



WMF 1300 S

KÄYTTÖOHJEET

SUOMI

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

WMF 1300 S -kahvinvalmistuslaite on yhden kupin täysautomaatti espresson, café crèmen, cappuccinon, maitokahvin, latte macchiaton, maitovaahdon ja kuuman veden valmistukseen.

WMF 1300 S -laitteeseen on saatavissa lisävarusteena jauhesäiliö, joka mahdollistaa kuuman kaakaon annostelun maidon tai maitovaahdon kanssa.



Käyttöohjeiden noudattaminen



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



VAROVASTI

*Käyttöohjeiden merkit ja symbolit
sivu 22*

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*



Sähköiskusta aiheutuva hengenvaara



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



VAROITUS

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*



Käyttö- ja asennusehdot

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

TÄRKEÄÄ

*Tekniset tiedot
▷ alkaen sivulta 122*

*Huolto
▷ alkaen sivulta 108*

1	Turvallisuus	7
1.1	Yleiset turvallisuusohjeet	7
1.2	Tarkoituksenmukainen käyttö	14
1.3	Käyttö- ja asennusehdot	17
2	Esittely	20
2.1	Kahvinvalmistuslaitteen osien erittely	20
	Käyttövalmiusnäyttö	20
	Sanasto	23
3	Käyttöönotto	24
3.1	Sijoituspaikka	25
3.2	Pakkauksesta poistaminen	25
3.3	Käyttöönotto-ohjelma	26
4	Käyttäminen	28
4.1	Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet	28
4.2	Kahvinvalmistuslaitteen käynnistäminen	29
4.3	Maito tai maitovaaho (valinnainen)	29
4.3.1	Maidon liittäminen	30
	Maitoputki (valinnainen)	31
4.3.2	Maidon tai maitovaahdon annosteleminen	32
4.4	Juomien annosteleminen	32
4.5	Valinnaiset kentät	33
4.6	Kahvikupin koon sovittaminen	33
4.7	Kuuman veden annostelu	33
4.8	Basic Steam (valinnainen)	34
4.9	SteamJet-kupinlämmitin	36
4.10	Yhdistelmäannostelupään korkeuden säätäminen	37
4.11	Papusäiliö/jauhesäiliö	37
4.12	Käsilyöntöluukku (valinnaisesti lukittava)	38
4.13	Vesisäiliö (valinnaisesti lukittava)	39
4.14	Poroastia	40
4.15	Porojen tyhjennys pöydän läpi (valinnainen)	40
4.16	Etuallas/etuallasanturi	41
	Etuallasanturi	41
4.17	Kiinteä vesiliitäntä (valinnainen)	42
4.18	Kahvinvalmistuslaitteen kytkeminen pois päältä	43
5	Ohjelmisto	44
5.1	Yleiskuva	44
	Käyttövalmius	44
	Käyttövalmiuden näyttöpainikkeet	44
	Päävalikon toiminnot	45
	Valikko-ohjauksen painikkeet	45

5.2 Käyttövalmiusnäyttö	46
5.2.1 Juomapainikkeet	46
5.2.2 Toimintorivi	46
SteamJet-kenttä	46
Kuumahuuhtelupainike	46
Kahvikupin koon sovittaminen	46
S-M-L-kenttä	47
Baristapainike – kahvin voimakkuus	47
Maitojärjestelmän täyttö (Smart Milk)	47
Toinen kahvilaji (Decaf)	47
5.3 Hoito	48
Järjestelmän pesu	48
Sekoittimen huuhtelu	48
Maitojärjestelmän huuhtelu	49
Vaahdottimen huuhtelu	49
CleanLock	49
Ohjeet	49
Maitojärjestelmän täyttö (Smart Milk)	49
Suodattimen vaihto	50
Kalkinpoisto	50
Keittimen hoito	50
5.4 Juomat	51
Yleistä	51
Täyttömäärä, moninkertainen keittäminen ja annostelutapa	52
Reseptien muuttaminen	54
Teksti ja kuva	57
5.5 Käyttövalinnat	58
Käyttöelementit	58
Painikeasettelu	61
PostSelection	61
Näyttötila	61
Kofeiiniton	62
Logo	63
Juomien esivalintapainike	64
Tuotteen annostuksen keskeytys	64
5.6 Infopainike	65
Viimeisin keittäminen	65
Ajastin	65
Huolto	65
Hoito	65
Vedensuodatin ja kalkinpoisto	65
Tilasto	65
5.7 Tilitys	66
Laskuri	66
Myyntilaitteet	66
Ulkoinen tilitys	67
Maksuttomien palvelujen asetukset	67
5.8 PIN-käyttöoikeudet	68
Pesutoiminnon PIN	68
Päällekytkentä pesu-PIN-koodilla	68
Asetuksen PIN	68
Tilitys-PIN	69
Anna uusi PIN	69

5.9	Ajastin	69
	Kellonaika/päiväys	69
	Kesäaika	69
	Aikavyöhyke	69
	Painikeasettelu	70
	Ajastinaikataulu	70
	Ajastimen nollaaminen	70
	Ajastimen päivänäkymä	70
	Ajastimen kytkentäaikojen asettaminen	71
5.10	Järjestelmä	72
	Maito ja vaahto	72
	Maidon säilytyslämpötila	72
	Kuuman vaahton vaahto-osuus	72
	Tyhjenemisilmoitus	72
	Lämpötila-anturi	72
	Maitojärjestelmän tarkastus	73
	Etenemisnäyttö	73
	Näyttö ja valaistus	73
	Juomat: Kirjasin + väri	75
	Vedensuodatin	75
	Eco-tila	76
	Lämpötila	77
	Automaattinen maitojärjestelmän huuhtelu	77
	Papujen tyhjenemisilmoituksen kalibrointi	77
	Pakkassuoja/kuljetusvalmistelu	77
	Etuallasanturi	78
	Annostelija	78
	Bluetooth (valinnainen)	78
	S-M-L-toiminto	79
5.11	USB	80
	Reseptien lataaminen	80
	Lataa juomasymbolit	80
	Reseptien tallentaminen	80
	Tallenna reseptit PDF-tiedostoina	80
	Laskurin vienti	80
	HACCP:n vienti	81
	Varmuuskopiointi	81
	Tietojen lataaminen	81
	Lataa kieli	81
	Laiteohjelmiston päivitys	81
5.12	Eco-tila	82
	Eco-tila-näyttö	82
5.13	Kieli	83
6	Muut asetukset	84
6.1	Jauhatusasteen asetus	84
7	Hoito	85
7.1	Hoitoa koskevat turvallisuusohjeet	85
7.2	Pesuvälien yleiskatsaus	87
7.3	Pesuohjelmat	88
	7.3.1 Järjestelmän pesu	88
	7.3.2 Sekoittimen huuhtelu	89
	7.3.3 Maitojärjestelmän huuhtelu	89
	7.3.4 Vaahdottimen huuhtelu	90
	7.3.5 Maitojärjestelmän pesun yleiskuvaus	91

Sisällysluettelo

7.4	Kalkinpoisto	92
7.5	Käsinpesut	94
7.5.1	Pese käyttöpaneeli (CleanLock)	94
7.5.2	Pese poroastia (porokouru, valinnainen).	94
7.5.3	Pese keitinyksikkö	95
7.5.4	Pese vesisäiliö	98
7.5.5	Pese etuallas.	98
7.5.6	Pese kotelo	99
7.5.7	Pese kaakaokaukalo (valinnaisesti vain jauhejärjestelmällä varustetuissa laitteissa)	99
7.5.8	Pese maitojärjestelmä käsin (Basic Milk)	100
7.5.9	Yhdistelmäannostelupään käsinpesu (Smart Milk)	102
7.5.10	Pese sekoitin.	102
7.5.11	Pese papusäiliö	104
7.5.12	Pese jauhesäiliö	105
8	HACCP-pesukonsepti	106
9	Huolto ja kalkinpoisto	108
9.1	Huolto	108
9.2	WMF-huolto	109
10	Ilmoitukset ja ohjeet	110
10.1	Käyttöä koskevat ilmoitukset	110
10.2	Vikailmoitukset ja häiriöt	111
10.3	Virhe ilman virheilmoitusta	114
11	Turvallisuus ja takuu	117
11.1	Kahvinvalmistuslaitetta koskevat vaarat	117
11.2	Määräykset	119
11.3	Omistajan velvollisuudet	120
11.4	Takuuvaatimukset	121
Liite: Tekniset tiedot		122
Kahvinvalmistuslaitteen tekniset tiedot		122
Liite: Lisälaitteet ja varaosat		126
Hakemisto		129

1 Turvallisuus



Virheellinen käyttö

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

**VAROITUS**

1.1 Yleiset turvallisuusohjeet

Käyttäjää koskevat vaarat

Turvallisuus on yksi tärkeimmistä WMF-laitteiden ominaisuuksista.

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



- > Lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä.



- > Älä kosketa kuumia laitepintoja.



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

**VAROVASTI**



> Sisäänrakennettuja turvalaitteita ei saa muuttaa missään olosuhteissa.



> Yli 8-vuotiaat lapset sekä



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

> Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

> Lapset eivät saa suorittaa laitteen pesua tai huoltoa.

 **VAROVASTI**

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



Sähköiskusta aiheutuva hengenvaara



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

 **VAROITUS**



Palovammavaara

 **VAROVASTI**



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

**Loukkaantumisvaara**

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

VAROVASTI**Puristumisvaara/
loukkaantumisvaara**

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

VAROVASTI**Terveysriski**

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

VAROVASTI



Terveysriski

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

 **VAROVASTI**



Terveysriski/ärsytys- ja palovammavaara



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

 **VAROVASTI**



Liukastumisvaara



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

 **VAROVASTI**

1.2 Tarkoituksenmukainen käyttö



Virheellinen käyttö



VAROITUS

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

-
- WMF WMF 1300 S -kahvinvalmistuslaite on tarkoitettu kahvi- ja/tai maito- ja/tai pulverijuomien (kaakao ja topping) annosteluun.
 - Käytettyjen kahvipapujen, maidon, toppingin, kaakaojauheen pitää olla soveltuvia käsiteltäväksi täysautomaattisissa kahviautomaateissa. Viimeisen käyttöpäivän jälkeen tuotteita ei saa enää käsitellä.
 - Tämä laite on tarkoitettu teolliseen ja ammattimaiseen käyttöön ja käytettäväksi ammattihenkilöiden tai koulutettujen käyttäjien toimesta kaupoissa, toimistoissa, ravitsemusliikkeissä, hotelleissa tai niiden kaltaisissa käyttöpaikoissa. Sitä voidaan käyttää myös kotitalouksissa.

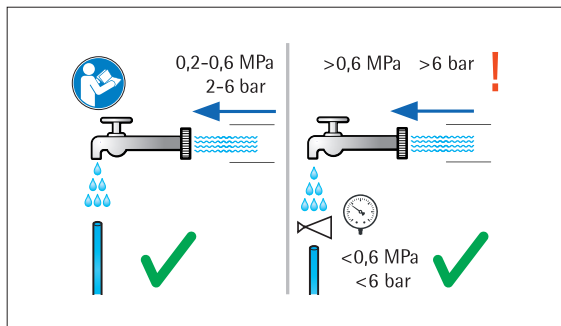
Sijoituspaikka

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

Vesiliitäntä (valinnainen, kiinteällä liitännällä vesijohtoverkkoon)

- 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).

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



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

Ympäristön lämpötila

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

Käyttö

- Laitteen käytössä on huomioitava tässä käyttöohjeessa olevat ohjeet. Muu tai tästä ylimenevä käyttö ei ole tarkoituksenmukaista. Valmistaja ei vastaa sellaisesta käytöstä aiheutuvista vaurioista.
- **WMF 1300 S -kahvinvalmistuslaitetta ei missään tapauksissa saa käyttää muiden nesteiden kuin kahvin, kuuman veden (juomat, pesu) tai maidon (jäähdytetty, pastöroitu, homogenisoitu, UHT) kuumentamiseen tai annosteluun.**

Hygienia

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

1.3 Käyttö- ja asennusehdot



Tulipalovaara/onnettomuusvaara

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

VAROITUS

Tekniset tiedot

▷ sivu 122



Tulipalovaara

- Ilman poistovesiliitaintä voi vettä tulla ulos etualtaan kautta. Tämä vesi voi osua kahvinvalmistuslaitteen virtaa johtaviin osiin ja näin aiheuttaa tulipalon.
- > Käytön jälkeen vesijohdon päähana on aina suljettava.
- > Tyhjennä aina etuallas.
- > Liitä kahvinvalmistuslaite poistovesiliitaintään.

VAROITUS

Tekniset tiedot

▷ sivu 122



Käyttö- ja asennusehdot

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

TÄRKEÄÄ

Tekniset tiedot

▷ alkaen

sivulta 122

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

2 Esittely

2.1 Kahvinvalmistuslaitteen osien erittely



Käyttövalmiusnäyttö



- 1 Papusäiliö (enintään 2), valinnaisesti lukittava
- 2 Käsinsyöttöluukku/tablettiluukku
- 3 Jauhesäiliö (kaakao tai topping), valinnaisesti lukittava
- 4 Ovi sekoittimeen
- 5 Valo
- 6 Lämpimän veden ulostuloputki/höyryn ulostulo (valinnainen)
- 7 Ovi maitoliitäntään
- 8 Kuppivaste
- 9 Irrotettava etuallas tipparitilällä
- 10 SteamJet-kupinlämmitin
- 11 Poroastia
- 12 Vesisäiliö
- 13 Yhdistelmäannostelupää integroidulla maidonvaahdottimella
- 14 Juomapainikkeiden ja asetusten hipaisunäyttö
- 15 Pälle/pois-painike

Käyttövalmiusnäyttö

- 16 Ilmoituspainike
- 17 Eco-tila
- 18 Valikkokenttä (avaa päävalikon)
- 19 SteamJet-kenttä
- 20 Kuumahuuhtelupainike
- 21 Juomakoko
- 22 Baristapainike
- 23 Höyrypainike juomakentässä

Näyttökentät ja painikkeet ovat käytettävissä asetuksista ja koneen mallista riippuen.

