

Käyttöohje Kahviautomaatti



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

Pidä huolta ympäristöstäsi

Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus helpottaa laitteen käsittelyä ja suojaa sitä vaurioilta kuljetuksen aikana.

Pakkausmateriaalin palauttaminen kierto-
on säästää raaka-aineita. Lajittele pak-
kausmateriaalit asianmukaisesti keräys-
astioihin.

Pakkaus kannattaa säilyttää siltä varalta,
että joudut kuljettamaan laitetta myö-
hemmin.

Energiansäästöneuvoja

**Seuraavat vinkit auttavat sinua säästä-
mään energiaa ja rahaa sekä suojele-
maan ympäristöä:**

- Käytä kahviautomaattia
Energiansäästötilassa (tehdasasetus).
- Pienennä näytön kirkkautta.
- Muuta ajastimen "Pois päältä, kun ku-
lunut" tehdasasetuksen asetukseksi
15 minuuttia. Nyt kahviautomaatti kyt-
keytyy pois päältä, kun viimeisimmäs-
ta juomanvalmistuksesta tai jonkin hi-
paisupainikkeen painamisesta on ku-
lunut 15 minuuttia. Jos pidennät ajas-
timen "Pois päältä, kun kulunut" teh-
dasasetuksen aikaa, kahviautomaatin
energiankulutus kasvaa.
- Joidenkin tehdasasetusten muuttami-
nen voi lisätä kahviautomaatin
energiankulutusta. Huomioi erityisesti
tämä näyttöön tuleva ilmoitus: Tämä
asetus lisää energiankulutusta.
- Kun et käytä kahviautomaattia, kytke
se pois päältä koskettamalla virta-
kytkintä .

Vanhan koneen käytöstä poista- minen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät
monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne
sisältävät kuitenkin myös aineita, seok-
sia ja osia, jotka ovat laitteiden toimin-
nan ja turvallisuuden kannalta välttämät-
tömiä. Tavallisen kuiva- tai sekajätteen
joukossa tai muuten asiattomasti käsi-
teltynä tällaiset aineet voivat aiheuttaa
haittaa terveydelle ja vahingoittaa ympä-
ristöä. Älä siksi missään tapauksessa
hävitä vanhaa laitettasi kuiva- tai seka-
jätteen mukana.



Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi
järjestämään ilmaiseen sähkö- ja
elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai
kierrätyskeskukseen. Voit myös palaut-
taa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielele.
Lain mukaan olet itse vastuussa mah-
dollisten laitteessa olevien henkilötieto-
jesi poistamisesta. Laki velvoittaa sinua
poistamaan ehjinä laitteesta kaikki van-
hat paristot ja irrotettavat käytöstä pois-
tettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa
rakenteita rikkomatta. Toimita ne asian-
mukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin.
Muista aina säilyttää vanha laite poissa
lasten ulottuvilta, kunnes viet sen ke-
räyspisteeseen.

Pidä huolta ympäristöstäsi	2	Jauhatuskarkeus	29
Energiansäästöneuvoja	2	Mistä tunnistat oikean jauhatus- karkeuden?	29
Tärkeitä turvallisuusohjeita	5	Jauhatuskarkeuden säätö	29
Laitteen osat	13	Jauhatusmäärä, vedenlämpötila ja esihaudutus	30
Merkkivalot ja käyttöpainikkeet	14	Juoman määrä	31
Varusteet	15	Profiilit	33
Mukana toimitettavat varusteet	15	Profiilit	33
Käyttöperiaate	16	Käyttäjäprofiilin luominen	33
Sähköliitäntä	17	Profiilin juomien muuttaminen	33
Laitteen mitat	18	Juoman valmistaminen profiilista	33
Sijoitusohjeita	19	Muuta nimi	33
Ensimmäinen käyttökerta	20	Poista profiili	34
Käyttöönoton saattaminen loppuun	20	Profiilin vaihto (Vaihda profiili)	34
Vesisäiliön täyttäminen	21	Hyvä tietää	35
Kahvipapusailiön täyttäminen	22	Kahvijuomat	35
Laitteen virran kytkeminen päälle ja pois päältä	23	Maito ja kasvipohjaiset maidot	35
Valmistelut pitkää poissaoloa varten	23	Parametrit	36
Kahviautomaatin virran kytkeminen pois päältä	23	Jauhatusmäärä	36
Ulostuloputkien säätäminen eri- kokoisia kuppeja varten	24	Kahvijuomien haudutus- lämpötila	36
Juomien valmistaminen	25	Kahvijauheen esihaudutus	36
Maidon ottaminen suoraan maito- tölkistä tai muusta myyntipakkauk- sesta	25	Asetusten muuttaminen	37
Kahvi	26	Asetukset-valikon haku näyttöön ja asetusten muuttaminen	37
Kahvijuoman valmistus	26	Kieli	37
Valmistuksen keskeyttäminen ...	26	Ajastin: Pois päältä kun kulunut	37
2 annosta (hipaisupainike )	26	Energiansäästötila	37
Kahvikannu	26	Info (tietojen näyttö)	37
Kahvijuoman valmistus kahvi- jauheesta	27	Käytönesto 	37
Kuuman veden valmistus		Vedenkovuus	37
(CM 5410, CM 5510, CM 5710)	27	Näytön kirkkaus	38
		Äänenvoimakkuus	38
		Tehdasasetukset	38
		Messutoiminto (myymälä)	38
		Puhdistus ja hoito	39
		Puhdistusaikataulu	39
		Käsin vai astianpesukoneessa?	40
		Epäsopivat puhdistusaineet ja -vä- lineet	40

Sisältö

Tippakaukalon, käytetyn kahvin- poron säiliön ja tippalevyn puhdis- tus	41
Vesisäiliön puhdistus	42
Keskusyksikön puhdistus	42
Vesisäiliön siivilän puhdistus	43
Maitoputkiston puhdistus	44
Kahvipapusaäiliön ja kahvijauhekui- lun puhdistus.....	45
Keitinosan ja laitteen sisätilan puh- distus.....	45
Keitinosan irrotus	45
Keitinosan puhdistus käsin.....	45
Sisätilan puhdistus	46
Keitinosan asettaminen paikal- leen	46
Laitteen ulkovaipan puhdistus	46
Hoito-valikon haku esiin	47
Huuhtelu	47
Huuhtele maitoputkisto	47
Keitinosan rasvanpoisto	48
Kalkinpoisto	50
Keitinosan voitelu	51
Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu	53
Näyttöön tulevat ilmoitukset	53
Kahviautomaatti toimii odottamat- tomalla tavalla	55
Juoma ei ole kunnollista.....	61
Huolto ja takuu	63
Yhteydenotto häiriötilanteissa	63
Takuu	63
Laitteen kuljettaminen	63
Kahviautomaatin höyrytys tyh- jäksi vedestä	63
Kahviautomaatin pakkaaminen ..	64
Tekniset tiedot	65

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.
 - ▶ 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.
- Takuu raukeaa, jos kahviautomaattia korjaa joku muu kuin valtuutettu huoltoliike tai Miele-huolto.
- Asiattomista huolto- ja korjaustöistä voi aiheutua käyttäjälle vaaratilanteita, joista valmistaja ei voi olla vastuussa. Kahviautomaatin huolto ja korjaukset on aina jätettävä valtuutetun huoltoliikkeen tai Miele-huollon tehtäväksi.
- Kahviautomaatti täytyy irrottaa sähköverkosta aina asennus-, huolto- ja korjaustöiden ajaksi.
Kahviautomaatti on irrotettu sähköverkosta vasta, kun jokin seuraavista edellytyksistä täyttyy:
 - kahviautomaatin pistotulppa on irrotettu pistorasiasta.
Kun irrotat pistotulppaa pistorasiasta, älä vedä verkkoliitäntäjohdosta, vaan tartu aina pistotulppaan.
 - automaattisulake on kytketty pois päältä.
 - sulake on irrotettu sulaketaulusta.
- Jos liitäntäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen liitäntäjohtoon (tilattavissa esim. Mielen verkkokaupasta tai Miele-huollosta). Turvallisuuden vuoksi liitäntäjohtoon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huolto.
- 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 tyhjennät tippakaukaloa.

► 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 kahvipapussäiliöön ainoastaan paahdettuja kahvipapuja. Älä koskaan laita kahvipapussäiliöön maku- yms. lisäaineilla käsiteltyjä kahvipapuja tai valmiiksi jauhettua kahvia.

► Älä laita kahvipapussäiliöön 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.

► Kahvijauhesäiliöön saa laittaa ainoastaan valmiiksi jauhettua kahvia tai Miele-puhdistustabletteja säiliön rasvanpoistoa varten.

► Laita kahvijauhesäiliöön vain jauhettua kahvipapuja.

- ▶ Älä koskaan käytä valmiiksi sokeroitua suodatinkahvia. Kahvijauheen sisältämä sokeri sulaa ja tukkii kahviautomaatin keitinosan. Säiliön rasvanpoistoon tarkoitetut 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.
- ▶ 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.

Varusteet ja varaosat

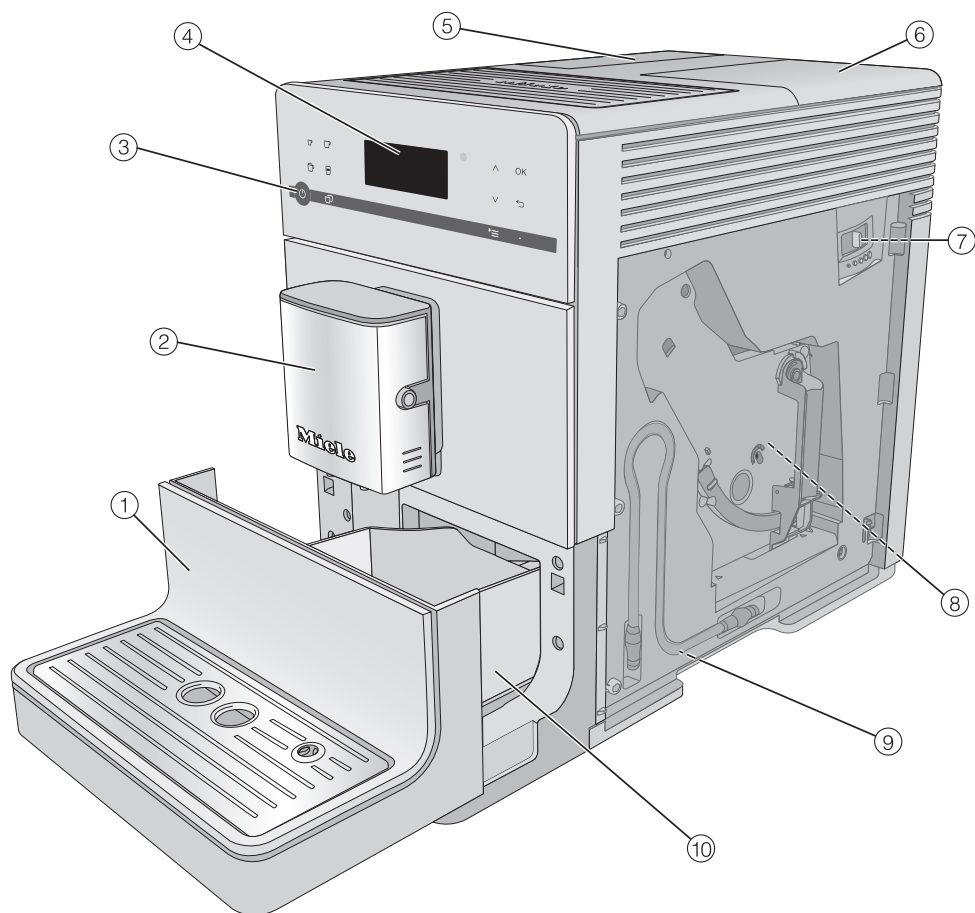
- ▶ Suosittelemme, että korvaat rikkinäiset osat aina alkuperäisillä varaosilla. Kun koneiden korjaukseen käytetään alkuperäisiä varaosia ja ne asennetaan määräysten mukaisesti, Miele voi taata, että koneet täyttävät vaaditut turvallisuusmääräykset vielä korjausten jälkeenkin, jolloin myös takuu on edelleen voimassa.
- ▶ Suosittelemme käyttämään vain alkuperäisiä Miele-varaosia. Jos koneeseen asennetaan muita osia, sen takuu, virhevastuu ja/tai tuotevastuu voivat päättyä.
- ▶ Miele antaa toiminnallisille varaosille jopa 15 ja vähintään 10 vuoden toimitustakuun kyseisen kahviautomaattimallin valmistuksen päättymisen jälkeen.

