

## Keittimen kuvaus

(sivu. 3 - A)

- A1. Kuppitaso/Lämmitystaso
- A2. Maitosäiliön/vesisuuttimen kiinnityskohta
- A3. ON/OFF -virtakatkaisin
- A4. Virtajohdon liittimen kiinnityskohta
- A5. Säiliön vesikanava/Uutinyksikkö
- A6. Vesisäiliön paikka
- A7. Vesisäiliön kansi
- A8. Vesisäiliö vesisuodattimen paikalla
- A9. Vesimäärän osoitin
- A10. Tippa-alusta
- A11. Tippa-alustan max vesimäärän osoitin
- A12. Kuppialusta
- A13. Liukuva tila latte macchiato/caffelatte lasille
- A14. Lämmitystason näppäin

## Ohjauspaneelin kuvaus (B)

(sivu 3 - B)

- B1. ON/Stand-by -painike
- B2. ON/Stand-by -merkkivalo
- B3. 1 kupillisen annostelupainike
- B4. Merkkivalo "lämpötila OK"/1 kupillisen annostelu
- B5. 2 kupillisen annostelupainike
- B6. Merkkivalo "lämpötila OK"/2 kupillisen annostelu
- B7. Kuuman veden annostelupainike
- B8. Kuuman veden annostelun merkkivalo
- B9. Cappuccino/kuuman maidon annostelupainike
- B10. Merkkivalo "lämpötila OK"/ cappuccinon /kuuman maidon annostelu
- B11. Latte macchiaton/kuuman maidon annostelupainike
- B12. Merkkivalo "lämpötila OK"/ latte macchiaton /kuuman maidon annostelu

## Maitosäiliön kuvaus

(sivu. 2 - C)

- C1. Maidon vaahdottimen kansi
- C2. CLEAN -painike
- C3. Maidon annosteluputki
- C4. Maidon imuputki
- C5. Maitosäiliö

## Lisävarusteiden kuvaus

(sivu. 2 - D)

- D1. Suodatinkuppi
- D2. Kermasuodatin 1 kahvi
- D3. Kermasuodatin 2 kahvia
- D4. ESE-kahvikapselien kermasuodatin

- D5. Virtajohto (irrotettava)
- D6. Mittalusikka/tampperi
- D7. Irrotettava vesisuutin
- D8. Reagenssiluska veden kovuuden mittaamiseen (Total hardness test)
- D9. Kalkinpoistoaine
- D10. Veden pehmenyysuodatin

## Tekniset tiedot

TVerkköjännite:	220-240V~50/60Hz
Sähkönkulutus:	1450W
Mitat LxKxS:	305x275x320 mm
Thermoblock:	Ruostumatonta terästä/alumiinia
Paine:	15 bar
Vesisäiliön tilavuus:	1 l
Virtajohdon pituus:	1,2 m
Paino:	7 kg



Laite vastaa seuraavien EU-direktiivien vaatimuksia:

- Stand-by direktiivi 1275/2008
- Pienjännittdirektiivi 2006/95/EY ja seuraavat muutokset
- EMC-direktiivi 2004/108/EY ja seuraavat muutokset
- Elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvat materiaalit ja tarvikkeet vastaavat Euroopan yhteisön asetuksen 1935/2004 vaatimuksia.

## Hävittäminen



Euroopan unionin direktiivin 2002/96 mukaisesti laitetta ei saa hävittää tavallisten kotitalousjätteiden tapaan, vaan se on toimitettava valtuutettuun kierrätyskeskukseen.

