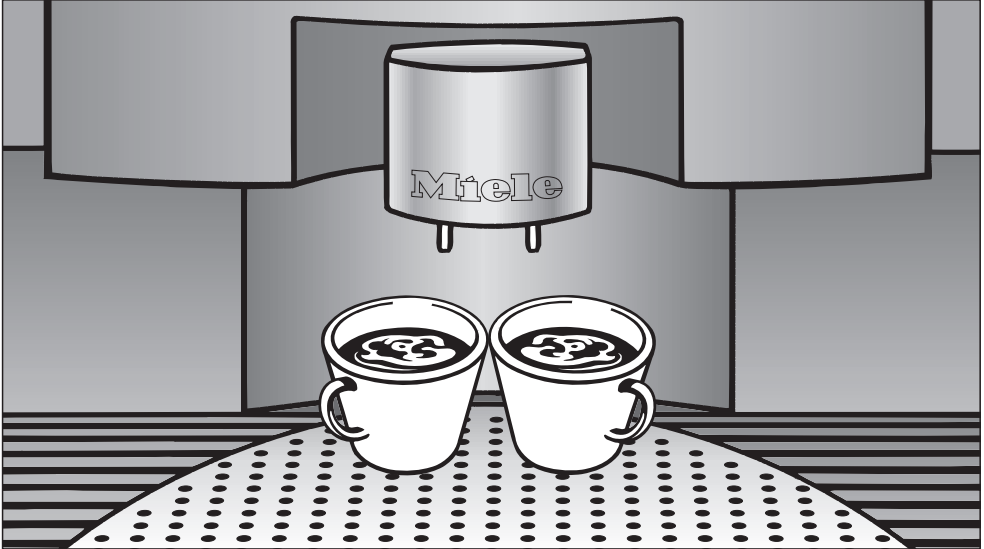


Käyttöohje



Kalusteisiin sijoitettava kahviautomaatti CVA 620

Lue **ehdottomasti** tämä käyttöohje ennen kahviautomaatin asennusta ja käyttöönottoa. Näin vältät mahdolliset vahingot ja laitteesi rikkoontumisen.



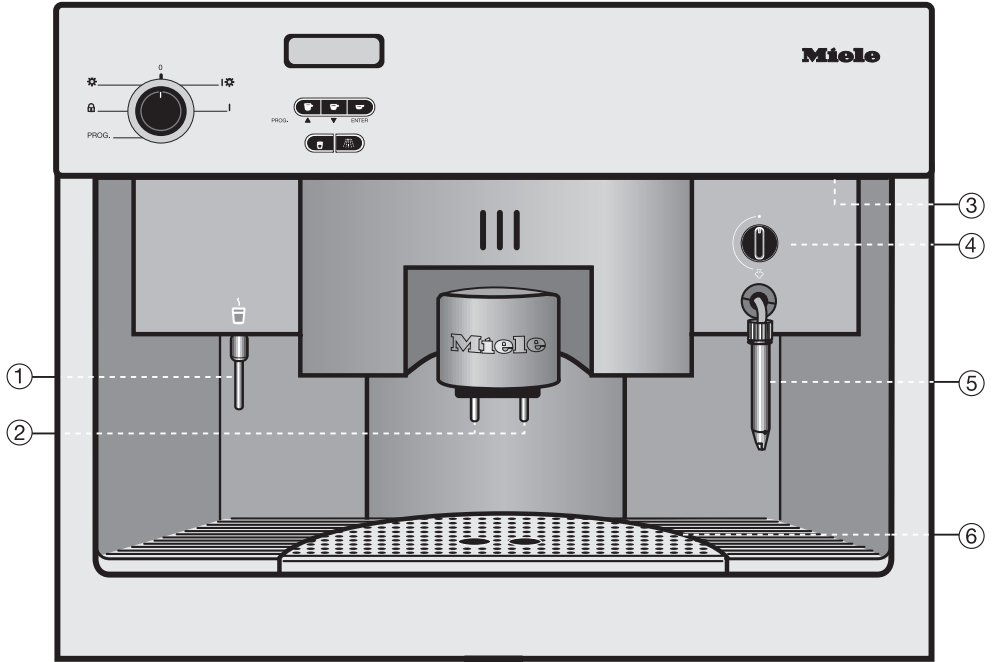
Sisällysluettelo

Laitteen osat	4
Pidä huolta ympäristöstäsi	6
Tärkeitä turvallisuusohjeita	7
Kahviautomaatin toimintaperiaate	11
Laitteen ohjelmointi	13
Kielen valinta	15
Huuhtelu	16
Veden kovuusasteen säätäminen	17
Juomien lämpötilan valinta	19
Esihaudutuksen kytkeminen päälle tai pois päältä	21
Esijauhatuksen kytkeminen päälle tai pois päältä	22
Ohjelmoidun kuumavesimäärän kytkeminen päälle tai pois päältä	23
Valmistettujen kahviannosten laskuri (Total coffee)	24
Valmiustilaan siirtymisen asettaminen	24
Laitteen lukitseminen	26
Vesi- ja kahvipapusailiön täyttäminen	27
Vesisäiliön täyttäminen	27
Kahvipapusailiön täyttäminen	29
Annoskoon säätäminen	30
Kahvi- ja espressokupit	31
Teekuppi	32
Juomien valmistaminen	34
Kuppien ja putkistojen esilämmitys	34
Espresso, kahvi, suuri kahvi	36
Kahden kupillisen valmistus samalla kertaa	38
Cappuccino	39
Kuuma vesi	41
Valmistuksen jälkeen	42
Jauhatuskarkeuden ja -määrän valinta	43
Jauhatuskarkeus	43
Jauhatusmäärä	44

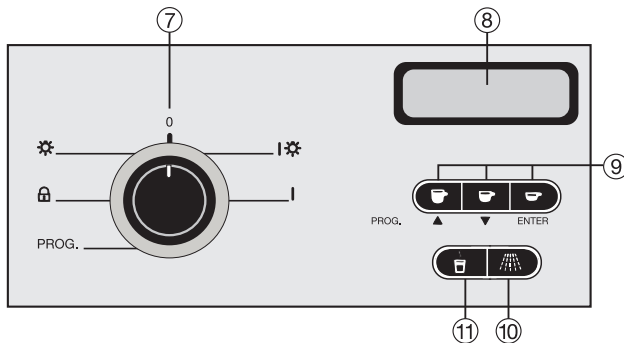
Puhdistus ja hoito	45
Huuhtelupainike	45
Vesisäiliö	46
Laitteen etupinta	46
Laitteet, joiden etupinta on ruostumatonta terästä	47
Teräspinnat	47
Teräksen näköiset käyttövalitsimet	47
Laitteet, joiden etupinta on alumiinia	48
Sisätila	48
Keräilyastia	49
Käytetyn kahvinporon säiliö	50
Keitinosa	51
Kromiterässiivilän puhdistus	52
Keitinosan kiinnittimien voitelu	53
Puhdistusvaihe: Keitinosan rasvanpoisto	54
Vaahdotusputki	56
Kalkinpoisto	57
Näytöllä näkyvät viestit	61
Mitä tehdä, jos . . . ? (Vianetsintä)	62
Huolto	68
Sähköliitäntä	69
Laitteen sijoittaminen kalusteisiin	70
Sijoitus- ja yhdistelmämahdollisuuksia	70
Laitteen sijoittaminen kalusteisiin	72
Saranoiden säätäminen	73
Pieni Espresso-sanasto	74

Laitteen osat

Laite ulkopuolelta

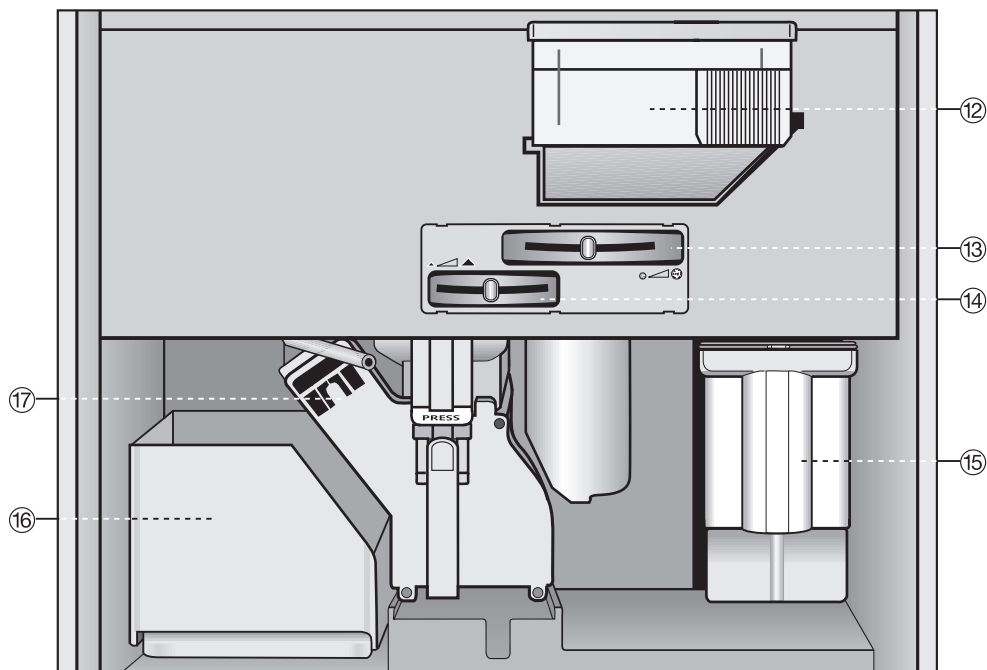


- ① Kuumavesiputki
- ② Kahviputket, joiden korkeus säädettävä
- ③ Luukun kahva
- ④ Höyryn valitsin
- ⑤ Vaahdotusputki
- ⑥ Tipparitulä (jonka alla on keräilyastia)



- ⑦ Valitsin
- ⑧ Näyttö
- ⑨ Juomapainikkeet
- ⑩ Huuhtelu- ja esilämmityspainike
- ⑪ Kuumavesipainike

Laite sisäpuolelta



- ⑫ Kahvipapusailiö
- ⑬ Jauhatuskarkeuden säädin
- ⑭ Jauhatusmäärän säädin
- ⑮ Vesisäiliö
- ⑯ Käytetyn kahvinporon säiliö
- ⑰ Keitinosa

Espresso-sanasto

Käyttöohjeen lopusta löydät pienen Espresso-sanaston, joka johdattaa sinut erilaisten kahvien maailmaan.

Pidä huolta ympäristöstäsi

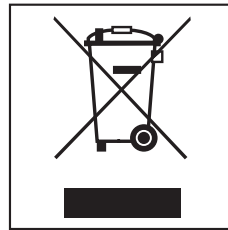
Kuljetuspakkauksen uusiokäyttö

Pakkaus suojaa laitetta vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkaukset on valmistettu luonnossa hajoavista ja uusiokäyttöön soveltuvista materiaaleista.

Kun palautat pakkausmateriaalit kiertoon, säästät raaka-aineita ja vähennät syntyvien jätteiden määrää. Miele-kaupiaasi huolehtii yleensä kuljetuspakkauksen talteenotosta. Voit myös itse palauttaa materiaalit kierrätykseen, mikäli paikkakunnallasi on pahvin ja muovin keräyspiste.

Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

Käytöstä poistettavat sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät usein arvokkaita, kierrätyskelpoisia materiaaleja. Kuitenkin ne sisältävät usein myös haitallisia aineita, jotka ovat olleet tärkeitä laitteiden toiminnalle ja turvallisuudelle. Sekajätteisiin heitettyinä tai väärän käsittelyn seurauksena nämä voivat olla terveydelle haitallisia ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi koskaan hävitä käytöstä poistettavia laitteita sekajätteen mukana.



Vie sen sijaan vanhat laitteet sähkö- ja elektroniikkaromun (SER) keräyspisteeseen oman kuntasi jäteasemalle tai kierrätyskeskukseen.

Pidä huolta että säilytät laitteet poissa lasten ulottuvilta ennen kuin viet ne keräyspisteeseen. Kun poistat käytöstä rikkiäisen laitteen, noudata myös kohdan "Tärkeitä turvallisuusohjeita" neuvoja.

Tämä laite on täyttää voimassa olevat turvallisuusmääräykset. Laitteen asiaton käyttö saattaa kuitenkin aiheuttaa henkilö- ja esinevahinkoja.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen kuin alat käyttää laitetta. Käyttöohje antaa sinulle tärkeitä tietoja laitteen turvallisuudesta, käytöstä, asennuksesta ja huollosta. Perehtymällä käyttöohjeeseen vältät mahdolliset vahingot ja laitteesi rikkoutumisen.

Säilytä tämä käyttöohje! Jos luovutat laitteen toiselle käyttäjälle, muista antaa käyttöohje sen mukana!

Asianmukainen käyttö

■ Kahviautomaatti on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan kotitalouksissa espresson, cappuccinon ja kahvin valmistukseen sekä veden kuumentamiseen esim. teetä tai muuta kuumaa juomaa varten.

Kaikenlainen muu käyttö on kiellettyä ja mahdollisesti vaarallista. Valmistaja ei vastaa asiattomasta käytöstä aiheutuneista vahingoista.

Tekninen turvallisuus

■ Ennen kuin kytket kahviautomaatin sähköverkkoon, tarkista ehdottomasti, että laitteen arvokilvessä ilmoitettu jännite ja taajuus vastaavat sähköverkon jännitettä ja taajuutta.

Näiden tietojen on ehdottomasti vastattava toisiaan, muuten laite voi vahingoittua. Kysy epäselvissä tapauksissa neuvoa sähköasentajalta.

■ Laitteen sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun laite on liitetty määräysten mukaiseen sukopistorasiaan. Asennuksen maadoituksen toimivuus on ehdottomasti testattava.

Myös sijoituspaikan sähköjärjestelmä on epäselvissä tapauksissa testattava. Valmistaja ei vastaa vahingoista (esim. sähköiskuista), jotka johtuvat puuttuvasta tai viallisesta maadoitusjohtimesta.

■ Käytä laitetta vasta kun olet sijoittanut sen kalusteisiin, niin et voi vahingossakaan koskea laitteen sähköisiin osiin. Tee pistorasia jännitteettömäksi laitteen paikalleen asentamisen ja mahdollisten huoltotöiden ajaksi!

■ Älä liitä kahviautomaattia sähköverkkoon jatkojohdon avulla, jottei laitteen sähköturvallisuus vaarannu (ylikuumentamisvaara).

■ Laitetta ei saa käyttää ulkotiloissa edes silloin, kun käytetään lisävarusteena hankittavaa Mielen siirrettävää komerokaappia.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Jos haluat asentaa laitteen muuhun kuin kiinteästi paikallaan pysyvään sijoituspaikkaan (esim. laivaan), jätä laitteen asennus ja käyttöönotto ehdottomasti alan erikoisliikkeen / huoltoliikkeen tehtäväksi. Vain he voivat varmistaa, että laitteen käyttö on turvallista.

Varmista ennen kuin liität laitteen pistotulpan pistorasiaan, että höyryn valitsin (4) on kytketty pois päältä. Muuten vaahdotusputkesta saattaa suihkuta kuumaa höyryä tai vettä ja voit polttaa itsesi!

Laitteen asennus-, huolto- ja korjaustyöt on jätettävä valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi. Asiattomat korjaukset saattavat aiheuttaa vaaratilanteita käyttäjälle! Valmistaja ei vastaa asiattomista korjauksista aiheutuneista vahingoista.