Puhdistus ja hoito

- ▶ Kytke kahviautomaatin virta pois päältä laitteen päävirtakytkimestä aina ennen laitteen puhdistusta.
- ▶ Puhdista kahviautomaatti käytön mukaan päivittäin ja ennen ensimmäistä käyttökertaa (ks. Puhdistus ja hoito).
- ▶ 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.

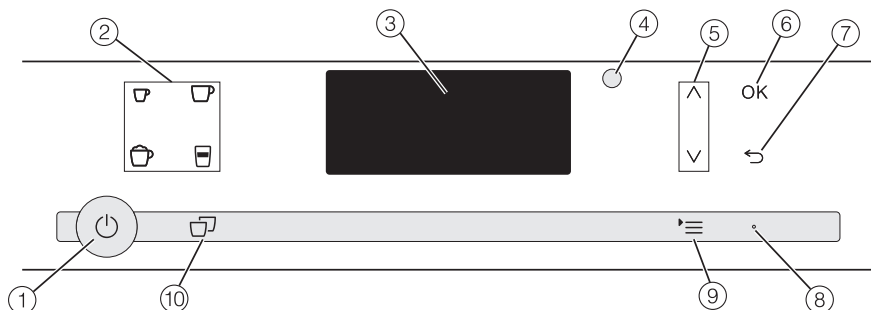
Jos laitteessa on teräspinta:

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



- | | |
|---|---|
| ① Alaosa, jossa tippalevy | ⑥ Kahvipapu- ja kahvijauhesäiliö |
| ② Keskusyksikkö, jossa cappuccinatore ja kuumavesiputki | ⑦ Jauhatuskarkeuden säädin (luukun takana) |
| ③ Virtakytkin | ⑧ Keitinyksikkö (luukun takana) |
| ④ Ohjaustaulu | ⑨ Maitoletkun säilytyspaikka |
| ⑤ Vesisäiliö | ⑩ Kannellinen tippakaukalo ja käytetyn kahvinporon säiliö |

Merkkivalot ja käyttöpainikkeet



- ① **Virtakytkin** 
Kahviautomaatin virran kytkemiseen päälle ja pois päältä
- ② **Juomapainikkeet**
Juomien valmistaminen
 -  Espresso
 -  Kahvi
 -  Cappuccino
 -  Latte macchiato
- ③ **Näyttö**
Näyttää laitteen toimintaan tai toimintatilaan liittyvät ilmoitukset
- ④ **Optinen liitäntä**
(vain Miele-huollon käyttöön)
- ⑤ **Nuolipainikkeet**  
Valikkoluettelojen selaamiseen, vaihtoehtojen merkitsemiseen tai arvojen muuttamiseen
- ⑥ **Hipaisupainike OK**
Näytön ilmoitusten kuittaamiseen ja asetusten tallennukseen
- ⑦ **Hipaisupainike Paluu** 
Paluuseen valikon edelliselle tasolle ja ei-toivottujen toimintojen keskeyttämiseen
- ⑧ **Merkkivalo**
Vilkkuu hitaasti, kun laitteen virta on päällä, mutta näyttöruutu on pimeänä
- ⑨ **Hipaisupainike** 
Muita juomia
Profiilit (CM 5410, CM 5510, CM 5710)
Hoito
Parametrit
Asetukset 
- ⑩ **Hipaisupainike 2 annosta** 
Kahden juoma-annoksen valmistukseen kerralla

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

Mukana toimitettavat varusteet

- **Aloituspakkaus ”Mielen Puhdistus- ja hoitoaineet”**

Laitemallin mukaan laitteen mukana toimitetaan erilaisia puhdistustuotteita.

- **Puhdistusharja**

esim. maitoletkun puhdistamiseen

Erikseen ostettavat lisävarusteet

Mielen valikoimista löytyy erilaisia hyödyllisiä kahviautomaattiin sopivia lisävarusteita sekä puhdistus- ja hoitoaineita.

- **Mikrokuituliina yleiskäyttöön**

sormenjälkien ja kevyiden tahrojen pyyhkimiseen.

- **Maitoputkien puhdistusaine**

maitoputkiston puhdistamiseen

- **Puhdistustabletit**

keitinosan rasvanpoistoon

- **Kalkinpoistotabletit**

vesiputkien kalkinpoistoon

- **CJ Jug 1,0 l**

termoskannu kahville tai teelle (kannutoiminto)

- **Kannellinen maitosäiliö**

maidon säilytykseen ja maitoa sisältävien juomien valmistukseen

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 näytössä näkyy Valitse juoma.



Lisää juomia löydät valikosta Muita juomia (hipaisupainike '≡').

Valikon hakeminen esiin ja valikossa navigointi

Avaa haluamasi valikko koskettamalla sen hipaisupainiketta '≡'.



Valikoista voit käynnistää erilaisia toimintoja tai muuttaa asetuksia. Näyttöruidun oikeassa reunassa olevasta pal-kista näet, että valikossa on lisää vaihtoehtoja tai tekstiä.

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

Vahvista valintasi valitsemalla OK.

Väkäsestä ✓ tunnistat, mikä valintaluettelon asetus on valittuna.

Valikon tasolta poistuminen tai toiminnon keskeytys

Kun haluat poistua nykyisestä valikosta, kosketa hipaisupainiketta ↵.

Kahviautomaatissa on sukopistotulpalla varustettu liitäntäjohto, 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 haaroituspistorasian ja jatkojohtojen välityksellä voi aiheuttaa johtojen ylikuumenemisen.

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

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

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

Jos liitäntäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen liitäntäjohtoon (tilattavissa esim. Miele-huollossa). Turvallisuuden vuoksi liitäntäjohdon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huolto.

Tieto laitteen nimellisottotehosta löytyy arvokilvestä.

Pistorasia on suojattava vähintään 10 A sulakkeella.

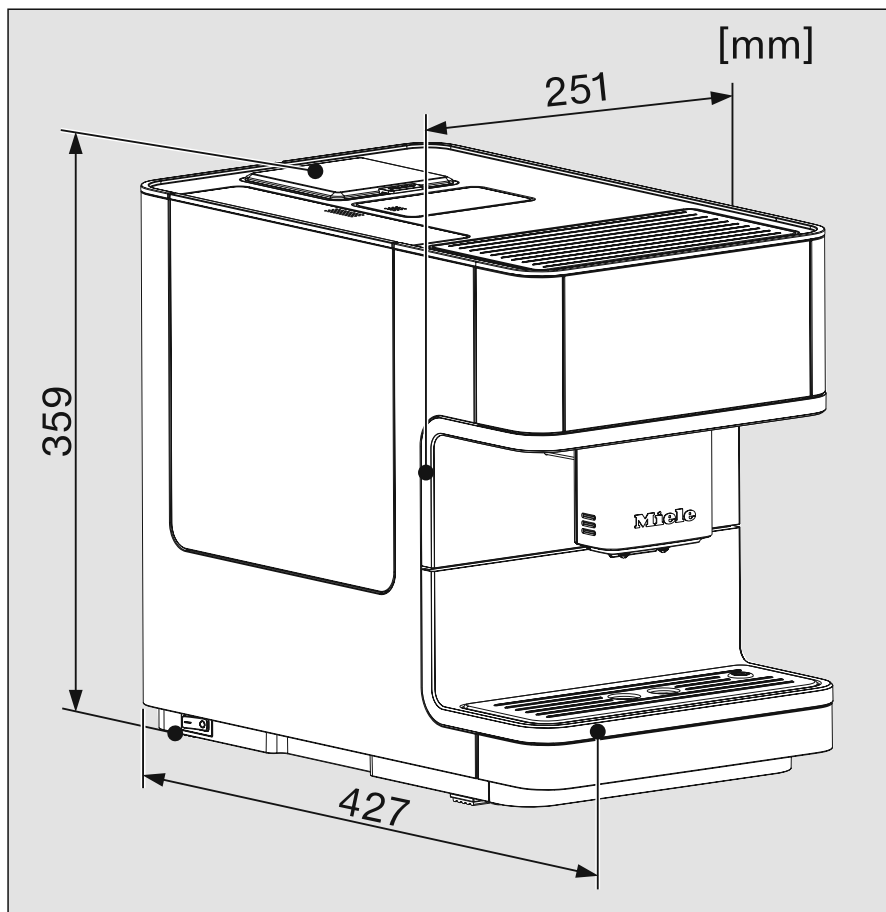
Vertaa näitä tietoja asennuspaikan sähköliitännän tietoihin.

Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiasyöjelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoi mäsyste mien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiasyöjelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.

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

Laitteen mitat



a = 241 mm

b = 360 mm

c = 460 mm



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.

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

- 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°C – +38°C.
- Älä sijoita kahviautomaattia ikkunan eteen, jossa se on alttiina suoralle auringonpaisteelle, tai lämmönlähteen välittömään läheisyyteen. Ympäristön lämpötila voi tällöin nousta liian korkeaksi.
- Kahviautomaatti on sijoitettava vaaka-suoralle alustalle. Alustan pitää kestää vettä.

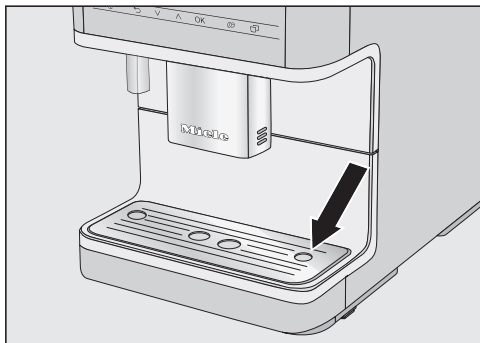
Jos sijoitat kahviautomaatin kalusteaukkoon, aukon on oltava vähintään seuraavan kokoinen:

Korkeus	510 mm
Leveys	450 mm
Syvyys	575 mm

Ensimmäinen käyttökerta

Ennen ensimmäistä käyttöä

- Poista mahdollinen lisäohje.



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

Puhdista kahviautomaatti huolellisesti (ks. kappale Puhdistus ja hoito) ennen kuin täytät siihen vettä ja kahvipapuja.

- Työnnä kahviautomaatin pistotulppa pistorasiaan.
- 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.

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

Ensimmäinen käyttökerta

- Kosketa virtakytkintä .

Näyttöruutuun ilmestyy hetkeksi tervehdysteksti Miele – Willkommen.

- Kosketa jompaakumpaa nuolipainiketta $\wedge \vee$, kunnes haluamasi kieli näkyy vaalealla pohjalla.
- Vahvista valitsemalla OK.

