

Käyttöohje Kahviautomaatti



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

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita	5	Käyttö	28
Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus	14	Kahviautomaatin kytkeminen päälle	28
Energiansäästöneuvoja	14	Kahvipapusailiön täyttäminen	28
Asennus	15	Vesisäiliön täyttäminen	28
Sähköliitäntä	15	Ulostuloputkien säätäminen eriko-	
Laitteen mitat	16	koisia kuppeja varten	29
Sijoitusohjeita	17	Parametrit	29
Tutustuminen tuotteeseen	18	Parametrien hakeminen näyt-	
Laitteen osat	18	töön ja muuttaminen	29
Maitosäiliö ja maidon imuputki	19	Juoman määrän muuttaminen	30
Maitosäiliön osat	19	Asiantuntijatila	30
Maitosäiliön ja maidon imuputken		Asiantuntijatilán kytkeminen	
liitoskappale	19	päälle ja pois päältä	30
Mukana toimitettavat varusteet	19	Juoman määrän muuttaminen	
Erikseen ostettavat lisävarusteet	20	asiantuntijatilassa	30
Juomapainikkeiden symbolit	20	Profiilit	31
Merkkivalot ja käyttöpainikkeet	21	Käyttäjäprofiilin luominen	31
Näytön symbolit	22	Juomien valmistaminen oman	
Käyttöperiaate	23	käyttäjäprofiilin avulla	31
Valikon hakeminen esiin ja vali-		Profiilin juomien muuttaminen ...	31
kossa navigointi	23	Profiilin muokkaaminen	31
Kahvijuomat	23	Jauhatuskarkeus	32
Kuuma maito ja maitovaaho	24	Mistä tunnistat oikean jauhatus-	
Teejuomat	24	karkeuden?	32
Erikoistoiminnot	24	Jauhatuskarkeuden säätö	33
Verkottaminen	24	Verkottaminen	33
DoubleShot	25	Verkotuksen edellytykset	33
Kaksi annosta	25	MobileStart  -toiminnon kyt-	
Kahvikannu	25	keminen päälle ja pois päältä	34
TeaTimer	25	Valmistelut MobileStart-käyttöä	
Astianlämmitys	25	varten	34
Asiantuntija-tila	25	Kupinlämmitin	34
Profiilit	25	Kupinlämmittimen kytkeminen	
Käyttöönotto	26	päälle tai pois päältä	34
Ennen ensimmäistä käyttöä	26	Kuppien esilämmitys	35
Käyttöönotto ja ensimmäinen käyt-		Kahviautomaatin herättäminen val-	
tökerta	26	miustilasta	35
Käyttöönoton saattaminen lop-		Valmistelut pitkää poissaoloa	
puun	27	varten	35
		Kahviautomaatin virran kytkeminen	
		pois päältä	35

Juomien valmistaminen	36	Info (tietojen näyttö)	46
Kuuma maito ja maitovahto	36	Korkeus merenpinnan yläpuolella	46
Maidon ja kasvipohjaisen mai-		Suoritustapa	46
don valmistus	36	Energiansäästötila	46
Maitosäiliön valmistelu	36	Barista-tila	46
Maidon imuputken kiinnitys		Latte-tila.....	46
maitotölkkiin	37	Juhlat-tila.....	46
Kahvi	38	Vedenkovuus.....	47
Kahvijuoman valmistus	38	Käytönesto 	48
Valmistuksen keskeyttäminen ...	39	Miele@home	48
Kahvijuoman valmistus Double-		Etäkäyttö	48
Shot  -toiminnolla.....	39	RemoteUpdate-etäpäivitys	49
Kahden annoksen  valmistus .	39	Ohjelmaversio	49
Kahvikannu: Useamman kupilli-		Messutoiminto (myymälä).....	49
sen valmistaminen peräjälkeen..	39	Tehdasasetukset	49
Kahvijuoman valmistus kahvi-		Puhdistus ja hoito	51
jauheesta.....	39	Puhdistusaikataulu.....	51
Tee	40	Käsin vai astianpesukoneessa?.....	52
Teen valmistus.....	40	Epäsopivat puhdistusaineet ja -vä-	
TeaTimer-hälytyskellon käynnis-		lineet	53
tys manuaalisesti	41	Tippakaukalon ja käytetyn kahvin-	
Lämpimän ja kuuman veden val-		poron säiliön puhdistus	53
mistus.....	41	Tippalevyn puhdistus	54
Hyvä tietää	42	Vesisäiliön puhdistus	54
Kahvijuomat.....	42	Vesisäiliön siivilän puhdistus	55
Teejuomat	42	Keskusyksikön puhdistus	55
Parametrit	43	Maidon imuputken puhdistus	57
Juoman määrä	43	Maitosäiliön puhdistus	58
Jauhatusmäärä.....	43	Maitoletkun ja huuhteluventtiilin	
Kahvijuomien haudutus-		puhdistus.....	58
lämpötila	43	Höyrysuuttimen puhdistus	59
Teejuomien veden lämpötila	43	Kahvipapusaäiliön ja kahvijauhekui-	
Kahvijauheen esihaudutus.....	44	lun puhdistus	60
Jauhatuskarkeus	44	Keitinosan ja laitteen sisätilan puh-	
Asetusten muuttaminen	45	distus	60
Asetukset-valikon haku näyttöön ja		Laitteen ulkovaipan puhdistus.....	61
asetusten muuttaminen	45	Hoito-ohjelmat	61
Kieli	45	Hoito-valikon avaaminen	62
Ajastin: Pois päältä kun kulunut	45	Huuhtelu	62
TeaTimer	45	Huuhtele maitoletku.....	62
Äänenvoimakkuus	45	Maitoputkiston puhdistus	62
Näytön kirkkaus	45	Keitinosan rasvanpoisto	63
Valaistus.....	45	Kalkinpoisto	65

Sisältö

Keitinosan voitelu	66
Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu	68
Näyttörüudussa näkyvät ilmoitukset	68
Kahviautomaatti toimii odottamattomalla tavalla	71
Juoma ei ole kunnollista.....	79
Huolto	81
Yhteydenotto häiriötilanteissa	81
Takuu	81
Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	81
Laitteen kuljettaminen	81
Kahviautomaatin höyrytys tyhjäksi vedestä	81
Kahviautomaatin pakkaaminen ..	82
Tekniset tiedot	83

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.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Määräystenmukainen käyttö

- ▶ Tämä kahviautomaatti on tarkoitettu tavalliseen kotitalouskäyttöön.
 - ▶ Kahviautomaatti ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.
 - ▶ Kahviautomaattia saa käyttää vain alle 2 000 m:n korkeudella merenpinnasta.
 - ▶ Käytä kahviautomaattia ainoastaan kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä espresson, kahvin, cappuccinon, latte macchiaton, teen yms. juomien valmistukseen. Kaikenlainen muu käyttö on kiellettyä.
 - ▶ 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 vääränlaiseen 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.
- ▶ Tukehtumisen vaara. Jos lapset saavat leikkiä pakkausmateriaaleilla, he saattavat vetää esim. pakkausmuoveja pänsä yli ja tukehtua niihin. Pidä siksi pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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 verkkoliitäntäjohtoa roikkua lattialla. Siihen voi kompastua ja kahviautomaatti voi pudota ja/tai vahingoittua.

► Kahviautomaattia saa käyttää vain, kun ympäröivä huoneenlämpötila on +10 °C – +38 °C.

- 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.
- Kun olet sijoittanut kahviautomaatin kalusteoven taakse, käytä kahviautomaattia vain kalusteovi auki (ks. sijoitusaukon vähimmäismitat kappaleesta ”Sijoitusohjeita”). Jos suljet oven, lämpö ja kosteus pääsevät kertymään sen taakse, jolloin ne voivat vahingoittaa itse laitetta, ympäröiviä kalusteita ja lattiaa. Älä sulje kalusteovea laitteen ollessa käytössä. Sulje kalusteovi vasta, kun kahviautomaatti on täysin jäähtynyt.
- Suojaa kahviautomaatti vedeltä ja vesiroiskeilta. Älä missään tapauksessa upota sitä veteen.
- Jätä laitteen ja liitäntäjohtoon 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.
- 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 verkkoliitäntäjohtosta, vaan tartu aina pistotulppaan.
 - automaattisulake on kytketty pois päältä.
 - sulake on irrotettu sulaketaulusta.
- 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.

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 kahvipapuseräiliöön 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.
- 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 askettain laitettu käsidesiä tai auringonsuoja-aineita/aurinkovoiteita, sillä nämä aineet vahingoittavat laitteen pintoja.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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.

Puhdistus ja hoito

- Noudata kappaleen ”Puhdistus ja hoito” ohjeita.
- Puhdista kahviautomaatti ja maitosäiliö (vakiovaruste joissakin malleissa) perusteellisesti 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.
- Poista kalkki säännöllisesti kahviautomaatista veden kovuusasteen mukaan. Poista kalkki tavallista useammin, jos käyttämäsi vesijohtovesi on hyvin kalkkipitoista. Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat puutteellisesta kalkinpoistosta, vääränlaisesta tai vääränvahvuisesta kalkinpoistoaineesta.
- Poista rasva kahviautomaatin keitinosasta säännöllisesti käyttämällä puhdistustabletteja. Jos käytettävä kahvi on erityisen rasvapitoista, 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.

Pakkauksen hävittäminen

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

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

Pakkaus kannattaa säilyttää siltä varalta, että joudut kuljettamaan laitetta myöhemmin.

Energiansäästöneuvoja

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

- Käytä kahviautomaattia Energiansäästötilassa (tehdasasetus).
- Pienennä näytön kirkkautta.
- Muuta ajastimen Virrankatkaisu x h kuluttua asetukseksi 20 minuuttia. Nyt kahviautomaatti kytkeytyy pois päältä, kun viimeisimmästä juomanvalmistuksesta tai jonkin hipaisupainikkeen painamisesta on kulunut 20 minuuttia. Jos pidennät ajastimen Virrankatkaisu x h kuluttua 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 .

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.

Sähköliitäntä

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

Sijoi ta 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 haaroitus-pistorasian 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 verkkoliitäntäjohtoon 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.

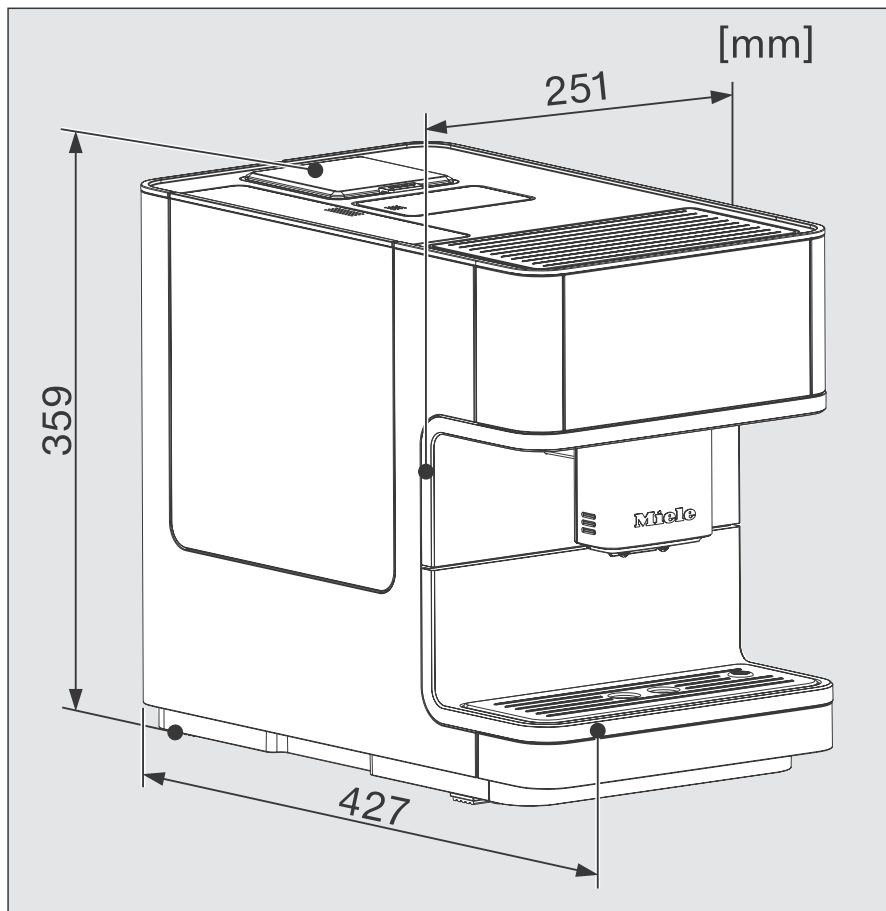
Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiasäätelmien (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 soveltamis-säännöissä kuvatulla tavalla.

Asennus

Laitteen mitat



Sijoitusohjeita



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.

- Aseta kahviautomaatin etureuna kalusteaukon etureunan tasalle.

Jos olet sijoittanut kahviautomaatin kalusteoven taakse ja suljet oven, sen taakse pääsee laitteen käytön aikana kertymään lämpöä ja kosteutta. Tämä voi vahingoittaa kahviautomaattia ja/tai viereisiä kalusteita.

Älä sulje kalusteovea laitteen ollessa käytössä.

Noudata seuraavia sijoitusohjeita:

- Laitteen sijoituspaikan on oltava kuiva ja siellä on oltava hyvä ilmanvaihto.
- Laitteen sijoituspaikan lämpötilan on oltava väliltä $+10^{\circ}\text{C}$ – $+38^{\circ}\text{C}$.
- Kahviautomaatti on sijoitettava vaaka-suoralle alustalle. Alustan pitää kestää vettä.

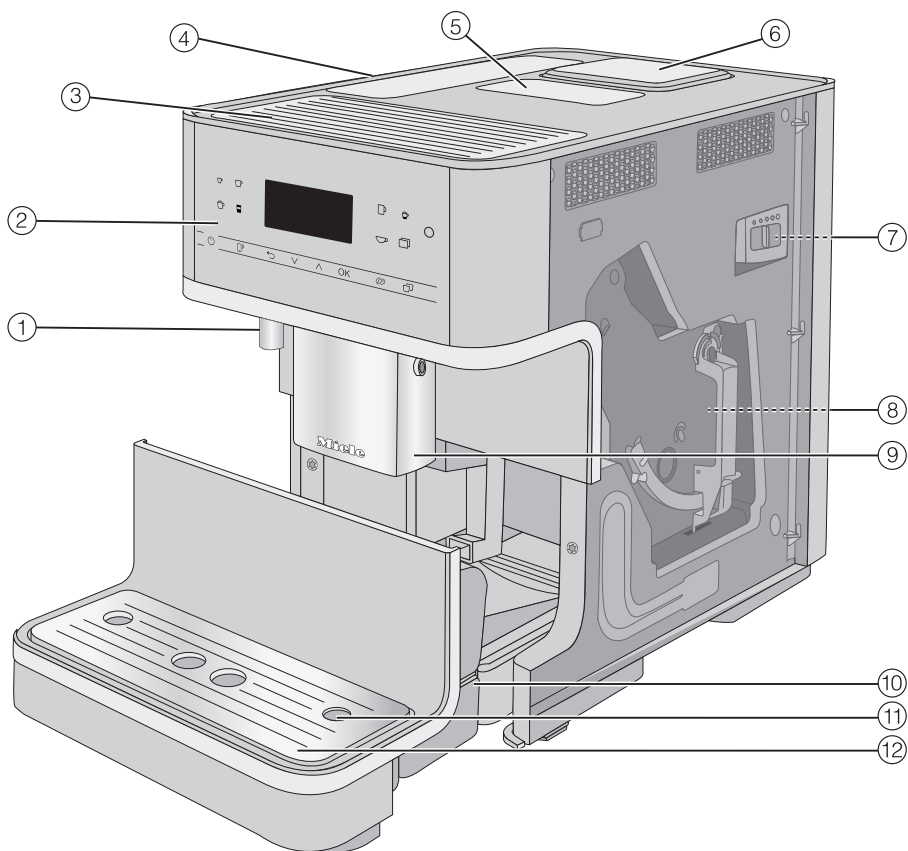
Jos sijoitat kahviautomaatin kalusteaukkoon, aukon on oltava vähintään seuraavan kokoinen:

Korkeus	508 mm
Leveys	450 mm
Syvyys	555 mm

Ota huomioon seuraava, kun sijoitat laitetta: Keitinosan irrottamista varten laitteen luukun täytyy mahtua aukeamaan kokonaan.

Tutustuminen tuotteeseen

Laitteen osat



① Kuumavesiputki

② Ohjaustaulu

③ Kupinlämmitin*

④ Vesisäiliö

⑤ Kahvijauhekuilu

⑥ Kahvipapusailiö

⑦ Jauhatuskarkeuden säädin (luukun takana)

⑧ Keitinyksikkö (luukun takana)

⑨ Korkeudeltaan säädettävä keskusyksikkö

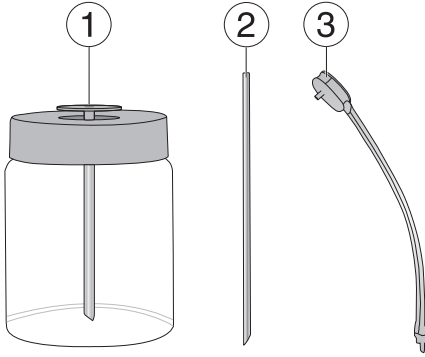
⑩ Kannellinen tippakaukalo ja käytetyn kahvinporon säiliö

⑪ Maitolettukun liitäntä

⑫ Alaosa, jossa tippalevy

* vaihtelee malleittain: CM 6360, CM 6560

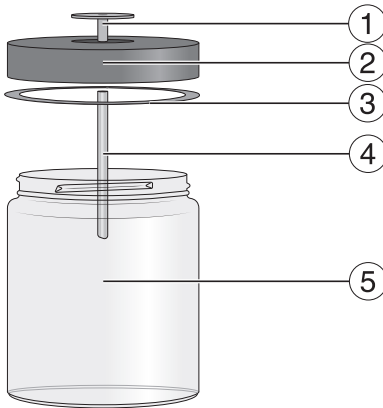
Maitosäiliö ja maidon imuputki



- ① Maitosäiliö*
- ② Maidon imuputki
- ③ Maitoletku, jossa huuhteluventtiili

* vaihtelee malleittain: CM 6360, CM 6560

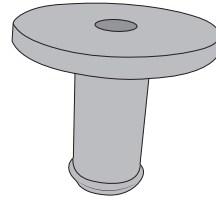
Maitosäiliön osat



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

Maitosäiliön ja maidon imuputken liituskappale

Voit valmistaa maitojuomia ottamalla maidon imuputken avulla maitotölkistä maitosäiliöstä (joissakin malleissa vakio-varusteena).