Laite on kytketty pois sähköverkosta vasta, kun:

- sulake on irrotettu sulaketaulusta,
- mahdollinen automaattisulake on kytketty pois päältä tai
- pistotulppa on vedetty pois pistorasiasta.
Kun irrotat pistotulppaa pistorasiasta, älä vedä liitäntäjohdosta, vaan tartu pistotulppaan.

Älä missään tapauksessa avaa laitteen ulkovaippaa. Jos kosket laitteen jännitteisiin osiin tai muutat sen sähköjärjestelmää tai mekaanista rakennetta, voit saada sähköiskun. Muutokset saattavat lisäksi aiheuttaa laitteen toimintahäiriöitä.

Jos kahviautomaatti sijoitetaan päällekkäin jonkin muun kalusteisiin sijoitettavan laitteen kanssa, sen alle on ehdottomasti asennettava kiinteä välipohja (paitsi silloin, kun se asennetaan kalusteisiin sijoitettavan astianlämmittimen päälle).

Käyttö

Varoitus! Palovamman vaara! Laitteen tuottamat nesteet ja laitteen suuttimet ovat erittäin kuumia!

Älä anna lasten käyttää kahviautomaattia ilman aikuisen valvontaa. Lasten herkkä iho reagoi erittäin voimakkaasti kuumiin lämpötiloihin. Palovamman vaara!
Muista, ettei espresso ole lapsille sopiva juoma.

Kahviautomaatin putkistot on huuhdeltava ennen ensimmäistä käyttökertaa ja laite on puhdistettava muutenkin perusteellisesti.

Täytä vesisäiliö vain kylmällä, raikalla vedellä. Lämmin tai kuuma vesi sekä muut nesteet kuin raikas vesi saattavat vahingoittaa laitetta. Vaihda vesi päivittäin, niin siihen ei pääse kehittymään bakteerikasvustoja!

Kahvipapusaaliöön saa laittaa ai-noastaan paahdettuja espresso- tai kahvipapuja. Älä koskaan laita kahvipapusaaliöön valmiiksi jauhettua kahvia, sillä se saattaa vahingoittaa jauhatusosaa.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Sokeri vahingoittaa laitetta!
Älä siksi laita laitteeseen toffeella tai sokerilla esikäsiteltyjä papuja, pikahkahvia tai muita sokeripitoisia juomia.
- Älä missään tapauksessa aseta alkoholilla liekitettävää kahviseosta kahviautomaatin kahviputkien alla. Liekityksen aikana kahviautomaatin muoviosat voivat syttyä tuleen ja sulaa!
- Kuuma vesi ja höyry saattavat aiheuttaa palovammoja. Ole siksi erityisen varovainen näitä toimintoja käyttäessäsi. Älä koskaan suuntaa vaahdotusputkea itseäsi tai käsiäsi kohti.
Älä myöskään käytä kahviautomaatista saatavaa vesisuihkua esineiden tai astioiden puhdistukseen.
- Kun et tarvitse höyrytoimintoa, varmista aina, että höyryn valitsin (4) on pois päältä. Siten höyryä ei pääse vahingossa suihkuamaan päällesi. Palovamman vaara!
- Älä käytä kahviautomaatin puhdistamiseen höyrytoimivia laitteita. Höyry voi päästä laitteen jännitteisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.
- Puhdista laite päivittäin, niin siihen ei pääse kehittymään bakteerikasvustoja. Puhdista keitinosa ja vesisäiliö käsin. Tipparitilät, käytetyn kahvinporon säiliö ja keräilyastia kestävät pesun astianpesukoneessa.
- Höyry- ja kuumavesiputki tulevat käytön aikana erittäin kuumiksi. Tartu vaahdotusputkeen ainoastaan yläosassa olevasta muovisesta holkista.

- Laitteesta on poistettava kalkki säännöllisin väliajoin laitteen mukana toimitettujen kalkinpoistotablettien avulla. Kalkinpoisto on tehtävä tavallista useammin alueilla, joilla vesi on erityisen kovaa. Valmistaja ei vastaa puutteellisesta kalkinpoistosta aiheutuvista vahingoista.
- Käytä kalkinpoistoon vain Mielen kehittämiä kalkinpoistotabletteja, ja noudata kalkinpoistoaineen annostusohjeita. Muuten kahviautomaatti saattaa vahingoittua.
- Jos käytettävä kahvi on erityisen rasvapitoista, keitinosa saattaa tukkeutua. Siksi se on hyvä puhdistaa laitteen mukana toimitetulla puhdistusainetabletilla 2 - 4 kuukauden välein.
- Jotta keitinosa toimisi mahdollisimman moitteettomasti, voitele keitinosan kiinnittimet jokaisen perusteellisen puhdistuksen jälkeen laitteen mukana toimitetulla silikonirasvalla.
- Hävitä käytetyt espressokahvinporot biojätteen mukana tai kompostoimalla. Älä huuhtele niitä pesualtaan viemäriin, viemäri saattaa mennä tukkoon.
- Älä nojaa avattuun laitteen luukuun äläkä ripusta mitään sen varaan. Laite saattaa vahingoittua.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Laitteen käytöstä poistaminen

■ Tee käytöstä poistettava laite käyttökelvottomaksi. Irrota pistotulppa pistorasiasta ja katkaise liitosjohto. Näin kukaan ei pääse vahingossakaan käyttämään rikkiäistä kahviautomaattia.

Mikäli tätä laitetta käytetään käyttöohjeen vastaisesti tai muuten huolimattomasti, vastuu syntyvistä esine- ja henkilövahingoista siirtyy laitteen käyttäjälle.

Kahviautomaatin toimintaperiaate

Toisin kuin tavanomaiset kahviautomaatit tämä laite käyttää **kahvipapuja**, jotka jauhetaan aina juuri ennen käyttöä. Näin kahvin aromi säilyy parhaiten.

Jauhatuksen jälkeen laite kostuttaa kahvijauhetta ensin pienellä vesimäärällä (**esihaudutus**), mikä lisää kahvin aromia. Sen jälkeen kahvijauheen läpi suihkutetaan kuumaa **vettä suurella paineella**. Voit halutessasi jättää esihaudustustoiminnon pois.

Jottei putkiin jäisi vettä, laite painaa jäljelle jääneen veden pois putkista, mikä aiheuttaa pienen **valuman**. Vasta tämän jälkeen kahvi on valmista.

Laite poistaa käytetyt **kahvinporot** automaattisesti käytetyn kahvinporon säiliöön. Näin sinun ei tarvitse vaivautua tyhjentämään poroja pois jokaisen käyttökerran jälkeen.

Voit valita kuppien koon etukäteen (enint. 250 ml), niin saat aina juuri haluamasi määrän kahvia. Jos käyttämäsi kuppi on **ohjelmoimaasi annosmäärää** pienempi, voit keskeyttää kahvinvalmistuksen milloin tahansa painamalla jotta-kin juomapainikkeista.

Jos haluat yhdellä kertaa **kaksi annosta** kahvia tai espressoa, paina halua- maasi kuppikoon painiketta kaksi kertaa peräkkäin. Laite täyttää kupit muutaman sekunnin välein kahdessa erässä.

Voit valita jauhettavan kahvimäärän käytettävän kahvilaadun mukaan n. 6 - 9 gramman väliltä. Valittu **jauhatusmäärä** on aina sama, valmistitpa mitä kahvia tahansa (espressoa, kahvia, suurta kahvia), ainoastaan vesimäärä vaihtelee.

Voit valita etukäteen myös **jauhatuskarkeuden**, ts. miten hienoksi tai karkeaksi pavut jauhetaan.

Kuumavesiputkesta saatava **kuuma vesi** soveltuu erinomaisesti teen haudutukseen, koska sen lämpötila on juuri tarkoitukseen sopiva.

Laitteen **sisävalon** voi kytkeä päälle erikseen.

Turvallisuussyistä laitteen virta katkeaa välittömästi, kun luukku avataan. Laitteen voi myös **lukita**, jotteivät lapset pääse luvatta käyttämään sitä.

Helppokäyttöisen **ohjelmoinnin** avulla voit valita näyttöruudun kielen, määritellä käytettävän veden kovuusasteen ja tehdä useita muitakin asioita.

Kahviautomaatin toimintaperiaate

Jotta espresson aromi tulisi paremmin esiin ja säilyisi pidempään, laitteessa on lisätoiminto, joka **huuhtelee ja esilämmittää laitteen putkistot** ennen laitteen varsinaista käyttöä.

Sama lisätoiminto **huuhtelee** putkistot myös käytön jälkeen.

Kuumavesiputkesta saatavaa kuumaa vettä voit käyttää teenvalmistuksen lisäksi myös **kuppien esilämmittämiseen**.

Kun haluat pitää laitteen käyttövalmiina siten, ettei se kuluta tarpeettomasti virtaa, voit ohjelmoida sen siirtymään **energiansäästötilaan** (Standby-valmiustilaan). Energiansäästötilaan siirtymisen voi ohjelmoida tapahtuvaksi 15 minuuttia - 3 tuntia viimeisen kahvinvalmistuksen jälkeen.

Jos haluat valmistaa kahvia tavallista nopeammin, esim. kun sinulla on vieraita, voit kytkeä päälle **esijauhatustoiminnon**. Tällöin kahviautomaatti jauhaa pavut etukäteen seuraavaa kahviannosta varten.

Voit ohjelmoida laitteen helposti siten, että sen toiminnot on säädetty juuri omien toiveidesi mukaisiksi. Käytöissäsi ovat seuraavat ohjelmointitoiminnot:

Language (kieli) saksa, hollanti, portugali, espanja, englanti, italia, ranska

Rinsing (huuhtelu) on (päällä), off (pois päältä)

Water hardness (veden kovuus)
hardness 1, hardness 2, hardness 3, hardness 4

Temperature large coffee (suuren kahvin lämpötila)
minimum, low, medium, high, maximum

Temperature medium coffee (kahvin lämpötila)
minimum, low, medium, high, maximum

Temperature small/espresso coffee (espresson lämpötila) minimum, low, medium, high, maximum

Pre-brewing (esihaudutus)
on (päällä), off (pois päältä), long (pitkä)

Pre-grinding (esijauhatus)
off (pois päältä), on (päällä)

Programme hot water (kuuma vesi)
on (päällä), off (pois)

Total coffee (kahvin kokonaismäärä)
annosten laskenta

Descaling (kalkinpoisto)
automaattinen kalkinpoisto

Standby timer (valmiustila-aika)
säädetävissä 15 minuutin jaksoissa

Lisätietoja ohjelmoinnista löydät seuraavilta sivuilta.

Laitteen ohjelmointi

Kun ryhdyt ohjelmoimaan laitetta,

- käännä valitsin asentoon PROG. (ohjelmointi).

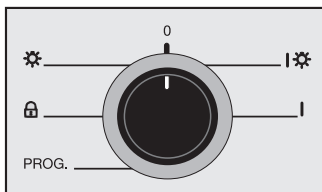
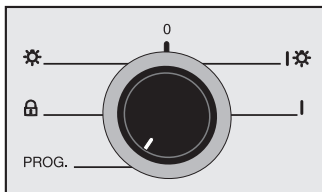
Laitte on nyt ohjelmointitilassa ja juomapainikkeiden alle merkityt symbolit ovat nyt käytössä.

- Painamalla painiketta ▲ tai ▼ voit

- merkitä haluamasi näytöllä näkyvän ohjelmointikohdan tähdellä. Painamalla painiketta ENTER voit valita tämän ohjelmointikohdan.
- muuttaa eri ohjelmointikohtien säätöjä.
- määritellä ajan ohjelmointikohtaan Standby timer.

- Painamalla painiketta ENTER voit

- valita tähdellä merkitsemäsi ohjelmointikohdan.
- tallentaa muuttamasi säädön.



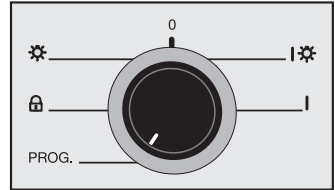
Jos olet muuttanut jotain säätöä vahingossa, **älä** paina painiketta ENTER, vaan kierrä valitsin asentoon "0", niin muuttamasi säätö ei tallennu muistiin vaan aiempi säätö pysyy voimassa.

Kielen valinta

Voit valita kahviautomaatin näytöllä näkyvän kielen ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa.

- Käännä valitsinta vastapäivään asentoon PROG.

Laite on nyt ohjelmointitilassa ja juomapainikkeiden alle merkityt symbolit ovat nyt käytössä.



Näytöllä näkyy teksti:



Valittuna oleva ohjelmointikohta "Language" (kieli) on merkitty tähdellä.

- Vahvista kyseinen ohjelmointikohta painamalla ENTER.



Näytölle tulee näkyviin alavalikko:



- Paina ▼, kunnes näytölle ilmestyy haluamasi kielen nimi: deutsch, nederlands, portugues, espaniol, english, italiano tai francais.



- **Tallenna** valitsemasi vaihtoehto painamalla ENTER tai kierrä valitsin asennon "0" kohdalle **peruuttaaksesi** tekemäsi muutokset.



Alavalikko poistuu näytöltä.

Tästä lähtien kaikki näytön tekstit näkyvät valitsemalasi kielellä.

Laitteen ohjelmointi

Huuhtelu

Ennen päivän ensimmäisen juoman valmistamista on tärkeää huuhdella laitteen putket ja keitinosa mahdollisten kahvinjäämien poistamiseksi. Jos ohjelmointikohdan "Rinsing" (huuhtelu) asetuksena on "on" (päällä), laite käynnistää huuhtelun automaattisesti, kun laite on vielä kylmä ja kun kierrät valitsimen joko asentoon "käyttö ja valaistus" tai asentoon "käyttö ilman valaistusta". Samalla myös keitinosa lämpenee, sillä huuhteluun käytetään aina kuumaa vettä. Näyttöruudussa näkyy toimintoa vastaava teksti. Jos olet jo valmistanut jonkin juoman, laite huuhtelee itsensä automaattisesti ennen kuin se siirtyy energiansäästötilaan!



Jotta vesi ei joudu suoraan keräilyastiaan, aseta ennen ensimmäisen juoman valmistusta aina tyhjä kuppi kahviputkien alle.

- Kierrä valitsinta vastapäivään asentoon PROG.

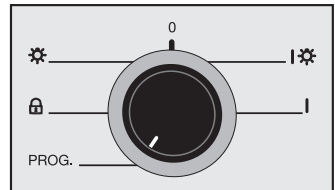
Laite on nyt ohjelmointitilassa ja juomapainikkeiden alle merkityt symbolit ovat nyt käytössä.

Näytöllä näkyy teksti:

- Paina ▼ siirtääksesi tähden ohjelmointikohdan "Rinsing (huuhtelu)" kohdalle.

- Vahvista kyseinen ohjelmointikohta painamalla ENTER.

Näytölle tulee näkyviin alavalikko:



- Paina ▼ kytkeäksesi huuhtelun päälle ("ON") tai pois päältä ("OFF").



Jotta et unohtaisi käynnistää huuhtelua, sinun kannattaa ohjelmoida tämä automaattinen huuhtelu pysyvästi päälle!

- **Tallenna** valitsemasi vaihtoehto painamalla ENTER tai kierrä valitsin asennon "0" kohdalle **peruuttaaksesi** tekemäsi muutokset.



Alavalikko poistuu näytöltä.

Veden kovuusasteen säätäminen

Jotta laite toimisi moitteettomasti ja kalkinpoistoon kehottava viesti ilmestyisi näyttöruutuun oikeaan aikaan, laite on ehdottomasti säädettävä käytettävän veden kovuuden mukaan. Veden kovuusaste kertoo, miten paljon kalkkia on liennut veteen. Mitä enemmän kalkkia vedessä on, sitä kovempaa vesi on.

