

Exploring Coffee Secrets



Series F100 / F200/ BC100 Kasutusjuhend

Sisukord

1	Sissejuhatus	4
1.1	Teretulemast	4
1.2	Kasutusjuhendikohta	4
1.3	Masinakirjeldus	4
1.4	Tootja andmed	5
2	Turvalisus	6
2.1	Sihtotstarve	6
2.2	Turvajuhised	6
2.2.1	Ohud kasutajale	6
2.2.2	Ohudmasinale	8
2.2.3	Puhastusvahendite ohud	9
2.2.4	Tervisereeglid	10
3	Masinakirjeldus	12
3.1	Masina sissejuhatus	12
3.1.1	F100	12
3.1.2	F200	13
3.1.3	BC100	14
3.2	Seadistused	15
3.2.1	F100	15
3.2.2	F200	16
3.2.3	BC100	17
3.3	Tehnilised andmed	18
3.3.1	Mahutavusjatootlus	18
3.3.2	Tehnilised andmed	19

Piltide ja toodete vahel võib olla erinevusi hiljutiste tooteuuenduste tõttu. Palun kasuta viitena reaalseid tooteid.

3.4	Kaasasolev adtaarvikud.	21
4	Paigaldamine ja testimine.	22
4.1	Paigaldusnõuded.	22
4.1.1	Asukoht.	22
4.1.2	Keskonnatingimused.	22
4.1.3	Elektrilised tingimused.	23
4.1.4	Veetingimused.	24
4.2	Paigaldamine.	24
4.2.1	Kohvimasin.	24
4.3	Ühendamine.	25
4.3.1	Veesisselasketoru.	25
4.3.2	Veeäravooluühendus.	25
4.3.3	Mahuti tagasilöögiklapp.	26
4.4	Vooluühendus.	27
4.4.1	Kohvimasin.	27
5	Esmakordne kasutamine.	28
5.1	Täitmine.	28
5.1.1	Ubademahuti täitmine.	28
5.1.2	Pulbrimahuti täitmine.	29
5.1.3	Veepaagitäitmine.	30
5.1.4	Piimavoolikuühendamine.	30
5.2	Sisselülitamine.	31
5.3	Vaikeseaded.	31
5.4	Jahvatuse seadistamine.	33
5.5	Pulbriseadistamine.	36
5.6	Väljalülitamine.	41

6	Jookide valmistamine.	42
6.1	Kohv.	42
6.2	Piimagakohvijoogid.	44
6.3	Pulberjoogid.	45
7	Puhastamine ja hooldamine.	47
7.1	Puhastusgraafik.	47
7.2	Automaatpuhastus.	48
7.2.1	Keeduplokiloputus.	48
7.2.2	Ühenupuline hooldus.	49
7.2.3	Keeduplokisügavpuhastus.	49
7.2.4	Pulbrisüsteemisügavpuhastus.	50
7.2.5	Piimasüsteemisügavpuhastus.	51
7.2.6	Katlakivieemaldus.	51
7.3	Manuaalne puhastamine.	52
7.3.1	Ubademahuti puhastamine.	52
7.3.2	Pulbri segamissüsteemi & mahutite puhastamine.	53
7.3.3	Kohvipurumahuti & tilkumisaluse puhastamine.	55
7.3.4	Joogiväljastuse puhastamine.	55
7.3.5	Keeduploki puhastamine.	56
8	Vastutus ja garantii.	57
8.1	Kasutaja vastutus.	57
8.2	Garantia vastutus.	57
9	Igapäevase kasutuse ja hoolduse ettevaatusabinõud. ...	58

1 Sissejuhatus

1.1 Tere tulemast

- See mudel on uusim *Dr Coffee* täisautomaatne patenteeritud kohvmasin.
- Käesolev kasutusjuhend tutvustab kohvmasina kasutamist. Palun veendu, et järgid kasutusjuhendi juhiseid ja ettevaatusabinõusid. Lisainfo jaoks võta palun ühendust tootja klienditeenindusega.
- Sinu kohvmasina sooritus oleneb selle korralikust hooldamisest ja kasutusest. Palun loe kasutusjuhendit enne, kui kasutad kohvmasinat esmakordselt. Toredat kasutamist!

1.2 Kasutusjuhendi kohta

- Käesolevad kasutusjuhised tulevad seadmega kaasa. Hoiu juhiseid kättesaadavas kohas.
- Tootjal on õigus kasutusjuhiseid muuta tehnoloogiliste edasiminekute tõttu. Uued trükid, tõlked või taasedastamised (sh lühikokkuvõtted) vajavad avaldaja kirjalikku nõusolekut.
- Kasutusjuhend kehtib järgnevatele mudelitele: *F100-M, F100-MW, F100-P, F100-PW, F100-MP, F100-MPW, F200-M, F200-MW, F200-P, F200-PW, F200-MP, F200-MPW, BC100, BC100-W.*

1.3 Masina kirjeldus

- Seda täisautomaatset kohvmasinat kasutatakse kohvi ja pulbrijookide valmistamiseks. Masin on disainitud kasutamiseks restoranides, kontorites ja kaubanduspindadel.
- Olenevalt masina varustusest saab väljastada järgnevaid tooteid:

Kohv, pulber, piimatooted.

- Masina kere on valmistatud kvaliteetsest plastikust. Masina disain ja kõik selle tarvikud vastavad järgnevatele nõuetele:

- HACCP hügieeninõuded.
- Õnnetuste vältimise eeskirjad elektriohutuse tagamiseks kaubandussektoris.

- Masinat saab hallata puutetundliku ekraani vahendusel.

1.4 Tootja andmed

Suzhou Dr.Coffee System Technology Co.,Ltd

Address: #55 Taishan Road, New District, Suzhou City, Jiangsu,

Hiina

E-posti aadress: info@dr-coffee.com

Tel. : 400-8977-711

Koduleht: www.dr-coffee.com

2 Turvalisus

Turvalisus on üks *Dr Coffee* peamiseid prioriteete. Palun järgi allolevaid juhiseid, veendumaks, et seadme kasutamine on turvaline

2.1 Sihtotstarve

Masinat ja kõiki selle tarvikuid tuleb kasutada vastavalt järgnevatele tingimustele:

- Koolitatud personali poolne kasutus;
- Järelevalvega iseteenindus;
- Kasutamine veevõrguühendusega;
- Kasutamine filtreeritud kraaniveega;
- Püsipaigaldus kuivas suletud ruumis.

Masinat ja kõiki selle tarvikuid ei tohi kasutada järgnevate tingimuste korral:

- Kõrge niiskusega ruumides või väljas.
- Sõidukite pardal või teistes mobiilsetes asukohtades (palun pea nõu tootjaga).

2.2 Turvajuhised

2.2.1 Ohud kasutajale



Tähelepanu: Kohvimasina väärkasutus võib kaasa tuua pisivigastusi.

Palun järgi allolevaid punkte:

- Loe kasutusjuhiseid hoolikalt enne masina kasutamist.
- Ära kasuta masinat, kui see ei tööta korrektselt või on kahjustunud.
- Sisesehitatud turvaseadme muutmine on rangelt keelatud.
- Ära katsu kõrge temperatuuriga komponente.

- Seadet võivad kasutada üle 8-aastased lapsed ja isikud, kellel on vähenenud füüsiline, sensoorne või vaimne võimekus, kui neil on järelevalve või neid on koolitatud masinat turvaliselt kasutama.
- Lastel pole lubatud seadmega mängida. Puhastamine ja kasutamine on lubatud laste poolt ainult siis, kui neil on täiskasvanu järelevalve.
- Masin tuleb paigaldada mugavasse ja hõlpsalt ligipääsetavasse kohta.
- Iseteenindust peab jälgima koolitatud personal, tagamaks vastavuse hooldusnõuetega ning lahendamaks mistahes kasutusprobleemid.



Tähelepanu: Elektriseadmete väär kasutamine võib kaasa tuua elektrilöögi.

Palun järgi allolevaid punkte:

- Elektriseadmeid võib remontida üksnes koolitatud ekspert.
- Masin tuleb ühendada kaitsmega voluringsi (soovitame viia juhtmestiku läbi lekkekaitse).
- Järgi vastavaid madalpinge-, kohalikke ja piirkondlikke turvanõudeid.
- Veendu, et toiteallikas on korrektselt maandatud.
- Toitepinge peab vastama seadmel märgitud nõuetele.
- Ära puuduta liikuvaid osasid.



Tähelepanu: Enne hooldamist eemalda masin elektrivõrgust.