Tässä kuvatut toiminnot ovat esimerkkejä.

Ohjelmisto ▸ alkaen sivulta 44

Käyttöohjeiden merkit ja symbolit



Henkilövahinkoihin liittyvät turvallisuusohjeet

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



VAROITUS

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



Henkilövahinkoihin liittyvät turvallisuusohjeet

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



VAROIVASTI

Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet
▷ sivu 28

Hoittoa koskevat turvallisuusohjeet
▷ sivu 85

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



Sähköisku



Kuumaa höyryä



Puristumisvaara



Kuuma pinta



Liukastumisvaara



Esinevahinkoja koskevat ohjeet

- kahvinvalmistuslaitteelle
- sijoituspaikalle
- > Noudata käyttöohjetta aina tarkasti.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 121

Tekniset tiedot
▷ alkaen sivulta 122



Ohje/vinkki

- Turvallista käsittelyä koskevat ohjeet ja helpompaa käyttöä koskevat vinkit.

OHJE

VINKKI

Sanasto

Käsite	Selitys
•	• Luettelot, valintamahdollisuudet
* <i>Kursiiviteksti</i>	* Yksittäiset työvaiheet <i>Kahvinvalmistuslaitteen tilan kuvaus ja/tai automaattisesti suoritettujen vaiheiden selitykset.</i>
Barista	Ammatillinen kahvinvalmistaja
Decaf	Kofeiiniton kahviuoma
Esivalutus	Kahvia kiehautetaan vähän aikaa ennen keittämistä sen makuaineiden liukenemiseksi.
Huuhtelu	Välipesu
Itsepalvelukäyttö	Asiakkaan itsepalvelu
Juomien annosteleminen	Kahvin, kuuman veden tai pulverijuomien annostelu
Kaakao	Kuuma kaakao
Karbonaattikovuus	Ilmoittaminen °dKH-arvona. Veden kovuus on veteen liuenneen kalkin mitta.
Lisäykset	Juomareseptin ainesosat, kuten esim. kahvi, maito, maitovaahdo, kaakao ja topping.
Maitojärjestelmä	Yhdistelmäannostelupää, maitosuutin ja maitoletku
Päähana	Vedentulon sulkuventtiili, kulmaventtiili
Porokouru	▷ Porojen tyhjennys pöydän läpi, sivu 40
Pulverijuomat	Esimerkiksi kaakao ja topping
Puristaminen	Kahvijauheen automaattinen puristaminen ennen keittämistä.
Sekoitinjärjestelmä	Koko rakenneryhmä, sekoitin pulverijuomien annostelijalla
Suodattimen vaihtoväli	Esimerkki: vedensuodattimen teho litraa kohti
Yhdistelmäannostelupää	Standardi kaksoisannostelupäänä. Valinnaisesti yksittäisannostelupäänä mahdollinen.

3 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 22

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



Sähköiskusta aiheutuva hengenvaara



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



VAROITUS

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



Käyttö- ja asennusehdot

Noudata käyttöohjetta.

TÄRKEÄÄ

Käyttö- ja asennusehdot
▷ alkaen sivulta 17

Tekniset tiedot
▷ alkaen sivulta 122

3.1 Sijoituspaikka



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

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 121

Tekniset tiedot

▷ alkaen sivulta 122

Laitetta saadaan käyttää itsepalvelualueella, jos sitä valvoo koulutettu henkilöstö. Laite pitää olla asetettuna hyvin näkyvälle paikalla.

▷ Luku 1.2

Tarkoituksenmukainen käyttö alkaen sivulta 15

3.2 Pakkauksesta poistaminen



- > Laatikossa olevassa pakkausmateriaalissa on lisätarvikkeita. Älä heitä pois.
- > Vesisäiliö ja porosäiliö sisältävät lisätarvikkeisia. Poista lisätarvikkeet ennen käyttöönottoa ja huuhtelee poroastia ja vesisäiliö perusteellisesti.
- > Tarvikkeet sisältävät muun muassa yhden M3-uppokantaruuvien, jolla annostelun peitelevy voidaan suojata asiattomalta poistamiselta. Tämän ruuvien saa asentaa ainoastaan koulutettu henkilökunta tai WMF-huolto.
- > 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 121

Tarvikkeet ja varaosat

▷ sivu 126

Tekniset tiedot

▷ alkaen sivulta 122

- * Ota WMF 1300 S pakkauksesta ja aseta kahvinvalmistuslaite tukevalle ja vaakasuoralle alustalle

- * Huomioi tekniset tiedot
- * Laita kahvinvalmistuslaitteen liitäntäjohto vastaavaan pistorasiaan

Tekniset tiedot
▷ sivu 122



- Täytä vesisäiliö käyttöönotettaessa raittiilla juomavedellä.

OHJE

3.3 Käyttöönotto-ohjelma

- * Kytke kahvinvalmistuslaite päälle-/pois-painikkeella päälle

Kahvinvalmistuslaite käynnistyy.

Käyttöönotto-ohjelma käynnistyy.

- * Suorita ja noudata kaikkia näytön ohjeita



Käyttöönotto-ohjelma opastaa käyttöönottovaiheiden läpi vaihe vaiheelta.

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

TÄRKEÄÄ

Asetusten muuttaminen
▷ Ohjelmisto
Alkaen sivulta 44

Muita ohjeita

- Liitä maito ▷ Luku 4.3.1 sivu 30

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.

VAROASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

Aseta vesisäiliön vedensuodatin paikalleen (valinnainen)

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

Jos juomaveden karbonaattikovuus on yli 5 °dKH pitää vesi esisuodattaa 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 50

Ohje

*Veden kovuuden ollessa 0–5 °dKH, ei tarvita vedensuodatinta.
▷ Käyttöönotto-ohjelma
sivu 26*

4 Käyttäminen

4.1 Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet



Palovammavaara



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



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*



Terveysriski

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



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*



Puristumisvaara/ loukkaantumiswaara



- 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

4.2 Kahvinvalmistuslaitteen käynnistäminen

Käyttöpaneelin oikealla puolella on päälle/pois-painike.

※ Paina päälle/pois-painiketta

Signaaliääni kuuluu.

Kahvinvalmistuslaite käynnistyy ja lämmittää.

Automaattinen kuumahuuhdeltu käynnistyy.

Jos kahvinvalmistuslaite on valmis annostelevaan juomaa, käyttövalmiusnäyttö tulee esiin.



Päälle/pois-painike

4.3 Maito tai maitovaaho (valinnainen)



- Käytä ainoastaan maitoletkulle asennetun Plug&Clean-sovittimen kanssa. Käyttö ilman Plug&Clean-sovitinta ei ole sallittua.
- Maidon annosteluun saa käyttää ainoastaan sopivaa WMF-maitojäähdytintä. Ilman maitojäähdytintä on käyttö sallittua ainoastaan WMF-maitoputken kanssa.

VAROVASTI

Tarvikkeet ja varaosat

▷ sivu 126

Maidon liittäminen,

Maitojäähdytin, Cup&Cool, Basic Milk, Smart Milk

▷ sivu 30

Maitoputki

▷ sivu 31

4.3.1 Maidon liittäminen

Basic Milk

Käytä sopivaa maitosuutinta yhdistelmäannostelupäällä.

Väri	Maidon lämpötila
• harmaa suutin	erittäin kylmä maito (<5 °C)
• oranssi suutin	jäähdytetty maito (<10 °C)
• vihreä suutin	jäähdyttämätön maito (>16 °C)



Malli jäähdyttimen kanssa



WMF-maitojäähdytin, WMF Cup&Cool, Smart Milk (valinnainen)



Puristumisvaara/ loukkaantumisvaara



- Puristumisvaara pyörivien hammaspyörien johdosta.
> Älä avaa maitopumppua. Maitopumppu saadaan avata vain huollossa.



VAROASTI

Basic Milk

✱ Kytke jäähdytetyn maidon maitosuutin yhdistelmäannostelupään maitoliittimeen



Plug&Clean-sovitin

- ✱ 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



Letkuohjain

Aseta letkut aina oikein ohjainkulmalle.

Katso kuva.

- [1] Maitoletku * → alhaalla (Basic Milk)
- [2] Sekoitinletku * → ylhäällä

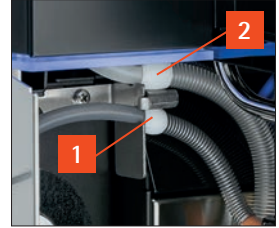
* Valinnainen varuste

Maitoletkulle tämä on voimassa vain Basic Milk -mallissa.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 121



Maitoputki (valinnainen)



- Maidon annosteluun saa käyttää ainoastaan sopivaa WMF-maitojäähdytintä. Ilman maitojäähdytintä on käyttö sallittua ainoastaan WMF-maitoputken kanssa.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 121



Ohje

- Puhdista maitoputki päivittäin.
- Maitoletkua ei saa taittaa.

OHJE

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



4.3.2 Maidon tai maitovaahdon annosteleminen

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

*Nnostelutapa
▷ Täyttömäärä
sivu 52*

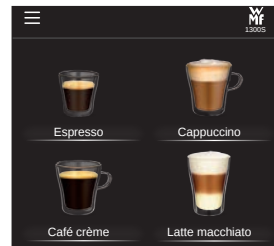
Aloitus/lopetus tai annostelu

4.4 Juomien annosteleminen

Juomapainikkeen painamisella käynnistetään asetetun tuotteen annostus.

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

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



Juomavalinta

*Painikeasettelu
▷ Käyttövalinnat
sivu 61*

Tuotteen annostuksen keskeytys

- * Paina juomapainiketta vielä kerran

*Tuotteen annostuksen keskeytys
▷ Käyttövalinnat
sivu 64*

4.5 Valinnaiset kentät

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

Toinen esimerkki on S-M-L-kenttä. Juomille pitää olla asetettuna S-M-L -täyttömäärät, jotta ne ovat käytettävissä. Tämän jälkeen voidaan ennen juoman valintaa valita täyttömäärä "S" tai "L" ja ainoastaan ne juomapainikkeet valaistaan, joille kyseinen koko on asetettuna.

M = säädetty juomakoko, ei esivalintaa

S = n. 25% vähemmän kuin koolla M

L = n. 25% enemmän kuin koolla M

Valinnaisten kenttien aktivointi ja asettelu
 ▷ Käyttövalinnat
 sivu 58



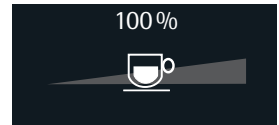
Esimerkki:
 Barista-painike



Esimerkki:
 S-M-L-kenttä

4.6 Kahvikupin koon sovittaminen

Valinnaisena käytettävissä on täyttömäärien vapaa valinta.



4.7 Kuuman veden annostelu

* Aseta sopivan kokoinen juoma-astia lämpimän veden ulostuloputken alle

* Paina kuumavesipainiketta

Laite annostelee juoman määritetyllä annostelutavalla.



4.8 Basic Steam (valinnainen)



Palovammavaara



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



VAROASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



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 52

※ Paina höyrypainiketta

Höyryä tulee ulos niin kauan kun höyrypainiketta painetaan.

- Höyry lämmittää juomia
- Höyry vaahdottaa maidon manuaalisesti

Juomien lämmitys

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

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

Maidon vaahdotus



> Älä ylikuumenna maitoa vaahdottaessasi, muuten maidon vaahtomäärä vähenee.

VINKKI

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

4.9 SteamJet-kupinlämmitin



Palovammavaara



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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7

Pese etuallas päivittäin

Hoito

▷ alkaen sivulta 85



Terveysriski/hygienia

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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7

SteamJet-kupinlämmitin lämmittää kupit kuumalla höyryllä.

✱ Aseta kuppi aukko alaspäin kupinlämmittimen päälle

✱ Paina painiketta 

Kuuma höyry virtaa hitaasti alhaalta kuppiin.

Höyryvirtaus kestää enintään niin kauan, mitä asetuksissa on määritetty.

✱ Kosketa vielä kerran SteamJet -kenttää

Höyryvirtaus päättyy välittömästi.



SteamJet-kenttä aktiivinen/estetty

▷ Käyttövalinnat

sivu 59

4.10 Yhdistelmäannostelupään korkeuden säätäminen

Yhdistelmäannostelupää on korkeussäädettävä.

- * Tartu yhdistelmäannostelupään edestä kiinni ja työnnä haluamaasi korkeuteen
- Alapuolinen korkeus: 60–169 mm



4.11 Papusäiliö/jauhesäiliö (valinnaisesti lukittava)

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



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

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 121

4.12 Käsinsyöttöluukku (valinnaisesti lukittava)

Käsinsyöttöluukku on kahvinvalmistuslaitteen kannen keskellä.