Laite laskee kalkinpoistoon tarvittavan ajan läpivirtaavan vesimäärän ja säädetyn kovuusasteen perusteella. Jos vesi on kovaa, kalkinpoistoa tarvitaan useammin kuin pehmeää vettä käytettäessä.

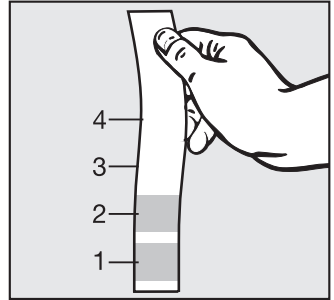
Paikalliselta vesilaitokselta saat tietoa paikkakuntasi vesijohtoveden kovuudesta. Voit tarkistaa veden kovuuden myös laitteen mukana saamallasi testiliuskalla:

Laitteen ohjelmointi

- Upota testiliuska noin sekunnin ajaksi veteen, ravistele sitten vesi pois liuskasta.

Noin minuutin kuluttua voit lukea tuloksen.

Mikäli veden kovuus on suurempi kuin 40°dH, kalkinpoisto **on ehdottomasti** tehtävä tavallista useammin. Muuten laitteeseen kertyy liikaa kalkkia ja se vahingoittuu!



Ohjelmointikohdassa "Water hardness" (veden kovuus) voit muuttaa laitteen säätöjä.

Valittavana on neljä kovuusastetta:

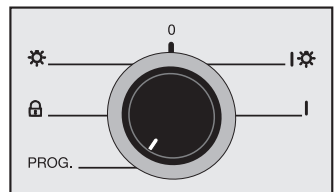
Kovuusaste (laite)	Veden laatu (vesilaitos)	°d	mmol/l	vesimäärä litroina
Kovuus 1	1 (pehmeä)	0 - 3	0 - 1,3	n. 320
Kovuus 2	1 (pehmeä)	4 - 7	1,3 - 2,5	n. 160
Kovuus 3	2 (keskikova)	7 - 14	2,5 - 3,8	n. 80
Kovuus 4	3 (kova) 4 (eritt. kova)	14 - 21 yli 21	yli 3,8	n. 40

- Käännä valitsinta vastapäivään asentoon PROG.

Laitte on nyt ohjelmointitilassa ja juomapainikkeiden alle merkityt symbolit ovat nyt käytössä.

Näytöllä näkyy teksti:

- Paina ▼ siirtääksesi tähden ohjelmointikohdan "Water hardness" (veden kovuus) kohdalle.



- Vahvasta kyseinen ohjelmointikohta painamalla ENTER.



Näytölle tulee näkyviin alavalikko:



- Paina ▼ valitaksesi kovuusasteen (kovuus 1 - kovuus 4).



- **Tallenna** valitsemasi vaihtoehto painamalla ENTER tai kierrä valitsin asennon "0" kohdalle **peruuttaaksesi** tekemäsi muutokset.



Alavalikko poistuu näytöltä.

Juomien lämpötilan valinta

Koska kahvikulttuuri on hyvin erilainen eri maissa, on välttämätöntä, että juomien lämpötilaa voidaan säätää.

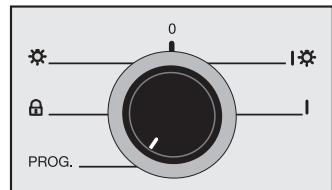
Voit valita jokaisen juoman lämpötilan viidestä eri vaihtoehdosta. "Maximum" on korkein lämpötila, "minimum" alhaisin.



Kaikki kahvilaadut eivät kestä korkeita lämpötiloja. Jotkut ovat niin herkkiä, että niiden creman muodostus häiriintyy korkeissa lämpötiloissa.

- Käännä valitsinta vastapäivään asentoon PROG.

Laitte on nyt ohjelmointitilassa ja juomapainikkeiden alle merkityt symbolit ovat nyt käytössä.



Näytöllä näkyy teksti:



Laitteen ohjelmointi

- Paina ▼ siirtääksesi tähden ohjelmointikohdan "Temp.L coffee"(suuri kahvi), "Temp. coffee" (kahvi) tai "Temp. S coffee" (espresso) kohdalle.



Voit säätää kullekin kahvityypille oman lämpötilansa.

- Vahvasta kyseinen ohjelmointikohta painamalla ENTER.



Valitsemasi ohjelmointikohdan alavalikko tulee näkyviin:



- Paina ▼ valitaksesi lämpötilaksi minimum, low, medium, high tai maximum.



- **Tallenna** valitsemasi vaihtoehto painamalla ENTER tai kierrä valitsin asennon "0" kohdalle **peruuttaaksesi** tekemäsi muutokset.



Alavalikko poistuu näytöltä.

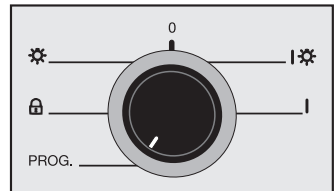
Esihaudutuksen kytkeminen päälle tai pois päältä

Kun jauhatuksen jälkeinen esihaudutustoiminto on kytketty päälle, laite kostuttaa kahvin pienellä määrällä kuumaa vettä. Hetken kuluttua loput vedestä painetaan kostutetun kahvijauheen läpi suurella paineella. Esihaudutus nostaa kahvin aromin esiin entistä paremmin sekä parantaa vaahdon laatua.

Jos esihaudutustoiminto on kytketty pois päältä, laite painaa kuuman veden heti suurella paineella jauhetun kahvin päälle.

- Kierrä valitsin vastapäivään asentoon PROG.

Laite on nyt ohjelmointitilassa ja juomapainikkeiden alle merkityt symbolit ovat nyt käytössä.



Näytöllä näkyy teksti:



- Paina ▼ siirtääksesi tähden ohjelmointikohdan "Prebrewing" (esihaudutus) kohdalle.



- Vahvasta kyseinen ohjelmointikohta painamalla ENTER.



Näytölle tulee näkyviin alavalikko:



- Paina ▼ valitaksesi jonkin vaihtoehdoista "on" (päällä), "off" (pois) tai "long" (erityisen pitkä).



Laitteen ohjelmointi

- **Tallenna** valitsemasi vaihtoehto painamalla ENTER tai kierrä valitsin asennon "0" kohdalle **peruuttaaksesi** tekemäsi muutokset.

Alavalikko poistuu näytöltä.

Kun esihaudutus on kytketty päälle, näytölle ilmestyy jauhatuksen jälkeen teksti "Pre-brewing".

Esijauhatuksen kytkeminen päälle tai pois päältä

Kun esijauhatustoiminto on kytketty päälle, laite jauhaa uuden annoksen papuja heti edellisen juoman valmistuksen päätyttyä. Näin säästät aikaa esimerkiksi vieraita kestitessäsi. Jos valmistat kahvia harvoin, kytke esijauhatus pois päältä, niin kahvin aromit eivät pääse haihtumaan.

- Kierrä valitsinta vastapäivään asentoon PROG.

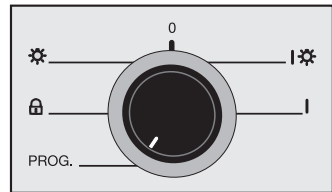
Laite on nyt ohjelmointitilassa ja juomapainikkeiden alle merkityt symbolit ovat nyt käytössä.

Näytöllä näkyy teksti:

- Paina ▼ siirtääksesi tähden ohjelmointikohdan "Pregrinding" (esijauhatus) kohdalle.

- Vahvista kyseinen ohjelmointikohta painamalla ENTER.




Näytölle tulee näkyviin alavalikko:



- Paina ▼ kytkeäksesi esijauhatuksen "off" (pois päältä) tai "on" (päälle).
- **Tallenna** valitsemasi vaihtoehto painamalla ENTER tai kierrä valitsin asennon "0" kohdalle **peruuttaaksesi** tekemäsi muutokset.

Alavalikko poistuu näytöltä.

Ohjelmoidun kuumavesimäärän kytkemisen päälle tai pois päältä

Kun "Prog. hot water" (kuumavesitoiminto) on kytketty päälle, laitteesta tulee kuumavesipainikkeen  painamisen jälkeen kuumaa vettä vain sen verran, kun olet etukäteen määritellyt (katso kohta "Annoskoon säätäminen"). Jos toiminto on kytketty pois päältä, laitteesta tulee kuumavesipainikkeen  painamisen jälkeen kuumaa vettä siihen asti, kunnes painat painiketta  uudelleen.

- Kierrä valitsinta vastapäivään asentoon PROG.

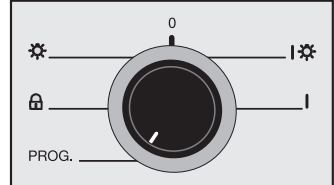
Laite on nyt ohjelmointitilassa ja juomapainikkeiden alle merkityt symbolit ovat nyt käytössä.

Näytöllä näkyy teksti:

- Paina ▼ siirtääksesi tähden ohjelmointikohdan "Prog. hot water" kohdalle.

- Vahvasta kyseinen ohjelmointikohta painamalla ENTER.

Näytölle tulee näkyviin alavalikko:



Laitteen ohjelmointi

- Paina ▼ kytkeäksesi toiminnon "off" (pois päältä) tai "on" (päälle).



- **Tallenna** valitsemasi vaihtoehto painamalla ENTER tai kierrä valitsin asennon "0" kohdalle **peruuttaaksesi** tekemäsi muutokset.



Alavalikko poistuu näytöltä.

Valmistettujen kahviannosten laskuri (Total coffee)

Jos valitset ohjelmointikohdan "Total coffee" (kahvin kokonaismäärä), saat näytölle ENTER-painiketta painamalla tähän mennessä valmistettujen juomien (small/espresso, medium coffee, large coffee) määrän. Poista alavalikko näytöltä painamalla ENTER.



Valmiustilaan siirtymisen asettaminen

Jotta laite olisi toimintavalmiina aina kun sitä tarvitet, mutta ei kuitenkaan kuluttaisi turhaa energiaa, voit ohjelmoida sen ohjelmointikohdan "Standby time" avulla siten, että se siirtyy tietyn ajan kuluttua energiansäästötilaan. Energiansäästötilassa myös laitteen valo sammuu.

Voit itse määrätä ajan, jonka kuluttua laite siirtyy energiansäästötilaan. Voit valita ajan väliltä 15 min - 3 tuntia. Aika mitataan viimeisestä juomanvalmistuksesta.

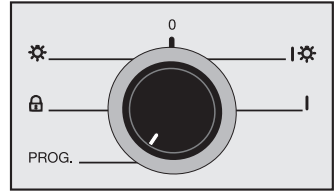


Ajan laskeminen alkaa uudelleen alusta aina, kun kierrät valitsimen asentoon "0" tai avaat laitteen luukun.

Laitteen ohjelmointi

- Kierrä valitsinta vastapäivään asentoon PROG.

Laitte on nyt ohjelmointitilassa ja juomapainikkeiden alle merkityt symbolit ovat nyt käytössä.



Näytöllä näkyy teksti:

- Paina ▼ siirtääksesi tähden ohjelmointikohdan "Timer" kohdalle.



- Vahvasta kyseinen ohjelmointikohta painamalla ENTER.

Näytölle tulee näkyviin alavalikko:



- Paina ▼ tai ▲ valitaksesi haluamasi ajan (▼ lyhentää aikaa, ▲ pidentää aikaa). Voit säätää aikaa 15 minuutin jaksoissa.



- **Tallenna** valitsemasi aika painamalla ENTER tai kierrä valitsin asennon "0" kohdalle **peruuttaaksesi** tekemäsi muutokset.



Alavalikko poistuu näytöltä.

Jos lisätoiminto "Rinsing" (huuhtelu) on kytketty päälle ja olet valmistanut juoman, laite huuhtelee putket lyhyesti aina ennen valmiustilaan siirtymistä!

Laitteen lukitseminen

Jotta lapset tai muut kahviautomaatin käyttöön perehtymättömät eivät pääse käyttämään sitä ja mahdollisesti loukkaamaan itseään, voit lukita laitteen.

Lukituksen kytkeminen päälle

- Kierrä valitsin vastapäivään asentoon "Lukitus".

Näytölle ilmestyy seuraava teksti:

- Paina painiketta ▲, kunnes

näytölle ilmestyy seuraava teksti:

Laite on nyt lukittu eikä sillä voi valmistaa juomia. Lukitus pysyy päällä, vaikka valitsin kierrettäisiin jonkin muun toiminnon kohdalle. Myös laitteen valaistus on pois päältä.

Lukituksen kytkeminen pois päältä

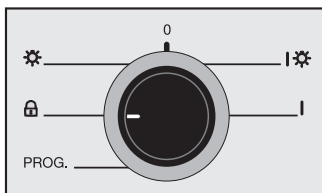
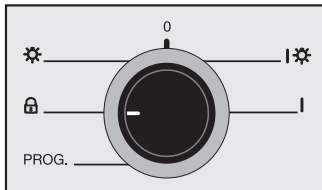
- Kierrä valitsin vastapäivään asentoon "Lukitus".

Näytölle ilmestyy seuraava teksti:

- Paina painiketta ▲, kunnes

näytölle ilmestyy seuraava teksti:

Laitteen lukitus on nyt kytketty pois päältä, ja sillä voi jälleen valmistaa juomia.



Vesi- ja kahvipapusailiön täyttäminen

Puhdista laite huolellisesti ennen kuin täytät vesi- ja kahvipapusailiön (katso ohjeet sivuilta "Puhdistus ja hoito").

Vesisäiliön täyttäminen



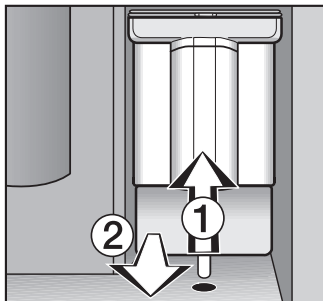
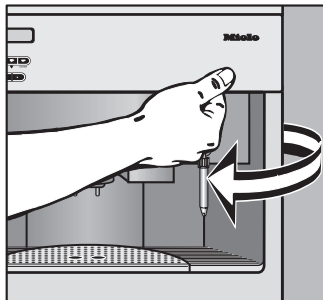
Espressojuoman laatuun vaikuttaa kahvilajin lisäksi myös veden laatu. Tyhjennä siksi vesisäiliö päivittäin ja täytä se puhtaalla, raikkaalla vedellä. Jotta et vahingossa unohtaisi tehdä tätä, laite muistuttaa sinua käynnistysvaiheessa seuraavalla ilmoituksella:

Kuuma vesi tai muut nesteet saattavat vahingoittaa laitetta. Täytä vesisäiliö päivittäin raikkaalla, kylmällä vedellä.

■ Avaa kahviautomaatin luukku.

■ Nosta vesisäiliötä vähän ylös ja vedä se sitten ulos.

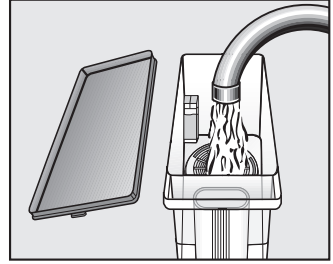
FRESH WATER?



Vesi- ja kahvipapusailiön täyttäminen

- Avaa kansi ja täytä vesisäiliö kylmällä ja puhtaalla juomavedellä siten, että veden pinta jää **noin 2 cm säiliön yläreunan alapuolelle**.

Vesisäiliön pohjassa olevan venttiilin ansiosta säiliöstä ei pääse vuotamaan vettä.



