

Käyttöohje Kahviautomaatti



Lue **ehdottomasti** tämä käyttöohje ennen laitteen asennusta, liittämistä ja käyttöönottoa. Näin vältät mahdolliset vahingot ja laitteesi rikkoutumisen.

Pidä huolta ympäristöstäsi

Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus helpottaa laitteen käsittelyä ja suojaa sitä vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkausmateriaalit on valmistettu luonnossa hajoavista ja useimmiten uusio- käyttöön soveltuvista materiaaleista.

Pakkausmateriaalin palauttaminen kiertoon säästää raaka-aineita. Lajittele pakkausmateriaalit asianmukaisesti keräysastioihin.

Energiansäästöneuvoja

Seuraavat vinkit auttavat sinua säästämään energiaa ja rahaa sekä suojelemaan ympäristöä:

- Käytä kahviautomaattia Energiansäästötilassa (tehdasasetus).
- Pienennä näytön kirkkautta.
- Säädä valaistuksen pois päältä kytketymisaikaa, kun laite on kytkettynä pois päältä.
- Kytke kellonajan näyttö pois.
- Muuta ajastimen Pois päältä, kun kulunut asetukseksi 20 minuuttia. Nyt kahviautomaatti kytketty pois päältä, kun viimeisimmästä juomanvalmistuksesta tai jonkin hipaisupainikkeen painamisesta on kulunut 20 minuuttia. Jos pidennät ajastimen Pois päältä, kun kulunut aikaa, kahviautomaatin energiankulutus kasvaa.
- Joidenkin tehdasasetusten muuttaminen voi lisätä kahviautomaatin energiankulutusta. Huomioi erityisesti tämä näyttöön tuleva ilmoitus: Tämä asetus lisää energiankulutusta.
- Jos esilämmität kuppeja vain satunnaisesti, kytke kupinlämmitys pois päältä.
- Kun et käytä kahviautomaattia, kytke se pois päältä koskettamalla virta-kytkintä ①.

Vanhan koneen käytöstä poistaminen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös aineita, seoksia ja osia, jotka ovat laitteiden toiminnan ja turvallisuuden kannalta välttämättömiä. Tavallisen kuiva- tai sekajätteen joukossa tai muuten asiattomasti käsiteltyinä tällaiset aineet voivat aiheuttaa haittaa terveydelle ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi missään tapauksessa hävitä vanhaa laitettasi kuiva- tai sekajätteen mukana.



Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään ilmaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojen poistamisesta. Laki velvoittaa sinua poistamaan ehjinä laitteesta kaikki vanhat paristot ja irrotettavat käytöstä poistettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa rakenteita rikkomatta. Toimita ne asianmukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin. Muista aina säilyttää vanha laite poissa lasten ulottuvilta, kunnes viet sen keräyspisteeseen.

Pidä huolta ympäristöstäsi	2	Kahviautomaatin virran kytkeminen	
Energiansäästöneuvoja	2	pois päältä	28
Tärkeitä turvallisuusohjeita	6	Valmistelut pitkää poissaoloa varten	28
Laitteen kuvaus	13	Keskusyksikkö, jossa kupintun-	29
Laitteen etupinta	13	nistin	
Laitteen takapuoli	14	Keskusyksikön ajaminen huolto-	29
Keskusyksikkö, yksityiskohtakuva ...	15	asentoon	
Maitosäiliö ja maidon imuputki	15	Korkeudensäädön kytkeminen	29
Maitosäiliön osat	15	päälle ja pois päältä	
Maitosäiliön ja maidon imuputken		Astianlämmitys	30
liitoskappale	15	Kuppien esilämmitys	30
Näytön symbolit	16	Juomien valmistaminen	31
Käyttöperiaate	18	Kahvi	31
Kosketusnäyttö	18	Kahvijuomat	31
Kosketusnäytön käyttö	18	Maito ja kasvipohjaiset maidot ...	31
Pakkauksesta purkaminen ja pai-	20	Maidon imuputken kiinnitys	
kalleen sijoittaminen	20	maitotölkkiin	33
Kahviautomaatin purkaminen pak-	20	Kahvijuoman valmistus	34
kauksesta	20	Valmistuksen keskeyttäminen	34
Mukana toimitettavat varusteet	20	DoubleShot	34
Kahviautomaatin paikalleen sijoitta-	20	Kahden annoksen ☐ valmistus ..	34
minen ja liitännät	20	Kahvikannu: Useamman kupilli-	35
Ensimmäinen käyttökerta	22	sen valmistaminen peräjälkeen ..	35
Kalkinpoistopatruunan asennus	22	Kahvijuoman valmistus kahvi-	35
Vedenkovuuden asettaminen	23	jauheesta	36
Verkkovalmiuksisen laitteen vahvis-	23	Tee	37
taminen	23	TeaTimer	37
Kahvipapujärjestelmän määrittämi-	23	Teen valmistus	37
nen	23	Teenvalmistuksen keskeyttämi-	38
Kahvipapujärjestelmä	25	nen	38
Kahvipapujärjestelmän asetusten		Teekannu: Useamman kupillisen	38
muuttaminen (Kahvipapulajit)	25	valmistaminen peräjälkeen	38
Papulajien nimen muuttaminen ..	25	Kuuman veden valmistus	38
Papulajien kohdennuksen muut-		Parametrit	39
taminen	26	Jauhatusmäärä	39
Vesisäiliön täyttäminen	27	Kahvijuomien haudutuslämpötila	39
Laitteen virran kytkeminen päälle	28	Kahvijauheen esihaudutus	39
ja pois päältä	28	Papulaji	39
Kahviautomaatin kytkeminen päälle	28	Jauhatuskarkeus	40
		Mistä tunnistat oikean jauhatus-	40
		karkeuden?	

Sisältö

Jauhatuskarkeuden säätö	40	Verkottaminen	52
Juoman määrä	41	Verkotuksen edellytykset	52
Juoman määrän muuttaminen	41	Verkottaminen (Miele@home)	53
Juoma-asetusten palautus	42	Verkkoyhteyden muodostus uudelleen	53
Profiilit	43	Etäohjaus	53
Käyttäjäprofiilin luominen	43	MobileStartin esivalmistelu	54
Profiilien hakeminen esiin	43	MobileStart-toiminnon kytkeminen päälle ja pois päältä	54
Profiilin muokkaaminen	43	RemoteUpdate-etäpäivitys	55
Juoman laatiminen profiiliin	44	Puhdistus ja hoito	56
Juoman muuttaminen: Juoman määrän, juomaparametrien tai nimen muuttaminen	44	Puhdistusaikataulu	56
Juoman valmistaminen profiilista	45	Käsin vai astianpesukoneessa?	57
Asiantuntijatila	46	Epäsopivat puhdistusaineet ja -välineet	58
Asetukset	47	Tippakaukalon ja käytetyn kahvinporon säiliön puhdistus	58
Asetukset-valikon avaaminen	47	Tippalevyn puhdistus	59
Asetusten muuttaminen ja tallennus	47	Vesisäiliön puhdistus	60
Kieli	47	Vesisäiliön siivilän irrotus ja puhdistus	60
Kellonaika	47	Kupintunnistimen anturin puhdistus	61
Ajastin	47	Maidon imuputken puhdistus	61
Päälle klo	48	Maitosäiliön puhdistus	61
Pois päältä klo	48	Keskusyksikön puhdistus	62
Pois päältä kun kulunut	48	Maitoletkun puhdistus käsin tai hoito-ohjelmalla	63
Viikonpäivien valinta (Viikonpäivät)	48	Jauhatuskoneiston ja papusäiliöiden puhdistus	64
Energiansäästötilan	49	Kahvijauhelokeron (lusikka) puhdistus	64
Valaistus	49	Kahvijauhekuilun imurointi	65
Vedenkovuus	49	Höyrysuuttimen puhdistus	65
Info (tietojen näyttö)	49	Laitteen ulkovaipan puhdistus	66
Käytönesto 	50	Hoito-ohjelmat	66
Miele@home	50	Hoito-valikon avaaminen	66
Kirkkaus	50	Huuhtelu	66
Äänenvoimakkuus	50	Huuhtele maitoletku	67
Huolto	50	Maitoputken puhdistus	67
Veden poisto höyryttämällä	50	Keitinosan rasvanpoisto	68
Messutoiminto	50	Kalkinpoisto	70
Tehdasasetukset	51		
Laitteasetukset	51		
Verkon konfigurointi	51		

Automaattinen kalkinpoisto	71
Mihin pitää kiinnittää huomiota ennen automaattista kalkinpois- toa ja sen aikana?	72
Mielen kalkinpoistopatruuna.....	72
Automaattisen kalkinpoiston aloitusaika (Ajastin Kalkinpois- to).....	76
Keitinosan voitelu	77
Vianetsintä.....	78
Näyttöruudussa näkyvät ilmoituk- set	78
Kahviautomaatti toimii odottamat- tomalla tavalla	81
Automaattiseen kalkinpoistoon liit- tyvät häiriöt.....	86
Juoma ei ole kunnollista.....	87
Huolto.....	89
Yhteydenotto häiriötilanteissa	89
Takuu	89
Laitteen kuljettaminen	90
Veden poisto höyryttämällä	90
Kahvijauhekuilun imurointi apuväli- neen avulla.....	91
Kahviautomaatin pakkaaminen.....	91
Varusteet.....	92
Sähköliitäntä	93
Laitteen mitat.....	94
Tekniset tiedot	95
Vaatimustenmukaisuusvakuutus..	96

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Kahviautomaatti täyttää asetetut turvallisuusmääräykset. Sen asianton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen kuin alat käyttää kahviautomaattia. Se sisältää laitteiden paikalleen sijoittamiseen, turvallisuuteen, käyttöön ja huoltoon liittyviä tärkeitä ohjeita. Perehtymällä käyttöohjeeseen vältät mahdolliset vahingot ja kahviautomaatin rikkoontumisen.

Standardin IEC 60335-1 vaatimusten mukaisesti Miele kehottaa sinua lukemaan kappaleet Kahviautomaatin paikalleen sijoittaminen ja liitännät sekä Tärkeitä turvallisuusohjeita ja noudattamaan niitä.

Miele ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Säilytä tämä käyttöohje. Jos luovutat laitteen uudelle omistajalle, muista antaa käyttöohje laitteen mukana.

Määräystenmukainen käyttö

- ▶ Tämä kahviautomaatti on tarkoitettu tavalliseen kotitalouskäyttöön.
 - ▶ Käytä kahviautomaattia ainoastaan kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä espresson, kahvin, cappuccinon, latte macchiaton, teen yms. juomien valmistukseen. Kaikenlainen muu käyttö on kiellettyä.
 - ▶ Kahviautomaatti ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.
 - ▶ Kahviautomaattia saa käyttää vain alle 2 000 m:n korkeudella merenpinnasta.
 - ▶ Henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään kahviautomaattia turvallisesti fyysisten, aistillisten tai henkisten kykyjensä puutteellisuuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä laitteen toiminnasta, eivät saa käyttää tätä laitetta ilman vastuullisen henkilön valvontaa tai opastusta.
- Tällaiset henkilöt saavat käyttää kahviautomaattia ilman valvontaa vain, kun heille on opetettu, miten laitetta käytetään turvallisesti ja kun he ymmärtävät, mitä vaaratilanteita laitteen käyttöön saattaa liittyä.

Jos kotonasi on lapsia

 Palovamman vaara ulostuloputkien lähettyvillä!

Lapsen iho reagoi aikuista herkemmin kuumiin lämpötiloihin.

Älä anna lasten koskettaa kahviautomaatin osia tai pitää käsiään tai muita ruumiinosiaan keskusyksikön alla.

- ▶ Asenna kahviautomaatti pienten lasten ulottumattomiin.
- ▶ Älä päästä alle 8-vuotiaita lapsia kahviautomaatin ja sen liitäntäjohdon lähelle, ellet pidä heitä jatkuvasti silmällä.
- ▶ Yli 8-vuotiaat saavat käyttää kahviautomaattia ilman valvontaa vain, kun heille on opetettu, miten sitä käytetään turvallisesti ja kun he ymmärtävät, mitä vaaratilanteita sen käyttöön saattaa liittyä. Yli 8-vuotiaiden lasten on tunnistettava ja ymmärrettävä vääränlaisen käyttöön liittyvät vaaratilanteet.
- ▶ Valvo kahviautomaatin läheisyydessä oleskelevien lasten toimintaa. Älä koskaan anna lasten leikkiä laitteella.
- ▶ Alle 8-vuotiaat lapset eivät saa puhdistaa kahviautomaattia ilman valvontaa.
- ▶ Muista, että espresso ja kahvi eivät ole lapsille sopivia juomia.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► Tukehtumisen vaara. Jos lapset saavat leikkiä pakkausmateriaaleilla, he saattavat vetää esim. pakkausmuoveja päänsä yli ja tukehtua niihin. Pidä siksi pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.

Tekninen turvallisuus

► Vahingoittunut kahviautomaatti voi vaarantaa turvallisuutesi. Tarkista laite ulkoisten vaurioiden varalta ennen kuin sijoitat sen paikkaan. Älä koskaan ota käyttöön vahingoittunutta kahviautomaattia.

► Varmista ennen kahviautomaatin liittämistä sähköverkkoon, että käyttämäsi sähköliittännän tiedot vastaavat laitteen arvokilvessä mainittuja tietoja (sähköverkon taajuus ja jännite), muuten laite voi vahingoittua.

Kysy tarvittaessa neuvoa sähköasentajalta.

► Kahviautomaatin sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun, maadoitettuun pistorasiaan. Asennuksen maadoituksen toimivuus on ehdottomasti testattava. Myös sijoituspaikan sähköjärjestelmä on epäselvissä tapauksissa testattava.

► Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.

Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.

► Älä liitä kahviautomaattia sähköverkkoon haaroituspistorasian tai jatkojohdon avulla, jottei laitteen sähköturvallisuus vaarannu (tulipalon vaara).

► Tätä kahviautomaattia ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).

► Irrota välittömästi pistotulppa pistorasiasta, jos havaitset laitteessa vaurioita tai esim. tunnet palaneen hajua.

► Varmista, ettei verkkoliitäntäjohto joudu puristuksiin tai pääse hankautumaan teräviä kulmia vasten.

- ▶ Älä myöskään anna verkkoliitäntäjohdon roikkua lattialla. Siihen voi kompastua ja kahviautomaatti voi pudota ja/tai vahingoittua.
- ▶ Kahviautomaattia saa käyttää vain, kun ympäröivä huoneenlämpötila on $+16\text{ °C} - +38\text{ °C}$.
- ▶ Älä sijoita kahviautomaattia ikkunan eteen, jossa se on alttiina suoralle auringonpaisteelle, tai lämmönlähteen välittömään läheisyyteen. Ympäristön lämpötila voi tällöin nousta liian korkeaksi.
- ▶ Sijoita kahviautomaatti vähintään 850 mm korkeudelle lattiatasosta.
- ▶ Ylikuumenemisen vaara! Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään kahviautomaatin ympärillä. Älä peitä kahviautomaattia käytön aikana liinoilla tai vastaavilla.
- ▶ Tätä kahviautomaattia ei saa sijoittaa kalusteisiin. Lämpö ja kosteus pääsisivät kertymään sijoitusaukkoon, mikä voisi vahingoittaa laitetta ja/tai ympäröiviä kalusteita.
- ▶ Suojaa kahviautomaatti vedeltä ja vesiroiskeilta. Älä missään tapauksessa upota sitä veteen.
- ▶ Jätä laitteen ja liitäntäjohdon korjaukset aina Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäviksi. Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita laitteen käyttäjälle.
- ▶ Laitteen takuu raukeaa, mikäli sitä korjaa jokin muu taho kuin Mielen valtuuttama huoltoliike.
- ▶ Älä missään tapauksessa avaa kahviautomaatin ulkovaippaa. Laitteen sähköä johtaviin osiin koskeminen voi olla hengenvaarallista, ja muutosten tekeminen kahviautomaatin sähköisiin tai mekaanisiin osiin voi vahingoittaa laitteen toimintaa.
- ▶ Kahviautomaatti täytyy irrottaa sähköverkosta aina asennus-, huolto- ja korjaustöiden ajaksi.
Kahviautomaatti on irrotettu sähköverkosta vasta, kun jokin seuraavista edellytyksistä täyttyy:
 - kahviautomaatin pistotulppa on irrotettu pistorasiasta.
Kun irrotat pistotulppaa pistorasiasta, älä vedä verkkoliitäntäjohdosta, vaan tartu aina pistotulppaan.
 - automaattisulake on kytketty pois päältä.
 - sulake on irrotettu sulaketaulusta.

Asianmukainen käyttö



Palovamman vaara ulostuloputkien lähettyvillä!

Laitteen tuottamat nesteet ja höyry ovat erittäin kuumia!

Älä pidä mitään kehosi osia ulostuloputkiston alla, kun laitteesta tulee kuumia nesteitä tai höyryä.

Älä koske laitteen kuumiin osiin.

Suuttimista voi roiskua kuumia nesteitä tai höyryä ympäristöön.

Varmista siksi aina, että keskusyksikkö on puhdas ja asennettu oikein.

Myös tippakaukalossa oleva vesi saattaa olla hyvin kuumaa. Ole varovainen, kun tyhjännät tippakaukaloa.



Silmävaurioiden vaara!

Älä koskaan katso valaisimiin suoraan tai optisten välineiden (suurennuslasin tms.) avulla.

► Noudata seuraavia ohjeita käytettävän veden osalta:

- Käytettävän veden on oltava tavallista, juomakelpoista vesijohtovettä, joka täyttää voimassaolevat normit.
- Täytä vesisäiliöön vain kylmää, raikasta vesijohtovettä. Kuuma tai lämmin vesi sekä muut nesteet kuin raikas vesi saattavat vahingoittaa kahviautomaattia.
- Vaihda vesi päivittäin, niin siihen ei pääse kehittymään bakteerikasvustoja.
- Älä käytä hiilihapotettua vettä.

► Laita kahvipapuseräiliöön ainoastaan paahdettuja kahvipapuja. Älä koskaan laita kahvipapuseräiliöön maku- yms. lisäaineilla käsiteltyjä kahvipapuja tai valmiiksi jauhattua kahvia.

► Älä laita kahvipapuseräiliöihin myöskään mitään nesteitä.

► Älä käytä raakakahvia (vihreitä paahtamattomia papuja) tai kahviseoksia, jotka sisältävät raakakahvia. Raakakahvipavut ovat erittäin kovia ja sisältävät kosteutta. Ne voivat vaurioittaa kahviautomaatin jauhatuskoneistoa jo ensimmäisellä käyttökerralla.

► Kahviautomaattiin ei saa missään tapauksessa laittaa toffeella, sokerilla tms. makuaineilla esikäsiteltyjä papuja eikä mitään sokeripitoisia nesteitä, sillä sokeri rikkoo laitteen.

- ▶ Laita kahvijauhesäiliöön vain jauhettuja kahvipapuja.
- ▶ Älä koskaan käytä valmiiksi sokeroitua suodatinkahvia. Kahvijauheen sisältämä sokeri sulaa ja tukkii kahviautomaatin keitinosan. Säiliön rasvanpoistoon tarkoitettut puhdistustabletit eivät poista tällaisia tukoksia.
- ▶ Kun valmistat kofeiinipitoisen juoman valmistuksen jälkeen kahvia kofeiinittomista pavuista, jauhatuskoneistossa tai keitinosassa voi olla vielä kofeiinipitoisen kahvin jäämiä. Jos haluat täysin kofeiinitonta kahvia, heitä ensimmäinen kofeiinittomista pavuista valmistettu juomannos pois.
- ▶ Käytä vain puhdasta maitoa, johon ei ole lisätty mitään. Useimmat sokeripitoiset lisäaineet tarttuvat kiinni maitoputkeen.
- ▶ Jos käytät eläinperäistä maitoa, käytä vain pastöroitua maitoa.
- ▶ Kun valmistat teejuomia, noudata teepakkauksen ohjeita.
- ▶ Älä pidä palavia alkoholiseoksia ulostuloputkien alla. Ne voivat saada kahviautomaatin muoviosat syttymään tuleen ja sulamaan.
- ▶ Älä laita palavaa kynttilää tms. avotulta kahviautomaatin päälle tai sen viereen. Liekki voi sytyttää kahviautomaatin ja palo voi levitä.
- ▶ Älä yritä puhdistaa esineitä kahviautomaatin kuumavesiputkesta tulevan veden alla.
- ▶ Huolehdi siitä, ettei kahviautomaattia käsitellä käsillä, joihin on asennettu käsidesiä tai auringonsuoja-aineita/aurinkovoiteita, sillä nämä aineet vahingoittavat laitteen pintoja.

Varusteet ja varaosat

- ▶ Rikkinäiset osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Miele-varaosiin. Vain tällaisista varaosista Miele voi taata, että ne täyttävät vaaditut turvallisuusmääräykset.
- ▶ Käytä vain alkuperäisiä Miele-varusteita. Jos käytät muita osia, laitteen takuu-aika, takuu ja/tai tuotevastuu päättyvät.
- ▶ Miele antaa toiminnallisille varaosille jopa 15 ja vähintään 10 vuoden toimitustakuun kyseisen kahviautomaattimallin valmistuksen päättymisen jälkeen.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

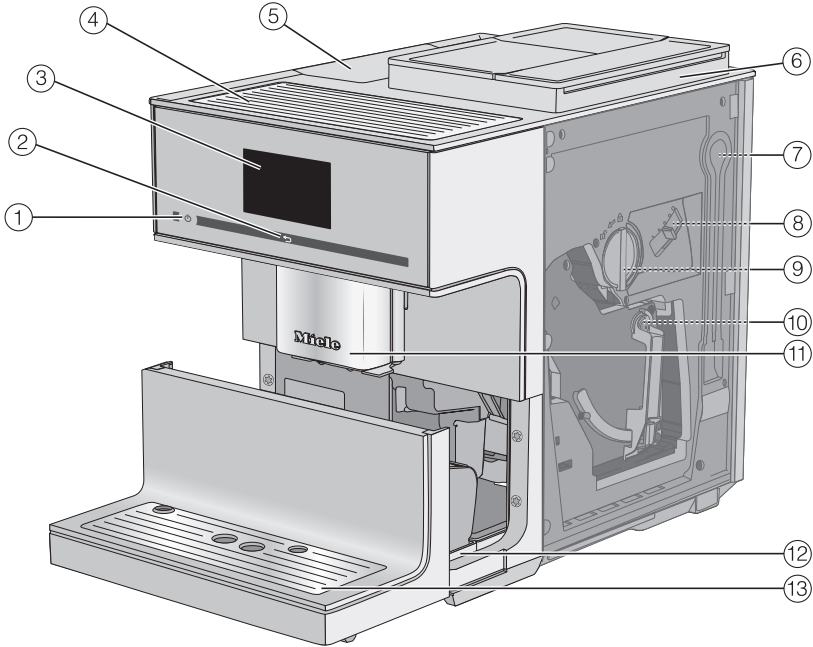
Puhdistus ja hoito

- Puhdista kahviautomaatti ja maitosäiliö päivittäin ja ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- Puhdista kaikki maidon kanssa tekemisissä olevat osat huolellisesti ja säännöllisesti! Maito sisältää luonnostaan bakteereja, jotka voivat lisääntyä nopeasti ilman osien huolellista puhdistusta.
- Älä koskaan käytä laitteen puhdistukseen höyryilmatoimisia puhdistuslaitteita. Höyry voi päästä laitteen jännitteisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.
- Ellet käytä automaattista kalkinpoistoa, sinun on suoritettava manuaalinen kalkinpoisto säännöllisin väliajoin. Miele ei vastaa vaurioista, jotka aiheutuvat puutteellisesta kalkinpoistosta tai vääränlaisista ja väärin annostelluista kalkinpoistoaineista.
- Poista rasva kahviautomaatin keitinosasta säännöllisesti käyttämällä puhdistustabletteja. Jos käytettävä kahvi on erityisen rasvainen, keitinosaa saattaa tukkeutua tavallista nopeammin.
- Hävitä käytetyt espresso- ja kahvinporot biojätteen mukana tai kompostoimalla. Älä huuhtelee niitä tiskialtaan viemäriin, sillä viemäri saattaa mennä tukkoon.

Jos laitteessa on teräspinta:

- Älä kiinnitä tarramuistilappuja, teippiä tai muita tarroja laitteen teräspintoihin.
- Teräspinnat naarumuuntuvat helposti. Jopa jääkaappimagneetit voivat aiheuttaa naarmuja.

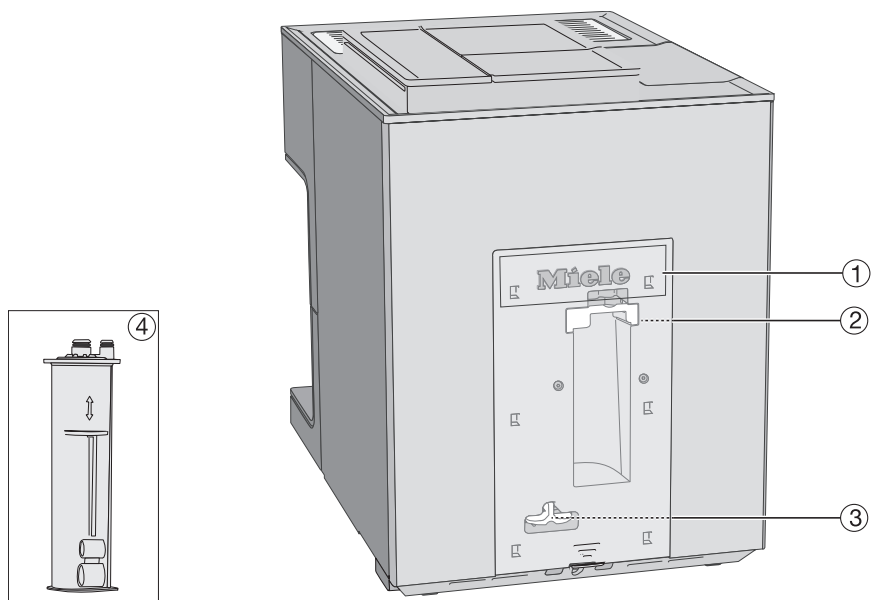
Laitteen etupinta



- ① Virtakytkin ①
- ② Hipaisupainike Paluu ↩
- ③ Kosketusnäyttö
- ④ Kupinlämmitin
- ⑤ Vesisäiliö
- ⑥ Jauhatuskoneisto ja 3 kahvipapusaäiliötä
- ⑦ Maitoletkun säilytyspaikka
- ⑧ Jauhatuskarkeuden säädin
- ⑨ Kahvijauhelokero, joka toimii samalla kahvilusikkana
- ⑩ Keitinosa
- ⑪ Korkeudeltaan säädettävä keskusyksikkö, jossa valaistus
- ⑫ Kannellinen tippakaukalo ja käytetyn kahvinporon säiliö
- ⑬ Alaosa, jossa tippalevy

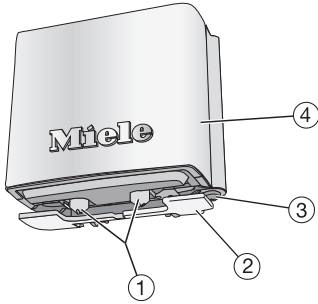
Laitteen kuvaus

Laitteen takapuoli



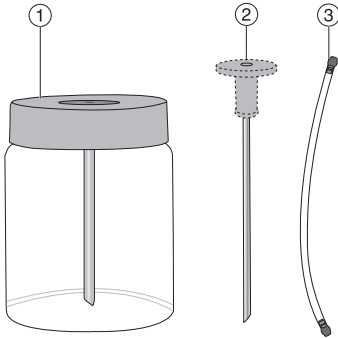
- ① Peitelevy
- ② Kalkinpoistopatruunan pidike
- ③ Sovitinkappale
- ④ Mielen kalkinpoistopatruuna

Keskusyksikkö, yksityiskohtakuva



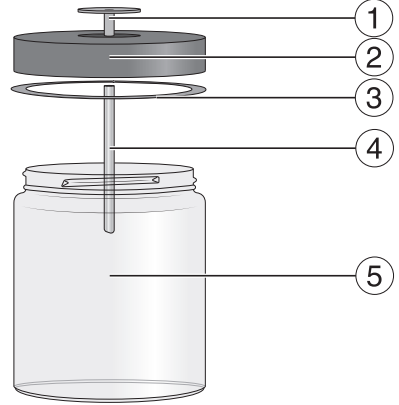
- ① Kahvi- ja maitoputket (ulostulo-putket)
- ② Kupintunnistimen anturi
- ③ Kuumavesiputki
- ④ Teräsvaippa

Maitosäiliö ja maidon imuputki



- ① Maitosäiliö
- ② Maidon imuputki
- ③ Maitoletku

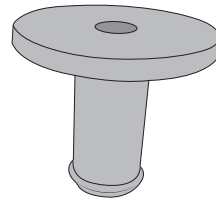
Maitosäiliön osat



- ① Liituskappale
- ② Kansi
- ③ Tiivisterengas
- ④ Teräsputki
- ⑤ Lasi

Maitosäiliön ja maidon imuputken liituskappale

Voit valmistaa maitojuomia ottamalla maidon imuputken avulla suoraan maitotölkistä tai käyttämällä maitosäiliötä.