Toimitukseen kuuluu yksi liituskappale, joka liitetään joko maidon imuputkeen tai maitosäiliön kanteen.

Liituskappale on toimitettaessa irrallaan tai kiinnitettynä maitosäiliön kanteen (vaihtelee malleittain). Se on helppo irrottaa painamalla kannen sisäpuolelta.

Mukana toimitettavat varusteet

- Aloituspakkaus ”Mielen Puhdistus- ja hoitoaineet”

Laitemallin mukaan laitteen mukana toimitetaan erilaisia puhdistustuotteita.

- Puhdistusharja

esim. maitoletkun puhdistamiseen

- Maidon imuputki

maitoa sisältävien juomien valmistus suoraan myyntipakkaudesta otettavasta maidosta

- Kannellinen maitosäiliö

maidon säilytykseen ja maitoa sisältävien juomien valmistukseen (vaihtelee malleittain)

Tutustuminen tuotteeseen

Erikseen ostettavat lisävarusteet

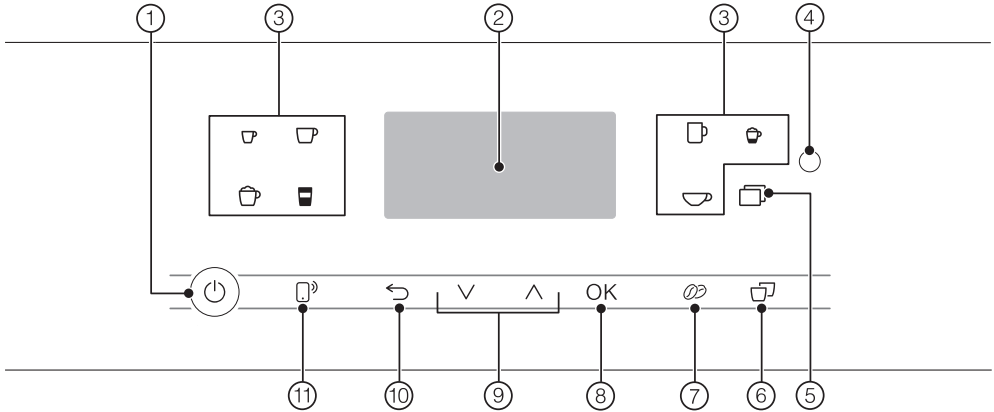
Näitä tuotteita ja muita varusteita voit ostaa Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta tai Miele-kauppiaaltasi.

- **Mikrokuituiliina yleiskäyttöön**
sormenjälkien ja kevyiden tahrojen pyyhkimiseen.
- **Puhdistustabletit**
keitinosan rasvanpoistoon
- **Kalkinpoistotabletit**
vesiputkien kalkinpoistoon
- **Kannellinen maitosäiliö**
maidon säilytykseen ja maitoa sisältävien juomien valmistukseen
- **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
- **Miele Black Edition Decaf**
kokonaisia kahvipapuja – sopii täydellisesti kofeiinittomien kahvijuomien valmistamiseen

Juomapainikkeiden symbolit

	Espresso
	Kahvi
	Caffè lungo
	Cappuccino
	Latte macchiato
	Espresso macchiato
	Teevesi

Merkkivalot ja käyttöpainikkeet



- ① **Virtakytkin**

Kahviautomaatin virran kytkemiseen päälle ja pois päältä
- ② **Näyttö**

Näyttää laitteen toimintaan tai toimintatilaan liittyvät ilmoitukset
- ③ **Juomapainikkeet**

Juomien valmistaminen
- ④ **Optinen liitäntä**

(vain Miele-huollon käyttöön)
- ⑤ **Hipaisupainike**
 - Muiden juomien valmistukseen: Ristretto, Cappuccino italiano, Flat white, Caffè Latte, Café au lait, kuuma maito ja maitovahto, kuuma vesi, lämmin vesi, kahvikannu-toiminto
 - Hoito-ohjelmat
 - Profiilit
 - Asetukset
- ⑥ **Hipaisupainike 2 annosta**

Kahden juoma-annoksen valmistukseen kerralla
- ⑦ **Hipaisupainike DoubleShot**

E erityisen vahvan, aromikkaan kahvi-juoman valmistukseen siten, että käytetään kaksinkertainen määrä kahvijauhetta vesimäärän pysyessä samana
- ⑧ **Hipaisupainike OK**

Näytön ilmoitusten kuittaamiseen ja asetusten tallennukseen
- ⑨ **Nuolipainikkeet**

Valikkoluettelojen selaamiseen, vaihtoehtojen merkitsemiseen tai arvojen muuttamiseen
- ⑩ **Hipaisupainike Paluu**

Paluuseen valikon edelliselle tasolle ja ei-toivottujen toimintojen keskeyttämiseen
- ⑪ **MobileStart-painike**

Juomanvalmistuksen etäkäynnistyksen käyttöönotto, jotta voit käynnistää juomanvalmistuksen Miele-sovelluksella

Tutustuminen tuotteeseen

Näytön symbolit

Tekstin lisäksi näytössä voi näkyä seuraavia symboleja:

Symboli	Selitys
	Tästä symbolista tunnistat Asetukset-valikon ja sen kohdan Kielen valinta.
	Osoittaa käyttöön liittyviä tietoja ja ohjeita. Kuittaa ilmoitukset valitsemalla <i>OK</i> .
	Tämä symboli tulee näkyviin, kun käytönesto on kytketty päälle. Käyttö on estetty.
	Hälytyskello TeaTimer on käynnistetty (ks. kappale TeaTimer). Jäljellä oleva haudutusaika näkyy symbolin vieressä.
	Tämä symboli näkyy kalkinpoiston aikana. Se on lisäksi painettu vesisäiliöön: Täytä säiliö kalkinpoistoa varten tähän symboliin asti.
	Kun kahviautomaatti on yhdistetty Miele@home-järjestelmään, nämä symbolit ilmaisevat WLAN-yhteyden tilan. Ylin symboli kertoo, että yhteys on paras mahdollinen, alin, että yhteyttä ei ole, ja muut ilmaisevat yhteyden vahvuuksia siltä väliltä.

Käyttöperiaate

Hipaisupainikkeet

Kahviautomaattia käytetään koskettamalla hipaisupainikkeita sormella.

Laitteesta kuuluu merkkiääni aina kun kosketat jotain painiketta. Voit säätää tämän painikeäänen äänenvoimakkuutta tai ottaa sen kokonaan pois käytöstä (ks. Asetukset – Äänenvoimakkuus).

Juomavalikko

Olet juomavalikossa, kun näyttöruudussa näkyy Valitse juoma.

Miele

Valitse juoma

Lisää juomia löydät valikosta Muut ohjelmat/juomat (hipaisupainike .

Valikon hakeminen esiin ja valikossa navigointi

Avaa haluamasi valikko koskettamalla sen hipaisupainiketta, esim. hipaisupainiketta .

Miele

Muita juomia

Profillit

Hoito

Valikoista voit käynnistää erilaisia toimintoja tai muuttaa asetuksia. Näytön oikeassa reunassa olevasta palkista näet, että valikossa on lisää vaihtoehtoja tai tekstiä.

Kun haluat valita jonkin vaihtoehdon, kosketa nuolipainikkeita $\wedge$ $\vee$, kunnes haluamasi vaihtoehto näkyy vaalealla pohjalla.

Heti kun näyttöön tulee arvo, ohje tai asetus, jonka voit vahvistaa, hipaisupainike OK muuttuu oranssiksi.

Vahvista valintasi valitsemalla OK.

Väkäsestä ✓ tunnistat, mikä valintaluettelon asetus on valittuna.

Valikon tasolta poistuminen tai toiminnon keskeytys

Kun haluat poistua nykyisestä valikosta, kosketa hipaisupainiketta .

Tai paina oranssina palavaa hipaisupainiketta uudelleen, kun haluat takaisin juomavalikkoon.

Kahvijuomat

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

Vaihtoehtoisesti voit valmistaa kahvijuo- mia valmiiksi jauhetusta kahvista.

Vinkki: Jos haluat käyttää raakakahvia, jauha pavut erillisellä pähkinöiden ja siementen jauhamiseen tarkoitettulla myllyllä. Niissä on yleensä pyörivä terästerä. Laita jauhettu raakakahvi **annos kerrallaan** kahvijauhelokeroon ja valmista haluamasi kahvijuo- ma.

Tällä kahviautomaatilla voit valmistaa seuraavia kahvijuo- mia:

- Ristretto
- Espresso
- Kahvi
- Caffè lungo
- Cappuccino

Tutustuminen tuotteeseen

- Cappuccino Italiano
- Latte macchiato
- Caffè latte
- Espresso macchiato
- Flat white
- Café au lait

Kuuma maito ja maitovaahto

Voit valmistaa kuumaa maitoa ja maitovaahtoa lehmänmaidosta tai kasvipohjaisista maidoista.

Teejuomat

Teetä valmistaessasi voit valita kullekin teelaadulle parhaiten sopivan lämpötilan:

- Japanilainen tee
- Valkoinen tee
- Vihreä tee
- Musta tee
- Yrttitee
- Hedelmätee

Erikoistoiminnot

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.

Miele-sovellus

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



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 kahvijauheannosta kohti lyhyempi, jolloin juomaan liukenee vähemmän ei-toivottuja aromeja ja kitkeryyttä aiheuttavia aineita.

Voit käyttää DoubleShot-toimintoa kaikkiin kahvijuomiin Ristretto lukuunottamatta.

Kaksi annosta

Voit valmistaa juomaa kaksi annosta kerralla joko yhteen isoon kuppiin tai kahteen pienempään kuppiin samanaikaisesti.

Kahvikannu

Toiminnolla kahvikannu voit valmistaa kahvia automaattisesti monta kupillista peräkkäin esim. kahvikannuun.

Tällä tavalla voit valmistaa kerrallaan jopa kahdeksan kupillista (enintään yhden litran).

TeaTimer

Kun olet valmistanut teeveettä, voit käynnistää TeaTimer-hälytyskellon. Laitteeseen on valmiiksi asetettu eri teelaatuihin sopivat haudutusajat, joita voit halutessasi muuttaa.

Astianlämmitys

Vaihtelee malleittain: CM 6360, CM 6560.

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.

Asiantuntija-tila

Toiminnolla Asiantuntija-tila voit muuttaa juomamäärää valmistuksen aikana. Asetus **ei** tallennu ja koskee siten vain kyseistä juomanvalmistusta.

Profiilit

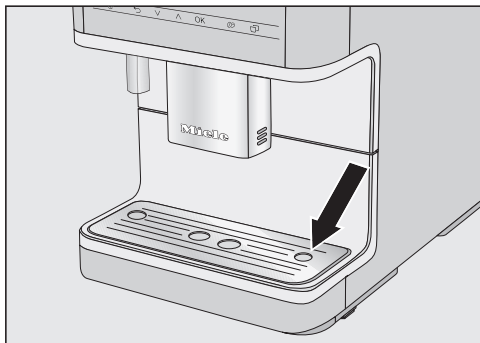
Jotta kukin käyttäjä voi valmistaa oman makunsa ja mieltymystensä mukaisia juomia, voit Miele-juomavalikon lisäksi (Miele-profiili) luoda yksilöllisiä profiileja.

Kaikkien juomien juomamäärät ja parametrit voidaan määritellä erikseen jokaiseen profiiliin.

Käyttöönotto

Ennen ensimmäistä käyttöä

- Poista mahdollinen lisäohje.



- Poista tippalevyn suojamuovi ja aseta tippalevy paikalleen laitteen alaosaan.
- Aseta kahviautomaatti tasaiselle ja vedenkestävälle alustalle (ks. kappale Sijoitusohjeita).

Puhdista kahviautomaatti huolellisesti ennen kuin täytät siihen vettä ja kahvipapuja. Noudata kappaleessa Puhdistus ja hoito annettuja ohjeita, kuten puhdista kahvipapusäiliö puhtaalla, kuivalla liinalla.

- Puhdista vesisäiliö, kahvipapusäiliö ja keskusyksikkö.
- Ota vesisäiliö ulos laitteesta ja täytä se raikkaalla kylmällä vedellä. Täytä säiliö vain max-merkintään asti ja aseta se sitten takaisin paikalleen.
- Avaa kahvipapusäiliön kansi, kaada säiliöön paahdettuja kahvipapuja ja aseta kansi takaisin paikalleen.
- Työnnä kahviautomaatin pistotulppa pistorasiaan.

Käyttöönotto ja ensimmäinen käyttökerta

- Jos näyttö on pimeänä, paina virta-kytkintä .

Näytön kielen valinta

- Valitse haluamasi kieli.

Tarvittaessa laite kysyy käyttömaata.

Verkottaminen (Miele@home)

Kun liität kahviautomaatin kotisi WLAN-verkkoon, saat ohjelmistopäivityksiä ja voit käyttää laitetta Miele-sovelluksella.

Käyttöönoton aikana näyttöön tulee Asenna "Miele@home".

Vinkki: Halutessasi voit jättää kahviautomaatin liittämisen Miele@home-järjestelmään myöhempään ajankohintaan. Valitse siinä tapauksessa Ohita.

- Varmista, että WLAN-verkon signaali on riittävän vahva kahviautomaatin sijoituspaikassa.
- Kosketa Jatka.
- Valitse haluamasi yhteydenmuodostamistapa.
- Noudata kahviautomaatin näyttöön tulevia ja Miele-sovelluksen ohjeita.

Näyttöön tulee Yhteys muodostettu.

Kahviautomaatin uudet ohjelmistopäivitykset latautuvat automaattisesti RemoteUpdate-etäpäivityksellä heti, kun niitä on saatavilla. Saat tällöin ilmoituksen, että uusi ohjelmistopäivitys on asennettavissa (ks. kappale RemoteUpdate-etäpäivitys).

Verkotus lisää kahviautomaatin energiankulutusta.

- Kosketa OK, niin voit jatkaa käyttöönottoa.

Vedenkovuuden asettaminen

Paikalliselta vesilaitokselta saat tietoa käyttämäsi vesijohtoveden kovuudesta.

Lisätietoja vedenkovuudesta löydät kappaleesta Asetukset – Vedenkovuus.

- Anna paikkakuntasi vesijohtoveden kovuus (°dH-asteina) ja vahvista valitsemalla OK.

Suoritustapa – käyttötavan valitseminen

Voit valita omien kahvimieltymystesi mukaisen käyttötavan (ks. kappale Asetukset – Suoritustapa):

- **Energiansäästötila:** Tämä käyttötapa kuluttaa vähiten energiaa (tehdasasetus).
- **Barista-tila:** Tämä käyttötapa on optimoitu täydellistä kahvinautintoa varten.
- **Latte-tila:** Tällä käyttötavalla voit valmistaa maitoa sisältäviä juomia huomattavasti tavallista nopeammin.

- Valitse haluamasi käyttötapa.

- Vahvista valitsemalla OK.

Jos valitset jonkin muun kuin Energiansäästötilan, kahviautomaatin energiankulutus kasvaa.

Käyttöönoton saattaminen loppuun

Laitteen käyttöönotto on nyt suoritettu.

- Vahvista valitsemalla OK.

Kahviautomaatti kuumenee ja huuhtelee putkistot. Huuhteluvesi valuu pois keskusyksiköstä.

- Huuhtelee maitoletku ennen ensimmäisen maitoa sisältävän juoman valmistusta (ks. kappale Maitoletkun huuhtelu).

Huomaa, että kahvin aromi ja crema ovat parhaimmillaan vasta muutaman valmistuskerran jälkeen.

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

Ensimmäisillä kahvinvalmistuskerroilla laite jauhaa tavallista enemmän kahvipapuja. Tämä vuoksi tippakaukalon kanteen voi kertyä kahvinporoja.

Kytke kahviautomaatti käytön jälkeen pois päältä koskettamalla virta-kytkintä . **Älä** irrota pistotulppaa pistorasiasta. Jos irrotat kahviautomaatin sähköverkosta heti käyttöönoton jälkeen, käyttöönotto on suoritettava uudelleen.

Käyttö

Kahviautomaatin kytkeminen päälle

- Kosketa virtakytkintä .

Kahviautomaatti kuumenee ja huuhtelee putkistot. Keskusyksiköstä valuu kuumaa vettä.

Kun näyttöön ilmestyy Valitse juoma, voit aloittaa juomien valmistuksen.

Jos kahviautomaatti oli jo käyttölämpötilassa, putkien huuhtelu jää pois.

Kahvipapusailiön täyttäminen

 Asiaton käyttö aiheuttaa jauhatuskoneiston vaurioitumisen vaaran.