Käsinsyöttöä käytetään

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



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

Kahvin valmistus kahvijauheella käsinsyöttöluukun kautta

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



Tablettiluukku

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 121



Käsinsyöttöluukku

4.13 Vesisäiliö (valinnaisesti lukittava)



Pese vesisäiliö viikoittain käsin.



Kahvinvalmistuslaitteet, jotka ovat liitettyinä vesijohtoverkoston, täyttävät vesisäiliön automaattisesti.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 121

OHJE

Vesisäiliö on oikealla yhdistelmäannostelupään vierellä.

- * Poista vesisäiliö
- * Täytä vesisäiliö
- * Laita vesisäiliö paikalleen



Vesisäiliön lukitus (valinnainen)

- * Työnnä yhdistelmäannostelupäätä ylöspäin
- * Poista poroastia
- * Työnnä keittimen vieressä keitintilassa olevaa lukitusta ylöspäin ja pidä
- * Poista vesisäiliö
- * Asenna poroastia takaisin
- * Täytä vesisäiliö
- * Laita vesisäiliö paikalleen



4.14 Poroastia

Poroastia kerää käytetyn kahvijauheen. Poroastiaan mahtuu noin 50 juoman kahvinporot.

Näyttöön tulee ilmoitus heti, kun poroastia on tyhjennettävä.

Laite estää juoman annostelun, kun poroastia on täynnä tai ei ole paikallaan.

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



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



*Pese poroastia
▷ Käsinsesut
sivu 94*

TÄRKEÄÄ

*Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 121*

4.15 Porojen tyhjennys pöydän läpi (valinnainen)

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

Tärkeää

*Puhdista porokouru päivittäin
▷ Käsinsesut
sivu 94*

4.16 Etuallas/etuallasanturi



Palovammavaara



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



VAROVASTI

Pese etuallas päivittäin

Hoito

▷ alkaen sivulta 85



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

OHJE



Etuallasanturi

Anturi valvoo täyttötasoa ja onko etuallas asetettuna paikalleen.

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 vasemmalla puolella. Mikäli tällä alueella on kosteutta, ilmoitus "Tyhjennä etuallas" ilmaantuu uudelleen.

TÄRKEÄÄ

4.17 Kiinteä vesiliitäntä (valinnainen)

Kiinteän vesiliitännän asennuksen juomaveteen ja jäteveteen pitää tapahtua koulutetun henkilöstön tai WMF-huollon toimesta.



Tulipalovaara

- Ilman poistovesiliitäntää voi vettä tulla ulos etualtaan kautta. Tämä vesi voi osua kahvinvalmistuslaitteen virtaa johtaviin osiin ja näin aiheuttaa tulipalon.
 - > Käytön jälkeen vesijohdon päähana on aina suljettava.
 - > Tyhjennä aina etuallas.
 - > Liitä kahvinvalmistuslaite poistovesiliitäntään.



Kiinteällä vesiliitännällä varustetuissa kahvinvalmistuslaitteissa suosittelemme ehdottomasti liittämään myös poistovesiliitännän. Muussa tapauksessa vettä voi tulla etualtaasta yli ja aiheuttaa esimerkiksi vahinkoja kalusteille.



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

Kiinteän veden jälkivarustelusarja

▷ Lisälaitteet ja varaosat
sivu 126



VAROITUS

Tekniset tiedot

▷ sivu 122

TÄRKEÄÄ

Huomioi aina käyttö- ja asennusehdot.

▷ sivu 17

TÄRKEÄÄ

Kiinteän veden jälkivarustelusarja

▷ Lisälaitteet ja varaosat
sivu 126

4.18 Kahvinvalmistuslaitteen kytkeminen pois päältä



Muista hygienia

- Kahvinvalmistuslaitteessa voi kehittyä terveydelle vaarallisia taudinaiheuttajia.



Noudata käyttöohjeita

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

Käyttöpaneelin oikealla puolella on päälle/pois-painike.

* Paina lyhyesti päälle/pois-painiketta (n. 1 sekunnin)

Poiskytkennän jälkeinen huuhtelu käynnistyy.

* Noudata näytöllä annettuja ilmoituksia

Kahvinvalmistuslaite kytkeytyy lopuksi pois päältä.

* Irrota virtajohto pistorasiasta

Kiinteällä vesiliitännällä varustetut kahvinvalmistuslaitteet:

* Sulje vesijohdon päähana



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7

Pese kahvinvalmistuslaite ohjeiden mukaisesti.

Hoito

▷ alkaen sivulta 85

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 121



Päälle/pois-painike

5 Ohjelmisto



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



VAROASTI

Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet
▷ sivu 28

5.1 Yleiskuva

Käyttövalmius

sivu 46



Painikeasettelu
▷ Käyttövalinnat
sivu 61

Näyttökentät ja painikkeet ovat
käytettävissä asetuksista ja koneen
mallista riippuen.

Käyttövalmiuden näyttöpainikkeet

sivu 46



Eco-tila (aktiivinen)
sivu 82



Kuumahuuhtelu
sivu 46



SteamJet-kupinlämmitin
sivu 36



Barista (kahvin voimakkuus)
sivu 47



S-M-L-kenttä
sivu 79



Kahvikupin koon sovittaminen
sivu 46



Maitojärjestelmän täyttö
sivu 47



Toinen kahvilaji (Decaf)
sivu 47

Päävalikon toiminnot



Hoito
sivu 48



Infopainike
sivu 65



Juomat
sivu 51



Käyttövalinnat
sivu 58



Tilitys
sivu 66



PIN-käyttöoikeudet
sivu 68



Ajastin
sivu 69



Järjestelmä
sivu 72



USB
sivu 80



Kieli
sivu 83



Eco-tila
sivu 82



PIN-pääsy
sivu 69

Valikko-ohjauksen painikkeet



Päävalikko/takaisin



PIN-koodin syöttäminen



Jatka/käynnistä



Asetusten lataaminen



Asetusten tallentaminen



Arvon/asetuksen vahvistus



Arvon/asetuksen poisto



Testivalmistus



Takaisin



Näppäimistön avaaminen
näyttöön

Ilmoitukset näytöllä



Virheilmoitus



Maidon lämpötilan näyttö
(valinnainen)

5.2 Käyttövalmiusnäyttö

Käyttövalmiusnäyttö vaihtelee kahvinvalmistuslaitteen ominaisuuksien ja yksilöllisten asetusten mukaan.

5.2.1 Juomapainikkeet

Kaikki annosteluvalmiit juomapainikkeet ovat valaistuja.

Valitusta painikeasettelusta riippuen voidaan päästä muihin juomiin pyyhkäisemällä näyttöä pystysuunnassa.

Juoman annostelu käynnistyy halutun juomapainikkeen painamisen jälkeen.



Esimerkki: Cappuccino-painike

Painikeasettelu

▷ *Käyttövalinnat*
sivu 61

5.2.2 Toimintorivi

SteamJet-kenttä

Kuppien lämmittämiseen.



SteamJet-kenttä

▷ *Käyttövalinnat*
sivu 59

Kuumahuuhtelupainike

✱ Valitse kuumahuuhtelupainike

Kahviletkujen huuhtelu kuumalla vedellä käynnistyy.

Vesi lämmittää keitinjärjestelmän ja takaa kahvin optimaalisen lämpötilan.

Suosittelaaan pitkäkhön keittotauon jälkeen, etenkin ennen espresson annostelua.



Kuumahuuhtelupainike

aktiivinen/estetty
▷ *Käyttövalinnat*
sivu 59

Kahvikupin koon sovittaminen

Seuraavan juoman koon valitsemiseksi.



Kahvikupin koon sovittaminen

▷ *Käyttövalinnat*
sivu 60

S-M-L-kenttä

Juomakokojen esivalitsemiseksi. Tätä ennen pitää juomat asetella vastaavasti.



S-M-L

▷ Ohjelmisto

▷ Järjestelmä

sivu 79

Baristapainike – kahvin voimakkuus

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

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



Baristapainike aktiivinen/estetty

▷ Käyttövalinnat

sivu 58

Maitojärjestelmän täyttö (Smart Milk)

Maitojärjestelmän automaattiseen täyttämiseen.



Maitojärjestelmän täyttö

▷ Käyttövalinnat

sivu 60

Toinen kahvilaji (Decaf)

- * Varaa yksi kahvimylly konetiedoissa "kofeiinittomalla"
- * Valitse käyttövalinnoissa "kofeiiniton"
Yliviivattu papusymboli näytetään toimintorivillä.
- * Paina symbolia ennen juoman valintaa
Seuraava juoma valmistellaan kofeiinittoman kahvimyllyn pavuilla.



Toinen kahvilaatu

▷ Käyttövalinnat

sivu 62

5.3 Hoito



Valikko-ohjauksen painikkeet

▷ Yleiskuva

sivu 45

Hoito

▷ alkaen sivulta 85

HACCP-pesukonsepti

▷ alkaen sivulta 106

Järjestelmän pesu

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

Ilmoitus järjestelmän pesemiseksi annetaan automaattisesti 200 kahvinvalmistuksen jälkeen, viimeistään 6 päivän jälkeen.

Juomien annostelu estetään 250 kahvinvalmistuksen jälkeen, viimeistään 7 päivän jälkeen. Laitetta voidaan käyttää uudelleen vasta järjestelmän pesun jälkeen.



Järjestelmän pesu

Järjestelmän pesu

▷ Hoito

alkaen sivulta 88

Sekoittimen huuhtelu

Sekoittimen huuhtelu on sekoittimen välipesu.



Sekoittimen huuhtelu

Sekoittimen huuhtelu

▷ Hoito

sivu 89

Maitojärjestelmän huuhtelu

Maitojärjestelmän huuhtelu huuhtelee maitoletkun maitosuuttimiseen ja maitovaahdottimen.



Maitojärjestelmän huuhtelu

Maitojärjestelmän huuhtelu
▷ Hoito
sivu 89

Vaahdottimen huuhtelu

Vaahdottimen huuhtelu on maitovaahdottimen välipesu.



Vaahdottimen huuhtelu

Vaahdottimen huuhtelu
▷ Hoito
sivu 90

CleanLock

* Paina **CleanLock**

15 sekunnin alaslaskenta alkaa.

Kosketusnäyttö voidaan nyt puhdistaa.

Kosketusnäyttö aktivoituu uudelleen 15 sekunnin kuluttua viimeisestä keittämisestä.



CleanLock

Pese käyttöpaneeli
▷ Hoito
sivu 94

Ohjeet

Animoidut ohjeet käytössä oleviin pesuohjelmiin ja yhdistelmäannostelupään, oikeanpuolen maitoletkun, sekoitinjärjestelmän, vesisuodattimen vaihdon ja SteamJetin irrotusta ja asennusta varten.



Ohjeet

Maitojärjestelmän täyttö (Smart Milk)

Tämä toiminto täyttää maitojärjestelmän maitojuomien annostelua varten.

* Paina **Maitojärjestelmän täyttö**



Maitojärjestelmän täyttö

Suodattimen vaihto

Suodattimen toiminta-ajasta 25 % alkaen näytetään jäljellä oleva toiminta-aika jokaisen päällekytkennän yhteydessä.

Suodattimen toiminta-ajan ollessa 0 %, näytetään 3 tunnin välein, että vedensuodatin pitää vaihtaa.

Suodattimen vaihto on tarpeen laitevaurioiden välttämiseksi.

✧ 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!

Kalkinpoisto

Veden kovuus, vedenvirtausnopeus ja vedensuodattimen käyttäminen määrittävät jäljellä olevan litramäärän, kunnes seuraava kalkinpoisto on tarpeen. Tämän litratiedon WMF 1300 S laskee ja näyttää.



Kalkinpoisto

Kalkinpoisto

▷ Hoito

▷ alkaen sivulta 92

Keittimen hoito

15.000 keittotapahtuman jälkeen pitää keittimen O-rengas vaihtaa.

Jos käyttöaika on ylitetty, ilmoitetaan kerran päivässä, että vaihto on ajankohtainen.

✧ O-renkaan vaihto

✧ Vahvista vaihto



Keittimen hoito

5.4 Juomat



Yleistä

Testiannostelu

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

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



Esimerkki: Cappuccino-painike

Reseptien tallentaminen

Muutettu resepti tallennetaan 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 määritelty äsken valittu resepti.*



Täyttömäärä, moninkertainen keittäminen ja annostelutapa



Täyttömäärä

Aseta haluamasi täyttömäärä. Resepti sovitetaan vastaavasti.
100% vastaa tähän mennessä tallennettua arvoa.

S-M-L-toiminto

S-M-L-toiminto aktivoidaan järjestelmävalikossa. Poikkeama määritellystä vakiotäyttömäärästä voidaan niin ikään muuttaa yleensä kaikille juomille käyttövalinnoissa.

Poikkeavien yksittäisten juomien S-M-L-määrät voidaan muuttaa kohdassa Täyttömäärä. Siinä voidaan myös asettaa jokainen koko erikseen joko aktiiviseksi tai estetyksi. Estetty tarkoittaa, että kyseisen yksittäisen juoman koko ei ole enää valittavissa.

Aktivoi S-M-L ja muuta yleisesti
kaikkiin juomiin
▷ Järjestelmä
▷ S-M-L
sivu 79

Valinnaiset kentät
▷ Käyttö
sivu 33

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

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".