Toimitukseen kuuluu yksi liituskappale, joka liitetään joko maidon imuputkeen tai maitosäiliön kanteen. Liituskappale on toimitettaessa paikallaan maitosäiliön kannessa. Se on helppo irrottaa painamalla kannen sisäpuolelta.

Laitteen kuvaus

Näytön symbolit

Tekstin lisäksi näytössä voi näkyä seuraavia symboleja:

Symboli	Selitys
	Tästä symbolista tunnistat Asetukset-valikon ja sen kohdan Kielen valinta.
	Näytön kirkkauden tai äänenvoimakkuuden kaltaisia asetuksia säädetään segmenttipalkin avulla.
	Osoittaa käyttöön liittyviä tietoja ja ohjeita. Kuittaa ilmoitukset valitsemalla OK.
	Ajastin Päälle klo on käytössä (ks. Asetukset – Ajastin). Symboli ilmestyy näyttöruutuun 23:59 tuntia ennen valitsemaasi päällekytkeytymisaikaa, joka näkyy myös näyttöruudussa, mikäli olet valinnut kellonaikanäytön vaihtoehdoksi päällä tai Virran poiskytkentä yöksi.
	Hälytyskello TeaTimer on käynnistetty (ks. kappale Tee – Tea-Timer). Jäljellä oleva hautumisaika näkyy symbolin vieressä.
	Tämä symboli tulee näkyviin, kun käytönesto on kytketty päälle. Käyttö on estetty.
	Tämä symboli näkyy kalkinpoiston aikana. Se on lisäksi painettu vesisäiliöön: Täytä säiliö kalkinpoistoa varten tähän symboliin asti.
	Symboli tulee näkyviin, kun avaat valikon Profillit.

Symboli	Selitys
	Häiriön sattuessa tämä symboli ja virhekoodi tulevat näyt- töön.
    	WLAN-yhteyden signaalinvoimakkuus näkyy kohdassa Ase- tukset  Miele@home Yhteyden tila. Symbolit ilmoittavat signaalinvoimakkuuden asteikolla vahva – ei yhteyttä.
	Tämä symboli tulee näkyviin, kun MobileStart on kytketty pääl- le.
	Juomavalikon symbolit:
	Espresso
	Kahvi
	Cappuccino
	Latte macchiato
	Kaksi annosta

Käyttöperiaate

Kosketusnäyttö

Terävät esineet, kuten kynät voivat naarmuttaa herkkää kosketusnäyttöä. Käytä kosketusnäyttöä pelkästään sormilla.

Jos sormesi ovat kylmät, kosketusnäyttö ei välttämättä reagoi kosketukseesi.



Kosketusnäyttö on jaettu kolmeen alueeseen.

Otsikkorivillä vasemmalla näkyy kulloisenkin valikon nimi ja oikealla kellonaika. Niiden välissä voi joissakin valikoissa näkyä vierityspalkki.

Keskellä näkyy kulloinkin valittuna oleva valikko mahdollisine vaihtoehtoineen. Valikossa **Juomat** näkyvät kaikki mahdolliset kahvi- ja juomat symboleina (ks. kappale Näytön symbolit).

Alariviltä löydät nuolipainikkeet **<** ja **>**, joilla voit selata valikkoa sivusuunnassa. Nuolien vasemmalla ja oikealla puolella näkyy aiheeseen liittyviä toimintoja tai valikoita.

Kosketusnäytön käyttö

Voit valita vain vaihtoehtoja, jotka näkyvät vaaleanharmaana.

Kun kosketat jotain vaihtoehtoa, kyseinen kenttä muuttuu osittain tai kokonaan **oranssiksi**.

Valintojen tekeminen tai valikon hakeminen esiin

- Kosketa sormella haluamaasi kenttää.

Selaaminen

Voit selata näyttöä vasemmalle tai oikealle nuolipainikkeilla **<** ja **>**.

- Kosketa haluamaasi nuolipainiketta.

Valikon tasolta poistuminen (hipaisupainike **Paluu** ↵)

- Kosketa hipaisupainiketta ↵, kun haluat palata valikon edelliselle tasolle.

Tekemäsi valinnat, joita et vielä vahvistanut valitsemalla **OK**, eivät tallennu.

Numerojen syöttäminen

Voit syöttää numeroja numeronäppäimistöllä esim. kellonaikaa asettaessasi. Numeronäppäimistö tulee näkyviin automaattisesti, kun sitä tarvitaan.



- Kosketa haluamiasi numeroita.

OK-kenttä muuttuu vihreäksi heti, kun olet syöttänyt kelvollisen arvon.

- Vahvista valitsemalla OK.

Numeronäppäimistön nuolipainikkeella voit poistaa numeroita yksi kerrallaan.

Kirjainten syöttäminen

Voit antaa käyttäjäprofiiliniimiä tai nimeä omia juomia kirjainnäppäimistön avulla.

Valitse lyhyitä (enint. 8 merkkiä), selkeitä nimiä.

Lisää kirjaimia ja merkkejä saat näkyviin nuolilla < ja >. Jos haluat käyttää numeroita, kosketa kenttää 123.



- Valitse haluamasi kirjaimet tai numerot.
- Kosketa Tallenna.

Pakkauksesta purkaminen ja paikalleen sijoittaminen

Kahviautomaatin purkaminen pakkauksesta

- Pura kahviautomaatti pakkauksesta.
- Poista mahdolliset suojamuovit ja lisäohjeet.

Vinkki: Suosittelemme, että säilytät alkuuperäisen pakkauksen, sillä laite on tarvittaessa helpoin pakata siihen ja kuljettaa siinä.

Tippalevy on pakattu varustelaatikkoon.



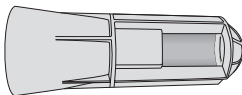
- Poista tippalevyn suojamuovi ja aseta tippalevy paikalleen laitteen alaosaan.

Mukana toimitettavat varusteet

Laitteen mukana toimitetaan seuraavat varusteet.

- Maitosäiliö MB-CM-G (vetoisuus 0,5 l)
- Maidon imuputki
- Puhdistustabletit rasvan poistamiseen keitinosasta (aloituspaketti)
- Miele kalkinpoistotabletit (aloituspaketti)
- Mielen kalkinpoistopatruuna
- Puhdistusharja

- Apuväline kahvijauhekuilun puhdistukseen



Kahviautomaatin paikalleen sijoittaminen ja liittäminen

⚠ Riittämätön ilmanvaihto aiheuttaa ylikuumenemisvaaran.

Kahviautomaatti voi kuumentua, jos ilma ei pääse riittävän hyvin kiertämään sen ympärillä.

Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään kahviautomaatin ympärillä.

Älä peitä kahviautomaattia käytön aikana liinoilla tai vastaavilla.

Jos sijoitat kahviautomaatin kalusteaukkoon, lämpö ja kosteus pääsevät kertymään sen ympärille. Tämä voi vahingoittaa kahviautomaattia ja/tai viereisiä kalusteita.

Älä siksi sijoita kahviautomaattia kalusteaukkoon.

Noudata seuraavia sijoitusohjeita:

- Laitteen sijoituspaikan on oltava kuiva ja siellä on oltava hyvä ilmanvaihto.
- Laitteen sijoituspaikan lämpötilan on oltava väliltä +16°C – +38°C.
- Älä sijoita kahviautomaattia ikkunan eteen, jossa se on alttiina suoralle auringonpaisteelle, tai lämmönlähteen välittömään läheisyyteen. Ympäristön lämpötila voi tällöin nousta liian korkeaksi.
- Kahviautomaatti on sijoitettava vaaka-suoralle alustalle. Alustan pitää kestää vettä.

Pakkauksesta purkaminen ja paikalleen sijoittaminen

- Sijoita laite paikkaan, jossa sen luukku mahtuu aukeamaan kokonaan, muuten keitinosaa ei saa irrotettua.
- Sijoita kahviautomaatti paikalleen.
- Puhdista se huolellisesti ennen kuin täytät siihen vettä ja kahvipapuja.
- Työnnä kahviautomaatin verkkoliitäntäjohtoon pistotulppa pistorasiaan (ks. Sähköliitäntä).
- Ota vesisäiliö ulos laitteesta ja täytä se raikkaalla kylmällä vedellä. Täytä säiliö enintään "max"-merkintään asti.
- Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.

Vinkki: Ellet tarvitse maitoletkua, voit säilyttää sitä luukun takana.

Ensimmäinen käyttökerta

Kun liität kahviautomaatin sähköverkkoon, näyttöön tulee hetkeksi teksti Miele.

Kun kytket kahviautomaatin virran päälle ensimmäisen kerran, näyttöön tulee uudelleen hetkeksi teksti Miele.

Laite pyytää sinua tekemään seuraavat asetukset:

- Kieli ja maa
- Päivämäärä
- Kellonaika
- Kellonajan näyttötapa
- Automaattinen kalkinpoisto
- Vedenkovuus

■ Kosketa virtakytkintä ①.

Kielen valinta

- Valitse kieli.
- Vahvista valitsemalla OK.

Tarvittaessa laite kysyy käyttömaata.

Päivämäärän asettaminen

- Anna nykyinen päivämäärä.
- Vahvista valitsemalla OK.

Asetus tallentuu.

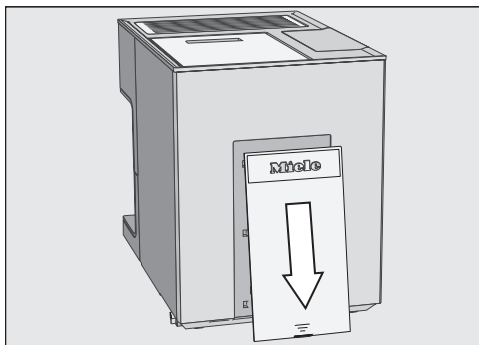
Kellonajan asettaminen

- Anna nykyinen kellonaika.
- Vahvista valitsemalla OK.

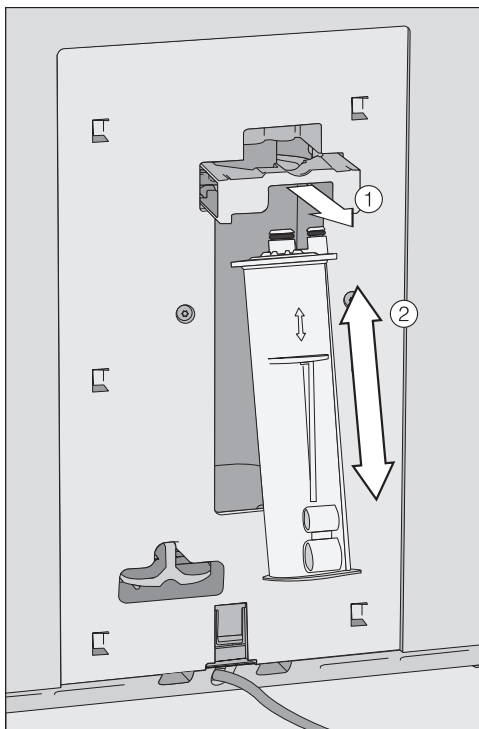
Asetus tallentuu.

Kalkinpoistopatruunan asennus

Näyttörüuutuun tulee lyhyt ilmoitus automaattisesta kalkinpoistosta. Katso lisätietoja kappaleesta Automaattinen kalkinpoisto.



- Irrota kahviautomaatin takana oleva luukku.



- Vedä patruunan pidikettä ① eteenpäin ja aseta kalkinpoistopatruuna ② paikalleen. Työnnä patruuna ylöspäin paikalleen vasteeseen asti.

- Työnnä pidike takaisin.
- Aseta luukku takaisin paikalleen.

Kun kytket kahviautomaatin seuraavan kerran pois päältä, kalkinpoistopatruuna täyttyy. Kuulet, kun vesi menee patruunaan sykäyksittäin.

Kun kalkinpoistopatruuna on paikallaan, näyttörüutuun tulee ilmoitus automaattisen kalkinpoiston alkamisajankohdasta.

- Vahvista valitsemalla OK.
- Jos haluat muuttaa alkamisaikaa, kosketa Aloitusaikea ja valitse sopiva kellon-aika.

Voit halutessasi siirtää automaattisen kalkinpoiston myöhempään ajankohdtaan.

Vedenkovuuden asettaminen

Paikalliselta vesilaitokselta saat tietoa käyttämäsi vesijohtoveden kovuudesta. Valittavanasi on neljä kovuusastetta:

°dH	mmol/l	ppm (mg/l CaCO ₃)	Asetus*
0 – 8,4	0 – 1,5	0 – 150	pehmeä
8,4 – 14	1,5 – 2,5	150 – 250	keskikova
14 – 21	2,5 – 3,7	250 – 375	kova
> 21	> 3,7	> 375	erittäin kova

* Näyttörüudun kovuusasteet voivat poiketa käytömaan luokituksista. Käytä siksi **ehdottomasti** apuna taulukon arvoja, kun asetat vedenkovuutta.

- Valitse kovuusaste.
- Vahvista valitsemalla OK.

Asetus tallentuu.

Verkkovalmiuksisen laitteen vahvistaminen

Voit liittää kahviautomaatin kotisi WLAN-verkkoon, niin saat ohjelmistopäivityksiä ja voit käyttää laitetta Miele-sovelluksella.

Näyttörüutuun tulee Miele@home yhteen-sopiva kodinkone.

- Vahvista valitsemalla OK.

Voit yhdistää kahviautomaatin verkkoon milloin vain käyttöönotton jälkeen. Uudet ohjelmistopäivitykset latautuvat automaattisesti RemoteUpdate-etäpäivityksellä heti, kun niitä on saatavilla. Saat tällöin ilmoituksen, että uusi ohjelmistopäivitys on asennettavissa (ks. kappale RemoteUpdate-etäpäivitys).

Laitteen käyttöönotto on nyt suoritettu. Nyt voit täyttää kahvipapusailiöt.

Kahvipapujärjestelmän määrittäminen

Kun olet suorittanut kahviautomaatin käyttöönoton, näyttö kysyy, haluatko nimeä kahvipapulajit ja kohdistaa ne kahvijuomiin. Kahviautomaatti opastaa sinua ensimmäisellä täyttökerralla kahvipapusailiöiden täytössä ja nimeämisessä.

- Kosketa kyllä.

Kun valitset ei, kahvipapujärjestelmän määrittämisen avustaja ei tule enää uudelleen näkyviin.

Kahvipapusailiön täyttäminen

Vinkki: Avaa kerrallaan vain yhden kahvipapusailiön kansi, jotteivät eri kahvilajien pavut pääse sekoittumaan.

Ensimmäinen käyttökerta

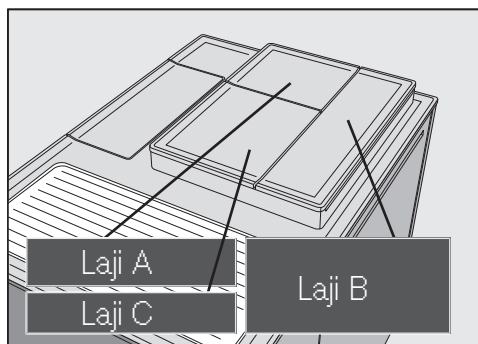
- Irrota yhden säiliön kansi.
- Kaada säiliöön kahvinpajuja.
- Aseta kansi paikalleen.
- Täytä muut kaksi säiliötä samalla tavalla jollain muulla papulajilla.

Vinkki: Kirjaa ylös, mitä papuja mihinkin säiliöön laitoit.

Kun olet täyttänyt säiliöt, voit nimetä papulajit.

Papulajien nimeäminen

Papusäiliöt on alustavasti nimetty oikeiden kuvien mukaisesti, ja nimet tulevat näyttöön.



Kun nimeät papusäiliöt uudelleen, ota huomioon seuraava:

- Anna lyhyitä nimiä (enint. 8 merkkiä)
- Jos haluat antaa kahdelle tai kaikille kolmelle papusäiliölle saman nimen (jos käytät vain yhtä papulajia), ole tarkkana, että kirjoitat nimen joka kerta samalla tavalla.
- Anna haluamasi nimi papusäiliölle Laji A ja kosketa Tallenna.
- Nimeä nyt muut kaksi papusäiliötä.

Näyttöruutuun tulee jatka. Kohdista nyt papulajit kahvijuomiin.

Papulajien kohdistaminen juomiin

Valittuna olevat kahvijuomat näkyvät väkäsellä ☒ merkittyinä.

- Valitse käytettävä papulaji.
- Valitse seuraavaksi ne kahvijuomat, joiden valmistukseen haluat käyttää äsken valitsemaasi papulajia.
- Valitse sitten seuraava papulaji, ja juomat, joiden valmistukseen haluat käyttää tätä papulajia.

Kaikki muut juomat, joita et valinnut edellä, valmistetaan kolmannelta papulajista.

Kahvinpapujärjestelmän määrittäminen on nyt valmis ja voit aloittaa juomien valmistuksen.

Kun käytät kahviautomaattia ensimmäistä kertaa, kaada kaksi ensimmäistä juoma-annosta pois. Keittinjärjestelmän tehdastarkastuksessa laitteistoon on voinut jäädä kahvin jäämiä.

Voit valmistaa kahvia tai espressoa kokonaisista paahdetuista kahvipavuista, jotka kahviautomaatti jauhaa erikseen kutakin kupillista varten.

Kahviautomaatissa on kolme papusäiliötä, joihin voit täyttää eri kahvipapulajeja tai vaihtoehtoisesti voit laittaa samoja papuja joka säiliöön. Voit kohdentaa eri papulajit mieltymystesi mukaisesti eri kahviuomiin. Voit myös luoda omia profiileja ja kohdistaa niiden kahviuomiin eri papulajeja kuin Mielen vakioprofilissa.

Vaihtoehtoisesti voit valmistaa kahviuomia valmiiksi jauhetusta kahvista, (ks. kappale Kahviuomien valmistus – Kahviuoman valmistus kahvijauheesta).



Asiaton käyttö aiheuttaa jauhatuskoneiston vaurioitumisen vaaran.

Kahviautomaatti vaurioituu, jos täytät kahvipapusäiliöihin nesteitä, jauhetua kahvia tai sokerilla, toffeella tms. esikäsiteltyjä kahvipapuja.

Myös raakakahvi (vihreät paahtamatomat pavut) tai raakakahvia sisältävät kahviseokset voivat vaurioittaa jauhatuskoneistoa. Raakakahvipavut ovat erittäin kovia ja sisältävät kosteutta. Ne voivat vaurioittaa kahviautomaatin jauhatuskoneistoa jo ensimmäisellä käyttökerralla.

Täytä kahvipapusäiliö vain valmiiksi paahdetuilla kahvipavuilla.

Vinkki: Jos haluat käyttää raakakahvia, jauha pavut erillisellä pähkinöiden ja siementen jauhamiseen tarkoitetulla myllyllä. Niissä on yleensä pyörivä terästerä. Laita sitten jauhettu raakakahvi **annoskerrallaan** kahvijauhelokeroon ja valmista haluamasi kahviuoma (ks. kappale Kahviuomien valmistus – Kahviuoman valmistus kahvijauheesta).

Jos valmistat kofeiinipitoisten kahviuomien valmistuksen jälkeen kahvia kofeiinittomista pavuista, jauhatuskoneistossa tai keitinosassa voi vielä olla kofeiinijäämiä.

Siksi ensimmäisessä kofeiinittomassa kahviannoksessa voi olla jonkin verran kofeiinia.

Kahvipapujärjestelmän asetuksen muuttaminen (Kahvipapulajit)

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

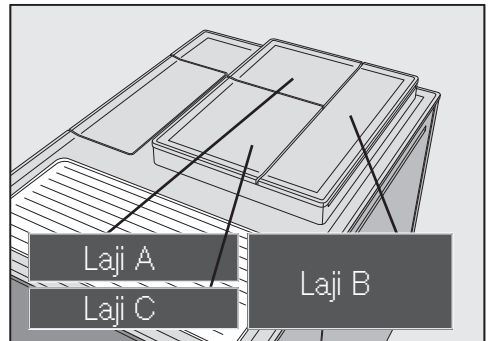
- Kosketa hipaisupainiketta ↵.
- Kosketa hipaisupainiketta Asetukset ➤.
- Kosketa hipaisupainiketta Kahvipapulajit.
- Valitse papulaji.

Nyt voit muuttaa nimeä tai papulajin kohdennusta juomiin.

Vinkki: Kun haluat vaihtaa johonkin kahviuomaan kohdennettua papulajia, voit tehdä sen myös valitsemalla Muuta parametrejä (ks. kappale Parametrit – Papulajit).

Papulajien nimen muuttaminen

Papusäiliöt on alustavasti nimetty oikeiden kuvien mukaisesti, ja nimet tulevat näyttöön.



Kahvipapujärjestelmä

Kun nimeät papusäiliöt uudelleen, ota huomioon seuraava:

- Anna lyhyitä nimiä (enint. 8 merkkiä)
- Jos haluat antaa kahdelle tai kaikille kolmelle papusäiliölle saman nimen (jos käytät vain yhtä papulajia), ole tarkkana, että kirjoitat nimen joka kerta samalla tavalla.

- Kosketa Muuta nimi.

Näppäimistö avautuu näyttöruutuun.

- Anna haluamasi nimi ja kosketa Tallenna.

Jos nimeät aiemmin keskenään samanimiset papulajit nyt eri nimillä, kahvilajit, joiden nimi muuttuu, on kohdennettava uudelleen kahvijuomiin.

Papulajien kohdennuksen muuttaminen

Jos olet Miele-profiilin (vakio) lisäksi luonut omia profiileja, voit kohdentaa niiden yksittäisiin kahvijuomiin eri papulajeja kuin vakioprofiilissa.

- Kosketa Muuta järjestys.

Jos olet luonut yhden tai useamman profiilin ja tallentanut niihin vähintään 1 kahvijuoman, valitse ensin profiili.

- Valitse profiili, jonka juomien papulajien kohdistusta haluat muuttaa.

Kaikki kahvijuomat tulevat näkyviin. Juomat, joihin on kohdistettu jokin papulaji näkyvät väkäsellä ☒ merkittynä.

- Muuta papulajien kohdistusta haluamallasi tavalla.
- Vahvista valitsemalla OK.

Vinkki: Vaihtoehtoisesti voit suorittaa kahvijuomien valinnan niin, että kosketat ensin vaihtoehtoa kaikki, jolloin kaikki kahvijuomat tulevat valituiksi. Sen jälkeen voit kumota haluamiesi juomien valinnan.

Ellet kohdista kahvijuomiin mitään papulajia, laite kysyy joka juomanvalmistuksen yhteydessä, mitä papulajia haluat käyttää.

Vesisäiliön täyttäminen

⚠ Veteen muodostuvat bakteerit aiheuttavat terveysvaaran.

Jos vesi seisoo pitkään vesisäiliössä, siihen voi alkaa muodostua bakteereja, mitkä voivat aiheuttaa haittaa terveydelle.

Vaihda vesisäiliön vesi **päivittäin**.

⚠ Asiaton käyttö aiheuttaa laitteen vaurioitumisen vaaran.

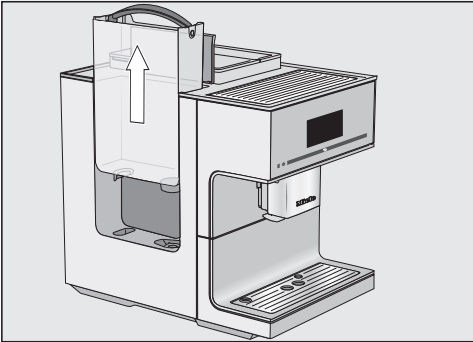
Kuuma tai lämmin vesi sekä muut nesteet kuin raikas vesi saattavat vahingoittaa kahviautomaattia.

Hiilihapotettu vesi puolestaan aiheuttaa laitteeseen nopeasti liian suuria kalkkikertymiä.

Täytä vesisäiliöön vain kylmää, raikasta vesijohtovettä.

Jos vesisäiliö ei ole kunnolla paikallaan, vaan se jää esim. vähän liian korkealle tai vinoon, vettä voi vuotaa säiliön poistoventtiilin kautta.

Varmista, ettei vesisäiliön alusta ole likainen. Puhdista vesisäiliön alusta tarvittaessa.



- Avaa kahviautomaatin vasemmalla sivulla oleva luukku.
- Irrota vesisäiliö nostamalla sitä kahvastaan ylöspäin.
- Täytä vesisäiliö raikkaalla kylmällä juomavedellä *max*-merkintään saakka.
- Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.
- Sulje kansi.

Laitteen virran kytkeminen päälle ja pois päältä

Kahviautomaatin kytkeminen päälle

- Kosketa virtakytkintä ①.

Näyttörüutuun tulee hetkeksi teksti Miele.

Laite kuumenee ja huuhtelee putket. Keskusyksiköstä valuu kuumaa vettä.

Nyt voit valmistaa juomia.