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

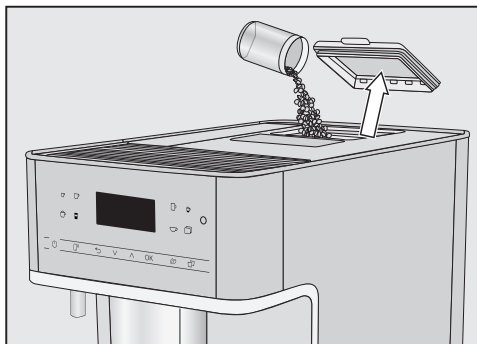
Myös raakakahvi (vihreät paahtamatomat pavut) tai raakakahvia sisältävät kahviseokset voivat vaurioittaa jauhatuskoneistoa. Raakakahvipavut ovat erittäin kovia ja sisältävät kosteutta. Ne voivat vaurioittaa kahviautomaatin jauhatuskoneistoa jo ensimmäisellä käyttökerralla.

Täytä kahvipapusailiö vain valmiiksi paahdetuilla kahvipapuilla.

Voit valmistaa kahvia tai espressoa kokonaisista paahdetuista kahvipapuista, jotka kahviautomaatti jauhaa erikseen kutakin kupillista varten. Laita kahvipapusailiöön kahvipapuja.

Vaihtoehtoisesti voit valmistaa kahvijuoimia valmiiksi jauhetusta kahvista.

Vinkki: Jos haluat käyttää raakakahvia, jauha pavut erillisellä pähkinöiden ja siementen jauhamiseen tarkoitetulla myllyllä. Niissä on yleensä pyörivä terästerä. Laita jauhettu raakakahvi **annos kerrallaan** kahvijauhelokeroon ja valmista haluamasi kahvijuoima.



- Irrota kahvipapusailiön kansi.
- Laita kahvipapusailiöön kahvipapuja.
- Aseta kansi paikalleen.

Vinkki: Laita kahvipapusailiöön vain sen verran kahvipapuja, että ehdit käyttämään ne muutaman päivän sisällä. Kun kahvi joutuu tekemisiin ilman kanssa, sen aromi heikkenee.

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.

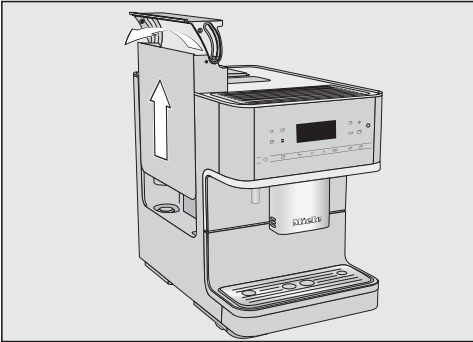
Kuuma tai lämmin vesi sekä muut nesteet kuin raikas vesi saattavat vahingoittaa kahviautomaattia. Hiilihapotettu vesi puolestaan aiheuttaa laitteeseen nopeasti liian suuria kalkkikertymiä.

Täytä vesisäiliöön vain kylmää, raikasta vesijohtovettä.

Jos vesisäiliö jää vähän liian korkealle tai vinoon, vettä voi vuotaa säiliön poistoventtiilin kautta.

Varmista tällöin, ettei vesisäiliön alusta ole likainen.

Puhdista vesisäiliön alusta tarvittaessa.

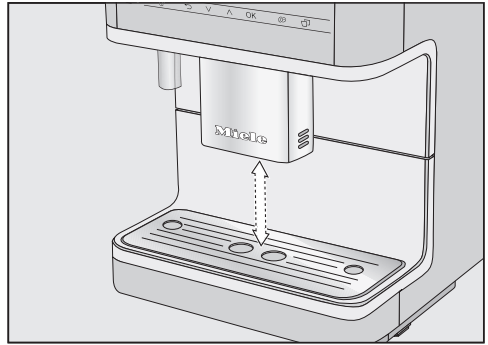


- Paina kannen oikeasta reunasta.
- Irrota vesisäiliö nostamalla sitä kannesta ylöspäin.
- Täytä vesisäiliö raikkaalla kylmällä juomavedellä *max*-merkin mukaan saakka.
- Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.

Ulostuloputkien säätäminen erikokoisia kuppeja varten

Voit säätää ulostuloputkien korkeutta käyttämiesi kuppien tai lasien mukaan. Näin kahvi tai espresso ei pääse jäähty-

mään niin nopeasti. Myös crema säilyy paremmin, kun valutusmatka on mahdollisimman lyhyt.



- Vedä keskusyksikköä alaspäin, kunnes ulostuloputket tulevat kupin yläreunan tasalle.
Tai työnnä keskusyksikköä ylöspäin, kunnes käyttämäsi astia mahtuu ulostuloputkien alle.

Parametrit

Parametrien hakeminen näyttöön ja muuttaminen

Voit muuttaa kaikkien juomien juomamäärää.

Lisäksi voit säätää erikseen jokaisen kahviuoman jauhatusmäärää ja veden lämpötilaa sekä valita, käytetäänkö esihaudutusta.

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Parametrit.
- Valitse juoma.
- Vahvista valitsemalla *OK*.

Kyseisen juoman parametrit, joita voit muuttaa, tulevat näkyviin.

Jos valitsit jonkin kahviuoman, sen nykyiset Jauhatusmäärän, Veden lämpötilan ja Esihaudutus-toiminnon asetukset tulevat näkyviin.

Käyttö

Ensimmäisellä rivillä näkyy valikon kohta Juoman määrä. Kun valitset Juoman määrän ja vahvistat valitsemalla OK, juoman valmistus käynnistyy.

- Valitse haluamasi parametri.
- Muuta asetus haluamaksesi.
- Vahvista valitsemalla OK.

Asetus tallentuu.

Juoman määrän muuttaminen

Asiantuntijatilassa voit muuttaa juoman määrää parhaillaan valmistettavaa juomaa varten tai pysyvästi. Jos haluat muuttaa juoma määrää pysyvästi, muuta sitä varten parametria Juoman määrä.

- Aseta kahvikuppi ulostuloputkien alle.
- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Parametrit.
- Valitse juoma.
- Vahvista valitsemalla OK.

Kyseisen juoman parametrit, joita voit muuttaa, tulevat näkyviin.

- Valitse Juoman määrä.
- Vahvista valitsemalla OK.

Laite aloittaa kyseisen juoman valmistuksen. Kun juomaa on valmistettu vähimmäismäärä, Tallenna tulee näkyviin.

- Kun juomaa on kupissa haluamasi määrä, kosketa OK.

Jos haluat muuttaa maitoa sisältävien juomien juoman määrää, tallenna juoman kunkin ainesosan määrät erikseen.

- Kun parhaillaan valmistettavan ainesosan määrä on sopiva, kosketa OK.

Tästä lähtien kyseisen juoman koostumus ja määrä vastaavat tekemiäsi säätöjä.

Vinkki: Voit muuttaa ohjaustaulussa näkyvien juomien määrää painamalla juomapainiketta pitkään. Kosketa halua-maasi juomapainiketta, kunnes juomanvalmistus käynnistyy. Kun juomaa on valmistettu vähimmäismäärä, Tallenna tulee näkyviin.

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

Asiantuntijatila

Asiantuntijatilalan kytkeminen päälle ja pois päältä

Juomavalikko näkyy näytössä.

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Asetukset  | Asiantuntija-tila.
- Valitse haluamasi vaihtoehto.
- Vahvista valitsemalla OK.

Asetus tallentuu.

Juoman määrän muuttaminen asiantuntijatilassa

Voit muuttaa juoman määrää vain yksittäisten valmistusvaiheiden aikana ja parhaillaan valmistettavaa juomaa varten. Uusi juoman määrä ei tällöin tallennu.

Jos valitset DoubleShot  tai kaksi annosta , et voi käyttää asiantuntija-tilaa juoman määrän muuttamiseen.

Juomavalikko tulee näkyviin.

- Valitse juoma.

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



- Siirrä nuolipainikkeilla $\wedge$ ja $\vee$ osoitin (pieni kolmio) haluamaasi kohtaan.

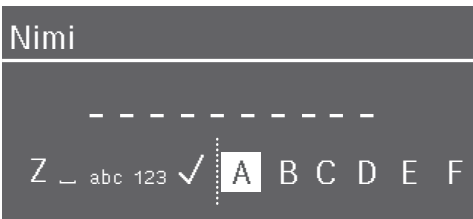
Profiilit

Käyttäjäprofiilin luominen

- Kosketa hipaisupainiketta .
 - Valitse Profiilit.
 - Vahvista valitsemalla OK.
- Valikko Profiilit avautuu.
- Valitse Luo profiili.

Näppäimistö avautuu näyttöön.

Syötä kirjaimet ja numerot nuolipainikkeiden $\wedge$ ja $\vee$ avulla. Voit käyttää sekä isoja että pieniä kirjaimia.



- Syötä kirjain tai numero seuraavasti: korosta se nuolipainikkeella ja vahvista valitsemalla OK.
 - Voit poistaa merkin koskettamalla hipaisupainiketta .
 - Tallenna antamasi nimi seuraavasti: valitse väkänä  ja vahvista valitsemalla OK.
- Anna profiilille nimi.

Vinkki: Valitse lyhyitä, selkeitä nimiä. Profiili on nyt luotu.

Valittuna olevan profiilin nimi näkyy näytön vasemmassa ylänurkassa.

Juomien valmistaminen oman käyttäjäprofiilin avulla

- Kosketa hipaisupainiketta  ja valitse Profiilit. Vahvista valitsemalla OK.
 - Valitse haluamasi profiili.
 - Valitse haluamasi juoma.
- Juomavalmistus käynnistyy.

Profiilin juomien muuttaminen

Kun muutat jossakin profiilissa juomaparametrejä, tekemäsi muutokset vaikuttavat vain kyseiseen profiiliin. Juomien asetukset pysyvät muissa profiileissa ennallaan.

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valikko Profiilit avautuu.
- Valitse haluamasi profiili.

Valittuna olevan profiilin nimi näkyy näytön vasemmassa ylänurkassa.

Nyt voit muokata juomia yksilöllisen mukusi mukaan.

Profiilien muokkaaminen

Kun olet asettanut vähintään yhden profiilin, voit muokata profiileja valikossa Profiilit.

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valikko Profiilit avautuu.
- Valitse Muokkaa.
 - Vahvista valitsemalla OK.

Nyt voit muokata valitsemasi profiilin asetuksia:

- Profiilin vaihto
- Profiilin nimen muuttaminen
- Poista profiili

Käyttö

Profiilin vaihto

- Kosketa hipaisupainiketta .

Valikko Profiilit avautuu.

- Valitse Muokkaa.
- Vahvista valitsemalla OK.
- Valitse Vaihda profiili.
- Vahvista valitsemalla OK.

Valittavanasi ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Manuaalisesti:** Valittuna oleva profiili pysyy käytössä, kunnes valitset toisen käyttäjäprofiilin.
- **Jokaisen annoksen jälkeen:** Laite vaihtaa takaisin Miele-profiiliin jokaisen juomanvalmistuksen jälkeen.

- **Käynnistettäessä:** Miele-profiili tulee näyttöön aina, kun kahviautomaatin virta kytketään uudelleen päälle riippumatta siitä, mikä profiili oli valittuna viimeksi virran katkaisuhetkellä.

- Valitse haluamasi vaihtoehto.
- Vahvista valitsemalla OK.

Muuta nimi

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun laitteeseen on Miele-vakioprofiilin lisäksi luotu jokin profiili.

- Valitse Muuta nimi ja vahvista valitsemalla OK.
- Muuta nimi haluamaksesi (ks. kohta "Käyttäjäprofiilin luominen").

Profiilin poistaminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun laitteeseen on Miele-vakioprofiilin lisäksi luotu jokin profiili.

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valikko Profiilit avautuu.
- Valitse Muokkaa.
 - Vahvista valitsemalla OK.
 - Valitse Poista profiili.
 - Vahvista valitsemalla OK.
 - Valitse poistettava profiili.
 - Valitse Kyllä.
 - Vahvista valitsemalla OK.

Profiili häviää.

Jauhatuskarkeus

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 tipoitain,
- espresso tai kahvi maistuu liian kitkerältä,
- crema on tummanruskeaa.

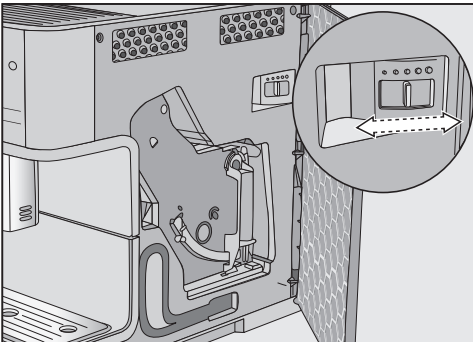
Jauhatuskarkeuden säätö

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.

- Avaa laitteen luukku.



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

Laite käyttää valitsemaasi jauhatuskarkeutta kaikkien kahvijuomien valmistuksessa.

- Sulje laitteen luukku.
- Tyhjennä tippakaukalo ja käytetyn kahvinporon säiliö.
- Valmista yksi kahvijuoma.

Jatka jauhatuskarkeuden säätämistä tarvittaessa.

Muuttamasi jauhatuskarkeus alkaa näkyä vasta kahden valmistetun kahvianoksen jälkeen.

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

Verkottaminen

Verkotuksen edellytykset

Huomioi seuraavat edellytykset, kun haluat verkottaa kodinkoneesi:

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

Käyttö

MobileStart -toiminnon kytkeminen päälle ja pois päältä

Jos haluat käyttää MobileStart  -toimintoa, vaihtoehtona Etäkäyttö on oltava kytkettynä päälle.

Juomavalikko tulee näkyviin.

■ Kosketa hipaisupainiketta .

Hipaisupainike  palaa. Nyt voit käynnistää juomanvalmistuksen sovelluksen kautta. Noudata ohjeita.

Valmistelut MobileStart-käyttöä varten

 Palovamman vaara ulostuloputkien lähettyvillä.

Jos juomanvalmistus alkaa odottamatta etäohjauksella, laitteen läheisyydessä oleivat 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.

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

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

Kun käynnistät maitoa sisältävän juoman valmistuksen sovelluksella, huolehdi siitä, että maito on riittävän kylmää (< 10 °C).

Älä jätä etenkään lehmänmaitoa pitkäksi aikaa huoneenlämpöön maitosäiliössä tai tölkissä.

Noudata käyttämäsi maidon valmistajan ohjeita tuotteen säilyvyydestä.

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

Voit käyttää Mobile Start-toimintoa vain, kun

- kahviautomaattisi on yhdistetty Miele@home-järjestelmään ja
- Mobile Start on kytketty päälle.

■ Varmista, että kahviautomaatti on käyttövalmis, mm. riittävästi vettä vesisäiliössä ja papuja papusäiliössä.

■ Aseta riittävän iso tyhjä astia keskusyksikön alle.

Nyt voit valmistaa juomia sovelluksella.

Kun valmistat juoman Mobile Start-toiminnolla, laite ilmoittaa juomanvalmistuksesta merkkiäänellä ja merkkivalolla. Näitä varoitussignaaleja ei voi muuttaa tai kytkeä pois päältä.

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

Kupinlämmitin

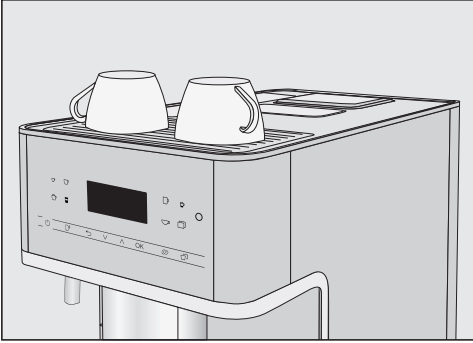
Vaihtelee malleittain: CM 6360, CM 6560.

Kupinlämmittimen kytkeminen päälle tai pois päältä

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Asetukset  | Kupinlämmitin.
- Valitse haluamasi vaihtoehto.
- Vahvasta valitsemalla OK.

Asetus tallentuu.

Kuppien esilämmitys



- Aseta kupit tai lasit kahviautomaatin kupinlämmittimen päälle.

Kahviautomaatin herättäminen valmiustilasta

Energian säästämiseksi näyttö sammuu n. 7 minuutin kuluttua, ellei kosketa mitään painiketta tai ellei mikään hoito-ohjelma ole käynnissä. Hipaisupainike OK vilkkuu hitaasti niin kauan, kun kahviautomaatin virta on päällä.

- Kun haluat jälleen valmistaa juomia, herätä kahviautomaatti koskettamalla mitä tahansa hipaisupainiketta.

Valmistelut pitkää poissaoloa varten

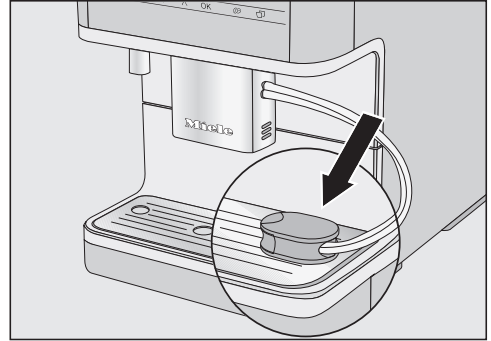
Jos et aio käyttää kahviautomaattia vähään aikaan (yli kolmeen päivään) esim. lomien aikana, valmistelee laite tätä varten.

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

Kahviautomaatin virran kytkeminen pois päältä

- Kosketa virtakytkintä .

Jos olet valmistanut maitoa sisältävän juoman, näyttöön ilmestyy Aseta huuhteluventtiili tippalevyyn.



- Työnnä huuhteluventtiili tippalevyssä oikealla olevaan aukkoon.
- Vahvasta valitsemalla OK.

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

Juomien valmistaminen



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.

Kuuma maito ja maitovaahto

Maidon ja kasvipohjaisen maidon valmistus

Lehmänmaidon tai kasvipohjaisten maitojuomien, kuten soijamaidon soikeripitoiset 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.

Eläinperäinen maito sisältää luonnostaan bakteereja.

Jos käytät eläinperäistä maitoa, käytä vain pastöroitua 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 ($< 10\text{ °C}$), 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 juoman valmistuksen jälkeen manuaalisesti.