S-M-L yksittäisten juomien
muuttamiseen
▷ Täyttömäärä

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 45

Latte Macchiato M
Reseptin muuttaminen

Käytössä olevan reseptin rakenne:

Maito 40 ml	Maitovahto 250 ml	Tähti 7.5 g	Espresso 8 g, 40 ml		

Valmistusjärjestys -> n. määrä /ml 340

Tehdasainesosien Varasto:

Kahvi	Maito
Espresso	Maitovahto
Tähti	

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
Ainesosa lisätään välittömästi haluttuun kohtaan.

Ainesosan poisto

Poista merkitty ainesosa käytössä olevasta reseptin rakenteesta.



Ainesosan muuttaminen

✱ Merkitse ainesosa ja paina symbolia "Ainesosan muuttaminen"

Valikko "Ainesosan muuttaminen" avautuu.

Näytöllä näytetään valitun ainesosan asetusvaihtoehdot.

Näytöllä näytetään tallennetut ja senhetkiset tiedot.



Voimassa olevat arvot



Huollon tallentamat arvot



Tehdasarvot

Kahvijauheen määrä

Määrä grammoina (g)



Vesimäärä/maitomäärä

Määrä millilitroina (ml)



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.

Kahvimyllyn valinta (valinnainen)

Jokaiselle kahvireseptille voidaan valita, mitä kahvimyllyä reseptille käytetään. Haluttu kahvimylly kohdennetaan arvolla 1.

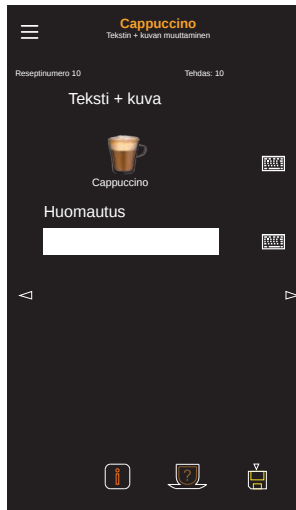


Mylly 1	Mylly 2	Kahvijauhe
1	0	Käytetään kahvijauhetta myllystä 1
0	1	Käytetään kahvijauhetta myllystä 2
1	1	Käytetään kahvijauhetta puoliksi myllystä 1 ja myllystä 2

 "Kahvimyllyn valinta" on mahdollista vain kahdella myllyllä varustetuilla laitteilla.

OHJE

Teksti ja kuva



Valikko-ohjauksen painikkeet
 ▷ Yleiskuva
 sivu 45

Juoman nimi ja juomapainikkeen kuva sovitetaan tässä.

✱ Aktivoi näppäimistö näppäinkentän kautta

Omien juomakuvien lataaminen
 ▷ USB
 sivu 80

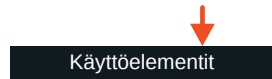
Huomautus

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
- Valikkopainike: hidastettu
- SteamJet: estetty
- Virhenäyttö: symboli
- Kahvikupin koon sovittaminen: estetty
- Kielien esivalinta: estetty
- Maitojärjestelmän täyttö (Smart Milk): aktiivinen
- Juomien esivalintapainike: estetty
- Tuotteen annostuksen keskeytys: estetty

Baristapainike

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ aktiivinen

aktiivinen Kenttä näytetään käyttövalmiustilassa.

*Baristapainike
sivu 58*

*Kuumahuuhtelupainike
sivu 59*

*Valikkopainike
sivu 59*

*SteamJet
sivu 59*

*Virhenäyttö
sivu 59*

*Kahvikupin koon sovittaminen
sivu 60*

*Kielien esivalinta
sivu 60*

*Maitojärjestelmän täyttö
(Smart Milk)
sivu 60*

*Juomien esivalintapainike
sivu 64*

*Tuotteen annostuksen keskeytys
sivu 64*

Kuumahuuhtelupainike

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Kenttä näytetään käyttövalmiustilassa.

Valikkopainike

Vaihtoehdot: • heti • hidastettu

Vakioarvo: heti

heti Valikkokenttä reagoi välittömästi kentän painamisen jälkeen.

hidastettu Kaksoispainallus tyhjään painikkeeseen avaa päävalikon.

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 tekstinäyttönä näytöllä.

Kahvikupin koon sovittaminen

Vapaa täyttömäärän valinta voidaan aktivoida käyttövalinnoissa.

Näin täyttömäärä voidaan sovittaa käytetyn kupin koolle ennen juoman valintaa.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☐ estetty

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

Täyttömäärä annetaan prosentteina.

Säädin keskellä kuten asetettu 100 %

Säädin täysin vasemmalla 50 % vähemmän

Säädin täysin oikealla 50 % enemmän



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

Kielten esivalinta

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

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☐ estetty

Painikeasettelu "IP+liput"
▷ *Painikeasettelu*
sivu 61

Maitojärjestelmän täyttö (Smart Milk)

Tämä toiminto täyttää maitojärjestelmän.

Tässä voidaan aktivoida maitojärjestelmän täyttö.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☐ estetty

aktiivinen Virhe näytetään tekstinäyttönä näytöllä.

Maitojärjestelmän täyttö
▷ *Hoito*
sivu 49

Painikeasettelu

Tähän on tallennettu ja tässä voidaan valita erilaisia painikkeiden vakioasetteluja.



Painikeasettelu

PostSelection

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

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

- Koko 1, 2 ja 3
- Annostelija 1 ja 2

Osa toiminnoista voidaan kytkeä pois käytöstä itsepalvelukäyttöä varten. Toimintoja ja niiden painikkeita ei näytetä estetyssä tilassa.



PostSelection

PostSelection-toiminnolle käytettävissä olevat valinnat aktivoidaan valikossa "Järjestelmä".

Järjestelmä
▷ alkaen sivulta 72

Näyttötila

Vaihtoehdot: • yksisivuinen • monisivuinen

Vakioarvo: • yksisivuinen



Näyttötila

Kofeiiniton



Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

Kofeiiniton

Decaf-kerroin

Tässä annetaan decaf-kertoimen arvo.
Kofeiinittoman (decaf) kahvijauheen määrä
määritetään prosentteina reseptiin säädetystä
kahvijauhemäärästä.
Tämä asetus koskee kaikkia Decaf-painikkeella
esivalittuja kahvijuomia.

Asetusalue: -25 %-15 %

Vakioarvo: 10 %

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

Logo

Valmistajan logo

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Valmistajan logo näytetään valmiusnäytössä ylhäällä oikealla.

Asiakkaan logo

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

aktiivinen Kun asiakaslogo on asetettu "aktiiviseksi" ja asiakaslogo ladataan, niin asiakaslogo näytetään keskitetysti otsikkorivillä (näyttö käyttövalmiustilassa). Mikäli myyntilaitteita on liitettyinä, niin asiakaslogo näytetään vasemmalla. Tässä tapauksessa ei voida näyttää molempia logoja.

Lataa asiakkaan logo

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

Suuri asiakkaan logo

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

Juomien esivalintapainike

Juomien esivalintapainike

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

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



Juomien esivalintapainike

Juoman vahvistus

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  estetty

aktiivinen Ennen valitut juomat pitää aina vahvistaa ennen valmistelua.

Tuotteen annostuksen keskeytys

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

aktiivinen Juoman annostelu voidaan keskeyttää painamalla juomapainiketta vielä kerran.



Tuotteen annostuksen
keskeytys

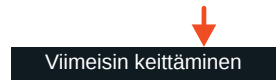
5.6 Infopainike

Info-valikko tarjoaa seuraavassa kuvatut valintamahdollisuudet.



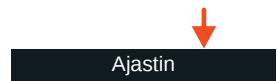
Viimeisin keittäminen

Tiedot viimeisimmästä keittämisestä.



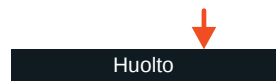
Ajastin

Ajastimen viikkoaikataulu avautuu. Tässä yleiskatsauksessa näytetään painikeasettelun kytkentäajat.



Huolto

WMF-huollon yhteystiedot.
Kahvinvalmistuslaitteen sarjanumero.



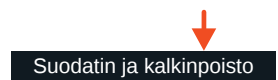
Hoito

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.



5.7 Tilitys

Laskuri

Annosteltujen yksittäisten juomien laskuri ja juomien summat näytetään tässä.

Tilasto voidaan tallentaa USB-muistitikulle.

[illegible]

Vakioasetus

Laskin 1-4 = jatkuva laskin



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

VINKKI

Myyntilaitteet

Katso myyntilaitteiden käyttöohje.

Ulkoinen tilitys

Katso tarjoilijatilityksen käyttöohje.

Maksuttomien palvelujen asetukset

Maksuttomien palvelujen asetukset ovat käytettävissä yhdessä valinnaisten tilitysyksiköiden kanssa.



Maksuttomien palvelujen
asetukset

Kaikki maksuttomia

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

Juoma maksutta

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

Näyttö

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

Juomapainikkeiden näyttö

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

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.

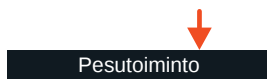
Jos PIN-koodia ei anneta, alueelle pääsee ilman sitä.

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



Pesutoiminnon PIN

Pääsy kelpaavan PIN-koodin syötön jälkeen:

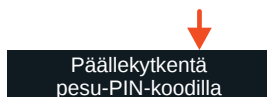


Päällekytkentä pesu-PIN-koodilla

Kun tämä kohta on "aktiivinen" voidaan kahvin-valmistuslaite kytkeä päälle vain tallennetun pesu-PIN-koodin syöttämisellä.

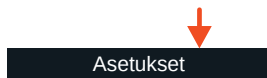
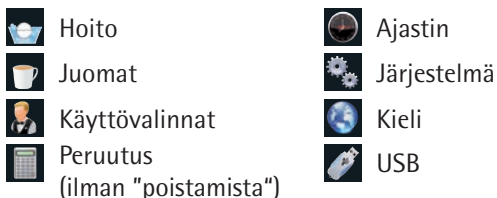
Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty



Asetuksen PIN

Pääsy kelpaavan PIN-koodin syötön jälkeen:



Tilitys-PIN

Pääsy kelpaavan PIN-koodin syötön jälkeen:



Hoito



Juomat



Käyttövalinnat



Peruutus

("poistamisen" kanssa)



PIN



Ajastin



Järjestelmä



Kieli



USB

Tilitys

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

Anna uusi PIN

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



5.9 Ajastin

Kellonaika/päiväys

Kellonaika ja päiväys asetetaan tässä.



Kellonaika/päiväys

Kesäaika

Tässä asetetaan, vaihdetaanko kesäajalle automaattisesti.

Valikkokohta on käytettävissä, jos asennettuna ei ole telemetriamoduulia.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty



Kesäaika

Aikavyöhyke

Tässä asetetaan aikavyöhyke.



Aikavyöhyke

Painikeasettelu

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

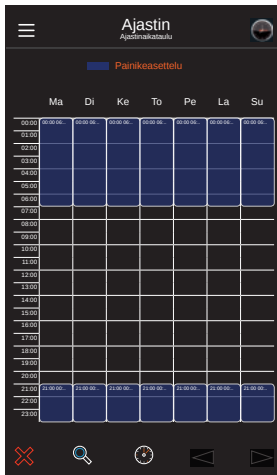
Vakioarvo: ☒ estetty

aktiivinen Painikeasettelut voidaan määrittää automaattisesti ajastimen avulla.

Painikeasettelu

Esimerkiksi itsepalvelu kello 21–6.

Ajastinaikataulu



Ajastinaikataulu

Painikeasettelun näytön vähimmäisaika on 30 minuuttia

Viikkokatsauksessa näytetään painikeasettelun kaikki kytkentäajat.

Asetukset voidaan muuttaa suoraan näkymässä.

Ajastimen nollaaminen

Poista-symbolilla voidaan poistaa ennalta merkitty kytkentäaika.



Ajastimen päivänäkymä

Vaihto päivänäkymän ja viikkonäkymän välillä. Päivänäkymä näyttää menossa olevan päivän kytkentätiedot.



Ajastimen kytkentäaikojen asettaminen

Seuraavat toiminnot voidaan kytkeä ajastimella.

- Painikeasettelu



Kaikki kytkentäaikojen muutokset vaikuttavat ainoastaan tuleviin kytkentäaikoihin.

OHJE

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

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

5.10 Järjestelmä



Maito ja vaahto

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

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

Kuuman vaahton vaahto-osuus

Vaihtoehdot: Erittäin vähän, vähän, keskinkertaisesti, paljon, erittäin paljon.

Vakioarvo: keskimääräisesti

Tyhjenemisilmoitus

(Jäähdytin ja tyhjälmoitustoiminto tarvitaan)

Tässä asetetaan, annetaanko maidon tyhjenemisilmoitus.

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

Lämpötila-anturi

(Jäähdytin ja anturi tarvitaan)

Maidon lämpötila mitataan.

Maitojärjestelmän tarkastus

Maitojärjestelmän tarkastus käynnistetään tässä, kun annosteltu laatu ei pysy vakiona, eli kun maidon tai maitovaahdon laatu ei ole asetusten mukaista.

Maitojärjestelmän tarkastus

Etenemisnäyttö

Vaihtoehdot: Linja, ympyrä, pois

Vakioarvo: Ympyrä

Etenemisnäyttö

Näyttö ja valaistus

Näyttö ja valaistus asetetaan tässä.

Näyttö ja valaistus

Valaistus ulostulolla

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

Valaistus käyttövalmiuden aikana

Valaistuksen väri asetetaan tässä.

Aseta haluamasi väri väriympyrästä olevasta kolmiosta.

Väri voidaan määritellä ja asettaa myös RGB-arvojen avulla.

Sen ohella on vaihtoehdot:

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

Valittu asetus näytetään heti.



