekoitinsäiliöstä ulostuloon menevä sekoittimen letku irti ja ota pois ohjaimesta

Sekoittimen potkuri on nyt näkyvissä.

- * Pese kostealla liinalla
- * Pura kaksiosainen sekoitinastia
- * Pese molemmat sekoitinastian osat ja sekoittimen letku juoksevalla lämpimällä vedellä
- * Anna kaikkien osien kuivua täysin

Koottaessa kaikkien aukkojen on oltava samassa suunnassa.

- * Aseta sekoittimen letku ohjaimen kautta ulostuloon
- * Aseta sekoitinastia paikalleen, siten että se lukittuu
- * Liitä sekoittimen letku sekoitinastialle



Palovammavaara

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

Ohje animaationa

▷ Kahvinvalmistuslaite

▷ Päävalikko

▷ Hoito

▷ Ohjeet



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 6

7.6.11 Pese papusäiliö

Kiinteästi asennetut papusäiliöt voidaan pestä tarvittaessa ja säännöllisin välein.
Suositus: kuukausittain.



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.
- > Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä ja vedä verkkopistoke irti aina ennen kuin tartut kahvimyllyyn tai kosketat keitinyksikön aukkoon.

VAROVASTI

- * Paina lyhyesti virtakytkintä (n. 1 sekunnin)
Kahvinvalmistuslaite kytkeytyy pois päältä.
- * Irrota virtajohto pistorasiasta
- * Poista papusäiliön kansi, tyhjennä ja puhdista kostealla liinalla
- * Anna papusäiliön kuivua täysin
- * Täytä jälleen papusäiliö ja sulje kannella

Papusäiliön laajennus (valinnainen)

- * Vapauta laajennuksen lukitus
- * Poista laajennus ylöspäin
- * Pyyhi laajennus kostealla kankaalla perusteellisesti ja anna kuivua
- * Aseta laajennus paikalleen ja lukitse

7.6.12 Pese jauhesäiliö

Jauhesäiliö voidaan pestä tarvittaessa ja säännöllisin välein.

Suositus: kuukausittain.

Pese useammin käytetystä jauheesta riippuen.



Loukkaantumiswaara

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

 **VAROFASTI**

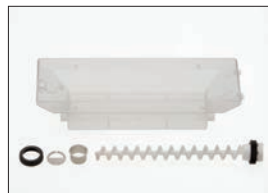
- * Paina lyhyesti virtakytkintä (n. 1 sekunnin)

Kahvinvalmistuslaite kytkeytyy pois päältä.

- * Irrota virtajohto pistorasiasta
- * Poista jauhesäiliön kansi
- * Vedä jauhesäiliön varmistinta ja vapauta näin säiliö
- * Poista jauhesäiliö, tyhjennä ja puhdista kostealla liinalla
- * Irrota säiliön edessä ja takana olevat hattumutterit
- * Vedä annostelukierukka ulos ja poista ulossyöttökansi
- * Pyyhi säiliö kostealla kankaalla perusteellisesti



- * Puhdista annostelukierukan yksittäisosat perusteellisesti mukana toimitetulla pesuharjalla
- * Anna jauhesäiliön ja yksittäisten osien kuivua täysin
- * Kokoa annostelukierukka, aseta se paikalleen ja ruuvaa hattumutterit kiinni



*Annostelija yksittäisine osineen.
Annostelukierukka*



Huomio ulossyöttökannen oikea paikka

- * Täytä jauhesäiliö ja aseta kansi paikalleen
- * Sulje lukitus

TÄRKEÄÄ

Jauhesäiliön laajennus (valinnainen)

- * Vapauta laajennuksen lukitus
- * Poista laajennus ylöspäin
- * Pyyhi laajennus kostealla kankaalla perusteellisesti ja anna kuivua
- * Aseta laajennus paikalleen ja lukitse

8 HACCP-pesukonsepti

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

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

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

WMF-kahvinvalmistuslaite vastaa edellä mainittuja vaatimuksia, kun se asennetaan, huolletaan, pidetään kunnossa ja pestään asianmukaisesti. Jos kahvinvalmistus-laitteen hoitoa ja pesua ei tehdä asianmukaisesti, maitotuotteiden annostelusta muodostuu elintarvikehygienian kannalta vaarakohta. Huomioi HACCP-pesukonseptin noudattamiseksi seuraavat kohdat:

*"Elintarvikehygieniasäädös
05.08.1997"*

*Käytä säännöllisen
pesun valvontaan
HACCP-pesukonseptiamme.
HACCP:n vienti
▷ sivu 61*

Maitojärjestelmän desinfioiminen 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 65*



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

VINKKI

Ota käytön alkaessa aina juuri avattu, esijäähdytetty maitopakkaus

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

Pidä maito viileänä!