- Sulje kansi siten, että kannessa oleva pieni kahva tulee etupuolelle, ja työnnä vesisäiliö sisään laitteeseen aivan takaseinään asti.

Vesisäiliön on oltava nyt tasaisesti laitteen pohjalla, jottei venttiilistä pääse vuotamaan vettä. Jos vesisäiliö ole tasaisesti laitteen pohjalla, tarkista onko vesisäiliön alusta likainen. Puhdista alusta tarvittaessa.

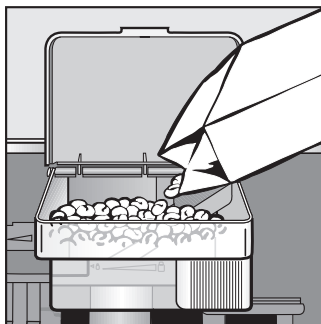
Kahvipapusailiön täyttäminen

Käytä ainoastaan paahdettuja espresso- tai kahvipapuja kahvipapusailiön täyttämiseen. Kaikki muut aineet, myös valmiiksi jauhettu kahvi, vahingoittavat jauhatuslaitetta.

Säiliöön ei missään tapauksessa saa laittaa toffeella, sokerilla tai muilla aineilla esikäsiteltyjä papuja, pikakahvia eikä muita sokeripitoisia juomia, koska sokeri rikkoo laitteen.

Teknisistä syistä kahvipapusailiötä ei saa ottaa ulos laitteesta.

- Vedä kahvipapusailiötä varovasti ulos vasteeseen saakka siten, että kansi on kokonaan näkyvillä, ja avaa kansi kokonaan.
- Täytä säiliö kahvipapuvilla siten, että niiden pinta jää noin 2 cm säiliön yläreunan alapuolelle.
- Sulje kansi ja työnnä kahvipapusailiö takaisin paikalleen.
- Sulje laitteen luukku.





Annoskoon säätäminen


Laitteen putkistot on ehdottomasti huuhdeltava ennen ensimmäistä kahvinvalmistuskertaa. Tee se painamalla huuhtelu- ja esilämmityspainiketta (katso sivut "Puhdistus ja hoito") ja valmista lopuksi annos pelkkää kuumaa vettä (katso sivut "Juomien valmistus").

Kahvijuoman makuun vaikuttaa kahvilaadun ja jauhatusasteen lisäksi myös käytetyn veden määrä. Kaikki espresso-, kahvi- ja teekupit eivät ole samankokoisia. Jotta voisit annostella vesimäärän tarkasti oman makusi ja kahvikuppiesi koon mukaan, voit määritellä etukäteen neljä erilaista annoskokoa : kolme espresso- tai kahviannosta (enint. 250 ml) ja yhden teeannoksen (enint. 300 ml).

Juomapainikkeet on tarkoitettu seuraavia juomia varten:

Juomapainikkeesta "pieni/espresso"  saat normaalikokoisen espresson, joka juodaan tavallisesta espressokupista.

Juomapainikkeesta "medium kahvi"  saat kahvia, jota juodaan tavallisesta normaalikokoisesta kahvikupista. Jauhettavan kahvin määrä on sama kuin espressossa, vain vesimäärä on suurempi.

Juomapainikkeesta "suuri kahvi"  saat ison kahviannoksen, joka juodaan mukista tai ranskalaisesta kahvimaljasta. Myös tässä ainoastaan vesimäärä on suurempi, joten tuloksena on muita miedompaa kahviuomaa.

Luonnollisesti voit itse ohjelmoida juomapainikkeisiin muita vesimääriä.

Jos haluat muuttaa vesimääriä, säädä kuppikoot seuraavilla sivuilla olevien ohjeiden mukaisesti.

Kahvi- ja espressokupit

- Kierrä valitsinta myötöpäivään joko asentoon "käyttö ja valaistus" tai asentoon "käyttö ilman valaistusta".

Näytölle ilmestyvät peräjälkeen seuraavat viestit:

"Fresh water?" (Raikasta vettä?) muistutuksena siitä, että vesisäiliöön on täytettävä puhdasta, raikasta juomavettä.

Jos huuhtelutoiminto on kytketty päälle, näytöllä näkyy lisäksi "Rinsing" (huuhtelu) ja lämmitysvaiheen jälkeen "Rinsing / Prewarming" (huuhtelu ja esilämmitys).

Molemmista kahviputkista valuu kuumaa vettä keräilyastiaan. Näin laite huuhtelee ja esilämmittää putket.

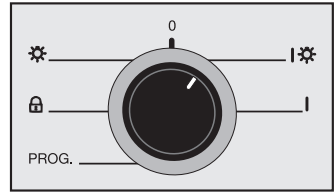
Odota kunnes näytölle ilmestyy seuraava viesti:

- Aseta yksi kuppi kahviputkien alle.

Juomaa tulee aina yhtä aikaa **molemmista** kahviputkista!

- Paina kyseiselle kupille tarkoittamaasi juomapainiketta niin kauan, että kuppi on riittävän täynnä. Vapauta painike vasta sitten, kun kupissa on haluamasi määrä juomaa.

Näytöllä näkyy jauhatuksen jälkeen seuraava teksti:



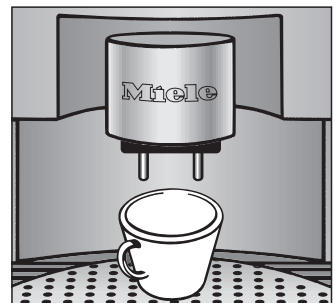
MIELE
SELFTEST

FRESH WATER?

RINSING
WARMING UP

RINSING /
PREWARMING

SELECT PRODUCT
READY FOR USE



1 COFFEE
PROGR.QUANTITY



Annoskoon säätäminen



Huomaa valuma: Putkista saattaa valua muutama tippa vettä vielä valmistuksen jälkeenkin. Pidä siksi kuppia vielä hetki

putkien alla!

- Säädä kahden muun juomapainikkeen antama vesimäärä samalla tavoin.

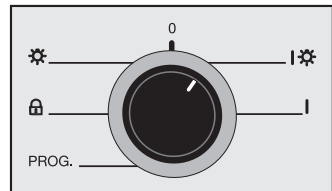
Tästä lähtien laite käyttää juomien valmistuksessa juuri valitsemaasi vesimäärää.

Teekuppi



Voit valita teekupin koon vain siinä tapauksessa, että olet asettanut ohjelmointikohdan "Kuumavesiohjelma" asentoon "päällä". (Katso kohtaa "Ohjelmoidun kuumavesimäärän kytkeminen päälle/pois".)

- Kierrä valitsinta myötöpäivään joko asentoon "käyttö ja valaistus" tai asentoon "käyttö ilman valaistusta".



- Jos laite on vielä kylmä, näytölle ilmestyvät peräjälkeen seuraavat viestit:

"Fresh water?" (Raikasta vettä?) muistutuksena siitä, että vesisäiliöön on täytettävä puhdasta, raikasta juomavettä.

Jos huuhtelutoiminto on kytketty päälle, näytöllä näkyy lisäksi "Rinsing" (huuhtelu) ja lämmitysvaiheen jälkeen "Rinsing / Prewarming" (huuhtelu ja esilämmitys).

Molemmista kahviputkista valuu kuumaa vettä ke-räilyllystiaan. Näin laite huuhtelee ja esilämmittää putket.

- Odota kunnes näytölle ilmestyy seuraava viesti:

MIELE
SELFTEST

FRESH WATER?

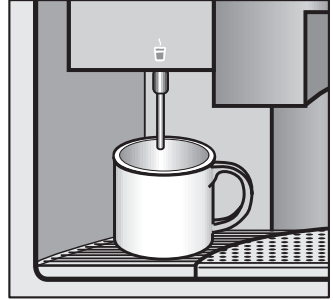
RINSING
WARMING UP



RINSING /
PREWARMING

SELECT PRODUCT
READY FOR USE

Annoskoon säätäminen

- Aseta teekuppi kuumavesiputken alle.



- Paina kuumavesipainiketta  niin kauan, että kuppi on riittävän täynnä. Vapauta painike  vastata, kun kupissa on haluamasi määrä vettä.




Kun painat kuumavesipainiketta, vettä alkaa tulla putkesta vasta muutaman sekunnin kuluttua.

Näytöllä näkyy toiminnan aikana seuraava teksti:

HOT WATER
PROGR. QUANTITY



Tästä lähtien laite valmistaa aina äsken valitsemasi määrän kuumaa vettä.

Jos olit valinnut ohjelmointikohdan "**Prog. hot water**" (kuumavesiohjelma) asetukseksi "**off**" (pois päältä), putkesta tulee kuumaa vettä, kunnes painat kuumavesipainiketta  uudelleen pysäyttääksesi veden tulon.

Juomien valmistaminen

Ennen päivän ensimmäisen juoman valmistamista on tärkeää huuhdella laitteen putket puhtaiksi. Jos automaattinen huuhtelu on kytketty päälle, laite käynnistää huuhtelun automaattisesti, kun kytket laitteen päälle ja laite on vielä kylmä. Lämmitysvaiheen jälkeen kahviputkesta alkaa valua keräilyastiaan kuumaa vettä. Näytölle ilmestyvät peräjälkeen seuraavat viestit:

Jos olet ohjelmoinut ohjelmointikohdan "Rinsing" (huuhtelu) asetukseksi "off" (pois päältä), paina itse huuhtelu- ja esilämmityspainiketta putkiston huuhtelemiseksi.

RINSING
WARMING UP

RINSING /
PREWARMING



Aseta molempien kahviputkien alle tyhjä kuppi ennen ensimmäisen juoman valmistusta, jotta huuhteluvesi ei valu suoraan keräilyastiaan. Muista muutenkin tyhjentää keräilyastia säännöllisesti!

Kuppien ja putkistojen esilämmitys

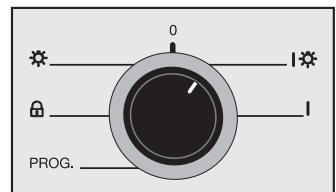
Espressoja varten putkien tulee olla lämpimiä ja juoma on laskettava lämmitettyyn kuppiin. Silloin sen maku tulee paremmin esiin ja säilyy pidempään. Espresso aromi ei kestä kylmäsokkia. Siksi laitteessa on esilämmitystoiminto.

- Kierrä valitsinta myötöpäivään joko asentoon "käyttö ja valaistus" tai asentoon "käyttö ilman valaistusta".

Jos valitsin on jo jommassakummassa asennossa ja näytöllä näkyy teksti "**Standby. . .**", laite on energiansäästötilassa. Paina tällöin painiketta ENTER, niin laite käynnistyy.

Näytöllä näkyy teksti:

Odot kunnes näytölle ilmestyy seuraava viesti:





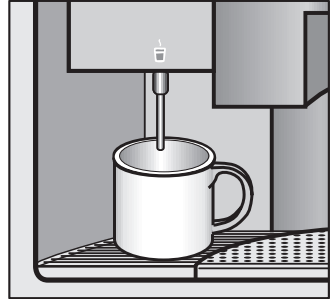
WARMING UP . . .

SELECT PRODUCT
READY FOR USE

Kuppien esilämmitys

Mitä pienempi valmistamasi kahvi- tai espressomäärä on, sitä tärkeämpää kuppien esilämmitys on.

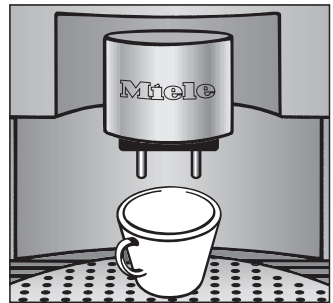
- Aseta kuppi kuumavesiputken alle.
- Paina kuumavesipainiketta  ja anna kupin täytyä puolilleen.
- Paina sitten uudelleen kuumavesipainiketta  katkaistaksesi veden tulon.
- Anna kupin lämmetä hetki ennen kuin kaadat veden pois. Odotellessasi kupin lämpenemistä voit lämmittää putket.



Putkistojen lämmittäminen

- Aseta molempien kahviputkien alle kuppi tai astia.

Esilämmitysvettä tulee yhtä aikaa **molemmista** putkista!



- Paina huuhtelu- ja esilämmityspainiketta .

Näytöllä näkyy teksti:

RINSING *
RINSING CYCLE

Juomien valmistaminen

- Käynnistä huuhtelu painamalla ENTER.

Putkista alkaa tulla kuumaa vettä, joka lämmittää putkistot. Näytöllä näkyvä teksti:

- Aseta lämmittämäsi kuppi tyhjänä kahviputkien alle ja valmista haluamasi juoma.



Espresso, kahvi, suuri kahvi

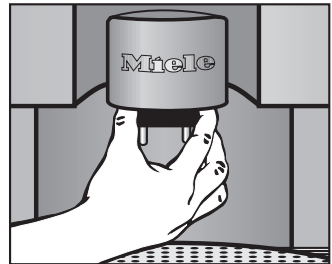
Voit itse määrittellä, minkä kokoisia annoksia saat juomapainikkeista "espresso", "kahvi" ja "suuri kahvi" (katso ohjeet sivuilta "Annoskoon säätäminen").

Kuhunkin annokseen käytettävän veden määrä voi vaihdella suuresti maittain ja henkilökohtaisten mieltymysten mukaan.

Voit säätää kahviputkien korkeutta käyttämäsi kupin korkeuden mukaan:

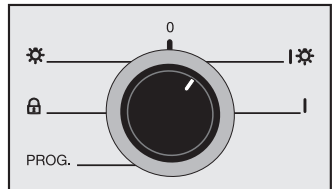
- Vedä kahviputkia hitaasti alaspäin.

Näin kahvi pääsee valumaan suoraan kuppiin eikä ehdi jäähtyä matkalla. Myös crema säilyy paremmin, kun valutusmatka on mahdollisimman lyhyt.



Kaikkien kahvijuomien - espresson, kahvin ja suuren kahvin - valmistus käy samalla tavalla:

- Kierrä valitsinta myötapäivään joko asentoon "käyttö ja valaistus" tai asentoon "käyttö ilman valaistusta".



Juomien valmistaminen

Jos valitsin on jo jommassakummassa asennossa ja näytöllä näkyy teksti "**Standby. . .**", laite on energiansäästötilassa. Paina tällöin painiketta ENTER, niin laite käynnistyy.

Näytöllä näkyy teksti:

Odota kunnes näytölle ilmestyy seuraava viesti:

- Aseta yksi kuppi kahviputkien alle.

Juomaa tulee aina yhtä aikaa **molemmista** kahviputkista!

- Paina kerran haluamaasi juomapainiketta.

Laite valmistaa juoman.

Näytöllä näkyy valitsemasi juoman nimi:

Jos esihaudutustoiminto on kytketty päälle, näytöllä näkyy seuraava teksti:

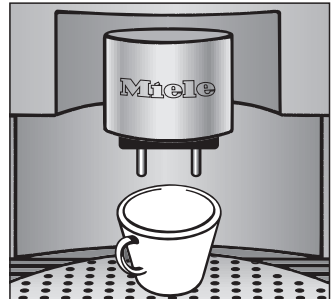
Älä avaa laitteen ovea juoman valmistuksen aikana. Muuten kahviautomaatti saattaa vahingoittua!



Huomaa valuma: Putkista saattaa valua muutama tippa vettä vielä valmistuksen jälkeenkin. Pidä siksi kuppia vielä hetki putkien alla!

WARMING UP . . .