Tapahtumanäyttö (ilmoitus)

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Esimerkiksi ilmoitus "Pavut loppu".

Vakioarvo:  estetty

aktiivinen Ilmoituksen aikana toimiva valo muuttuu säädettäväksi.

Valaistus ilmoitusten (tapahtuma) yhteydessä

- Sivuvalaistuksen tapahtumaväri

Näytön kirkkaus

Näytön kirkkaus säädetään tässä.

Vähennä kirkkautta automaattisesti

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo:  aktiivinen

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

Kosketuksen kalibrointi

Kalibroi kosketusnäyttö uudelleen.

Näytön tausta

Tässä voidaan asettaa kosketusnäytön värimaailma.

- Väri **pääsivulle**

Juomat: Kirjasin + väri

Tässä asetetaan, saadaanko kirjasinkokoa ja väriä muuttaa.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty



Juomat: Kirjasin + väri

Vedensuodatin

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

aktiivinen Vedensuodatin on olemassa. Kysytään vaihtoväli ja veden kovuus.



Vedensuodatin

Ohje

Suosittelimme pääsääntöisesti vedensuodattimen käyttämistä. WMF-huoltoedustajasi neuvoo mielellään sopivan vedensuodattimen valinnassa.

Mitattu karbonaattikovuus

Mitattu veden kovuus °dKH syötetään tähän.

Karbonaattikovuustesti toimitetaan tarvikkeiden mukana.



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

Me emme ota mitään vastuuta näistä aiheutuvista vahingoista.

OHJE

Selvitä veden kovuus

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

Mitattu kokonaiskovuus

Mitattu kokonaiskovuus syötetään tähän.

Suodattimen vaihtoväli (vedensuodatin)

Vedensuodattimen ollessa aktiivinen syötetään tähän suodattimen vaihtoväli litroina.

Vesisuodattimen vaihtoväli
▷ sivu 27

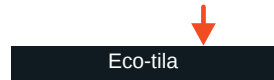
Eco-tila

Tässä voidaan aktivoida Eco-tila.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

Eco-tila
▷ sivu 82



Poiskytkentä

Mikäli Eco-tila on aktiivinen, voidaan asettaa poiskytkentäaika.

Vaihtoehdot: (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.

Lämpötila

Vesivaraaja

Vesivaraajan veden lämpötila asetetaan tässä.
(Kahvin keitinveden lämpötila)


Lämpötila

Automaattinen maitojärjestelmän huuhtelu

Vaihtoehdot: 120 min, 52 tunnin välein

Vakioarvo: 52 tuntia


Automaattinen maitojärjestelmän huuhtelu

Papujen tyhjenemisilmoituksen kalibrointi

Papujen tyhjenemisilmoitus kalibroidaan tässä uudelleen.

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


Papujen tyhjenemisilmoituksen kalibrointi

Pakkassuoja/kuljetusvalmistelu

Tässä käynnistetään säiliö-vesijärjestelmän osittaisen tyhjennyksen rutiini.

Osittainen tyhjennys on tarpeen vaurioiden välttämiseksi erityisesti talvikuukausina ennen huoltin-taliikkeen tai pakettikuljetusyritysten kuljetusta.


Pakkassuoja/
kuljetusvalmistelu

Etuallasanturi

Etuallasanturi valvoo etualtaan täyttötasoa. Se estää etualtaan ylitäyttymisen.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ aktiivinen



Anturin ollessa deaktivoituna voi etuallas ylitäyttyä ja virrata yli. Tällöin voivat kalusteet vaurioitua.
Suosittelemme anturin jättämistä aktiiviseksi.

↓
Etuallasanturi

Etuallasanturi
▷ Käyttäminen
sivu 41

OHJE

Annostelija

Tähän voidaan tallentaa käytettyjen papu- ja jauhelaatujen nimet, jotka PostSelection-tilassa näytetään valintana "monelta puolelta", kun laite on varustettu useammalla kuin yhdellä myllyllä tai kaksoisjauhesäiliöllä.

↓
Annostelija

Näyttötila
▷ sivu 61

Bluetooth (valinnainen)

Tähän toimintoon tarvitaan valinnainen WMF Bluetooth-tikku.

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☐ estetty

- * Aseta Bluetooth tässä aktiiviseksi
- * Poista annostelun peitelevy
- * Aseta WMF Bluetooth-tikku USB-pistorasiaan
- * Kytke laite pois ja jälleen päälle

↓
Bluetooth

S-M-L-toiminto

S-M-L -toiminto aktivoidaan tässä.

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

Vaihtoehdot: • aktiivinen • estetty

Vakioarvo: ☒ estetty

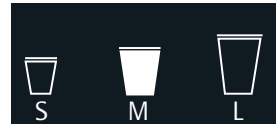


S-M-L

Small

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

Vakioarvo: 75%



Large

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

Vakioarvo: 125%

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

Lataa juomasymbolit

Lataa valokuvia tai juomasymboleja USB-muistitikulta.



Lataa juomasymbolit

Reseptien tallentaminen

Kahvinvalmistuslaitteen ajankohtaiset reseptit viedään tässä USB-muistitikulle.



Reseptien tallentaminen

Tallenna reseptit PDF-tiedostoina

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



Tallenna reseptit
PDF-tiedostoina

Laskurin vienti

Kahvinvalmistuslaitteen ajankohtaiset laskinlukemat viedään tässä USB-muistitikulle.



Laskurin vienti

HACCP:n vienti

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



HACCP:n vienti

Varmuuskopiointi

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



Varmuuskopiointi

Tietojen lataaminen

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



Tietojen lataaminen

Lataa kieli

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



Lataa kieli

Laiteohjelmiston päivitys

Vain huoltoa varten.



Laiteohjelmiston päivitys

5.12 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 76

Eco-tila

Vaihtoehdot: • Päälle • Pois päältä • Ajastin

Vakioarvo:  estetty

Tässä voidaan aktivoida Eco-tila.



Eco-tila-näyttö

Valmiusnäytön otsikkorivillä näytetään Eco-tilan symboli.

Olemassa on kaksi tilaa.

Eco-tila "active"

Kahvinvalmistuslaite on parhaillaan laskeutumisvaiheessa.



Eco-tila "ready"

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



Välitön käynnistys

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



Mikäli symbolia painetaan, aktivoidaan Eco-tila välittömästi.

Symboli vaihtuu tilaan "active".

5.13 Kieli

Näyttöopastuskieli asetetaan tässä.

Käytettävissä olevat kielet näytetään englannin kielellä.



6 Muut asetukset

6.1 Jauhatusasteen asetus



Puristumisvaara/ loukkaantumisvaara



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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7



Jauhatusasteen asetus hienommaksi

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

Jauhatusasteen asetus karkeammaksi

Haluttu muutos karkeamman jauhatusasteen suuntaan saadaan asettaa kertaalleen.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 121

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

Hieno jauhatusaste ↺ Karkea jauhatusaste ↻



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.
 - > Järjestelmän pesu pitää suorittaa 250 kahvinvalmistuksen jälkeen, viimeistään 7 päivän jälkeen.
 - > Järjestelmän pesun jälkeen pitää suorittaa maitovaahdottimen ja höyrysuuttimen käsinpesu.
 - > Vaihda maitoletku tarvittaessa, viimeistään 6 kuukauden jälkeen.
 - > Vaihda sekoittimen letku säännöllisin välein.
 - > Noudata kaikkia hygieniaohjeita.
 - > Noudata HACCP-pesukonseptia.



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*



Terveysriski/hygienia

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



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*



Terveysriski/hygienia

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



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*



Terveysriski/ärsytys- ja palovammavaara



- Pesun aikana ulostuloista virtaa kuumaa pesunestettä ja kuumaa vettä.
- Kuumat nesteet voivat ärsyttää ihoa, ja kuumuus voi aiheuttaa palovammavaaran.
- > Älä koskaan tartu pesun aikana ulosvalutuksen alle.
- > Lukitse kosketusnäyttö aina ennen "CleanLock" -järjestelmällä puhdistamista.
- > Huolehdi siitä, että kukaan ei koskaan juo pesunestettä.



VAROVASTI

*Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7*

7.2 Pesuvälien yleiskatsaus

Hoito						
Päivittäin	Viikoittain	Säännöllisesti	Automaattisesti	Ilmoitus		Ohje
Pesuojelmat ▷ alkaen sivulta 88						
	x			x	Järjestelmän pesu	0
x					Sekoittimen huuhtelu *	0
x					Maitojärjestelmän huuhtelu	0
x			x		Vaahdottimen huuhtelu	0
Kalkinpoisto						
				x	Kalkinpoisto	▷ sivu 92
Käsinpesut						
x					Pese käyttöpaneeli (CleanLock)	▷ sivu 94
x					Pese poroastia	▷ sivu 94
	x				Pese vesisäiliö	▷ sivu 98
x					Pese etuallas	▷ sivu 98
x					Pese kotelo	▷ sivu 99
				x	Keittimen hoito	▷ sivu 50
		x			Pese keitinyksikkö	▷ sivu 95
(x)	x				Pese maitojärjestelmä käsin (Basic Milk)	▷ sivu 100
	x				Pese maitojärjestelmä käsin (Smart Milk)	▷ sivu 102
(x)	x				Pese sekoitin *	0 ▷ sivu 102
		x			Pese papusäiliö	▷ sivu 104
		x			Pese jauhesäiliö *	▷ sivu 105



- Päivittäin = vähintään kerran päivässä ja tarvittaessa
 Viikoittain = viikoittainen pesu
 Säännöllisesti = säännöllisesti tarvittaessa
 Automaattisesti = automaattinen toiminto
 Ilmoitus = näytön ilmoituksen jälkeen
 (x) = päivittäin likaantumisen ollessa voimakasta
 * = valinnan mukaan (varustuksesta riippuen)
 Ohje = ohje valikossa ▷ "Ohjelmisto" ▷ "Hoito" käytettävissä

7.3 Pesuohjelmat

7.3.1 Järjestelmän pesu

Järjestelmän pesu on automaattinen pesuohjelma, joka pesee kahvijärjestelmän WMF-pesutabletin avulla. Maitojärjestelmän huuhtelu ja sekoittimen huuhtelu ovat osa järjestelmän pesua. Kokonaiskesto n. 10 minuuttia. Ilmoitus järjestelmän pesemiseksi annetaan automaattisesti 200 kahvinvalmistuksen jälkeen, viimeistään 6 päivän jälkeen. Juomien annostelu estetään 250 kahvinvalmistuksen jälkeen, viimeistään 7 päivän jälkeen. Laitetta voidaan käyttää uudelleen vasta järjestelmän pesun jälkeen.

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

Plug&Clean-toiminnolla varustettujen kahvinvalmistuslaitteiden järjestelmän pesuun käytetään Plug&Clean-sovitinta. Järjestelmän pesu pitää suorittaa 250 kahvinvalmistuksen jälkeen, viimeistään 7 päivän jälkeen.

Käynnistys

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

Järjestelmän pesu (Smart Milk)

Smart Milk -toiminnolla varustettujen kahvinvalmistuslaitteiden järjestelmän pesuun tarvitaan sininen erikoispesusäiliö.

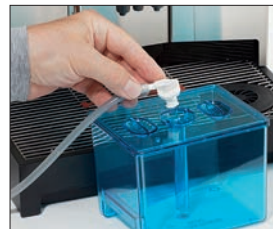
Käynnistys

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

Ohje animaationa
▷ Kahvinvalmistuslaite
▷ Päävalikko
▷ Hoito
▷ Ohjeet



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



7.3.2 Sekoittimen huuhtelu



Terveysriski/palovammavaara



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

Sekoittimen huuhtelu voidaan käynnistää erikseen.

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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

Ohje animaationa
▷ Päävalikko
▷ Hoito
▷ Ohjeet

7.3.3 Maitojärjestelmän huuhtelu



Terveysriski/palovammavaara



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

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

Maitojärjestelmän huuhtelu huuhtelee maitoletkun maitosuuttimiseen ja yhdistelmäannostelupäineen.

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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

Ohje animaationa
▷ Päävalikko
▷ Hoito
▷ Ohjeet

7.3.4 Vaahdottimen huuhtelu



Terveysriski/palovammavaara



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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

Kahvinvalmistuslaitteille Plug&Clean-järjestelmän kanssa on käytettävissä vaahdottimen huuhtelu, joka voidaan käynnistää tarvittaessa. Se voi tapahtua myös automaattisesti. Vaahdottimen huuhtelu käynnistyy automaattisesti, 3 minuuttia viimeisen maitojuoman annostelun jälkeen. Ennen vaahdottimen huuhtelun automaattista käynnistymistä kuuluu varoitusäänimerkki.

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

* Avaa hoitovalikko

* Paina **Vaahdottimen huuhtelu**

* Noudata näytöllä olevia ohjeita

Ohje animaationa

▷ Päävalikko

▷ Hoito

▷ Ohjeet

7.3.5 Maitojärjestelmän pesun yleiskuvaus

Automaattiset pesuohjelmat

▷ sivu 88

Pese maitojärjestelmä käsin

▷ sivu 100

	Maitojärjestelmät	
	Basic Milk Plug&Clean:in kanssa	Smart Milk
Automaattinen vaahdottimen huuhtelu	x	
Järjestelmän pesu; Plug&Clean-sovittimen kautta	x	
Järjestelmän pesu; pesusäiliöllä		x
Viikoittain; pese maitojärjestelmä käsin	x	
Viikoittain; huuhtele vesisäiliö puhtaalla vedellä	x	x
Säännöllisesti; puhdista yhdistelmäannostelupää ulkopuolelta käsin	x	x



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

OHJE

7.4 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 nielemisen 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 7



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 7



- WMF-puhdistusaineet ovat sovitettu ja testattu materiaaleille. Muu kalkinpoistoaine voi johtaa kahvinvalmistuslaitteen vahingoittumiseen.