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

Suositus:

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

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

Asetuksesta riippuen litrasta maitoa saa n. 20 cappuccinoa.

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

HACCP-pesukonsepti

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

Pesuvaiheet:

Päivittäin

1. Poiskytkenään jälkeinen huuhtelu
 ▷ Käynnistyy automaattisesti kytkettäessä laite pois päältä
 Maitojärjestelmän ja sekoittimen huuhtelu ovat osa poiskytkenään jälkeistä huuhtelua.
2. Pese käyttöpaneeli, poroastia, etuallas ja kotelo
 ▷ Käyttöohje, Hoito-luku

Viikoittain

3. Järjestelmän pesu
4. Pese sekoitin ja maitojärjestelmä manuaalisesti
 Pese vesisäiliö

Säännöllisesti

5. Pese tuotesäiliö (papurauhe)
 Pese ulostulot ja keitinysikkö
 ▷ Käyttöohje, Hoito-luku

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

Päiväys	Pesuvaiheet					Allekirjoitus
	Kellonaika					
	1	2	3	4	5	
17.						
18.						
19.						
20.						
21.						
22.						
23.						
24.						
25.						
26.						
27.						
28.						
29.						
30.						
31.						

9 Huolto ja kalkinpoisto

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

Huollon ajankohta määräytyy käyttöajan mukaan ja siitä ilmoitetaan näytössä.

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

9.1 Huolto

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

Huoltovaiheet ovat seuraavat:

- Kalkinpoisto, voidaan tehdä käyttäjän/laitteen omistajan toimesta.

Ilmoitukset Huolto
▷ *Ilmoitukset ja ohjeet*
sivu 90

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

Kalkinpoisto
▷ *Ohjelmisto* ▷ *Hoito* ▷ *Kalkinpoisto*
sivu 71

Ilmoitukset Huolto
▷ *Ilmoitukset ja ohjeet*
sivu 90

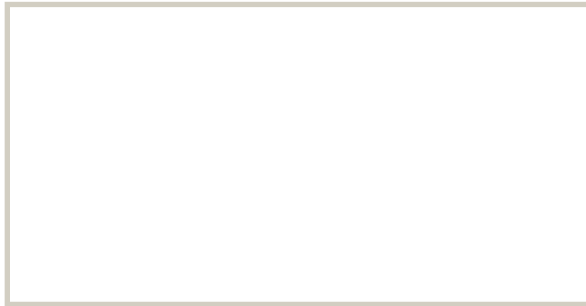
9.2 WMF-huolto

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

WMF Group GmbH
Eberhardstraße 35
D-73312 Geislingen (Steige)

Tärkeää!

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



10 Ilmoitukset ja ohjeet

10.1 Käyttöä koskevat ilmoitukset

Papujen lisääminen

- * Lisää papusäiliöön (näytöstä riippuen) papuja
- * Tarkistus:
 - Kahvipapuja ei vyöry alas.
- * Sekoita säiliötä suurella lusikalla ja vahvasta painikkeella 
- * Suorita "Papujen tyhjenemisilmoituksen kalibrointi"

Papujen tyhjenemisilmoituksen kalibrointi
▷ Ohjelmisto
sivu 59

Avaa vesihana

- * Avaa vesihana ja vahvasta

Tyhjennä poroastia

- * Tyhjennä poroastia

Poroastia puuttuu

- * Asenna poroastia jälleen oikein paikalleen

Vedensuodattimen vaihto

- * Vedensuodattimen vaihto

Noudata vedensuodattimen käyttöohjetta!