SELECT PRODUCT
READY FOR USE



1 SMALL COFFEE ☕

1 SMALL COFFEE ☕
PREBREWING . . . ☕

Juomien valmistaminen

Valmistuksen keskeyttäminen

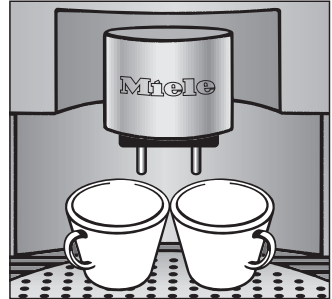
- Paina valmistuksen aikana jotakin juomapainiketta.

Juoman valmistus keskeytyy välittömästi.



Kahden kupillisen valmistus samalla kertaa

- Aseta yksi kuppi kummankin kahviputken alle.



- Paina haluamaasi juomapainiketta kaksi kertaa peräkkäin siten, että näytölle ilmestyy kahden kupin kuva ☕.



Laite täyttää kupit muutaman sekunnin välein kahdessa vaiheessa. Näytöllä näkyy kakkonen ja valitsemasi juoman nimi:



Jos esihaudutustoiminto on kytketty päälle, näytöllä näkyy seuraava teksti:



Anna kuppien olla kahviputkien alla, kunnes kuppien kuvat häviävät näytöltä!
Juoman valmistus päättyy vasta silloin.

Cappuccino

Cappuccinon valmistusta varten tarvitset ison keraamisen tai posliinisen kupin, suurehkon astian (esim. maitokannun) ja maitoa.



Parhaan vaahdon saat kylmästä, vähärasvaisesta maidosta (1,5 % rasvaa), joka on kylmässä, ylöspäin kapenevassa teräskannussa!

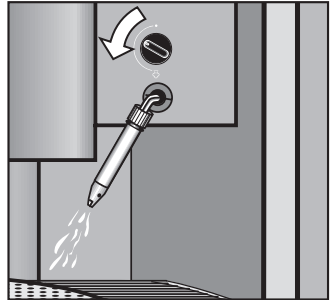


- Kaada suurempaan astiaan (maitokannu) kylmää maitoa sen verran että kaksi kolmannesta astiasta jää tyhjäksi ja valmista espresso keraamiseen kuppiin.

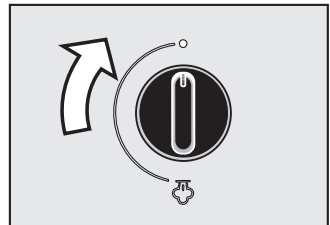
Maidon määrä kaksin- tai jopa kolminkertaistuu vaahdotettaessa. Jos astia oli alun perin liian täysi, maito voi kuohua yli. Palovamman vaara!

- Pidä vaahdotusputkea tipparitilän yläpuolella ja kierrä höyryn valitsinta **hitaasti** vastapäivään.

Putkeen kondensoitunut vesi tulee ulos vaahdotusputkesta.

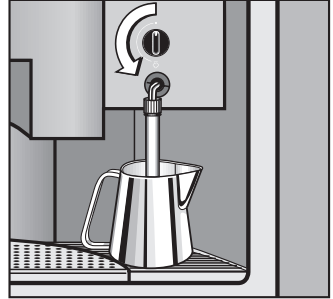


- Heti kun putkesta alkaa tulla höyryä, kytke höyryn valitsin pois päältä kiertämällä sitä myötapäivään asentoon o.



Juomien valmistaminen

- Pidä sitten maitokannua vaahdotusputken alla siten, että putken pää on juuri maidon pinnan alapuolella ja kierrä höyryn valitsinta **hitaasti** vastapäivään.



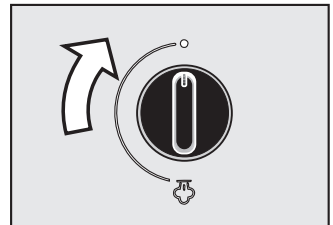
- Kääntelee astiaa kunnes maidon pintaan on muodostunut paksu vahto. Upota sitten putki syvemmälle astiaan ja anna höyryn kuumentaa maito kokonaan.



Maito ei saa kiehua! Jos näin käy, vahto hajoaa ja maidon pinnalle muodostuu kalvo. Parhaaseen tulokseen pääset

muutamien harjoituskerran jälkeen.

- Kytke höyry pois päältä kiertämällä höyryn valitsinta myötäpäivään asentoon o.



- Vedä kannu pois vaahdotusputken alta ja kaada kuuma maito varovasti keramiikkakupissa olevan juoman päälle. Lusikoi varovasti juoman päälle myös maitovaahtoa.



Cappuccino on nyt valmista. Kaiken kruunuksi voit vielä ripotella vaahdon päälle vähän kaakaojauhetta.

Puhdista vaahdotusputki välittömästi käytön jälkeen. Jos maito pääsee kuivumaan kiinni putkeen, sen puhdistus on hankalaa (katso sivujen "Puhdistus ja hoito" ohjeita).

Kuuma vesi

Kun laite on päällä, siitä saa milloin tahansa kuumaa vettä teen tai muun vastaavan kuuman juoman valmistukseen.

- Kierrä valitsinta myötöpäivään joko asentoon "käyttö ja valaistus" tai asentoon "käyttö ilman valaistusta".

Jos valitsin on jo jommassakummassa asennossa ja näytöllä näkyy teksti "**Standby. . .**", laite on energiansäästötilassa. Paina tällöin painiketta ENTER, niin laite käynnistyy.


Näytöllä näkyy teksti:

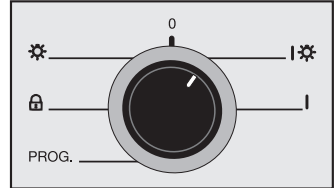
Odota kunnes näytölle ilmestyy seuraava viesti:

- Aseta sopiva astia, esim. teekuppi, kuumavesiputken alle.

- Paina kuumavesipainiketta .

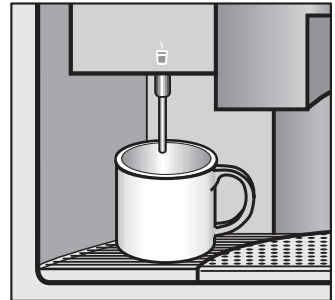
Kuumavesiputkesta tulee kuumaa vettä.

- Kun kuppi on täysi, paina uudelleen kuumavesipainiketta .



WARMING UP ...

SELECT PRODUCT
READY FOR USE



Vedentulo pysähtyy automaattisesti, jos olet määritellyt vesimäärän etukäteen ja asettanut ohjelmointikohdan "Prog. hot water" (kuumavesiohjelma) asentoon "on" (päällä).

Juomien valmistaminen

Valmistuksen jälkeen



Jollet aio käyttää laitetta vähään aikaan, putkistot, keitinosa ja kahviputket on huuhdeltava puhtaiksi kahvijäämistä.

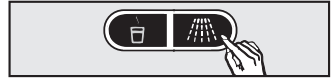
Aseta tätä varten kahviputkien alle astia.

- Paina huuhtelu- ja esilämmityspainiketta .

Näytöllä näkyy teksti:

- Paina painiketta ENTER, niin huuhtelu käynnistyy.

Putkista alkaa tulla kuumaa vettä, joka huuhtelee putkistot, keitinosa ja kahviputket. Näytöllä näkyy teksti:



Jauhatuskarkeuden ja -määrän valinta

Hyvän ja tasavaahtoisen espresson valmistukseen vaikuttavat veden laadun, paineen ja lämpötilan sekä papulaadun lisäksi myös jauhatusaste ja -määrä.

Vaahdon värin on oltava tasainen, parhaimmillaan siinä on tummia raitoja (tiikeriraidoitus).

Jauhatuskarkeus

Säädä jauhatuskarkeutta varovasti vähän kerrallaan. Muuten laite vahingoittuu.

Jauhatuskarkeutta pitää säätää, jos kahvinvalmistuksessa tulee esiin seuraavia asioita:

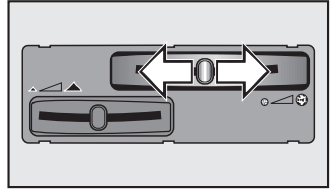
- Jos espresso virtaa kuppeihin liian nopeasti, jauhatus on liian karkea. Paine ei tällöin pääse kehittymään kunnolla. Siksi jauhatuskarkeutta on pienennettävä, toisin sanoen pavut on jauhettava hienommiksi.
- Jos espresso valuu kuppeihin vain tipoittain, jauhatus on liian hieno. Kahvista liukenee karvasaineita. Siksi jauhatuskarkeutta on suurennettava, toisin sanoen pavut on jauhettava karkeammiksi.
- Jos vaahdon väri on tasainen, mutta vaalean keltävä, jauhatus saattaa olla liian karkeaa.
- Jos vahto on toiselta puolelta tummanruskeaa (melkein mustaa) ja vaalenee toiselta puolelta melkein valkoiseksi, jauhatus saattaa olla liian hienoa.

Jauhatuskarkeuden ja -määrän valinta

Kun haluat säätää jauhatuskarkeutta,

- työnnä ylempää liukukytkintä vasemmalle (hieno jauhatus) tai oikealle (karkea jauhatus).

Liikuttaessasi kytkintä tunnet selvästi säätökohdat.



Jos kytkin jää jumiin,

- sulje laite ja valmista kupillinen espresso.

Jatka sitten jauhatuskarkeuden säätämistä.

Jauhatusmäärä

Jauhatusmäärä vaikuttaa niin juoman maun voimakkuuteen kuin vaahtoonkin.

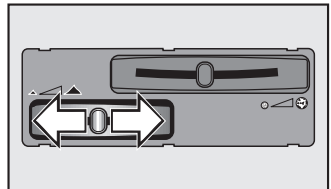
Yhtä annosta varten jauhettavan kahvin määrä on noin 6 - 9 grammaa/kuppi, käytettävän kahvilaadun mukaan. Mitä suurempi jauhatusmäärä on, sitä vahvempaa kahvia saat.

Jauhatusmäärä vaikuttaa myös vaahtoon:

- Jos vaahton väri on tasainen, mutta vaalean keltävä, jauhatusmäärä saattaa olla liian pieni.
- Jos vaahto on toiselta puolelta tummanruskeaa (melkein mustaa) ja vaalenee toiselta puolelta melkein valkoiseksi, jauhatusmäärä saattaa olla liian suuri.

Kun haluat säätää jauhatusmäärää:

- työnnä alemmaa liukukytkintä vasemmalle (jauhatusmäärä vähenee) tai oikealle (jauhatusmäärä kasvaa).



Anna laitteen jäähtyä ennen puhdistusta. Palovamman vaara!

Älä puhdista kahviautomaattia höyrytoimisella puhdistuslaitteella. Höyry vahingoittaa kahviautomaattia.


Älä koskaan käytä hiekka-, sooda-, happo- tai klooripitoisia puhdistusaineita! Ne vahingoittavat laitteen pintaa.

Puhdista laite säännöllisesti, koska kahvijäämät eltaantuvat nopeasti.

Keitinosaa ja vesisäiliötä lukuun ottamatta kaikki irrottettavat osat kestävät pesun astianpesukoneessa! Jos peset osat usein astianpesukoneessa, ne voivat ajan kuluessa värjäytyä erilaisten astianpesukoneessa olleiden ruokajäämien (esim. tomaatti ja porkkana) vaikutuksesta.

Huuhtelupainike

Jollet aio käyttää laitetta vähään aikaan, putkistot, keitinosaa ja kahviputket on huuhdeltava puhtaiksi kahvijäämistä. Aseta tätä varten kahviputkien alle astia.

- Paina huuhtelu- ja esilämmityspainiketta . (Laitteen täytyy olla lämmin ja käyttövalmis, muuten painike ei toimi.)

Näytöllä näkyy teksti:

- Paina painiketta ENTER, niin huuhtelu käynnistyy.

Putkista alkaa tulla kuumaa vettä, joka huuhtelee putkistot, keitinosan ja kahviputket. Näytöllä näkyy teksti:



Puhdistus ja hoito

Vesisäiliö

Tyhjennä vesisäiliö päivittäin ja täytä se uudelleen juuri ennen päivän ensimmäistä käyttökertaa kylmällä ja raikkaalla juomavedellä.

- Pese **vesisäiliö käsin** miedossa pesuainevedessä ja huuhtelee puhtaaksi.

Varmista vesisäiliötä puhdistaussasi, ettei vesisäiliön jaloissa tai pohjassa olevan venttiilin alueella ole likaa. Jos vesisäiliön pohjassa on likaa, se ei mene paikalleen kunnolla ja säiliöstä voi vuotaa vettä!

- Puhdista myös vesisäiliön alusta perusteellisesti!
- Voitele jokaisen kalkinpoiston jälkeen vesisäiliön pohjassa olevat tiivisteet sekä vastaavat laitteen pohjassa olevan aukon tiivisteet laitteen mukana toimitetulla silikonirasvalla.

Laitteen etupinta

- Puhdista laitteen etupinta kuumalla, miedolla pesuainevedellä. Kuivaa lopuksi pehmeällä liinalla.

Älä käytä seuraavia aineita laitteen etupinnan puhdistukseen:

- soodaa, happoa tai klooria sisältäviä puhdistusaineita,
- hankaavia puhdistusaineita, kuten hankausjauheita tai nestemäistä hankausainetta,
- hankaavia puhdistusvälineitä, kuten esim. patapataa tai käytettyjä sienisiä, jotka voivat sisältää hankausaineita.

Noudata myös alla olevia teräksisten tai alumiinisten pintojen hoito-ohjeita, niin välttyt pintojen naarmuuntumiselta tai muuttumiselta.

Laitteet, joiden etupinta on ruostumaton- ta terästä

Teräksinen etupinta ja teräksen näköiset käyttövalitsimet ovat arkoja naarmuille ja viilloille.

Noudata seuraavia puhdistusohjeita, jotka koskevat

- teräspintoja ja
- teräksen näköisiä käyttövalitsimia.

Teräspinnat

Puhdista teräspinnat hankaamattomalla ruostumattoman teräksen hoitoaineella.

Pyysi mahdolliset **kalkinpoistoaineroiskeet** aina välittömästi!



Erityiset ruostumattoman teräksen hoitoaineet vähentävät teräspintojen likaantumista (esim. Neoblank, jota voit hankkia Miele-huollosta). Levitä ainetta ohut, tasainen kerros pehmeään liinan avulla.

Teräksen näköiset käyttövalitsimet

Käyttövalitsimet voivat värjäytyä tai muuttua, jos niihin jää likaa pitkiksi ajoiksi. Poista siksi kaikki likaantumukset mahdollisimman pian.

Pyysi mahdolliset **kalkinpoistoaineroiskeet** aina välittömästi!

Puhdistus ja hoito

Laitteet, joiden etupinta on alumiinia

Alumiini on elävä materiaali. Katsomiskulma, valaistusolot ja lähiympäristö vaikuttavat valon heijastumiseen alumiinissa ja samalla pinnan ulkonäköön.

Alumiiniset pinnat ja käyttövalitsimet voivat värjäytyä tai muuttua, jos niihin jää likaa pitkiksi ajoiksi. Poista siksi kaikki likaantumat mahdollisimman pian.

Alumiininen etupinta ja käyttövalitsimet ovat arkoja naarmuille ja viilloille.

Älä käytä edellä mainittujen aineiden lisäksi seuraavia aineita alumiinisen pinnan puhdistukseen

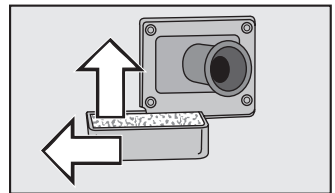
- teräksisten pintojen puhdistusaineita,
- kalkkia irrottavia puhdistusaineita,
- koneastianpesuaineita.