Jos kahviautomaatti oli jo käyttölämpötilassa, putkien huuhtelu jää pois.

Kahviautomaattiin muodostuu juomanvalmistuksen ja hoito-ohjelmien aikana kosteutta. Laitteen tuuletin käy juomanvalmistuksen tai myös laitteen pois päältä kytkemisen jälkeen niin kauan, että sisätilan kosteus on haihtunut. Laitteesta kuuluu tällöin hurinaa.

Kahviautomaatin virran kytkeminen pois päältä

- Kosketa virtakytkintä ①.

Jos olet valmistanut juomia, kahviautomaatti huuhtelee putkistot automaattisesti ennen pois päältä kytkeytymistä.

Valmistelut pitkää poissaoloa varten

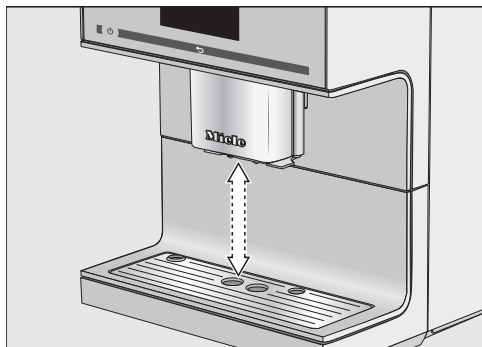
Jos et aio käyttää kahviautomaattia vähään aikaan (yli kolmeen päivään) esim. lomien aikana, valmistelee laite tätä varten.

- Tyhjennä tippakaukalo, käytetyn kahvinporon säiliö ja vesisäiliö.
- Puhdista kaikki osat, myös keitinosa ja laitteen sisätila huolellisesti.
- Kytke kahviautomaatti irti sähköverkosta vetämällä pistotulppa pistorasiasta.

Asettamasi kellonaika pysyy laitteen muistissa enintään kymmenen päivää, minkä jälkeen aika on asetettava uudelleen. Ajastinasetukset, profiilit yms. pysyvät laitteen muistissa.

Keskusyksikkö, jossa kupintunnistin

Keskusyksikössä on kupintunnistin, joka säättää ulostuloputkien korkeuden automaattisesti. Keskusyksikkö liikkuu ennen juomanvalmistusta automaattisesti alaspäin ja pysähtyy kupintunnistimen ansiosta juuri oikeaan kohtaan käytettävien kuppien tai lasien korkeuden mukaan.



Kupintunnistimella varustetun keskusyksikön korkeutta ei voi säätää käsin.

Keskusyksikön ajaminen huoltoasentoon

Automaattisen korkeussäädön voi ottaa pois käytöstä. Tällöin keskusyksikkö pysyy juomanvalmistuksen aikana yläasennossa. Hoito-ohjelmien aikana keskusyksikkö laskeutuu astian korkeudelle tai huoltoasentoon.

- Aja keskusyksikkö huoltoasentoon koskettamalla kolmen sekunnin ajan painiketta ↵.

Vinkki: Kun kahviautomaatti on kytketty pois päältä, keskusyksikkö on keskiasennossa. Kun keskusyksikkö on keskiasennossa, voit milloin vain irrottaa sen osat puhdistusta varten.

Korkeudensäädön kytkeminen päälle ja pois päältä

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa hipaisupainiketta ↵.
- Kosketa hipaisupainiketta Asetukset ↵.
- Kosketa Keskusyksikön korkeuden säätö.
- Valitse haluamasi vaihtoehto: korkeudensäätö päällä tai pois päältä.
- Vahvista valitsemalla OK.

Asetus tallentuu.

Astianlämmitys

⚠ Riittämätön ilmanvaihto aiheuttaa ylikuumenemisvaaran.

Kahviautomaatti voi kuumentua, jos ilma ei pääse riittävän hyvin kiertämään sen ympärillä.

Älä estä ilmankiertoa esim. peittämällä kupinlämmittimen päällä olevia astioita pyyheliinalla.

Voit esilämmittää kahvikupit ja -lasit kahviautomaatin päällä olevan kupinlämmittimen päällä.

Espresson ja muiden kahvijuomien maku kehittyy paremmaksi ja juoma pysyy kuumana pitempään, kun käytät esilämmitettyjä kuppeja.

Kun kupinlämmitys on otettu käyttöön, kuppien lämmitysalusta on lämmin aina, kun kahviautomaatin virta on kytkettynä päälle. Tämä lisää kahviautomaatin energiankulutusta.

Kupinlämmittimen kytkeminen päälle tai pois päältä

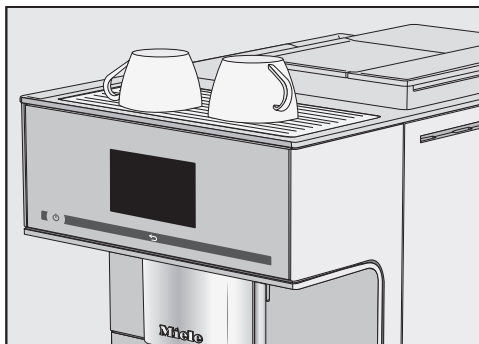
Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa hipaisupainiketta ↵.
- Kosketa Asetukset.
- Kosketa Kupinlämmitys.
- Valitse haluamasi vaihtoehto: kupinlämmitin päällä tai pois päältä.
- Vahvista valitsemalla OK.

Asetus tallentuu.

Tehdasasetuksena kupinlämmitin on kytketty pois päältä.

Kuppien esilämmitys



- Aseta kupit tai lasit kahviautomaatin kupinlämmittimen päälle.

Kahvi



Palovamman vaara ulostuloputkien lähettyvillä!

Laitteen tuottamat nesteet ja höyry ovat erittäin kuumia ja voivat aiheuttaa palovammoja.

Älä pidä mitään kehosi osia ulostuloputkiston alla, kun laitteesta tulee kuumia nesteitä tai höyryä.

Älä koske laitteen kuumiin osiin.

Kahvijuomat

Tällä kahviautomaatilla voit valmistaa seuraavia kahvijuomia:

- **Café au lait** on espressoa, jossa on hieman kuumaa maitoa.
- **Caffè Americano** sisältää espressoa ja kuumaa vettä. Laite valmistaa ensin espresson ja täyttää sitten kupin kuumalla vedellä.
- **Caffè Latte** valmistetaan kahvista ja kuumasta maidosta.
- **Cappuccino** sisältää kaksi kolmannesta maitovaahtoa ja kolmanneksen espressoa.
- **Cappuccino italiano** sisältää saman verran maitovaahtoa ja espressoa kuin tavallinen cappuccino. Erona on, että espresso valmistetaan ensin ja maitovaahto tulee vasta sen päälle.
- **Espresso** on vahva aromikas kahvijuoma, jonka päällä on tiivis hasselpähkinän värinen vaahtokerros, eli crema. Käytä espresson valmistukseen mieluiten espressopaahdettuja kahvipapuja.

- **Espresso macchiato** on espressoa, jonka päällä on pieni maitovaahtokupu. Käytä kuppia, jonka tilavuus on vähintään 100 ml.
- **Flat white** on iso cappuccino: Paljon espressoa ja reilusti maitovaahtoa.
- **Kahvi** valmistetaan erilaisesta paahdosta kuin espresso ja siihen tulee enemmän vettä. Käytä kahvinvalmistukseen mieluiten papuja, joiden paahtoaste on tarkoitettu tavalliseen kahviin.
- **Caffè lungo** sisältää vielä enemmän vettä kuin tavallinen kahvi.
- **Latte macchiato** sisältää kuumaa maitoa, maitovaahtoa ja espressoa, yhtä paljon kutakin.
- **Long black** valmistetaan kuumasta vedestä ja kahdesta annoksesta espressoa.
- **Ristretto** on vahva ja intensiivinen espresso. Siinä on sama määrä kahvijauhetta kuin espressossa, mutta reilusti vähemmän vettä.

Lisäksi voit valmistaa pelkkää **kuumaa maitoa** ja **maitovaahtoa**.

Maito ja kasvipohjaiset maidot

Lehmänmaidon tai kasvipohjaisten maitojuomien, kuten soijamaidon soakeripitoiset lisäaineet voivat tukkia maitoletkun ja laitteen muut maidon kanssa tekemisiin joutuvat osat. Tällaiset yhteensopimattomat nesteet voivat vaarantaa laitteen moitteettoman toiminnan.

Käytä vain maitoja, joihin ei ole lisätty mitään.

Juomien valmistaminen

Eläinperäinen maito sisältää luonnostaan bakteereja.

Jos käytät eläinperäistä maitoa, käytä vain pastöroituja maitoja, kuten pastöroitua lehmänmaitoa.

Voit valmistaa kuumaa maitoa ja maitovaahtoa lehmänmaidosta tai kasvipohjaisista maidoista.

Lämmitysvaiheen päätyttyä keskusyksikkö lämmittää imemänsä maidon höyryllä ja valmistaa tarvittaessa maitovaahdon ilman avulla. Maitovaahdon koostumus vaihtelee kuitenkin erittäin paljon käytettävän maidon mukaan. Kaikki maidot eivät sovellu hyvin maitovaahdon valmistukseen.

Vinkki: Saat koostumukseltaan täydellistä maitovaahtoa, kun käytät kylmää lehmänmaitoa ($< 10^{\circ}\text{C}$), jonka proteiinipitoisuus on vähintään kolme. Rasvapitoisuuden voit valita omien mieltymystesi mukaisesti. Täysmaitoa (rasvaa vähint. 3,5 %) käytettäessä maitovaahdosta tulee vähän täyteläisempää kuin vähärasvaisempia maitoja käytettäessä.

Kasvipohjaiset maidot sisältävät eri ainesosia kuin esim. lehmänmaito. Kasvipohjaisille maidoille on ominaista, että niiden kiintoaineet laskeutuvat ja saostuvat pohjalle. Tällaiset saostumat voivat johtaa siihen, ettei laite pysty imemään kasvipohjaista maitoa kuuman maidon tai maitovaahdon valmistuksen yhteydessä.

Sekoita siksi kasvipohjainen maito hyvin ennen maitoa sisältävän juoman valmistusta.

Älä ravista kasvipohjaista maitoa. Ravistettaessa maitopakkaukseen muodostuu vaahtoa, mikä haittaa juoman valmistusta.

Vinkki: Huuhtelee maitoletku heti juomanvalmistuksen jälkeen manuaalisesti.

Maitosäiliön valmistelu

Maitosäiliö ei jäähdytä maitoa.

Maito saattaa pilaantua, jos säilytät sitä pitkään huoneenlämmössä (säilyvyys vaihtelee käytettävän maidon mukaan).

Älä jätä etenkin lehmänmaitoa pitkäksi aikaa maitosäiliöön huoneenlämpöön.

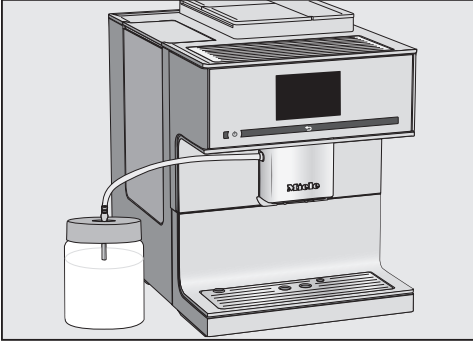
Noudata käyttämäsi maidon valmistajan ohjeita tuotteen säilyvyydestä.

Ellet ole valmistanut maitoa sisältäviä juomia vähään aikaan, huuhtelee maitoputkisto ennen juoman valmistusta.

- Työnnä liitoskappale ylhäältäpäin kanteen, niin että se tulee tiiviisti paikalleen.
- Liitä teräsputki kanteen sisältäpäin. Varmista, että imuputken viisto pää tulee alaspäin.
- Jos käytät kasvipohjaista maitoa, sekoita se hyvin. Jotta valmistettavan juoman laatu olisi paras mahdollinen, kasvipohjaisen maidon on oltava sekoitettua, ei ravistettua.
- Täytä maitosäiliö siten, että se jää noin 2 cm vajaaksi.

Vinkki: Käytä kylmää maitoa ($< 10^{\circ}\text{C}$), niin saat hyvälaatuaista maitovaahtoa.

- Sulje maitosäiliön kansi.



- Aseta maitosäiliö kahviautomaatin viereen.
- Työnnä maitoletku maitosäiliön kanteen.
- Yhdistä maitosäiliö kahviautomaattiin liittämällä maitoletkun toinen pää keskusyksikön liittäntään.

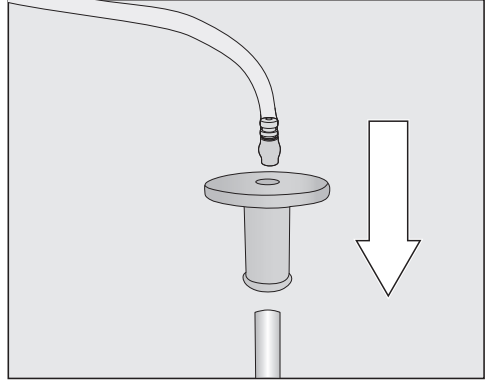
Vinkki: Maitoletkun liittäminen keskusyksikön liittäntään käy helpommin, kun ajat keskusyksikön huoltoasentoon. Kosketa kolmen sekunnin ajan painiketta ↶.

Maidon imuputken kiinnitys maitotölkkiin

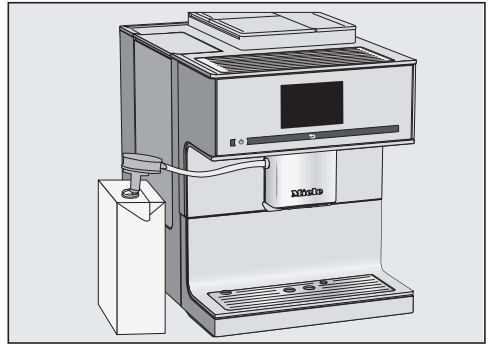
Ellet ole valmistanut maitoa sisältäviä juomia vähään aikaan, huuhtelee maitoputkisto ennen juoman valmistusta.

Maidon imuputken avulla voit ottaa maitoa suoraan maitotölkistä tai muusta myyntipakkauksesta. Maidon imuputki koostuu liitoskappaleesta ja pitkästä teräsputkesta.

Vinkki: Käytä kylmää maitoa ($< 10\text{ }^{\circ}\text{C}$), niin saat hyvälaatuista maitovaahtoa.



- Paina liitoskappale kiinni maidon imuputkeen.
- Liitä maitoletku liitoskappaleeseen.



- Jos käytät kasvipohjaista maitoa, sekoita maito hyvin. Jotta valmistettavan juoman laatu olisi paras mahdollinen, kasvipohjaisen maidon on oltava sekoitettua, ei ravistettua.
- Aseta maitotölkki kahviautomaatin viereen.
- Upota maidon imuputki maitoon.
- Työnnä maitoletkun toinen pää keskusyksikön liittäntään.

Vinkki: Maitoletkun liittäminen keskusyksikön liittäntään käy helpommin, kun ajat keskusyksikön huoltoasentoon. Kosketa kolmen sekunnin ajan painiketta ↶.

Juomien valmistaminen

Vinkki: Huuhtelee maidon imuputki käytön jälkeen juoksevilla vedellä.

Kahvijuoman valmistus

Nuolipainikkeella > saat näkyviin ja voit valita muita juomia.

Näyttörüudussa näkyy valikko Juomat.

- Jos haluat valmistaa maitoa sisältävän kahvijuomaan, valmistelee maitosäiliö edellä kuvatulla tavalla tai aseta maidon imuputki maitotölkkiin.



- Aseta kahvikuppi ulostuloputkien alle.
- Kosketa haluamasi kahvijuoman nimeä tai symbolia.

Juomanvalmistus käynnistyy.

Valmistuksen keskeyttäminen

Voit keskeyttää yksittäisten juomanosien syötön milloin vain, esimerkiksi, jos huomaat, että kuppi on liian pieni.

Juoman yhden ainesosan valmistuksen keskeytys

- Kosketa Seis.

Koko juomanvalmistuksen keskeytys

- Kosketa Lopeta.

DoubleShot

Jos haluat erityisen vahvan, aromaattisen kahvijuoman, valitse toiminto DoubleShot. Siinä laite jauhaa kahvinvalmistuksen puolivälissä uuden papuannoksen ja suodattaa lopun kahvin siitä. Tällöin uuttoaika on kahvijuauheannosta kohti lyhyempi, jolloin juomaan liukee vähemmän ei-toivottuja aromeja ja kitkeryyttä aiheuttavia aineita.

Doubleshot näkyy näyttörüudussa juomanvalmistuksen ajan. Voit käyttää DoubleShot-toimintoa kaikkiin kahvijuomiin Ristrettoa ja Long blackiä lukuunottamatta.

Kahvijuoman valmistus Doubleshot-toiminnolla

Näyttörüudussa näkyy valikko Juomat.

- Aseta kahvikuppi ulostuloputkien alle.
- Valitse kahvijuoma.

Juomanvalmistus alkaa ja näyttörüudun alarivillä näkyy:



- Kosketa Doubleshot.

Laite jauhaa ja suodattaa kahvipapuja kaksi kertaa.

Kahden annoksen ☞ valmistus

Tupla-annostotoiminnolla ☞ voit valmistaa samanaikaisesti kaksi annosta kahvia.



- Aseta yksi kuppi kummankin ulostuloputken alle.
- Kosketa .
- Valitse juoma.

Laitte valmistaa kaksi kupillista valitsemaasi juomaa.

Kahvikannu: Useamman kupillisen valmistaminen peräjälkeen

Toiminnolla Kahvikannu voit valmistaa kahvia monta kupillista peräkkäin (enintään yhden litran) esim. kahvikannuun. Tällä tavalla voit valmistaa kerrallaan jopa kahdeksan kupillista.

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

Voit käyttää toimintoa Kahvikannu kaksi kertaa peräkkäin. Sen jälkeen kahvi-automaatin on jäähdyttävä tunnin verran, jotta laite ei vahingoitu.

- Aseta riittävän suuri astia ulostuloputkien alle.
- Valitse Kahvikannu.
- Valitse haluamasi kuppimäärä (3–8).
- Noudata näyttöruutuun tulevia ohjeita.

Laitte jauhaa, hauduttaa ja valuttaa jokaisen kahviannoksen yksitellen. Näyttöruudusta näet, mikä vaihe kulloinkin on meneillään.

Kahvikannu-toiminnon keskeyttäminen

Voit keskeyttää juomanvalmistuksen milloin tahansa.

- Kosketa Lopeta.

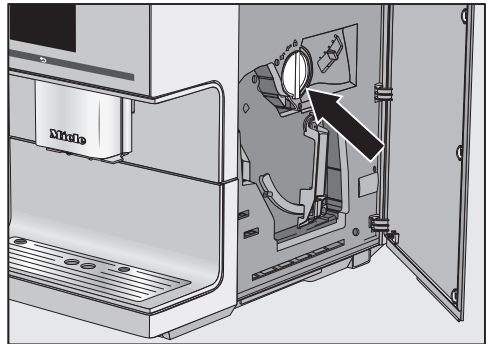
Kahviuoman valmistus kahvijauheesta

Voit valmistaa kahviuomia myös valmiiksi jauhetusta kahvista. Näin voit esim. valmistaa kofeiinitonta kahvia, vaikka kahvipapusailiössä olisikin kofeiinipitoista kahvia.

Laita tätä varten kahvijauhetta kahvijauhelokeroon. Kahviautomaatti käyttää annostelemani kahvijauhemäärän kokonaan seuraavan kahviuoman valmistamiseen.

Voit valmistaa kahvijauheesta vain **yhden** kahvi- tai espressoannoksen kerrallaan.

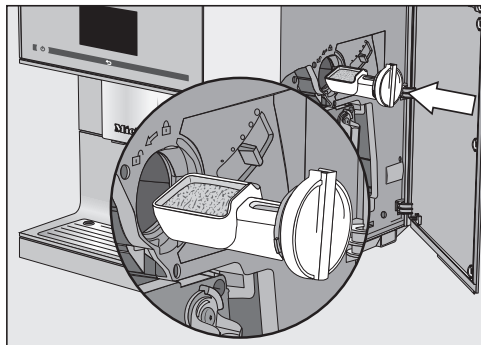
Kahvijauheen annostelu



Laitteen kahvijauhelokero toimii samalla kahvilusikkana.

- Avaa laitteen luukku.
- Ota kahvijauhelokero (lusikka) esille kiertämällä kahvaa vasemmalle (ks. nuoli).

Juomien valmistaminen



- Ota kahvijauhetta kahvilusikkaan. Työnnä kahvijauhelokero vaakasuunnassa kahvijauhekuiluun.

Täytä kahvijauhekuiluun enint. **2** tasapäästä kahvilusikallista kahvijauhetta, muuten keitinyksikkö voi mennä tukkoon.

- Tyhjennä kahvijauhe lokerosta kahvijauhekuiluun ja sulje kuilu kiertämällä kahvaa oikealle.
- Sulje laitteen luukku.

Näyttörüutuun tulee Valmistetaanko suodatinkahvia?

Kahviuoman valmistus kahvijauheesta

- Kosketa kyllä.

Nyt voit valita, minkä kahviuoman haluat kahvijauheesta valmistaa.

- Aseta kahvikuppi ulostuloputkien alle.
- Valitse juoma.

Laitte valmistaa valitsemasi kahviuoman. Jos valitset ei, laite tyhjentää kahvijauheen käytetyn kahvinporon säiliöön ja huuhtelee putkistot.

Tee

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu kaupalliseen tai tieteelliseen käyttöön. Lämpötilat ovat noin-arvoja ja ne voivat vaihdella ympäristöolojen mukaan.

Teetä valmistaessasi voit valita kullekin teelaadulle parhaiten sopivan lämpötilan:

- **Vihreä tee** n. 80 °C
- **Yrttitee** n. 90 °C
- **Hedelmätee** n. 90 °C
- **Musta tee** n. 90 °C

Laitteesta tulee valitsemaasi teelaatuun sopivaa vettä.

Lämpötilat on säädetty Mielen suositusten mukaisesti mustan ja vihreän teen, tai yrtti- ja hedelmäteen valmistusta varten.

Noudata teepakkauksen ohjeita.

Käytetyn veden laatu vaikuttaa teen makuun. Mitä pehmeämpi vesi, sitä paremmin teen aromit tulevat esiin.

Valmista tee oman makusi mukaan irto-teenä, teeseoksista tai teepusseista.

Teen määrä ja hautumisaika vaihtelevat teelaadun mukaan. Noudata teepakkauksen ohjeita tai teen ostamisen yhteydessä saamiasi neuvoja. Voit säätää laitteen valmistaman kuumen veden määrää teelaadun ja käyttämäsi kupin mukaan (ks. kappale Juoman määrä).

Vinkki: Säilytä teetä mahdollisimman pimeässä ja kuivassa paikassa, tiiviisti suljetussa rasiassa. Osta teetä vain pieniä määriä kerrallaan, etteivät aromit pääse haihtumaan.

TeaTimer

Kun valmistat teeveden, voit samalla käynnistää TeaTimer-hälytyskellon. Se on asetettu hälyttämään, kun tee on hautunut 2 minuuttia. Voit muuttaa tätä haudutusaikaa omien mieltymystesi mukaiseksi (1:00–23:59 minuutin väliltä). Voit käynnistää TeaTimer-hälytyskellon kahdesti peräkkäin.

Voit käyttää kahviautomaattia normaaliin tapaan TeaTimerin käydessä. Kun asetettu haudutusaika on kulunut, laitteesta kuuluu merkkiäni.

Jos olet ottanut laitteen merkkiäännet pois käytöstä, merkkiääntä ei kuulu etkä saa tietää, että haudutusaika on kulunut.

TeaTimer-hälytyksen ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

Näyttöruudussa näkyy valikko *Asetukset*.

- Valitse *Ajastin*.
- Valitse *TeaTimer*.
 - *päällä*: Teevedenvalmistuksen aikana näyttöruudussa näkyy *TeaTimer*. Voit käynnistää TeaTimer-hälytyskellon, kun laite on valmistanut teeveden.
 - *pois päältä*: *TeaTimer*-toimintoa ei näy näyttöruudussa.
- Valitse haluamasi asetus.
- Vahvasta valitsemalla *OK*.

Teen valmistus

⚠ Palovamman vaara, kun työskentelet kuumavesiputken ääressä.

Laitteen tuottamat nesteet ja höyry ovat erittäin kuumia ja voivat aiheuttaa palovammoja.

Älä pidä mitään kehosi osia ulostuloputkiston alla, kun laitteesta tulee kuumia nesteitä tai höyryä.

Älä koske laitteen kuumiin osiin.

Kuumavesiputki sijaitsee keskussyksikön oikeassa reunassa.

Nuolipainikkeella *>* saat näkyviin ja voit valita teelaadun. Eri teelaadut näkyvät juomavalikossa vaihtoehdon *Maitovaahdot* jälkeen.

Näyttöruudussa näkyy valikko *Juomat*.

- Laita irtoteetä teesiivilään tai teesuo-dattimeen tai ota teepussi esiin.
- Aseta siivilä, suodatin tai teepussi teekuppiin.



- Aseta teekuppi kuumavesiputken alle.
- Valitse teelaatu näyttöruudusta.

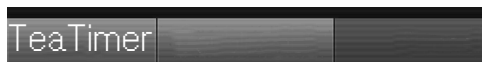
Laitte valuttaa kuumaa vettä kuppiin.

Jos olet ottanut TeaTimer-hälytyskellon käyttöön, voit nyt käynnistää sen, niin laite ilmoittaa, milloin tee on hautunut tarpeeksi.

Juomien valmistaminen

TeaTimer-hälytyskellon käynnistys

Näyttöruudussa alhaalla vasemmalla näkyy TeaTimer.



- Kosketa TeaTimer.

TeaTimer näkyy nyt merkittynä. Näkyviin tulee näppäimistö ja esiasetettu haudutusaika.

- Muuta haudutusaikaa tarvittaessa.

- Vahvasta valitsemalla OK.

Kun asetettu haudutusaika on kulunut, laitteesta kuuluu merkkiäni.

- Poista teeledet tai teepussi kupista.

Teenvalmistuksen keskeyttäminen

- Kosketa Seis tai Lopeta.

Teekannu: Useamman kupillisen valmistaminen peräjälkeen

Toiminnolla Teekannu voit valmistaa teetä automaattisesti monta kupillista peräkkäin (enintään 1 l) esim. teekannuun. Tällä tavalla voit valmistaa kerrallaan jopa kahdeksan kupillista.

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Aseta teesiivilä, suodatin tai teepusseja riittävän suureen teekannuun.
- Aseta teekannu kuumavesiputkien alle.
- Valitse Teekannu.
- Valitse teelaatu.
- Valitse haluamasi kuppimäärä (3–8).
- Noudata näyttöruudussa näkyviä ohjeita.

Laite täyttää teekannun. Näyttöruudusta näet, mikä vaihe kulloinkin on meneillään.

Voit keskeyttää juomanvalmistuksen milloin tahansa:

- Kosketa Lopeta.