- * Soita tarvittaessa WMF-huoltoon

Ohje

Kiinteällä vesiliitännällä varustetuissa kahvinvalmistuslaitteissa suosittelemme käyttämään bestmax V-vesisuodatinta.

Soita WMF-huoltoon

Virhenumeronäyttö

Virheilmoitukset ja häiriöt
▷ sivu 91

Huoltoilmoitus

Huolto näytön ilmoituksen jälkeen.

- * Soita WMF-huoltoon

Huoltoilmoitukset ovat huomautuksia. Yleensä kahvinvalmistuslaitteen edelleenkäyttö on mahdollista.

10.2 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 tuotepainikevalon sammumisesta. Valaistujen tuotepainikkeiden tuotteita voidaan edelleen tilata.

WMF 1100 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.

OHJE

Virhe-numero	Vika-kuvaus	Toimintaohje
6	Keitinyksikön estovirta/ Keitinyksikkö raskasliikkeinen	* Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä * Pese keitinyksikkö ▷ Hoito ▷ Pese keitinyksikkö, sivu 77
88	Vesivaraaja: yllilämpötila	* Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä, anna jäähtyä ja käynnistä jälleen * Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon
89	Vesivaraaja: lämmitysaikavika	* Kytke laite pois ja jälleen päälle * Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon
161	Vesivirhe: keitinvesi	<i>Vesivirhe: kytke jokaisen seuraavan vaiheen välissä laite pois päältä ja jälleen päälle. Jos vika ei ole poistunut, suorita seuraava vaihe.</i> * Pese keitinyksikkö ▷ Hoito ▷ Pese keitinyksikkö, sivu 77 * Aseta jauhatusaste karkeammaksi ▷ Muut asetukset ▷ Jauhatusasteen asetus, sivu 64 * Aseta laatu ▷ Ohjelmisto ▷ Reseptit, sivu 43 * Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon
162	Vesivirhe: pesussa	<i>Vesivirhe: kytke jokaisen seuraavan vaiheen välissä laite pois päältä ja jälleen päälle. Jos vika ei ole poistunut, suorita seuraava vaihe.</i> * Pese keitinyksikkö ▷ Hoito ▷ Pese keitinyksikkö, sivu 77 * Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon

Virhe-numero	Vika-kuvaus	Toimintaohje
163	Vesivirhe: kuumahuuhtelu	Vesivirhe: kytke jokaisen seuraavan vaiheen välissä laite pois päältä ja jälleen päälle. Jos vika ei ole poistunut, suorita seuraava vaihe. ✱ Pese keitinyksikkö ▷ Hoito ▷ Pese keitinyksikkö, sivu 77 ✱ Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon
186	Höyrysäiliö: taso	Annustus on estynyt tilapäisesti. ✱ Tarkista, onko poroastia asennettu oikein ✱ Kytke laite pois ja jälleen päälle ✱ Tarkasta, onko vesisäiliö täytetty
188	Virhe kuumnennus: höyrysäiliön yllämpötila	✱ Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä, irrota virtajohto pistorasiasta ✱ Soita WMF-huoltoon
189	Höyrysäiliö: lämmitysaikavika	✱ Kytke laite pois ja jälleen päälle ✱ Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon
9083	Jäähdyttimen lämpötila on jäätymisalueella	✱ Tarkasta, onko jäähdyttimen lämpötila säädetty liian alhaiseksi
9516 9517	Mylly lukkiutunut oikealta Mylly lukkiutunut vasemmalta 	✱ Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä ✱ Irrota virtajohto pistorasiasta ✱ Irrota papusäiliöiden kannet ✱ Tyhjennä papusäiliö ✱ Kierrä jauhamiskiekkoa ainoastaan säiliön monitoimityökalulla vastapäivään (kaksi tappia täytyy asettaa myllyn vastaaviin aukkoihin, katso kuva) ✱ Täytä papusäiliö ✱ Aseta papusäiliön kansi jälleen paikalleen ✱ Kahvinvalmistuslaitteen käynnistäminen ▷ Hoito ▷ Pese papusäiliö, sivu 83 Tapahtuessa usein: ✱ Laita jauhatustase tasoa karkeammaksi ▷ Muut asetukset ▷ Jauhatustaseen asetus, sivu 64 