> Käytä kalkinpoistoon vain WMF-kalkinpoistoainetta.

Jonkun muun kalkinpoistoaineen käyttämisestä johtuvista vahingoista ei oteta vastuuta ja takuuvaateet raukeavat.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 121

Veden kovuus, vedenvirtausnopeus ja vedensuodattimen käyttäminen määrittävät kalkin poiston ajankohdan. Tämän ajankohdan WMF 1300 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)
- 3 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

7.5 Käsinpesut

WMF-hoito-ohjelman tilausnumerot

▷ Lisälaitteet ja varaosat

sivu 126

7.5.1 Pese käyttöpaneeli (CleanLock)

* Paina **CleanLock**

15 sekunnin alaslaskenta alkaa.

Kosketusnäyttö voidaan nyt puhdistaa.

Kosketusnäyttö aktivoituu uudelleen 15 sekunnin kuluttua viimeisestä keittämisestä.



Palovammavaara

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



VAROASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7



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

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 121

7.5.2 Pese poroastia (porokouru, valinnainen)

* Tyhjennä poroastia ja huuhtelee virtaavan veden alla

* Pese kostealla liinalla

* Kuivaa poroastia ja aseta se takaisin paikalleen



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

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 121

7.5.3 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.

Keitinyksikkö voidaan pestä tarvittaessa ja säännöllisin välein.

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

Keitinyksikköön pääsee nyt vapaasti.



Palovammavaara



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



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



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 121

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



Kuva 1



Kuva 2

Käytä lisätarvikkeissa olevaa erikoisavainta.

- * Kierrä keitinyksikön yläpäässä olevaa kierreruuvia 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
- * Poista kahvijauhejäämät pensselillä tai harjalla
- * Huuhtelee keitinyksikkö juoksevan veden alla



Kuva 4



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 kahvinvalmistuslaitteen syvennykseen takaseinään saakka

* Työnnä keitinyksikkö pystysuorassa ylöspäin, kunnes lukitus lukittuu

* Asenna poroastia takaisin

* Asenna etuallas sen jälkeen uudelleen



Jos keitinyksikkö ei mene helposti paikalleen:

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

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 121



Kuva 5



Keitinsihti

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 121

7.5.4 Pese vesisäiliö

Huuhto vesisäiliö viikoittain perusteellisesti puhtaalla vedellä.



7.5.5 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.



VAROVASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

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



7.5.6 Pese kotelo



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

- * Kytke kahvinvalmistuslaite virtakytkimellä pois päältä
- * Anna kahvinvalmistuskoneen jäähtyä ennen pesun aloittamista
- * Puhdista jäähtyneen kahvinvalmistuslaitteen kotelo kostealla kankaalla
- * Kuivaa pinnat hienolla villaliinalla

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 121

Ohje

Kestävyyssongelmia aiheuttavat alkaliset pesuaineet, liuotinaineet kuten esim. aseton, karbonadi, hiilitetrakloridi, maaliohenteet tai alkoholiyhdisteet >5%, ammoniaki, bentseeni, glyseriini, ksyleeni, hankausaineet, rasvaa poistavat pesuaineet ja voimakkaat suihkutettavat lasipesuaineet.

Puhdista näyttö vain kostealla liinalla. Älä käytä puhdistusaineita.

7.5.7 Pese kaakaokaukalo (valinnaisesti vain jauhejärjestelmällä varustetuissa laitteissa)

Poista jauhesäiliö säännöllisesti ja pese säiliön alla oleva kaakaokaukalo.



7.5.8 Pese maitojärjestelmä käsin (Basic Milk)



Palovammavaara

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



VAROASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7

Ohje animaationa

▷ Päävalikko

▷ Hoito

▷ Ohjeet



Terveysriski

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



VAROASTI

Huomioi luku Turvallisuus

▷ alkaen sivulta 7



- > Ennen maitojärjestelmän käsinpesua pitää suorittaa maitojärjestelmän huuhtelu. Maitojärjestelmän huuhtelulla poistetaan maitojäänteitä järjestelmästä.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 121

Pese yhdistelmäannostelupää

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



- * Pura yhdistelmäannostelupää
- * Vain Basic Milk'in yhteydessä: upota maitoletkun yksi pää pesuliukseen
- * Vain Basic Milk'in yhteydessä: upota maitoletkun loppupituus pesuliukseen

Tällä menettelyllä estetään ilmakuplien jääminen maitoletkuun.

- * Aseta yhdistelmäannostelupään osat pesuliukseen (3 osaa)

Kaikkien osien on oltava kokonaan pesuliukseen peitossa.

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



Letkuohjain

Aseta letkut aina oikein ohjainkulmalle.
Katso kuva.

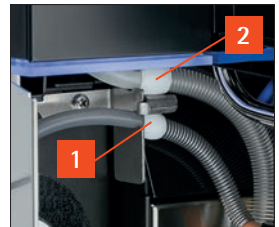
- [1] Maitoletku * → alhaalla (Basic Milk)
- [2] Sekoitinletku * → ylhäällä

* Valinnainen varuste

Maitoletkulle tämä on voimassa vain Basic Milk -mallissa.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 121



7.5.9 Yhdistelmäannostelupään käsinpesu (Smart Milk)



Smart Milk -toiminnolla varustettujen kahvin- valmistuslaitteiden vaahdotinta ei saa irrottaa!

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 121

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



7.5.10 Pese sekoitin

Pese useammin käytetystä jauheesta riippuen.



Palovammavaara

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

VAROASTI

Huomioi luku Turvallisuus
▷ alkaen sivulta 7

- * Avaa vasemman puolen ovet
- * Vedä sekoittimen letku irti yhdistelmäannostelupäästä ja poista sekoitinsäiliö kahvan avulla

Päivittäin

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

Ohje
▷ Päävalikko
▷ Hoito
▷ Ohjeet



Tarvittaessa (viikoittain)

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



Koottaessa kaikkien aukkojen on oltava samassa suunnassa.

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



Letkuohjain

Aseta letkut aina oikein ohjainkulmalle.
Katso kuva.

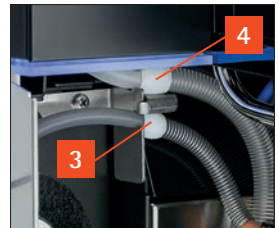
- [3] Maitoletku * → alhaalla (Basic Milk)
- [4] Sekoitinletku * → ylhäällä

* Valinnainen varuste

Maitoletkulle tämä on voimassa vain Basic Milk -mallissa.

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu
▷ alkaen sivulta 121



7.5.11 Pese papusäiliö

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



Loukkaantumisvaara

- Etenkin pitkät hiukset voivat takertua myllynpähän 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**



- > Älä pese papusäiliötä koskaan astianpesukoneessa.

TÄRKEÄÄ

Lukitus on laitteen kannella kulloinkin säiliön edessä.

- * Paina lyhyesti päälle/pois-painiketta, kunnes signaalin ääni kuuluu
- * Irrota virtajohto pistorasiasta
- * Avaa lukitus kääntämällä erikoisavaimella 90° vastapäivään
- * Poista papusäiliö ylöspäin
- * Tyhjennä papusäiliö täydellisesti ja pyyhi kostealla kankaalla perusteellisesti



Avaa lukitus erikoisavaimella



- * Anna papusäiliön kuivua täysin
- * Täytä papusäiliö jälleen ja laita paikalleen
- * Sulje lukitus kääntämällä erikoisavaimella 90° myötäpäivään

7.5.12 Pese jauhesäiliö

Jauhesäiliö voidaan pestä tarvittaessa ja säännöllisin välein.

Suositus: kuukausittain.

Pese useammin käytetystä jauheesta riippuen.

Lukitus on laitteen kannella kulloinkin säiliön edessä.

- * Paina lyhyesti päälle/pois-painiketta, kunnes signaalin ääni kuuluu
- * Irrota virtajohto pistorasiasta
- * Avaa lukitus kääntämällä erikoisavaimella 90° vastapäivään
- * Kallista säiliö taaksepäin ja irrota se ylöspäin
- * Tyhjennä säiliö kokonaan
- * Irrota säiliön edessä ja takana olevat hattumutterit
- * Vedä annostelukierukka ulos
- * Pyyhi säiliö kostealla kankaalla perusteellisesti
- * Pese annostelukierukan yksittäiset osat perusteellisesti
- * Anna jauhesäiliön ja yksittäisten osien kuivua täysin
- * Kokoa annostelukierukka, aseta se paikalleen ja ruuvaa hattumutterit kiinni



Annostelija yksittäisine osineen.
Annostelukierukka



Huomio ulosheiton oikea paikka!

- * Täytä jauhesäiliö ja aseta paikalleen
- * Sulje lukitus kääntämällä erikoisavaimella 90° myötäpäivään

TÄRKEÄÄ

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 kahvinvalmistuslaitteen hoitoa ja pesua ei tehdä asianmukaisesti, maitotuotteiden annostelusta muodostuu elintarvikehygienian kannalta vaarakohta.

Huomioi HACCP-pesukonseptin noudattamiseksi seuraavat kohdat:

Maitojärjestelmän desinfiointi päivittäin

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

"Elintarvikehygieniasäädös 5.8.1997"

*Käytä säännöllisen
pesun valvontaan
HACCP-pesukonseptiamme.
HACCP:n vienti
▷ sivu 81*

*Käytä ainoastaan WMF:n
hyväksymiä pesuaineita.
Noudata Hoito-luvun ohjeita
▷ alkaen sivulta 85*



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

Kuukausi _____ Vuosi _____

Käytä vain jäähdytettyä H-maitoa, koska muuten ei voida sulkea pois mikrobakteereista syntyviä terveysriskejä!

Käytä pulverijuomien vain sellaisia tuotteita, joiden viimeistä käyttöpäivää ei ole ylitetty.

Pesuvaiheet:

1. Katkaisuhuutelu suoritettu
 - ▷ Käynnistyy automaattisesti kytkettäessä laite pois päältä, Hoito-luku
2. Pese käyttöpaneeli, poroastia, etuallas ja kotelo
 - ▷ Käyttöohje, Hoito-luku
3. Maitojärjestelmän pesu tai yhdistelmäannostelupään vaihtaminen
 - 4 käyttötunnin jälkeen (ehdottomasti tarpeen tuotantomäärän ollessa pieni ja maidon ollessa jäähdyttämätöntä tai vaahdottimen huuhtelu ollessa poiskytketty.)
- 250 kahvinvalmistuksen jälkeen, viimeistään 7 päivän jälkeen:
4. Järjestelmän pesu
 - ▷ Käyttöohje, Hoito-luku
5. Sekoitimen, maitojärjestelmän ja vesisäiliön viikoittainen pesu
 - ▷ Käyttöohje, Hoito-luku
6. Tuotesäiliön (pappi/paue) säännöllinen pesu
 - Pese ulostulot ja keltinyskikkä
 - ▷ Käyttöohje, Hoito-luku
7. Yleinen laitteen pesu

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

Päiväys	Pesuvaiheet							Allekirjoitus
	1	2	3	4	5	6	7	
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 laitteen kuormituksen mukaan, ja siitä ilmoitetaan näytössä. WMF-huolto poistaa keitinjärjestelmästä kalkin huollon yhteydessä.

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

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

Ilmoitukset Huolto
▷ *Ilmoitukset ja ohjeet*
sivu 110

Kalkinpoisto
▷ *Ohjelmisto* ▷ *Hoito*
▷ *Kalkinpoisto*
sivu 92

Ilmoitukset Huolto
▷ *Ilmoitukset ja ohjeet*
sivu 110

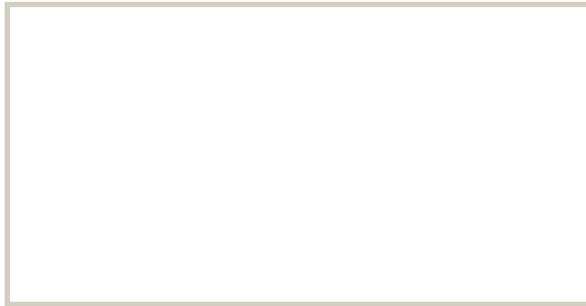
9.2 WMF-huolto

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

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

Tärkeää!

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



10 Ilmoitukset ja ohjeet

10.1 Käyttöä koskevat ilmoitukset

Papujen lisääminen

✧ Lisää papusäiliöön (näytöstä riippuen) papuja

✧ Tarkistus:

- Onko papusäiliön lukitus auki?

▷ *Hoito*

- Kahvipapuja ei vyöry alas.

✧ Sekoita säiliötä suurella lusikalla ja vahvista painikkeella 

Avaa vesihana

✧ Avaa vesihana ja vahvista

Tyhjennä poroastia

✧ Tyhjennä poroastia

Poroastia puuttuu

✧ Asenna poroastia jälleen oikein paikalleen

Vedensuodattimen vaihto

✧ Vedensuodattimen vaihto

Noudata vedensuodattimen käyttöohjetta!