Tähelepanu: Kui originaalne volujuhe asendatakse juhtmega, mis pole tootja poolt pakutud, võib tulemuseks olla tulekahju või elektrilöök.



Tähelepanu Lisanditega joogid võivad tekitada allergiaid. Palun järgi allolevaid punkte:

- Iseteeninduse korral kontrolli võimalikke allergeene.



Põletusoht: Jookide, kuuma vee ja auru väljastamisel on põletusoht. Ära pane oma käsi joogi valmistamise või puhastamise ajal tila juurde.



Põletusoht: Väljastuspunkti ja keedubloki kõrge temperatuur. Katsu ainult käepidet. Loputa keedubloki ainult siis, kui see on maha jahtunud.



Muljumisoht: Ära katsu liikuvaid osi. Ära pane oma käsi ubade mahutisse ega keedubloki sel ajal, kui masin töötab.

Ohud masinale

2.2.2



HOIATUS: Kohvimasina väärkasutus võib põhjustada kahjustusi või saasteid.

Palun järgi allolevaid punkte:

- Kasuta veefiltrit, kui su vee karedus on üle 5 °dKH.
- Sulge alati peamine veeklapp (kui kohvimasin on ühendatud veevargiga) pärast masina väljalülitamist ja pealüli või voolujuhtme väljatõmbamist.
- Järgi vastavaid madalpinge-, kohalikke ja piirkondlikke turvanõudeid.
- Voolikule tuleks paigaldada tagasivooluklapp, juhaks, kui vooliku pragunemise tõttu peaks tekkima veeleke.

- Pärast pikemat väljalülitamist (näiteks kollektiivpuhkus) tuleks kohvimasinat puhastada ja taaskäivitada.
- Kaitse kohvimasinat ohtlike keskkonnatingimuste eest (jäätumine, niiskus jne).
- Remonditöid võivad teha üksnes professionaalsed tehnikud.
- Kasuta üksnes *Dr Coffee* pakutavaid tarvikuid.
- Väliste kahjustuste või lekete korral võta koheselt ühendust klienditeenindusega, et osa välja vahetada või parandada.
- Ära loputa masinat vee ega auruga.
- Masinat ei tohi asetada pinnale, kus võib esineda veejugasid.
- Ubade mahutisse võib panna üksnes kohviube ning pulbri mahutisse võib panna üksnes vastavat lahustuvat pulbrit.
- Külmutatud kohviubade kasutamine pole lubatud, kuna need võivad muuta kohvimasina keedubloki kleepuvaks.
- Kui kohvimasinat ja selle tarvikuid transportitakse temperatuuril alla 10 °C, tuleb neid hoida toatemperatuuril kolm tundi pärast transportimist enne, kui neid sisse lülitatakse. Vastasel juhul võib tekkida lühis või elektriosad saavad kahjustada.
- Kasuta üksnes uusi voolikuid (veevõtuvoolik/reoveevoolik), mis on masinaga kaasas. Ära kasuta vanu voolikuid.

2.2.3 Puhastusvahendite ohud



HOIATUS: Puhastusvahendite allaneelamine võib põhjustada mürgitust. Palun järgi allolevaid punkte:

- Puhastusvahendid tuleb hoida eemal lastest ja volitamata isikutest.
- Puhastusvahendeid ei tohi alla neelata.
- Puhastusvahendeid ei tohi segada teiste kemikaalide või hapetega.
- Ära pane puhastusvahendeid veepaaki.
- Puhastusvahendeid tuleb kasutada üksnes vastavalt nende sihtotstarbele (vaata pakendilt).
- Ära söö ega joo puhastusvahendite kasutamise ajal.

- Puhastusvahendite kasutamisel peab olema tagatud hea ventilatsioon.
- Kanna puhastusvahendite kasutamise ajal kaitsekindaid.
- Pese käsi põhjalikult ja koheselt pärast puhastusvahendite kasutamist.



Hoiustamine: Järgi allolevaid punkte:

- Hoi lastele ja volitamata isikutele kättesaamatus kohas.
- Hoi eemal happelistest ainetest.
- Hoiusta ainult originaalpakendis.
- Ära hoi toidu- või joogitarvete lähedal.



Kõrvaldamine: Puhastusvahend ja selle pakend tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele regulatsioonidele.



Hädaabinõu: Küsi puhastusvahendi tootjalt (vaata pakendilt) hädaabitelefoni numbrit.

2.2.4 Tervisereeglid



Vesi: Vee väärkasutus võib kahjustada sinu tervist. Palun järgi allolevaid punkte:

- Vesi peab olema puhas ja saastevaba.
- Roostes vett ei tohi valada masinasse.
- Soovituslik veekaredus: 5-8 °dH.
- Soovituslik maksimaalne kloorisisaldus: 100 mg/l.
- Soovituslik pH: 6.5-7 (pH neutraalne).
- Veepaagiga masina korral (sisemine ja välimine):
 - Täida veepaaki iga päev puhta veega.
 - Enne vee lisamist tuleb paaki põhjalikult puhastada.



Kohv: Kohvi väärkasutus võib kahjustada su tervist. Palun järgi allolevaid punkte:

- Kontrolli kahjustusi enne pakendi avamist.
- Täida mahuti sellise ubade kogusega, mille kasutad ära samal päeval.
- Sulge ubade mahuti kaas koheselt pärast ubade lisamist.
- Hoi kohvi kuivas, jahedas ja pimedas kohas.
- Kohvi tuleks hoida eemal puhastusvahenditest.
- Vanim ostetud toode tuleks ära kasutada esimesena.
- Kasuta kohviube nende säilivusaja jooksul.
- Sulge pakend pärast avamist, tagamaks toote värskuse ja vältimaks saastumist.



Pulber: Pulbri väärkasutus võib kahjustada su tervist. Palun järgi allolevaid punkte:

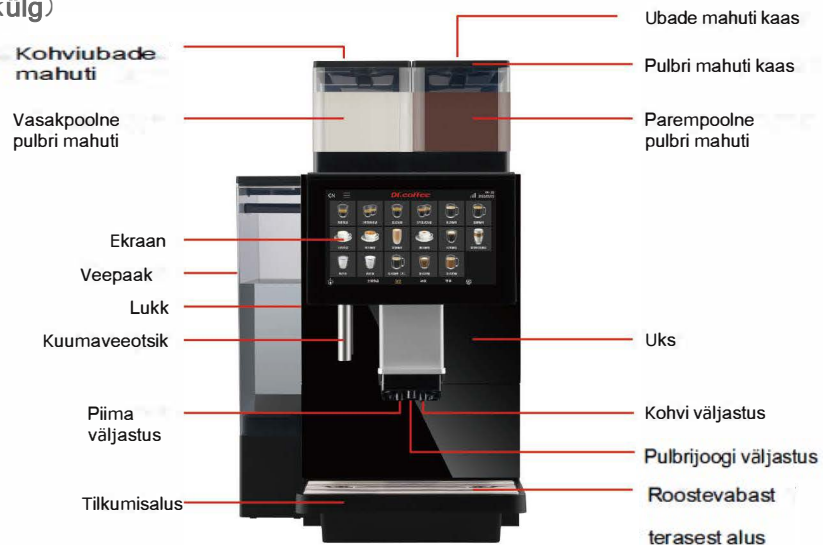
- Veendu, et kõik pulbrid sobivad kohvimasinale.
- Kontrolli kahjustusi enne pakendi avamist.
- Täida mahuti sellise pulbrikogusega, mille kasutad ära samal päeval.
- Pärast täitmist sulge pulbrimahuti kaas koheselt.
- Pulbrit tuleb hoida kuivas ja jahedas kohas.
- Pulbrit tuleks hoida eemal puhastusvahenditest.
- Vanim ostetud toode tuleks ära kasutada esimesena.
- Kasuta pulbrit selle säilivusaja jooksul.
- Sulge pakend pärast avamist, tagamaks toote värskuse ja vältimaks saastumist.