Maitosäiliön valmistelu

Maitosäiliö **ei** jäähdytä maitoa.

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

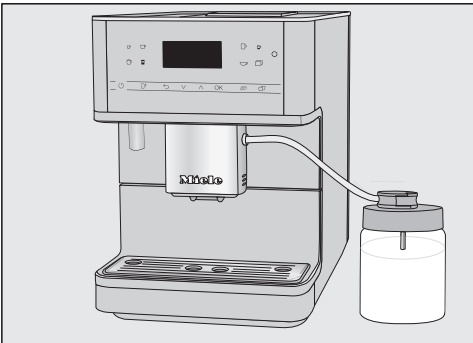
Älä jätä etenkin lehmänmaitoa pitkäksi aikaa maitosäiliöön huoneenlämpöön.

Noudata käyttämäsi maidon valmistajan ohjeita tuotteen säilyvyydestä.

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

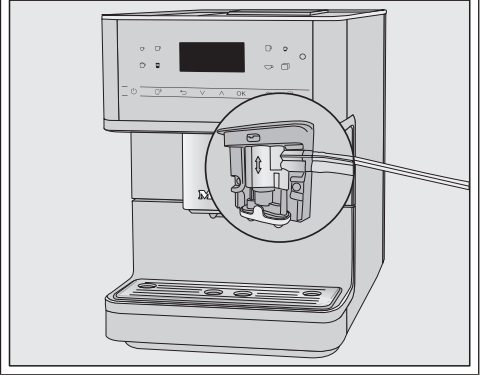
Vinkki: Käytä kylmää maitoa ($< 10^{\circ}\text{C}$), niin saat hyvälaatuista maitovaahtoa.

- Työnnä liitoskappale ylhäältäpäin kanteen, niin että se tulee tiiviisti paikalleen.
- Liitä teräsputki kanteen sisältäpäin. Varmista, että imuputken viisto pää tulee alas päin.
- 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. Sulje maitosäiliön kansi.



- Aseta maitosäiliö oikealle kahvi-automaatin viereen.
- Liitä maitoletkun huuhteluventtiili maitosäiliön kanteen.
- Yhdistä maitosäiliö kahviautomaattiin liittämällä maitoletkun toinen pää keskusyksikön liitäntään.

Maitoletkun ja keskusyksikön ”saumat” helpottavat kokoamista.



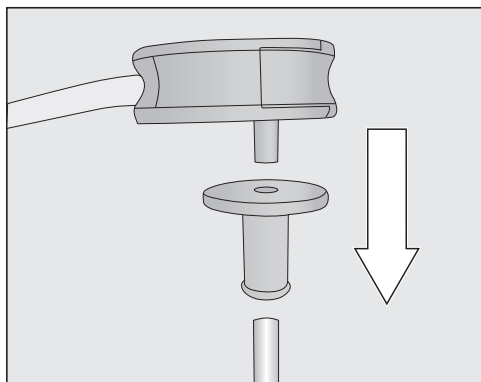
Maidon imuputken kiinnitys maitotölkkiin

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

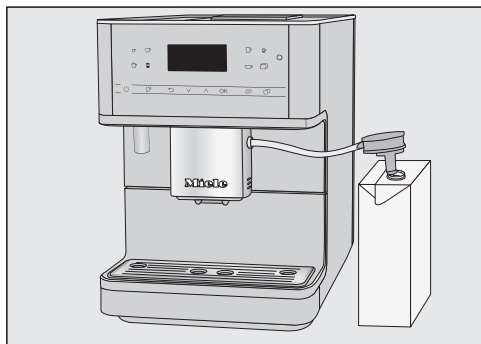
Maidon imuputken avulla voit ottaa maitoa suoraan maitotölkistä tai muusta myyntipakkauksesta. Maidon imuputki koostuu liitoskappaleesta ja pitkästä teräsputkesta.

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

Juomien valmistaminen

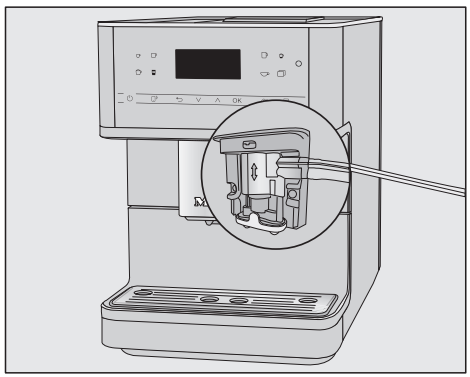


- Paina ensin liitoskappale kiinni pitkään teräsputkeen. Varmista, että imuputken viisto pää tulee alaspäin.
- Liitä maitoletku liitoskappaleeseen.



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

Maitoletkun ja keskusyksikön ”saumat” helpottavat kokoamista.



Vinkki: Huuhtelee maidon imuputki käytön jälkeen juoksevalla vedellä.

Kahvi

Kahvijuoman valmistus



- Aseta kahvikuppi ulostuloputkien alle.
- Jos haluat valmistaa kuumaa maitoa tai maitovaahtoa sisältävän kahvijuomaan, valmistelee maitosäiliö tai aseta maidon imuputki maitotölkkiin.
- Valitse juoma: Kosketa haluamasi juoman hipaisupainiketta. Tai valitse juoma valikosta Muut ohjelmat/juomat | Muita juomia (hipaisupainike ).

Juomanvalmistus käynnistyy.

Valmistuksen keskeyttäminen

- Kosketa oranssina palavaa ohjaustaulun symbolia uudelleen.

Kun valmistat monesta ainesosasta koostuvia juomia, kuten Latte macchiatoa, voit keskeyttää yksittäisten ainesosien valmistuksen ennaikaisesti.

- Kun Seis tulee näyttöön, vahvista se valitsemalla OK.

Kahvijuoman valmistus Double-Shot ☉ -toiminnolla

- Kosketa hipaisupainiketta ☉ juuri ennen juomanvalmistuksen aloittamista tai välittömästi sen jälkeen.

Juomanvalmistus alkaa ja hipaisupainike ☉ palaa. Laite jauhaa ja suodattaa kaksi annosta kahvipapuja.

Kahden annoksen ☐ valmistus

Voit valmistaa juomaa kaksi annosta kerralla joko yhteen isoon kuppiin tai kahteen pienempään kuppiin samanaikaisesti.



- Aseta kuppi keskusyksikön kummankin ulostuloputken alle.
- Kosketa hipaisupainiketta ☐ juuri ennen juomanvalmistuksen aloittamista tai välittömästi sen jälkeen.

Hipaisupainike ☐ palaa.

Juomanvalmistus käynnistyy ja laite valmistaa kaksi annosta valitsemaasi juomaa.

Kahvikannu: Useamman kupillisen valmistaminen peräjälkeen

Toiminnolla Kahvikannu voit valmistaa kahvia automaattisesti monta kupillista peräkkäin (enintään 1 l) esim. kahvikannuun.

Juomavalikko tulee näkyviin.

Vinkki: Varmista, että kahvipapusaäiliössä on riittävästi papuja ja vesisäiliössä riittävästi vettä, ennen kuin käynnistät Kahvikannu-toiminnon.

- Aseta riittävän suuri astia ulostuloputkien alle.
- Kosketa hipaisupainiketta ☐.
- Valitse Muut ohjelmat/juomat | Muita juomia | Kahvikannu ja vahvista valitsemalla OK.
- Valitse haluamasi kuppimäärä (3–8).

Laite jauhaa, hauduttaa ja valuttaa jokaisen kahviannoksen yksitellen. Näytöstä näet, mikä vaihe kulloinkin on meneillään.

Valmistuksen keskeyttäminen

- Kosketa hipaisupainiketta ☐.

Kahvijuoman valmistus kahvijauheesta

Jos haluat valmistaa kahvijuomia jauheesta kahvista, laita yhtä annosta vastaava määrä kahvijauhetta kahvijauhesäiliöön.

Näin voit esim. valmistaa kofeiinitonta kahvia, vaikka kahvipapusaäiliössä olisikin kofeiinipitoista kahvia.

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

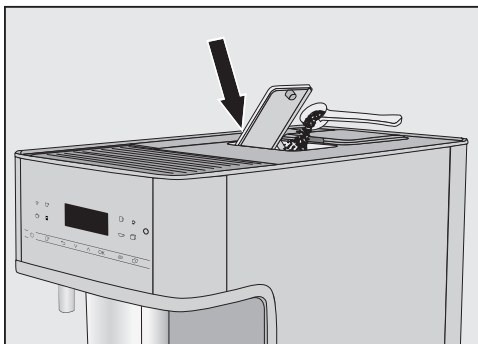
Juomien valmistaminen

Laita kahvijauhesäiliöön **enintään 12 g** kahvijauhetta.

Jos täytät kahvijauhesäiliöön liikaa kahvia, keitinosa ei pysty puristamaan vettä paineella kahvijauheen läpi.

Kahvijauheen annostelu

Kahviautomaatti käyttää annostelemasi kahvijauhemäärän kokonaan seuraavan kahviuoman valmistamiseen.



- Avaa kahvijauhekuilu.

Laita kahvijauhekuiluun enintään **12 g** kahvijauhetta.

- Laita kahvijauhe kahvijauhekuiluun.
- Sulje kahvijauhekuilu.

Kahviuoman valmistus kahvijauheesta

Näyttöruutuun tulee: Suodatinkahvia?

- Valitse **Kyllä** ja vahvista valitsemalla **OK**.

Nyt voit valita, minkä kahviuoman haluat kahvijauheesta valmistaa.

- Aseta kahvikuppi ulostuloputkien alle.
- Valitse juoma.

Laitte valmistaa valitsemasi kahviuoman.

Jos valitset ei ja vahvistat sen valitsemalla **OK**, laite tyhjentää kahvijauheen käytetyn kahvinporon säiliöön. Laite huuhtelee.

Tee

Liian korkea tai matala veden lämpötila ja liian lyhyt tai pitkä haudutusaika voivat vaikuttaa teen makuun.

Noudata siksi teepakkauksen ohjeita teetä valmistaessasi.

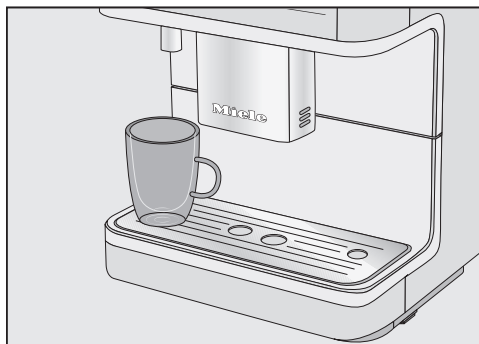
Tätä kahviautomaattia ei ole tarkoitettu kaupalliseen tai tieteelliseen käyttöön. Ulostuloputkista tulevan veden lämpötilat ovat noin-arvoja ja ne voivat vaihdella ympäristöolojen mukaan. Yksi säätöväli vastaa noin 2 °C:tta.

Teen valmistus

Kun kosketat hipaisupainiketta , tee-laatujuon valikko tulee näkyviin.

Juomavalikko tulee näkyviin.

- Laita irtoteetä teesiivilään, suodattimeen tai vastaavaan tai ota teepussi esiin pakkauksesta.
- Aseta siivilä, suodatin tai teepussi teekuppiin.



- Aseta teekuppi kuumavesiputken alle.
- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse haluamasi teelaatu.

- Vahvista valitsemalla OK.

Laite valuttaa kuumaa vettä kuppiin.

Jos olet valinnut asetuksen TeaTimer | Automaattinen, haudutusaikaa mittaava hälytyskello käynnistyy, kun teevesi on valmista.

- Kun haudutusaika on kulunut, poista teelehdet tai teepussi.

TeaTimer-hälytyskellon käynnistys manuaalisesti

Voit käynnistää TeaTimerin myös manuaalisesti.

Kun teevesi on valmista, näyttöön tulee TeaTimer.

- Kosketa OK.

Näyttöön tulee näppäimistö ja suositeltu haudutusaika.

- Muuta haudutusaikaa tarvittaessa.
- Vahvista valitsemalla OK.

Kun haudutusaika on kulunut, laitteesta kuuluu merkkiäni ja symboli  alkaa vilkkua.

- Poista teelehdet tai teepussi.

Lämpimän ja 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.

Valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot:

- Kuuma vesi n. 80 °C
- Lämmin vesi n. 60 °C

Juomavalikko näkyy näyttöruudussa.

- Aseta kuumavesiputkien alle sopiva astia.
- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Muita juomia ja sen jälkeen lämmin tai kuuma vesi.
- Vahvista valitsemalla OK.

Juomanvalmistus käynnistyy.

Kahvijuomat

Tällä kahviautomaatilla voit valmistaa seuraavia kahvijuomia:

- **Ristretto** on vahva ja intensiivinen espresso. Siinä on sama määrä kahvijauhetta kuin espressossa, mutta reilusti vähemmän vettä.
- **Espresso** on vahva aromikas kahvijuoma, jonka päällä on tiivis hasselpähkinän värinen vaahtokerros, eli crema. Käytä espresson valmistukseen mieluiten espressopaahdettuja kahvipapuja.
- **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.
- **Cappuccino** sisältää kaksi kolmannesta maitovaahtoa ja kolmanneksen espressoa.
- **Latte macchiato** sisältää kuumaa maitoa, maitovaahtoa ja espressoa, yhtä paljon kutakin.
- **Caffè Latte** valmistetaan espressosta ja kuumasta maidosta.
- **Cappuccino italiano** sisältää saman verran maitovaahtoa ja espressoa kuin tavallinen cappuccino. Erona on, että espresso valmistetaan ensin ja maitovaaho tulee vasta sen päälle.
- **Espresso macchiato** on espressoa, jonka päällä on pieni maitovaahdokupu.

- **Flat white** on mukailtu versio cappuccinosta: Siinä on selvästi enemmän espressoa kuin maitovaahtoa, joten se maistuu voimakkaammin kahvilta.
- **Café au lait** on ranskalainen kahvijuoma, joka valmistetaan kahvista ja maitovaahdosta. Café au lait tarjoillaan yleensä pienestä kulhosta.

Teejuomat

Teetä valmistaessasi voit valita kullekin teelaadulle parhaiten sopivan lämpötilan:

- **Japanilainen tee** on laadukasta vihreää teetä, jolle on tyypillistä hieno, raitakas "vihreä" maku. Putkesta tulevan veden lämpötila: n. 65 °C, haudutusaika: n. 1,5 minuuttia
- **Valkoinen tee** on vihreää teetä, jonka valmistukseen käytetään vain teepensaan nuoria, juuri aukeamaisillaan olevia lehtiä tai vielä aukeamattomia silmuja ja jota käsitellään erityisen hellävaraisesti. Valkoinen tee on erityisen miedon makuista. Putkesta tulevan veden lämpötila: n. 70 °C, haudutusaika: n. 2 minuuttia
- **Vihreä tee** saa vihreän värinsä teepensaan lehdistä. Lehtien käsittely vaihtelee alueittain, ne joko paahdetaan tai höyrytetään. Vihreä tee voidaan käyttää useita kertoja. Putkesta tulevan veden lämpötila: n. 77 °C, haudutusaika: n. 2,5 minuuttia
- **Musta tee** saa tumman värinsä ja tyyppillisen makunsa teelehtien fermentoinnista. Musta tee sopii hyvin nautittavaksi sitruunan tai maidon kera. Putkesta tulevan veden lämpötila: n. 87 °C, haudutusaika: n. 3 minuuttia

- **Yrttitee** on aromaattista kuumaa juomaa, joka valmistetaan kasvien kuiva-
tuista lehdistä tai tuoreista kasvinosis-
ta.
Putkesta tulevan veden lämpötila:
n. 87 °C, haudutusaika: n. 8 minuuttia
- **Hedelmätee** valmistetaan kuivatusta
hedelmäpaloista ja/tai kasvinosisista,
kuten ruusunmarjoista. Maku vaihte-
lee käytettyjen kasvien ja seosten mu-
kaan. Moniin hedelmäteelaatuihin on
myös lisätty aromeja.
Putkesta tulevan veden lämpötila:
n. 87 °C, haudutusaika: n. 8 minuuttia

Suosittelava veden lämpötila vaihtelee
teelaadun mukaan.

Lämpötilat on säädetty Mielen suositus-
ten mukaisesti kutakin teelajia varten.

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

Teen annostusmäärä vaihtelee teela-
dun mukaan. Noudata teepakkauksen
ohjeita tai teen ostamisen yhteydessä
saamiasi neuvoja. Voit säätää laitteen
valmistaman teeveden määrää teela-
dun ja käyttämäsi kupin mukaan (ks.
kappale Juoman määrän muuttaminen).

Parametrit

Juoman määrä

Kahvijuoman makuun vaikuttaa käyttä-
mäsi kahvilaadun lisäksi myös käytetyn
veden määrä.

Voit säätää kaikkiin juomiin (paitsi Kahvi-
kannuun) käytettävän veden määrää
omien kuppiesi ja käyttämäsi kahvila-
dun mukaisiksi.

Voit säätää myös maitoa sisältävien eri-
koiskahvien maidon tai maitovaahdon
määrää suhteessa espresson tai kahvin
määrään.

Laitteeseen voi jokaista juomaa varten
ohjelmoida suurimman mahdollisen
nestemäärän. Kun tämä nestemäärä on
käytetty, valmistus pysähtyy. Samalla
kyseiselle juomalle tallentuu suurin
mahdollinen määrä.

Jauhatusmäärä

Kahviautomaatti voi jauhaa ja käyttää
yhden kupillisen valmistukseen 6-14 g
kahvipapuja. Mitä suurempi määrä kah-
via jauhetaan, sitä vahvempaa kahviju-
masta 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.

Vinkki: Jos kahvi on mielestäsi liian vah-
vaa tai kitkerää, kokeile jotain muuta
papulajia.

Kahvijuomien haudutuslämpötila

Veden lämpötilan täytyy sopia käytettä-
ville papulaaduille ja niiden paahdolle.
Veden lämpötilaa määritettäessä ratkai-
sevaa on, valmistatko espressoa 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.