✧ Soita tarvittaessa WMF-huoltoon

Soita WMF-huoltoon

Virhenumeronäyttö

Virheilmoitukset ja häiriöt

▷ sivu 111

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 juomapainikevalon sammumisesta. Valaistujen juomapainikkeiden juomia voidaan edelleen tilata.

WMF 1300 S on varustettu vianetsintäohjelmalla. Esiintyvät virheet näkyvät näytössä. Mainitut vikailmoitukset voivat johtua myös verkkohäiriöstä. Jos tulee vika tai käyttäjälle huomautus, näytetään  painiketta.

- * Paina 

Näytöllä näytetään virheilmoitus ja virhenumero.



Päälle/pois-painiketta reagoi noin 1 sekunnin kuluttua, ja kahvinvalmistuslaite kytkeytyy pois päältä.
Vika, esimerkiksi ohjelmiston jumittuminen, voidaan korjata kytkemällä ohjaus pois päältä. Tämä tapahtuu painamalla päälle/pois-painiketta pidemmän aikaa.
Kytke kahvinvalmistuslaite tämän jälkeen jälleen päälle.

OHJE

Virhe-numero	Vika-kuvaus	Toimintaohje
6	Keitinyksikön estovirta/keitinyksikkö raskasliikkeinen	* Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä * Pese keitinyksikkö <i>▷ Hoito ▷ Pese keitinyksikkö, sivu 95</i>
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 <i>▷ Hoito ▷ Pese keitinyksikkö, sivu 95</i> * Aseta jauhatusaste karkeammaksi <i>▷ Muut asetukset ▷ Jauhatusasteen asetus, sivu 84</i> * Aseta laatu <i>▷ Ohjelmisto ▷ Reseptit, sivu 54</i> * 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 <i>▷ Hoito ▷ Pese keitinyksikkö, sivu 95</i> * 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 95 ✳ Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon
186	Höyrysäiliö: taso	Annustus on estynyt tilapäisesti. ✳ Kytke laite pois ja jälleen päälle ✳ Tarkasta, onko vesisäiliö täytetty
188	Virhe kuumennus: höyrysäiliön ylilämpötila	✳ 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	Oikea mylly lukkiutunut Vasen mylly lukkiutunut	✳ Kytke kahvinvalmistuslaite pois päältä ✳ Irrota virtajohto pistorasiasta ✳ Poista papusäiliö ✳ Kierrä jauhamiskiekko ainoastaan säiliön monitoimityökalulla vastapäivään (kaksi tappia täytyy asettaa myllyn vastaaviin aukkoihin) ▷ Hoito ▷ Pese papusäiliö, sivu 104 ✳ Laita jälleen paikalleen ✳ Kahvinvalmistuslaitteen käynnistäminen Tapahtuessa usein: ✳ Laita jauhatustase tasoa karkeammaksi ▷ Muut asetukset ▷ Jauhatustaseen asetus, sivu 84



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 105 * Tyhjennä jauheesta * Käännä käsin kierukkaa, kunnes kaikki jauhe on poistunut * Huuhtelee tarvittaessa vedellä * Anna kaikkien osien kuivua täysin
Kovaa ääntä kaakaon annostelun aikana	* Poista sekoitinastia * Tarkasta, onko sekoitinpyörä asetettu oikein paikalleen ▷ Hoito ▷ Pese sekoitin, sivu 102 * Vaihda sekoitinpyörä tarvittaessa
Kahvin vasen ja oikea annostelu ovat erilaisia	* Pese yhdistelmäannostelupää ▷ Hoito ▷ Maitojärjestelmän pesun yleiskuvaus, sivu 91
Ei maidon vaahdotusta/ maidon annostusta, vaikka maitoa on säiliössä	* Tarkista, onko maitoletku taittunut tai litistynyt * Laita maitoletku kuntoon * Pese yhdistelmäannostelupää ▷ Hoito ▷ Pese maitojärjestelmä käsin, sivu 100 * Tarkasta, onko maitosuutin tukossa ▷ Hoito ▷ Maitojärjestelmän pesun yleiskuvaus, sivu 91 * Suorita maitojärjestelmän tarkastus ▷ Ohjelmisto ▷ Järjestelmä, sivu 73 * Tarkasta, onko maitojäähdytin jäätynyt

Vikakuvaus	Toimintaohje								
• Maitovaahto on huonoa • Lämpötila liian kylmä tai liian kuuma	Basic Milk ✳ Vaihda maitosuutin Käytä sopivaa maitosuutinta yhdistelmäannostelupäällä. <table> <tr> <th>Maitosuutin</th><th>Väri</th></tr> <tr> <td>• erittäin kylmä maito (<5 °C)</td><td>harmaa</td></tr> <tr> <td>• jäähdytetty maito (<10 °C)</td><td>oranssi</td></tr> <tr> <td>• jäähdyttämätön maito (>16 °C)</td><td>vihreä</td></tr> </table> ✳ Pese yhdistelmäannostelupää ▷ Hoito ▷ Pese maitojärjestelmä käsin, sivu 100 Jos vika ei ole poistunut ✳ Käytä lisätarvikkeissa olevaa toista maitosuutinta	Maitosuutin	Väri	• erittäin kylmä maito (<5 °C)	harmaa	• jäähdytetty maito (<10 °C)	oranssi	• jäähdyttämätön maito (>16 °C)	vihreä
Maitosuutin	Väri								
• erittäin kylmä maito (<5 °C)	harmaa								
• jäähdytetty maito (<10 °C)	oranssi								
• jäähdyttämätön maito (>16 °C)	vihreä								
• Maitovaahto on huonoa • Lämpötila liian kylmä tai liian kuuma	Smart Milk ✳ Suorita maitojärjestelmän tarkastus ✳ Tarkasta, vastaako säädetty maitosäiliön lämpötila ajankohtaista maidon lämpötilaa								
• Maitovaahto ruiskuaa voimakkaasti • Maito on liian kuumaa	✳ Tarkasta, onko maitojärjestelmä pesty ✳ Pese maitojärjestelmä ▷ Hoito ▷ Maitojärjestelmän pesun yleiskuvaus, sivu 91 ✳ Tarkasta, onko käytetty maito riittävästi jäähdytetty								
• Ei jauhejuomien annostelua	✳ Puhdista sekoitinastia ✳ Onko letku taittunut? ✳ Pese ja huuhtelee kaakaojärjestelmä useammin, tarvittaessa päivittäin ▷ Hoito ▷ Pese sekoitin, sivu 102 ✳ Käytä vähemmän jauhetta ✳ Käytä enemmän vettä								
• Pumppu käy jatkuvasti, vettä poroastiassa	✳ Kytke laite pois ja jälleen päälle ✳ Jos vika ei ole poistunut, soita WMF-huoltoon								

<i>Vikakuvaus</i>	<i>Toimintaohje</i>
• Kaakaosäiliö mene paikalleen	✧ Kierrä annostelijan kierukan käyttölaitetta käsin kevyesti myötäpäivään ✧ Tarkasta, onko kaakaosäiliö erehdyksessä lukittuna
• Papusäiliötä ei voida asettaa paikalleen	✧ Tarkasta, onko papusäiliö erehdyksessä lukittuna ✧ Tarkasta, onko papuja myllyn ja säiliön välissä

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.

Kahvimylly

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

TÄRKEÄÄ

Huomioi luku Takuu

▷ alkaen sivulta 121

Käyttö- ja asennusehdot

▷ alkaen sivulta 17

Noudata seuraavia ohjeita teknisten ongelmien ja laitevikojen välttämiseksi:

- Jos juomaveden karbonaattikovuus on yli 5 °dKH, esisuodata vesi WMF-vedensuodattimella. Mikäli WMF-huollon suosittelemaa vedensuodatinta ei käytetä, voi kahvinvalmistuslaite vaurioitua (esim. kalkkiutumisen seurauksena).
- Huolehdi vakuutusoikeudellisista syistä aina siitä, että sähkö on katkaistu pääkatkaisimesta tai että laitteen virtajohto on irrotettu pistorasiasta käytön jälkeen. Kiinteällä vesiliitännällä varustetuissa kahvinvalmistuslaitteissa veden tulovirtauksen päähanan pitää olla suljettuna.
- Kiinteällä vesiliitännällä varustetuissa kahvinvalmistuslaitteissa suosittelemme ehdottomasti liittämään myös poistovesiliitännän. Muussa tapauksessa vettä voi tuilla etualtaasta yli ja aiheuttaa esimerkiksi vahinkoja kalusteille.
- Ilman poistovesiliitaintä voi vettä tulla ulos etualtaan kautta. Tämä vesi voi osua kahvinvalmistuslaitteen virtaa johtaviin osiin ja näin aiheuttaa tulipalon.
 - Käytön jälkeen vesijohdon päähana on aina suljettava.
 - Tyhjennä aina etuallas.
 - Liitä kahvinvalmistuslaite poistovesiliitaintään.
- Suosittelemme seuraavia toimenpiteitä vahinkojen estämiseksi:
 - sopivan vesivahdin asentamista vesijohtoon
 - savuilmaisimien asentamista
- Käyttötauon (useampi päivä/viikko) jälkeen suosittelemme, että suoritat pesuohjelman vähintään kaksi kertaa, ennen kuin otat laitteen uudelleen käyttöön.

*Järjestelmän pesu
▷ Pesuohjelmat
sivu 88*

11.2 Määräykset

Valmistaja: WMF GmbH, 73312 Geislingen (Germany)

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

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

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

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

Käytettäessä laitetta sille tarkoitettuun käyttötarkoitukseen se ei aiheuta vaaraa terveydelle tai muuta aiheutonta vaaraa. Käytetyt materiaalit ja raaka-aineet vastaavat käyttötavara-asetusta ja asetusta (EU) nro 10/2011.

EU:n ulkopuolisia maita koskevat kunkin maan maakohtaiset määräykset.

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

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



Kysy lisätietoja hävittämisestä WMF-huollosta.

Osoite

▷ sivu 109

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 hygieniää koskevista seikoista.

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

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

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

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

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

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

Pesuvälien yleiskatsaus

▷ sivu 87

HACCP

▷ sivu 106

WMF-erikoispesuaine

▷ Lisälaitteet ja varaosat
sivu 126

WMF-erikoiskalkinpoistoaine

▷ Lisälaitteet ja varaosat
sivu 126

11.4 Takuuvaatimukset



Noudata käyttöohjeita

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

TÄRKEÄÄ

*Käyttö- ja asennusehdot
▷ alkaen sivulta 17*

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

Takuu ei kata:

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

Tärkeää

*Huolto
▷ sivu 108*

Liite: Tekniset tiedot

Kahvinvalmistuslaitteen tekniset tiedot

Ulkomitat	Leveys 325 mm Korkeus 669 mm (papusäiliön ja lukon kanssa - ilman avainta) Syvyys 574 mm
Kahvinpapusäiliö	kukin n. 650 g ⁽¹⁾
Jauhesäiliö (valinnainen)	Kahvipapusäiliö keskellä n. 550 g ⁽¹⁾ n. 1.200 g ⁽²⁾
Omapaino	35–42 kg (varustuksesta riippuen)
Vesijohto	Asennuspaikalla 3/8" -letkuliitäntä, jossa on päähana ja silmäkoon 0,08 mm likasuodatin. ⁽³⁾ Vähintään 0,2 MPa:n (2 bar) virtauspaine nopeudella 2l/min. Enintään 0,6 MPa (6 bar). Tärkeää! Mikäli rakennuksenpuoleinen virtauspaine ylittää arvon 0,6 MPa (6 bar), pitää ehdottomasti eteen kytkeä paineenalennin, joka on säädettävä enimmäispaineelle 0,6 MPa (6 bar). Suurin virtauslämpötila 35 °C. Uuden kahvinvalmistuslaitteen, kiinteän vesiliitäntäsarjan tai uuden vedensuodattimen mukana toimitettua letkusarjaa täytyy käyttää. Älä käytä enää vanhoja letkusarjoja.
Veden laatu	Jos juomaveden karbonaattikovuus on yli 5 °dKH pitää vesi esisuodattaa WMF-vedensuodattimella.
Vedenpoistoputki (valinnainen)	Letku vähintään DN 19, vähimmäiskaltevuus 2 cm/m
Käyttö meren pinnan yläpuolella	<2.000 m

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

⁽¹⁾ Täyttömäärä vaihtelee kahvipapujen koon mukaan.

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

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

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

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

⁽⁴⁾ A-analysoitu äänitaso L_{pa} (hiljainen) ja L_{pa} (impulssi) käyttöhenkilökunnan työpaikalla on jokaisessa käytössä alle 70 dB(A).