3 Masina kirjeldus

3.1 Masina sissejuhatus

3.1.1 F100 (pildil: F100-MPW)

(Esikülg)

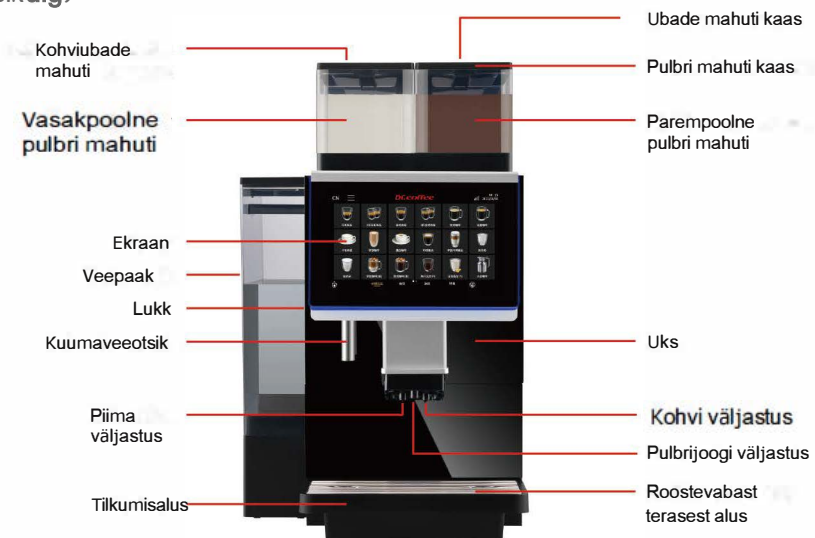


(Tagakülg)



3.1.2 F200 (pildil: F200-MPW)

(Esikülg)

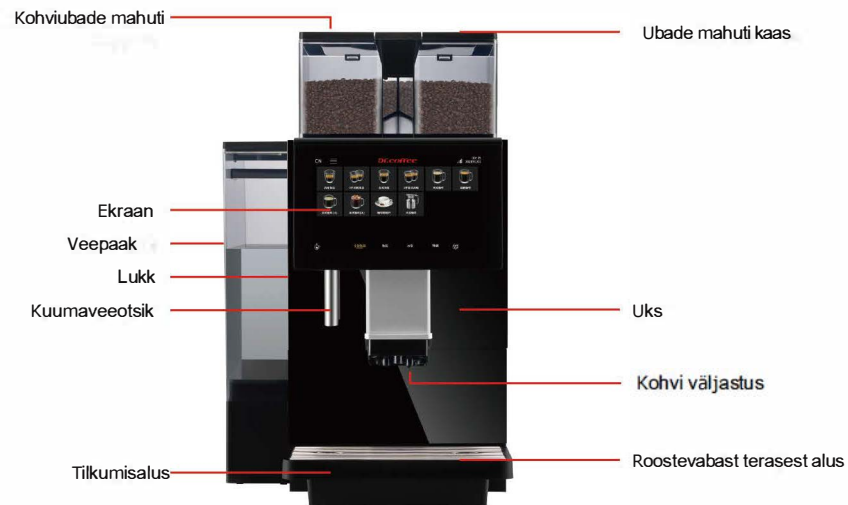


(Tagakülg)



3. 1. 3 BC100 (pildil: BC100-W)

(Esikülg)



(Tagakülg)



3. 2 Seadistused

3. 2. 1 F100

F100 series			
F100-P	F100-M	F100-MP	F100-PW
1 oamahuti+2p	1 oamahuti+M	1 oamahuti+2p+M	1 oamahuti+2p+W

F100 series	
F100-MW	F100-MPW
1 oamahuti+M+W	1 oamahuti+2P+M+W

MÄRKUS: M - piimamahuti
P - pulbrimahuti
W - veepaak

3. 2. 2 F200

F200 series			
F200-P	F200-M	F200-MP	F200-PW
2oamahutit+2p	2 oamahutit+M	2oamahutit+2p +M	2oamahutit+2p +W
			

F200 series	
F200-MW	F200-MPW
2 oamahutit+M+W	2 oamahutit+2P+M+W
	

MÄRKUS: M - piimamahuti
P - pulbrimahuti
W - veepaak

3. 2. 3 BC100

BC100 series	
BC100	BC100-W
2 oamahutit	2 oamahutit+W
	

MÄRKUS: W - veepaak

3.3 Tehnilised andmed

3.3.1 Mahutavus ja tootlus

Mahutavus & tootlus		F100/F200 series			BC100 series
		F100-MW F200-MW	F100-PW F200-PW	F100-MPW F200-MPW	BC100-W
Soovituslik päevane tootlus		200 tassi	200 tassi	200 tassi	200 tassi
Tunnine soorit.	Espresso (50 ml)	100 tassi	100 tassi	100 tassi	100 tassi
	Americano (210 ml)	80 tassi	80 tassi	80 tassi	80 tassi
	Cappuccino (210 ml)	80 tassi		80 tassi	
Kuuma vee väljastus tunnis		30 l	30 l	30 l	30 l
Veepaagi mahutavus		6 l	6 l	6 l	6 l
Übade mahuti mahutavus		F100series:1*1200g F200series:2*700g	F100series:1*1200g F200series:2*700g	F100series:1*1200g F200series:2*700g	2*700g
Pulbri mahuti mahutavus			2*1.8 l	2*1.8 l	
Jahvatatud kohvi mahuti		70 tk (10 g/tk)	70 tk (10 g/tk)	70 tk (10 g/tk)	70 tk (10 g/tk)
Tilkumisaluse mahutavus		2 l	2 l	2 l	2 l

MÄRKUS: F100-M/F200-M/F100-P/F200-P/F100-MP/F200-MP mudelitel pole veepaaki ning nende jaoks on vaja masin ühendada veevõrku.

3.3.2 Tehnilised andmed

Andmed	F100 series		
	F100-MW	F100-PW	F100-MPW
Pinge	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz
Võimsus	2900 W	2900 W	2900 W
Ühendusvoolikud	G3/4" G1/2" peale 1.5 m metallvoolik	G3/4" G1/2" peale 1.5 m metallvoolik	G3/4" G1/2" peale 1.5 m metallvoolik
Ühenduse veerõhk	Maks. 0.6 Mpa	Maks. 0.6 Mpa	Maks. 0.6 Mpa
Masina L*S*K	40.5*54*66 cm	40.5*54*66 cm	40.5*54*66 cm
Kaal	27 kg	27.5 kg	28.5 kg

Andmed	F100 series		
	F100-M	F100-P	F100-MP
Pinge	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz
Võimsus	2900 W	2900 W	2900 W
Ühendusvoolikud	G3/4" G1/2" peale 1.5 m metallvoolik	G3/4" G1/2" peale 1.5 m metallvoolik	G3/4" G1/2" peale 1.5 m metallvoolik
Ühenduse veerõhk	Maks. 0.6 Mpa	Maks. 0.6 Mpa	Maks. 0.6 Mpa
Masina L*S*K	30.5*54*66 cm	30.5*54*66 cm	30.5*54*66 cm
Kaal	25 kg	25.5 kg	26.5 kg

Andmed	F200 series		
	F200-MW	F200-PW	F200-MPW
Pinge	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz
Võimsus	2900 W	2900 W	2900 W
Ühendusvoolikud	G3/4" G1/2" peale 1.5 m metallvoolik	G3/4" G1/2" peale 1.5 m metallvoolik	G3/4" G1/2" peale 1.5 m metallvoolik
Ühenduse veerõhk	Maks. 0.6 Mpa	Maks. 0.6 Mpa	Maks. 0.6 Mpa
Masina L*S*K	40.5*54*66 cm	40.5*54*66 cm	40.5*54*66 cm
Kaal	28.5 kg	29 kg	30 kg

Andmed	BC100 series	
	BC100	BC100-W
Pinge	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz
Võimsus	2900 W	2900 W
Ühendusvoolikud	G3/4" G1/2" peale 1.5 m metallvoolik	G3/4" G1/2" peale 1.5 m metallvoolik
Ühenduse veerõhk	Maks. 0.6 Mpa	Maks. 0.6 Mpa
Masina L*S*K	30.5*54*66 cm	40.5*54*66 cm
Kaal	24 kg	26 kg

Andmed	F200 series		
	F200-M	F200-P	F200-MP
Pinge	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz
Võimsus	2900 W	2900 W	2900 W
Ühendusvoolikud	G3/4" G1/2" peale 1.5 m metallvoolik	G3/4" G1/2" peale 1.5 m metallvoolik	G3/4" G1/2" peale 1.5 m metallvoolik
Ühenduse veerõhk	Maks. 0.6 Mpa	Maks. 0.6 Mpa	Maks. 0.6 Mpa
Masina L*S*K	30.5*54*66 cm	30.5*54*66 cm	30.5*54*66 cm
Kaal	26.5 kg	27 kg	28 kg

3. 4 Kaasasolevad tarvikud

Kohvimasin tuleb koos järgnevate tarvikutega:

Voolujuhe	x1 tk	Kiirjuhend	x1 tk
Vee sissevõtuvoolik	x1 tk	Võti	x2 tk

4 Paigaldamine ja testimine

➤ Järgnevad sammud tuleb sooritada volitatud personali poolt.