10.3 Virhe ilman virheilmoitusta

Vikakuvaus	Toimintaohje						
Ei kuuman veden annostelua, kuitenkin vettä poroastiassa	* Lämpimän veden ulostuloputken pesu * Soita WMF-huoltoon (kahvinannostus on mahdollista)						
Ei kaakaon annostusta, kuitenkin vettä poroastiassa	* Älä käytä enää kaakaon annostusta * Soita WMF-huoltoon (kahvinannostus on mahdollista)						
Kaakaoannostelija tukossa, kaakaota annostellaan nyt vain veden kanssa	* Pese annostelija ▷ Hoito ▷ Pese jauhesäiliö, sivu 84 * Tyhjennä jauheesta * Käännä käsin kierukkaa, kunnes kaikki jauhe on poistunut * Huuhtelee tarvittaessa vedellä * Kuivaa täydellisesti						
Kahvin vasen ja oikea annostelu ovat erilaisia	* Pese kahvin annostelu ▷ Ohjelmisto ▷ Ohjeet ▷ Kahvin annostelu, sivu 39						
Ei maidon vaahdotusta/ maidon annostusta, vaikka maitoa on säiliössä	* Tarkista, onko maitoletku taittunut tai litistynyt * Tarkasta, käytetäänkö oikeaa höyrysuutinta * Laita maitoletku kuntoon * Pese maidon ulostulo * Maidon lisääminen * Tarkasta, onko maitojäähdytin jäätynyt						
Maitovaahto on huonoa	<table> <tr> <th>Väri</th><th>Maidon lämpötila</th></tr> <tr> <td> - Vihreä (vakio) </td><td>Jäähdyttämätön maito (16 – enintään 22 °C)</td></tr> <tr> <td> - Oranssi (lisävaruste) </td><td>Jäähdytetty maito (enintään 10 °C)</td></tr> </table> Jos vika ei ole poistunut ▷ Käyttö ▷ Maidon liittäminen, sivu 24 ▷ Järjestelmä ▷ Maito ja vaahto ▷ Maidon säilytyslämpötila, sivu 56	Väri	Maidon lämpötila	Vihreä (vakio)	Jäähdyttämätön maito (16 – enintään 22 °C)	Oranssi (lisävaruste)	Jäähdytetty maito (enintään 10 °C)
Väri	Maidon lämpötila						
Vihreä (vakio)	Jäähdyttämätön maito (16 – enintään 22 °C)						
Oranssi (lisävaruste)	Jäähdytetty maito (enintään 10 °C)						

Vikakuvaus	Toimintaohje
• Maitovaahto ruiskuaa voimakkaasti • Maito on liian kuumaa	* Tarkasta, onko maitojärjestelmä pesty * Pese maitojärjestelmä ▷ Hoito ▷ Pese maitojärjestelmä käsin, sivu 80 * Tarkasta, onko käytetty maito riittävästi jäähdytetty * Käytä vihreää maitosuutinta
• Ei jauhejuomien annostelua	* Puhdista sekoitinastia * Onko letku taittunut? * Pese ja huuhtelee kaakaojärjestelmä useammin, tarvittaessa päivittäin ▷ Hoito ▷ Yleiskuva pesuvälit, sivu 67 ▷ Hoito ▷ Pese maitojärjestelmä käsin, sivu 80 * Käytä vähemmän jauhetta * Käytä enemmän vettä
• Ilmoitus "Tyhjennä etuallas" näytetään, vaikka etuallas on jo tyhjennetty.	Etualtaan alapuolen ja etuallasanturin alueen pitää olla kuivia ennen paikalleen asettamista. Anturi on etualtaan alla oikealla puolella. Mikäli tällä alueella on kosteutta, ilmoitus "Tyhjennä etuallas" ilmaantuu uudelleen.
• Pumppu käy jatkuvasti, vettä poroastiassa	* Kytke laite pois ja jälleen päälle * Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon

11 Turvallisuus ja takuu

11.1 Kahvinvalmistuslaitetta koskevat vaarat



Noudata käyttöohjeita

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

Sijoituspaikka

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

Kahvimyly

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

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 100

Käyttö- ja asennusehdot

▷ alkaen sivulta 13

Noudata seuraavia ohjeita teknisten ongelmien ja laitevikojen välttämiseksi:

- Jos veden karbonaattikovuus on yli 5 °dKH, esisuodata vesi WMF-vedensuodattimella. Muutoin laitteeseen voi tulla kalkkiintumisesta johtuvia vikoja.
- 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 jälkeen suosittelemme, että suoritat pesuohjelman vähintään kaksi kertaa, ennen kuin otat laitteen uudelleen käyttöön.