Teejuomien veden lämpötila

Voit muuttaa yksittäisten teejuomien ve-
den lämpötilaa.

Yksi säätöväli vastaa noin 2 °C:tta.

Kahvijauheen esihaudutus

Esihaudutuksessa kahviautomaatti kostuttaa kahvijauheen ensin pienellä määrällä kuumaa vettä. Se turvottaa kahvijauhetta vähäsen. Lopun veden laite puristaa kostutetun kahvijauheen läpi hetken kuluttua. Jos kahvi vaikuttaa liian mauuttomalta ja haluat siitä maukkaampaa ja täyteläisempää, kokeile käyttää esihaudutusta. Esihaudutus voi joitakin papulajeja käytettäessä vahvistaa makua.

Voit valita lyhyen tai pitkän esihaudutuksen tai kytkeä esihaudutustoiminnon kokonaan pois käytöstä.

Vinkki: Esihaudutusta kannattaa käyttää erityisesti kahvin valmistuksessa.

Jauhatuskarkeus

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

Asetukset-valikon haku näyttöön ja asetusten muuttaminen

Juomavalikko tulee näkyviin.

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Asetukset .
- Vahvasta valitsemalla OK.
- Valitse valikon kohta, jonka haluat näyttöön tai jota haluat muuttaa.
- Vahvasta valitsemalla OK.
- Muuta asetus haluamaksesi.
- Vahvasta valitsemalla OK.

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

Kieli

Voit valita näytön tekstien kielen ja tarvittaessa myös käyttömaan.

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

Ajastin: Pois päältä kun kulunut

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

Voit muuttaa tätä asetusta (valittavissa oleva aika: 20 minuuttia – 9 tuntia).

Jos pidennät Pois päältä, kun kulunut -aikaa, kahviautomaatin energiankulutus kasvaa.

TeaTimer

Kun valmistat teevettä, voit samalla käynnistää TeaTimer-hälytyskellon. Laitteeseen on valmiiksi asetettu eri teelaa-

tuihin sopivat haudutusajat. Voit muuttaa esiasetettua haudutusaikaa (enintään 14:59 minuuttia).

Valittavanasi ovat seuraavat TeaTimerin asetusvaihtoehdot:

- **Automaattinen:** Kun teevesi on valmista, TeaTimer käynnistyy automaattisesti.
- **Manuaalisesti:** Kun teevesi valmistuu, voit halutessasi käynnistää TeaTimer-hälytyskellon.

Voit käyttää kahviautomaattia haudutusaikana normaaliin tapaan. Kun haudutusaika on kulunut, laitteesta kuuluu merkkiäänä ja symboli  alkaa vilkkua.

Äänenvoimakkuus

Voit säätää tervehdysmelodian sekä merkki- ja painikeäänten äänenvoimakkuutta (segmenttipalkin avulla).

Näytön kirkkaus

Voit säätää näytön kirkkautta (segmenttipalkin avulla).

Mitä suuremman näytön kirkkauden valitset, sitä suurempi on laitteen energiankulutus.

Valaistus

Voit muuttaa päällä tai pois päältä olevan laitteen valaistuksen kirkkautta.

Lisäksi voit asettaa ajan, jonka kuluttua laitteen valaistus kytkeytyy pois päältä sen jälkeen, kun laite kytketään tai kytkeytyy pois päältä (säätäväli 15 minuuttia – 9 tuntia).

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

Asetusten muuttaminen

Info (tietojen näyttö)

Voit hakea näyttöön seuraavat tiedot: kuinka monta juomaa on valmistettu ja kuinka monta juomaa voidaan vielä valmistaa ennen hoito-ohjelmien suorittamista.

Korkeus merenpinnan yläpuolella

Jos kahviautomaatti asennetaan paikkaan, joka sijaitsee korkealla vuoristossa, vesi kiehuu matalamman ilmanpaineen vuoksi tavallista matalammissa lämpötiloissa. Jotta kahviautomaatti voi säätää juomanvalmistuslämpötiloja vastaavasti, voit asettaa siihen käyttöpaikan korkeuden.

Suoritustapa

Voit valita käyttötärpeitasi vastaavan käyttötavan (Suoritustapa):

- Energiansäästötila
- Barista-tila
- Latte-tila

Harvinaisempaa, kahvikeskuksen intensiivistä käyttöä varten valittavissa on myös Juhlat-tila.

Energiansäästötila

Energiansäästötilassa kahviautomaatti kuluttaa vähiten energiaa. Järjestelmä lämpenee vasta, kun käynnistät juomanvalmistuksen.

Tehdasasetuksena käyttötilaksi on valittuna Energiansäästötila. Jos valitset jonkin muun kuin Energiansäästötilan, kahviautomaatin energiankulutus kasvaa.

Barista-tila

Tämä käyttötapa on optimoitu täydellistä kahvinautintoa varten. Voit valmistaa kahvi juomia nopeasti, koska kahviautomaatti pysyy koko ajan kahvinvalmistuslämpötilassa.

Energiankulutus on Barista-tilassa suurempi kuin Energiansäästötilassa.

Latte-tila

Tämä käyttötapa on optimoitu maitoa sisältävien juomien valmistusta varten. Latte-tilassa voit valmistaa maitoa sisältäviä juomia huomattavasti tavallista nopeammin.

Energiankulutus on Latte-tilassa suurempi kuin Energiansäästötilassa ja Barista-tilassa.

Juhlat-tila

Tämä käyttötapa on tarkoitettu **harvinaisempiin tilanteisiin**, joissa kahviautomaattia käytetään paljon lyhyessä ajassa, esim. perhejuhlien aikana.

Puhdista kahviautomaatti tällaisten tilaisuuksien jälkeen perusteellisesti, etenkin sen maitoputkisto.

Suorita tarvittaessa kahviautomaatin kalkinpoisto ja suodatinyksikön rasvanpoisto.

Huomioi seuraavat asiat, kun käytät Juhlat-tilaa:

- Ilmoitukset hoitotilasta tai hoidon tarpeesta jäävät taustalle ja tulevat näkyviin vasta, kun laite kytketään päälle seuraavan kerran.
- Ajastin Virrankatkaisu x h kuluttua on pois käytöstä. Kahviautomaatti kytkeytyy pois päältä kuuden tunnin kuluttua edellisestä painikkeen painalluksesta.
- Kupinvalaistus pysyy päällä kirkkaimmalla teholla, kunnes kahviautomaatti kytketään tai kytkeytyy pois päältä.

Vedenkovuus

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.

Vedenkovuuden tehdasasetus on 21° dH.

Vedenkovuus		Kalsiumpitoisuus mg/l Ca^{2+} tai ppm (mg Ca^{2+} /l)	Asetus
°dH	mmol/l		
1	0,2	7	1
2	0,4	14	2
3	0,5	21	3
4	0,7	29	4
5	0,9	36	5

Vedenkovuus		Kalsiumpitoisuus mg/l Ca^{2+} tai ppm (mg Ca^{2+} /l)	Asetus
°dH	mmol/l		
6	1,1	43	6
7	1,3	50	7
8	1,4	57	8
9	1,6	64	9
10	1,8	71	10
11	2,0	79	11
12	2,1	86	12
13	2,3	93	13
14	2,5	100	14
15	2,7	107	15
16	2,9	114	16
17	3,0	121	17
18	3,2	129	18
19	3,4	136	19
20	3,6	143	20
21	3,8	150	21
22	3,9	157	22
23	4,1	164	23
24	4,3	171	24
25	4,5	179	25
26	4,6	186	26
27	4,8	193	27
28	5,0	200	28
29	5,2	207	29
30	5,4	214	30
31	5,5	221	31
32	5,7	229	32
33	5,9	236	33
34	6,1	243	34
35	6,3	250	35
36	6,4	257	36

Asetusten muuttaminen

Vedenkovuus		Kalsiumpitoisuus mg/l Ca ²⁺ tai ppm (mg Ca ²⁺ /l)	Asetus
°dH	mmol/l		
37–45	6,6–8,0	258–321	37–45
46–60	8,2–10,7	322–429	46–60
61–70	10,9–12,5	430–500	61–70

Vinkki: Jos vesijohtoveden kovuus on >21 °dH (3,8 mmol/l), suosittelemme pulloveden käyttöä (< 150 mg/l Ca²⁺). Näin sinun ei tarvitse suorittaa kalkinpoistoa niin usein, ja säästät myös ympäristöä, kun et kuormita sitä kalkinpoistoaineilla.

Käytönesto

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

Käytöneston ottaminen tilapäisesti pois käytöstä

■ Kosketa OK:ta noin 6 sekunnin ajan.

Kahviautomaatti lukittuu taas, kun se kytketään tai kytkeytyy seuraavan kerran pois päältä.

Miele@home

Kahviautomaatissa on sisäänrakennettu WLAN-moduuli ja se on Miele@home-valmiuksinen.

Miele@homen alla näkyy seuraavia vaihtoehtoja sen mukaan, onko kahviautomaatti verkotettu vai ei:

- **Asenna:** Tämä vaihtoehto tulee näkyviin vain, kun kahviautomaattia ei ole vielä yhdistetty WLAN-verkkoon tai kun verkon konfiguroinnin tehdasasetukset on palautettu.

- **Poista käytöstä* / Ota käyttöön*:** 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 tehdasasetukset palautetaan. WLAN-yhteys muodostetaan uudestaan.

- **Palauta*:** Verkotus otetaan pois käytöstä ja WLAN-verkon tehdasasetukset palautetaan.

* Tämä valikon kohta on näkyvässä, 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.

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.

Etäkäyttö

Valikon kohta Etäkäyttö on näkyvässä, kun Miele@home-yhteys on muodostettu ja kahviautomaatti on liitetty 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.

RemoteUpdate-etäpäivitys

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, vaikket asentaisikaan jotain päivitystä. Miele kuitenkin suosittelee päivitysten asentamista.

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

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

Ota etäpäivitystoiminto pois käytöstä, jos et halua laitteen lataavan päivityksiä automaattisesti.

RemoteUpdate-etäpäivityksen kulku

Tietoja päivitysten sisällöstä ja laajuudesta löydät Miele-sovelluksesta.

Kun uusi päivitys on valmis asennettavaksi, 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.

Päivitys voi kestää muutaman minuutin.

Tietoa etäpäivityksistä:

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

Ohjelmaversio

Valikon kohta Ohjelmaversio on tarkoitettu Miele-huollon käyttöön. Tätä tietoa ei tarvita yksityisessä kotikäytössä.

Messutoiminto (myymälä)

Tätä toimintoa ei tarvita yksityisessä kotikäytössä.

Kun asetus Myymälä | Messuasetus on valittuna, kahviautomaattia voidaan esitellä myymälässä tai messuilla. Tällöin laitteen valaistus on päällä, mutta laite ei valmista juomia tai suorita hoito-ohjelmia.

Messutoiminnon voi ottaa käyttöön, vaikkei laitteen käyttöönottoa ole suoritettu. Kytke kahviautomaatin virta päälle ja pois päältä. Kosketa välittömästi sen jälkeen 5 sekunnin ajan painiketta ↶. Messutoiminto on kytketty päälle.

Tehdasasetukset

Voit palauttaa kaikki kahviautomaatin asetuksiin tehdyt muutokset takaisin tehdasasetuksiin.

Asetusten muuttaminen

Seuraavat asetukset **eivät** nollaudu tehdasasetustilaan:

- Valmistettujen juoma-annosten määrä ja laitteen tila (annoksia kalkinpoistoon, ... keitinosan rasvanpoistoon)
- Kieli
- Profiilit ja niihin kuuluvat juomat
- Miele@home



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
Kerran viikossa (useammin, jos likaantuu paljon)	Keskusyksikkö
	Huuhteluventtiili ja maitoletkun liitäntäkappale (ja puhdistus- harja)
	Keitinosä
	Sisätila (keitinosan alapuolelta)
	Laitteen ulkovaippa (puhdistu aina heti kalkinpoiston jälkeen)
Kerran kuukaudessa	Kahvipapussäiliö ja kahvijauhekuilu
	Vesisäiliön siivilä
	Höyrysuutin (puhdistusharjalla)
Kerran vuodessa (tarvittaessa useam- min)	Keitinosan voitelu (silikonirasvalla)
Näyttöön ilmestyvän kehotuksen jäl- keen	Puhdistu maitoputket (yhdellä puhdistusainetikulla)
	Keitinosan rasvanpoisto (yhdellä puhdistustabletilla)
	Laitteen kalkinpoisto (yhdellä kalkinpoistotabletilla)

Puhdistus ja hoito

Käsin vai astianpesukoneessa?

Keitinosaa **ei** saa pestä astianpesukoneessa.

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

Pese nämä osat **aina** käsin:

- Keskusyksikön teräsvaippa
- Keitinosia
- Vesisäiliön kansi
- Kahvipapussäiliön 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)
- Maitoletku, jossa huuhteluventtiili

- Maidon imuputki

- Maitosäiliö ja kansi (vaihtelee malleittain)

 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.

Epäsopivat puhdistusaineet ja -välineet

Kaikki pinnat voivat värjäytyä pysyvästi, jos ne joutuvat kosketuksiin sopimattomien puhdistusaineiden kanssa. Kaikki pinnat naarmuuntuvat herkästi.

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
- ihmესieniä (taikasieniä)

- teräviä metallikaapimia
- teräsvillaa tai teräshankaussieniä
- aurinkosuoja-aineita / aurinkovoiteita

Tippakaukalon ja käytetyn kahvinporon säiliön puhdistus

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

Käytetyn kahvinporon säiliö sijaitsee tippakaukalon sisällä. Säiliössä on usein myös vähän huuhteluvettä.

Kahviautomaatin näyttöön tulee ilmoitus, kun tippakaukalo ja/tai käytetyn kahvinporon säiliö ovat täynnä ja ne täytyy tyhjentää. Tyhjennä tällöin ne **mo-lemmat**.



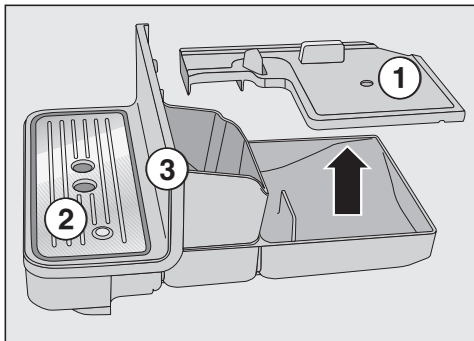
Palovamman vaara!

Jos olet juuri huuhdellut kahviautomaatin, odota hetki huuhtelun jälkeen ennen kuin irrotat tippakaukalon. Laitteesta saattaa edelleen valua huuhteluvettä.

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.**

■ Työnnä keskusyksikkö yläasentoon.

Puhdistus ja hoito



- Vedä tippakaukalo varovasti ulos kahviautomaatista.
- Irrota sen kansi ①.
- Tyhjennä tippakaukalo **ja** käytetyn kahvinporon säiliö.
- Irrota tippalevy ② ja alaosa ③.

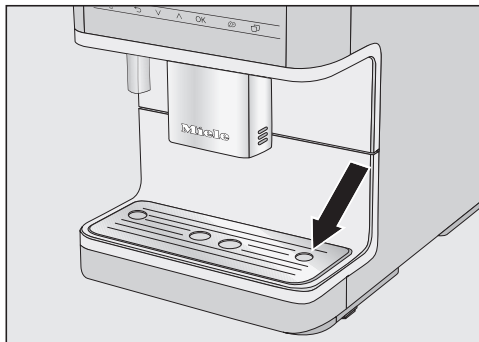
Puhdista alaosa ehdottomasti aina käsin lämpimällä vedellä, johon olet sekoittanut vähän astianpesuainetta. Kaikki muut osat ovat konepesun kestäviä.

- Puhdista kaikki osat.
- Puhdista kahviautomaatin sisätila tippakaukalon alta.
- Kokoa kaikki osat ja aseta ne paikalleen.
- Työnnä tippakaukalo 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.



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

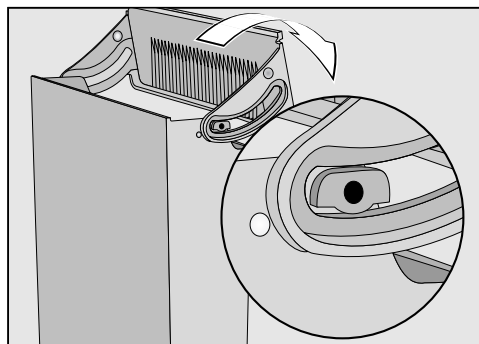
Vinkki: Aika ajoin voit pestä tippalevyn astianpesukoneessa, niin se puhdistuu erityisen perusteellisesti.

Vesisäiliön puhdistus

Puhdista vesisäiliön kansi **käsin** lämpimällä vedellä ja tilkalla astianpesuainetta.

Puhdista vesisäiliö päivittäin.

- Paina vesisäiliön kannen merkinnän kohdalta.
- Irrota vesisäiliö nostamalla sitä kannesta ylöspäin.



- Irrota kansi vesisäiliöstä ja puhdista se käsin.

- 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.
- Kokoa vesisäiliö.

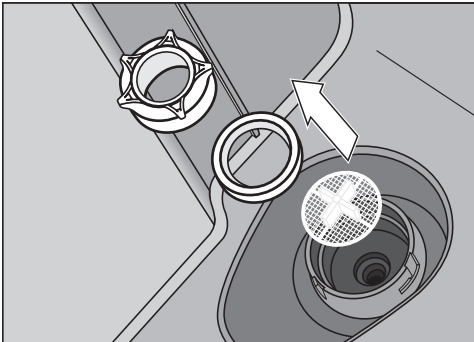
Varmista aina, että venttiili, vesisäiliön pohja ja vesisäiliön alla oleva alusta ovat puhtaita. Vain tällä tavoin vesisäiliö asettuu paikoilleen oikein.