4.1 Paigaldusnõuded

4.1.1 Asukoht

 Masina paigaldamisel on nõutud järgnevad tingimused. Kui neid tingimusi ei täideta, võib masin kahjustuda. Veendu, et järgid allolevaid tingimusi:

- Pind peab olema stabiilne, lame ja suutma kanda kohvimasina raskust.
- Hoia masin eemal küttekehadest või kuumadest pindadest.
- Veendu, et kohvimasin on paigaldatud nii, et koolitatud personal saab sellele alati ligipääsu.
- Vooluallika ja masina vahel peaks olema vähem kui 1 m vahemaa.
- Taga masina hooldamiseks/kasutamiseks piisav ruum.
 - Taga piisav ruum, et täita ubade mahutit.
 - Masina tagakülg peaks olema vähemalt 5 cm eemal seinast (õhuringluse tagamiseks).

4.1.2 Keskkonnatingimused

 Masina paigaldamisel on nõutud järgnevad tingimused. Kui neid tingimusi ei täideta, võib masin kahjustuda. Veendu, et järgid allolevaid tingimusi:

- Ümbritseva õhu temperatuur: 10-35 °C.
- Maksimaalne lubatud õhuniiskus: 80% rF.
- Masinat ei tohi kasutada väljas, sest ilmastikuolud (vihm, lumi, härmatis) võivad seda kahjustada.



Hoiustamine või transport madala temperatuuri juures

- Kui masinat tuleb hoida või transportida temperatuuril alla 0 °C, tuleb masinast esmalt vesi eemaldada.

4.1.3 Elektrilised tingimused

Elektriühendus peab vastama kohalikele regulatsioonidele. Pinge peab vastama seadmel märgitule.



HOIATUS: Elektrilöögi oht!
Palun järgi allolevaid punkte:

- Ühendust tuleb kaitsta kaitsmega, mille voolutugevus vastab seadmel märgitule.
- Kõik seadme faasid peavad olema vooluvõrgust eemaldatavad ning vooluvõrguga seotud ühendused peavad olema usaldusväärselt maandatud.
- Elektriseadmed peavad olema ühendatud vastavalt standardile IEC 364 (DIN VDE 0100).
- Ära kasuta masinat kahjustunud voolujuhtmega. Kahjustunud voolujuhe või pistik tuleb koheselt välja vahetada professionaalse tehniku poolt.
- Pikendusjuhtmed pole soovitatud! Pikendusjuhtme kasutamisel järgi tootjapoolseid juhiseid (vaata kasutusjuhendit) ja kohalikke regulatsioone.
- Voolujuhe tuleb sättida nii, et inimesed ei saa selle otsa komistada. Ära aseta juhet teravatesse nurkadesse ega riputa seda õhku ning ära kinnita selle külge klambreid. Juhtmeid ei tohi asetada kõrge temperatuuriga objektide kohale ning neid tuleb kaitsta õli ja söövitavate puhastusvahendite eest.
- Ära tõmba ega tõsta masinat kaablist. Ära tõmba pistikut seinast välja voolujuhet tõmmates.
- Ära puuduta voolujuhet ega pistikut märgade kätega.
- Ära pista vooluühendusse niisket pistikut.

4.1.4 Veetingimused



HOIATUS: Halva kvaliteediga vesi võib masinat kahjustada. Palun järgi allolevaid punkte:

- Vesi peab olema puhas ja kloorisisaldus peab olema väiksem kui 100 mg/l.
- Ära kasuta kohvimasinas roostevett.
- Karbonaatkaredus peab olema madalam kui 5~6 °dKH (Saksamaa) või 8.9~10.7 °fKH (Prantsusmaa). Kogukaredus peab olema kõrgem kui karbonaatkaredus.
- Soovituslik pH: 6.5 to 7.
- Kasuta uusi voolikuid (vee sissevõtuvoolik/heitveevoolik), mis tulevad masinaga kaasa.

➤ Veeühendus tuleb teha vastavalt juhiste ja kohalikele regulatsioonidele. Kui masin ühendatakse äsja paigaldatud veevärgiga, tuleb saastumise ennetamiseks voolikuid põhjalikult loputada.

➤ Kohvimasin tuleb ühendada joogiveesüsteemiga, millel on suletav klapp. Varusta masin veesurve reductoriga rõhuvooliku kaudu ning kasuta G 1/2" ühendust. Määra rõhuks 0.3 MPa (3 baari).

4.2 Paigaldamine

4.2.1 Kohvimasin

➤ Ava pakend, võta masin ja selle tarvikud välja. Masinat ja kõiki selle tarvikuid võib ainult paigaldada ja hoida jäätumisvabas kohas.

4.3 Ühendamine

4.3.1 Veessisselasketoru

Samm 1: Ühenda toru üks ots vee sisselaskeavaga, pööra mutrit päripäeva.



Samm 2: Ühenda toru teine ots veevõrku.



✓ Veessisselasketoru ühendus on nüüd valmis.

4.3.2 Veeäravoolu ühendus

Samm 1: Sisesta toru masinas olevasse heitveeporti.



Samm 2: Aseta äravoolutoru väljalaskeava soovitud mahutisse.



✓ Veeäravoolu ühendus on nüüd valmis.

4.3.3 Mahuti tagasilöögiklapp (ainult heitveesüsteemiga masinatel)

Samm 1: Võta tilkumisalus välja ja kasuta sobivat tööriista, et eemaldada pistik tilkumisaluse küljest.



Samm 2: Paigalda mahuti tagasilöögiklapp (heitveevoolik peab olema ühendatud).



Samm 3: Pane tilkumisalus tagasi masinasse.



4.4 Vooluühendus

- Toitepinge peab vastama seadmel märgitule.
- Veendu, et pistikule on hõlbus ligipääs.
- Masin ja iga lisaseade tuleb ühendada eraldi pistikutesse.

4.4.1 Kohvimasin

Samm 1: Sisesta voolujuhtme üks ots seadme ühenduskohta.



Samm 2: Pista voolujuhtme teine ots pistikusse.



✓ Vooluühendus on nüüd valmis

5 Esmakordne kasutamine

5.1 Täitmine

5.1.1 Ubade mahuti täitmine

Samm 1: Sisesta võti vastavalt joonisel nähtule, keera seda vastupäeva, ava uks ja eemalda reguleerimisvõti komponendist vastavalt joonisele.



Samm 2: Ava kaas võtme abil, täida mahuti kohviubadega ja sulge kaas.



Samm 3: Pane reguleerimisvõti tagasi ja sulge masina uks.



✓ Ubade mahuti on nüüd täidetud.

5.1.2 Pulbri mahuti täitmine

Samm 1: Sisesta võti vastavalt joonisel nähtule, keera seda vastupäeva, ava uks ja eemalda reguleerimisvõti komponendist vastavalt joonisele.



Samm 2: Keera võtit päripäeva, et avada vasakpoolse pulbrimahuti kaas, lisa pulber, seejärel sulge kaas ja lukusta see. Korda sama parempoolse mahutiga.



Samm 3: Pane reguleerimisvõti tagasi ja sulge masina uks.



✓ Pulbri mahuti on nüüd täidetud.

5. 1. 3 Veepaagi täitmine

★ Kehtib mudelitele *F100-MW*, *F100-PW*, *F100-MPW*, *F200-MW*, *F200-PW*, *F200-MPW*.

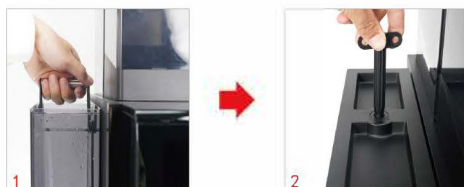
Samm 1: Keera võtit päripäeva ukse avamiseks, seejärel eemalda reguleerimisvõti vastavalt joonisel toodule.



Samm 2: Keera võtit päripäeva veepaagi avamiseks, tõmba käepidemest veepaagi väljavõtmiseks ning täida see puhta veega.



Samm 3: Pane veepaak tagasi ja lukusta see võtmega.



✓ Veepaak on nüüd täidetud.

5. 1. 4 Piimavooliku ühendamine

★ Kehtib mudelitele *F100-M*, *F100-MW*, *F100-MPW*, *F200-M*, *F200-MW*, *F200-MPW*.

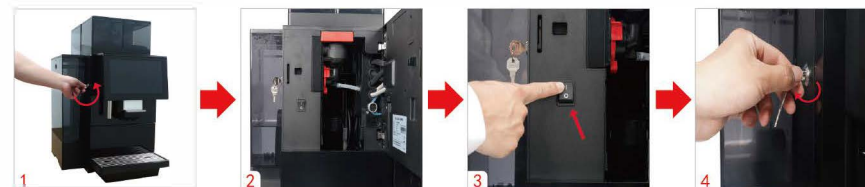
Sisesta sinine piimavoolik piimajahutisse (vaata joonist) ja seejärel piimapakki. (Soovituslikult kasutada *Dr Coffee* piimajahutit.)