Kuuman veden valmistus

⚠ Palovamman vaara, kun työskentelet kuumavesiputken ääressä!

Laitteen tuottamat nesteet ja höyry ovat erittäin kuumia ja voivat aiheuttaa palovammoja.

Älä pidä mitään kehosi osia ulostuloputkiston alla, kun laitteesta tulee kuumia nesteitä tai höyryä.

Älä koske laitteen kuumiin osiin.

Laitteen valmistaman kuuman veden lämpötila on n. 90 °C.

Voit säätää laitteen valmistaman kuuman veden määrää käyttämäsi kupin mukaan (ks. kappale Juoman määrä).

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.



- Aseta kuumavesiputkien alle sopiva astia.
- Valitse Kuuma vesi.

Juomanvalmistus käynnistyy.

Valmistuksen keskeyttäminen

- Kosketa Seis tai Lopeta.

Voit muuttaa seuraavia parametrejä jo-
kaista kahvijuomaa varten erikseen:

- Jauhatusmäärä
- Veden lämpötila
- Esihaudutus
- Papulaji

Juomaparametrien muuttaminen

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Valitse Muokkaa.
- Kosketa Muuta juoma.
- Valitse juoma.

Nyt voit muuttaa juoman määrää (ks.
kappale Juoman määrä) tai juoma-
parametrejä.

- Kosketa Juomaparametrit.
- Valitse Jauhatusmäärä, Haudutus-
lämpötila, Esihaudutus tai Kahvipapulaji.
- Valitse haluamasi asetus.
- Vahvista valitsemalla OK.

Juomaparametrien luettelo tulee näky-
viin.

- Tallenna muuttamasi asetukset kos-
kettamalla uudelleen OK.

Jauhatusmäärä

Kahviautomaatti voi jauhaa ja käyttää
yhden kupillisen valmistukseen 7,5–
12,5 g kahvipapuja. Mitä suurempi mää-
rä kahvia jauhetaan, sitä vahvempaa
kahvijuomasta tulee.

Jauhatusmäärä on **liian pieni**, jos es-
presso tai kahvi maistuu laihalta.

Lisää jauhatusmäärää, niin laite jauhaa
enemmän papuja kuppia kohti.

Jauhatusmäärä on **liian suuri**, jos es-
presso tai kahvi maistuu kitkerältä.

Vähennä jauhatusmäärää, niin laite jau-
haa vähemmän papuja kuppia kohti.

Kahvijuomien haudutus- lämpötila

Veden lämpötilan täytyy sopia käytettä-
ville papulaaduille ja niiden paahdolle.
Veden lämpötilaa määritettäessä ratkai-
sevaa on, valmistatko espresso vai kah-
via.

Jotkin kahvilaadut reagoivat kuumiin
lämpötiloihin niin herkästi, että kahvin
maku saattaa heikentyä. Jos kahvi mais-
tuu kitkerältä, syynä voi olla liian korkea
veden lämpötila.

Espresson valmistukseen soveltuu
yleensä korkeampi lämpötila.

Kahvijauheen esihaudutus

Esihaudutuksessa kahviautomaatti kos-
tuttaa kahvijauheen ensin pienellä mää-
rällä kuumaa vettä. Se turvottaa kahvi-
jauhetta vähäsen. Lopun veden laite pu-
ristaa kostutetun kahvijauheen läpi het-
ken kuluttua. Jos kahvi vaikuttaa liian
mauttomalta ja haluat siitä maukkaam-
paa ja täyteläisempää, kokeile käyttää
esihaudutusta. Esihaudutus voi joitakin
papulajeja käytettäessä vahvistaa ma-
kua.

Voit valita lyhyen tai pitkän esihaudutuk-
sen tai kytkeä esihaudutustoiminnon ko-
konaan pois käytöstä.

Vinkki: Esihaudutusta kannattaa käyttää
erityisesti kahvin valmistuksessa.

Papulaji

Voit tarkistaa, mikä papulaji on kohden-
nettu kyseiseen juomaan ja muuttaa si-
tä.

Jauhatuskarkeus

Jauhatuskarkeus määrää ns. uuttoajan, eli kuinka pitkään vesi on kosketuksissa kahvijauheen kanssa. Kun jauhatuskarkeus on säädetty optimaaliseksi, kahvijuomasta tulee täydellinen ja cremasta hasselpähkinäruskeaa.

Mistä tunnistat oikean jauhatuskarkeuden?

Tunnistat seuraavista tekijöistä, milloin jauhatuskarkeutta kannattaa muuttaa.

Jauhatuskarkeus on säädetty liian **karkeaksi**, kun

- espresso tai kahvi valuu kuppiin erittäin nopeasti,
- espresso tai kahvi maistuu laihalta,
- crema on hyvin vaaleaa eikä kestä kauan.

Jauhatuskarkeus on säädetty **liian hienoksi**, kun

- espresso tai kahvi valuu kuppiin vain tipoittain,
- espresso tai kahvi maistuu liian kitkerältä,
- crema on tummanruskeaa.

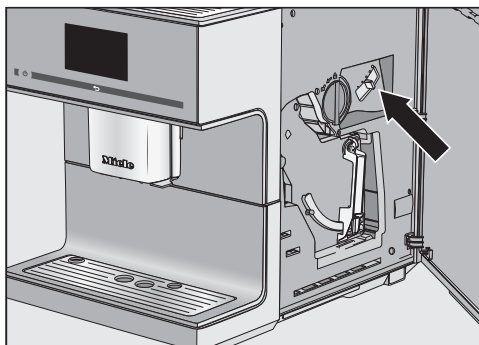
Jauhatuskarkeuden säätö

Jauhatusyksikkö voi vaurioitua, jos säädät jauhatuskarkeutta enemmän kuin yhden asteen kerrallaan. Säädä jauhatuskarkeutta vain yksi aste kerrallaan.

Valmista jokaisen säädön jälkeen yksi juoma, niin laite jauhaa papuja. Sen jälkeen voit tarvittaessa jatkaa jauhatuskarkeuden säätämistä.

Jauhatuskarkeuden säätövipu sijaitsee laitteen luukun takana oikealla ylhäällä.

- Avaa laitteen luukku.



- Työnnä jauhatuskarkeuden säätövipua enintään yhden karkeusasteen verran vasemmalle (hienompi jauhatusta) tai oikealle (karkeampi jauhatusta).

Laite käyttää valitsemaasi jauhatuskarkeutta kaikkien kahvijuomien valmistuksessa ja kaikkien papulajien jauhatukseen.

- Sulje laitteen luukku.

- Valmista yksi kahvijuoma.

Nyt voit tarvittaessa jatkaa jauhatuskarkeuden säätämistä.

Jauhatusyksikkö kuluu käytössä ajan mittaan jonkin verran. Säädä tarvittaessa jauhatuskarkeutta hienommaksi.

Kahvijuoman makuun vaikuttaa käyttämäsi kahvilaadun lisäksi myös käytetyn veden määrä.

Voit säätää kaikkiin kahviuomiin sekä kuumaan veteen ja eri teelaatuihin käytettävän veden määrää omien kuppiesi ja käyttämäsi kahvilaadun mukaisiksi. Käytettävän kahvijauheen määrä pysyy tällöin kuitenkin samana.

Maitoa sisältävissä juomissa voit muuttaa myös maidon ja maitovaahdon määrää. Voit muuttaa myös kuuman maidon ja maitovaahdon annoskokoa.

Muutettu juoman määrä tallentuu aina siihen profiiliin, joka on valittuna ohjelmoinnin aikana. Valittuna olevan profiilin nimi näkyy näyttöruudun vasemmassa ylänurkassa.

Jos vesisäiliö tyhjenee juoman määrän ohjelmoinnin aikana, ohjelmointi keskeytyy. Uusi juoman määrä ei tällöin tallennu.

Juoman määrän muuttaminen

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Aseta haluamasi kuppi keskusyksikön tai kuumavesiputkien alle.
- Kosketa Muokkaa.
- Kosketa Muuta juoma.
- Valitse juoma.
- Kosketa Juoman määrä.

Jos valitset maidon tai teen, määrän ohjelmointi alkaa heti. Vaihtoehtoa Juoman määrä ei tarvitse hakea esiin erikseen.

Laite valmistaa juoman ja näyttöruutuun ilmestyy Tallenna heti, kun vähimmäismäärä juomaa on valmistettu.

- Kun juomaa on kupissa haluamasi määrä, vahvista koskettamalla Tallenna.

Ellet keskeytä valmistusta itse ennen kuin mahdollinen enimmäismäärä juomaa on valmistettu, valmistus pysähtyy automaattisesti ja kyseinen määrä tallentuu juoman määräksi.

Jos haluat muuttaa maitoa tai kuumaa vettä sisältävien kahviuomien juomamäärää, tallenna juoman kunkin ainesosan määrät erikseen valmistuksen aikana.

Tästä lähtien kyseisen juoman koostumus ja määrä vastaavat tekemiäsi säätöjä.

Juoma-asetusten palautus

Voit kumota kaikki juomamääriin ja yk-sittäisiin tai kaikkiin juomiin tekemäsi muutokset eli palauttaa juomien vakio-asetukset (Tehdasasetukset) takaisin.

Näyttörüudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa Muokkaa.

Yhden juoman asetusten pa-lauttaminen

- Kosketa Palauta juoma.

- Valitse juoma.

Näyttörüutuun tulee Palautetaanko juoma tehdasasetuksiin?.

- Vahvista valitsemalla kyllä.

Kaikkien juomien asetusten pa-lautus

- Kosketa Palauta kaikki juomat.

Näyttörüutuun tulee Palautetaanko kaikki juomat tehdasasetuksiin?.

- Vahvista valitsemalla kyllä.

Voit Miele-juomavalikon (Miele-profiili) lisäksi luoda jopa 10 yksilöllistä profiilia, jotta kukin käyttäjä voi valmistaa oman makunsa ja mieltymystensä mukaisia juomia.

Valittuna olevan profiilin nimi näkyy näyttöruudun vasemmassa ylänurkassa.

Käyttäjäprofiilin luominen

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa Profiilit.
- Kosketa Luo profiili.

Näkyviin tulee näppäimistö.

- Anna haluamasi nimi (enint. 8 merkkiä).
- Vahvista valitsemalla Tallenna.

Profiili on nyt luotu. Nyt voit aloittaa juomien luomisen ja muokkaamisen (ks. kappale Profiilit: omien juomien luominen ja muokkaus).

Profiilien hakeminen esiin

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa Profiilit.
- Valitse haluamasi profiili.

Nyt sinulla on kolme vaihtoehtoa:

- Voit valmistaa juoman profiilista
- Voit laatia uuden juoman
- Voit muuttaa profiilin yksittäisten juomien asetuksia tai poistaa juomia profiilista

Profiilin muokkaaminen

Kun olet luonut vähintään yhden profiilin, voit muokata sitä.

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa Profiilit.
- Kosketa Muokkaa.

Nyt käytettävissäsi ovat seuraavat profiiliasetukset:

- Vaihda profiili
- Muuta nimi
- Poista profiili

Vaihda profiili

Voit ohjelmoida kahviautomaatin toimimaan siten, että se palaa automaattisesti Miele-profiiliin jokaisen juomanvalmistuksen tai päälle kytkemisen jälkeen, tai siten, että viimeksi valittu käyttäjäprofiili pysyy valittuna.

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa Profiilit.
- Kosketa Muokkaa.
- Kosketa Vaihda profiili.

Nyt sinulla käytettävissäsi seuraavat vaihtoehdot:

- **Manuaalinen:** Valittuna oleva profiili pysyy käytössä, kunnes valitset toisen käyttäjäprofiilin.
- **Jokaisen annoksen jälkeen:** Laite vaihtaa takaisin Miele-vakioprofiiliin jokaisen valmistetun kahviannoksen jälkeen.
- **Käynnistettäessä:** Laite siirtyy käynnistettäessä automaattisesti Miele-vakioprofiiliin riippumatta siitä, millä käyttäjäprofiililla laitetta on viimeksi käytetty.

- Valitse haluamasi vaihtoehto.
- Vahvista valitsemalla OK.

Profiilit

Muuta nimi

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa Profiilit.
- Kosketa Muokkaa.
- Kosketa Muuta nimi.
- Valitse profiili.
- Muuta nimi haluamaksesi.
- Vahvista valitsemalla Tallenna.

Muuttamasi profiiliniimi tallentuu laitteen muistiin.

Poista profiili

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa Profiilit.
- Kosketa Muokkaa.
- Kosketa Poista profiili.
- Kosketa haluamaasi profiilia.
- Vahvista valitsemalla OK.

Profiili häviää.

Juoman laatiminen profiiliin

Voit muokata olemassa olevista juomis-ta uusia juomia.

- Hae ensin haluamasi profiili esiin.
- Kosketa Laadi juoma.
- Valitse jokin juoma.
- Muuta tämän juoman juomaparametrit ja määrä haluamaksesi.

Laite alkaa valmistaa juomaa ja voit tallentaa yksittäisten ainesosien määrät mieltymystesi mukaisesti.

- Anna uudelle juomalle nimi (enintään 8 merkkiä).
- Vahvista valitsemalla Tallenna.

Uusi juoma tulee näkyviin valittuna olevan profiilin ensimmäiselle juomapaikalle.

Viimeksi laadittu juoma tulee aina valittuna olevan profiilin ensimmäiselle juomapaikalle. Juomien järjestystä profiilissa ei voi muuttaa.

Juoman muuttaminen: Juoman määrän, juomaparametrien tai nimen muuttaminen

Voit määritellä jokaisen profiilin juomamäärät sekä kahvi- ja maitojuomien, kuuman veden ja teen asetukset erikseen.

Haluamasi profiili ja siihen laaditut juomat ovat näkyvissä.

- Hae ensin haluamasi profiili esiin.
- Kosketa Muokkaa juomaa.
- Kosketa hipaisupainiketta Muuta juoma.
- Valitse juoma.

Nyt voit säätää juoman määrää, juomaparametrejä tai muuttaa juoman nimen.

Juoman poistaminen profiilista

Haluamasi profiili ja siihen tallennetut juomat ovat näkyvissä.

- Hae ensin haluamasi profiili esiin.
- Kosketa Muokkaa juomaa.
- Kosketa hipaisupainiketta Poista juoma.
- Valitse juoma.
- Vahvista valitsemalla OK.

Kyseinen valinta poistuu.

Juoman valmistaminen profiilista

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa Profiilit.

- Valitse profiili.

Valittuna olevan profiilin nimi näkyy näyttöruudun vasemmassa ylänurkassa. Nyt voit valmistaa haluamasi juoman.

- Aseta ulostuloputken alle sopiva astia.

- Valitse juoma.

Juomanvalmistus käynnistyy.

Asiantuntijatila

Asiantuntijatilassa voit juomanvalmistuksen aikana muuttaa juomamäärää. Asetus **ei** tallennu ja koskee siten vain kyseistä juomanvalmistusta.

Jos olet valinnut Doubleshot tai kaksi annosta ☐, asiantuntijatila ei ole käytössä.

Asiantuntijatilán kytkeminen päälle ja pois päältä

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa hipaisupainiketta ↵.
- Kosketa Asetukset ⚙.
- Kosketa Asiantuntijatila.
- Valitse asiantuntijatilán kytkeminen päälle tai pois päältä.
- Vahvasta valitsemalla OK.

Kun asiantuntijatila on päällä, voit muuttaa juoman määrää juomanvalmistuksen aikana.

Asiantuntijatila: Juoman määrän muuttaminen

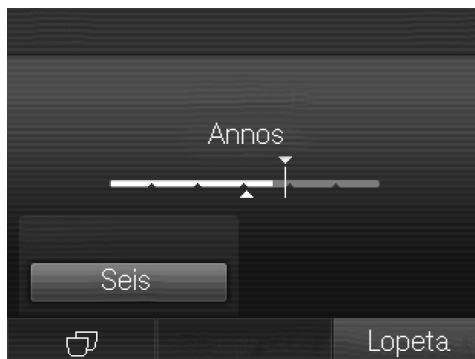
Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

Voit muuttaa juoman määrää vain yksittäisten valmistusvaiheiden aikana.

Juomamäärän muuttaminen

- Valitse juoma.

Juomanvalmistus käynnistyy. Voit muuttaa kunkin ainesosan (esim. Latte macchiatossa kuuman maidon, maitovaahdon ja espresson) määrää erikseen niiden valmistuksen aikana.



- Kosketa palkkia ja siirrä osoitin (pieni kolmio) haluamaasi kohtaan.

Asetukset-valikon avulla voit muokata kahviautomaatin yksilöllisiä tarpeitasi vastaavaksi.

Joitakin Asetukset-valikon asetuksia kuvataan tässä käyttöohjeessa erikseen omissa kappaleissaan.

Asetukset-valikon avaaminen

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

■ Kosketa hipaisupainiketta .

■ Kosketa Asetukset .

Nyt voit tarkistaa tai muuttaa asetuksia. Valittuna olevat asetukset tunnistat väri-kehyksestä.

Koskettamalla painiketta  pääset valikon edelliselle tasolle.

Asetusten muuttaminen ja tallennus

Näyttöruudussa näkyy valikko Asetukset .

■ Valitse valikon kohta, jonka asetuksia haluat muuttaa.

■ Valitse haluamasi asetus.

■ Vahvista valitsemalla OK.

Asetus tallentuu.

Kieli

Voit valita näytön tekstien kielen ja tarvittaessa myös käyttömaan.

Vinkki: Jos valitset vahingossa väärän kielen, löydät Kieli-valikon helposti symbolin  avulla.

Kellonaika

Voit määritellä ajan näyttötavan ja asettaa kellonajan.

Kellonajan näyttö

Valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot:

- päällä: Kellonaika ja päiväys näkyvät näyttöruudussa aina, kun laite on pois päältä.
- pois päältä: Kellonaika ja päiväys eivät näy, kun laite on pois päältä.
- Virran poiskytkentä yöksi: Kellonaika ja päiväys näkyvät näyttöruudussa klo 5:00–23:00.

Kellonajan näytön voi ottaa käyttöön vain, kun kahvikeskus on verkotettu. Kun kellonajan näyttö on käytössä, kahviautomaatin energiankulutus kasvaa. Näyttöruutuun tulee siitä kertova ilmoitus.

Ajan näyttötapa

Voit valita seuraavista:

- 24 tunnin kello (24 h)
- 12 tunnin kello (12 h (am/pm))

Asettaminen

Aseta tunnit ja minuutit.

Jos olet liittänyt kahviautomaatin WLAN-verkkoon ja Miele-sovellukseen, Miele-sovellus synkronoi kellonajan oman aikavyöhykkeesi aikaan.

Ajastin

Laitteessa on kaksi ajastinta, joissa on seuraavat toiminnot:

Kahviautomaatti

Asetukset

- kytkeytyy päälle joka päivä samaan aikaan, esim. aamulla aamiaista varten (Päälle klo),
- kytkeytyy pois päältä tiettyyn aikaan (Pois päältä klo),
- kytkeytyy pois päältä tietyn ajan kuluttua, jos mitään painiketta ei ole painettu eikä laitteella ole valmistettu juomia (Pois päältä kun kulunut, vain ajastimessa 1).

Voit asettaa ajastintoiminnot myös viikonpäiväkohtaisiksi.

Toimintojen Päälle klo ja Pois päältä klo käyttöä varten ajastin on aktivoitava ja toiminnolle on valittava vähintään yksi viikonpäivä.

Valitse ajastin

Voit valita seuraavista:

- Ajastin 1: Päälle klo, Pois päältä klo, Pois päältä kun kulunut
- Ajastin 2: Päälle klo, Pois päältä klo

Päälle klo

Jos käytönesto on kytketty päälle, kahviautomaatti **ei kytkeydy** päälle valittuna ajankohtana!
Ajastinasetukset poistuvat käytöstä.

Jos kahviautomaatti kytkeytyy automaattisesti päälle **kolme** kertaa ajastin-toiminnolla Päälle klo niin, ettei laitteella valmisteta lainkaan juomia, laite lakkaa kytkeytymästä päälle automaattisesti. Tällä varmistetaan se, ettei kahviautomaatti kytkeydy päälle ollessasi pitkään poissa kotoa, esim. loman aikana. Ohjelmoidut ajat jäävät kuitenkin laitteen muistiin ja ne aktivoituvat uudelleen, kun laite kytketään päälle seuraavan kerran.

Pois päältä klo

Vaikka laitetta ei käytettäisi pitkään aikaan, ohjelmoimasi ajat jäävät kuitenkin laitteen muistiin ja aktivoituvat uudelleen, kun kytket laitteen päälle seuraavan kerran (ks. kohta Päälle klo).

Pois päältä kun kulunut

Toiminto Pois päältä kun kulunut on käytettävissä vain ajastimessa 1.

Jollet kosketa mitään painiketta etkä valmista juomia, kahviautomaatti kytkeytyy pois päältä automaattisesti 20 minuutin kuluttua energian säästämiseksi.

Voit muuttaa tätä asetusta ja ajastaa kahviautomaatin kytkeytymään pois päältä 15 minuutin – 9 tunnin kuluttua. Jos pidennät tätä aikaa, kahviautomaatin energiankulutus kasvaa.

Viikonpäivien valinta (Viikonpäivät)

Valittuna oleva viikonpäivä näkyy väkällä ☒ merkittynä.

- Valitse haluamasi viikonpäivä.
- Kun olet valinnut kaikki haluamasi viikonpäivät, kosketa OK.

Ajastimen ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

Kun olet valinnut kellonaikanäytön asetukseksi päällä tai Virran poiskytkentä yöksi: Jos olet aktivoinut ajastimeen Päälle klo -toiminnon, näyttöruutuun ilmestyy 23:59 tuntia ennen valitsemaasi aikaa symboli ☀️ sekä valitsemasi päällekytkeytymisaika.

Jos käytönesto on käytössä, et voi valita ajastustoimintoa Päälle klo.

Valitse haluamasi ajastustoiminto. Valitun ajastustoiminnon kohdalle ilmestyy väkänä ☒.

Energiansäästötilan

Energiansäästötilassa laite kuluttaa tavallista vähemmän energiaa. Järjestelmä lämpenee vasta, kun käynnistät juoman valmistuksen.

Tehdasasetuksena Energiansäästötilan on otettu käyttöön.

Jos otat Energiansäästötilan pois päältä, kahviautomaatin energiankulutus kasvaa.

Valaistus

Voit valita seuraavista vaihtoehtoista:

- Kun laite on päällä, voit säätää valaistusta.
- Kun laite ei ole päällä, voit säätää valaistusta ja valita, milloin valaistus kytkeytyy pois päältä.

Kun kahviautomaatti on kytketty päälle, valaistus on päällä jonkin aikaa käytön jälkeen. Tätä aikaa ei voi muuttaa.

Mitä kirkkaammaksi valaistus on säädetty ja mitä pitempään se on päällä, sitä enemmän kahviautomaatin energiankulutus kasvaa.

Vedenkovuus

Jos **et** ole asentanut kahviautomaattiin kalkinpoistopatruunaa, ja suoritat kalkinpoiston kalkinpoistotableteilla, määrittele vedenkovuus kahviautomaatin asetuksiin. Tällöin kehoitus kalkinpoistosta tulee näkyviin oikeaan aikaan.

Säädä kahviautomaatti käytettävän veden kovuusasteen mukaisesti, niin laite toimii moitteettomasti ja välttyt laitteen vahingoittumiselta.

Paikalliselta vesilaitokselta saat tietoa käyttämäsi vesijohtoveden kovuudesta.

Jos käytät pullotettua vettä, kuten kivennäisvettä, aseta vedenkovuus veden kalsiumpitoisuuden mukaan. Kalsiumpitoisuus on ilmoitettu pullon etiketissä milligrammoina litraa kohti (mg/l) Ca^{2+} tai miljoonasosina (ppm) (mg Ca^{2+} /l).

Käytä vain hiilihapottomia ja maustamattomia pullovesiä.

Vinkki: Jos vesijohtoveden kovuus on >21 °dH (3,8 mmol/l), suosittelemme pulloveden käyttöä (< 150 mg/l Ca^{2+}). Näin sinun ei tarvitse suorittaa kalkinpoistoa niin usein, ja säästät myös ympäristöä, kun et kuormita sitä kalkinpoistoaineilla.

Vedenkovuudeksi on tehtaalla säädetty kovuusaste 3.

Valittavanasi on neljä kovuusastetta:

°dH	mmol/l	ppm (mg/l CaCO_3)	Asetus*
0–8,4	0–1,5	0–150	pehmeä 1
8,4–14	1,5–2,5	150–250	keskiko- va 2
14–21	2,5–3,8	250–375	kova 3
> 21	> 3,8	> 375	erittäin kova 4

* Näyttöruudun kovuusasteet voivat poiketa käytömaan luokituksista. Käytä siksi **ehdottomasti** apuna taulukon arvoja, kun asetat vedenkovuutta.

Info (tietojen näyttö)

Valikon kohdassa Info voit tarkistaa valmistettujen annoksien määrän kunkin yksittäisen juoman osalta.

Lisäksi voit tarkistaa, kuinka monta juoma-annosta voit valmistaa ennen seuraavaa keitinosan rasvanpoistoa (Annoksia ennen).

Kun haluat palata edelliseen näyttöön, kosketa ↩.

Asetukset

Käytönesto

Käytöneston avulla voit lukita kahviautomaatin siten, etteivät esim. lapset pääse käyttämään sitä ilman valvontaa.

Käytöneston ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

Jos käytönesto on kytketty päälle, Päälle klo -ajastinasetus ei toimi. Kahviautomaatti **ei** kytkeydy päälle valittuna ajankohtana.

Käytöneston ottaminen tilapäisesti pois käytöstä

Kun kosketat virtakytkintä ①, näkyviin tulee .

- Kosketa symbolia , kunnes näkyviin tulee vastaava kehoitus.

Kun kahviautomaatti seuraavan kerran kytketään pois päältä, se käytönesto kytkeytyy taas päälle.

Miele@home

Miele@home-kohdassa voi näkyä seuraavia vaihtoehtoja:

- Asenna: Tämä vaihtoehto tulee näkyviin vain, kun kahviautomaattia ei ole vielä yhdistetty WLAN-verkkoon tai kun Verkon konfigurointi on palautettu alkutilaan.
- Poista käytöstä* / Aktivoi*: WLAN-verkon asetukset pysyvät entisellään, mutta verkkoyhteys muodostetaan tai katkaistaan.

- Yhteyden tila*: Näyttöön tulee tietoja WLAN-yhteydestä. Nämä symbolit kertovat yhteyden signaalinvoimakkuuden.

- Asenna uudelleen*: Nykyiset WLAN-verkon asetukset palautetaan alkutilaan. WLAN-yhteys muodostetaan uudestaan.

* Tämä valikon kohta on näkyvissä, kun Miele@home-yhteys on muodostettu ja kahviautomaatti on liitetty WLAN-verkkoon.

Verkotus lisää kahviautomaatin energiankulutusta, myös silloin kun laitteen virta on kytkettynä pois päältä.

Kirkkaus

Voit säätää näyttöruudun kirkkautta segmenttipalkin avulla.