Tarvittaessa laite kysyy käyttömaata.

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, minkä vuoksi tippakaukalon kanteen voi kertyä kahvinporoja.

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.

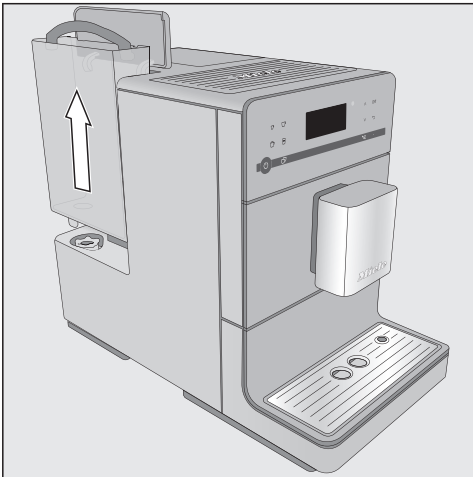
Kuuma tai lämmin vesi sekä muut nesteet kuin raikas vesi saattavat vahingoittaa kahviautomaattia.

Hiilihapotettu vesi puolestaan aiheuttaa laitteeseen nopeasti liian suuria kalkkikertymiä.

Täytä vesisäiliöön vain kylmää, raikasta vesijohtovettä.

Varmista, että vesisäiliön kahva on oikealla, muuten luukku ei sulkeudu kunnolla.

Jos vesisäiliö jää tavanomaista korkeammalle tai vinoon asentoon, varmista, ettei alusta ole likainen, ja aseta säiliö kunnolla paikalleen. Muuten vettä voi päästä vuotamaan. Puhdista vesisäiliön alusta tarvittaessa.



- Avaa kahviautomaatin vasemmalla sivulla oleva luukku.
- Nosta vesisäiliö ylöspäin pois paikaltaan.
- Täytä vesisäiliö raikkaalla kylmällä juomavedellä *max*-merkintään saakka.
- Aseta vesisäiliö paikalleen ja sulje luukku.

Kahvipapusailiön täyttäminen

⚠️ Asiaton käyttö aiheuttaa jauhatuskoneiston vaurioitumisen vaaran.

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

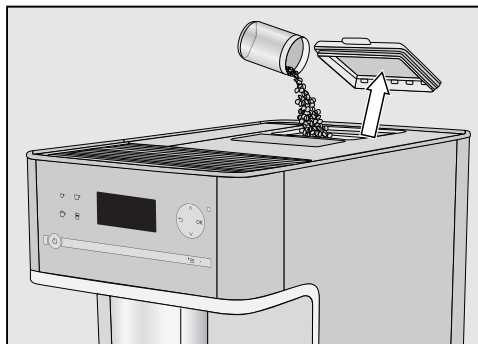
Myös raakakahvi (vihreät paahtamatomat pavut) tai raakakahvia sisältävät kahviseokset voivat vaurioittaa jauhatuskoneistoa. Raakakahvipavut ovat erittäin kovia ja sisältävät kosteutta. Ne voivat vaurioittaa kahviautomaatin jauhatuskoneistoa jo ensimmäisellä käyttökerralla.

Täytä kahvipapusailiö vain valmiiksi paahtetuilla kahvipapuilla.

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

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 kahvijuoma.



- 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.

Laitteen virran kytkeminen päälle ja pois päältä

Kahviautomaatin kytkeminen päälle

- Kosketa virtakytkintä .

Laite kuumenee ja huuhtelee putket. Keskusyksiköstä valuu kuumaa vettä.

Kun näyttöruutuun ilmestyy Valitse juoma, voit aloittaa juomien valmistuksen.

Jos kahviautomaatti oli jo käyttölämpötilassa, putkien huuhtelu jää pois.

Ellet kosketa mitään painiketta tai ellei mikään hoito-ohjelma ole käynnissä, näyttöruutu sammuu n. 7 minuutin kuluessa, mikä säästää energiaa. Oikealla oleva merkkivalo 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 pistorasiasta.

Kellonaika ei pysy laitteen muistissa, joten se on asetettava uudelleen, kun kytket laitteeseen seuraavan kerran virran päälle.

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

Kahviautomaatin virran kytkeminen pois päältä

- Kosketa virtakytkintä .

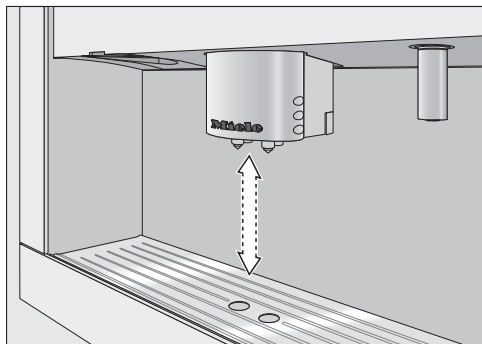
Jos olet valmistanut maitoa sisältävän juoman, näyttöön ilmestyy Aseta maitoletku tippalevyyn.

- Työnnä maitoletkun pää tippalevyyn.
- Vahvista valitsemalla OK.

Jos olet valmistanut juomia, kahviautomaatti huuhtelee putkistot. Sen jälkeen kahviautomaatti kytketty pois päältä.

Ulostuloputkien säätäminen erikokoisia kuppeja varten

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



Palovamman vaara ulostuloputkien lähettyvillä!

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

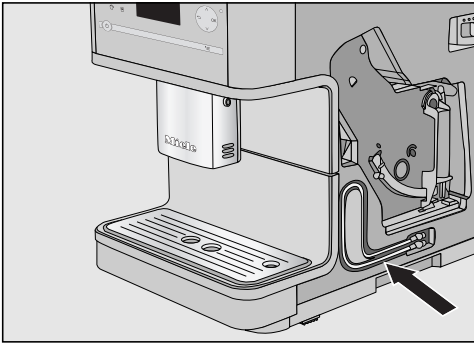
Älä pidä mitään kehosi osia ulostuloputkiston alla, kun laitteesta tulee kuumia nesteitä tai höyryä.

Älä koske laitteen kuumiin osiin.

Maidon ottaminen suoraan maitotölkistä tai muusta myyntipakkauksesta

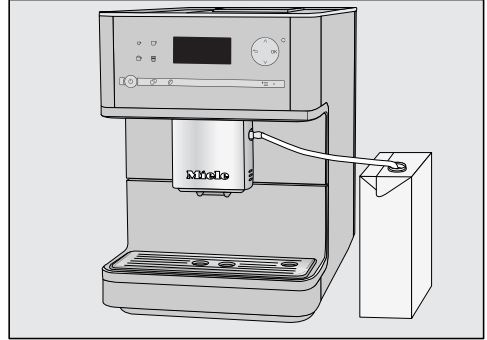
Ellet ole valmistanut maitoa sisältäviä juomia vähään aikaan, huuhtelee maitoputkisto ennen juoman valmistusta.

Maitoletkun avulla voit ottaa maitoa suoraan maitotölkistä tai muusta myyntipakkauksesta.



Voit säilyttää maitoletkua laitteen takana.

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



- Työnnä maitoletkun toinen pää keskusyksikön liitäntään.
- Jos käytät kasvipohjaista maitoa, sekoita se hyvin. Jotta valmistettavan juoman laatu olisi paras mahdollinen, kasvipohjaisen maidon on oltava sekoitettua, ei ravistettua.
- Aseta maitoastia kahviautomaatin viereen.
- Ripusta maitoletku maitoastiaan. Varmista, että letkun pää uppoaa riittävän syväälle maitoon.

Vinkki: Mielen maitosäiliö on täydellinen lisä Mielen kahviautomaattiin, jos valmistat usein maitoa sisältäviä erikoiskahveja. Maitosäiliön voi pestä astianpesukoneessa ja se on helppo siirtää jääkaappiin juomanvalmistuksen jälkeen. Kunnon maitovaahtoa saat vain kylmästä ($< 10^{\circ}\text{C}$) maidosta. Maitosäiliön voit hankkia Mielen verkko-kaupasta, Mielen asiakaspalvelusta tai Miele-kauppialtasi.

Juomien valmistaminen

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 Muita juomia. (hipaisupainike )

Juomanvalmistus käynnistyy.

Valmistuksen keskeyttäminen

- Jos haluat keskeyttää valmistuksen, kosketa uudelleen kyseisen juoman juomapainiketta tai painiketta , jos olit valmistamassa juomaa valikosta Muita juomia.

Kahviautomaatti keskeyttää valmistuksen.

Vinkki: Kun näyttöruudussa näkyy Seis, voit keskeyttää juomanvalmistuksen myös valitsemalla OK.

Kun valmistat **maitoa sisältäviä erikoiskahveja** tai **kahta juoma-annosta**, voit keskeyttää ainesosien valmistuksen erikseen valitsemalla OK.

2 annosta (hipaisupainike)

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.

Juomanvalmistus käynnistyy ja laite valmistaa kaksi annosta valitsemaasi juomaa.

Ellet paina vähään aikaan mitään juomapainiketta, valinta "2 annosta"  nollautuu.

Kahvikannu

Toiminnolla Kahvikannu voit valmistaa kahvia automaattisesti monta kupillista peräkkäin (enintään 0,75 l) esim. kahvikannuun. Tällä tavalla voit valmistaa kerrallaan jopa kuusi kupillista.

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

Varmista, että kahvipapusailiioissa on riittävästi papuja ja vesisäiliössä riittävästi vettä, ennen kuin käynnistät toiminnon Kahvikannu.

- Aseta riittävän suuri astia ulostuloputkien alle.
- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Muita juomia | Kahvikannu ja vahvista valitsemalla OK.
- Valitse haluamasi kuppimäärä (3–6) ja vahvista valitsemalla OK.
- Noudata näyttöruudussa näkyviä ohjeita.

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

Kahvikannu-toiminnon keskeyttäminen

- Kosketa hipaisupainiketta .

Kahvikannu-toiminto keskeytyy.

Vinkki: Kahvikannu-toimintoa varten voit hankkia lisävarusteeksi Mielen teräksisen termoskannun.

Miele CJ JUG -termoskannun voit hankkia Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta tai Miele-kauppiaalta.

Kahviuoman valmistus kahvijauheesta

Jos haluat valmistaa kahviuomia jauhe-tusta kahvista, laita yhtä annosta vastaava määrä kahvijauhetta kahvijauhesäiliöön.

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

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

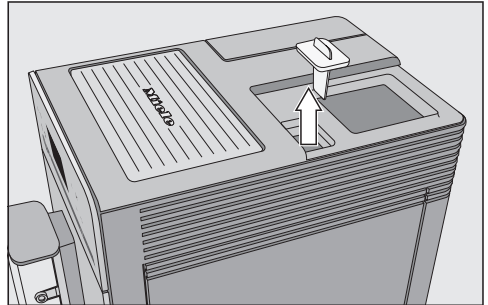
Laita kahvijauhesäiliöön **enintään 12 g** kahvijauhetta.

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

Kahvijauhesäiliön täyttäminen

Kahviautomaatti käyttää annostelemasi kahvijauhemäärän kokonaan seuraavan kahviuoman valmistamiseen.

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Muita juomia | Suodatinkahvia? ja vahvista valitsemalla OK.



- Ota ensin kahvipapusailiön kansi pois ja sen jälkeen kahvijauhesäiliön kansi.

Laita kahvijauhesäiliöön **enintään 12 g** kahvijauhetta.