Pyyhi mahdolliset **kalkinpoistoaineroiskeet** aina välittömästi!

Sisätila

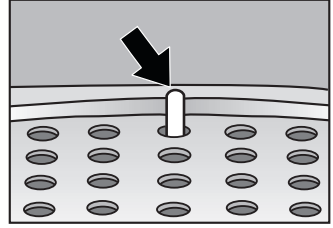
Puhdista sisätila kuumalla pesuainevedellä. Kuivaa lopuksi pehmeällä liinalla.

Luukun sisäpuolella on suppilo. Suppilon alla on pieni sieni, joka kerää mahdolliset kahvitipat. Huuhtelee sieni tarvittaessa.



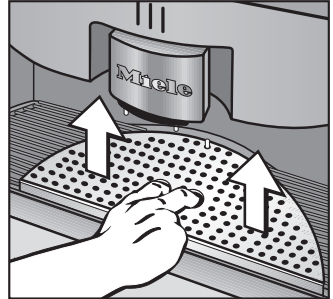
Keräilyastia

Keräilyastian takaosassa on uimuri, joka työntyy ulos astiasta, kun astia tulee täyteen. Keräilyastia on tyhjennettävä ja puhdistettava viimeistään silloin. Astia on kuitenkin parasta puhdistaa päivittäin, muuten se saattaa ruveta haisemaan.

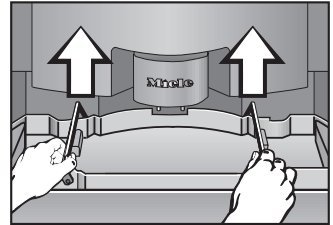


- Ota tipparitilat pois keräilyastian päältä.

Voit pestä molemmat tipparitilat astianpesukoneessa. Tarkista lopuksi, että keräilyastian takaosan uimuri pystyy liikkumaan helposti tipparitilän läpi osoittaessaan keräilyastian täyttymistä.



- Avaa laitteen luukku vähän.
- Ota keräilyastia varovasti ulos laitteesta ja pese se astianpesukoneessa tai käsin miedolla pesuainevedellä.



- Kuivaa kaikki osat ja aseta ne takaisin paikoilleen päinvastaisessa järjestyksessä.
- Sulje laitteen luukku.

Puhdistus ja hoito

Käytetyn kahvinporon säiliö

Tyhjennä ja puhdista säiliö päivittäin. Muuten porot voivat homehtua.

Käytetyn kahvinporon säiliössä on useimmiten myös hieman vettä, joka on peräisin laitteen huuhtelusta.



Kahvinporon säiliön puhdistaminen on helpompaa, jos vuoraat säiliön yhdellä tai kahdella talouspaperin palasella.

- Nosta säiliötä hieman ylös ja vedä se ulos.

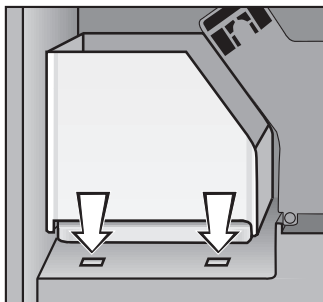
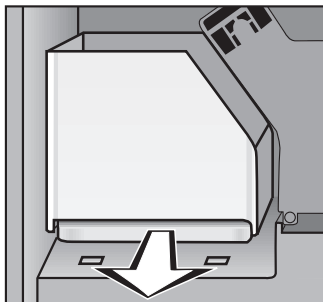
Älä vedä kahvinporon säiliötä ulos väkisin. Säiliön on tultava ulos helposti. Jollei näin ole, keitinosa ei ole perusasennossa (ks. sivut "Mitä tehdä, jos...?").

- Pese säiliö kuumassa, mutta miedossa pesuainevedessä, huuhtelee ja kuivaa se. Voit myös pestä säiliön astianpesukoneessa.
- Työnnä säiliö laitteeseen ja aseta se kohdalleen.



Varmista, että säiliö tulee kunnolla paikalleen merkintöjen mukaisesti.

Säiliön on oltava tukevasti paikallaan ja suorassa. Muuten laite jää jumiin.



Jos näytölle ilmestyy teksti "**Empty waste unit**", " (tyhjennä käytetyn kahvinporon säiliö), vaikka olet juuri puhdistanut säiliön, ota säiliö ulos laitteesta ja aseta se uudelleen paikalleen, sulje luukku ja paina painiketta ENTER. Muuten laite ei toimi. Laite on varustettu turvatoiminnolla, joka estää käytetyn kahvinporon säiliön ylivuotamisen. Laite laskee säiliöön tyhjennettyjen poroannosten lukumäärän. Tietyn määrän jälkeen tyhjennyskehotus ilmestyy automaattisesti näytölle.

Keitinosa

Kun olet ensin puhdistanut käytetyn kahvinporon säiliön, puhdistu sen jälkeen keitinosa.

Keitinosan voi poistaa laitteesta vasta, kun käytetyn kahvinporon säiliö on ensin irrotettu. Älä vedä kahvinporon säiliötä ulos väkisin. Säiliön on tultava ulos helposti. Jollei näin ole, keitinosa ei ole perusasennossa (ks. sivut "Mitä tehdä, jos...?").

Puhdista **keitinosa käsin**. Keitinosan tiivisteet ja liikkuvien osien voitelu eivät kestä konepesua.

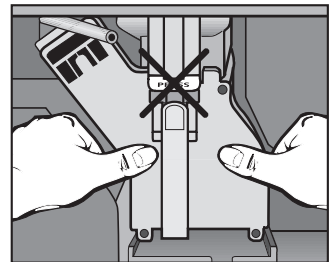
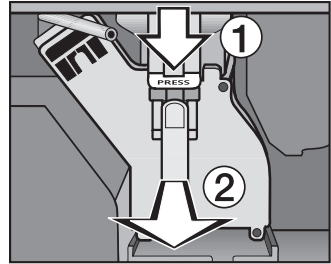
Voitele keitinosan kiinnittimet tarvittaessa laitteen mukana toimitetulla silikonirasvalla, niin keitinosa toimii moitteettomasti (ks. kohta "Keitinosan voitelu").

Puhdistus ja hoito

- Tartu keitinosan kahvaan ja paina peukalolla kohtaa PRESS.
- Vedä keitinosaa varovasti ulos.

Jollei keitinosaa tule helposti ulos, se ei ole perusasennossa (katso sivut "Mitä tehdä, jos...?").

- Huuhtele keitinosaa huolellisesti kuumalla juoksevalla vedellä. **Älä käytä** pesuaineita. Irrota kromiterässiivilöihin tarttuneet kahvinmurut. Yhden kromiterässiivilän löydät suppilosta, toisen vasemmalta suppilon vierestä. Jälkimmäisen siivilän voit irrottaa puhdistusta varten (katso kohta "Kromiterässiivilän puhdistus").
- Kuivaa suppilo ja siivilät huolellisesti, jottei kahvi paakkuunnu niihin seuraavalla valmistuskerralla.
- Paina heti puhdistuksen jälkeen kerran painiketta PRESS.
- Työnnä keitinosaa liukukiskoja pitkin takaisin laitteen sisään kunnes se napsahtaa kuuluvasti paikalleen - **älä** kuitenkaan paina PRESS-kohtaa.

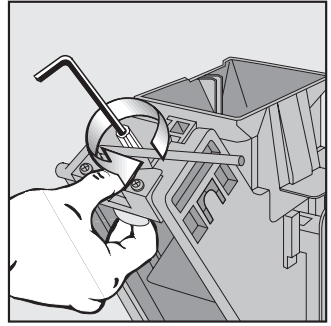


Kromiterässiivilän puhdistus

- Irrota keitinosan **suppilon kromiterässiivilään** tarttuneet kahvinporot, niin kahviautomaatti toimii jatkossakin moitteettomasti.

Voit irrottaa **suppilon vieressä vasemmalla sijaitsevan kromiterässiivilän** perusteellista puhdistusta varten. Tarkista siivilän puhtaus säännöllisesti ja puhdista se tarvittaessa.

- Ota keitinosa ulos laitteesta.
- Työnnä laitteen mukana saamasi kuusioavain keitinosaan tapin reikään ja kierrä sitä vastapäivään. Pidä siivilää paikallaan kiertämisen aikana.
- Ota siivilä ja ruuvi ulos.
- Puhdista siivilä kuumalla vedellä ja kuivaa se huolellisesti.
- Aseta siivilä takaisin paikalleen ja kiinnitä se kiertämällä kuusioavainta myötäpäivään. Paina samalla siivilää kevyesti, niin se asettuu paikalleen.

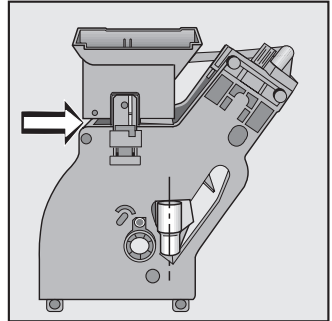


Keitinosa kiinnittimien voitelu

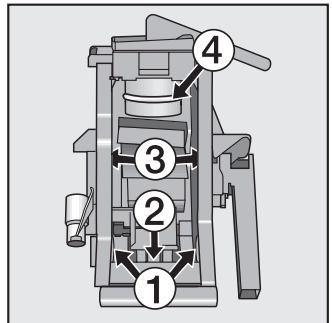
- Ota keitinosa varovasti ulos laitteesta.



Huolehdi siitä, että keitinosa pysyy voitelun aikana perusasennossa. Suppilon on oltava vähän koholla ja istukan pysytysuorassa (katso kuvaa, tutustu tarvittaessa sivujen "Mitä tehdä, jos...?" ohjeisiin).

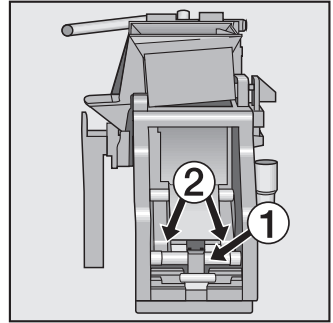


- Sivele hieman silikonirasvaa kiinnittimiin ①, akseliin ②, kiskoihin ③ ja tiivisterenkaaseen ④.



Puhdistus ja hoito

- Puhdista pultti ① ja levitä siihen ja kiinnittimiin ② vähän silikonirasvaa.



- Aseta keitinosa takaisin laitteeseen.

Puhdistusvaihe: Keitinosaan rasvanpoisto

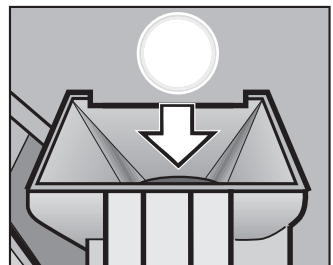


Jos käyttämäsi kahvin rasvapitoisuus on suuri, keitinosaan saattaa kertyä rasvaa. Puhdista keitinosa siksi tarvittaessa (noin 500 annoksen jälkeen) laitteen mukana toimitetuilla puhdistustableteilla. Puhdistustabletit on kehitetty nimenomaan tätä kahviautomaattia varten, ja ne poistavat rasvan tehokkaasti. Voit hankkia lisää puhdistustabletteja Miele-huollosta.

Jotta et unohtaisi puhdistaa keitinosaa rasvasta, näytössä alkaa vilkkua 500 annoksen jälkeen teksti "Rinsing cycle" (puhdistusvaihe). Teksti vilkkuu näytössä niin kauan, kunnes rasvanpoisto on tehty!


RINSING CYCLE

- Täytä noin kolme neljännestä vesisäiliöstä raik-kaalla, kylmällä vedellä ja laita säiliö laitteeseen.
- Ota keitinosa ulos laitteesta ja laita puhdistustabletti keitinosaan suppiloon.



- Aseta keitinosa laitteeseen ja sulje laitteen luukku.

Puhdistus ja hoito

- Aseta molempien kahviputkien alle vetoisuudeltaan vähintään 0,75 litran kokoinen astia.
- Paina huuhtelu- ja esilämmityspainiketta .
(Laitteen täytyy olla lämmin ja käyttövalmis, muuten painike ei toimi.)

Näytöllä näkyy teksti:

- Paina ▼ siirtääksesi tähden ohjelmointikohdan "Rinsing cycle" kohdalle:

- Paina ENTER.

Näytöllä näkyy teksti:

Kahviputkista valuu pieni määrä vettä, sitten seuraa tauko ja kahviputkista valuu taas pieni määrä vettä. Tämä toistuu yhteensä neljä kertaa, ja viimeisellä kerralla kahviputkista valuu noin puoli litraa vettä. Koko toiminto kestää noin 5 minuuttia.

- Puhdistustoiminnon jälkeen näyttöön ilmestyy teksti:



Keitinosana on nyt puhdas ja huuhdeltu puhtaaksi puhdistusaineesta. Tarkista myös samalla, että keitinosan kiinnittimet on tarpeeksi hyvin voideltuja.



RINSING
RINSING CYCLE *



RINSING
RINSING CYCLE *



RINSING CYCLE

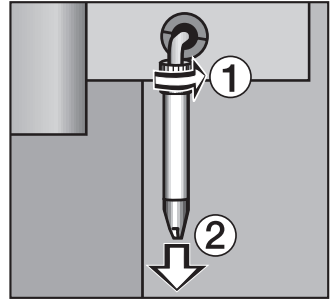
SELECT PRODUCT
READY FOR USE

Puhdistus ja hoito

Vaahdotusputki

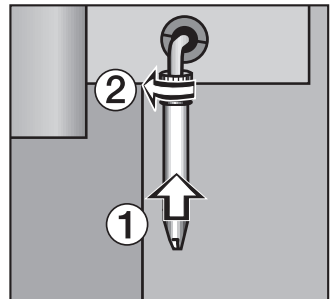
Puhdista vaahdotusputki heti jokaisen käyttökerran jälkeen. Kuivuneita maitojäämiä on vaikea poistaa jälkeinpäin.

- Löysää ylempi ruuvi ① ja vedä vaahdotusputken holkkia alaspäin ②.



- Puhdista holkki miedolla pesuainovedellä tai astianpesukoneessa. Kuivaa huolellisesti. Puhdista kaikki aukot mahdollisimman huolellisesti, (erityisesti ylhäällä muoviholkin kohdalla oleva hyvin pieni aukko), sillä ne ovat tärkeitä vaahdotusputken toiminnan kannalta.

- Työnnä holkki takaisin paikalleen vaahdotusputkeen ① ja kiristä ruuvi ②.



Laitteesta on poistettava kalkki säännöllisesti, jotta laite toimisi moitteettomasti. Laite on varustettu kalkinpoistosta muistuttavalla järjestelmällä.

Kun seuraavaan kalkinpoistokertaan on vielä jäljellä 100 annosta, näyttöruutuun ilmestyy ensimmäisen kerran ilmoitus: "Descale after coffees: 100".

Tämä ilmoitus alkaa nyt näkyä säännöllisin väliajoin. Kun voit valmistaa enää n. 30 annosta, ilmoitus vilkkuu jokaisen valmistuskerran jälkeen. Kun annoksia on jäljellä "0", laite lukkiutuu ja näytölle ilmestyy teksti "Descaling" (kalkinpoisto).

DESCALE AFTER
COFFEES: 100

DESCALING

Tällöin et voi enää valmistaa uusia juomia, ennen kuin olet puhdistanut laitteen kalkista!

Käytä kalkinpoistoon vain **laitteen mukana toimitettuja kalkinpoistotabletteja**. Ne on kehitetty nimenomaan tätä kahviautomaattia varten, ja ne poistavat kalkin tehokkaasti. Voit hankkia lisää kalkinpoistotabletteja Miele-huollosta.