Merkkivalot	Toimenpide	Merkkivalojen selitykset
	<p>Laitteen käynnistäminen ON/OFF-virtakatkaisimella, joka on asetettu keittimen takapuolelle.</p>	<p>Keitin suorittaa itsetestauksen, jonka merkinä on merkkivalojen peräkkäinen vilkkuminen.</p>
	<p>Keitin on päällä: mitään varustetta ei ole kytketty kiinnityskohtaan A2.</p>	<p>Keitin kuumenee kahvin valmistamista varten: kun 1 tai 2 kupillisen annostelun merkkivalot lopettavat vilkkumisen, keitin on saavuttanut ihanteellisen lämpötilan kahvin annostelemista varten.</p>
	<p>Keitin on päällä: kuumavesisuutin D7 on kytketty kiinnityskohtaan A2.</p>	<p>Keitin kuumenee kahvin valmistamista tai kuuman veden annostelua varten: kun 1 tai 2 kupillisen ja kuuman veden annostelun merkkivalot lopettavat vilkkumisen, keitin on saavuttanut ihanteellisen lämpötilan kahvin tai kuuman veden annostelemista varten.</p>
	<p>Keitin on päällä: maitosäiliö C on kytketty kiinnityskohtaan A2.</p>	<p>Keitin kuumenee kahvin, cappuccinon tai latte macchiaton valmistamista varten: kun 1 tai 2 kupillisen annostelun, cappuccinon ja latte macchiaton merkkivalot lopettavat vilkkumisen, keitin on saavuttanut ihanteellisen lämpötilan kahvin, cappuccinon tai latte macchiaton annostelemista varten.</p>
	<p>Keitintä ei ole käytetty 75 minuuttiin tai ON/STAND-BY -näppäintä on painettu</p>	<p>Keitin on STAND-BY -tilassa: sen uudelleenkäynnistämistä varten paina painiketta . Ajanjakso ennen stand-by -toiminnon kytkeytymistä voidaan säätää: (ks. kappale "Stand-by -jakson säätäminen",</p>
	<p>Säiliö on tyhjä tai keitin ei kytkene annostelemaan.</p>	<p>Katso kappale "Jos ongelmia ilmenee..." (sivu 124).</p>

## Käyttöohjeessa käytetyt symbolit

Tärkeimmät varoitukset on varustettu seuraavilla symboleilla. Noudata ehdottomasti näitä varoituksia.



### **PVaara!**

Tämän varoituksen laiminlyöminen voi aiheuttaa jopa kuolemaan johtavia sähköiskuja.



### **Huomio!**

Tämän varoituksen laiminlyöminen voi aiheuttaa tapaturmia tai vahingoittaa laitetta.



### **Palovammojen vaara!**

Tämän varoituksen laiminlyöminen voi aiheuttaa eriasteisia palovammoja.



### **Tärkeää:**

Tämän symbolin avulla käyttäjän huomio halutaan kiinnittää tärkeisiin ohjeisiin ja tietoihin.

## Tärkeitä turvaohjeita



### **Vaara!**

Keittimen käyttöön liittyy sähköiskujen vaara, sillä keitin toimii sähköllä.

Noudata tämän vuoksi seuraavassa annettuja turvaohjeita:

- Älä koske keittimeen, jos kätesi tai jalkasi ovat märät.
- Älä koske pistokkeeseen, jos kätesi ovat märät.
- Varmista, että käytetty pistorasia on helposti ulottuvassa paikassa, jotta voit irrottaa pistokkeen aina tarvittaessa.
- Irrota pistoke pistorasiasta vain pistoketta vetämällä. Älä vedä sähköjohtoa, sillä tämä saattaisi vahingoittaa.
- Voit kytkeä keittimen kokonaan pois päältä irrottamalla pistokkeen pistorasiasta.
- Älä yritä itse korjata laitteeseen mahdollisesti tulleita vikoja. Sammuta keitin, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteys tekniseen huoltopalveluun.
- Anna vahingoittuneen pistokkeen tai sähköjohdon korjaus ainoastaan De'Longhin teknisen huolto liikkeen suoritettavaksi, jotta riskeiltä välttyttäisiin.
- Puhdistuksen aikana älä koskaan upota keitintä veteen: kyseessä on sähkölaite.
- Ennen minkä tahansa keittimeen kuuluvan ulkoisen osan puhdistamista, kytke keitin pois päältä, irrota pistoke pistorasiasta ja anna koneen jäähtyä.



### **Varoitus:**

Säilytä pakkausmateriaalit (muovipussit, polystyreenipehmuheet) lasten ulottumattomissa.



### **Varoitus:**

Älä anna psyykkisesti, fyysisesti tai muutoin laitteen käyttöön kykenemättömien, kokemattomien tai laitteen ominaisuuksia tuntemattomien henkilöiden (tai lasten) käyttää laitetta, ellei laitteen käyttö tapahdu kyseisten henkilöiden turvallisuudesta vastaavien henkilöiden tarkassa valvonnassa. Varmista, etteivät lapset pääse leikkimään laitteella.



### **Palovammojen vaara!**

Keitin tuottaa kuumaa vettä, jonka vuoksi sen toiminnan aikana voi muodostua vesihöyryä.

Ole erittäin varovainen, ettei kuumaa vettä tai höyryä pääse suihkuamaan päällesi.

Älä kosketa kuppien lämmitystasoa keittimen toiminnan aikana, sillä se on kuumaa.

## Oikea käyttö

eitin on suunniteltu kahvin valmistukseen ja juomien kuumentamiseen.