*Järjestelmän pesu
▷ Pesuohjelmat
sivu 68*

11.2 Määräykset

Valmistaja: WMF Group GmbH, 73312 Geislingen (Germany)

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

Yllä mainittu valmistaja vakuuttaa, että tämä laite on mainittujen direktiivien kaikkien asianmukaisten määräysten mukainen. Tämä vakuutus raukeaa tehtäessä laitteisiin muutoksia, joista ei ole sovittu meidän kanssa. Teknisistä asiakirjoista vastaa: WMF Group 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 (EU) nro 1935/2004 uusimpien julkaisuiden vaatimukset.

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

Käytetyt materiaalit ja raaka-aineet vastaavat käyttötavara-asetusta ja asetusta (EU) nro 10/2011. EU:n ulkopuolisia maita koskevat kunkin maan omat määräykset.

Laite on elektroniikkaromusäädösten alainen WEEE 2012/19/EY (EC), 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 89*

11.3 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 turvaventtiilit ja painesäiliöt on tarkastettava säännöllisesti.

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

Järjestelmän saa pestä ainoastaan kahvinvalmistuslaitteelle (tabletit) ja maitojärjestelmälle (nestepesuaine) tarkoitetuilla WMF-erikoispuuaineilla.

Noudata valmistajan määräämiä huoltovälejä (▷ Huolto ja kalkinpoisto).

*WMF-erikoispuuaine
▷ Lisälaitteet ja varaosat
sivu 104*

11.4 Takuuvaatimukset



Noudata käyttöohjeita

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

TÄRKEÄÄ

Käyttö- ja asennusehdot
▷ alkaen sivulta 13

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 88

Liite: Tekniset tiedot

Kahvinvalmistuslaitteen tekniset tiedot

Ulkomitat	Leveys 325 mm Syvyys 561 mm Kotelon korkeus 460 mm Korkeus sisältäen näytön 500 mm Korkeus sisältäen säiliön laajennuksen 556 mm
Papusäiliö	n. 550 g; valinnaisella laajennuksella n. 1 100 g ⁽¹⁾
Jauhesäiliö	n. 450 g; valinnaisella laajennuksella n. 800 g ⁽²⁾
Omapaino	24–28 kg (varustuksesta riippuen)
Vesijohto	Asennuspaikalla 3/8" -letkuliitäntä, jossa on päähana ja silmäkoon 0,08 mm likasuodatin. Vähintään 0,2 MPa:n (2 bar) virtauspaine nopeudella 2l/min. Enintään 0,6 MPa (6 bar). Suurin virtauslämpötila 35 °C. Uuden kahvinvalmistuslaitteen ja/tai uuden vedensuodattimen mukana toimitettua letkusrjaa täytyy käyttää. Älä käytä enää vanhoja letkusrjoja.
Veden laatu	Jos juomaveden karbonaattikovuus on yli 5 °dKH pitää vesi esisuodattaa WMF-vedensuodattimella.
Vedenpoistoputki (valinnainen)	Letku vähintään DN 19, vähimmäiskaltevuus 2 cm/m
Vesisäiliön tilavuus	n. 4,5 l
Käyttö meren pinnan yläpuolella	<2 000 m
Nimellisteho	1,9–2,3 kW
Jännitesyöttö	220–240 V, 50/60 Hz, (1/N/PE)
Valo	LED luokka 1
Kotelointi	IP X0
Suojausluokka	
Jatkuva äänenpainetaso (Lpa)	<70 dB(A) ⁽³⁾

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

⁽¹⁾ Täyttömäärä vaihtelee kahvipapujen koon mukaan.