Muut kalkinpoistoaineet vahingoittavat laitetta ja heikentävät valmistettavan kahvin makua!
Noudata kalkinpoistotablettien annosteluohjeita.
Muuten kahviautomaatti saattaa vahingoittua.

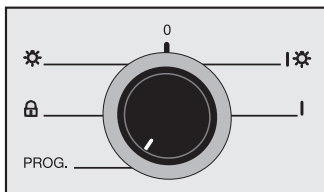
Anna laitteen jäähtyä ennen kalkinpoistoa ja irrota vaahdotusputken holkki, koska kalkinpoistoaine voi vahingoittaa sitä.

Pyyhi mahdolliset **kalkinpoistoaineroiskeet** aina välittömästi! Kalkinpoistoaine voi vahingoittaa laitteen pintoja.

Kalkinpoisto

Kalkinpoiston suorittaminen

- Avaa kahviautomaatin luukku.
- Ota vesisäiliö ulos ja kaada siihen kaksi litraa lämmintä, mutta ei kuumaa vettä (enintään 50-asteista). Laita veteen kaksi kalkinpoistotablettia ja anna niiden liueta kokonaan veteen.
- Sulje vesisäiliön kansi ja aseta säiliö takaisin laitteeseen.
- Sulje laitteen luukku.
- Kierrä valitsinta vastapäivään asentoon PROG.



- Paina painiketta ▼ siirtääksesi tähden ohjelmointikohdan "Descaling" kohdalle.



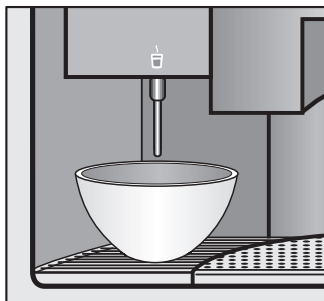
- Vahvasta kyseinen ohjelmointikohta painamalla ENTER.



Näytöllä näkyy teksti:

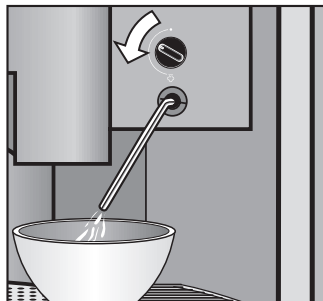


- Aseta suuri astia (n. 1 l) kuumavesiputken alle.



Kalkinpoisto

- Aseta suuri astia (n. 1 l) vaahdotusputken alle ja kierrä höyryn valitsinta vastapäivään.



MACHINE IS
DESCALING

Laite aloittaa automaattisen kalkinpoiston. Näytöllä näkyy teksti:

Älä avaa kahviautomaatin luukkua äläkä kierrä valitsinta asentoon "0" kalkinpoiston aikana. Muuten kalkinpoisto keskeytyy välittömästi. Kun luuku on jälleen kiinni ja valitsin jossain muussa kuin "0"-asennossa, kalkinpoisto kylläkin jatkuu, mutta sinun on täytettävä vesisäiliö uudelleen.

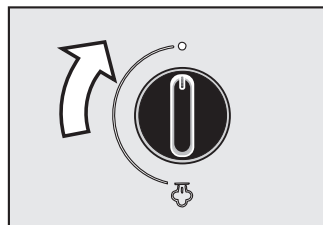


Jos käyttämäsi astia on liian pieni, tyhjennä se välillä.

Pumppu vie pienen määrän kalkinpoistoainetta järjestelmään ja keskeyttää välillä antaakseen aineen vaikuttaa. Koko toiminto kestää noin 90 minuuttia. Kun laite on valmis, näytölle ilmestyy teksti:

DESCALING
FINISHED

- Kierrä höyryn valitsin myötäpäivään takaisin asentoon 0.



- Paina ENTER.



Kalkinpoisto

Näytöllä näkyy teksti:

RINSE MACHINE
FILL WATERTANK

Laitte on vielä huuhdeltava kalkinpoistoainejäämien poistamiseksi.

- Huuhtelee vesisäiliö ensin huolellisesti puhtaalla vedellä. Kaada tämän jälkeen vesisäiliöön vähintään kaksi litraa raikasta, kylmää vettä ja laita vesisäiliö takaisin laitteeseen.
- Aseta taas tyhjät isot astiat kuumavesi- ja vaahdotusputkien alle ja kierrä höyryn valitsinta vastapäivään.
- Anna kaiken veden tulla ulos putkista.

Laitte huuhtelee putkistonsa kalkinpoistoainejäämien poistamiseksi.

Kun vesisäiliö on tyhjä, näytölle ilmestyy teksti:

RINSING
FINISHED

- Kierrä höyryn valitsin myötäpäivään takaisin asentoon o ja paina ENTER.
- Jos valitsin on asennossa "PROG", näytöllä on teksti:

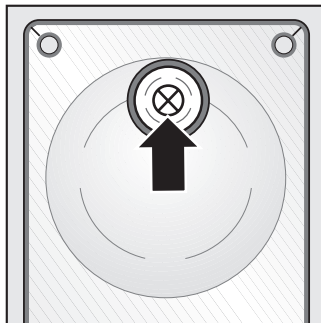


DESCALING *
STANDBY



Kalkinpoisto on valmis ja laite on puhdistettu kalkinpoistoainejäämistä.

- Voitele laitteen mukana toimitetulla silikonirasvalla vesisäiliön pohjassa oleva tiiviste sen ulkoreunoilta (ks. kuvaa) sekä vastaava laitteen pohjassa olevan aukon tiiviste!



Näytöllä näkyvät viestit

Kahviautomaatti on varustettu turvaelektronikalla, jonka ansiosta näytölle tulee virheilmoituksia. Useimmat häiriöt voit poistaa itse.

Ilmoitus	Syy + seuraus	Ratkaisu
Fill coff. beans Ready for use	Papusäiliö on tyhjä. Laitteesta saa vain kuumaa vettä ja höyryä.	Täytä papusäiliö paahdetuilla kahvinpavuilla.
Brewunit block.	Keitinosa on liikainen. Laite on tukossa.	Puhdista keitinosa.
Brewunit miss.	Keitinosa ei ole kunnolla paikallaan. Laitteesta saa vain kuumaa vettä ja höyryä.	Ota keitinosa ulos laitteesta ja aseta se uudelleen paikalleen.
Descaling	Laitteesta on poistettava kalkki.	Käynnistä automaattinen kalkinpoisto.
Expel air	Putkistoissa on ilmaa. Laite on tukossa.	<ul style="list-style-type: none"> - Varmista, että täytetty vesisäiliö on paikallaan laitteessa. - Kierrä valitsin asentoon "käyttö ja valaistus" ja aseta kuumavesiputken ja vaahdotusputken alle astiat. - Paina kuumavesipainiketta, kierrä höyryn valitsinta vastapäivään ja anna veden valua ulos, kunnes vesivirta on tasainen ja rauhallinen. - Paina kuumavesipainiketta uudelleen ja kierrä höyryn valitsinta myötäpäivään asentoon o, kun haluat veden tulon lakkaavan.
Fresh water?	Muistuttaa, että vesisäiliöön on täytettävä kylmää, raikasta vettä.	
Rinsing Cycle	Keitinosa on puhdistettava rasvasta.	Toimi kohdan "Keitinosan rasvanpoisto" ohjeiden mukaisesti.
Waste unit miss.	Käytetyn kahvinporon säiliö on huonosti paikallaan tai puuttuu kokonaan. Laite ei toimi.	Aseta porosäiliö oikein paikalleen.
Empty waste unit Press ENTER	Käytetyn kahvinporon säiliö on täynnä. Laite ei voi enää valmistaa juomia, koska muuten porot leviäisivät laitteen sisälle.	Tyhjennä säiliö ja paina ENTER.
Standby. . . press ENTER	Laite on energiansäästötilassa. Valaisin on pois päältä.	Paina ENTER.
Watersystem fault	Laitteen pohjalla on vettä.	Ota yhteys huoltoon.
Fill water tank	Vesisäiliö on tyhjä tai pois paikaltaan. Vesisäiliön uimuri on jumissa.	Täytä säiliö kylmällä, raikkaalla juomavedellä ja aseta säiliö paikalleen. Tyhjennä vesisäiliö, huuhtele se, täytä ja aseta takaisin laitteeseen.

Mitä tehdä, jos . . . ? (Vianetsintä)

Sähkölaitteita saa korjata vain valtuutettu huoltoliike. Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita laitteen käyttäjälle.

Joistakin häiriöistä tulee ilmoitus laitteen näytölle. Edellisen sivun taulukosta "Näytöllä näkyvät viestit" löydät ohjeet näiden häiriöiden korjaamiseksi.

Myös seuraavat häiriöt, joista ei tule ilmoitusta näytölle, voit poistaa itse:

Mitä tehdä, jos . . .

. . . laitteen näytöllä ei näy mitään?

Laite ei saa virtaa.

- Onko laitteen luukku kiinni?
- Tarkista sulake. Jos sulake on rikki tai lauennut, ota yhteyttä huoltoon.

. . . laitteeseen ei tule valoa, vaikka kierrät valitsimen asentoon "käyttö ja valaistus" tai pelkkä "valaistus"?

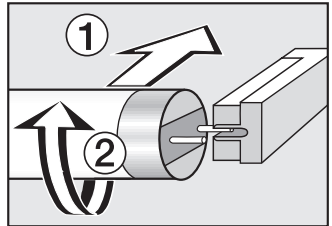
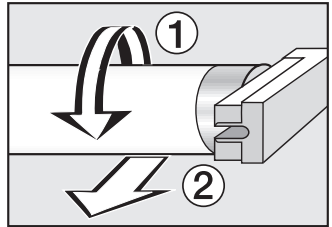
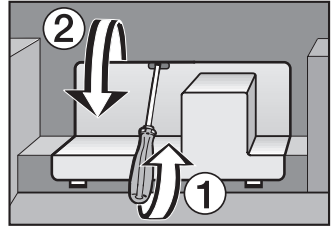
- Onko laitteen luukku auki?
- Onko laite valmiustilassa?
- Onko laite lukittu?

Jos syy ei ollut mikään näistä, laitteen loistelamppu on rikki. Vaihda lamppu seuraavasti:

- Ota laitteen pistotulppa pois pistorasiasta tai kytke laitteen sulake pois päältä.
- Avaa laitteen luukku.

Mitä tehdä, jos ... ? (Vianetsintä)

- Työnnä pienen ruuvitaltan kärki kuvan osoittamaan reikään ja työnnä sitä varovasti ylöspäin ①.
- Käännä lampun suojus eteen alas ②.
- Kierrä lamppua eteenpäin ① ja vedä se varovasti ulos ②.
- Vaihda loistelamppu uuteen (4 W).
- Paina lamppu varovasti pidikkeisiinsä vasteeseen asti ① ja lukitse lamppu paikalleen kiertämällä sitä ylöspäin ②.
- Sulje lampun suojus.



... jos vaahdotusputkesta ei tule vettä?

Vaahdotusputki on tukossa.

- Työnnä ohut, lyhyt neula varovasti putken sisään.

... laitteesta kuuluu jauhatuksen aikana tavallista kovempaa ääntä?

Papujen joukossa saattaa olla kiviä.

- Kytke laite välittömästi pois päältä.
- Ota yhteyttä huoltoon.

Mitä tehdä, jos . . . ? (Vianetsintä)

. . . laitteesta kuuluu jauhatuksen aikana tavallista hiljaisempi ääni?

Kahvipapusailiö on tyhjä. Asiasta ilmoittava viesti ilmestyy pian näytölle.

- Odota, kunnes ääntä ei enää kuulu, ja täytä säiliö paahdetuilla kahvipavuilla.

FILL COFF.BEANS
READY FOR USE

. . . laite kytkeytyy odottamatta pois päältä?

- Onko laitteen luukku kiinni?
- Veden lämpötila saattaa olla liian korkea. Laite on pysähdyksissä, kunnes vesi on hieman jäähtynyt.
- Papujen joukossa saattaa olla kiviä. Vahinkojen välttämiseksi laite pysähtyy tällöin automaattisesti viimeistään 20 sekunnin kuluttua.
 - Ota yhteyttä huoltoon.

. . . espresso valuu kuppiin liian nopeasti?

Jauhatuskarkeus on säädetty liian karkeaksi.

- Säädä jauhatuskarkeutta hienommaksi.

. . . espresso valuu kuppiin liian hitaasti?

Jauhatuskarkeus on säädetty liian hienoksi.

- Säädä jauhatuskarkeutta karkeammaksi.

. . . espresso ei ole riittävän kuumaa?

- Muistitko esilämmittää kupin ja putkistot? Mitä pienempi kuppi on, sitä tärkeämpää esilämmitys on.
- Tarkista, mitkä lämpötilat olet säätänyt kullekin kahvijuomalaadulle.
- Varmista, ettei keitinosa ole tukossa. Puhdista keitinosa tarvittaessa.

. . . kahviautomaatti ei valmista juomaa, vaikka se jauhoi pavut ja vaikka vesisäiliössä on riittävästi vettä?

- Oletko asettanut jauhatuskarkeuden liukukytkimen ääriasentoon vasemmalle (hieno jauhatus) ja jauhatusmäärän valitsimen ääriasentoon oikealle (suurin mahdollinen jauhatusmäärä)?

Koska kahvinvalmistusta ohjataan aikaohjauksella, tällöin voi käydä niin, että jauhatuksen jälkeen ei enää jää aikaa itse kahvin valmistukselle.

- Sääda joko jauhatuskarkeutta hieman karkeammaksi tai jauhatusmäärää hieman pienemmäksi!

. . . automaattinen kalkinpoisto käynnistyi vahingossa?

- Paina yhden kerran painiketta ENTER.

Kalkinpoisto-ohjelma keskeytyy.

Jos vesisäiliössä on kalkinpoistoainetta, tyhjennä vesisäiliö ja huuhtelee säiliö perusteellisesti puhtaalla vedellä, jottei vesisäiliöön jää kalkinpoistoaineen jäämiä!

Kalkinpoisto-ohjelmaa ei voi keskeyttää, jos olet kiertänyt höyryn valitsinta. Suorita tällöin kalkinpoisto-ohjelma loppuun asti. Tämä on turvatoiminto, jolla varmistetaan, että laitteen kalkinpoisto-ohjelma todella suoritetaan loppuun asti eikä sitä voida lyhentää. Kalkinpoisto-ohjelman suorittaminen loppuun asti takaa laitteelle pitkän käyttöiän ja moitteettoman toimintavarmuuden.

Mitä tehdä, jos . . . ? (Vianetsintä)

. . . kuumennusaika pitenee, ulos tulevan veden määrä ei ole oikea, laitteen teho heikkenee?

Laitteessa on kalkkikertymiä.

. . . jos kahviputkista ei tule kahvia?

Kromiterässiivilät ovat likaisia.

■ Puhdista kromiterässiivilät.

. . . espressoon ei muodostu kunnan cremaa?

■ Tarkista jauhatuskarkeuden säätö.

■ Kahvinpavut eivät ole riittävän tuoreita.

■ Käyttämäsi kahvisekoitus ei ole hyvää.

■ Kahviputket ovat liian ylhäällä.

■ Tarkista, mitkä lämpötilat olet säätänyt kullekin kahviuomalaadulle. Jos lämpötila on liian kuuma, cremaan muodostuu tummia alueita.

. . . jauhatuskarkeuden liukukytin jää jumiin?

■ Sulje laite ja valmista kupillinen espressoa.

Nyt voit säätää jauhatuskarkeutta uudelleen.