Vesisäiliön siivilän puhdistus

Puhdista vesisäiliön siivilä kerran kuussa.

Vesisäiliön siivilä sijaitsee vesisäiliön alla.

- Ota vesisäiliö ulos laitteesta.



- Irrota siipimutteri. Irrota tiivisterengas ja siivilä.
- Huuhtelee kaikki osat huolellisesti juoksevalla vedellä.
- Aseta ensin siivilä (ristipuoli ylöspäin) ja sitten tiivisterengas paikalleen. Kierrä lopuksi siipimutteri kiinni.
- Aseta vesisäiliö paikalleen.

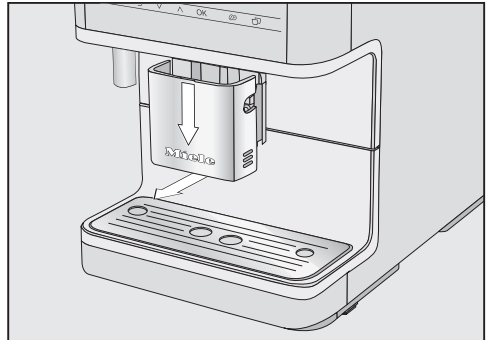
Keskusyksikön puhdistus

Puhdista keskusyksikön teräksinen suojus **aina käsin** kuumalla vedellä, johon on lisätty tilkka astianpesuainetta. Kaikki muut osat ovat konepesun kestäviä.

Käytä mukana toimitettua puhdistusharjaa keskusyksikön vaikeasti puhdistettavien paikkojen puhdistukseen.

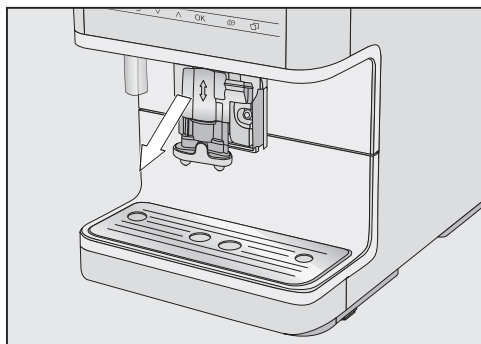
Vinkki: Vaikea lika irtaoo helpommin, kun liotat osia yön yli vedessä, johon olet lisännyt vähän astianpesuainetta. Huuhtelee osat lopuksi juoksevalla vedellä.

Keskusyksikön purkaminen osiin

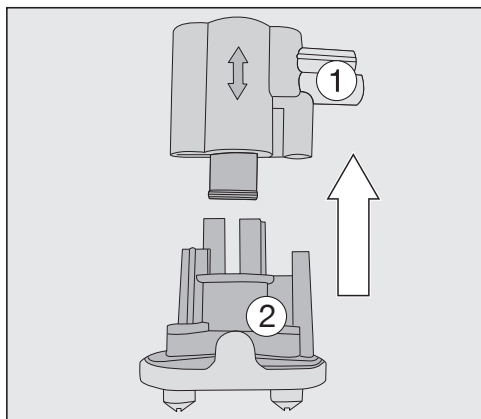


- Vedä keskusyksikkö ala-asentoon ja ota teräksinen suojus eteenpäin pois paikaltaan.

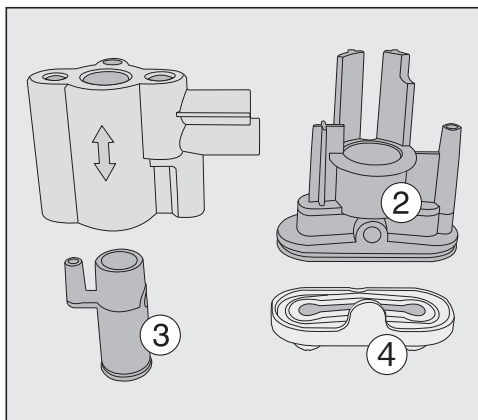
Puhdistus ja hoito



- Vedä ulostuloputkisto eteenpäin irti.



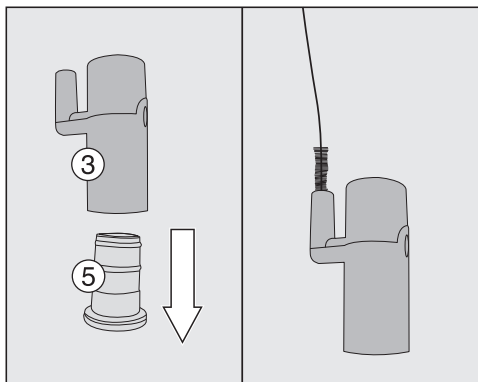
- Vedä ylempi silikoniosa, jossa on maitoletkun ① liitäntä, irti mustasta pidikkeestä ②.



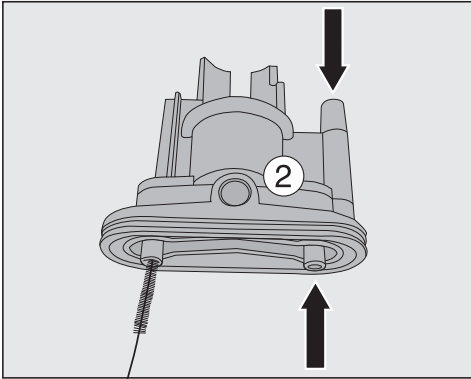
- Harmaassa silikoniosassa ① on musta sylinterinmuotoinen osa ③: Vedä musta osa ulos.
- Irrota kahviputket ④.

Vinkki: Vaikea lika irtoa helpommin, kun liotat ulostuloputkia ④ noin tunnin ajan vedessä, johon olet lisännyt vähän astianpesuainetta. Huljuttele putkia loppuksi.

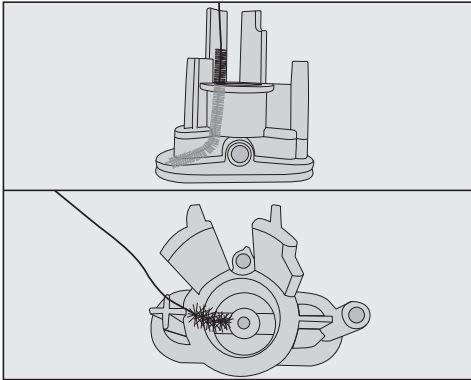
Keskusyksikön puhdistus



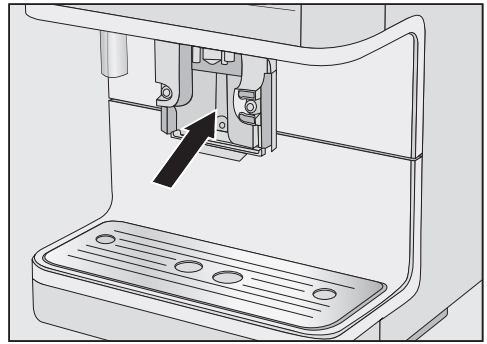
- Vedä harmaa silikoniosa ⑤ ulos mustasta osasta ③.
- Puhdista mustan osan ③ pieni putki harjalla kuvan osoittamalla tavalla.



- Puhdista mustan pidikkeen ② kaikki aukot puhdistusharjalla.



- Taivuta puhdistusharjaa tätä varten vähän ja puhdista molemmat ulostuloputket.
- Puhdista kaikki osat huolellisesti.
- Huuhtelee osat juoksevilla vedellä.



- Puhdista keskusyksikön pinnat kostealla sieniliinalla.

Keskusyksikön kokoaminen

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

- Kokoaa ulostuloputkisto.
- Aseta kahviputket ③ paikalleen lujasti painamalla niin, että ulostuloputkisto asettuu tukevasti uraan.
- Työnnä putkisto takaisin keskusyksikköön.
- Aseta teräksinen suojus paikalleen ja työnnä tarvittaessa maitoletku liitännänsä.

Vinkki: Maitoletkun ja keskusyksikön "saumat" helpottavat kokoamista.

Maidon imuputken puhdistus

Puhdista imuputki päivittäin.

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

Puhdistus ja hoito

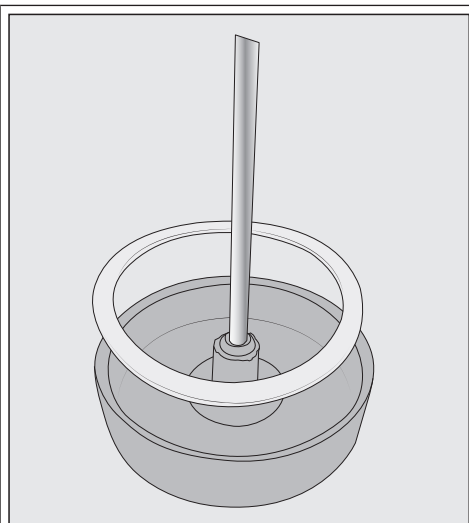
- Huuhtele osat lopuksi juoksevilla vedellä.
- Kuivaa osat.

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 liitoskappaleen ja tiivisterenkaan maitosäiliön kannesta. Kun olet irrottanut teräsputken, liitoskappale 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.

Maitoletkun ja huuhteluventtiilin puhdistus

Asiaton puhdistus aiheuttaa laitteen vaurioitumisen vaaran.

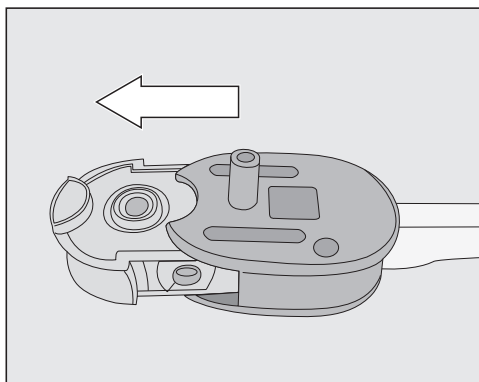
Silikonitulppa voi vaurioitua käyttökelvottomaksi, jos käsittelet sitä terävillä esineillä, kuten puhdistusharjalla. Ota silikonitulppa ehdottomasti pois paikaltaan ennen kuin alat puhdistaa huuhteluventtiilin runkoa ja muita osia puhdistusharjalla.

Silikonitulpan puhdistukseen **ei saa käyttää teräviä esineitä**, kuten neuloja.

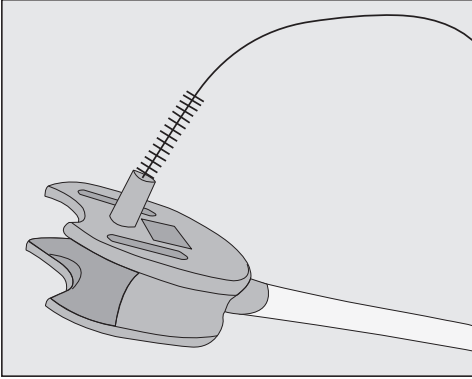
Älä poista tai siirrä silikonitulpan valkoisia kuulia.

Puhdista silikonitulppa vain juoksevilla vedellä ja/tai astianpesukoneessa. **Älä** käytä sen puhdistukseen laitteen mukana toimitettua puhdistusharjaa.

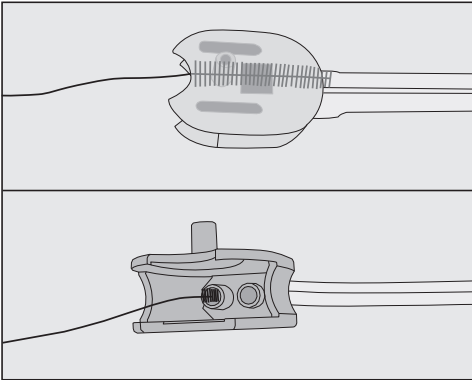
Puhdista maitoletku ja huuhteluventtiili vähintään kerran viikossa.



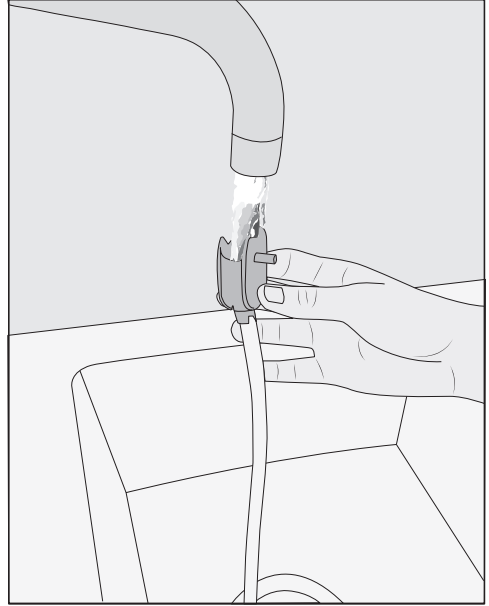
- Vedä silikonitulppa ulos huuhteluventtiilin rungosta.
- Huuhtele silikonitulppa juoksevilla vedellä. Maitojäämien poistoon **ei saa käyttää teräviä esineitä**.



- Puhdista huuhteluventtiilin runko puhdistusharjalla juoksevan veden alla.



- Puhdista myös venttiilin rungon letkuliitännät: työnnä tätä varten puhdistusharja aukkoihin ja liikuttele sitä edestakaisin.



- Huuhtelee maitoletku ja huuteluventtiilin runko juoksevilla vedellä.
- Tarvittaessa voit liottaa osia astianpesuainevedessä yön yli.
- Huuhtelee osat juoksevilla vedellä.
- Kokoa huuhteluventtiili.

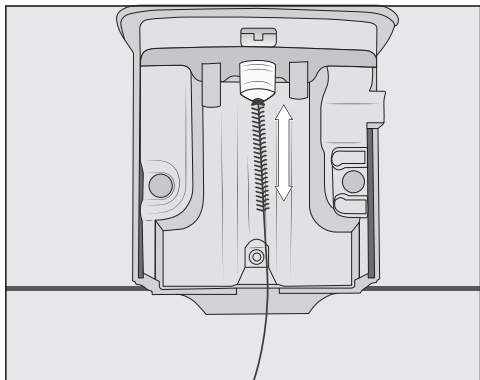
Vinkki: Aika ajoin voit pestä nämä osat astianpesukoneessa, niin ne puhdistuvat erityisen perusteellisesti.

Höyrysuuttimen puhdistus

Puhdista höyrysuutin kerran kuussa.

- Vedä keskusyksikkö ala-asentoon ja ota teräksinen suojus eteenpäin pois paikaltaan.
- Vedä ulostuloputkisto eteenpäin irti.

Puhdistus ja hoito



Puhdistusharjan saa työntää höyrysuuttimeen enintään 1 cm syvyyteen.

- Puhdista höyrysuutin puhdistusharjalla.
- Aseta putkisto takaisin keskusyksikköön ja aseta teräksinen suojus paikalleen.

Kahvipapusailiön ja kahvijauhekuilun puhdistus



Jauhatuskoneiston aiheuttama loukkaantumisvaara!

Irrota kahviautomaatti sähköverkosta vetämällä pistotulppa pistorasiasta ennen kuin ryhdyt puhdistamaan kahvipapusailiötä.

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

- Avaa kahvipapusailiö.
- Poista säiliössä olevat kahvipavut.
- Puhdista kahvipapusailiö puhtaalla, kuivalla liinalla.

Nyt voit täyttää kahvipapusailiöön uusia kahvipapuja.

Puhdista kahvijauhesäiliö tarvittaessa:

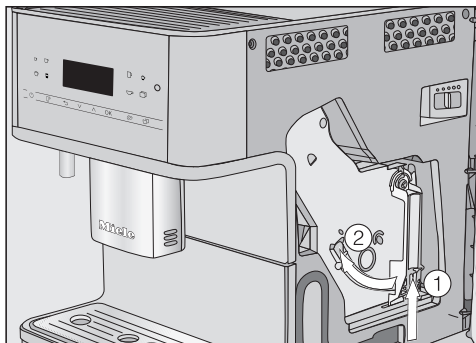
- Avaa kahvijauhesäiliö ja poista kahvijauhejäät.

Vinkki: Poista kuivat kahvijauhejäät kahvipapusailiöstä ja kahvijauhesäiliöstä imuroimalla.

Keitinosan ja laitteen sisätilan puhdistus

Puhdista keitinosaa ja sen alapuolinen laitteen sisätila vähintään kerran viikossa, niin ehkäiset bakteerien muodostumista ja varmistat kahvin hyvän maun.

- Avaa laitteen luukku.



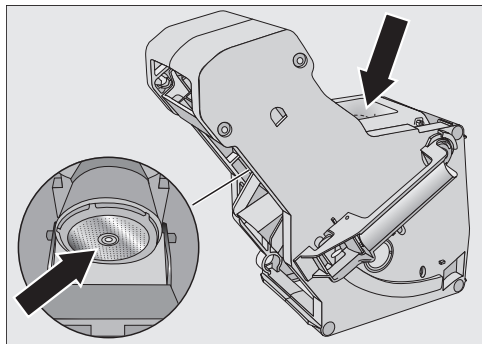
- Pidä keitinosan kahvan alaosassa olevaa painiketta ① painettuna ja kierrä kahvaa samalla vasemmalle ②.

Kun olet ottanut keitinosan ulos, **älä** muuta sen kahvan asentoa.

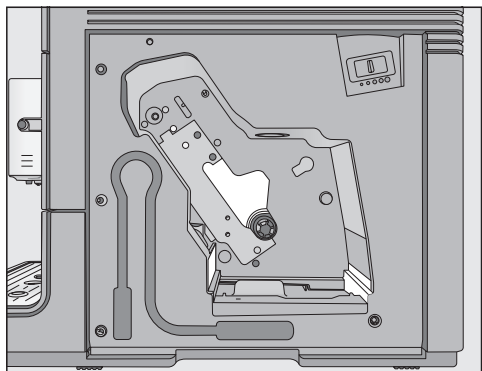
- Vedä keitinosaa varovasti irti kahviautomaatista.