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

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

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

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

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

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

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

Liite: Lisälaitteet ja varaosat

Määrä	Yksikkö	Nimi	Tilausnumero	Varustus
Ulostulosuutin kaakao				
1	Kpl	Yhdistelmäannostelupää täydellisenä	33 2867 5200	Basic Milk
1	Kpl	Maitoletkun holkki	33 2180 5000	Basic Milk
1	Kpl	Maitoletkun jousi	33 0190 3000	Basic Milk
1	Metri	Maitoletku	00 0048 4939	kaikki
0,25	Metri	Sekoitinletku	00 0048 0064	Kaakao
1	Kpl	Sekoitinletkun jousi	33 2292 6100	Kaakao
1	Kpl	Sekoitinletkun holkki	33 4407 4000	Kaakao
1	Kpl	Sekoitinastia	33 2895 4000	Kaakao
1	Kpl	Sekoitinpyörä	33 2895 5000	Kaakao
1	Kpl	Maitosuutin erittäin kylmälle maidolle <5 °C (harmaa)	33 9509 7100	Basic Milk
1	Kpl	Maitosuutin jäähdytetylle maidolle <10 °C (oranssi)	33 9510 6100	Basic Milk
1	Kpl	Maitosuutin jäähdyttämättömälle maidolle >16 °C (vihreä)	33 2317 8000	Basic Milk
Maitoputki				
1	Kpl	Maitoputki	33 2914 9000	Basic Milk/ Smart Milk
1	Kpl	Harja maitoputken pesemiseen	33 4136 8000	Basic Milk/ Smart Milk
Kahvijauhesäiliö				
1	Kpl	Kahvijauhesäiliö	33 4728 7000	kaikki
1	Kpl	Kahvin poroastia (porot tiskin läpi)	33 4728 8000	Porojen tyhjennys pöydän läpi
Vakio vesiliitântä, ulostulo				
1	Kpl	Kiinteän vesiliitännän sarja	03 1198 6001	Vakiovirtausliitântä
1,5	Metri	Poistoletku	00 0048 0042	Vakiovirtausliitântä

Määrä	Yksikkö	Nimi	Tilausnumero	Varustus
Tarvikkeet/työkalut				
1	Kpl	Plug&Clean-sovitin	33 2427 5000	kaikki
1	Kpl	Erikoisavain	33 2323 1000	kaikki
1	Kpl	Erikoistyökalu tuotesäiliön lukitsemiseen ja avaamiseen.	33 2586 8000	kaikki
1	Sarja (4 kpl)	Jalat (100 mm) (ei sisälly toimitukseen) ¹⁾	33 3320 3000	kaikki
1	Kpl	Uppokantaruuvi M3x10 annostelun peitelevyn varmistukseen ¹⁾	00 0047 3107	kaikki
Papusäiliö täydellinen				
1	Kpl	Papusäiliön kansi, keskellä	33 2638 8000	kaikki
1	Kpl	Papusäiliön kansi, keskellä, lukittava	33 2638 8100	kaikki
1	Kpl	Papusäiliön kansi, oikealla/vasemmalla	33 2636 4000	kaikki
1	Kpl	Papusäiliö, oikealla/vasemmalla	33 4705 9099	kaikki
1	Kpl	Papusäiliö, keskellä	33 4706 1099	kaikki
1	Kpl	Papusäiliön/tuotesäiliön merkintäkilvet	33 2624 7000	kaikki
Tuotesäiliö				
1	Kpl	Jauhesäiliön kansi	33 2636 4000	Kaakao
1	Kpl	Jauhesäiliö	33 2824 4099	Kaakao
Keitinyksikkö				
1	Kpl	Keitinyksikkö	33 2893 0399	kaikki
1	Kpl	Keitinyksikön O-rengas	33 7006 5190	kaikki

¹⁾ Asennus ainoastaan koulutetun henkilöstön tai WMF-huollon toimesta

Liite: Lisälaitteet ja varaosat

Määrä	Yksikkö	Nimi	Tilausnumero	Varustus
Etuallas/tipparitilä				
1	Kpl	Etuallas SteamJet'in kanssa	33 4718 7000	SteamJet'in kanssa
1	Kpl	Tipparitilä SteamJet:iä	33 4296 0000	ilman SteamJet:iä
1	Kpl	Tipparitilä SteamJet'in kanssa	33 4237 0000	SteamJet'in kanssa
1	Kpl	Tulppa etualtaan sulkemiseen	33 7007 4653	kaikki
Vesisäiliö				
1	Kpl	Vesisäiliö	33 4728 9000	kaikki
1	Kpl	Vesisäiliön kansi	33 4291 7000	kaikki
Kalkkisuodatin/vedensuodatin				
1	Kpl	Sarja WMF AquaHead sis. suodatuskynttilä V tai M	03 9336 0010	Vakiovirtausliitäntä
1	Kpl	Suodatinpää (WMF AquaHead)	33 9532 0000	Vakiovirtausliitäntä
1	Kpl	WMF AquaBasic V suodatuskynttilä	33 9533 0000	Vakiovirtausliitäntä
1	Kpl	Vesisäiliön vesisuodattimen adapteri	33 2327 1000	Vesisäiliö
1	Pakkaus	Vesisäiliön vesisuodattimen varapatruuna (4 kpl/pakkaus)	33 2332 2000	Vesisäiliö
Asiakirjat/ohjeet				
1	Kpl	Asiakirjasarja: Käyttöohjeet WMF 1300 S	33 4323 8120	kaikki
WMF-hoito-ohjelman tilausnumerot				
1	Pullo	WMF maidonvaahdottajan pesuaine	33 0683 6000	Basic Milk
1	Pakkaus	Erikoispesutabletit (100 kpl)	33 2332 4000	kaikki
2	Pullot	Nestemäinen kalkinpoistoaine	33 7006 2869	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

Aikavyöhyke 69
 Ainesosan muuttaminen 55
 Ainesosan poisto 55
 Ajastimen kytkentäaikojen asettaminen 71
 Ajastimen nollaaminen 70
 Ajastimen päivänäkymä 70
 Ajastin 65, 69
 Ajastinaikataulu 70
 Aloitus/lopetus 53
 Aloitus/lopetus-freeflow 53
 Animaatiot 49
 Anna uusi PIN 69
 Annostelija 78
 Annosteltu 53
 Annostelutapa 53
 Asennusohjeet 124
 Asennuspinta 123
 Aseta vesisäiliön vedensuodatin paikalleen 27
 Asetuksen PIN 68
 Asetukset (perusasetukset) 26
 Asiakkaan logo 63
 Automaattinen maitojärjestelmän huuhtelu 77

B

Baristapainike 21, 58
 Baristapainike - kahvin voimakkuus 47
 Basic Steam (valinnainen) 34
 Bluetooth 78

C

CleanLock 49

D

Decaf 47
 Decaf-kerroin 62

E

Eco-tila 76, 82
 Erikoisavain 84
 Esittely 20
 Etenemisnäyttö 73
 Etuallas 41
 Etuallasanturi 41, 78

F

Freeflow 53

H

HACCP:n viesti 81
 HACCP-pesukonsepti 106
 Hoito 48, 65, 85
 Hoitoa koskevat turvallisuusohjeet 85
 Huolto 65, 108
 Huolto ja kalkinpoisto 108
 Höyrypainike 21
 Höyrysuutin 21

I

Ilmoitukset ja ohjeet 110
 Ilmoitukset näytöllä 45
 Ilmoituspainike 21
 Infopainike 65
 Irrotettava etuallas tipparitilällä 21
 Itsepalvelu 58
 Itsepalvelukäyttö 58

J

Jauhatusasteen asetus 84
 Jauhesäiliö (valinnainen) 21
 Juomakoko 21, 52, 60
 Juoman vahvistus 64
 Juomapainikkeet 46
 Juomapainikkeiden ja asetusten näyttö 21
 Juomat 51
 Juomat: Kirjasin + väri 75
 Juomien annosteleminen 32
 Juomien esivalintapainike 64
 Järjestelmä 72
 Järjestelmän pesu 48, 88

K

Kahvijauheen määrä 55
 Kahvi kahvijauheen kanssa 38
 Kahvikupin koon sovittaminen 33, 46
 Kahvilaatu 56
 Kahvimyllyn valinta 56
 Kahvinvalmistuslaitetta koskevat vaarat 117
 Kahvinvalmistuslaitteen käynnistäminen 29
 Kahvinvalmistuslaitteen osien erittely 20
 Kahvinvalmistuslaitteen tekniset tiedot 122
 Kalkinpoisto 50, 65, 92
 Karbonaattikovuus 75
 Keittimen hoito 50
 Kellonaika/päiväys 69
 Kesäaika 69
 Kieli 83
 Kielen esivalinta 60
 Kosketuksen kalibrointi 74
 Kupin koko 60
 Kupinlämmitin 21, 36
 Kuppivaste 21
 Kuumahuuhtelupainike 21, 46, 59
 Kuuman vaahdon vaaho-osuus 72
 Kuuman veden annostelu 33
 Kuuman veden ulostuloputki 21
 Käsinspesu 94
 Käsinsyöttöluukku 21, 38
 Käyttäminen 28
 Käyttöelementit 58
 Käyttö- ja asennusehdot 17
 Käyttöohjeen symbolit 22
 Käyttöohjeiden merkit ja symbolit 22
 Käyttövalinnat 58
 Käyttövalmiuden näyttöpainikkeet 44
 Käyttövalmius 44
 Käyttövalmiusnäyttö 21, 46
 Käyttöä koskevat ilmoitukset 110
 Käyttöä koskevat turvallisuusohjeet 28
 Käyttöönnotto 24
 Käyttöönnotto-ohjelma 26
 Käytössä olevan reseptin rakenne 54

Hakemisto

L

Laatutaso 56
Laiteohjelmiston päivitys 81
Laskuri 66
Laskurin vienti 80
Lataa juomasymbolit 80
Lataa kieli 81
Lisälaitteet ja varaosat 126
Lisäykset 54
Logo 63
Lämpötila 77
Lämpötila-anturi 72

M

Maidon liittäminen 30
Maidon säilytyslämpötila 72
Maidon tai maitovaahdon annosteleminen 29, 32
Maito ja vaahto 72
Maitojärjestelmän huuhtelu 49
Maitojärjestelmän pesu 49, 89
Maitojärjestelmän pesun yleiskuvaus 91
Maitojärjestelmän täyttö 47, 49, 60
Maitomäärä 55
Maitoputki 31
Maitosuutin 30
Maitovaahdon annostelu 29
Maksuttomien palvelujen asetukset 67
Mitattu kokonaisvuus 75
Moninkertainen keittäminen 52
Muut asetukset 84
Myyntilaitteet 66
Määräykset 119

N

Nimellisteho 123
Näyttö 73
Näyttötila 61
Näytön kirkkaus 74
Näytön tausta 74

O

Ohjeet 49
Ohjelmisto 44
Omistajan velvollisuudet 120
Ovi maitoliitäntään 21
Ovi sekoittimeen 21

P

Painikeasettelu 61
Painikeasettelu (ajastin) 70
Pakkassuoja/kuljetusvalmistelu 77
Pakkauksesta poistaminen 25
Papujen tyhjenemisilmoituksen kalibrointi 77
Papusäiliö 21
Papusäiliö/jauhesäiliö 37
Pese etuallas 98
Pese jauhesäiliö 105

Pese kaakaakaukalo 99
Pese keitinyksikkö 95
Pese katelo 99
Pese käyttöpaneeli (CleanLock) 94
Pese maitojärjestelmä käsin 100
Pese papusäiliö 104
Pese paraastia 94
Pese sekoitin 102
Pese vesisäiliö 98
Pesuohjelmat 88
Pesutoiminnon PIN 68
Pesuvälit 87
PIN-käyttöoikeudet 68
PlugItClean-sovitin 30
Poiskytkeä 43
Paraastia 21, 40
Parojen tyhjennys pöydän läpi (valinnainen) 40
PostSelection 61
Päävalikon toiminnot 45

R

Reseptien lataaminen 51, 80
Reseptien muuttaminen 54
Reseptien tallentaminen 80
Reseptien varmuuskopiointi 51

S

Sanasto 23
Sekoittimen huuhtelu 48, 89
Selvitä veden kovuus 27
Sijoituspaikka 25
S-M-L-toiminto 52, 79
S-M-L -täyttömäärät 52
SteamJet 21, 59
SteamJet-kenttä 21, 36, 46
Suodatin 65
Suodattimen vaihto (valinnainen) 50
Suodattimen vaihtoväli 27, 76

T

Tablettiluukku 21
Takuu ei kata: 121
Takuuvaatimukset 121
Tapahtumanäyttö 74
Tarkoituksenmukainen käyttö 14
Tehdasainesien varasto 54
Tekniset tiedot 122
Teksti ja kuva 57
Testiannostelu 51
Tietojen lataaminen 81
Tilasto 65
Tilitys 66
Tilitys-PIN 69
Toimintorivi 46
Toinen kahvilaatu 47
Tuotteen annostuksen keskeytys 32, 64
Turvalaitteet 7
Turvallisuus 7
Tyhjenemisilmoitus 72

U

Ulkoinen tilitys 67
USB 80

V

Vaahdottimen huuhtelu 90
Valaistus ulostulolla 21, 73
Valikko-ohjauksen painikkeet 45
Valikkopainike 21, 59
Valinnaiset kentät 33
Valmistajan logo 63
Varmuuskopiointi 81
Veden laatu 122
Vedensuodatin 65, 75
Veden vakiovirtausliitäntä 42
Vesijohto 122

Vesimäärä 55
Vesisäiliö 21, 39
Viimeisin keittäminen 65
Vikailmoitukset ja häiriöt 111
Virhe ilman virheilmoitusta 114
Virhenäyttö 59
Virtakytkin 21
Vähennä kirkkautta 74
WMF-huolto 109

Y

Yhdistelmäannostelupää integroidulla maidonvaahdottimella 21
Yhdistelmäannostelupään korkeuden säätäminen 37
Yhdistelmäannostelupään käsipesu 100
Yleiset turvallisuusohjeet 7
Yleiskuva 44

Tyypisarja 1350 33 4323 8120 04.2021

Lähin WMF-huolto:

© 2018–2021 WMF GmbH

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

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

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.
10.06.2021



DESIGNED TO PERFORM

wmf.com