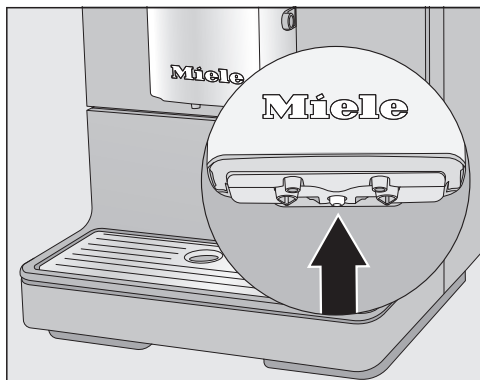
- Laita kahvijauhetta säiliöön ja sulje säiliön kansi.
- Aseta myös kahvipapusailiön kansi takaisin paikalleen.
- Aseta kahvikuppi ulostuloputkien alle.
- Valitse juoma.

Laite valmistaa valitsemasi kahviuoman.

Kuuman veden valmistus (CM 5410, CM 5510, CM 5710)

Huomaa, ettei vesi ole riittävän kuumaa mustan teen valmistukseen.

Juomien valmistaminen



- Aseta ulostuloputken alle sopiva astia niin, että putki osuu astian keskelle.
- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Muuta juomia | Kuuma vesi ja vahvista valitsemalla *OK*.

Ulostuloputkista valuu kuumaa vettä.

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

Mistä tunnistat oikean jauhatuskarkeuden?

Tunnistat seuraavista tekijöistä, milloin jauhatuskarkeutta kannattaa muuttaa.

Jauhatuskarkeus on säädetty liian **karkeaksi**, kun

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

Jauhatuskarkeus on säädetty liian **hienoksi**, kun

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

Jauhatuskarkeuden säätö

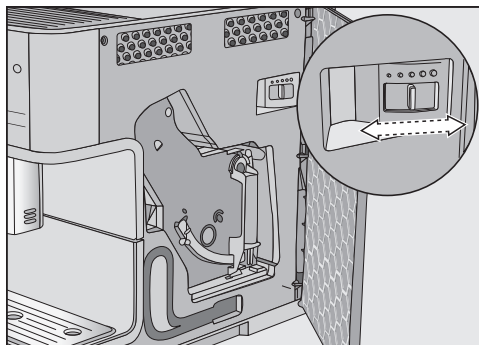
Jauhatusyksikkö voi vaurioitua, jos säädät jauhatuskarkeutta enemmän kuin yhden asteen kerrallaan.

Säädä jauhatuskarkeutta vain yksi aste kerrallaan.

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

Jauhatuskarkeuden säätövipu sijaitsee laitteen luukun takana oikealla ylhäällä.

- Avaa laitteen luukku.



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

Laite käyttää valitsemaasi jauhatuskarkeutta kaikkien kahvijuomien valmistuksessa.

- Sulje laitteen luukku.

- Valmista yksi kahvijuoma.

Nyt voit jatkaa jauhatuskarkeuden säätämistä.

Muuttamasi jauhatuskarkeus alkaa näkyä vasta kahden valmistetun kahvianoksen jälkeen.

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

Jauhatusmäärä, vedenlämpötila ja esihaudutus

Voit säätää erikseen jokaisen kahvi-juoman jauhatusmäärää ja vedenlämpötilaa sekä valita, käytetäänkö esihaudutusta. Valitse tätä varten ensin juoma valikosta Parametrit ja muuta sitten juomaparametrejä.

- Kosketa hipaisupainiketta $\equiv$ ja valitse Parametrit.
- Valitse juoma ja vahvista valitsemalla OK.

Kyseisen juoman senhetkinen jauhatusmäärä, veden lämpötila ja mahdollinen esihaudutus tulevat näkyviin.

- Valitse Jauhatusmäärä, Veden lämpötila tai Esihaudutus.
- Valitse haluamasi asetus ja vahvista se valitsemalla OK.

Asetus tallentuu.

CM 5410, CM 5510, CM 5710: Muutetut asetukset tallentuvat aina siihen profiiliin, joka on valittuna ohjelmoinnin aikana. Valittuna olevan profiilin nimi näkyy näyttöruudun vasemmassa ylänurkassa.

Kahvijuoman makuun vaikuttaa käyttämäsi kahvilaadun lisäksi myös käytetyn veden määrä.

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

Voit säätää myös maitoa sisältävien erikoiskahvien maidon tai maitovaahdon määrää suhteessa espresson tai kahvin määrään. Voit muuttaa myös kuuman maidon ja maitovaahdon annoskokoa.

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

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

Voit aloittaa juoman määrän ohjelmoinnin kahdella tavalla:

- painamalla jotakin juomapainiketta, jos haluat samalla valmistaa juoman, tai
- valitsemalla Parametrit-valikosta vaihtoehdon Juoman määrä.

CM 5410, CM 5510, CM 5710: Muutettu juoman määrä tallentuu aina siihen profiiliin, joka on valittuna ohjelmoinnin aikana. Valittuna olevan profiilin nimi näkyy näytön vasemmassa ylänurkassa.

Määrän ohjelmoinnin keskeyttäminen

- Kosketa uudelleen kyseistä juomapainiketta tai painiketta , jos olet valmistaamassa juomaa valikosta Muita juomia.

Juoman määrän muuttaminen juomaa valmistettaessa

Voit muuttaa juoman määrää ja tallentaa uuden juomamäärän myös espresson , kahvin , cappuccinon  ja latte macchiaton  valmistuksen yhteydessä.

- Aseta kahvikuppi ulostuloputkien alle.
- Kosketa haluamasi juoman hipaisupainiketta, kunnes näyttöön ilmestyy Muuta.

Kun juomamäärän ohjelmointi alkaa, laitteesta kuuluu merkkiäni. (Näin käy vain, jos merkkiänet on otettu käyttöön, ks. kappale Äänenvoimakkuus.)

Laite alkaa valmistaa juomaa ja näyttöön tulee teksti Tallenna.

- Kun juomaa on kupissa haluamasi määrä, kosketa hipaisupainiketta OK.

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

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

Tästä lähtien kyseisen juoman koostumus ja määrä vastaavat tekemiäsi säätöjä.

Juomamäärän muuttaminen Parametrit-valikon avulla.

Voit muuttaa juomien **caffè lungo**, **caffè latte**, **kuuma maito** ja **maitovaahdot** määrää vain Parametrit-valikosta.

Juoman määrä

- Aseta ulostuloputken alle sopiva astia.
- Kosketa hipaisupainiketta '≡.
- Valitse Parametrit.
- Valitse haluamasi juoma.
- Valitse Juoman määrä.
- Vahvista valitsemalla *OK*.

Tästä lähtien toimintajärjestys on sama kuin ohjelmoidessasi juoman määrää juoman valmistuksen aikana.

(CM 5410, CM 5510, CM 5710)

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.

Käyttäjäprofiilin luominen

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Profiilit.
- Vahvista valitsemalla OK.

Valikko Profiilit avautuu.

- Valitse Luo profiili.

Näkyviin tulee näppäimistö.

- Anna profiilille nimi:

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

Profiili on nyt luotu.

Profiilin juomien muuttaminen

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

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Profiilit.

- Vahvista valitsemalla OK.

Valikko Profiilit avautuu.

- Valitse haluamasi profiili.
- Vahvista valitsemalla OK.

Valittuna olevan profiilin nimi näkyy näytön vasemmassa ylänurkassa.

Nyt voit muokata juomia yksilöllisen mukaksi mukaan.

Juoman valmistaminen profiilista

- Aseta ulostuloputken alle sopiva astia.
- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Profiilit.
- Vahvista valitsemalla OK.

Valikko Profiilit avautuu.

- Valitse haluamasi profiili.
- Vahvista valitsemalla OK.
- Valitse haluamasi juoma.

Juomanvalmistus käynnistyy.

Muuta nimi

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

- Valitse nuolipainikkeilla   Muuta nimi ja kosketa OK.
- Toimi kuten profiilia luodessasi:
 - Poista syöttämäsi merkki koskettamalla hipaisupainiketta .
 - syötä uusi merkki korostamalla kyseinen merkki ja valitsemalla OK,
 - tallenna muuttamasi nimi valitsemalla  ja sen jälkeen OK.

Profiilit

Poista profiili

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

- Valitse Poista profiili ja vahvista valitsemalla OK.
- Valitse poistettava profiili.
- Valitse Kyllä ja vahvista valitsemalla OK.

Profiili häviää.

Profiilin vaihto (Vaihda profiili)

- 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.

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 espresso.
- **Latte macchiato** sisältää kuumaa maitoa, maitovaahtoa ja espresso, yhtä paljon kutakin.
- **Caffè Latte** valmistetaan espressosta ja kuumasta maidosta.

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

Maito ja kasvipohjaiset maidot

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

Käytä vain maitoja, joihin ei ole lisätty mitään.

Eläinperäinen maito sisältää luonnostaan bakteereja.

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

Voit valmistaa kuumaa maitoa ja maitovaahtoa lehmänmaidosta tai kasvipohjaisista maidoista.

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

Vinkki: Saat koostumukseltaan täydellistä maitovaahtoa, kun käytät kylmää lehmänmaitoa (< 10 °C), jonka proteiinipitoisuus on vähintään kolme.

Rasvapitoisuuden voit valita omien mieltymystesi mukaisesti. Täysmaitoa (rasvaa vähint. 3,5 %) käytettäessä maitovaahdosta tulee vähän täyteläisempää kuin vähärasvaisempia maitoja käytettäessä.

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

Sekoita siksi kasvipohjainen maito hyvin ennen maitoa sisältävän juoman valmistusta.

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

Vinkki: Huuhtelee maitoletku heti juomanvalmistuksen jälkeen manuaalisesti.

Parametrit

Jauhatusmäärä

Kahviautomaatti voi jauhaa ja käyttää yhden kupillisen valmistukseen 6–14 g kahvipapuja. Mitä suurempi määrä kahvia jauhetaan, sitä vahvempaa kahvijuo-
masta tulee.

Jauhatusmäärä on **liian pieni**, jos espresso tai kahvi maistuu laihalta.

Lisää jauhatusmäärää, niin laite jauhaa enemmän papuja kuppia kohti.

Jauhatusmäärä on **liian suuri**, jos espresso tai kahvi maistuu kitkerältä.

Vähennä jauhatusmäärää, niin laite jauhaa vähemmän papuja kuppia kohti.

Vinkki: Jos kahvi on mielestäsi liian vahvaa tai kitkerää, kokeile jotain muuta papulajia.

Kahvijuomien haudutuslämpötila

Veden lämpötilan täytyy sopia käytettävälle papulaaduille ja niiden paahdolle. Veden lämpötilaa määritettäessä ratkaisevaa on, valmistatko espressoa vai kahvia.

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

Espresson valmistukseen soveltuu yleensä korkeampi lämpötila.

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 mauttomalta 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.

Asetukset-valikon haku näyttöön ja asetusten muuttaminen

Juomavalikko näkyy näytössä.

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

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 30 minuutin kuluttua energian säästämiseksi.

Voit muuttaa tätä aikaa nuolipainikkeilla $\vee/\wedge$ 15 minuutin ja 9 tunnin välillä.

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

Energiansäästötila

Eco-tilassa järjestelmä lämpenee vasta, kun käynnistät juomanvalmistuksen.

Tehdasasetuksena Energiansäästötila on otettu käyttöön.

Jos otat Eco-tilan pois käytöstä, kahviautomaatin energiankulutus kasvaa.

Info (tietojen näyttö)

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

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.

Vedenkovuus

Vedenkovuus kertoo, kuinka paljon kalkkia vesi sisältää. Mitä enemmän kalkkia vedessä on, sitä kovempaa se on. Ja mitä kovempaa vesi on, sitä useammin kahviautomaatin kalkinpoisto pitää suorittaa.