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

⁽³⁾ A-analysoitu äänitaso Lpa (hiljainen) ja Lpa (impulssi) käyttöhenkilökunnan työpaikalla on jokaisessa käyttötavassa alle 70 dB(A).

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

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

Asennuspaikan sähköjärjestelmän on oltava uusimman IEC 364 -standardin (DIN VDE 0100) mukainen. Laitteen lähelle, vapaasti käsiksi päästävissä olevaan paikkaan, asennetaan suojamaadoitettu pistorasia tai maakohtainen yksivaiheinen pistorasia, kolmivaiheisessa kytkennässä 5-napainen SFS-EN 50310 VDE 0800-2-310 -standardin mukainen CEE-pistorasia tai maakohtainen moninapainen pistorasia. Pistorasiat kuuluvat rakennuksen puoleiseen asennukseen. Virtajohto ei saa koskettaa kuumia rakenneosia. Jos laitteen virtajohto on vaurioitunut, täytyy se vaihdattaa WMF-huollossa tai ammattitaitoisella asentajalla, jotta tästä aiheutuvat vaarat vältetään.

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

Liite: Lisälaitteet ja varaosat

Määrä	Yksikkö	Nimi	Tilausnumero	Varustus
Kahvin annostelu/maidon annostelu/kaakaon annostelu/maitoputki				
1	Kpl	Kahvin annostelun kansi	33 4055 0000	kaikki
1	Kpl	Kahvin annostelun kaksoisastia	33 4054 8000	kaikki
1	Kpl	Kaakao-sekoitin annostelu (letku)	33 4054 0000	Jauhesäiliö
1	Kpl	Kulma oikeanpuoleiselle maitoliitännälle	33 4085 3000	Basic Milk
1	Kpl	O-rengas (Basic-Steam -annostelu)	33 2274 0000	Basic Steam
1	Kpl	Maitoputki	33 2914 9000	Basic Milk
1	Kpl	Harja maitoputken pesemiseen	33 4136 8000	Basic Milk
Kahvijauhesäiliö				
1	Kpl	Poroastia	33 2915 2000	kaikki
1	Kpl	Poroastian siirto-osa	33 2633 9000	Porojen tyhjennys pöydän läpi
Vakio vesiliitäntä, ulostulo				
1	Kpl	Kiinteän vesiliitännän sarja	03 1198 6001	Vakiovirtausliitäntä
1,5	Metri	Poistoletku	00 0048 0042	Vakiovirtausliitäntä
Tarvikkeet/työkalut				
1	Metri	Maitoletku	00 0048 4948	Basic Milk
1	Kpl	Maitoliitäntä	33 4089 5000	Basic Milk
1	Kpl	Click&Clean letkuadapteri	33 2427 5000	Basic Milk
1	Kpl	Vihreä vaahdottimen imukammio	33 4089 7100	Basic Milk
1	Kpl	Oranssi vaahdottimen imukammio	33 4089 7000	Basic Milk
1	Kpl	Imukammion liitäntä	33 4054 1000	
1	Kpl	O-rengas (kitkamäntä)	33 7006 5190	kaikki
1	Kpl	Erikosisavain	33 7007 1261	kaikki
Papusäiliö/tuotesäiliö				
1	Kpl	Papusäiliön kansi	33 4051 0000	kaikki
1	Kpl	Jauhesäiliön kansi	33 4051 0000	Kaakao