✓ Piimavooliku ühendus on nüüd tehtud.

5. 2 Sisselülitamine

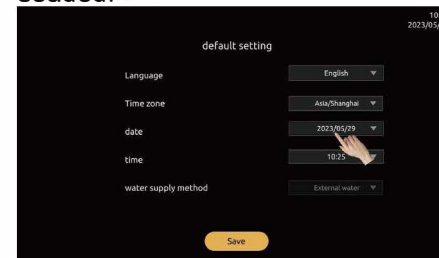
Samm 1: Pööra võtit vastupäeva, ava kohvimasina uks, vajuta voolulüliti, sulge uks ning pööra võtit päripäeva, et uks lukustada.



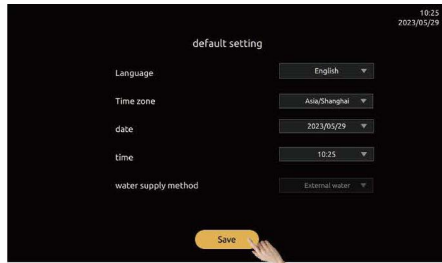
✓ Kohvimasin on nüüd sisse lülitatud.

5. 3 Vaikeseaded

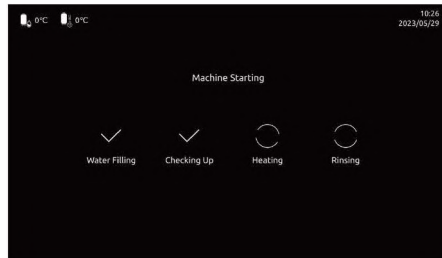
Samm 1: Vajuta ekraanil soovitud menüüvalikut ja vali eelistatud seaded.



Samm 2: Klõpsa nupul *Save*, et jätkata järgmise sammuga.



Samm 3: Masin käivitub, palun oota...



Samm 4: Masin on kasutamiseks valmis.



✓ Vaikeseaded on salvestatud.

5.4 Jahvatuse seadistamine

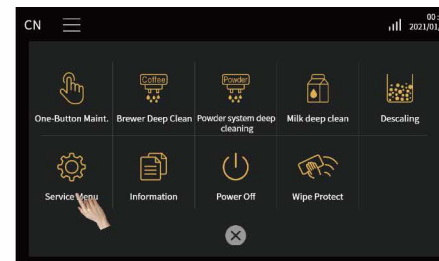
Samm 1: Võta tilkumisalus välja (vaata joonist), eemalda kohvipuru mahuti ja tühjenda see. Kaalu mahutit ja sisesta see uuesti, üheskoos tilkumisalusega.



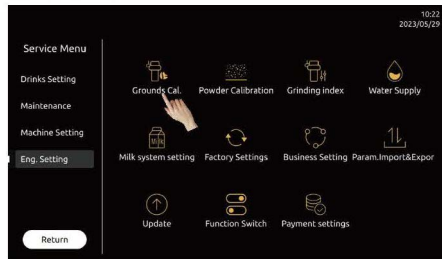
Samm 2: Klõpsa ekraani ülaosas olevat kiirteenuppu, et avada menüü.



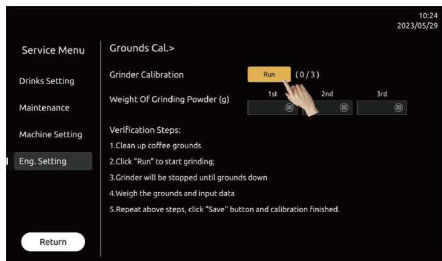
Samm 3: Klõpsa nupul *Service Menu*, sisesta parool, klõpsa valikule *Eng. Setting*.



Samm 4: Klõpsa nupule *Grounds Cal.*, et avada jahvatuse seadistus.



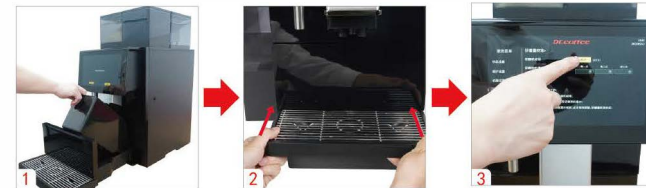
Samm 5: Klõpsa nupule *Run* ning oota, kuni veski peatub.



Samm 6: Eemalda tilkumisalus (vaata joonist) ja võta kohvipuru mahuti välja. Kaalu mahutis olev jahvatatud kohv ja salvesta kaal. Tühjenda kohvipuru mahuti.



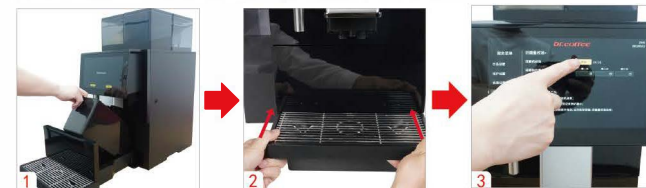
Samm 7: Sisesta kohvipuru mahuti ja tilkumisalus uuesti. Kinnita, et mahuti on tühi, klõpsates nupule *Yes*. Klõpsa uuesti nupule *Run* ja oota, kuni veski peatub.



Samm 8: Eemalda tilkumisalus (vaata joonist) ja võta kohvipuru mahuti välja. Kaalu mahutis olev jahvatatud kohv ja salvesta kaal. Tühjenda kohvipuru mahuti.



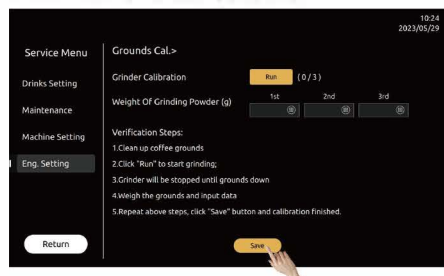
Samm 9: Sisesta kohvipuru mahuti ja tilkumisalus uuesti. Kinnita, et mahuti on tühi, klõpsates nupule *Yes*. Klõpsa uuesti nupule *Run* ja oota, kuni veski peatub.



Samm 10: Eemalda tilkumisalus (vaata joonist) ja võta kohvipuru mahuti välja. Kaalu mahutis olev jahvatatud kohv ja salvesta kaal.



Samm 11: Klõpsa nupule *Save*, et seadistus lõpetada.

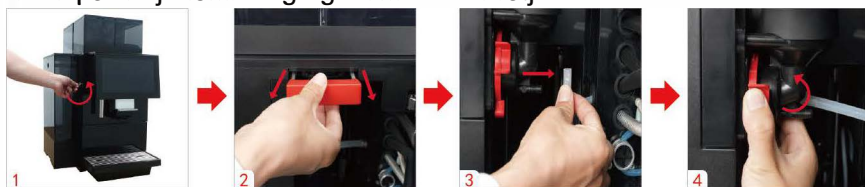


✓ Veski seadistus on nüüd lõpetatud.

5.5 Pulbri seadistamine

★ Kehtib mudelitele *F100-P*, *F100-PW*, *F100-MP*, *F100-MPW*, *F200-P*, *F200-PW*, *F200-MP*, *F200-MPW*.

Samm 1: Ava uks (vaata joonist), pigista käepidet lukustusseadme väljatõmbamiseks, eemalda pulbriväljastuse küljest voolik, pööra lukku vastupäeva ja tõmba agregaat masinast välja.



Samm 2: Hoiä käepidet nii nagu joonisel näha ning lükka lukustusseadeldist seni, kuni see peatub. Seejärel sulge masina uks.



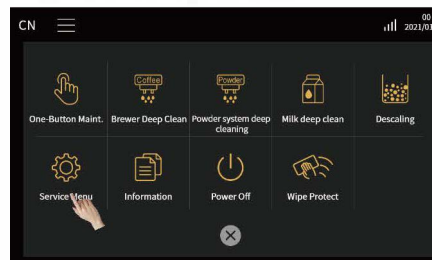
Samm 3: Võta tilkumisasutus välja (vaata joonist), eemalda kohvipurumahuti ja tühjenda see. Kaalu mahuti ja pane see tagasi üheskoos tilkumisasutusega.