Äänenvoimakkuus

Voit säätää merkki- ja painikeäänten äänenvoimakkuutta segmenttipalkin avulla.

Huolto

Veden poisto höyryttämällä

Jos olet ottamassa kahviautomaattia pitkäksi aikaa pois käytöstä tai aiot siirtää/kuljettaa sen johonkin, poista vesi järjestelmästä höyryttämällä (ks. Laitteen kuljettaminen).

Messutoiminto

Tätä toimintoa ei tarvita yksityisessä kotikäytössä.

Messuasetus on tarkoitettu kahviautomaatin esittelyyn myymälöissä tai messuilla. Kun messutoiminto on valit-

tuna, laitteen valaistus palaa, mutta laitteella ei voi valmistaa juomia eikä käynnistää mitään toimintoja.

Tehdasasetukset

Voit palauttaa kaikki kahviautomaatin asetuksiin tehdyt muutokset takaisin vakoasetuksiin eli tehdastoimitustilaan.

Kaikkien asetusten tehdasasetukset näet kappaleesta Taulukko mahdollisista asetuksista.

Laiteasetukset

Seuraavat asetukset **eivät** nollaudu tehdasasetustilaan:

- Valmistettujen juoma-annosten määrä ja laitteen tila (annoksia kalkinpoistoon, ... keitinosan rasvanpoistoon)
- Kieli
- Päivämäärä ja kellonaika
- Profiilit ja niihin tallennetut juomat (mutta juomiin kohdistetut papulajit nollautuvat.)

Ajastin Kalkinpoisto -ajaksi tulee 04:00.

Verkon konfigurointi

Nykyiset WLAN-verkon asetukset palautetaan alkutilaan.

Palauta verkkoasetusten tehdasasetukset ennen kuin viet kahviautomaatin kierrätykseen, myyt sen tai otat käyttöön käytetyn kahviautomaatin. Vain näin voit varmistaa, että poistat kahviautomaatista kaikki henkilötiedot ja ettei koneen aiempi omistaja voi enää tarkastella tai muuttaa laitteen tietoja.

Verkottaminen

Kahvikeskuksessasi on sisäänrakennettu WiFi-moduuli. WiFi-moduuli mahdollistaa laitteen yhdistämisen kotiverkkoon ja sen käytön mobiililaitteelle ladatulla Miele-sovelluksella.

Kun kahvikeskus on kerran yhdistetty WiFi-verkkoon, yhteys muodostuu automaattisesti uudelleen aina, kun kytket kahvikeskuksen virran päälle.

Varmista, että WiFi-verkon signaalinvoimakkuus on riittävä kahvikeskuksen sijoituspaikassa.

Kahvikeskuksen liittäminen WiFi-verkkoon lisää energiankulutusta, myös silloin, kun kahvikeskuksen virta on kytketty pois päältä.

Smart Extra -toiminnot Miele-sovelluksella*

Kun verkotat kodinkoneesi Miele-sovelluksella, saat käyttöösi lukuisia Smart Extra -toimintoja. Voit esimerkiksi:

- Hakea esiin kodinkoneen tilatietoja
- Käyttää muita hyödyllisiä toimintoja
- Päivittää kahvikeskuksen ohjelmiston aina uusimpaan versioon Miele-ohjelmistopäivitysten avulla

Lisätietoja Smart Extra -toiminnoista löydät Mielen verkkosivuilta, Apple App Store®:sta tai Google Play Store™:sta.

*Miele & Cie. KG:n digitaalinen lisätarjous. Toimintojen valikoima voi vaihdella mallin ja käyttömaan mukaan. Asiakkaan on hyväksyttävä digitaalisten tuotteiden ja palveluiden yleiset käyttöehdot ja tietosuojaselosteet Miele-sovelluksessa. Miele pidättää oikeuden muuttaa digitaalisia tarjouksia tai lopettaa niiden käytön milloin tahansa.

Verkotuksen edellytykset

Huomioi seuraavat edellytykset, kun haluat verkottaa pesukoneen:

1. Kotiverkko on käytettävissä koneen sijoituspaikassa.
Ota WiFi-verkon salasana valmiiksi esille.
2. Miele-sovellus on ladattuna mobiililaitteellesi.
3. Sinulla on Miele-käyttäjätili.

Miele-sovellus

Voit ladata Miele-sovelluksen ilmaiseksi Apple App Storesta® tai Google Play Storesta™.



Verkottaminen (Miele@home)

Tehdasasetuksena toiminto Miele@home on pois käytöstä.

- Varmista, että WLAN-verkon signaali on riittävän vahva kahviautomaatin sijoituspaikassa.

Näytössä näkyy valikko Asetukset .

- Kosketa Miele@home.
- Kosketa Asenna.
- Valitse haluamasi yhteydenmuodostamistapa:
 - Miele-sovellus
 - WPS
- Noudata kahviautomaatin näyttöön tulevia ja Miele-sovelluksen ohjeita.

Näyttöön tulee Yhteys onnistui..

Verkotus lisää kahviautomaatin energiankulutusta. Näin on myös, vaikka kahviautomaatin virta olisi pois päältä.

Verkkoyhteyden muodostus uudelleen

Jos esim. WLAN-verkkosi vaihtuu, voit yhdistää kahviautomaattisi uudelleen Miele@homeen.

Näytössä näkyy valikko Asetukset .

- Kosketa Miele@home.
- Kosketa Asenna uudelleen.
- Noudata kohdan Verkottaminen (Miele@home) ohjeita.

Etäohjaus

Etäohjaus näkyy vain, kun kahviautomaatti on yhdistetty WLAN-verkkoon.

Miele-sovelluksen avulla voit esimerkiksi muuttaa kahviautomaatin asetuksia, kun etäkäyttö on kytketty päälle. Juomanvalmistuksen voi käynnistää sovelluksen kautta, kun myös MobileStart on kytketty päälle.

Tehdasasetuksena etäohjaus on kytketty päälle.

Etäohjauksen kytkeminen päälle tai pois päältä

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Kosketa Asetukset .
- Kosketa Etäohjaus.
- Valitse haluamasi vaihtoehto: etäohjaus päällä tai pois päältä.

MobileStartin esivalmistelu



Palovamman vaara ulostuloputkien lähettyvillä.

Jos juomanvalmistus alkaa odottamatta etäohjauksella, laitteen läheisyydessä oleilevat henkilöt voivat saada kuuman nesteen tai laitteen kuumien osien aiheuttamia palovammoja.

Varmista siksi aina ennen kuin käynnistät juomanvalmistuksen etänä, ettei laitteen läheisyydessä ole ketään, etenkin lapsia.

Laitte **ei** jäähdytä maitosäiliössä tai tölkissä olevaa maitoa.

Maito saattaa pilaantua, jos säilytät sitä pitkään huoneenlämmössä maitosäiliössä tai tölkissä (säilyvyys vaihtelee käytettävän maidon mukaan).

Älä jätä etenkin lehmänmaitoa pitkäksi aikaa huoneenlämpöön maitosäiliössä tai tölkissä.

Noudata käyttämäsi maidon valmistajan ohjeita tuotteen säilyvyydestä.

Kun MobileStart on kytkettynä päälle, voit esim. käynnistää juomanvalmistuksen Miele-sovelluksella.

Voit käyttää MobileStart-toimintoa vain, kun

- kahviautomaattisi on yhdistetty Miele@home-järjestelmään ja
- toiminnot Etäohjaus ja MobileStart on otettu käyttöön.
- Varmista, että kahviautomaatti on käyttövalmis, mm. riittävästi vettä vesisäiliössä ja papuja papusäiliössä.
- Aseta riittävän iso tyhjä astia keskusyksikön alle.

MobileStart-toiminnon kytkemisen päälle ja pois päältä

Jos haluat ottaa toiminnon MobileStart-käyttöön, Etäohjaus-toiminnon on oltava kytkettynä päälle.

Näyttöruutuun avautuu valikko Juomat.

- Kosketa hipaisupainiketta
- Kosketa Asetukset
- Kosketa MobileStart.
- Ota MobileStart käyttöön tai pois käytöstä valitsemalla haluamasi vaihtoehto.

Nyt voit käynnistää juomanvalmistuksen sovelluksen kautta.

Kun valmistat juoman sovelluksen kautta, laite ilmoittaa juomanvalmistuksesta merkkiäänellä ja merkkivalolla. Näitä varoitussignaaleja ei voi muuttaa tai kytkeä pois päältä.

Kun MobileStart on otettuna käyttöön, symboli palaa ja kahviautomaatin näytössä näkyy kellonaika aina, kun laite on kytkettynä pois päältä.

Automaattinen kalkinpoisto ei käynnisty eikä laite huuhtele putkistoja virran päälle kytkemisen yhteydessä, kun MobileStart on otettu käyttöön. Laite ei myöskään lämmitä putkistoja silloin, kun ohjaat sitä etäkäytöllä, jottei putkien alle valmiiksi asetettu kuppi täytyisi putkistojen huuhteluvedellä.

Kahviautomaattia ei voi samanaikaisesti ohjata laitteesta ja sovelluksesta. Käyttö itse laitteesta menee etusijalle.

MobileStart kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä heti, kun olet valmistanut juoman sovelluksen kautta tai avannut laitteen luukun.

RemoteUpdate-etäpäivitys

Valikon kohta RemoteUpdate näkyy ja on valittavissa vain, kun Miele@home-käytön edellytykset täyttyvät.

Voit päivittää kahviautomaattisi ohjelmiston RemoteUpdate-toiminnolla. Kun kahviautomaattiasi varten julkaistaan päivitys, se latautuu automaattisesti. Päivitys ei kuitenkaan asennu automaattisesti, vaan se on käynnistettävä manuaalisesti.

Voit jatkaa kahviautomaattisi käyttöä tavalliseen tapaan, vaikkei asentaisikaan jotain päivitystä. Miele kuitenkin suosittelee päivitysten asentamista.

Ottaminen käyttöön/pois käytöstä

Tehdasasetuksena RemoteUpdate on otettu käyttöön. Käytettävissä oleva päivitys latautuu automaattisesti, mutta sinun on käynnistettävä sen asennus manuaalisesti.

Ota RemoteUpdate-toiminto pois käytöstä, jos et halua laitteen lataavan päivityksiä automaattisesti.

RemoteUpdate-etäpäivityksen kulku

Tietoja päivitysten sisällöstä ja laajuudesta löydät Miele-sovelluksesta.

Kun uusi päivitys on käytettävissä, kahviautomaatin näyttöön tulee siitä ilmoitus.

Voit asentaa päivityksen heti tai myöhemmin. Jos et asenna sitä heti, kahviautomaatti ehdottaa asennusta, kun kytket sen päälle seuraavan kerran.

Ellet halua asentaa päivitystä, ota etäpäivitys pois käytöstä.

Päivityksen asennus voi kestää muutamia minuutteja.

Ota huomioon seuraava:

- Saat aina ilmoituksen saatavilla olevista päivityksistä, ts. päivityksiä ei ole saatavilla, jos mitään ilmoituksia ei ole tullut.
- Asennettua päivitystä ei voi enää kumota.
- Älä kytke kahviautomaatin virtaa pois päältä päivityksen aikana. Virran katkaisu keskeyttää päivityksen ja päivitys jää asentamatta.
- Jotkin ohjelmistopäivitykset voi tehdä vain Miele-huolto.

Puhdistus ja hoito



Puutteellisen puhdistuksen aiheuttama terveysvaara.

Lämpö ja kosteus voivat homehduttaa kahvijäämiä tai saada maitojäämät happa-

nemaan, mikä aiheuttaa terveysvaaran.

Puhdista siksi kahviautomaatti huolellisesti ja säännöllisesti.

Puhdistusaikataulu

Suosittelava puhdistusväli	Puhdistettavat osat / suoritettavat toimenpiteet
Päivittäin (päivän päätyttyä)	Vesisäiliö
	Käytetyn kahvinporon säiliö
	Tippakaukalo ja tippalevy
	Maitosäiliö
	Maidon imuputki
	Kupintunnistimen anturi
Kerran viikossa (useammin, jos likaantuu paljon)	Keskusyksikkö
	Keitinosä
	Keitinosan alapuolinen sisätila ja tippakaukalo
	Ulkovaippa
Kerran kuukaudessa	Kahvipapusaäiliöt
	Kahvijauhekuilu ja kahvijauhelokero
	Vesisäiliön siivilä (tai tarvittaessa)
Kerran vuodessa (tarvittaessa useammin)	Keitinosan voitelu (silikonirasvalla)
Näyttöön ilmestyvän kehotuksen jälkeen	Puhdista maitoputket (yhdellä puhdistusainetikulla)
	Keitinosan rasvanpoisto (yhdellä puhdistustabletilla)
	Laitteen kalkinpoisto, kun näyttöön tulee vastaava kehoitus (yhdellä kalkinpoistotabletilla)

Käsin vai astianpesukoneessa?

Keitinosaa **ei** saa pestä astianpesukoneessa.

Puhdista keitinosia ainoastaan käsin lämpimällä vedellä **ilman pesuainetta**.

Pese nämä osat **aina** käsin:

- Keskusyksikön teräsvaippa
- Kupintunnistimen anturi
- Keitinosia
- Kahvipapusaaliön kansi
- Alaosa

 Liian korkea pesulämpötila aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Osat voivat muuttua käyttökelvottomiksi (esim. vääntyä), jos peset niitä astianpesukoneessa yli 55 °C:n lämpötilassa.

Käytä konepesun kestävien osien pesuun vain pesuohjelmia, joiden lämpötila on enintään 55 °C.

Väriaineita sisältävät elintarvikkeet, kuten porkkana, tomaatit ja ketsuppi voivat värjätä laitteen osia konepesun aikana. Värjäntymät eivät kuitenkaan vaikuta osien käyttöominaisuuksiin.

Seuraavat osat ovat **konepesun kestäviä**:

- Tippakaukalo ja kansi
- Tippalevy
- Käytetyn kahvinporon säiliö
- Vesisäiliö
- Keskusyksikkö (ilman teräksistä suojusta)
- Kahvijauhelokero (lusikka)

- Maitosäiliö ja kansi

- Maidon imuputki

 Kuumat osat ja nesteet aiheuttavat palovammojen vaaran.

Jotkin laitteen osat tulevat käytön aikana erittäin kuumiksi. Voit saada palovammoja, jos kosket niihin. Laitteen tuottamat nesteet ja höyry ovat erittäin kuumia ja voivat aiheuttaa palovammoja.

Älä pidä mitään kehosi osia ulostuloputkiston alla, kun laitteesta tulee kuumia nesteitä tai höyryä.

Anna kahviautomaatin jäähtyä ennen kuin alat puhdistaa sitä.

Huomaa, että myös tippakaukalossa oleva vesi saattaa olla hyvin kuumaa.

 Rakenteisiin tunkeutuvan kosteuden aiheuttamien vaurioiden vaara.

Höyrypuhdistimen höyry voi päästä laitteen sähköä johtaviin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

Älä käytä höyrypuhdistimia kahviautomaatin puhdistukseen.

Puhdista kahviautomaatti säännöllisesti, sillä kahvijäämät homehtuvat helposti. Maitojäämät voivat hapantua ja tukkia maitoletkun.

Puhdistus ja hoito

Epäsopivat puhdistusaineet ja -välineet

Kaikki pinnat voivat värjäytyä pysyvästi, jos ne joutuvat kosketuksiin sopimattomien puhdistusaineiden kanssa. Kaikki pinnat naarmuuntuvat herkästi. Lasipintojen naarmuuntuminen saattaa pahimmassa tapauksessa rikkoa lasin.

Poista puhdistusaineiden jäämät välittömästi. Muista pyyhkiä mahdolliset kalkinpoistoaineroiskeet välittömästi pois.

Jotta pinnat eivät vahingoittuisi, älä käytä:

- soodaa, alkalia, ammoniakkia, happoa tai klooria sisältäviä puhdistusaineita
- liuottimia sisältäviä puhdistusaineita
- desinfioivia puhdistusaineita tai käsi-desiä
- kalkkia liuottavia puhdistusaineita (eivät sovellu laitteen ulkovaipan puhdistukseen)
- ruostumattoman teräksen puhdistusaineita
- astianpesukoneen puhdistusaineita (eivät sovellu laitteen ulkovaipan puhdistukseen)
- lasinpuhdistusaineita
- keraamisen tason puhdistukseen tarkoitettuja pesuaineita
- uuninpuhdistusaineita
- höyryuunin puhdistusainetta (DG-Clean)
- hankaavia puhdistusaineita, kuten hankausjauheita, -nesteitä tai hankauskiviä

- hankaavia kovia sieniä tai harjoja, kuten patasieniä tai käytettyjä pesusieniä, joissa voi olla vielä hankausainejäämiä
- ihmiesieniä (taikasieniä)
- teräviä metallikaapimia
- teräsvillaa tai teräshankaussieniä
- aurinkosuoja-aineita / aurinkovoiteita

Tippakaukalon ja käytetyn kahvinporon säiliön puhdistus

 Kuumat osat ja nesteet aiheuttavat palovammojen vaaran.

Jotkin laitteen osat tulevat käytön aikana erittäin kuumiksi. Voit saada palovammoja, jos kosket niihin. Laitteen tuottamat nesteet ja höyry ovat erittäin kuumia ja voivat aiheuttaa palovammoja.

Jos olet juuri huuhdellut kahvi-automaatin, odota hetki huuhtelun jälkeen ennen kuin irrotat tippakaukalon, sillä laitteesta saattaa edelleen valua huuhteluvettä.

Huomaa, että myös tippakaukalossa oleva vesi saattaa olla hyvin kuumaa. Älä koske laitteen kuumiin osiin.

Puhdista tippakaukalo ja käytetyn kahvinporon säiliö **päivittäin**, jottei niihin ala muodostua hajua tai hometta.

Kun tippakaukalo ja/tai käytetyn kahvinporon säiliö ovat täynnä ja ne täytyy tyhjentää, kahviautomaatin näyttöruutuun tulee siitä ilmoitus. Tyhjennä tippakaukalo **ja** käytetyn kahvinporon säiliö.

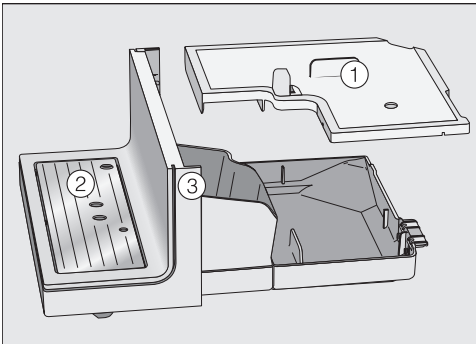
Käytetyn kahvinporon säiliö sijaitsee tippakaukalon sisällä.

Varmista, että kahviautomaatin virta on kytkettynä päälle, kun otat tippakaukalon ja käytetyn kahvinporon säiliön pois paikaltaan. Muuten näyttöruutuun tulee ilmoitus Tyhjennä tippakaukalo ja käytetyn kahvinporon säiliö, vaikkeivät tippakaukalo ja/tai käytetyn kahvinporon säiliö vielä olisikaan täynnä.

- Vedä tippakaukalo varovasti ulos kahviautomaatista.

Säiliössä on usein myös vähän huuhteluvettä.

- Tyhjennä tippakaukalo **ja** käytetyn kahvinporon säiliö.

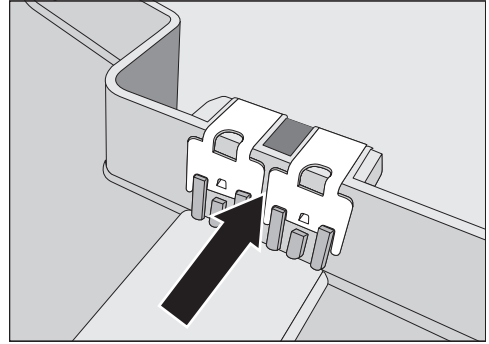


- Irrota kansi ①, tippalevy ② ja alaosa ③.

Puhdista alaosa ehdottomasti aina käsin lämpimällä vedellä, johon olet sekoittanut vähän astianpesuainetta. Kaikki muut osat ovat konepesun kestäviä.

- Puhdista kaikki osat käsin.

Vinkki: Aika ajoin voit pestä tippakaukalon, käytetyn kahvinporon säiliön, kannen ja tippalevyn astianpesukoneessa, niin ne puhdistuvat erityisen perusteellisesti.



- Puhdista ja kuivaa kosketuspinnat (metallilevyt) ja välitila huolellisesti.
- Kuivaa kaikki osat huolellisesti.

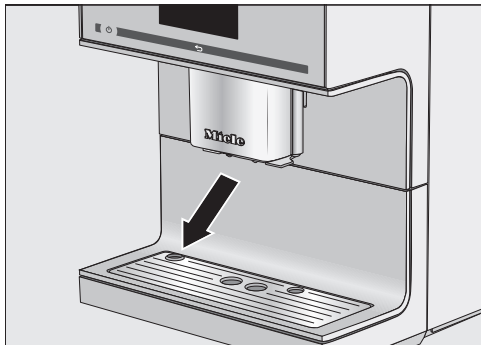
Jos kosketuspinnat ovat likaiset tai mätät, laite ei tunnista, milloin tippakaukalo on täynnä. Tarkasta kosketuspinnat viikoittain.

- Puhdista myös tippakaukalon alla oleva sisätila.
- Aseta käytetyn kahvinporon säiliö, kansi ja laitteen alaosa takaisin paikalleen tippakaukalon päälle, **ennen kuin** työnnetät tippakaukalon takaisin kahviautomaattiin. Varmista, että tippakaukalo menee perille asti kahviautomaatin sisälle.

Tippalevyn puhdistus

- Irrota tippalevy.
- Pese tippalevy käsin lämpimällä vedellä, johon olet laittanut tilkan astianpesuainetta.
- Kuivaa tippalevy.

Puhdistus ja hoito



- Aseta tippalevy takaisin paikalleen. Varmista, että tippalevy tulee kunnolla paikalleen (ks. kuva).

Vinkki: Aika ajoin voit pestä tippalevyn astianpesukoneessa, niin se puhdistuu erityisen perusteellisesti.

Vesisäiliön puhdistus

Puhdista vesisäiliö päivittäin.

- Ota vesisäiliö ulos laitteesta.
- Puhdista vesisäiliö käsin lämpimällä vedellä, johon olet lisännyt tilkan astianpesuainetta.
- Kuivaa vesisäiliö.

Vinkki: Aika ajoin voit pestä vesisäiliön astianpesukoneessa, niin se puhdistuu erityisen perusteellisesti.

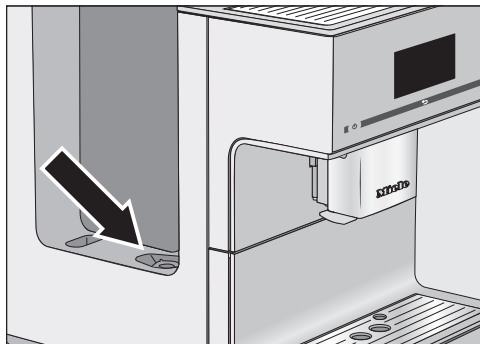
- Puhdista ja kuivaa vesisäiliön alla oleva alusta huolellisesti, erityisesti alustassa olevat kolot.
- Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.

Varmista aina, että venttiili, vesisäiliön pohja ja vesisäiliön alla oleva alusta ovat puhtaita. Vain tällä tavoin vesisäiliö asettuu paikoilleen oikein.

Muista, että automaattinen kalkinpoisto toimii vain, kun vesisäiliö on riittävän täynnä (vähintään 500 ml vettä) ja paikallaan.

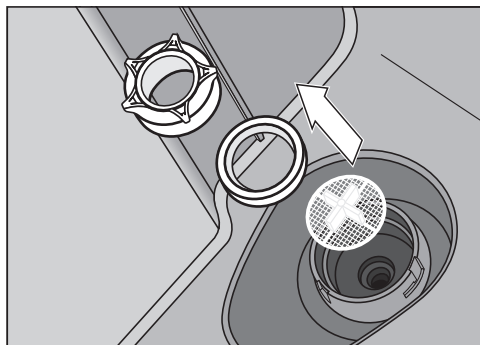
Vesisäiliön siivilän irrotus ja puhdistus

Puhdista vesisäiliön siivilä kerran kuussa.



Vesisäiliön siivilä sijaitsee vesisäiliön alla.

- Ota vesisäiliö ulos laitteesta.

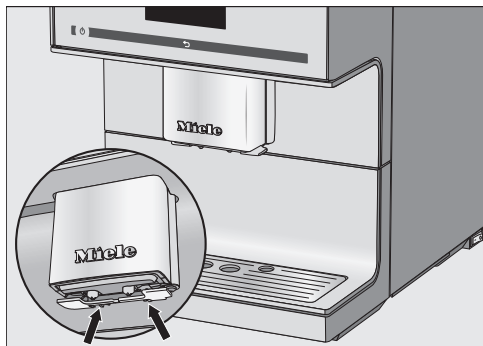


- Irrota siipimutteri.
 - Irrota tiivisterengas ja siivilä.
 - Puhdista osat käsin.
 - Huuhtelee ne huolellisesti juoksevilla vedellä.
 - Aseta ensin siivilä (ristipuoli ylöspäin) ja sitten tiivisterengas paikalleen.
- Tiivisterenkaan aukon kuuluu tulla alas-päin.
- Kierrä lopuksi siipimutteri kiinni.
 - Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.

Kupintunnistimen anturin puhdistus

Puhdista kupintunnistimen anturi päivittäin.

Kupintunnistin sijaitsee keskusyksikön alla.



- Paina pidikkeitä yhteen (ks. kuvan nuolet).

Kupintunnistin irtoaa.

- Puhdista kupintunnistin päivittäin lämpimällä vedellä, johon olet lisännyt tilkan astianpesuainetta.
- Kuivaa kupintunnistimen anturi.

Kiinnitä se takaisin paikalleen seuraavasti:

- Paina tunnistin alhaaltapäin pidikkeisiinsä keskusyksikköön.

Maidon imuputken puhdistus

Puhdista imuputki päivittäin.

- Huuhtelee imuputki juoksevilla vedellä.
- Vedä liitoscappale irti teräsputkesta.
- Puhdista kaikki osat käsin juoksevilla vedellä ja tilkalla astianpesuainetta.
- Tarvittaessa voit liottaa osia astianpesuainevedessä yön yli.

- Huuhtelee osat lopuksi juoksevilla vedellä.

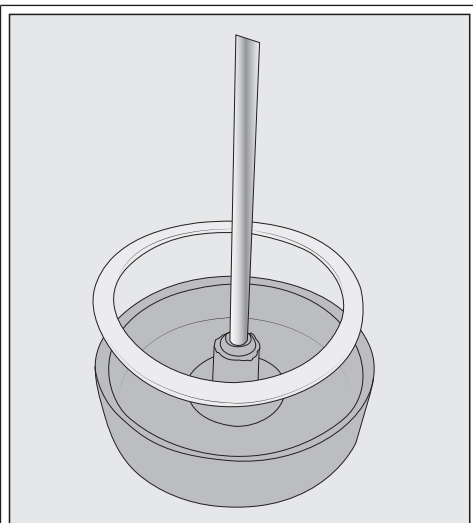
- Kuivaa osat.