Määrä	Yksikkö	Nimi	Tilausnumero	Varustus
1	Kpl	Jauhesäiliö ilman kantta	33 2916 5000	kaikki
Keitinyksikkö				
1	Kpl	Keitinyksikkö	33 2893 0399	kaikki
1	Kpl	O-rengas (veden sisääntulo)	33 0394 4100	Vakiovirtausliitäntä
1	Kpl	O-rengas (kahvin ulostulo)	33 0398 4000	kaikki
Etuallas/tipparitiä				
1	Kpl	Etuallas SteamJet:in kanssa	33 4051 1000	SteamJet
Vesisäiliö				
1	Kpl	Vesisäiliö	33 4057 9000	kaikki
1	Kpl	Vesisäiliön kansi	33 4059 1000	kaikki
1	Kpl	O-rengas (vesisäiliö)	33 0396 1000	kaikki
Kalkkisuodatin/vedensuodatin				
1	Kpl	Vedensuodatin bestmax V (täydellinen rakennesarja)	03 9333 0001	Vakiovirtausliitäntä
1	Kpl	Vaihtopatrkuuna	33 2426 5000	Vakiovirtausliitäntä
1	Kpl	Vesisäiliön vesisuodattimen adapteri	33 2327 1000	Vesisäiliö
1	Pakkaus	Vesisäiliön vesisuodattimen varapatrkuuna (4 kpl/pakkaus)	33 2332 2000	Vesisäiliö
Asiakirjat/ohjeet				
1	Kpl	Asiakirjasarja: Käyttöohjeet WMF 1100 S	33 4097 3120	kaikki
WMF-hoito-ohjelman tilausnumerot				
1	Pullo	WMF maidonvaahdottajan pesuaine	33 0683 6000	kaikki
1	Pakkaus	Erikoispesutabletit (100 kpl)	33 2332 4000	kaikki
2	Pullo	Nestemäinen kalkinpoistoaine	33 2321 2000	kaikki
1	Kpl	Pulloharja	33 0350 0000	kaikki
1	Kpl	Pesuharja	33 2408 0000	kaikki
1	Putkilo	WMF:n tiivisterengasrasva Molykote	33 2179 9000	kaikki

Hakemisto

A

Ajastin 52, 55
Aloitus/lopetus 42
Aloitus/lopetus-freeflow 42
Animaatiot 39
Annostelutapa 42
Asennusäisyydet 102
Asennuspinta 102
Asetuksen PIN 54
Asetukset (perusasetukset) 20
Astianpesukoneen kestävät osat 68
Automaattinen maitojärjestelmän
huuhtelu 59

B

Baristapainike 47
Baristapainike - kahvin voimakkuus 36
Basic Steam 26

C

CleanLock 39

D

Decaf-kerroin 51

E

Eco-tila 59, 62
Erikaisavain 64
Esittely 14
Etuallas 32
Etuallasanturi 32

F

Freeflow 42

H

HACCP:n vienti 61
HACCP-pesukonsepti 86
Hoito 38, 52, 65
Hoitoa koskevat turvallisuusohjeet 65
Huolto 52, 88
Huolto ja kalkinpoisto 88

I

Ilmoitukset ja ohjeet 90
Ilmoitukset näytöllä 35
Ilmoituspainike 15
Infopainike 52
Itsepalvelu 47
Itsepalvelukäyttö 47

J

Jauhatustasteen asetus 64
Juomapainikkeet 36
Juomat 40
Juomat: Isot kirjaimet 58
Juomien annosteleminen 23
Juomien esivalintapainike 51
Juomien lämmitys 27
Järjestelmä 56
Järjestelmän pesu 38, 68, 69

K

Kaakaon annostelu 15
Kahvijauheen määrä 44
Kahvi kahvijauheen kanssa 30
Kahvilaatu 45
Kahvin annostelu 15
Kahvinvalmistuslaitetta koskevat vaarat 96
Kahvinvalmistuslaitteen käynnistäminen 22
Kahvinvalmistuslaitteen osien erittely 14
Kahvinvalmistuslaitteen tekniset tiedot 101
Kalkinpoisto 39, 52, 71
Karbonaattikovuus 58
Keittimen vaihto 39
Kellonaika/päiväys 55
Kieli 63
Kielien esivalinta 49
Kosketuksen kalibrointi 57
Kuljetusvalmistelu 60
Kupin koko 49
Kupinlämmitin 37
Kuppialusta 29
Kuppisympolian lataaminen 60
Kuumahuuhtelupainike 15, 36, 48
Kuumen veden annostelu 26
Käsinpesut 73
Käsinsyöttöluukku 30
Käyttäminen 22
Käyttöelementit 47
Käyttö- ja asennusehdot 13
Käyttöohjeen symbolit 16
Käyttöohjeiden merkit ja symbolit 16
Käyttövalinnat 47
Käyttövalmiuden näyttöpainikkeet 34, 36
Käyttövalmius 34, 36
Käyttövalmiusnäyttö 15, 36
Käyttöä koskevat ilmoitukset 90
Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet 22
Käyttöönotto 18
Käyttöönotto-ohjelma 20
Käytössä olevan reseptin rakenne 43