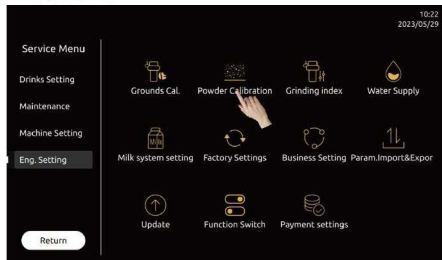
Samm 4: Klõpsa ekraani ülaosas olevale kiirteenupule, et avada menüü.



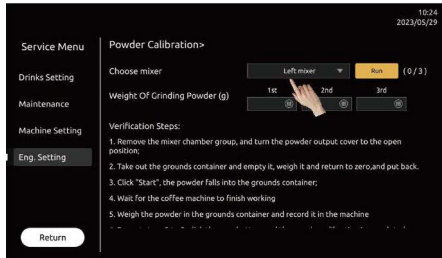
Samm 5: Klõpsa valikule *Service Menu* ja sisesta parool.



Samm 6: Klõpsa nupule *Powder Calibration*, et avada pulbri kalibreerimisliides.



Samm 7: Vali *Left mixer*, klõpsa nupule *Run* ja oota, kuni kohvimasin lõpetab töötamise.



Samm 8: Võta tilkumisasutus välja (vaata joonist) ja eemalda kohvipuru mahuti. Kaalu pulbrit mahutis ja salvesta kaal. Tühjenda kohvipurumahuti.



Samm 9: Pane kohvipuru mahuti ja tilkumisasutus tagasi. Kinnita, et mahuti on tühi, klõpsates nupule *Yes*. Klõpsa uuesti nupule *Run* ning oota, kuni kohvimasin lõpetab töötamise.



Samm 10: Võta tilkumisasutus välja (vaata joonist) ja eemalda kohvipuru mahuti. Kaalu pulbrit mahutis ja salvesta kaal. Tühjenda kohvipurumahuti.



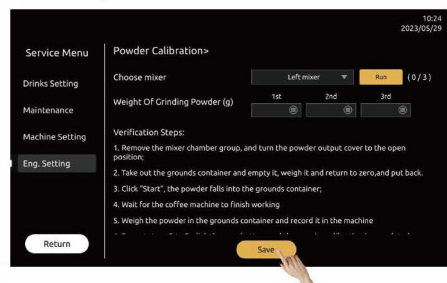
Samm 11: Pane kohvipuru mahuti ja tilkumisasutus tagasi. Kinnita, et mahuti on tühi, klõpsates nupule *Yes*. Klõpsa uuesti nupule *Run* ning oota, kuni kohvimasin lõpetab töötamise.



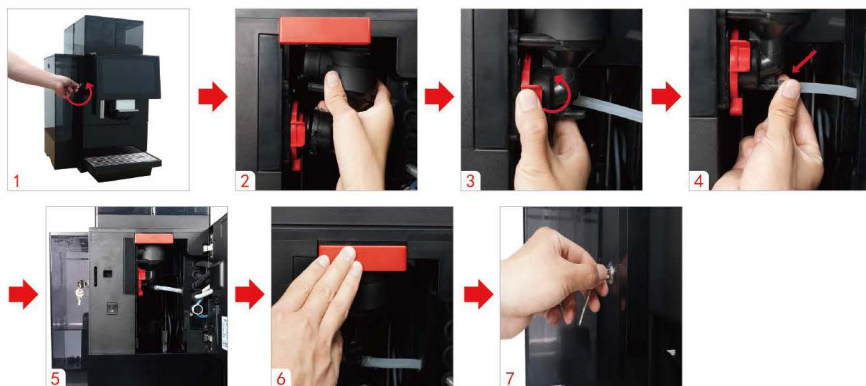
Samm 12: Võta tilkumisasutus välja (vaata joonist) ja eemalda kohvipuru mahuti. Kaalu pulbrit mahutis ja salvesta kaal.



Samm 13: Klõpsa nupule *Save* kalibreerimise lõpetamiseks.



Samm 14: Ava kohvimasina uks (vaata joonist), pigista käepidet lukustusseadme väljatõmbamiseks, pane agregaat tagasi masinasse ja lukusta see tugevalt, seejärel kasuta käepidet, et lükata lukustusmehhanismi seni, kuni see peatub. Sulge kohvimasina uks.



✓ Pulbri kalibreerimine on lõpetatud.

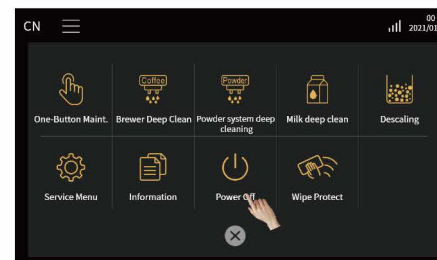
➔ Selleks, et kalibreerida pulbrit parempoolses mahutis, järgi samu samme.

5.6 Väljalülitamine

Samm 1: Klõpsa kiirteenupul, et avada menüü.



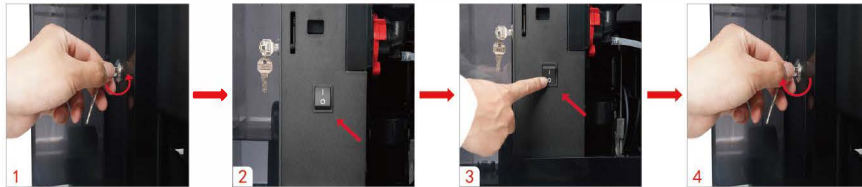
Samm 2: Klõpsa nupule *Power Off*.



Samm 3: Klõpsa nupule *OK*, et kinnitada ja minna väljalülitusolekusse või klõpsa nupule *Cancel*, et tagasi minna. Kui masin on nõ uineolekus, lülitub ekraan välja, aga valgus jääb sisse. (Vajuta ekraanile ja hoiu all vähemalt 3 sekundit, et masin uuesti käivitada.)



Samm 4: Keera uineolekus võtit vastupäeva (vaata jooniselt), ava kohvimasina uks, vajuta voolulülitit, et vool täielikult välja lülitada, seejärel sulge ning lukusta uks. MÄRKUS: Ära eemalda vooluühendust otseselt, sest see võib masinat kahjustada.



✓ Masin on nüüd välja lülitatud.

6 Jookide valmistamine

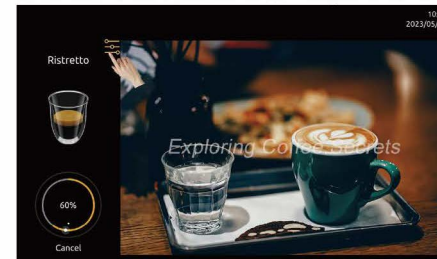
6.1 Kohv

► Näide: Espresso valmistamine:

Samm 1: Klõpsa nupul *Espresso* kohvi valmistamise alustamiseks.



Samm 2: Klõpsa joogi valmistamise ajal ekraanil olevale kiirteele, et kohandada joogi seadeid.



Samm 3: Lohista seadistuskangi, et kohandada seadeid ajutiselt (ainult võimalik seadistusrežiimis).



Samm 4: Klõpsa nupule *Cancel* joogi valmistamise ajal, et protsess kohe peatada.



6.2 Piimaga kohvijoogid

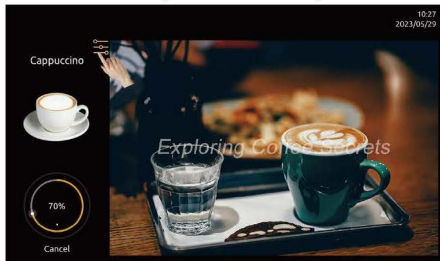
★ Kehtib mudelitele *F100-M*, *F100-MW*, *F100-MP*, *F100-MPW*, *F200-M*, *F200-MW*, *F200-MP*, *F200-MPW*.

► Näiteks: kuidas valmistada cappuccino:

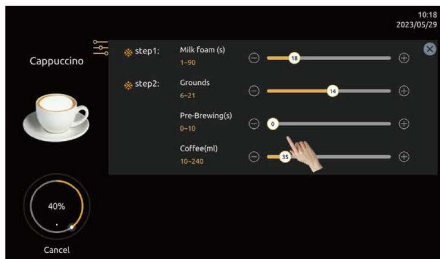
Samm 1: Klõpsa valikule *Cappuccino*. Kohvi valmistamine algab.



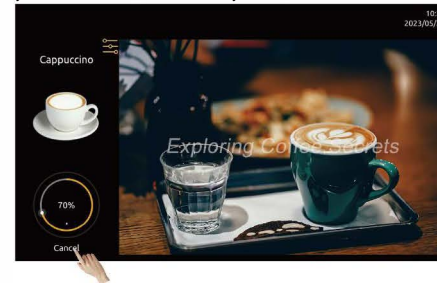
Samm 2: Klõpsa joogi valmistamise ajal ekraanil olevale kiirteele, et kohandada joogi seadeid.