Vinkki: Aika ajoin voit pestä nämä osat astianpesukoneessa, niin ne puhdistuvat erityisen perusteellisesti.

Maitosäiliön puhdistus

Puhdista maitosäiliö päivittäin.

- Kierrä kansi irti lasisesta maitosäiliöstä.
- Irrota teräsputki.



Tarvittaessa voit irrottaa liitoscappaleen ja tiivisterenkaan maitosäiliön kannesta. Kun olet irrottanut teräsputken, liitoscappale on helppo irrottaa painamalla sitä kannen sisäpuolelta.

- Puhdista kaikki maitosäiliön osat käsin lämpimällä vedellä ja astianpesuaineella.
- Kuivaa kaikki osat.

Vinkki: Aika ajoin voit pestä maitosäiliön osat astianpesukoneessa, niin ne puhdistuvat erityisen perusteellisesti.

Puhdistus ja hoito

Keskusyksikön puhdistus

Pese kaikki keskusyksikön osat, myös Cappuccinatore vähintään **kerran viikossa**.

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

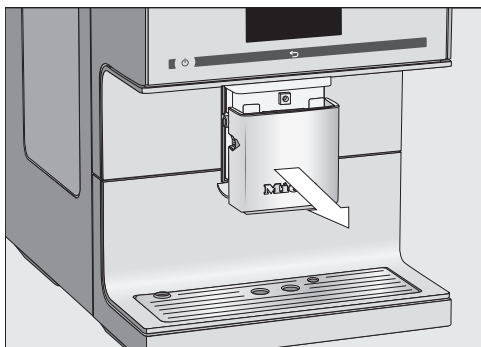
Keskusyksikön irrotus ja purkaminen osiin

Jos keskusyksikkö on yläasennossa, et voi irrottaa osia. Aja ensin keskusyksikkö hoitoasentoon.

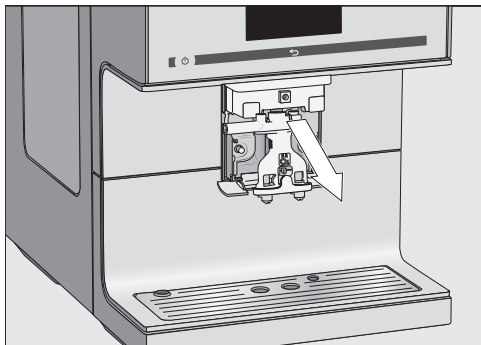
■ Kosketa kolmen sekunnin ajan ↶.

Keskusyksikkö liikkuu huoltoasentoon.

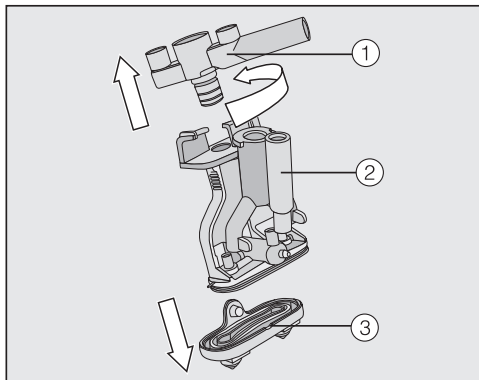
Vinkki: Kun kahviautomaatti on kytketty pois päältä, voit irrottaa keskusyksikön osat puhdistusta varten milloin tahansa.



■ Ota teräksinen suojus eteenpäin pois paikaltaan.



■ Vedä ulostuloputkisto eteenpäin irti.



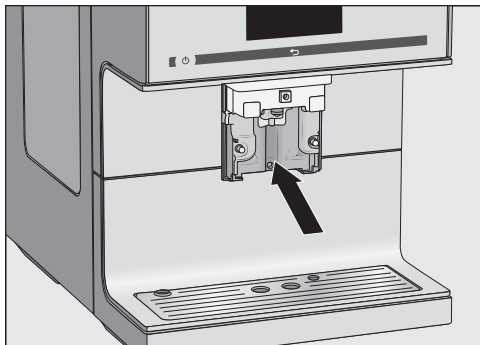
■ Kierrä yläosaa ①, jossa on maito-letkun liitäntä. Vedä se irti. Vedä myös Y-kappale ② irti. Irrota kahviputket ③.

Keskusyksikön puhdistus

Puhdista keskusyksikön teräksinen suojus **aina käsin** kuumalla vedellä, johon on lisätty tilkka astianpesuainetta.

■ Puhdista kaikki osat huolellisesti käsin.

Vinkki: Aika ajoin voit pestä keskusyksikön osat teräksistä suojusta lukuunottamatta astianpesukoneessa, niin ne puhdistuvat erityisen perusteellisesti. Näin kahvi- ja maitojäämät puhdistuvat tehokkaasti.



- Puhdista keskusyksikön pinnat kostealla sieniliinalla.
- Jos maitoletkun liitoskappale on tukossa, puhdista se mukana toimitetulla puhdistusharjalla ja juoksevalla vedellä: työnnä tätä varten puhdistusharja liitoskappaleen sisään. Liikutteluharjaa edestakaisin, kunnes kaikki maitojäämät irtoavat.

Keskusyksikön kokoaminen

Ulostuloputkiston osat on helpompi liittää toisiinsa, kun kostutat niitä ensin vähän vedellä.

- Kokoaa ulostuloputkisto. Aseta kahviputket ③ paikalleen lujasti painamalla.

Varmista, että kaikki osat tulevat tiiviisti kiinni toisiinsa.

- Työnnä putkisto takaisin keskusyksikköön.
- Aseta keskusyksikön teräksinen suojus kunnolla paikalleen.
- Vahvista valitsemalla OK.

Maitoletkun puhdistus käsin tai hoito-ohjelmalla

⚠ Puutteellisen puhdistuksen aiheuttama terveysvaara.

Maito muodostaa erinomaisen kasvualustan bakteereille. Lämpö ja kosteus vauhdittavat bakteerien kasvamista ja saavat maitojäämät happanemaan, mikä aiheuttaa terveysvaaran.

Muista puhdistaa kaikki maidon kanssa tekemisiin joutuvat osat huolellisesti ja säännöllisesti.

Puhdista kahviautomaatin maitoputki noin kerran viikossa. Näyttöön tulee tästä muistuttava ilmoitus.

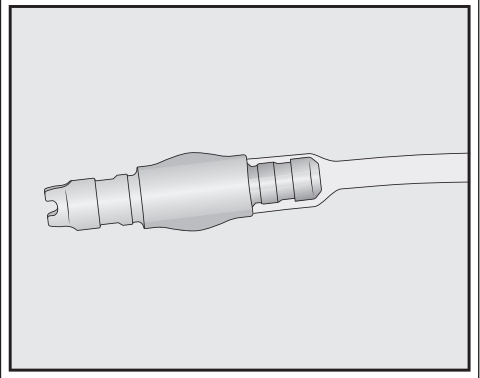
- Vahvista valitsemalla OK.

Kun kuittaat ilmoituksen Puhdista maitoputket koskettamalla OK, puhdistusväilaskuri nollautuu. Vaikka puhdistaisi putkea heti, näyttöruutu ei enää muistuta sinua uudelleen.

Voit puhdistaa maitoputkiston kahdella tavalla:

- Voit irrottaa keskusyksikön ja sen sisäänrakennetun cappuccinatorin, purkaa ne osiin ja pestä osat astianpesukoneessa tai käsin lämpimällä vedellä, johon olet lisännyt tilkan astianpesuainetta (ks. Keskusyksikön ja integroidun cappuccinatorin puhdistus).
- Vaihtoehtoisesti voit puhdistaa maitoputken hoito-ohjelmalla Puhdista maitoputket ja maitoputken puhdistusaineella (ks. Maitoputken puhdistus).

Jos olet irrottanut maitoletkun liitäntäkappaleen, huomioi seuraava: Kun asennat liitäntäkappaletta takaisin paikalleen, työnnä sen pienempi, ohuempi pää maitoletkuun.



Puhdistus ja hoito

Vinkki: Suosittelemme, että puhdistat maitoputken normaalin viikoittaisen puhdistuksen lisäksi kerran kuukaudessa vaihtoehtoisella menetelmällä. Eli jos esimerkiksi puhdistat maitoputken kerran viikossa käsin, suorita lisäksi kerran kuukaudessa hoito-ohjelma. Näin maitoputki puhdistuu mahdollisimman hyvin.

Jauhatuskoneiston ja papusäiliöiden puhdistus



Jauhatuskoneiston aiheuttama loukkaantumisvaara.

Jos työnnät kätesi jauhatuskoneistoon tai jos se sisällä on esineitä, kuten lusikka, koneisto voi käynnistyä vahingossa ja voit loukata itsesi.

Irrota kahviautomaatti sähköverkosta vetämällä pistotulppa pistorasiasta ennen kuin ryhdyt puhdistamaan jauhatuskoneistoa ja papusäiliöitä.

Kahvipavut sisältävät rasvaa ja sitä voi kertyä kahvipapusäiliöiden seinämiin, mikä haittaa papujen virtausta. Puhdista siksi kahvipapusäiliöt säännöllisesti puhtaalla, kuivalla liinalla.

Tarvittaessa voit pestä kahvipapusäiliöiden kannet **käsin** lämpimällä vedellä ja astianpesuaineella. Kuivaa kannet hyvin ennen kuin laitat ne takaisin paikoilleen.

■ Irrota säiliöiden kannet.

■ Poista säiliössä olevat kahvipavut.

Vinkki: Poista irttonaiset kahvijäämät kahvipapusäiliöistä imuroimalla.

■ Pyyhi kahvipapusäiliöt puhtaalla, kuivalla liinalla.

Sormisuojaritilää ei voi irrottaa.

■ Aseta kannet takaisin paikoilleen.

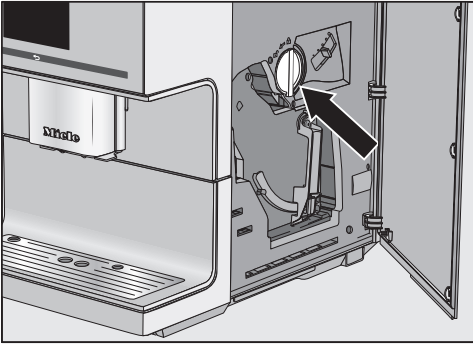
Nyt voit täyttää kahvipapusäiliöihin uusia kahvipapuja.

Vinkki: Avaa kerrallaan vain yhden kahvipapusäiliön kansi, jotteivät eri kahvilajien pavut pääse sekoittumaan.

Kahvijauhelokeron (lusikka) puhdistus

Puhdista kahvijauhelokero ja kahvijauhekuilu säännöllisesti esim. keitinosan rasvanpoiston yhteydessä.

■ Avaa laitteen luukku.



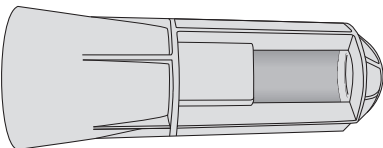
- Ota kahvijauhelokero (lusikka) esille kiertämällä kahvaa vasemmalle (ks. nuoli).
- Pese kahvijauhelokero käsin lämpimässä vedessä, johon on lisätty tilkka astianpesuainetta.
- Kuivaa kahvijauhelokero.

Vinkki: Aika ajoin voit pestä kahvijauhelokeron astianpesukoneessa, niin se puhdistuu erityisen perusteellisesti.

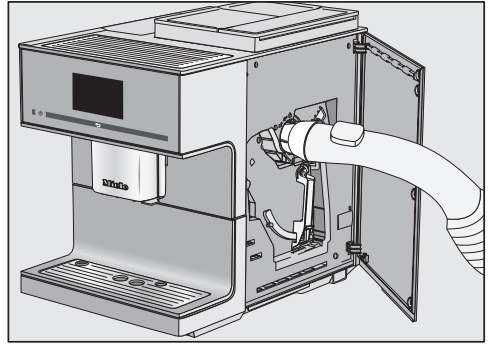
- Poista kahvijauhejäämät kahvijauhekuilusta kuivalla pehmeällä liinalla.
- Aseta kahvijauhelokero takaisin paikalleen.
- Sulje kahvijauhekuilu kiertämällä kahvaa oikealle.
- Sulje laitteen luukku.

Kahvijauhekuilun imurointi

Jotta saat kaikki kahvijauhejäämät pois jauhatuskanavasta, puhdista kahvijauhekuilu kerran vuodessa siihen tarkoitettulla apuvälineellä (kuuluu toimitukseen).



- Avaa laitteen luukku.
- Ota kahvijauhelokero ulos.

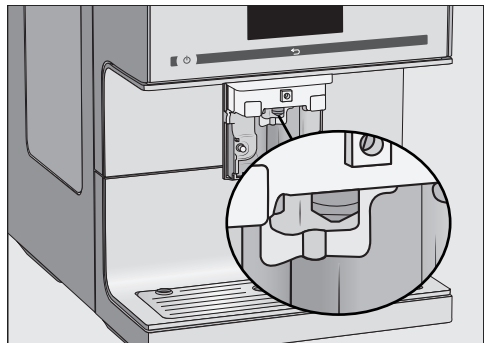


- Aseta apuväline sen tilalle, ja imuroi kahvijauhekuilu pölynimurilla.
- Irrota imuroinnin apuväline.
- Aseta kahvijauhelokero takaisin paikalleen.
- Sulje laitteen luukku.

Höyrysuuttimen puhdistus

Puhdista höyrysuutin kerran kuussa.

- Aja keskusyksikkö huoltoasentoon koskettamalla kolmen sekunnin ajan painiketta ↶.
- Ota teräksinen suojuksen eteenpäin pois paikaltaan.
- Vedä ulostuloputkisto eteenpäin irti.



Puhdistusharjan saa työntää höyrysuuttimeen enintään 1 cm syvyyteen.

Puhdistus ja hoito

- Puhdista höyrysuutin puhdistusharjalla.
- Työnnä putkisto takaisin keskusyksikköön.
- Aseta keskusyksikön teräksinen suojus kunnolla paikalleen.

Laitteen ulkovaipan puhdistus

Pinnat voivat värjäytyä pysyvästi, jos lika jää niihin pitkäksi aikaa tai jos ne joutuvat kosketuksiin sopimattomien puhdistusaineiden kanssa.

Poista kaikki likaantumukset mahdollisimman pian.

Muista pyyhkiä mahdolliset kalkinpoistoaineroiskeet välittömästi pois.

- Kytke kahviautomaatti pois päältä.
- Puhdista laitteen etupinta puhtaalla pehmeällä sieniliinalla, astianpesuaineella ja lämpimällä vedellä.
- Kuivaa pinnat lopuksi pehmeällä liinalla.

Vinkki: Voit käyttää puhdistukseen myös puhdasta, kosteaa Mielen mikrokuituliinaa ilman puhdistusainetta.

Hoito-ohjelmat

Laitteessa on seuraavat huolto- ja puhdistusohjelmat:

- Laitteen huuhtelu
- Maitoputken huuhtelu
- Maitoputken puhdistus
- Keitinosaan rasvanpoisto
- Kalkinpoisto

Kun näyttöruudulle ilmestyy kehoitus suorittaa jokin huolto- tai puhdistusohjelma, suorita se välittömästi. Voit halutessasi käynnistää huolto- tai puhdistusohjelman milloin vain, niin laite ei sitten vaadi sinua tekemään sitä jonain sopimattomana ajankohtana.

Hoito-ohjelmaa ei voi keskeyttää. Se on suoritettava aina loppuun asti.

Hoito-valikon avaaminen

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa hipaisupainiketta ↵.
- Kosketa hipaisupainiketta Hoito.

Nyt voit valita haluamasi hoito- tai puhdistusohjelman.

Huuhtelu

Jos olet valmistanut kahvijuomia, kahviautomaatti huuhtelee putkistot automaattisesti pois päältä kytketymisen yhteydessä. Näin mahdolliset kahvijäämät poistuvat putkistosta.

Voit käynnistää putkien huuhtelun myös itse.

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa hipaisupainiketta ↵.
- Kosketa Hoito.
- Kosketa Huuhtelu.

Tarvittaessa laite pyytää sinua liittämään maitoletkun tippalevyyn.

Huuhtelee maitoletku

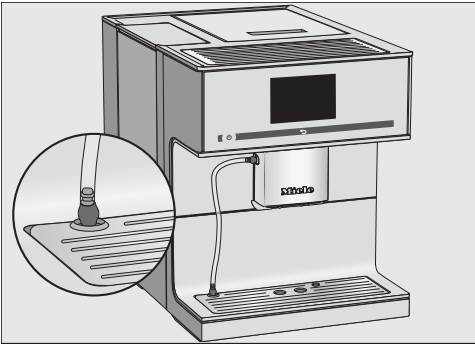
Maitojäämät voivat tukkia maitoletkun. Siksi maitoletku tulee huuhdella säännöllisesti. Jos olet valmistanut maitoa sisältäviä juomia, näyttöruutuun ilmestyy viimeistään virran pois päältä kytkemisen yhteydessä kehoitus liittää maitoletku tippalevyyn.

Voit käynnistää huuhtelun myös itse.

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

Vinkki: Aseta ulostuloputken alle sopiva astia.

- Kosketa ↩.
- Kosketa Hoito.
- Kosketa Huuhtelee maitoputket.



- Työnnä maitoletkun pää tippalevyssä olevaan aukkoon.
- Vahvista valitsemalla OK.

Maitoletkun huuhtelu käynnistyy.

Maitoputken puhdistus

Tarvitset maitoletkun ja maitoputkiston puhdistukseen yhden maitoputken puhdistusainetikan.

Saat parhaan puhdistustuloksen, kun käytät Mielen Maitoputkiston puhdistusainetta. Jauhe on kehitetty erityisesti Mielen kahviautomaatteja varten, eikä se vaurioita laitetta.

Voit hankkia puhdistusainetta Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakas-palvelusta tai Miele-kauppiaaltasi.

Hoito-ohjelma Puhdista maitoputket kestää n. 10 minuuttia.

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa hipaisupainiketta ↩.

Puhdistustoimintoa ei voi keskeyttää. Se on suoritettava aina loppuun asti.

- Kosketa Hoito.
- Kosketa Puhdista maitoputket.

Toiminto käynnistyy.

- Noudata näyttöruutuun tulevia ohjeita.

Näyttöruutuun tulee Aseta maitoletku puhdistusaineeseen.

Puhdistusaineliuoksen valmistus:

- Liuota puhdistusaine astiassa 2 dl:aan haaleaa vettä: sekoita liuosta lusikalla, kunnes puhdistusaine on liennut täysin.

Puhdistus:



Puhdistus ja hoito

- Aseta puhdistusaineliuosta sisältävä astia kahviautomaatin viereen ja upota maitoletkun pää liuokseen. Varmista, että letkun pää tulee riittävän syvälle puhdistusaineliuokseen.
- Vahvista valitsemalla OK.
- Noudata näyttöruutuun tulevia ohjeita.

Puhdistustoiminto päättyy huuhteluun.

Keitinosan rasvanpoisto

Jos käytettävä kahvi on erityisen rasvapoista, keitinosaa saattaa tukkeutua tavallista nopeammin. Kun suoritat keitinosan rasvanpoiston säännöllisesti, saat nauttia aromikkaista kahviuomista ja varmistat laitteen moitteettoman toiminnan.

Saat parhaan puhdistustuloksen, kun käytät Mielen puhdistusainetabletteja. Keitinosan rasvanpoistoon tarkoitetut puhdistusainetabletit on kehitetty erityisesti Mielen kahviautomaatteja varten, eivätkä ne vaurioita laitetta. Voit hankkia niitä Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta tai Miele-kappiaaltasi.

Näkyviin tuleva ilmoitus

200 valmistetun juoman jälkeen näkyviin tulee ilmoitus Keitinosan rasvanpoisto.

- Vahvista valitsemalla OK.

Ilmoitus tulee näkyviin uudelleen säännöllisin väliajoin. Kun olet valmistanut enimmäismäärän juomia, laite lukkiutuu.

Jollet pysty suorittamaan hoito-ohjelmaa välittömästi, voit ainoastaan kytkeä kahviautomaatin pois päältä. Voit valmistaa kahvia jälleen vasta, kun olet ensin suorittanut keitinosan rasvanpoiston.

Keitinosan rasvanpoisto näyttöruutuun ilmestyneen kehotuksen jälkeen

Et voi valmistaa juomia sen jälkeen, kun näyttöruutuun tulee ilmoitus Keitinosan rasvanpoisto.

Tarvitset hoito-ohjelmaa varten yhden Mielen puhdistusainetabletin.

Hoito-ohjelma "Keitinosan rasvanpoisto" kestää n. 10 minuuttia.

Hoito-ohjelmaa ei voi keskeyttää. Se on suoritettava aina loppuun asti.

- Vahvista valitsemalla OK.

Hoito-ohjelma käynnistyy.

- Noudata näyttöruutuun tulevia ohjeita.

Keitinosan ja laitteen sisätilan puhdistus

Varmistat kahvin hyvän maun ja ehkäiset bakteerien muodostumista, kun irrotat keitinosan ja huuhtelet sen juoksevalla vedellä kerran viikossa ja puhdistat samalla laitteen sisätilan.

Tarvitset keitinosan puhdistukseen yhden Miele-puhdistusainetabletin.

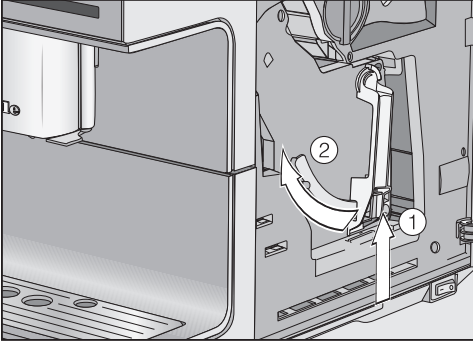


Puutteellisen puhdistuksen aiheuttama terveysvaara.

Kosteat kahvinporojäämät voivat homehtua ja aiheuttaa terveysvaaran.

Poista kahvijauhejäämät säännöllisin väliajoin.

- Avaa laitteen luukku.



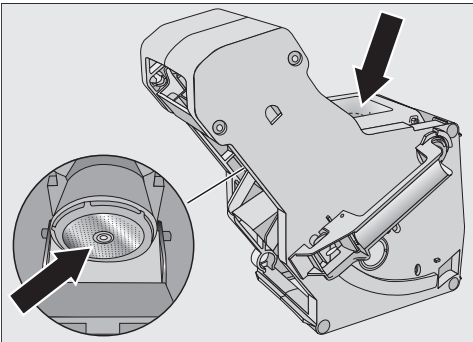
- Pidä keitinosan kahvan alaosassa olevaa painiketta ① painettuna ja kierrä kahvaa samalla vasemmalle ②.

Kun olet ottanut keitinosan ulos, **älä** muuta sen kahvan asentoa. Muuten et välttämättä saa keitinosaa enää takaisin paikalleen.

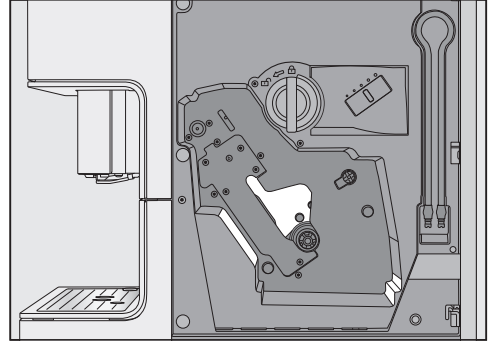
- Vedä keitinosaa varovasti irti kahviautomaatista.

Keitinosan liikkuvat osat on voideltu. Pesuaineet vahingoittavat keitinosaa. Puhdista keitinosaa ainoastaan käsin lämpimällä vedellä **ilman pesuainetta**.

- Puhdista keitinosaa huolellisesti **käsin lämpimällä juoksevilla vedellä**. Älä käytä pesuainetta.



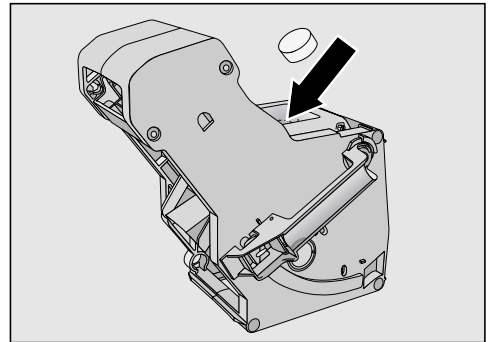
- Irrota siivilöihin tarttuneet kahvinmurt (ks. nuolet).
- Kuivaa suppilo huolellisesti, jottei kahvi paakkuunnu suppiloon seuraavalla valmistuskerralla.



- Puhdista samalla kahviautomaatin sisältä. Puhdista kuvassa vaaleana näkyvät alueet erityisen huolellisesti.

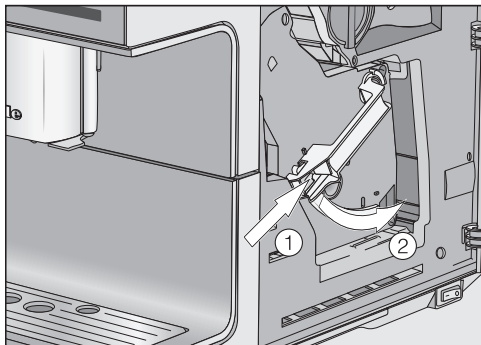
Vinkki: Poista kuiva kahvijauhe imuroimalla.

Näyttöruutuun tulee: Aseta keitinosaa, jossa tabletti, paikalleen



- Aseta puhdistustabletti ylhäältä keitinosaan (nuoli).
- Työnnä keitinosaa puhdistustabletteihin tarkasti paikalleen kahviautomaattiin.

Puhdistus ja hoito



- Paina keitinosaan kahvan pohjassa olevaa painiketta ①, ja käännä samalla kahvaa oikealle ②.

Kahva napsahtaa kuuluvasti paikalleen.

- Sulje laitteen luukku.
- Noudata näyttöruutuun tulevia ohjeita.

Puhdistustoiminto päättyy huuhteluun. Nyt voit taas valmistaa juomia.

Kalkinpoisto

Kalkinpoistoaineroiskeet voivat aiheuttaa vaurioita.

Kalkinpoistoaine voi aiheuttaa vaurioita herkkiin pintoihin ja/tai luonnonmateriaaleista valmistettuihin lattioihin.

Pyyhi mahdolliset roiskeet välittömästi.

Kahviautomaattiin kertyy kalkkia, kun sitä käytetään. Kertymisnopeuteen vaikuttaa käytettävän veden kovuus. Kalkkijäämät on poistettava säännöllisesti.

Käyttötottumustesi ja vedenkovuuden mukaan saatat joutua suorittamaan kalkinpoiston aika ajoin myös manuaalisesti automaattisen kalkinpoiston lisäksi.

Ellei kahviautomaatissa ole **ollenkaan** tai siellä on **tyhjä** tai **vanhentunut** kalkinpoistopatruna, sinun on poistettava laitteesta kalkki säännöllisesti hoito-ohjelmalla Suorita kalkinpoisto.