L

Laatutaso 45
Laiteohjelmiston päivitys 61
Laskuri 53
Laskurin vienti 61
Lataa kieli 61
Lisälaitteet ja varaosat 104
Lisäykset 43
Lämpötila 59

M

Maidon annostelu 25
Maidon liittäminen 24
Maidon ulostulo 15
Maidon vaahdotus 28
Maito ja vaahdotus 56
Maitojärjestelmän huuhtelu 38, 70
Maitomäärä 44
Maitoputki 25
Maitosuutin 24
Maitovaahdon annostelu 25
Moninkertainen keittäminen 41
Muut asetukset 64
Myyntilaitteet 53
Määräykset 98

N

Nimellisteho 101
Näyttö 56
Näytön kirkkaus 57
Näytön tausta 57

O

Ohjeet 39
Ohjelmisto 34
Omistajan velvollisuudet 99

P

Painikeasettelu 49
Painikeasettelun tila (ajastin) 55
Painikkeiden yleisnäkymä 55
Pakkassuoja 60
Pakkauksesta poistaminen 19
Papujen tyhjenemisilmoituksen
kalibrointi 59
Papusäiliö/jauhesäiliö 29
Papusäiliön laajennus (valinnainen) 84
Pese etuallas 75
Pese jauhesäiliö 84
Pese keitinyksikkö 77
Pese keräysallas 74
Pese kotelo 76
Pese käyttöpaneeli (CleanLock) 73
Pese maitojärjestelmä käsin 80
Pese papusäiliö 83
Pese paraastia 73
Pese sekoitin 82
Pese ulostulo käsin 76, 80
Pese vesisäiliö 74
Pesuohjelmat 68
Pesutoiminnan PIN 54
Pesuvälit 67
PIN-käyttöoikeudet 54
Poiskytken jälkeinen huuhtelu 59
Poiskytkeä 33
Paraastia 31
Porojen tyhjenys pöydän läpi
(valinnainen) 31
PostSelection 50
Päävalikon toiminnot 35

R

Reseptien lataaminen 40, 60
Reseptien muuttaminen 43
Reseptien tallentaminen 60
Reseptien varmuuskopiointi 40
Reseptiä koskeva huomautus 46

S

Sanasto 17
Sekoittimen huuhtelu 38, 70
Selvitä veden kovuus 21
Sijoituspaikka 19
S-M-L -painikkeet 23
S-M-L-toiminto 41, 50
S-M-L -täyttömäärät 41
SteamJet 48
SteamJet-kenttä 15, 37
Suodattimen vaihto (valinnainen) 39
Suodattimen vaihtoväli 21, 58

T

Tablettiiluukku 30
Takuu ei kata: 100
Takuuvaatimukset 100

Tapahtumanäyttö 57
Tarkoituksenmukainen käyttö 12
Tehdasainesosien varasto 43
Tekniset tiedot 101
Teksti ja kuva 46
Testiannostelu 40
Tietojen lataaminen 61
Tilasto 52
Tilitys 53
Tilitys-PIN 54
Tuotteen annostuksen keskeytys 23, 51
Turvalaitteet 6
Turvallisuus 6
Täyttömäärä 41, 49

U

Ulostuloputki 15
USB 60

V

Valikko-ohjauksen painikkeet 35
Valikkopainike 15, 48
Valintapainikkeet (valinnainen) 23
Valo 56
Varmuuskopiointi 61

Veden laatu 101
Vedensuodatin 39, 52, 58
Veden vakiovirtausliitäntä 33
Vesijohto 101
Vesimäärä 44
Viimeisin keittäminen 52
Vikailmoitukset ja häiriöt 91
Virhe ilman virheilmoitusta 94
Virhenäyttö 48
WMF-huolto 89
Vähennä kirkkautta 57

Y

Yleiset turvallisuusohjeet 6
Yleiskuva 34



Lähin WMF-huolto:

© 2017 WMF Group 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.

14.11.2017

1100S