Samm 3: Lohista seadistuskangi, et kohandada seadeid ajutiselt (ainult võimalik seadistusrežiimis).



Samm 4: Klõpsa nupule *Cancel* joogi valmistamise ajal, et protsess kohe peatata.



6.3 Pulberjoogid

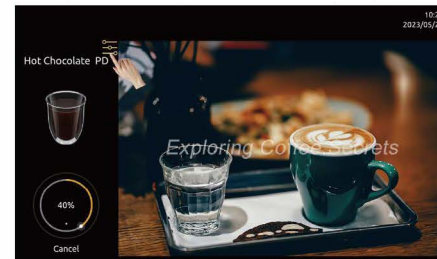
★ Kehtib mudelitele *F100-P*, *F100-PW*, *F100-MP*, *F100-MPW*, *F200-P*, *F200-PW*, *F200-MP*, *F200-MPW*.

► Näiteks: kuidas valmistada kuuma šokolaadi:

Samm 1: Klõpsa valikule *Hot Chocolate* valmistamise alustamiseks..



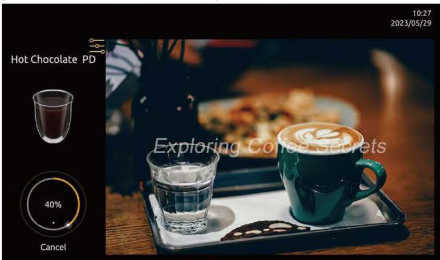
Samm 2: Klõpsa joogi valmistamise ajal ekraanil olevale kiirteele, et kohandada joogi seadeid.



Samm 3: Lohista seadistuskangi, et kohandada seadeid ajutiselt (ainult võimalik seadistusrežiimis).



Samm 4: Klõpsa nupule *Cancel* joogi valmistamise ajal, et protsess kohe peatada.



7 Puhastamine ja hooldamine

7.1 Puhastusgraafik

	Iga päev	Iga nädal	Vajadusel	Nõutav	Kohust.		
Automaatpuhastus	☺					Keeduploki loputus	► P48 (7. 2. 1)
	☺					Ühenupul. hooldus	► P49 (7. 2. 2)
	☺			☺	●	Keeduploki sügavpuhastus	► P49 (7. 2. 3)
	☺			☺	●	Pulbrisüst. sügavpuhastus	► P50 (7. 2. 4)
	☺			☺	●	Piimasüst. sügavpuhastus	► P51 (7. 2. 5)
		☺		☺	●	Katlakivieemaldus	► P51 (7. 2. 6)
Manuaalne puhastus		☺	☺			Oamahuti puhastus	► P52 (7. 3. 1)
	☺	☺	☺			Pulbri segamissüst. & mahuti puhastus	► P53 (7. 3. 2)
	☺		☺			Purumahuti & tilkumisaluse puhastus	► P55 (7. 3. 3)
	☺		☺			Joogivaljastuse puhastus	► P55 (7. 3. 4)
		☺	☺			Keeduploki puhastus	► P56 (7. 3. 5)
Tõlgendus							
Iga päev	Sooritada vähemalt kord päevas, vajadusel sagedamini.						
Iga nädal	Sooritada vähemalt kord nädalas, vajadusel sagedamini.						
Vajadusel	Sooritada vajadusel.						
Nõutav	Sooritada siis, kui masin seda nõuab.						
Kohust.	Kui masin näitab teavitust, tuleb protseduuri sooritada rangelt juhistest kinni pidades, vältimaks masina kahjustamist.						
Hooldus	Sooritada iga 6 kuu järel või pärast iga 60 000 tassitait.						

7.2 Automaatpuhastus

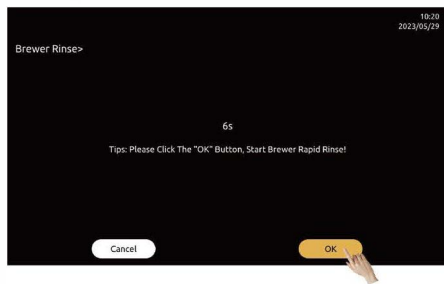
➤ Igapäevaseid hooldustoiminguid tuleb teha iga päev.

7.2.1 Keeduploki loputus

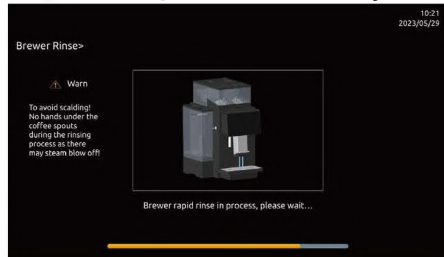
Samm 1: Klõpsa ekraani alumises paremal nurgas olevat loputusnuppu, et avada kiirloputuse liides.



Samm 2: Klõpsa nupule *OK* loputuse alustamiseks või nupule *Return*, et naaseda joogimenüü juurde. Kui ühtegi valikut ei tehta, algab loputus automaatselt 10 sekundi möödumisel.



Samm 3: Järgi ekraanil olevaid juhiseid.

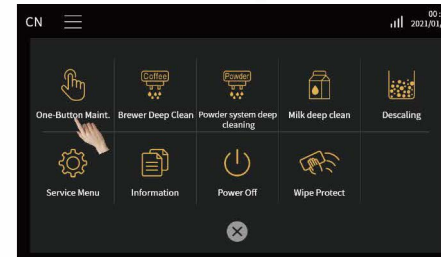


7.2.2 Ühenupuline hooldus

Samm 1: Klõpsa ekraani ülaosas olevale kiirteenupule, et avada menüü.



Samm 2: Klõpsa nupule *One-Button Maint.*, seejärel järgi ekraanil olevaid juhiseid.

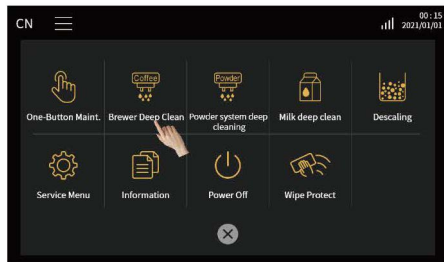


7.2.3 Keeduploki sügavpuhastus

Samm 1: Klõpsa ekraani ülaosas olevale kiirteenupule, et avada menüü.



Samm 2: Klõpsa nupule *Brewer Deep Clean*, seejärel järgi ekraanil olevaid juhiseid.

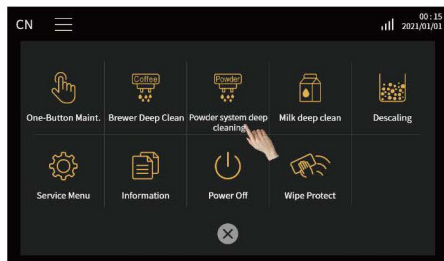


7.2.4 Pulbrisüsteemi sügavpuhastus

Samm 1: Klõpsa ekraani ülaosas olevale kiirteenupule, et avada menüü.



Samm 2: Klõpsa nupule *Powder System Deep Cleaning*, seejärel järgi ekraanil olevaid juhiseid.

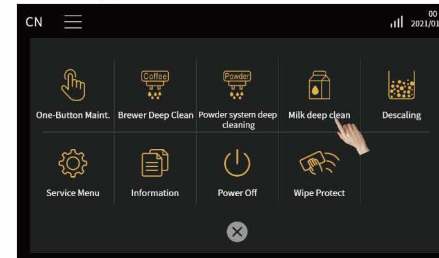


7.2.5 Piimasüsteemi sügavpuhastus

Samm 1: Klõpsa ekraani ülaosas olevale kiirteenupule, et avada menüü.



Samm 2: Klõpsa nupule *Milk Deep Clean*, seejärel järgi ekraanil olevaid juhiseid.

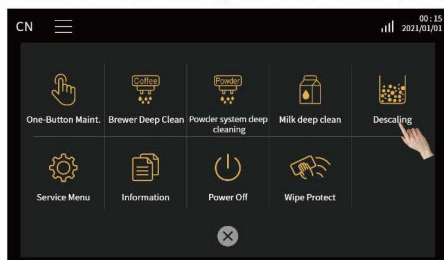


7.2.6 Katlakivieemaldus

Samm 1: Klõpsa ekraani ülaosas olevale kiirteenupule, et avada menüü.



Samm 2: Klõpsa nupule *Descaling*, seejärel järgi ekraanil olevaid juhiseid.