Kahviautomaatti sekoittaa käytetyn vesi- ja höyrymäärän. Asetettu vedenkovuus vaikuttaa siihen, kuinka monen valmistetun juoman välein laitteen kalkinpoisto pitää suorittaa.

Säädä kahviautomaatti paikallisen veden kovuusasteen mukaisesti, niin laite toimii moitteettomasti ja välttyi laitteen vahingoittumiselta. Tällöin kehoitus kalkinpoistosta tulee näkyviin oikeaan aikaan.

Paikalliselta vesilaitokselta saat tietoa käyttämäsi vesijohtoveden kovuudesta.

Vedenkovuudeksi on tehtaalla säädetty kovuusaste 3.

Valittavanasi on neljä kovuusastetta:

Asetusten muuttaminen

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

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

Veden kovuuden asettaminen

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Asetukset  | Vedenkovuus.
- Vahvista valitsemalla OK.
- Valitse kovuusaste.
- Vahvista valitsemalla OK.

Asetus tallentuu.

Näytön kirkkaus

Voit muuttaa näytön kirkkautta nuolipainikkeilla  .

Äänenvoimakkuus

Voit säätää merkki- ja painikeäänten äänenvoimakkuutta nuolipainikkeilla  .

Vinkki: Jos haluat kytkeä äänet kokonaan pois päältä, kosketa nuolipainiketta , kunne syksikään segmentti ei enää näy täytettynä ja näyttöruutuun ilmestyy .

Tehdasasetukset

Voit palauttaa kaikki kahviautomaatin asetuksiin tehdyt muutokset takaisin tehdasasetuksiin.

Seuraavat asetukset **eivät** nollaudu tehdasasetustilaan:

- Valmistettujen juoma-annosten määrä ja laitteen tila (annoksia kalkinpoistoon, ... keitinosan rasvanpoistoon)
- Kieli
- Profiilit ja niihin kuuluvat juomat (CM 5410, CM 5510, CM 5710)

Messutoiminto (myymälä)

Tätä toimintoa ei tarvita yksityisessä kotikäytössä.

Kun Myymälä on valittuna, kahviautomaattia voidaan esitellä myymälässä tai messuilla. Painikkeet ja näyttö toimivat tällöin normaalisti, mutta laitteen lämpövastus ei kuumene. Laite ei valmista juomia tai suorita hoito-ohjelmia eivätkä tehdyt asetukset tallennu.

Messutoiminnon voi ottaa käyttöön, vaikkei laitteen käyttöönottoa ole suoritettu. Vesisäiliö on tyhjä tai se ei ole paikallaan. Kytke kahviautomaatin virta päälle. Heti kun ilmoitus Täytä vesisäiliö ja aseta paikalleen tulee näkyviin, kosketa painiketta  viiden sekunnin ajan. Messutoiminto on kytketty päälle.



Puutteellisen puhdistuksen aiheuttama terveysvaara.

Lämpö ja kosteus voivat homehduttaa kahvijäämiä tai saada maitojäämät happanemaan, 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
Kerran viikossa (useammin, jos likaantuu paljon)	Keskusyksikkö, jossa integroitu cappuccinatore
	Keitinosä
	Keitinosan alapuolinen sisätila ja tippakaukalo
	Laitteen ulkovaippa (puhdista aina heti kalkinpoiston jälkeen)
	Maitoletku
Kerran kuukaudessa	Kahvipapussäiliö ja kahvijauhekuilu
	Vesisäiliön siivilä
Kerran vuodessa (tarvittaessa useammin)	Keitinosan voitelu (silikonirasvalla)
Näyttöön ilmestyvän kehotuksen jälkeen	Keitinosan rasvanpoisto (yhellä puhdistustabletilla)
	Laitteen kalkinpoisto (yhellä kalkinpoistotabletilla)

Puhdistus ja hoito

Käsin vai astianpesukoneessa?

Keitinosaa **ei** saa pestä astianpesukoneessa.

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

Pese nämä osat **aina** käsin:

- Keskusyksikön teräsvaippa
- Keitinosaa
- 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)
- Kahvijauhesäiliön tulppa



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, käytetyn kahvinporon säiliön ja tippalevyn puhdistus

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

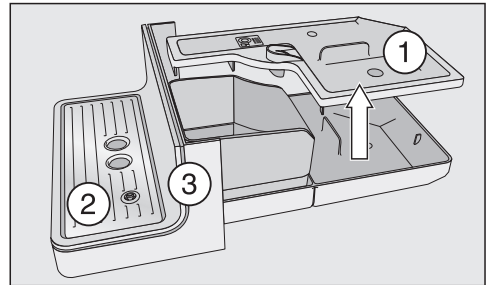
Käytetyn kahvinporon säiliö sijaitsee tippakaukalon sisällä. Säiliössä on usein myös vähän huuhteluvettä.

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



Palovamman vaara!

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



- Vedä tippakaukalo varovasti ulos kahviautomaatista. Ota kansi ① pois.
- 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.

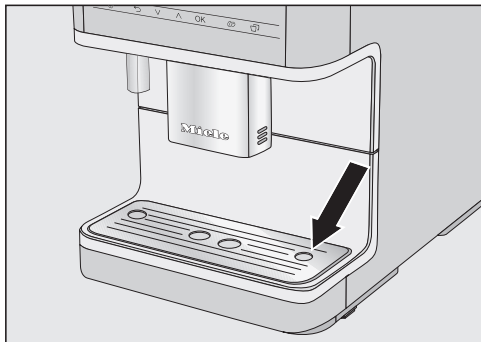
Vinkki: Tippakaukalo, tippalevy ja käytetyn kahvinporon säiliö kannattaa aika ajoin pestä astianpesukoneessa, niin ne puhdistuvat erityisen perusteellisesti.

- Puhdista myös tippakaukalon alla oleva sisätila.

Puhdistus ja hoito

- Kokoa osat ja työnnä tippakaukalo takaisin kahviautomaattiin.

Varmista, että tippakaukalo menee perille asti kahviautomaatin sisälle.



- Varmista, että tippalevy tulee kunnolla paikalleen (ks. kuva).
- Puhdista kahviautomaatin alusta. Kun vedät tippakaukaloa ulos, laitteen alle voi joutua vettä.

Vesisäiliön puhdistus

Puhdista vesisäiliö päivittäin.

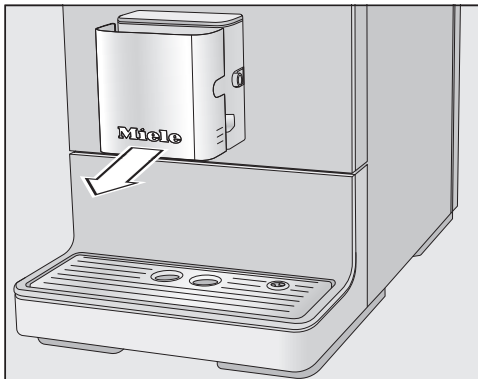
Varmista aina, että venttiili, vesisäiliön pohja ja vesisäiliön alla oleva alusta ovat puhtaita. Vain tällä tavoin vesisäiliö asettuu paikoilleen oikein.

- Ota vesisäiliö ulos laitteesta.
 - Puhdista vesisäiliö käsin lämpimällä vedellä, johon olet lisännyt tilkan astianpesuainetta.
 - Kuivaa vesisäiliö.
- Vinkki:** Aika ajoin voit pestä vesisäiliön astianpesukoneessa, niin se puhdistuu erityisen perusteellisesti.
- Puhdista ja kuivaa vesisäiliön alla oleva alusta huolellisesti, erityisesti alustassa olevat kolot.
 - Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.

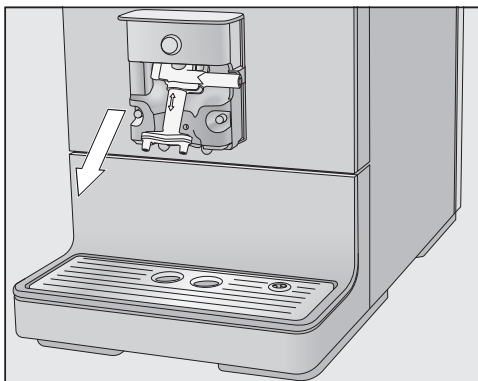
Keskusyksikön puhdistus

Puhdista keskusyksikkö ja integroitu cappuccinatore vähintään kerran viikossa.

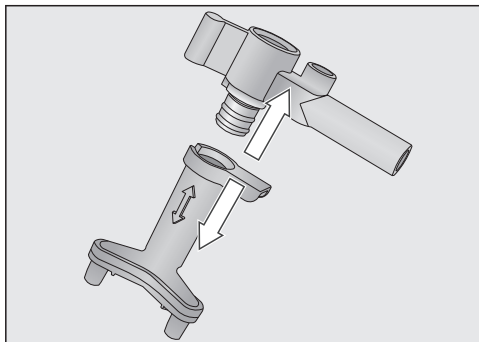
Keskusyksikön irrotus



- Ota teräksinen suojuks eteenpäin pois paikaltaan.



- Vedä ulostuloputkisto alaspäin irti.



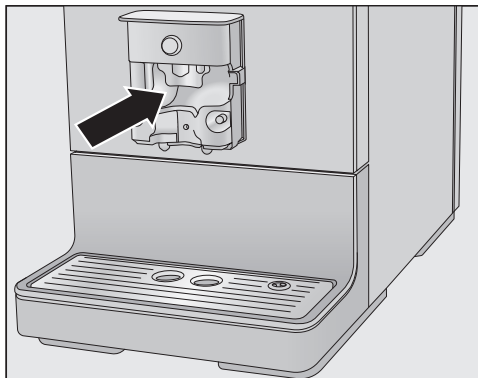
- Irrota yläosa, jossa on maitoletkun liittämä, ulostuloputkista.

Keskusyksikön puhdistus

Pese keskusyksikön teräksinen suo-
jus **vain käsin** kuumalla vedellä, johon
on lisätty tilkka astianpesuainetta.
Kaikki muut osat ovat konepesun kes-
täviä.

- Puhdista kaikki osat huolellisesti.

Vinkki: Keskusyksikön osat kannattaa
aika ajoin pestä astianpesukoneessa,
niin ne puhdistuvat erityisen perusteelli-
sesti.



- Puhdista keskusyksikön ja ulostulo-
putkien pinnat kostealla sieniliinalla.
- Jos maitoletkun liitoskappaleet ovat
tukossa, puhdista ne mukana toimitet-
ulla puhdistusharjalla ja juoksevalla
vedellä: Työnnä tätä varten puhdistus-
harja liitoskappaleen sisään. Liikuttele
harjaa edestakaisin, kunnes kaikki
maitojäämät irtoavat.

Keskusyksikön kokoaminen

Ulostuloputkiston osat on helpompi liit-
tää toisiinsa, kun kostutat niitä ensin vä-
hän vedellä.

- Kokoa ulostuloputkisto.
- Työnnä putkisto takaisin keskusyksik-
köön. Paina ulostuloputkistoa voimak-
kaasti, kunnes se on tiiviisti paikallaan.
- Aseta keskusyksikön teräksinen suo-
jus takaisin paikalleen.
- Laita tarvittaessa maitoletku paikal-
leen.

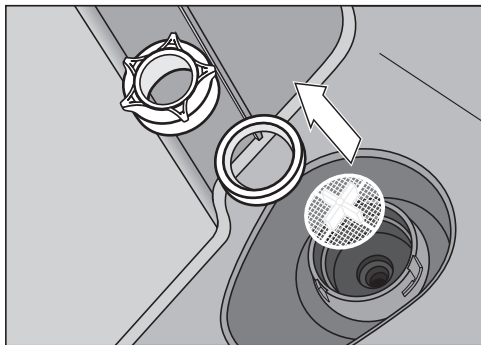
Vesisäiliön siivilän puhdistus

Puhdista vesisäiliön siivilä kerran kuus-
sa.