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

- Puhdista keitinosa huolellisesti käsin lämpimällä juoksevilla vedellä **ilman pesuainetta**.



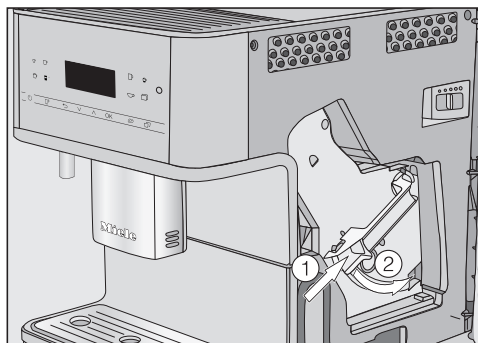
- Irrota keitinosa siivilään tarttuneet kahvinmurut.
- Kuivaa suppilo huolellisesti, jottei kahvi paakkuunnu suppiloon seuraavalla valmistuskerralla.



- Puhdista samalla kahviautomaatin sisätila. Puhdista kuvassa vaaleana näkyvät alueet erityisen perusteellisesti.

Vinkki: Poista kuiva kahvijauhe imuroimalla.

- Työnnä keitinosa tarkasti paikalleen kahviautomaattiin.



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

Laitteen ulkovaipan puhdistus

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

Poista kaikki likaantumat 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

Puhdistus ja hoito

- Maitoputken puhdistus
- Keitinosan 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

Valikosta **Hoito** löydät laitteen hoito-ohjelmat. Suorita hoito- tai puhdistusohjelma tarvittaessa sekä aina, kun näyttöön tulee siitä kehoitus.

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse **Hoito**.
- Vahvasta valitsemalla **OK**.

Nyt voit valita haluamasi hoito- tai puhdistusohjelman.

Vinkki: Jottet joudu tyhjentämään tippaukaloa monta kertaa ja vältät turhat roiskeet, voit asettaa sopivan astian ulostuloputkien alle.

Huuhtelu

Jos olet valmistanut kahviuoman, kahvi-automaatti huuhtelee putkistot automaattisesti pois päältä kytketymisen yhteydessä.

Voit käynnistää toiminnon **Huuhtelu** myös manuaalisesti.

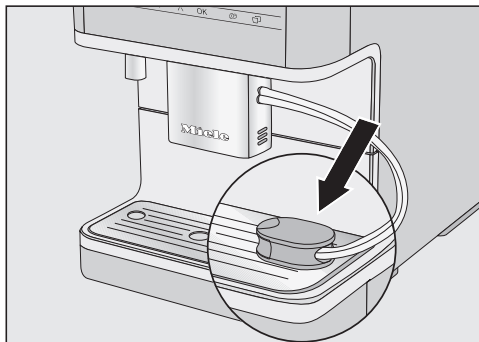
Huuhtelee maitoletku

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

- Kosketa hipaisupainiketta .

- Valitse **Hoito** | Huuhtelee maitoputket.
- Vahvasta valitsemalla **OK**.

Näyttöön tulee ilmoitus Aseta huuhteluventtiili tippalevyyn.



- Työnnä huuhteluventtiili tippalevyssä oikealla olevaan aukkoon.
- Vahvasta valitsemalla **OK**.

Maitoletkun huuhtelu käynnistyy.

Maitoputkiston puhdistus

Hoito-ohjelma **Puhdist** maitoputket kestää n. 15 minuuttia.

Tarvitset hoito-ohjelmaa varten yhden maitoputkien puhdistusainetikun.

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse **Hoito** | Puhdist maitoputket.
- Vahvasta valitsemalla **OK**.

Toiminto käynnistyy.

- Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Näyttöön tulee Ota vesisäiliö, täytä puhdistusaine-liuoksella (ks. käyttöohje) ja aseta paikalleen.

Vinkki: Saat parhaan puhdistustuloksen, kun käytät Mielen Maitoputkien puhdistusainetta. Puhdistusaine on kehitetty erityisesti Mielen kahviautomaatteja varten, eikä se vaurioita laitetta toisin kuin monet epäsoivat puhdistusaineet. Voit hankkia puhdistusainetta Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta tai Miele-kauppiaaltasi.

- Laita yksi maitoputkien puhdistusainetikku astiaan ja lisää **3 dl** haaleaa vettä. Sekoita lusikalla, kunnes puhdistusaine on liennut täysin.
- Ota vesisäiliö ulos laitteesta ja tyhjenä se.
- Kaada valmistelemasi puhdistusaineliuos vesisäiliöön.
- Aseta vesisäiliö paikalleen.
- Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- Huuhtelee vesisäiliö huolellisesti puhtaalla vedellä, kun näyttöön tulee siitä kehoitus. Varmista, ettei vesisäiliöön jää **yltään** puhdistusainejäämiä.
- Täytä vesisäiliö vedellä.

Puhdistus on päättynyt, kun juomavalikko tulee näyttöön.

Keitinosan rasvanpoisto

Laitteen sisätilaan keitinosan alapuolelle voi kertyä kahvijauhetta.

Se voi lämmön ja kosteuden vaikutuksesta aiheuttaa hometta.

Poista kosteat kahvijauhemäärät vähintään kerran viikossa, niin ehkäiset homeen muodostumista.

Kun suoritat keitinosan rasvanpoiston säännöllisesti, saat nauttia aromikkaista kahviuomista ja varmistat laitteen moitteettoman toiminnan. Jos käytettävä

kahvi on erityisen rasvapitoista, keitinosa saattaa tukkeutua tavallista nopeammin.

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

Tarvitset hoito-ohjelmaa varten yhden Mielen puhdistusainetabletin.

Vinkki: Saat parhaan puhdistustuloksen, kun käytät Mielen puhdistusainetabletteja. Keitinosan rasvanpoistoon tarkoitettu puhdistusainetabletti on kehitetty erityisesti Mielen kahviautomaatteja varten, eivätkä ne vaurioita laitetta. Voit hankkia niitä Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta tai Miele-kauppiaaltasi.

200 valmistetun annoksen jälkeen näyttöön tulee muistutus keitinosan rasvanpoistosta.

- Vahvista valitsemalla OK.

Voit suorittaa keitinosan rasvanpoiston nyt tai myöhemmin. Kahviautomaatti on kuitenkin edelleen käytettävissä. Jotta kahviautomaatti pysyisi toimintakuntoisena mahdollisimman pitkään, suosittelemme, että suoritat keitinosan rasvanpoiston aina mahdollisimman pian näyttöön tulleen kehotuksen jälkeen.

Ilmoitus tulee näkyviin uudelleen joka kerta, kun kytket kahviautomaatin päälle, kunnes keitinosan rasvanpoisto on suoritettu.

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Hoito | Keitinosan rasvanpoisto.
- Vahvista valitsemalla OK.

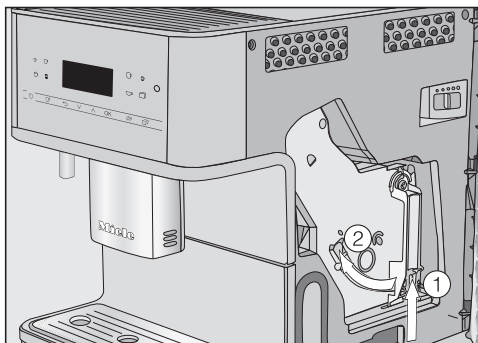
Toiminto käynnistyy.

Puhdistus ja hoito

Näytössä näkyy Poista keitinosa. Puhdista sisätila. Huuhtelee keitinosa käsin, laita tabletti keitinyksikköön ja laita keitinyksikkö paikalleen.

■ Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

■ Avaa laitteen luukku.



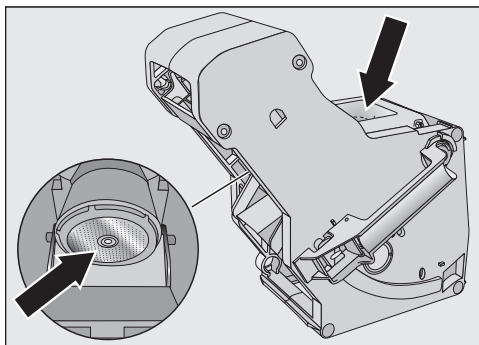
■ Pidä keitinosan kahvan alaosassa olevaa painiketta ① painettuna ja kierrä kahvaa samalla vasemmalle ②.

Kun olet ottanut keitinosa ulos, **älä** muuta sen kahvan asentoa.

■ Vedä keitinosa varovasti irti kahviautomaatista.

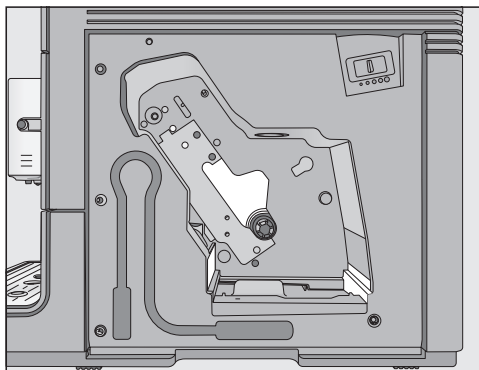
Keitinosaan liikkuvat osat on voideltu. Pesuaineet vahingoittavat keitinosa. Puhdista keitinosa ainoastaan **käsin** lämpimällä vedellä **ilman pesuainetta**.

■ Puhdista keitinosa huolellisesti käsin lämpimällä juoksevalla vedellä **ilman pesuainetta**.



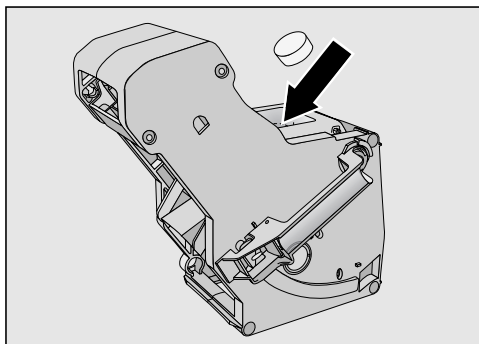
■ Irrota keitinosa siivilään tarttuneet kahvinmurut.

■ Kuivaa suppilo huolellisesti, jottei kahvi paakkuunnu suppiloon seuraavalla valmistuskerralla.

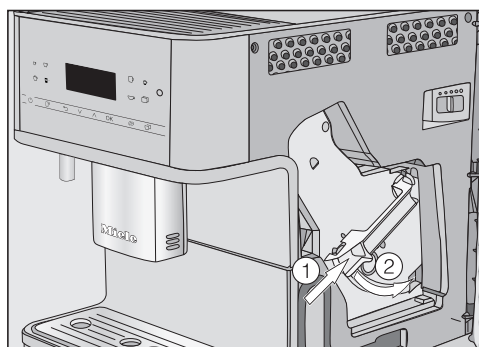


■ Puhdista samalla kahviautomaatin sisätila. Puhdista kuvassa vaaleana näkyvät alueet erityisen perusteellisesti.

Vinkki: Poista kuiva kahvijauhe imuroimalla.



- Aseta **1** puhdistustabletti ylhäältä keitinosaan (nuoli).
- Työnnä keitinosa tarkasti paikalleen kahviautomaattiin.



- Paina keitinosan kahvan pohjassa olevaa painiketta **1**, ja käännä samalla kahvaa oikealle **2**.
- Sulje laitteen luukku.

Hoito-ohjelman jäljellä oleva aika näkyy näytössä.

Kun juomavalikko tulee näyttöön, hoito-ohjelma on päättynyt.

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.

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

Kalkinpoistoa **ei voi keskeyttää** ja se kestää n. 15 minuuttia.

Kahviautomaatti muistuttaa sinua, kun kalkinpoisto on tarpeen. Kahviautomaatti muistuttaa sinua jäljellä olevien annosten määrästä jokaisen valmistuskerän jälkeen siihen saakka, kun olet suorittanut kalkinpoiston.

- Kuittaa ilmoitus koskettamalla **OK**.

Kun jäljellä olevien annosten määrä on 0, kahviautomaatti lukkiutuu.

Jollet pysty suorittamaan kalkinpoistoa välittömästi, voit ainoastaan kytkeä kahviautomaatin pois päältä. Voit valmista jomaa vasta sitten, kun olet ensin suorittanut kalkinpoiston.

Näyttörüutuun tulee ilmoitus Suorita kalkinpoisto.

- Vahvista valitsemalla **OK**.

Toiminto käynnistyy.

- Noudata näyttörüutuun tulevia ohjeita.

Puhdistus ja hoito

Jos laite on liian lämmin kalkinpoiston suorittamiseen, laite jäädyttää itsensä. Jäähdytysvaiheen aikana näyttöruudussa ei näy mitään erityistä ilmoitusta.

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

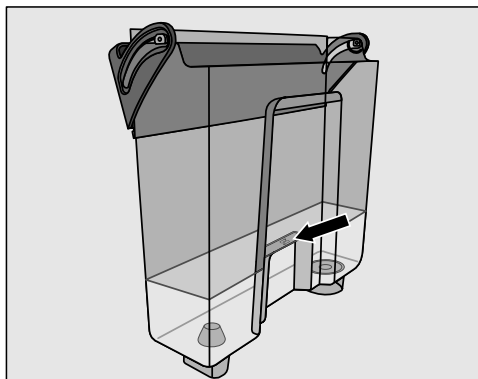
Saat parhaan tuloksen, kun käytät Mielen kalkinpoistotabletteja.

Ne on kehitetty erityisesti tätä Mielen kahvautomaatteja 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.

Tarvitset kalkinpoistoon **yhden** kalkinpoistotabletin.



- Täytä vesisäiliö haalealla vedellä merkintään S asti.
- Laita vesisäiliöön **1** kalkinpoistotabletti.

Noudata oikeaa sekoitussuhdetta. On tärkeää, että laitat vesisäiliöön juuri oikean määrän vettä. Muuten kalkinpoisto voi jäädä kesken.

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

Kun näyttöön tulee Täytä vesisäiliö kalkinpoiston merkkiviivaan S asti ja aseta paikalleen. Sulje luukku.:

- Huuhtelee vesisäiliö huolellisesti puhtaalla vedellä. Varmista, ettei vesisäiliöön jää **yhtään** kalkinpoistoainejäämiä. Täytä vesisäiliö puhtaalla juomavedellä vähintään merkintään S asti.

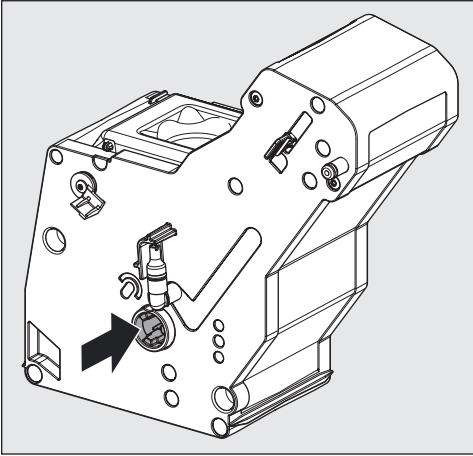
Kalkinpoisto on päättynyt, kun juomavalikko tulee näyttöön.

Keitinosan voitelu

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

Käytä elintarvikekelpoista silikonirasvaa.

- Avaa laitteen luukku.
- Irrota keitinosa.



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

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

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.



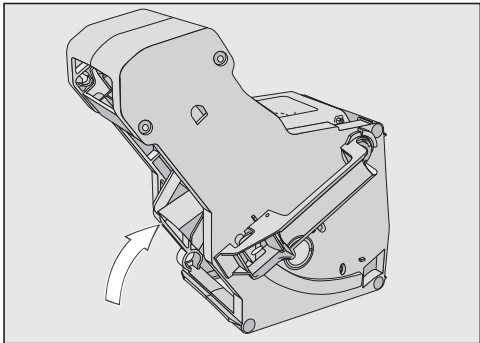
Näyttöruudussa näkyvät ilmoitukset

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  . Odota noin tunti, ennen kuin kytket laitteen virran takaisin päälle.
F41, F42, F74, F77, F235, F236	Laitteessa on sisäinen häiriö. ■ Kytke kahviautomaatti pois päältä koskettamalla virtakytkintä  . Odota noin kaksi minuuttia ennen kuin kytket laitteen takaisin päälle.
F10, F17	Laite ei ime vettä tai se imee liian vähän vettä. ■ Ota vesisäiliö ulos laitteesta. Täytä vesisäiliöön kylmää, raikasta juomavettä ja aseta säiliö takaisin paikalleen. ■ Ota vesisäiliön siivilä pois paikaltaan ja puhdista se (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Vesisäiliön siivilän puhdistus).

Ongelma	Syy ja toimenpide
F73 tai Tarkista keitinosa.	Keitinosa ei pääse palaamaan perusasentoonsa. ■ Kytke kahviautomaatti pois päältä koskettamalla virtakytkintä . ■ Irrota kahviautomaatin pistotulppa pistorasiasta. Odota kaksi minuuttia ja liitä sitten pistotulppa takaisin pistorasiaan. ■ Irrota keitinosa ja puhdista se juoksevilla vedellä.  ■ Työnnä keitinosan kahvinsyöttöosa perusasentoon. ■ Älä aseta keitinosa vielä paikalleen. Sulje kahviautomaatin luukku ja kytke laite päälle koskettamalla virtakytkintä . Keitinosan koneisto palaa automaattisesti takaisin perusasentoonsa. ■ Kun ilmoitus <i>Aseta keitinosa paikalleen</i> tulee näkyviin, aseta keitinosa takaisin laitteeseen. Sulje laitteen luukku.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kahvijauhetta liikaa.	Kahvijauhekuilussa on liikaa kahvijauhetta. Jos laitat kahvijauhesäiliöön enemmän kuin 12 g (kaksi tasapäistä mitallista) kahvia, keitinosa ei pysty puristamaan vettä kahvijauheen läpi. Tällöin laite tyhjentää kahvijauheen suoraan käytetyn kahvinporon säiliöön ja näyttöruutuun ilmestyy oheinen virheilmoitus. ■ Kytke kahviautomaatti pois päältä koskettamalla virtakytkintä . ■ Irrota keitinosa ja puhdista se käsin (ks. Keitinosan irrotus ja puhdistus käsin). ■ Poista kahvijauhejäämät laitteen sisäosista esim. imuroimalla. ■ Laita kahvijauhesäiliöön enintään 12 g kahvijauhetta.
	Kahvijauhekuilussa on liikaa kahvijauhetta. Joistakin papulajeista syntyvä kahvijauhe vie tavallista enemmän tilaa. Näin voi käydä etenkin, jos jauhatuskarkeus on säädetty karkeaksi ja jauhatusmäärä suureksi. ■ Sääda jauhatuskarkeutta. ■ Vähennä jauhatusmäärää. Jos kahvista tulee tästä huolimatta liian vahvaa, kokeile jotain muuta papulajia.