7.3 Manuaalne puhastamine

7.3.1 Ubade mahuti puhastamine

Samm 1: Ava kohvimasina uks (vaata joonist), pigista käepidet, et tõmmata lukustusseade välja, eemalda ubade mahuti ja tühjenda see.



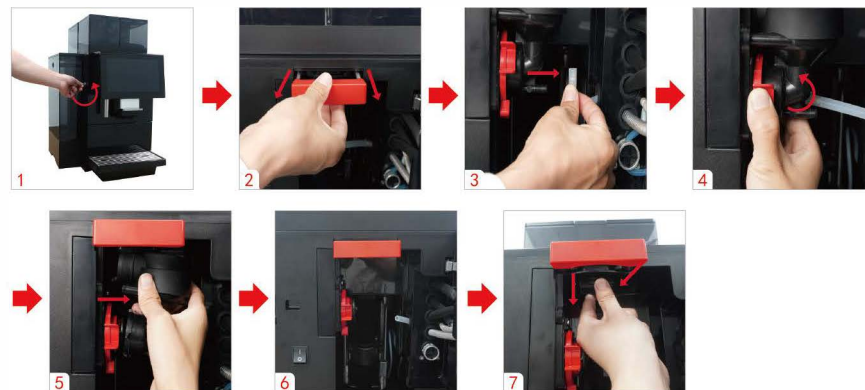
Samm 2: Pane ubade mahuti tagasi ja kasuta võtit mahuti kaane lukustamiseks, keerates võtit vastupäeva. Kasuta käepidet, et lükata lukustusseadet seni, kuni see peatub ning seejärel sulge kohvimasina uks.



7.3.2 Pulbri segamissüsteemi & mahutite puhastamine

★ Kehtib mudelitele *F100-P*, *F100-PW*, *F100-MP*, *F100-MPW*, *F200-P*, *F200-PW*, *F200-MP*, *F200-MPW*.

Samm 1: Ava uks (vaata joonist), pigista käepidet, et tõmmata lukustusseade välja, võta pulbri väljastusvoolik lahti, keera lukku vastupäeva, võta segamisagregaat lahti, võta see välja, seejärel eemalda pulbri juhisosa.



Samm 2: Loputa pulbri väljastusseadet ja segamisagregaati puhta veega ning pühi puhtaks kuiva lapiga.



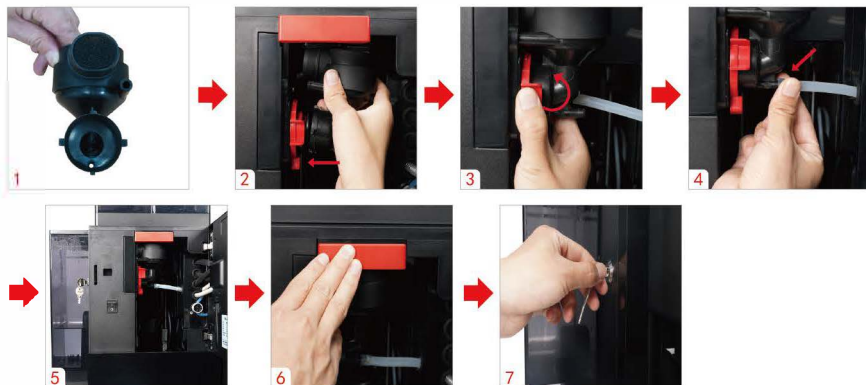
Samm 3: Eemalda pulbri mahutid (vaata joonist) ning tühjenda need. Kasuta kuiva rätikut, et mahuteid puhastada. (HOIATUS: Mahutite sees on liikuvad ja teravad osad. Ole pühkimisel ettevaatlik.)



Samm 4: Pühi kuiva lapiga masina pinda, kuhu pulbri mahutid paigutati, asenda pulbri juhisosa, pane mahutid tagasi ja lukusta kaas tugevalt.



Samm 5: Pane puhastatud segamisagregaat masinasse tagasi ning lukusta see tugevalt. Kasuta käepidet, et lükata lukustusseadet seni, kuni see peatub ning sulge kohvimasina uks.



7.3.3 Kohvipuru mahuti & tilkumisaluse puhastamine

Eemalda tilkumisaluse ja kohvipuru mahuti, loputa neid puhta veega, pühi puhtaks kuiva lapiga ning pane masinasse tagasi.



7.3.4 Joogiväljastuse puhastamine

Samm 1: Kasuta oma sõrmi, et pigistada joogiväljastuse mõlemal küljel olevaid klambreid, tõmba allapoole ning eemalda joogi väljastusplokk.



Samm 2: Eemalda joogi väljastusploki konnektorid ja silikoonist osad, loputa neid põhjalikult jooksva vee all, seejärel pane need uuesti kokku ning sisesta plokk tagasi masinasse.



7.3.5 Keeduploki puhastamine

Samm 1: Ava kohvimasina uks, hoia tilkumisaluse mõlemast küljest selle eemaldamiseks.



Samm 2: Kasuta oma sõrmi, et lükata klambrit sissepoole (nagu joonisel näidatud), seejärel vajuta allapoole ja hoia keeduplokist kätega, et see välja tõmmata.



Samm 3: Loputa keeduplokki puhta veega, seejärel paigalda tagasi.



8 Vastutus ja garantii

8.1 Kasutaja vastutus

- Kasutaja peab veenduma, et turvaseadmeid hooldatakse regulaarselt *Dr Coffee* tehnilise meeskonna või teiste volitatud tehnikute poolt.
- Visuaalsetest defektidest tuleb teavitada *Dr Coffee*'t kirjalikult 30 päeva jooksul. Peidetud defektide korral on teavitusaeg kuni 12 kuud pärast masina paigaldamist.
- Turvakomponentide (nagu ohutusventiil, ohutustermostaat ja küttesead) parandamine pole lubatud. Kõik kahjustunud turvakomponendid tuleb välja vahetada.

8.2 Garantii ja vastutus

- Juhul kui järgmised põhjused tekitavad kehavigastusi või varakahju, ei vastuta *Dr Coffee* kahju hüvitamise ega garantii eest:
 - Masinat ei kasutata sihtotstarbeliselt.
 - Väär paigaldus, kasutamine, puhastamine ja/või hooldamine.
 - Soovitatud hooldusintervallide eiramine.
 - Masina kasutamine siis, kui turvakomponendid on kahjustunud, masin on valesti paigaldatud või rikkega.
 - Masina kasutamine mittevastavalt nõutud tingimustele.
 - Ebakorrektsed remonditööd.
 - Mitteoriginaalsete varuosade kasutamine.
 - Kasutatakse puhastusvahendeid, mis pole soovitatud *Dr Coffee* poolt.

- Kahjustused, mille on tekitanud võõrkehad, õnnetused, inimvead ja muud inimestest sõltumatud põhjused.
- Võõrkehade sisestamine masinasse või katte avamine võõrkehade abil.
- Tootja võtab täieliku vastutuse hüvitamiseks olukordades, kus kahjustused on tekkinud isegi siis, kui kasutaja on järginud hooldusintervalle ja ostnud originaalsed varuosad või on kasutatud volitatud edasimüüjaid.

- Kui masin lülitatakse välja ülejäänud päevaks, tühjenda kohvipuru mahuti ja tilkumisalus.
- Kui kasutate masinat välise veeallikaga, ära kasuta masinat sel ajal, kui väline veeallikas on välja lülitatud.

9 Igapäevase kasutuse ja hoolduse ettevaatusabinõud

- Ära vala vett ubade mahutisse ega pulbri mahutisse.
- Ära ava ust, ära eemalda kohvipuru mahutit, tilkumisalust, veepaaki ega teisi komponente sel ajal, kui masin töötab.
- Veepaak sobib üksnes puhta toatemperatuuril vee jaoks. Kuuma või jääkülma vett ei tohi kasutada.
- Kasuta keskmise röstiga ja õlivabasid kohviube. Õliseid ja üleröstitud kohviube ei tohi kasutada.
- Kui vahetad kohviubade või pulbri liiki, on soovituslik sooritada kalibreerimine.
- Ära katsu joogi valmistamise ajal väljalaskeava.
- Ära kasuta tugevaid harju või agressiivseid puhastusvahendeid. Masina kahjustamise vältimiseks puhasta seda pehme lapiga.
- Kui täidad mahuteid vee või pulbriga, veendu, et sa ei ületaks MAX piiri. Kui MAX märgist pole, täida kuni umbes kaheksa kümnendiku mahuni.
- Ära lülita masinat välja, kui masin valmistab jooke, sooritab eneseteste või automaatpuhastust.
- Säti väljastuskoha kõrgust vastavalt tassidele.