Vesisäiliön siivilä sijaitsee vesisäiliön al-
la.

- Ota vesisäiliö ulos laitteesta.

Puhdistus ja hoito



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

Maitoputkiston puhdistus

⚠ Puutteellisen puhdistuksen aiheuttama terveysvaara.

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

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

Puhdista kahviautomaatin maitoputkisto noin viiden päivän välein, tarvittaessa useammin.

Voit puhdistaa maitoputkiston kahdella tavalla:

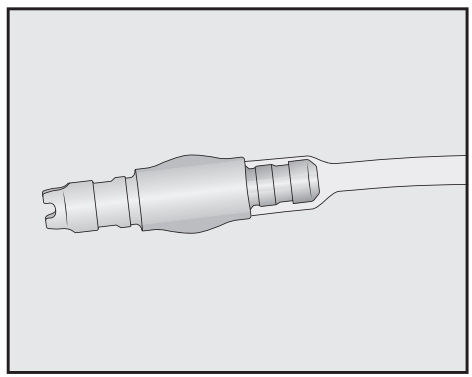
- Voit irrottaa keskusyksikön ja sen sisäänrakennetun cappuccinatoren, purkaa ne osiin ja pestä osat astianpesukoneessa tai käsin lämpimällä vedellä,

johon olet lisännyt tilkan astianpesuainetta (ks. Keskusyksikkö, jossa integroitu cappuccinatore).

- Vaihtoehtoisesti voit puhdistaa maitoputkiston hoito-ohjelmalla Puhdista maitoputket ja maitoputkiston puhdistusaineella (ks. Hoito-ohjelmat – Puhdista maitoputket).

Vinkki: Suosittelemme, että puhdistat maitoputkiston normaalin viikoittaisen puhdistuksen lisäksi kerran kuukaudessa toisella menetelmällä. Eli jos esimerkiksi puhdistat maitoputkiston kerran viikossa käsin, suorita lisäksi kerran kuukaudessa hoito-ohjelma Puhdista maitoputket. Näin maitoputkisto puhdistuu mahdollisimman hyvin.

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



Kahvipapussäiliön ja kahvijauhekuilun puhdistus



Jauhatuskoneiston aiheuttama loukkaantumisvaara!

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

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

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

Nyt voit täyttää kahvipapussäiliöön uusia kahvipapuja.

Puhdista kahvijauhesäiliö tarvittaessa:

- Avaa kahvijauhesäiliö ja poista kahvijauhejäämät.

Vinkki: Poista kuivat kahvijauhejäämät kahvipapussäiliöstä ja kahvijauhesäiliöstä imuroimalla.

Keitinosan ja laitteen sisätilan puhdistus

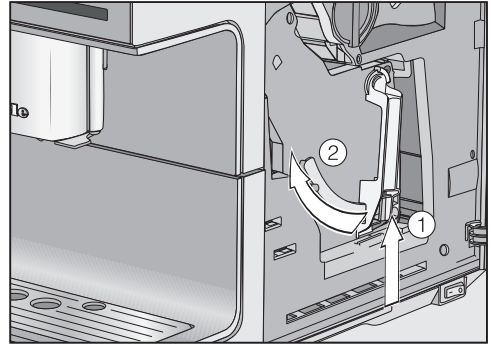
Laitteen sisätilaan keitinosan alapuolelle voi kertyä kahvijauhetta.

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

Keitinosan irrotus

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

- Avaa laitteen luukku.



- Pidä keitinosan kahvan alaosaan olevaa painiketta ① painettuna ja kierrä kahvaa samalla vasemmalle ②.
- Vedä keitinosa varovasti irti kahviautomaatista.

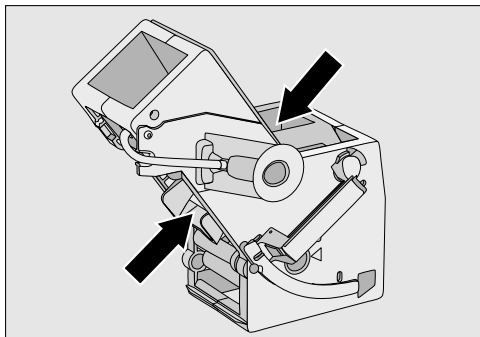
Keitinosan puhdistus käsin

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

Varmistat kahvin hyvän maun ja ehkäiset bakteerien muodostumista, kun irrotat keitinosan ja huuhtelet sen juoksevilla vedellä kerran viikossa.

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

Puhdistus ja hoito



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

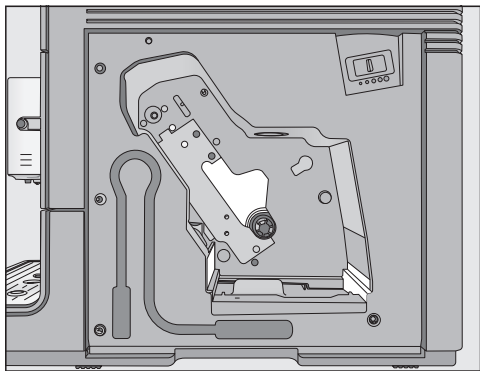
Sisätilan puhdistus



Puutteellisen puhdistuksen aiheuttama terveysvaara.

Kosteat kahvijauhejäämät voivat hometua ja aiheuttaa terveysvaaran.

Poista kahvijauhejäämät säännöllisin väliajoin, vähintään kerran viikossa.

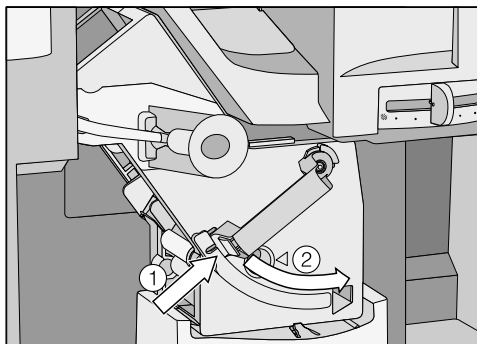


- Puhdista kahviautomaatin sisätila. Puhdista kuvassa vaaleana näkyvät alueet erityisen huolellisesti.

Vinkki: Poista kuiva kahvijauhe imuroimalla.

Keitinosaan asettaminen paikalleen

- Työnnä keitinosa tarkasti paikalleen kahviautomaattiin.



- Paina keitinosa 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 likaantumukset mahdollisimman pian.

Muista pyyhkiä mahdolliset kalkinpoistoaineroiskeet välittömästi pois.

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

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

Hoito-valikon haku esiin

Valikosta Hoito löydät laitteen hoito-ohjelmat. Kun näyttöruutuun tulee kehoitus suorittaa jokin hoito- tai puhdistusohjelma, suorita se välittömästi.

- Kosketa hipaisupainiketta **≡**.
- Valitse Hoito ja vahvista valitsemalla OK.

Nyt voit valita haluamasi hoito- tai puhdistusohjelman.

Huuhtelu

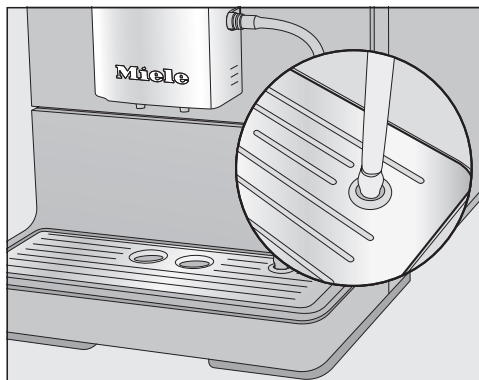
Jos olet valmistanut kahvijuoman, kahvautomaatti huuhtelee putkistot automaattisesti pois päältä kytketymisen yhteydessä. Voit käynnistää toiminnon Huuhtelu myös manuaalisesti.

Huuhtele maitoputkisto

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

Voit käynnistää huuhtelun myös itse.

- Kosketa hipaisupainiketta **≡**.
- Valitse Hoito | Huuhtele maitoputket ja vahvista valitsemalla OK.



- Työnnä maitoletkun pää tippalevyssä oikealla olevaan aukkoon, kun laite pyytää sinua tekemään niin.
- Vahvista valitsemalla OK.

Maitoputkiston huuhtelu käynnistyy.

Maitoputkiston puhdistus hoito-ohjelmalla

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

Voit hankkia puhdistusainetta Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta tai Miele-kauppiaaltasi.

Hoito-ohjelma Puhdista maitoputket kestää n. 10 minuuttia.

Tarvitset maitoletkun ja maitoputkiston puhdistukseen yhden maitoputkiston puhdistusainetikun.

- Kosketa hipaisupainiketta **≡**.
- Valitse Hoito | Puhdista maitoputket.

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

Puhdistus ja hoito

- Vahvista valitsemalla OK.

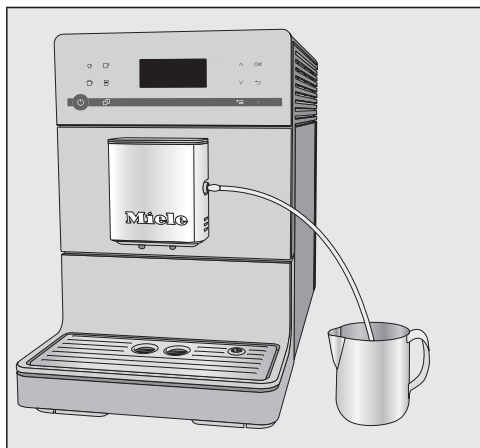
Toiminto käynnistyy.

- Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Puhdistusaineliuoksen valmistus:

- Liuota puhdistusjauhe astiassa n. 2 dl:aan haaleaa vettä.
- Sekoita lusikalla, kunnes jauhe on kokonaan liennut.

Puhdistus:



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

Puhdistustoiminto päättyy huuhteluun.

Vinkki: Huuhtelee mahdolliset puhdistusainejäämät maitoletkusta juoksevilla vedellä.

Keitinosan rasvanpoisto

Jos käytettävä kahvi on erityisen rasvapoista, keitinosaa saattaa tukkeutua tavallista nopeammin. Kun suoritat keitin-

osan rasvanpoiston säännöllisesti, saat nauttia aromikkaista kahviuomista ja varmistat laitteen moitteettoman toiminnan.

Saat parhaan puhdistustuloksen, kun käytät Mieleen puhdistusainetabletteja. Keitinosan rasvanpoistoon tarkoitettujen puhdistusainetablettien on kehitetty erityisesti Mieleen kahviautomaatteja varten, eivätkä ne vaurioita laitetta.

Voit hankkia niitä Mieleen verkkokaupasta, Mieleen asiakaspalvelusta tai Miele-kauppiaaltasi.

200 valmistetun annoksen jälkeen näyttöön tulee muistutus keitinosan rasvanpoistosta.

- Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK.

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

Keitinosan rasvanpoisto

Et voi valmistaa juomia sen jälkeen, kun näyttöön tulee ilmoitus Suorita keitinosan rasvanpoisto ja puhdista kahvikeskuksen sisätila.

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

- Vahvista valitsemalla OK.

Hoito-ohjelma käynnistyy.

- Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

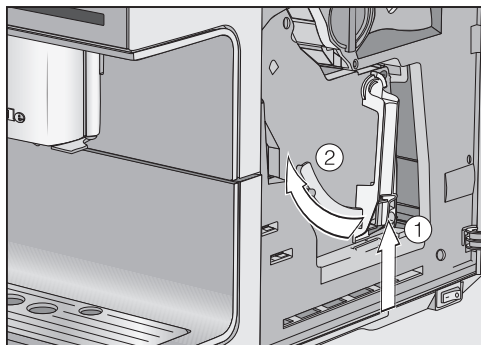
Keitinosan ja laitteen sisätilan puhdistus

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

Varmistat kahvin hyvän maun ja ehkäiset bakteerien muodostumista, kun irrotat keitinosan ja huuhtelet sen juoksevilla vedellä kerran viikossa.

Näyttöön tulee Poista keitinosan. Puhdista sisätila. Huuhtelee keitinosan käsin, laita tabletti keitinyksikköön ja laita keitinyksikkö paikalleen.

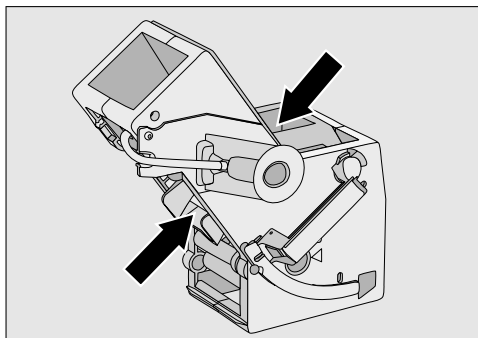
■ Avaa laitteen luukku.



- Pidä keitinosan kahvan alaosassa olevaa painiketta ① painettuna ja kierrä kahvaa samalla vasemmalle ②.
- Vedä keitinosan varovasti irti kahvi-automaatista.

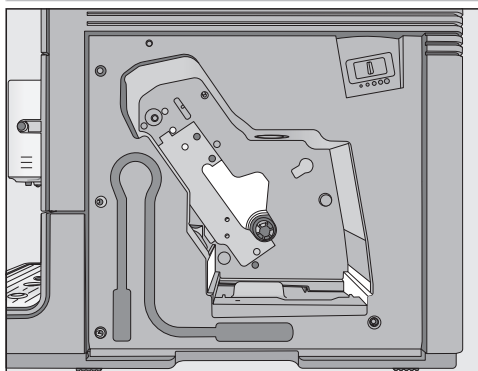
Kun olet ottanut keitinosan ulos, **älä** muuta sen kahvan asentoa.

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



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

⚠ Puutteellisen puhdistuksen aiheuttama terveysvaara. Kosteat kahvijauhejäämät voivat hometua ja aiheuttaa terveysvaaran. Poista kahvijauhejäämät säännöllisin väliajoin.



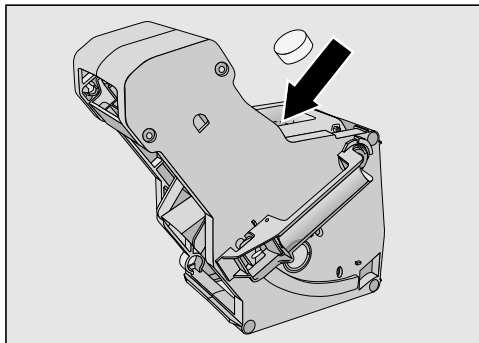
- Puhdista kahvi-automaatin sisätila. Puhdista kuvassa vaaleana näkyvät alueet erityisen huolellisesti.

Vinkki: Poista kuiva kahvijauhe imuroimalla.

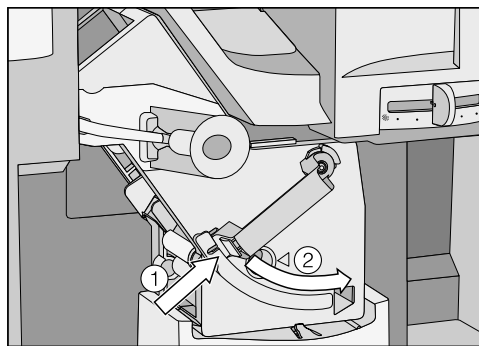
Puhdistus ja hoito

Puhdistustabletin laittaminen keitinosaan

Näyttöön tulee: Aseta keitinosa ja tabletti paikalleen.



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



- Paina keitinosan kahvan pohjassa olevaa painiketta ①, ja käännä samalla kahvaa oikealle ②.
- Sulje laitteen luukku.
- Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Puhdistus on päättynyt, kun juomavalikko tulee näyttöön.

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.

Laitte 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. Näyttöön tulee Annoksia ennen kalkinpoistoa: 50. Kahviautomaatti muistuttaa sinua jäljellä olevien annosten määrästä jokaisen valmistuskerran 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 valmistaa laitteella juomia vasta sitten, kun olet ensin suorittanut kalkinpoiston.

Kalkinpoisto näyttöruutuun tulleen kehotuksen jälkeen

Näyttöruutuun tulee ilmoitus Kalkinpoisto.

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

- Vahvista valitsemalla *OK*.

Toiminto käynnistyy.

- Noudata näyttöruutuun tulevia ohjeita.

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

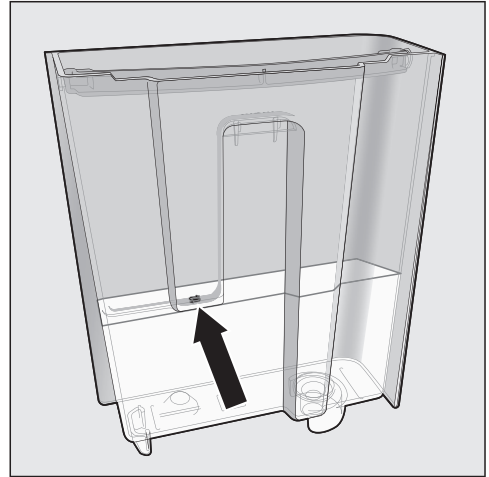
Saat parhaan tuloksen, kun käytät Mielel kalkinpoistotabletteja.

Ne on kehitetty erityisesti tätä Mielel 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.

Mielel kalkinpoistotabletteja voit tilata Mielel verkkokaupasta, Mielel asiakaspalvelusta tai Mielel-kauppiaaltasi.

Tarvitset kalkinpoistoon **yhden** kalkinpoistotabletin.



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

Noudata oikeaa sekoitussuhdetta. Laita vesisäiliöön tarvittava määrä vettä. Muuten kalkinpoisto jää puutteelliseksi.

Kalkinpoiston suorittaminen

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

Kun näyttöön tulee Huuhtelevesisäiliö, täytä ja aseta paikalleen. Sulje luukku.:

- Huuhtelevesisäiliö huolellisesti puhtaalla vedellä. Varmista, ettei vesisäiliöön jää **yltään** kalkinpoistoainejäämiä. Täytä vesisäiliö puhtaalla juomavedellä merkkintään S asti.

Kalkinpoisto on päättynyt, kun juomavalikko tulee näyttöön.

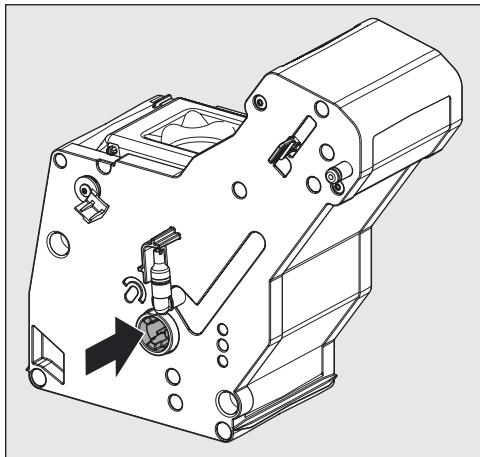
Keitinosan voitelu

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

Puhdistus ja hoito

Käytä elintarvikekelpoista silikonirasvaa.

- Avaa laitteen luukku.
- Irrota keitinosa.



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

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

Lisätietoja vianetsinnästä löydät jommallakummalla seuraavista tavoista:

1. Skannaa **etusivulla oleva QR-koodi**, niin saat lisätietoja kahviautomaattisi vianetsinnästä.
2. Osoitteesta www.miele.fi/support/customer-assistance löydät lisätietoa siitä, miten poistat häiriöitä itse.



Näyttöön tulevat ilmoitukset

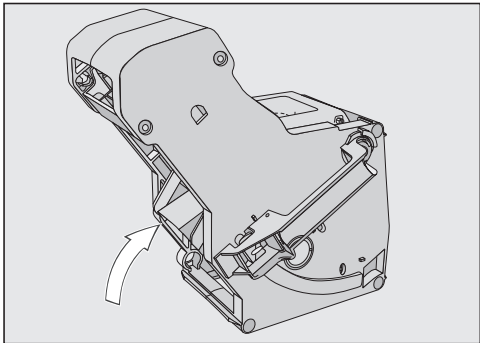
Kuittaa virheilmoitukset koskettamalla OK. Muuten virheilmoitus ilmestyy näyttöruutuun uudelleen, vaikka toimintahäiriö olisi poistettu.

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).

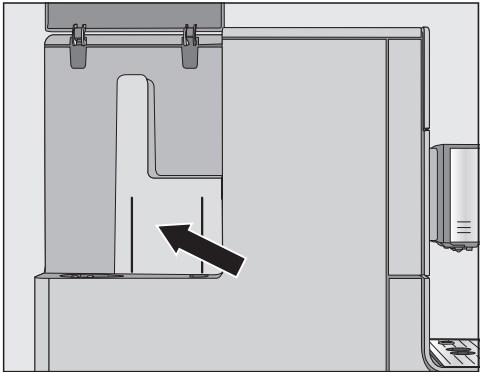
Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

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 juoksevalla 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.
Kahvijauhetta liikaa.	Kahvijauhesäiliössä on liikaa kahvijauhetta. Jos laitat kahvijauhesäiliöön enemmän kuin kaksi tasapäistä mitallista kahvia, keitinosa ei pysty puristamaan vettä kahvijauheen läpi. Tällöin laite tyhjentää kahvijauheen suoraan käytetyn kahvinporon säiliöön ja näyttöön ilmestyy oheinen virheilmoitus. ■ Kytke kahviautomaatti pois päältä koskettamalla virtakytkintä . ■ Irrota keitinosa ja puhdista se käsin (ks. Keitinosan rasvanpoisto ja laitteen sisätilan puhdistus). ■ Poista kahvijauhejäämät laitteen sisäosista esim. imuroimalla. ■ Laita kahvijauhesäiliöön enintään 12 g kahvijauhetta.