. . . käytetyn kahvinporon säiliössä on vettä?

Kyseessä ei ole häiriö. Vesi on peräisin putkistojen huuhtelusta.

. . . keitinosaa ei saa ulos laitteesta?

Keitinosan voi irrottaa vasta kun olet ensin irrottanut käytetyn kahvinporon säiliön.

Mitä tehdä, jos ... ? (Vianetsintä)

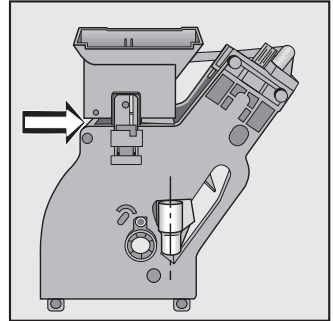
Jos keitinosa ei vieläkään irtoa, se ei ole perusasennossaan.

- Sulje luukku ja kytke laite päälle.

Keitinosa palaa automaattisesti perusasentoon.

... keitinosa ei saa paikalleen laitteeseen?

Keitinosa ei ole perusasennossaan. Suppilon on oltava hieman koholla ja istukan pystysuorassa.

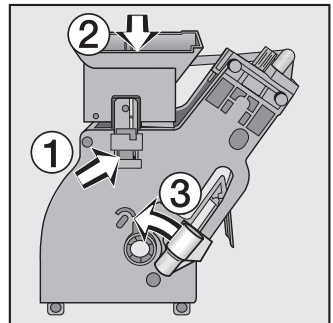


Aseta keitinosa perusasentoon seuraavasti:

- Paina sormella pikalukitusta ① ja paina suppiloa alaspäin ②.
- Työnnä istukka täysin vasemmalle ③.

- Paina kerran PRESS-kohtaa.

Keitinosa on jälleen kuvan osoittamassa perusasennossa, jolloin voit asettaa sen paikalleen laitteeseen.



Huolto

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys

– Miele-kauppiaseen

tai

– valtuutettuun Miele-huoltoliikkeeseen.

FIN (09) 875 970
Miele-huollon suora faksi (09) 875 97399

Huolto tarvitsee laitteesi malli- ja tyyppinumeron.
Molemmat tiedot löytyvät arvokilvestä, joka sijaitsee
laitteen sisätilassa.

Sähköliitäntä

Laitteessa on pistotulpalla varustettu liitosjohto, jonka saa liittää 230 V, 50 Hz vaihtovirtaan.

Pistorasia on suojattava vähintään 10 A sulakkeella.

Laitteen saa liittää ainoastaan asianmukaisesti asennettuun sukopistorasiaan. Sähköliitännän on oltava DIN VDE -normin 0100 mukainen

Turvallisuuden lisäämiseksi liitännän voi varustaa DIN VDE 0100, osan 739 suositusten mukaisella vikavirtasuojakytkimellä, jonka laukeamisvirta on 30 mA (DIN VDE 0664).

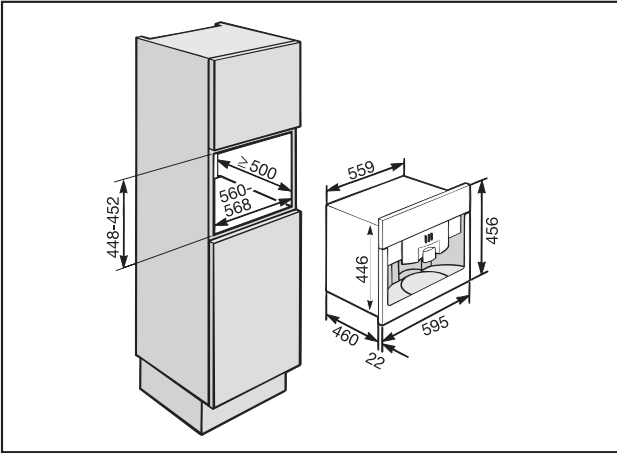
Tarpeelliset liitännätiedot löydät laitteen arvokilvestä, joka on laitteen sisätilassa.

Varmista, että verkkovirran jännite ja taajuus vastaavat laitteen arvokilvessä mainittua jännitettä ja taajuutta.

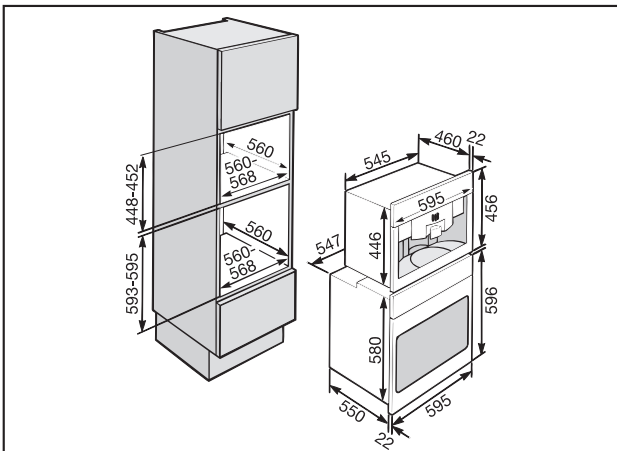
Laitteen sijoittaminen kalusteisiin

Sijoitus- ja yhdistelmämahdollisuuksia

Laitte sopii sijoitettavaksi komerokaappiin.

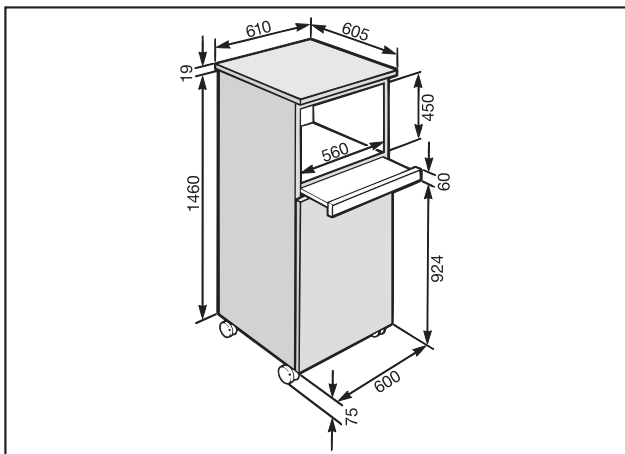


Kahviautomaatti voidaan sijoittaa kalusteisiin myös yhdessä muiden Mielin kalusteisiin sijoitettavien laitteiden kanssa. Kahviautomaatti on tällöin kuitenkin erotettava muista laitteista kiinteällä välipohjalla (paitsi silloin, kun laite asennetaan kalusteisiin sijoitettavan astianlämmittimen päälle).



Laitteen sijoittaminen kalusteisiin

Laite voidaan sijoittaa myös Mielen siirrettävään kaapistoon, joka on saatavana lisävarusteena.



Laitteen sijoittaminen kalusteisiin

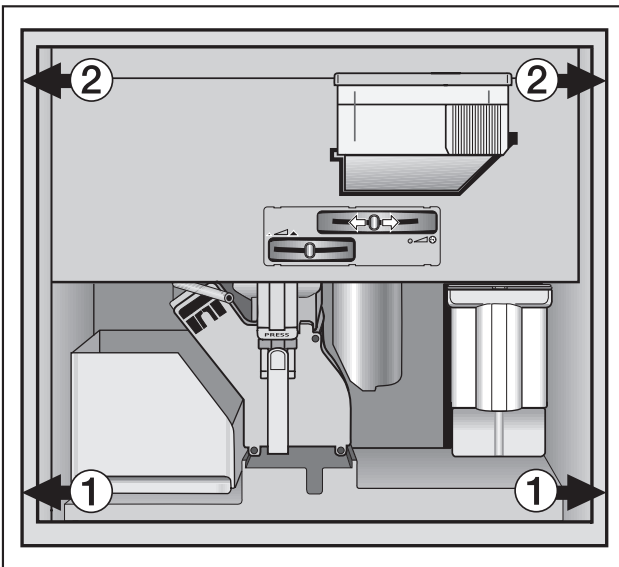
Laitteen sijoittaminen kalusteisiin

Kytke sähköliitäntä jännitteettömäksi ennen kuin sijoitat laitteen kalusteisiin.

Tee samoin kun siirrät laitteen pois kalusteista.

Laitetta saa käyttää vasta, kun se on sijoitettu kalusteisiin.

- Liitä laite sähköverkkoon.
- Työnnä laite kokonaan upotusaukkoon.
- Avaa luukku ja kierrä ruuvit kevyesti sisään.



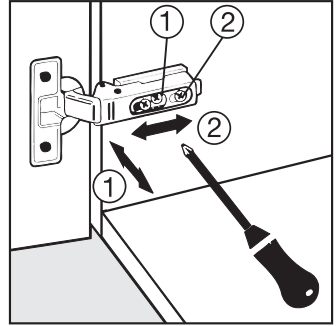
- Suorista laite kiertämällä alempia kuusiokoloruuveja ① varovasti, kunnes laite on keskellä aukkoa.
- Kiinnitä laite kaappiin kiristämällä käsin molemmat ylemmät kuusiokoloruuvit ②.

Laitteen sijoittaminen kalusteisiin

Saranoiden säätäminen

Laitteen ja lisävarusteena saatavan kaapin saranat ovat säädettäviä, joten voit suoristaa luukkua niiden avulla.

- Säädä luukkua suuntaan ① kiertämällä ruuvia ①.
- Säädä luukkua eteen tai taakse (suunta ②) kiertämällä ruuvia ②.



Pieni Espresso-sanasto

Arabica on korkealuokkainen kahvipapu. Se on litteä, pitkänomainen papu, jonka uurros on kierteinen. Pavun kofeiinipitoisuus on noin 0,8-1,3 %. Papu on voimakas ja aromaattinen, mutta vähemmän karvas kuin robusta-papu. Suosittelemme tämän papulaadun käyttöä.

Caffè sanovat italialaiset, kun haluavat tavallista espressoa. Sen koko nimi on oikeastaan **caffè espresso**. Sitä nautitaan aterioiden jälkeen ja pitkin päivää.

Caffè americano on mietoa espressoa, jossa on paljon vettä. Muistuttaa paljon suomalaista kahvia.

Caffè corretto -nimen taakse kätkeytyy espresso, joka on maustettu maun mukaan joko tilkalla grappaa, brandyä tai likööriä.

Caffè freddo on "jatkettu" espresso, johon on lisätty jääpaloja ja nestemäistä sokeria. Suosittu kesäjuoma.

Caffè latte on isosta kupista tarjottava tuplaespresso, johon on lisätty kuumaa maitoa ja jonka päällä on vain vähän tai ei ollenkaan vaahtoa. Maidonystävien kahvi.

Caffè moca koostuu kolmanneksesta espressoa, kolmanneksesta kuumaa maitoa ja kolmanneksesta kaakaota. Tarjoillaan korkeasta lasista.

Caffè ristretto on vahvinta ja tiiveintä espressoa. Vesimäärä on vähennetty 30 millilitraan.

Cappuccino on espressoa, johon on lisätty vaahdotettua maitoa. Yleensä siinä on kolmannes espressoa, kolmannes kuumaa maitoa ja kolmannes vaahtoa. Tarjoillaan isosta keramiikkakupista. Vaahdotettavan maidon on oltava erittäin kylmää ja se on vaahdotettava kylmässä astiassa.

Cappuccino chiaro on "kevyt" cappuccino, jossa on vähemmän espressoa ja enemmän kuumaa maitoa.

Cappuccino scuro on "tumma" cappuccino, jossa on enemmän espressoa ja vähemmän maitoa.

Cappuccino senza schiuma on cappuccinoa, jossa on kuumaa maitoa, muttei vaahtoa.

Espresso, katso Caffè.

Espresso corto on "pieni", hieman tavallista vahvempi espresso.

Espresso doppio on yksinkertaisesti kaksinkertainen annos tavallista espressoa.

Espresso lungo on vedellä jatkettu miedompi vaihtoehto, joka tarjoillaan tavallisesta kahvikupista.

Espresso ristretto on kaksinkertainen, tiivis, voimakas ja erittäin väkevä espresso.

Jauhatuskarkeus on espresson onnistumisen kannalta erittäin tärkeä. Jos kahvijauhe jää liian karkeaksi, vesi menee läpi liian nopeasti, jolloin painetta ei muodostu tarpeeksi ja kahvin aromeja ei saada mukaan. Liian hienoksi jauhettu kahvi puolestaan hidastaa veden läpimenoa. Tällöin valmistus kestää liian kauan, ja espresso maistuu karvaalta. Jos ilmankosteus on liian suuri, pavut laajenevat jonkin verran, jolloin ne on jauhettava tavallista hienommaksi. Mitään yksiselitteistä ohjetta hyväksi jauhatuskarkeudeksi ei siis ole.

Jauheen määrä on maun mukaan noin 6-9 g kupillista kohti. Yleensä espressoon laitetaan noin 6-7 g, mitään erityistä suositusta ei kuitenkaan ole.

Kahvi säilyy parhaiten jääkaapissa; kylmässä aromit säilyvät pidempään.

Kofeiinia espressossa on vain kolmannes, korkeintaan puolet tavallisen kahvin kofeiinimäärästä. Mitä tummempi paahto, sitä vähemmän kofeiinia espressossa on.

Kupin esilämmitys on suositeltavaa, niin espresso ei jäähdy liian nopeasti.

Macchiato on espressoa, johon on lisätty tilkkanen keitettyä maitoa ja vähän maitovaahtoa, sen verran että se näyttää "laikulliselta" (macchiato).

Paahtoaste vaikuttaa suuresti espresson makuun ja kofeiinipitoisuuteen. Paahdettaessa kahvista vapautuu eteerisiä öljyjä, jotka määräävät kahvin tuoksun ja maun. Tummassa paahdossa aromi on voimakas, mutta kofeiini palaa pois. Mitä tummempi paahto on, sitä

vähemmän kofeiinia papuun jää. Vaaleapaahtoiset pavut maistuvat happamammilta, tummapaahtoiset kitkeriltä.

Paine on tärkeä asia maun kannalta, koska juuri paine vapauttaa kahvin maun antavat hiukkaset. Nämä hiukkaset takaavat tyyppillisen espressoaromin. Jos paine on liian alhainen, täyteläinen aromi ei pääse muodostumaan, jos se taas on liian korkea, kahvista irtoavat parkkihapot ja karvasaineet. Paine huolehtii myös vaahdon muodostuksesta.

Robusta on arvokas kahvipapu. Se on kupera ja pyöreä, ja sen uurros on melkein suora. Sen kofeiinipitoisuus on noin 2-2,5 %. Tämä espressolaji on kitkerämpää kuin arabica-papu.

Sekoitus on paahtimon salaisuus. Sekoitus määrää kahvin maun ja laadun, ja vaihtelee käyttötarkoituksen mukaan. Oma mieltymystäsi vastaavan sekoituksen löydät parhaiten kokeilemalla.

Vaahdosta tunnistat täydellisen espresson. Se on espresson päällä oleva ohut pätkinän- tai kanelinvärinen vaahtokeros, joka syntyy ainoastaan riittävän korkeassa paineessa. Vaahdossa ovat espressojauheesta uuttuneet öljyt, joten siksi se sisältää espresson oleellisen tuoksun ja maun. Lisäksi se pitää espresson lämpimänä.

Veden kovuus saattaa vaikuttaa espresson / kahvin makuun.



Miele Oy
Porttikaari 6, Porttipuisto, 01200 Vantaa
Puhelin (09) 875 970, telekopio (09) 875 97299
Huollon telekopio suoraan: (09) 875 97399
Internet: <http://www.miele.fi>