Laite opastaa sinua kalkinpoiston aikana. Näyttöruutuun tulee erilaisia ilmoituksia, kuten kehoitus tyhjentää tippakaukalo tai täyttää vesisäiliö.

Tarvitset kalkinpoistoon **1** kalkinpoistotabletin. Toiminto kestää n. 12 minuuttia.

Kahviautomaatti muistuttaa sinua, kun kalkinpoisto on tarpeen. Näyttöruutuun tulee Annoksia ennen kalkinpoistoa: 50. Kahviautomaatti muistuttaa sinua jäljellä olevien annosten määrästä jokaisen valmistuskerran jälkeen siihen saakka, kun olet suorittanut kalkinpoiston.

- Vahvista valitsemalla OK.

Kun jäljellä olevien annosten määrä on 0, kahviautomaatti lukkiutuu. Näyttöruutuun tulee Suorita kalkinpoisto.

Jollet halua suorittaa kalkinpoistoa välittömästi, kytke kahviautomaatti pois päältä. Voit valmistaa kahviautomaatilla juomia vasta, kun olet ensin suorittanut kalkinpoiston.

Kalkinpoisto näyttöruutuun tulleen kehoituksen jälkeen

Näyttöruutuun tulee: Suorita kalkinpoisto.

Kalkinpoistoa ei voi keskeyttää. Se on suoritettava aina loppuun asti.

- Vahvista valitsemalla OK.

Toiminto käynnistyy.

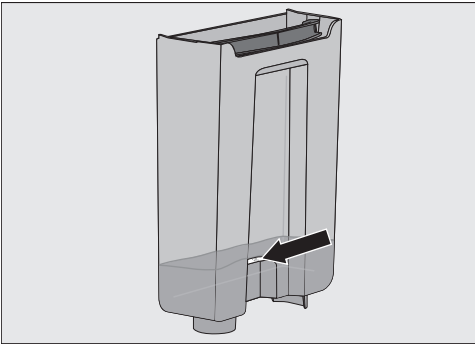
- Noudata näyttöruutuun tulevia ohjeita.

Kun näyttöruutuun tulee teksti Täytä vesisäiliöön kalkinpoistoaine ja haaleaa vettä kalkinpoiston merkkiviivaan  asti ja aseta paikalleen., toimi seuraavasti.

Saat parhaan tuloksen, kun käytät Mielen kalkinpoistotabletteja. Ne on kehitetty erityisesti tätä Mielen kahviautomaatteja varten.

Muut kalkinpoistoaineet, jotka sisältävät sitruunahapon lisäksi myös muita happoja ja/tai muita ei toivottuja ainesosia, kuten klorideja, voivat vahingoittaa laitetta. Muiden kalkinpoistoaineiden annostusohjeilla ei välttämättä myöskään saavuteta oikeaa kalkinpoistoainepitoisuutta, jolloin kalkinpoistotulos voi kärsiä.

Mielen kalkinpoistotabletteja voit tilata Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta tai Miele-kauppiaaltasi.



- Täytä vesisäiliö haalealla vedellä kalkinpoistomerkintään ☞ asti.
- Laita vesisäiliöön 1 kalkinpoistotabletti.

Noudata oikeaa sekoitussuhdetta. Muista laittaa vesisäiliöön tarvittava määrä vettä. Muuten kalkinpoisto voi jäädä kesken.

Kalkinpoiston suorittaminen

- Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.
- Noudata näyttöruutuun tulevia ohjeita.

Kun näyttöruutuun tulee Huuhtele vesisäiliö ja täytä raikkaalla vedellä kalkinpoiston merkkiviivaan ☞ asti.:

- Huuhtele vesisäiliö huolellisesti puhtaalla vedellä. Varmista, ettei vesisäiliöön jää **yhtään** kalkinpoistoainejäämiä.
- Täytä vesisäiliö puhtaalla juomavedellä kalkinpoistomerkintään ☞ asti.

Huuhtelun jälkeen kalkinpoisto on päätynyt. Nyt voit taas valmistaa juomia.

Automaattinen kalkinpoisto

Kalkinpoistoaineroiskeet voivat aiheuttaa vaurioita.

Kalkinpoistoaine voi aiheuttaa vaurioita herkkiin pintoihin ja/tai luonnonmateriaaleista valmistettuihin lattioihin.

Pyyhi kalkinpoistoaineroiskeet välittömästi.

Kun käsittelet vedellä täyttynyttä patruunaa, ole varovainen, ettei siitä tipu liuosta herkille pinnoille.

Kahviautomaatissa on automaattinen hoito-ohjelma kalkinpoistoa varten. Sitä varten kahviautomaattiin täytyy asettaa Mielen kalkinpoistopatruuna. Kahviautomaatti päättää käyttömäärän mukaan, onko kalkinpoisto tarpeen. Automaattinen kalkinpoisto kestää vaikutusaika mukaan luettuna n. 30 minuuttia.

Voit määrittää päivittäisen automaattisen kalkinpoiston asetusten kohdassa Ajastin Kalkinpoisto.

Puhdistus ja hoito

Automaattista kalkinpoistoa varten laite sekoittaa vettä ja kalkinpoistoainetta liuokseksi. Laite pumppaa liuoksen putkistojen läpi. Vaikutusajan päätyttyä laite huuhtelee kalkinpoistoaineen pois putkistoista ja voit taas alkaa valmistaa juomia.

Automaattisen kalkinpoiston aikana laitteesta kuuluu lyhyin väliajoin pumppauksen ja huuhtelun ääniä, laite myös kytkeytyy välillä pois päältä ja näyttö pimeenee.

Ellet ole valmistanut mitään juomia, automaattinen kalkinpoisto ei käynnisty.

Jotta kahviautomaatti pysyisi käyttökuntoisena koko odotetun käyttöikänsä ajan ja jotta juomanvalmistusolot pysyisivät tasalaatuisina, sinun on aika ajoin suoritettava myös manuaalinen kalkinpoisto. Manuaalisen kalkinpoiston aikaväli määräytyy käyttötottumustesi ja käyttämäsi veden kovuuden perusteella. Jos esimerkiksi valmistat paljon maitoa sisältäviä juomia, sinun on puhdistettava laite tavallista useammin kalkinpoistotableteilla.

Mihin pitää kiinnittää huomiota ennen automaattista kalkinpoistoa ja sen aikana?

Kahviautomaatin on oltava käyttövalmis ja seuraavien ehtojen täytyy täyttyä:

- Laitteeseen on asennettu käyttövalmis kalkinpoistopatruuna.
- Kahviautomaatti on liitetty sähköverkkoon. Kahviautomaattia ei saa kytkeä irti sähköverkosta automaattisen kalkinpoiston aikana.
- Tippakaukalo, keitinosa ja keskusyksikkö ovat paikoillaan.

- Vesisäiliössä on vettä vähintään kalkinpoiston merkintään S asti (vähintään 500 ml) ja säiliö on paikallaan laitteessa.
- Noudata ohjeita, kuten Tyhjennä tippakaukalo, joita saattaa ilmestyä näyttöön juuri ennen kahviautomaatin pois päältä kytkemistä.
- Maitoletkun toinen pää on tippalevynsä olevassa aukossa ja toinen pää keskusyksikön liitännässä.
- Kahviautomaatti on kytketty pois päältä.

Mielen kalkinpoistopatruuna

Käytä automaattiseen kalkinpoistoon ehdottomasti vain Mielen kalkinpoistopatruunoita.

Mielen kalkinpoistopatruuna säilyy (säilyvyys avattuna) noin vuoden siitä, kun asetat sen paikalleen ja se täyttyy vedellä. Kalkinpoistopatruuna pysyy käyttökuntoisena vuoden ajan siitä päivästä, kun se täyttyi vedellä ensimmäisen kerran.

Älä asenna kahviautomaattiin kalkinpoistopatruunaa, jota on jo aiemmin käytetty jossain muussa Mielen kahviautomaatissa. Kahviautomaatillasi ei ole tällaisesta patruunasta täyttöastetietoja. Kalkinpoistovaikutus voi jäädä riittämättömäksi ja kahviautomaatti voi vaurioitua.

Älä laita kalkinpoistopatruunaan mitään nesteitä tai muita aineita.

Kalkinpoistoaine on patruunassa tabletteina. Kun asetat patruunan kahviautomaattiin, se täyttyy vedellä. Tabletit liukenevat vähitellen.

Kalkinpoistopatruuna kestää kahviautomaatin käyttömäärän mukaan noin 7–12 kuukautta.

Laitteen näyttöön tulee vähän ennen kalkinpoistopatruunan loppumista ilmoitus siitä, että patruuna tulee vaihtaa. Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK. Ensimmäisen tällaisen ilmoituksen jälkeen patruunalla voidaan suorittaa vielä kuusi kalkinpoistoa.

Miele-kalkinpoistopatruunoita voit hankkia Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta tai Miele-kauppiaalta.

Kun laitteessa **ei ole** kalkinpoistopatruunaa tai kun siinä oleva patruuna on **tyhjä** tai **vanhentunut**, sinun on poistettava laitteesta kalkki hoito-ohjelmalla Suorita kalkinpoisto. Tätä varten tarvitset kalkinpoistoainetta (ks. kapale Puhdistus ja hoito – Kalkinpoisto).

Voit jättää kalkinpoistoainepatruunan kahviautomaattiin myös silloin, kun et aio käyttää laitetta vähään aikaan. Poista patruuna kuitenkin aina laitteen kuljetuksen ajaksi. Ota huomioon seuraava:

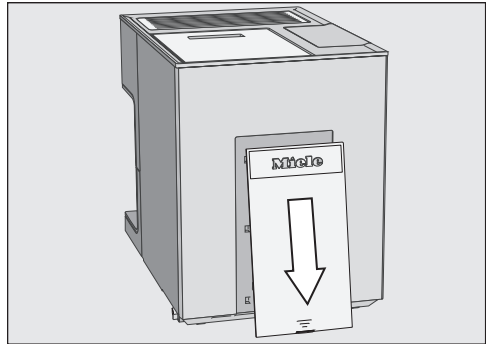
- Vedellä täyttynyttä kalkinpoistopatruunaa saa säilyttää kahviautomaatin ulkopuolella enintään kolme viikkoa.
- Kuljeta vedellä täyttynyttä kalkinpoistopatruunaa pystyasennossa ja varovasti. Vältä sen ravistelua. Ravistaminen tai ylösalaisin kääntäminen lyhentävät patruunan käyttöikää ja voivat vaurioittaa sitä.
- Säilytä patruunaa pystyasennossa, pimeässä ja huoneenlämpötilassa (16–38 °C).

Kalkinpoistopatruunan asennus

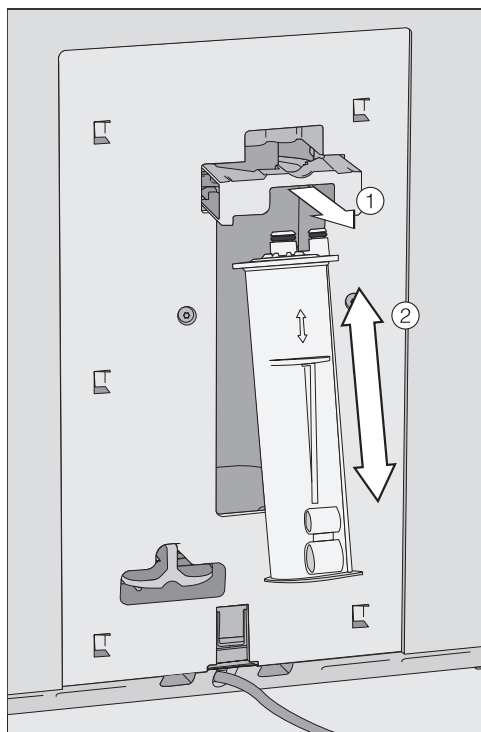
Kalkinpoistoaineroiskeet voivat aiheuttaa vaurioita.

Kalkinpoistoaine voi aiheuttaa vaurioita herkkiin pintoihin ja/tai luonnonmateriaaleista valmistettuihin lattioihin.

Kun käsittelet vedellä täyttynyttä patruunaa, ole varovainen, ettei siitä tipu liuosta herkillle pinnoille.



- Työnnä kahviautomaatin takana olevaa luukkua alaspäin.



- Vedä patruunan pidikettä ① eteenpäin.
- Aseta patruuna ② paikalleen ja työnä sitä ylöspäin vasteeseen saakka.
- Työnnä patruunan pidike takaisin.
- Aseta luukku takaisin paikalleen.
- Noudata näyttöruutuun tulevia ohjeita.

Kun kytket kahviautomaatin seuraavan kerran pois päältä, kalkinpoistopatuuna täyttyy samalla, kun laite huuhtelee putket. Kuulet, kun vesi menee patruunaan sykäyksittäin.

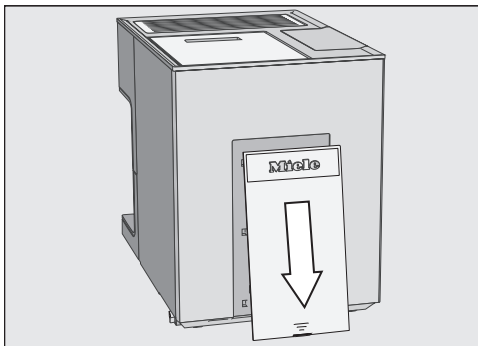
Kalkinpoistopatuunan irrotus

Kalkinpoistoaineroiskeet voivat aiheuttaa vaurioita.

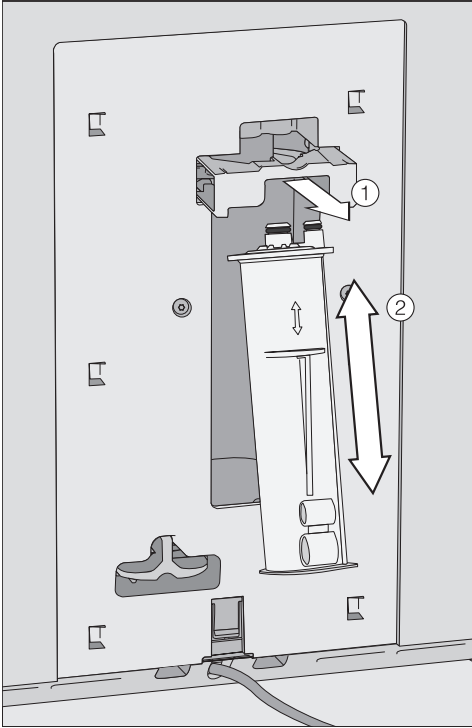
Kalkinpoistoaine voi aiheuttaa vaurioita herkkiin pintoihin ja/tai luonnonmateriaaleista valmistettuihin lattioihin.

Kun käsittelet vedellä täyttynyttä patruunaa, ole varovainen, ettei siitä tipu liuosta herkille pinnoille.

Kahviautomaatti on kytkettynä päälle. Laite tunnistaa patruunan vain silloin.



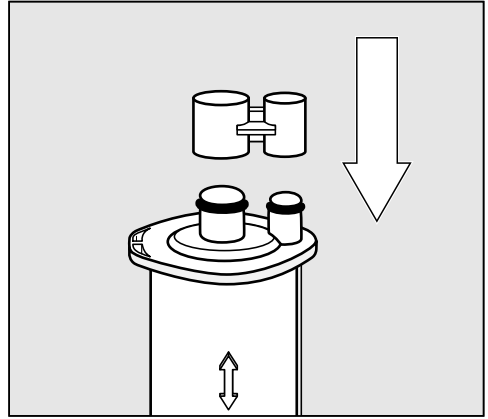
- Työnnä kahviautomaatin takana olevaa luukku alas päin.



- Vedä patruunan pidikettä ① eteenpäin.

Jos laitteessa on jo kalkinpoistopatrkuuna:

- Irrota patruuna ②.



- Sulje patruuna korkilla.

Korkki on patruunan sylinterissä. Irrota se taittokohtasta.

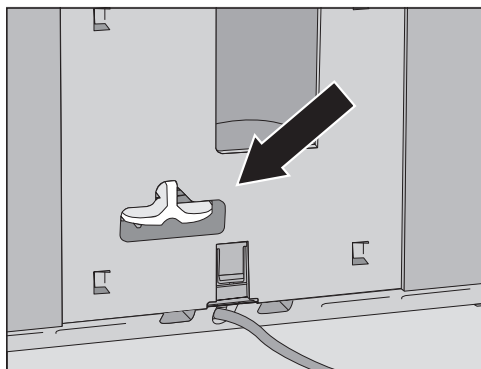
- Hävitä käytetty patruuna tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Kun et halua käyttää kalkinpoistopatrkuunaa

Ellet halua asentaa kalkinpoistopatrkuunaa, sulje järjestelmä sovitekapaleella. Tällöin näyttöön ei tule aiheeseen liittyviä ilmoituksia, kuten Aseta uusi kalkinpoistopatrkuuna paikalleen.

- Ota kalkinpoistopatrkuuna pois laitteesta.

Puhdistus ja hoito



- Aseta sovitekappale kalkinpoisto-patruunan tilalle.

Kun poistat kalkinpoistoainepatruunan laitteesta, automaattinen kalkinpoisto kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä. Suorita kalkinpoisto tällöin manuaalisesti hoito-ohjelmalla Suorita kalkinpoisto. Tätä varten tarvittavat kalkinpoistoainetta (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Kalkinpoisto).

Automaattisen kalkinpoiston aloitusai-ka (Ajastin Kalkinpoisto)

Voit itse valita päivittäisen automaattisen kalkinpoiston ajankohdan. Kahvi-automaatin virran on annettava olla pois päältä koko vaikutusajan (n. 30 minuuttia).

Tehdastoimitustilassa automaattisen kalkinpoiston aloitusaika on 04:00.

Automaattisen kalkinpoiston aloitus-ajan asettaminen

Näyttöruudussa näkyy valikko Juomat.

- Kosketa hipaisupainiketta ↩.
- Kosketa Asetukset ⚙.
- Kosketa Ajastin.
- Kosketa Ajastin Kalkinpoisto.

- Aseta haluamasi alkamisaika.
- Vahvasta valitsemalla OK.

Uusi alkamisaika tallentuu. Automaattinen kalkinpoisto käynnistyy nyt asettamasi ajankohtana.

Automaattisen kalkinpoiston keskeytys

Voit keskeyttää automaattisen kalkinpoiston sen vaikutusaikana.

Voit keskeyttää automaattisen kalkinpoiston kuinka usein tahansa. Muista kuitenkin, että tällöin sinun täytyy suorittaa kalkinpoisto manuaalisesti kalkinpoistotableteilla (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Kalkinpoisto).

- Kosketa virtakytkintä ①.

Jäljellä oleva aika näkyy näyttöruudussa.

- Kosketa Lopeta.

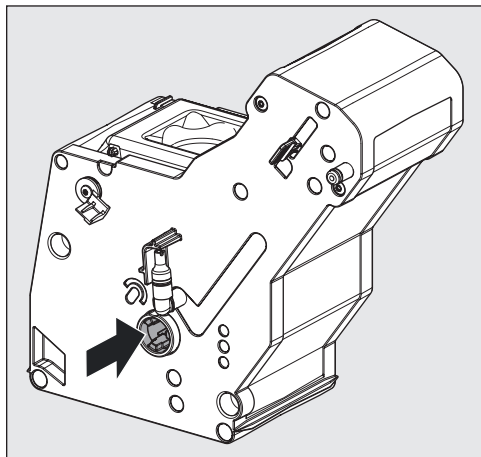
Laite huuhtelee kalkinpoistoaineen pois putkistoista. Huuhtelu kestää enintään viisi minuuttia. Sen jälkeen voit taas valmistaa juomia.

Keitinosan voitelu

Voitele keitinosä kerran vuodessa ja tarvittaessa, jos keitinosä on vaikea irrottaa ja asettaa takaisin paikalleen.

Käytä elintarvikekelpoista silikonirasvaa.

- Avaa laitteen luukku.
- Irrota keitinosä.



- Levitä herneen kokoinen määrä silikonirasvaa keitinosän akseliin.
- Aseta keitinosä takaisin paikalleen.
- Sulje laitteen luukku.

Vianetsintä

Useimmat päivittäisessä käytössä syntyvät häiriöt ja ongelmat voit poistaa itse. Monissa tapauksissa säästät sekä aikaa että rahaa, kun sinun ei tarvitse kutsua huoltoliikettä paikalle.

Osoitteesta www.miele.com/service löydät tietoa siitä, miten poistat häiriöitä itse.

Seuraavien taulukoiden tarkoituksena on auttaa sinua löytämään häiriön tai vian mahdollinen syy.

Useimmat toimintahäiriöt ja virheet voit poistaa itse. Monissa tapauksissa säästät sekä aikaa että rahaa, kun sinun ei tarvitse kutsua huoltoa paikalle.

Osoitteesta www.miele.fi/support/customer-assistance löydät lisätietoa siitä, miten poistat häiriöitä itse.



Näyttöruudussa näkyvät ilmoitukset

Kuittaa virheilmoitukset koskettamalla **OK**. Muuten virheilmoitus ilmestyy näyttöruutuun uudelleen, vaikka toimintahäiriö olisi poistettu.

Noudata näyttöruudussa näkyviä ohjeita poistaaksesi häiriön.

Jos sama virheilmoitus ilmestyy heti uudelleen näyttöruutuun, ota yhteys huoltoon.

Ongelma	Syy ja toimenpide
F1, F2, F80, F82	Laitteessa on sisäinen häiriö. ■ Kytke kahviautomaatti pois päältä koskettamalla virtakytkintä ①. Odota noin tunti ennen kuin kytket laitteen virran takaisin päälle.
F41, F42, F74, F77, F225, F226, F235, F236	Laitteessa on sisäinen häiriö. ■ Kytke kahviautomaatti pois päältä koskettamalla virtakytkintä ①. Odota noin kaksi minuuttia ennen kuin kytket laitteen virran takaisin päälle.

Ongelma	Syy ja toimenpide
F73 tai Tarkista keitinosa.	Keitinosa ei pääse palaamaan perusasentoonsa. ■ Kytke kahviautomaatti pois päältä koskettamalla virtakytkintä ①. ■ Irrota keitinosa ja puhdista se. ■ Työnnä keitinosan kahvinsyöttöosa perusasentoon. ■ Älä aseta keitinosa vielä paikalleen. Sulje kahvi-automaatin luukku ja kytke laitteen virta päälle koskettamalla virtakytkintä ①. Keitinosaan koneisto palaa automaattisesti takaisin perusasentoonsa. ■ Kun ilmoitus Aseta keitinosa paikalleen tulee näkyviin, aseta keitinosa takaisin laitteeseen. Sulje laitteen luukku. Jos ilmoitus tulee näkyviin toistuvasti, vähennä jauhatusmäärää ja/tai valitse hienompi jauhatuskarkeus. Joidenkin kahvilajien jauhatustilavuus on selvästi suurempi.

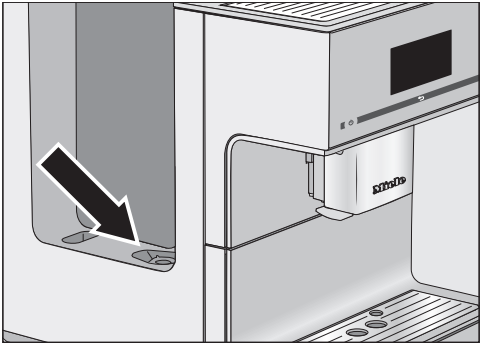
Vianetsintä

Ongelma	Syy ja toimenpide
F233	Kupintunnistin puuttuu tai on huonosti paikallaan. Keskusyksikön teräksinen suojus ei ole kunnolla paikallaan, vaan esim. vähän eteenpäin kallellaan. Kun keskusyksikkö liikkuu ylöspäin ja kupintunnistimen anturi ottaa kiinni johonkin, esim. kuppiin, se liikkuu pois viiteasennostaan. ■ Vahvista valitsemalla OK. ■ Kytke kahviautomaatti pois päältä koskettamalla virtakytkintä ①. Odota vähintään 30 minuuttia ennen kuin kytket laitteen takaisin päälle. Tai katkaise laitteeseen tuleva virta irrottamalla pistotulppa pistorasiasta tai sulake sulaketaulusta. ■ Aseta tunnistin uudelleen paikalleen. ■ Aseta keskusyksikön teräksinen suojus kunnolla paikalleen. Varmista, että se on suorassa.
F 355, F 357 – F 362	Jauhatusjärjestelmä on alustettava uudelleen, esimerkiksi, jos siihen on jumittunut papuja. ■ Kytke kahviautomaatti pois päältä koskettamalla virtakytkintä ①. Odota 30 minuuttia ennen kuin kytket laitteen takaisin päälle.

Kahviautomaatti toimii odottamattomalla tavalla

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kahviautomaatin valaistus ei syty, kun kytket laitteen päälle.	Olet kytkenyt valaistuksen pois päältä. ■ Kytke valaistus takaisin päälle (ks. Asetukset – Valaistus).
	Valaisin on rikki. ■ Ota yhteys huoltoon.
Näyttö pysyy pimeänä, kun kytket kahviautomaatin virran päälle koskettamalla virta-kytkintä ①.	Et koskettanut virtakytkintä ① riittävän pitkään. ■ Kosketa virtakytkimen ① keskiosaa vähintään 3 sekunnin ajan.
	Laitteen pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasiassa. ■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan.
	Sulaketaulun sulake on palanut/lauennut, koska kahviautomaatissa, sähköjännitteessä tai jossain muussa samaan virtapiiriin liitetystä laitteesta on vikaa. ■ Irrota kahviautomaatin pistotulppa pistorasiasta. ■ Kutsu sähkömies tai huolto paikalle.
Kahviautomaatti kytkeytyy yhtäkkiä pois päältä.	Tehdasasetuksena oleva (20 minuutin) virrankatkaisuaika tai itse asettamasi virrankatkaisuaika on saavutettu. ■ Aseta tarvittaessa virrankatkaisuaika uudelleen (ks. kappale Asetukset – Ajastin).
	Laitteen pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasiassa. ■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan.
Kahviautomaatti on kytkettynä päälle. Yhtäkkiä laitteen valaisin sammuu.	Jos et tee kahviautomaatilla mitään vähään aikaan, valaisin kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Automaattista pois päältä kytkeytymisaikaa ei voi muuttaa.
Hipaisupainikkeet eivät reagoi kosketukseesi. Kahviautomaattia ei voi enää käyttää.	Laitteessa on sisäinen häiriö. ■ Katkaise laitteeseen tuleva virta irrottamalla pistotulppa pistorasiasta tai sulake sulaketaulusta.