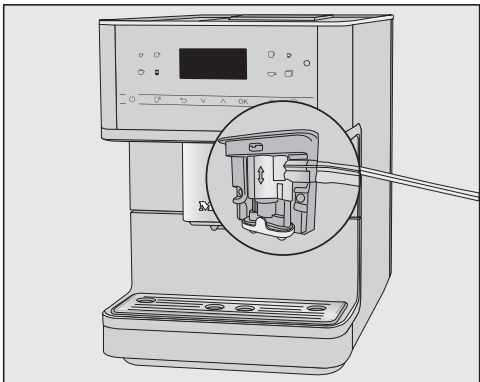
Kahviautomaatti toimii odottamattomalla tavalla

Ongelma	Syy ja toimenpide
Näyttöruutu pysyy piimeänä, kun kytket kahviautomaatin päälle koskettamalla virtakytkintä ☰.	Et koskettanut virtakytkintä ☰ riittävän pitkään. ■ Kosketa virtakytkimen ☰ keskiosaa vähintään kolmen sekunnin ajan.
	Laitteen pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasias- sa. ■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan.
	Sulaketaulun sulake on palanut/lauennut, koska kahviautomaatissa, sähköjännitteessä tai jossain muussa samaan virtapiiriin liitettyssä laitteessa on vikaa. ■ Irrota kahviautomaatin pistotulppa pistorasiasta. ■ Kutsu sähkömies tai huolto paikalle.
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.
Kahviautomaatti kytkeytyy yhtäkkiä pois päältä.	Tehdasasetuksena oleva (20 minuutin) virrankatkaisu-aika tai itse asettamasi virrankatkaisuaika on saavutettu. ■ Aseta tarvittaessa virrankatkaisuaika uudelleen (ks. kappale Asetukset – Ajastin).
	Laitteen pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasias- sa. ■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan.
Hipaisupainikkeet eivät reagoi kosketukseesi. Kahviautomaattia ei voi enää käyttää.	Laitteessa on sisäinen häiriö. ■ Katkaise laitteeseen tuleva virta irrottamalla pistotulppa pistorasiasta tai sulake sulaketaulusta.
Näyttöruutu on epäselvä tai sitä ei voi lukea.	Näytön kirkkaus on säädetty liian matalaksi. ■ Muuta asetusta (ks. kappale Asetukset – Kirkkaus).

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Näyttöön ilmestyy Täytä vesisäiliö ja aseta paikalleen, vaikka vesisäiliö on täynnä ja paikallaan.	Vesisäiliö ei ole kunnolla paikallaan. ■ Irrota vesisäiliö ja aseta se uudelleen paikalleen. ■ Ota vesisäiliön siivilä pois paikaltaan ja puhdista se (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Vesisäiliön siivilän puhdistus). Et ole täyttänyt vesisäiliötä kalkinpoiston aikana oikein ja asettanut sitä kunnolla paikalleen. ■ Täytä vesisäiliö kalkinpoiston merkintään  saakka ja käynnistä kalkinpoisto uudelleen.
Kun kytket laitteen virran päälle, näyttöön tulee ilmoitus Täytä vesisäiliö ja aseta paikalleen, vaikka vesisäiliö on täynnä ja paikallaan. Laite ei huuhte.	Kahviautomaattiin on kertynyt liikaa kalkkia. ■ Kytke kahviautomaatti pois päältä koskettamalla virtakytkintä . Odota noin tunti. ■ Kytke laitteen virta uudelleen päälle. Kun näyttöön ilmestyy Lämmitys, kosketa hipaisupainiketta  ja valitse Kalkinpoisto. ■ Suorita kalkinpoisto.
Kun kytket laitteen päälle, näyttöön tulee ilmoitus Tyhjennä tippakaukalo ja käytetyn kahviporon säiliö, vaikka olet tyhjentänyt molemmat.	Kyseessä ei ole häiriö. Jos tyhjennät tippakaukalon ja/tai käytetyn kahviporon säiliön kahviautomaatin ollessa kytkettynä pois päältä, sisäinen laskuri ei nollaudu. Ilmoitus Tyhjennä tippakaukalo ja käytetyn kahviporon säiliö tulee tällöin näyttöön, vaikeivät tippakaukalo ja/tai käytetyn kahviporon säiliö vielä olisikaan täynnä.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Ulostuloputkista ei tule maitoa eikä maitovaah- toa.	Maitoletku on liitetty väärin keskusyksikköön.  Maitoletkun, huuhteluventtiilin ja keskusyksikön ”sau- mat” helpottavat kokoamista. ■ Varmista, että maitoletku on liitetty keskusyksikköön oikein. Maitoputki on tukossa. ■ Puhdista keskusyksikkö ja maitoputki huolellisesti puhdistusharjalla.
Näyttöruudussa näkyy il- moitus Tyhjennä tippakau- kalo ja käytetyn kahvinporon säiliö, vaikka olet tyhjen- tänyt tippakaukalon.	Kyseessä ei ole häiriö. Tippakaukaloa ei ole otettu pois paikaltaan ja/tai se on asetettu takaisin paikal- leen liian nopeasti.
Aseta tippakaukalo ja käyte- tyn kahvinporon säiliö paikal- leen ilmestyy näyttöruu- tuun, vaikka molemmat ovat paikallaan.	Tippakaukalo ei ole kunnolla paikallaan, jolloin laite ei tunnista sitä. ■ Tyhjennä tippakaukalo ja käytetyn kahvinporon säiliö. Kokoa osat ja työnnä tippakaukalo kahviautomaattiin vasteeseen saakka.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

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.
Vaikka olet juuri täyttänyt kahvipapusäiliön, näyttöön tulee ilmoitus Täytä kahvipapusäiliö.	Kyseessä ei ole toimintahäiriö. ■ Kuittaa ilmoitus valitsemalla <i>OK</i>. Jauhatuskoneistoon ei valu tarpeeksi kahvipapuja. Käytätkö kenties tummapaahoista kahvia? Erittäin tummapaahoiset kahvit ovat usein öljyisiä. Rasva voi kertyä kahvipapusäiliön seinämiin, mikä haittaa papujen virtausta. ■ Valmista uusi kahvijuoma ja tarkkaile samalla, valuvatko pavut säiliössä. ■ Jos käytät tummia, öljyisiä kahvipapuja, puhdista kahvipapusäiliö tavallista useammin. Kokeile tarvittaessa vähemmän öljyisiä kahvipapuja.
Kahviautomaatin keitinosa 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.
Kahviautomaatti ei huuhtelee putkistoja, kun kytket sen päälle.	Kyseessä ei ole toimintahäiriö. Jos kahviautomaatti oli jo käyttölämpötilassa, putkien huuhtelu jää pois.

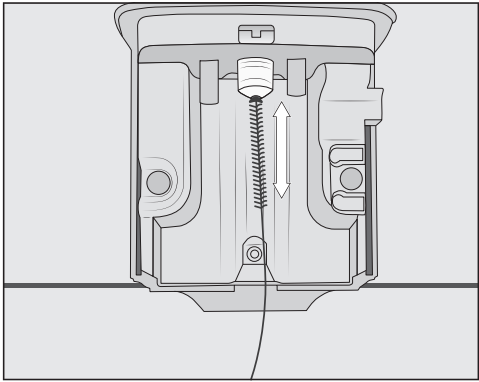
Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kahvijuomien valmistus keskeytyy toistuvasti ja näyttöön tulee ilmoitus Täytä kahvipapusaäiliö.	Kyseessä ei ole toimintahäiriö. Keitinyksikkö ei tunnista kahvijauhetta. Joistakin papulajeista syntyvä kahvijauhe vie tavallista vähemmän tilaa. Näin voi käydä etenkin, jos jauhatuskarkeus on säädetty hienoksi ja jauhatusmäärä pieneksi. ■ Kuittaa ilmoitus valitsemalla <i>OK</i>. Jos kahvi on liian vahvaa tai kitkerää, kokeile jotain muuta papulajia. Jos ilmoitus tulee näkyviin kaikkia kahveja valmistettaessa: ■ Sääda jauhatuskarkeutta hieman karkeammaksi (ks. Jauhatuskarkeus). ■ Valitse tarvittaessa isompi jauhatusmäärä. Tarkista myös eri Profiileihin tehdyt muutokset. Jos ilmoitus tulee näkyviin vain tiettyjä erikoiskahveja valmistaessasi: ■ Tarkista kyseisten erikoiskahvien jauhatusmäärä (ks. Jauhatusmäärä). Valitse tarvittaessa isompi jauhatusmäärä. ■ Sääda tarvittaessa myös jauhatuskarkeutta vähän karkeammaksi.
Kalkinpoisto on käynnistetty epähuomiossa.	Kalkinpoistoa ei voi keskeyttää sen jälkeen, kun se on käynnistetty koskettamalla <i>OK</i>. Se on nyt suoritettava loppuun asti. Tämä on turvatoiminto, jolla varmistetaan, että kalkinpoisto suoritetaan aina kunnolla. Kalkinpoisto on tärkeää, jotta kahviautomaatti toimii asianmukaisesti ja kestää käytössä mahdollisimman pitkään. ■ Suorita kahviautomaatin kalkinpoisto (ks. Kalkinpoisto).

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Keskusyksiköstä ei valu kahvijuomaa. Tai kahvijuomaa tulee vain toisesta kahviputkesta.	Keskusyksikkö on tukossa. ■ Huuhtelee kahviputket (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Laitteen huuhtelu). Keskusyksiköstä ei vielääkään valu kahvijuomaa tai juomaa valuu vain toisesta putkesta. ■ Pura keskusyksikkö osiin ja puhdista kaikki osat huolellisesti. Käytä vaikeasti puhdistettavien paikkojen puhdistukseen laitteen mukana toimitettua puhdistusharjaa. ■ Varmista, että kokoat osat oikein takaisin.
	Keitinosa on tukossa. ■ Suorita keitinosan rasvanpoisto (ks. “Keitinosan rasvanpoisto”).

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Maito roiskuu. Juoman- valmistuksen aikana laitteesta kuuluu sihisevää ääntä. Vaikka yrität valmistaa maitovaahtoa, ulostuloputkista tulee vain kuumaa maitoa.	Maitoletku on asennettu väärin paikalleen. ■ Käytä tuplaletkun saumaa apuna, kun liität letkua keskusyksikköön. ■ Jos olet vetänyt maitoletkun irti huuhtelusuuttimesta: tuplaletkun halkaisija on erilainen. Varmista, että kokoat osat oikein.
	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 irtaoo paremmin.
	Maitoputki, liitântäkappaleet, maitosäiliön teräsputki tai maidon imuputki on tukossa. ■ Puhdista osat huolellisesti puhdistusharjalla.
	Keskusyksikön höyrysuutin on tukossa.  ■ Puhdista höyrysuutin puhdistusharjalla (ks. kuva).

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Tippakaukalon kannessa ja keitinyksikön sisätilassa näkyy kahvijauhetta.	Kyseessä ei ole häiriö. Keitinosan liikkuesssa juomanvalmistuksen aikana sen alle voi pudota vähän kahvijauhetta. Myös käytettävä papulaji, jauhatuskarkeus ja jauhatusmäärä vaikuttavat määrään. Huomaa! Puhdista kahviautomaatin sisätila säännöllisesti, niin laitteeseen ei pääse muodostumaan hometta tms. Varmista, ettei jauhatusmäärä ole liian suuri.
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.

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.
	Keitinosaan siivilät ovat tukkeutuneet. ■ Irrota keitinosa ja puhdista se käsin. ■ Suorita keitinosaan rasvanpoisto.
Lämmitysvaihe kestää tavallista kauemmin. Vesimäärä ei täsmää ja kahviautomaatin suorituskkyky on heikentynyt. Juomat valuvat kuppiin hitaasti.	Kahviautomaattiin on kertynyt liikaa kalkkia. ■ Suorita kalkinpoisto.
Laitteen valmistaman kahvijuoman määrä on muuttunut.	Keitinosa on tukossa. ■ Suorita keitinosaan rasvanpoisto (ks. "Keitinosaan rasvanpoisto").
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.	Kahvipapusaäiliö on tyhjentynyt jauhatuksen aikana. ■ Täytä kahvipapusaäiliö tuoreilla kahvipavuilla.
	Kahvipapujen joukossa saattaa olla vierasesineitä, kuten muovia tai kiviä. ■ Kytke kahviautomaatin virta välittömästi pois päältä. Ota yhteys huoltoon.
Kahvi valuu kuppiin liian nopeasti.	Jauhatuskarkeus on säädetty liian karkeaksi. ■ Sääda jauhatuskarkeutta hienommaksi (ks. Jauhatuskarkeuden säätö).

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kahvijuoma valuu kuppiin liian hitaasti.	Keitinosa on tukossa. ■ Suorita keitinosan rasvanpoisto (ks. Keitinosan rasvanpoisto).
Kahviin tai espressoon ei muodostu cremaa.	Kahvipavut eivät ole enää tuoreita. Kun paahdetut kahvipavut ovat liian pitkään tekemisissä ilman kanssa, niistä haihtuu ajan mittaan hiilidioksidia. Siksi juomia valmistettaessa ei enää muodostu cremaa. Tällaisia kahvipapuja voi luonnollisesti vielä käyttää.

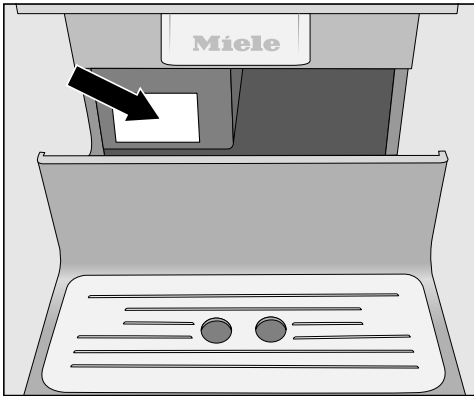
Osoitteesta www.miele.com/service löydät tietoa Miele varaosista ja siitä, miten poistat häiriöitä itse.

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 takuu-vihkosesta.

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.

Laitteen kuljettaminen

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

- tyhjennä ja puhdista kahvipapusailiö
- tyhjennä ja puhdista vesisäiliö
- poista vesi höyryttämällä
- puhdista laite sisältä
- pakkaa laite huolellisesti

Kahviautomaatin höyrytys tyhjäksi vedestä



Ole varovainen! Ulostuloputkista tulee kuumaa höyryä.

Kuuman höyryn aiheuttama palovamman vaara.

Vältä joutumista kosketuksiin kuuman höyryn kanssa.

Tyhjennä kahviautomaattiin jäänyt vesi höyryttämällä ennen laitteen kuljetusta tai pitkäaikaista varastointia. Tämä on erityisen tärkeää silloin kun on vaarana, että lämpötila voi kuljetuksen tai varastoinnin aikana laskea nollan alapuolelle.

Höyrytetessä järjestelmästä poistuu kaikki vesi. Tämä ehkäisee veden ja jäätyneen aiheuttamia vaurioita.

Huolto

Toimintoa ei voi keskeyttää, se on suoritettava aina loppuun asti.

- Kosketa hipaisupainiketta .
 - Valitse Muut ohjelmat/juomat | Asetukset
  | Myymälä | Jäännösveden höyrystys.
 - Valitse Kyllä.
 - Vahvista valitsemalla OK.
 - Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- Kun näyttö pimenee, höyrytystoiminto on päättynyt.
- Irrota kahviautomaatti sähköverkosta vetämällä pistotulppa pistorasiasta.
 - Tyhjennä vesisäiliö.
 - Tyhjennä ja puhdista tippakaukalo ja käytetyn kahvinporon säiliö.

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.

Virrankulutus valmiustilassa:	≤ 0,3 W
Virrankulutus verkkovalmiustilassa:	≤ 1,0 W
Pumpun paine:	enint. 15 bar
Läpivirtauslämmitin:	1 teräksinen lämpövastus
Laitteen mitat (L x K x S):	251 x 359 x 427 mm
Nettopaino:	9,9 kg
Verkkoliitäntäjohtoon pituus:	144 cm
Vesisäiliön täyttömäärä:	1,8 l
Kahvipapusaäiliön täyttömäärä:	n. 300 g
Maitosäiliön täyttömäärä:	0,7 l
Tippakaukalon vetoisuus:	0,8 l
Käytetyn kahvinporon säiliön vetoisuus:	enint. 10 annoksen kahvinporot
Keskusyksikkö:	korkeus säädettävissä 80-140 mm
Jauhatinkoneisto:	Teräksinen kartiojauhin
Jauhatuskarkeus:	säädettävä, 5 jauhatuskarkeutta
Jauhetun kahvin annoskoko:	enint. 12 g
Taajuuskaista:	2,400–2,4835 GHz
Enimmäislähetysteho	< 100 mW

(Maitosäiliö kuuluu toimitukseen laitteissa CM 6360, CM 6560.)

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 6160, CM 6360, CM 6560

fi-FI

M.-Nr. 12 922 300 / 04 / 002