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 pistorasiassa. ■ 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.
Kahviautomaatti kytkeytyy yhtäkkiä pois päältä.	Tehdasasetuksena oleva (20 minuutin) virrankatkaisuaika tai itse asettamasi virrankatkaisuaika on saavutettu. ■ Aseta tarvittaessa virrankatkaisuaika uudelleen (ks. kappale Asetukset – Ajastin).
	Laitteen pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasiassa. ■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan.
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
Vesisäiliö on tyhjä. Ilmoitus Täytä vesisäiliö ja aseta paikalleen ei tule näkyviin.	Vesisäiliön ja laitteen ulkovaipan välissä on vesipisaroi-ta tai kuvaan nuolella merkitty alue on kostea.  ■ Kuivaa tämä alue. Ota vesisäiliö ulos laitteesta ja täytä se.
	Vesisäiliön sisäseinämät ovat liian kosteat, niihin on saattanut muodostua biofilmi. Tai vesisäiliöön on ker-tynyt kalkkia, esim. kalkkiraitoja. ■ Puhdista vesisäiliö päivittäin.
Näyttöruutuun ilmestyy Täytä vesisäiliö ja aseta pai-kalleen, vaikka vesisäiliö on täynnä ja paikallaan.	Vesisäiliö ei ole kunnolla paikallaan. ■ Irrota vesisäiliö ja aseta se uudelleen paikalleen.
	Et ole täyttänyt vesisäiliötä kalkinpoiston aikana oikein ja asettanut sitä kunnolla paikalleen. ■ Täytä vesisäiliö merkintään  saakka ja käynnistä kalkinpoisto uudelleen.
Kun kytket laitteen virran päälle, näyttöön tulee il-moitus Täytä vesisäiliö ja aseta paikalleen, vaikka vesisäiliö on täynnä ja paikallaan. Laite ei huuh-tele.	Kahviautomaattiin on kertynyt liikaa kalkkia. ■ Kytke kahviautomaatti pois päältä koskettamalla virtakytkintä . Odota noin tunti. ■ Kytke laitteen virta uudelleen päälle. Kun näyttöön il-mestyy Lämmitys, kosketa hipaisupainiketta  ja va-litse Kalkinpoisto. ■ Suorita kalkinpoisto.

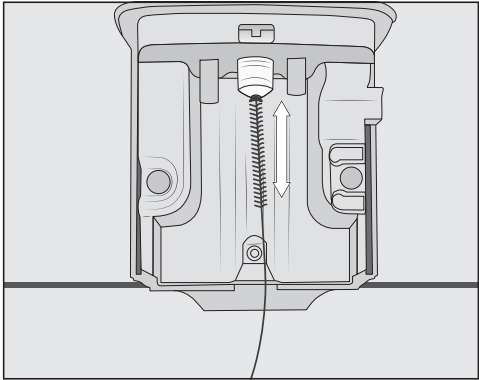
Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
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, vaikkeivät tippakaukalo ja/tai käytetyn kahviporon säiliö vielä olisikaan täynnä.
Ulostuloputkista ei tule maitoa eikä maitovaahtoa.	Maitoputki on tukossa. ■ Puhdista keskusyksikkö, etenkin cappuccinatore ja maitoputken liitântäkkäpale huolellisesti puhdistusharjalla.
Näyttöruudussa näkyy ilmoitus Tyhjennä tippakaukalo ja käytetyn kahviporon säiliö, vaikka olet tyhjentänyt tippakaukalon.	Kyseessä ei ole häiriö. Tippakaukaloa ei ole otettu pois paikaltaan ja/tai se on asetettu takaisin paikalleen liian nopeasti.
Tyhjennä tippakaukalo ja käytetyn kahviporon säiliö ilmestyy näyttöruutuun, vaikka molemmat ovat paikallaan.	Tippakaukalo ei ole kunnolla paikallaan, jolloin laite ei tunnista sitä. ■ Tyhjennä tippakaukalo ja käytetyn kahviporon säiliö. Kokoa osat ja työnnä tippakaukalo kahviautomaattiin vasteeseen saakka.
Tippakaukalo tai käytetyn kahviporon säiliö on liian täynnä tai valuu yli, vaikka olet tyhjentänyt tippakaukalon ja käytetyn kahviporon säiliön aina, kun näyttöruutuun tulee siitä ilmoitus.	Kyseessä ei ole toimintahäiriö. Todennäköisesti olet vetänyt tippakaukalon ja käytetyn kahviporonsäiliön ulos laitteesta tai avannut laitteen luukun ilman, että olet tyhjentänyt tippakaukaloa ja käytetyn kahviporonsäiliötä. Tyhjennyksen sisäinen laskuri nollautuu aina, kun vedät kaukalon ulos tai avaat laitteen luukun. ■ Vedä tippakaukalo ja käytetyn kahviporonsäiliö ulos ja tyhjennä ne tarvittaessa.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Vaikka olet juuri täyttänyt kahvipapusailiön, näyttöön tulee ilmoitus Täytä kahvipapusailiö.	Kyseessä ei ole toimintahäiriö. ■ Kuittaa ilmoitus valitsemalla <i>OK</i>. Jauhatuskoneistoon ei valu tarpeeksi kahvipapuja. Käytätkö kenties tummapaahtoista kahvia? Erittäin tummapaahtoiset kahvit ovat usein öljyisiä. Rasva voi kertyä kahvipapusailiön seinämiin, mikä haittaa papujen virtausta. ■ Valmista uusi kahvijuoma ja tarkkaile samalla, valutko pavut säiliössä. ■ Jos käytät tummia, öljyisiä kahvipapuja, puhdista kahvipapusailiö tavallista useammin. Kokeile tarvittaessa vähemmän öljyisiä kahvipapuja.
Kahviautomaatti ei huuhtelee putkistoja, kun kytket sen päälle.	Kyseessä ei ole toimintahäiriö. Jos kahviautomaatti oli jo käyttölämpötilassa, putkien huuhtelu jää pois.
Kahvijuomien valmistus keskeytyy toistuvasti ja näyttöön tulee ilmoitus Täytä kahvipapusailiö.	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: ■ Säädä 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. ■ Säädä tarvittaessa myös jauhatuskarkeutta vähän karkeammaksi.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kalkinpoisto on käynnistetty epähuomiossa.	Kalkinpoistoa ei voi keskeyttää sen jälkeen, kun se on käynnistetty koskettamalla OK. 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).
Maito roiskuu. Juomanvalmistuksen aikana laitteesta kuuluu sihisevää ääntä. Vaikka yrität valmistaa maitovaahtoa, ulostuloputkista tulee vain kuumaa maitoa.	Käyttämäsi maito on liian lämmintä. Vain kylmästä maidosta (< 10 °C) syntyy hyvää maitovaahtoa. ■ Tarkista maidon lämpötila. Keskusyksikkö ja siihen integroitu cappuccinatore ei ole oikein paikallaan ja siihen pääsee ilmaa. Vaihtoehtoisesti kahviputket ovat tukossa. ■ Varmista, että keskusyksikkö on koottu oikein. Varmista, että kaikki osat tulevat tiiviisti kiinni toisiinsa. ■ Puhdista keskusyksikkö tarvittaessa. Maitoputki, liitäntäkappale tai maitosäiliön imuputki on tukossa. ■ Puhdista ne huolellisesti. Keskusyksikön höyrystin on tukossa.  Puhdistusharjan saa työntää höyrystimeen enintään 1 cm syvyyteen. ■ Puhdista höyrystin puhdistusharjalla.

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.
Kahvijauhesäiliön kannen sisäpuoli on erittäin kostea. Siinä näkyy vesipisaroiia.	Olet valmistanut peräkkäin monta juomaa ja kahvijauhesäiliö ei ole ollut (kunnolla) kiinni. Keitinosasta nousee höyryä ylöspäin kahvijauhesäiliön yläpuolelle ja tämä kosteus on tiivistynyt säiliön kanteen. ■ Sulje kahvijauhesäiliön kansi kunnolla.
Kahviautomaatin alla on kahvinsekaista vettä.	Kyseessä ei ole häiriö! Kun vedät tippakaukaloa ulos, laitteen alle voi joutua vettä. Puhdista kahviautomaatin alusta säännöllisesti.
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. kuumalla vedellä.
	Veden lämpötila on säädetty liian matalaksi. ■ Sääda veden lämpötila korkeammaksi.
	Keitinosan siivilät ovat tukkeutuneet. ■ Irrota keitinosaa ja puhdista se käsin. ■ Suorita keitinosan rasvanpoisto.
Lämmitysvaihe kestää tavallista kauemmin. Vesimäärä ei täsmää ja kahviautomaatin suorituskyky on heikentynyt. Juomat valuvat kuppiin hitaasti.	Kahviautomaattiin on kertynyt liikaa kalkkia. ■ Suorita kalkinpoisto.
Keskusyksiköstä ei valu kahvijuomaa. Tai kahvijuomaa tulee vain toisesta kahviputkesta.	Keskusyksikkö on tukossa. ■ Huuhtelee kahviputket (ks. Puhdistus ja hoito – Laitteen huuhtelu). ■ Jos tästä ei ollut apua, puhdista ulostuloputket puhdistusharjalla.
Maitovaahdon koostumus ei ole tyydyttävä.	Maito on liian lämmintä. Vain kylmästä maidosta (< 10 °C) syntyy hyvää maitovaahtoa. ■ Tarkista maitosäiliössä olevan maidon lämpötila.
	Maitoputki on tukossa. ■ Puhdista keskusyksikkö ja maitoputkisto puhdistusharjalla.
Laitteesta kuuluu jauhatuksen aikana tavallista kovempaa ääntä.	Kahvipapusailiö on tyhjentynyt jauhatuksen aikana. ■ Täytä kahvipapusailiö tuoreilla kahvipavuilla.
	Kahvipapujen joukossa saattaa olla vierasesineitä, kuten muovia tai kiviä. ■ Kytke kahviautomaatin virta välittömästi pois päältä. Ota yhteys huoltoon.
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. Keitinosaan 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.

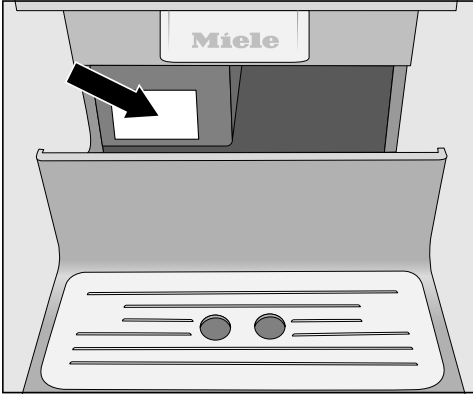
Osoitteesta www.miele.com/service löydät tietoa Miele varaosista ja siitä, miten poistat häiriöitä itse.

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 vihkosien 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.

Laitteen kuljettaminen

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

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

Kahviautomaatin höyrytys tyhjäksi vedestä

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.

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

- Kytke kahviautomaatti päälle koskettamalla virtakytkintä .
 - Kosketa hipaisupainiketta .
 - Kosketa kahdesti hipaisupainiketta .
- Näyttöön tulee Jäännösveden höyrytys.
- Valitse *Kyllä* ja vahvista valitsemalla *OK*.
 - Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Huolto ja takuu



Palovamman vaara ulostuloputkien lähetyvillä.

Kuuma vesihöyry voi aiheuttaa palovammoja.

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

Älä koske laitteen kuumiin osiin.

Höyrytys on valmis, kun näyttöön ilmestyy Toiminto päättynyt ja näyttö sammuu.

- Irrota kahviautomaatti sähköverkosta vetämällä pistotulppa pistorasiasta.
- 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 pakkausta.

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

Virrankulutus Standby-tilassa
(tehdastoimitustila):

≤ 0,3 W

Pumpun paine:

enint. 15 bar

Läpivirtauslämmitin:

1 teräksinen lämpövastus

Laitteen mitat (L x K x S):

241 x 360 x 460 mm

Nettopaino:

9,48 kg

Verkkoliitäntäjohdon pituus:

98 cm

Vesisäiliön
täyttömäärä:

1,3 l

Kahvipapusaäiliön
täyttömäärä:

200 g

Tippakaukalon
vetoisuus:

0,8 l

Käytetyn kahvinporon
säiliön vetoisuus:

enint. 7 annoksen kahvinporot

Keskusyksikkö:

korkeus säädettävissä 80–135 mm

Jauhatinkoneisto:

Teräksinen kartiojauhin

Jauhatuskarkeus:

säädettävä, 5 jauhatuskarkeutta

Jauhetun kahvin annoskoko:

enint. 12 g

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 5310, CM 5315, CM 5410, CM 5510, CM 5710