Vianetsintä

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kahviautomaatti ei kytkeydy päälle automaattisesti, vaikka olet ottanut käyttöön ajastintoiminon Päälle klo.	Käytönesto on kytketty päälle. ■ Kytke käytönesto pois päältä.
	Et ole valinnut yhtään viikonpäivää ja/tai ottanut ajastinta käyttöön. ■ Tarkista ajastinasetukset ja muuta niitä tarvittaessa.
	Kahviautomaattia ei ole käytetty kolmena peräkkäisenä päivänä sen kytkeydyttyä päälle automaattisesti. ■ Kytke kahviautomaatti päälle ja valmista juoma tavalliseen tapaan.
	Kahviautomaatti ei kytkeydy päälle Päälle klo -ajastimella automaattisen kalkinpoiston aikana. Kyseessä ei ole häiriö. Valitse jokin muu ajastinasetus.
Näyttöruutuun ilmestyy Täytä vesisäiliö ja aseta paikalleen, vaikka vesisäiliö on täynnä ja paikallaan.	Vesisäiliö ei ole kunnolla paikallaan. ■ Irrota vesisäiliö ja aseta se uudelleen paikalleen. ■ Puhdista tarvittaessa myös vesisäiliön alusta.
	Et ole täyttänyt vesisäiliötä hoito-ohjelman Suorita kalkinpoisto aikana oikein ja asettanut sitä kunnolla paikalleen. ■ Täytä vesisäiliö kalkinpoiston merkintään  saakka ja käynnistä kalkinpoisto uudelleen.
	Vesisäiliön siivilä on tukossa.  ■ Puhdista vesisäiliön siivilä (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Vesisäiliön siivilän puhdistus).

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kun kytket laitteen virran päälle, näyttöruutuun tulee ilmoitus Täytä vesisäiliö ja aseta paikalleen, vaikka vesisäiliö on täynnä ja paikallaan. Laite ei huuhtelee.	Laitteeseen ei ole asennettu kalkinpoistopatruunaa. Kahviautomaattiin on kertynyt liikaa kalkkia. ■ Kytke kahviautomaatti pois päältä koskettamalla virtakytkintä ①. ■ Odota noin tunti. ■ Kytke kahvikeskuksen virta uudelleen päälle. ■ Heti, kun näkyviin tulee Lämmitysvaihe, kosketa Hoito. ■ Kosketa Suorita kalkinpoisto. ■ Suorita kalkinpoisto.
Kahvipapussäiliöt ovat tyhjiä, mutta ilmoitus Täytä kahvipapussäiliö ei tule näkyviin.	Kahvipapussäiliöiden täyttömääräanturit ovat likaiset. ■ Poista kahvipavut säiliöistä, esim. pölynimurilla.  ■ Puhdista täyttömääräanturit (ks. kuva) pehmeällä, kuivalla liinalla.
Aseta tippakaukalo ja käytetyn kahvinporon säiliö paikalleen tulee näkyviin, vaikka molemmat ovat paikallaan. Vaikka olet tyhjentänyt tippakaukalon, näyttöruutuun ilmestyy Tyhjennä tippakaukalo ja käytetyn kahvinporon säiliö.	Tippakaukalo ei ole kunnolla paikallaan, jolloin laite ei tunnista sitä. ■ Tyhjennä tarvittaessa tippakaukalo ja käytetyn kahvinporon säiliö. ■ Kokoa osat ja työnnä tippakaukalo kahviautomaattiin vasteeseen saakka.

Vianetsintä

Ongelma	Syy ja toimenpide
Käytetyn kahvinporon säiliö on liian täysi, vaikka olet tyhjentänyt sen ja tippakaukalon aina, kun näyttöruutuun on tullut siitä ilmoitus.	Olet todennäköisesti vetänyt tippakaukalon ulos, mutta et ole tyhjentänyt käytetyn kahvinporon säiliötä. Käytetyn kahvinporon säiliön tyhjennysilmoituksen laskuri nollautuu aina, kun avaat tippakaukalon. ■ Tyhjennä käytetyn kahvinporon säiliö aina, kun vedät tippakaukalon ulos.
	Joistakin papulajeista syntyvä kahvijauhe vie tavallista enemmän tilaa, jolloin myös puristettavasta kahvikiekosta tulee suurempi. ■ Sääda tarvittaessa jauhatusmäärää ja jauhatusarkeutta. ■ Tyhjennä käytetyn kahvinporon säiliö jo ennen kuin näyttöruutuun tulee siitä ilmoitus.
Kahvinautomaatin keitin-osaa ei saa irrotettua.	Keitinosan koneisto ei ole perusasennossa, esim. siksi, että olet avannut laitteen luukun jauhatuksen tai suodatuksen aikana. ■ Kierrä keitinosan kahva tarvittaessa takaisin alku-asentoon. Sulje laitteen luukku. ■ Kytke kahviautomaatti pois päältä koskettamalla virtakytkintä ①. ■ Katkaise laitteeseen tuleva virta irrottamalla pistotulppa pistorasiasta tai sulake sulaketaulusta. ■ Odota n. 1 minuutti ennen kuin kytket laitteen takaisin sähköverkkoon ja sen virran päälle. Keitinosan koneisto palaa automaattisesti takaisin perusasentoonsa. ■ Toista em. toimenpiteet tarvittaessa uudelleen.
Kahviautomaatin keitin-osaa ei saa asetettua paikalleen.	Keitinosan käyttökoneisto ei ole perusasennossa. ■ Sulje laitteen luukku. ■ Kytke kahviautomaatin virta päälle. Keitinosan koneisto palaa automaattisesti takaisin perusasentoonsa. ■ Toista em. toimenpide tarvittaessa.

Ongelma	Syy ja toimenpide
Keskusyksiköstä ei valu kahvijuomaa. Tai kahvijuomaa tulee vain toisesta kahviputkesta.	Keskusyksikkö on tukossa. ■ Huuhtelee kahviputket (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Huuhtelu). Jos kahvia tulee tämän jälkeenkin vain toisesta putkesta, ■ pura keskusyksikkö osiin ja puhdista kaikki osat huolellisesti. ■ Varmista, että kokoat osat oikein takaisin.
Ulostuloputkista ei tule maitoa eikä maitovaahtoa.	Maitoputki on tukossa. ■ Puhdista keskusyksikkö ja maitoputki huolellisesti puhdistusharjalla.
Maito roiskuu. Juomanvalmistuksen aikana laitteesta kuuluu sihisevää ääntä. Vaikka yrität valmistaa maitovaahtoa, ulostuloputkista tulee vain kuumaa maitoa.	Käyttämäsi maito on liian lämmintä. Vain kylmästä maidosta (< 10 °C) syntyy hyvää maitovaahtoa. ■ Tarkista maidon lämpötila.
	Keskusyksikkö ei ole kunnolla paikallaan, jolloin järjestelmään pääsee ilmaa. Vaihtoehtoisesti kahviputket ovat tukossa. ■ Varmista, että keskusyksikkö on koottu oikein. Varmista, että kaikki osat tulevat tiiviisti kiinni toisiinsa. ■ Puhdista keskusyksikkö. Heiluttele ulostuloputkia juoksevan veden alla, jotta lika irtoaa paremmin.
	Maitoletku, liitäntäkappaleet tai maitosäiliön teräsputki ovat tukossa. ■ Puhdista osat huolellisesti puhdistusharjalla.
Vaikka et ole valmistanut juomia tai vaikka kahviautomaatti on kytketty pois päältä, siitä kuuluu tuulettimen ääni.	Keskusyksikön höyrysuutin on tukossa. ■ Puhdista höyrysuutin puhdistusharjalla (enintään 1 cm syvyydeltä).
	Kyseessä ei ole häiriö. Laitteen tuuletin käy juomanvalmistuksen tai myös laitteen pois päältä kytkemisen jälkeen niin kauan, että sisätilan kosteus on haihtunut.
Näyttöruutu on valaistu, mutta kahviautomaatti ei lämpene eikä valmista juomia. Kahviautomaattia ei voi kytkeä pois päältä.	Kahviautomaatin esittelykäyttöön tarkoitettu messutoiminto on kytketty päälle. ■ Kytke messutoiminto pois päältä.

Automaattiseen kalkinpoistoon liittyvät häiriöt

Ongelma	Syy ja toimenpide
Näyttöön tulee laitteen päälle kytkemisen jälkeen ilmoitus, että automaattista kalkinpoistoa ei voitu suorittaa.	Jos olet valmistanut maitoa sisältäviä juomia, työnnä maitoletku tippalevyyn ja kuittaa siitä näyttöön pois päältä kytkemisen yhteydessä tuleva ilmoitus kosketamalla OK. Kaikkien irrotettavien osien, kuten vesisäiliön, tippaukallon, keitinosan ja keskusyksikön on oltava paikallaan. Vesisäiliössä täytyy olla vettä vähintään kalkinpoiston merkintään  asti (vähintään 500 ml vettä). Laitteen luukku ei ole kunnolla kiinni. ■ Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK. ■ Varmista seuraavaan kalkinpoistoajankohtaan mennessä, että kahviautomaatti on käyttövalmis.
	Kahviautomaattia ei ole alkamisajankohtana kytketty pois päältä virtakytkimellä ①. Laite täyttää kahviautomaatin putkistot kalkinpoistoliuksella vain, jos kahviautomaatti on kytketty pois päältä. ■ Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK. ■ Muuta tarvittaessa alkamisaikaa.
Näyttöruutuun tulee Manuaalinen kalkinpoisto, vaikka laitteeseen on asennettu käyttövalmis kalkinpoistopatruuna. Juomia ei voi valmistaa.	Käyttötottumustesi ja vedenkovuuden mukaan saatat joutua suorittamaan kalkinpoiston aika ajoin myös manuaalisesti automaattisen kalkinpoiston lisäksi. Tarvitset tähän sopivaa kalkinpoistoainetta, kuten Miele-kalkinpoistotabletteja. ■ Suorita kalkinpoisto hoito-ohjelmalla (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Kalkinpoisto).

Juoma ei ole kunnollista

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kahvijuoma ei ole riittävän kuumaa.	Et ole esilämmittänyt kuppia. Mitä pienempi ja paksureunaisempi kuppi on, sitä tärkeämpää on kupin esilämmitys. ■ Esilämmitä kuppi esim. käyttämällä astianlämmitystä (ei kaikissa malleissa).
	Veden lämpötila on säädetty liian matalaksi. ■ Sääda veden lämpötila korkeammaksi.
	Keitinosan siivilät ovat tukkeutuneet. ■ Irrota keitinosaa ja puhdista se käsin. ■ Suorita keitinosan rasvanpoisto.
Juomat valuvat tavallista hitaammin ulos keskusyksiköstä. Lämmitysvaihe kestää tavallista kauemmin ja kahviautomaatin suorituskyky on heikentynyt.	Kahviautomaattiin on kertynyt liikaa kalkkia. Jos käyttämäsi vesi on erittäin kovaa (> 20 °dH) tai jos käytät kahviautomaattia erittäin paljon, laite saattaa tarvita manuaalista kalkinpoistoa tavallista useammin. ■ Suorita hoito-ohjelma Suorita kalkinpoisto. Tarvitset kalkinpoistotabletin.
Maitovaahdon koostumus ei ole tyydyttävä.	Maito on liian lämmintä. Vain kylmästä maidosta (< 10 °C) syntyy hyvää maitovaahtoa. ■ Tarkista maitosäiliössä olevan maidon lämpötila.
	Maitoputki on tukossa. ■ Puhdista keskusyksikkö ja maitoputkisto puhdistusharjalla.
Laitteesta kuuluu jauhatuksen aikana tavallista kovempaa ääntä.	Kahvipapusailiö on tyhjentynyt jauhatuksen aikana. ■ Täytä kahvipapusailiö tuoreilla kahvipavuilla.
	Kahvipapujen joukossa saattaa olla vierasesineitä, kuten muovia tai kiviä. ■ Kytke kahviautomaatin virta välittömästi pois päältä. Ota yhteys huoltoon.
Kahviin tai espressoon ei muodostu cremaa.	Kahvipavut eivät ole enää tuoreita. Kun paahdetut kahvipavut ovat liian pitkään tekemisissä ilman kanssa, niistä haihtuu ajan mittaan hiilidioksidiä. Siksi juomia valmistettaessa ei enää muodostu cremaa. Tällaisia kahvipapuja voi luonnollisesti vielä käyttää.

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kahvi on laihaa. Käytetyn kahvinporon säiliöön tip- punut poroannos näyt- tää mutaiselta ja murui- selta.	Jauhatuskoneistoon ei valu tarpeeksi kahvipapuja, jol- loin laite valmistaa kahvin liian vähästä kahvijauheesta. Käytätkö kenties tummapaahoista kahvia? Erittäin tummapaahoiset kahvit ovat usein öljyisiä. Rasvaa voi kertyä kahvipapusäiliöiden seinämiin, mikä haittaa papujen virtausta. ■ Valmista uusi kahvijuoma ja tarkkaile samalla, valu- vatko pavut säiliössä. ■ Jos käytät tummia, öljyisiä kahvipapuja, puhdista kahvipapusäiliö tavallista useammin. Kokeile tarvittaessa vähemmän öljyisiä kahvipapuja.
	Jauhatuskoneistoon ei valu tarpeeksi kahvipapuja, jol- loin laite valmistaa kahvin liian vähästä kahvijauheesta. Käytätkö kahviseosta, jonka pavut ovat erikokoisia tai suurikokoisia? Pavut voivat jumittua kasoiksi ja muo- dostaa tukoksia.
	 Jauhatuskoneiston aiheuttama loukkaantumis- vaara! Älä missään tapauksessa yritä kesken jauhatuksen sekoittaa papusäiliöissä olevia papuja lusikalla tai sormillasi, voit loukata itsesi. Älä työnnä käsiäsi kahvipapusäiliöihin jauhatuksen aikana. Älä työnnä mitään esineitä kahvipapusäiliöi- hin jauhatuksen aikana.
	■ Kokeile sekoittaa papusäiliössä olevia papuja kapeal- la lusikalla tai vastaavalla, jotta saat pavut liikkeelle. Kahvijauhekuilu on tukossa. ■ Imuroi kuilu laitteen mukana toimitetun apuvälineen avulla.

Osoitteesta www.miele.com/service löydät tietoa Miele varaosista ja siitä, miten poistat häiriöitä itse.

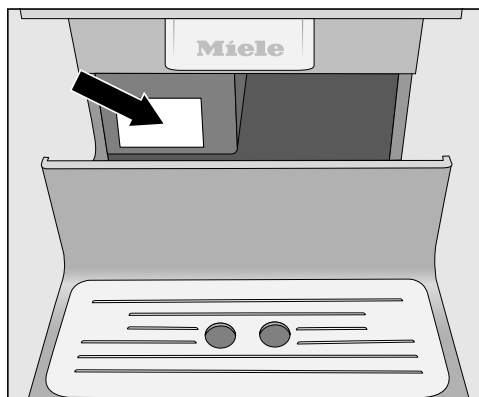
Yhteydenotto häiriötilanteissa

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Mielen koneita ja laitteita myyvään liikkeeseen tai Mielen asiakaspalveluun.

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta www.miele.fi/huolto.

Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

Asiakaspalvelu tarvitsee laitteen mallitunnisteen ja valmistusnumeron (Fabr./SN/Nr.). Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä.



Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuuvihkosesta.

Laitteen kuljettaminen

Jos et aio käyttää kahviautomaattia pitkään aikaan tai jos aiot kuljettaa sitä pitkiä matkoja, valmistelee se seuraavalla tavalla varastointia tai kuljetusta varten:

- tyhjennä ja puhdista kahvipapussäiliö
- tyhjennä ja puhdista vesisäiliö
- poista vesi höyryttämällä
- Irrota kalkinpoistopatruuna ja asenna sovitekappale
- imuroi kahvijauhekuilu apuvälineen avulla
- puhdista laite sisältä
- pakkaa laite huolellisesti

Veden poisto höyryttämällä

Kahviautomaatti on höyrytettävä tyhjäksi vedestä ennen kuljetusta tai pitkäaikaista varastointia. Tämä on erityisen tärkeää silloin kun on vaarana, että lämpötila voi kuljetuksen tai varastoinnin aikana laskea nollan alapuolelle.

Höyrytettäessä järjestelmästä poistuu kaikki vesi. Tämä ehkäisee veden ja jäätymisen aiheuttamia vaurioita.

Näyttörüudussa näkyy valikko Juomat.



Palovamman vaara ulostuloputkien lähettävillä.

Kuuma vesihöyry voi aiheuttaa palovammoja.

Älä pidä mitään kehosi osia ulostuloputkiston alla, kun laitteesta tulee kuumia nesteitä tai höyryä.

Älä koske laitteen kuumiin osiin.

■ Kosketa hipaisupainiketta ↩.

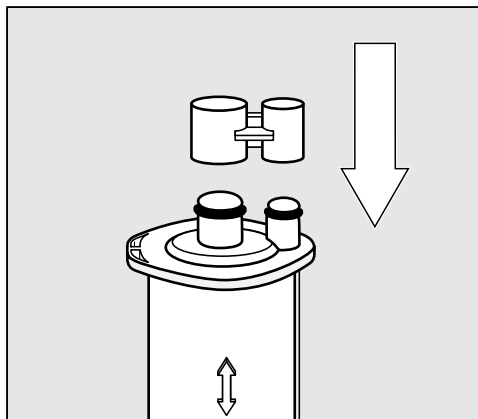
■ Kosketa Asetukset 🏠.

■ Kosketa Huolto.

■ Kosketa Höyrystys.

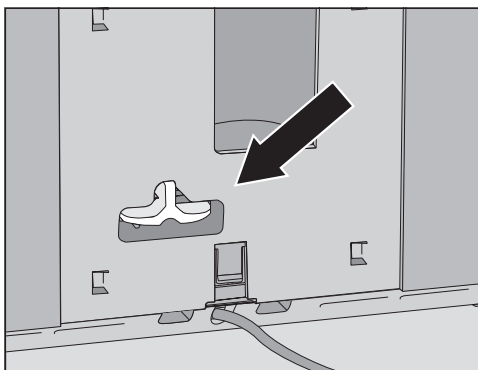
■ Vahvista valitsemalla kyllä.

■ Noudata näyttöruutuun tulevia ohjeita.



■ Ota kalkinpoistopatruuna pois paikaltaan ja sulje se korkilla.

Säilytä kalkinpoistopatruunaa kahviautomaatin ulkopuolella enintään kolme viikkoa. Säilytä patruunaa pystyasennossa, pimeässä ja huoneenlämpötilassa (16–38 °C).



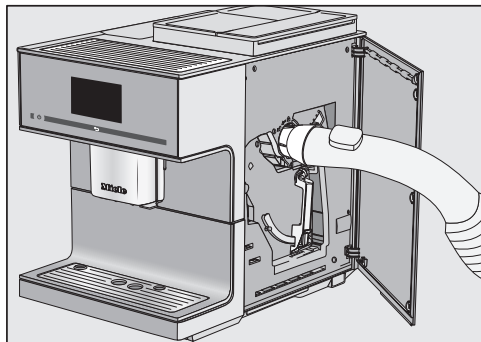
■ Aseta sovitekappale kalkinpoistopatruunan tilalle.

Kun näyttö pimenee, höyrytystoiminto on päättynyt.

■ Puhdista tippakaukalo ja käytetyn kahvinporon säiliö.

Kahvijauhekuilun imurointi apuvälineen avulla

Jotta saat kahvijauhejäämät kokonaan pois, imuroi kahvijauhekuilu ja puhdista laitteen sisätila huolellisesti ennen kuljetusta.



- Aseta imuroinnin apuväline paikalleen.
- Imuroi kahvijauhekuilu pölynimurin imuputkella.
- Irrota keitinosa.
- Puhdista sisätila.

Vinkki: Kuiva kahvijauhe on helppo poistaa imuroimalla.

- Puhdista keitinosa ennen kuin asetat sen takaisin paikalleen.

Kahviautomaatin pakkaaminen

Pakkaa laite vain täysin puhtaana ja kuivana. Kahvijauhejäämät voivat naarmuttaa pintoja. Kahvi-, maito- ja vesijäämät voivat aiheuttaa bakteerikasvustojen muodostumista.

Käytä kahviautomaatin alkuperäistä pakkauksista.

Laita käyttöohje mukaan pakkaukseen. Näin löydät sen helposti, kun alat taas käyttää kahviautomaattia.

Varusteet

Näitä tuotteita ja muita varusteita voit tilata Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta tai Miele-kauppiaaltasi.

- **Maitoputkien puhdistusaine**
maitoputkiston puhdistamiseen
- **Puhdistustabletit**
keitinosan rasvanpoistoon
- **Kalkinpoistopatruuna**
automaattiseen kalkinpoistoon
- **Kalkinpoistotabletit**
manuaaliseen kalkinpoistoon
- **CJ Jug 1,0 l**
termoskannu kahville tai teelle (kannutoiminto)
- **Miele Black Edition One for all**
kokonaiset kahvipavut – sopii erinomaisesti espresson, café creman ja maitoa sisältävien erikoiskahvien valmistukseen
- **Miele Black Edition Espresso**
kokonaiset kahvipavut – sopii erinomaisesti espresson valmistukseen
- **Miele Black Edition Café Crema**
kokonaisia kahvipapuja – sopii erinomaisesti kahvijuomien valmistukseen

Kahviautomaatissa on sukopistotulpalla varustettu verkkoliitäntäjohto, jonka voi liittää suoraan sukopistorasiaan.

Sijoita kahviautomaatti siten, että pistorasiaan on vapaa pääsy. Jos pistorasiaan ei pääse käsiksi asennuksen jälkeen, sähköliitäntä on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä.



Ylikuumenemisen aiheuttama tulipalovaara.

Kahviautomaatin käyttö haaroituspistorasian ja jatkojohtojen välityksellä voi aiheuttaa johtojen ylikuumenemisen.

Älä siksi liitä sitä sähköverkkoon jatkojohdon, haaroituspistorasian, muuntimen tai ns. energiansäästö-pistotulpan välityksellä.

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

Turvallisuussyistä suosittelemme tyyppin  vikavirtasuojakytkimen (RCD) asennusta virtapiiriin, johon kahviautomaatti liitetään.

Jos liitäntäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen liitäntäjohtoon (tilattavissa Miele-huollosta). Turvallisuuden vuoksi verkkoliitäntäjohdon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huoltoliike.

Tieto laitteen nimellisottotehosta löytyy arvokilvestä.

Pistorasia on suojattava vähintään 10 A sulakkeella.

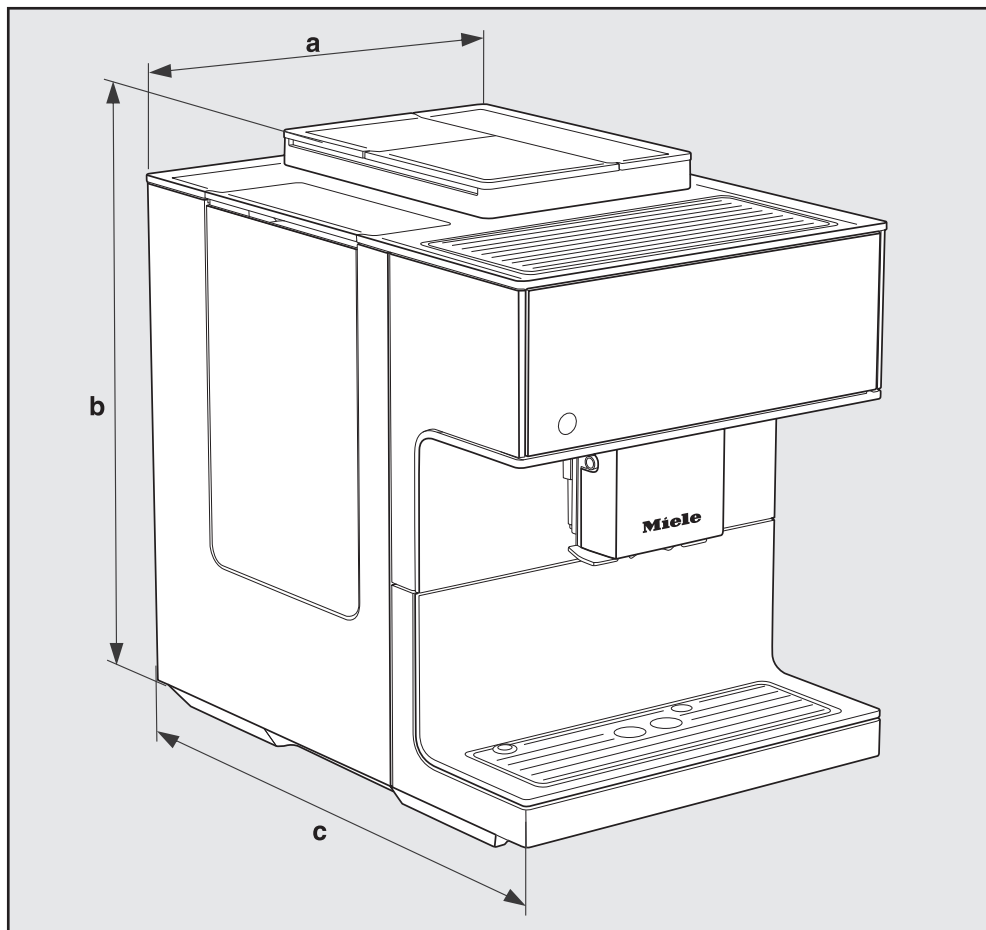
Vertaa näitä tietoja asennuspaikan sähköliitännän tietoihin.

Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiasäätelinten (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiasäätelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.

Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojautason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.

Laitteen mitat



a = 311 mm

b = 420 mm

c = 445 mm

Virrankulutus valmiustilassa:	≤ 0,5 W
Virrankulutus verkkovalmiustilassa:	≤ 1,0 W
Pumpun paine:	enint. 15 bar
Läpivirtauslämmitin:	1 teräksinen lämpövastus
Laitteen mitat (L x K x S):	311 x 420 x 445 mm
Nettopaino:	14,2 kg
Verkkoliitännäjohtojen pituus:	120 cm
Vesisäiliön täyttömäärä:	2,2 l
Kahvinpapusäiliöiden täyttömäärä yhteensä:	n. 540 g
Kahvinpapusäiliö A:	n. 150 g
Kahvinpapusäiliö B:	n. 210 g
Kahvinpapusäiliö C:	n. 180 g
Maitosäiliön täyttömäärä:	0,7 l
Tippakaukalon vetoisuus:	0,8 l
Käytetyn kahvinporon säiliön vetoisuus:	enint. 16 annoksen kahvinporot
Keskusyksikkö:	korkeus säädettävissä 80–160 mm
Jauhatinkoneisto:	Teräksinen kartiojauhin
Jauhatuskarkeus:	säädettävä, 5 jauhatuskarkeutta
Jauhetun kahvin annoskoko:	enint. 12 g
Taajuuskaista:	2,400–2,4835 GHz
Enimmäislähetysteho	< 100 mW

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Miele vakuuttaa, että tämä kahvi-automaatti täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset.

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

- <https://miele.fi/käyttöohjehaku>
- Tarvitset tätä varten tuotteen nimen ja valmistusnumeron.

Miele Oy
Porttikaari 6
01200 Vantaa
Puhelin: (09) 875 970
Sähköposti: contact@miele-support.fi
Internet: www.miele.fi

Saksa
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

CM 7750 CoffeeSelect

fi-FI

M.-Nr. 12 920 790 / 01 / 002