Tämä keitin on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöön. Sitä ei saa käyttää:

- tiloissa, jotka on tarkoitettu kauppa-, toimisto- ja muun henkilökunnan keittiöiksi
- maatilamatkailupaikoissa
- hotelleissa, motelleissa ja muissa lomapaikoissa
- B&B:ssä

Mikä tahansa muu käyttö on väärinkäyttöä ja näin ollen vaarallista. Valmistaja ei vastaa mistään sellaisista vahingoista, jotka johtuvat laitteen virheellisestä käytöstä.

## Käyttöohjeet

Lue käyttöohjeet huolellisesti läpi ennen keittimen käyttöönottoa. Näiden ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa tapaturmia ja vahingoittaa keitintä.

Valmistaja ei vastaa mistään sellaisista vahingoista, jotka johtuvat käyttöohjeiden laiminlyömisestä.



### **Tärkeää:**

Säilytä ohjeita huolellisesti. Anna tämä käyttöopas myös muille henkilöille, mikäli luovutat keittimen heidän käyttöönsä.

## Keittimen tarkastaminen

Poista keitin pakkauksesta ja varmista, että se on moitteettomassa kunnossa ja että kaikki lisätarvikkeet ovat pakkauksen mukana. Älä käytä keitintä, mikäli se on silmännähdn vahingoittunut. Ota yhteys De'Longhin tekniseen huoltopalveluun.

## Keittimen asennus



### Huomio!

Muista seuraavat turvallisuuteen liittyvät seikat keittimen asennuksen yhteydessä:

- Keitin voi vahingoittua, mikäli sen sisälle pääsee vettä. Älä sijoita keitintä vesihanojen tai pesuallaiden läheisyyteen.
- Keitin voi vahingoittua, mikäli se sisällä oleva vesi jäätyy. Älä asenna keitintä tiloihin, joiden lämpötila voi pudottaa alapuolelle.
- Varmista, etteivät terävät kulmat tai kuumat pinnat (esim. sähköliedet) pääse vahingoittamaan keittimen sähköjohtoa.

## Keittimen kytkentä verkkovirtaan



### Huomio!

Varmista, että keittimen pohjaan sijoitetussa arvokyltissä osoitettu sähköverkon jännite vastaa verkkojännitettä.

Aseta virtajohdon liitin keittimen takapuolella olevaan tarkoituksenmukaiseen paikkaan (Kuva 1) ja työnnä pistoke sitten pistorasiaan.

Kytke laite asianmukaisesti maadoitettuun ja tarkoitukseen soveltuvaan pistorasiaan, jonka suojaus on vähintään 10A.

Anna ammattitaitoisen sähköasentajan vaihtaa pistoke uuteen, mikäli pistoke ja pistorasia eivät sovi yhteen.

## Veden pehmenyssuodattimen aktivointi ja vesisäiliön täyttö

- Ota suodatin pois pakkauksestaan ja huuhtele se noin 0,5 l juoksevaa vettä (kuva 2).
- Käännä päivyriin levyä (ks. kuva 3), kunnes seuraavat 2 käyttökuukautta ilmestyvät näkyviin.




### Huom

Suodatin on vaihdettava kahden kuukauden välein jos keitintä käytetään normaaliin tapaan. Jos taas keitin jää käyttämättä suodatin kytkettynä, se on vaihdettava vähintään 3 viikon välein.

- Irrota säiliö ja täytä se raikkaalla vedellä (älä ylitä MAX-rajaa) (kuva 4).
- Upota suodatin kokonaan veteen ja kallista sitä, jotta siinä olevat ilmakuplat saadaan pois (kuva 5).
- Aseta suodatin tarkoituksenmukaiseen paikkaan (kuva 6), painamalla se pohjaan ja sulje säiliö kannella.




- Aseta säiliö sitten takaisin keittimeen (kuva 7). Nyt suodatin on aktivoitu ja keitin on käyttövalmis.

## Ennen keittimen käyttöönottoa




- Käynnistä keitin painamalla keittimen takapuolelle asetettu virtakatkaisin I/O asentoon I: keitin suorittaa itsetestauksen, jonka merkinä on merkkivalojen peräkkäinen vilkkuminen.
- Kun itsetestaus on päättynyt, merkkivalo "kuuman veden annostelu" B8 vilkkuu kun taas muut merkkivalot sammuttavat: keitin ilmoittaa, että kuumavesisuutin tulee tuleen asettaa paikoilleen (kuva 8).
- Aseta suuttimen alle tilavuudeltaan vähintään 100 ml astia (kuva 9).
- Paina painiketta "kuuma vesi" : annostelu alkaa ja se keskeytyy automaattisesti.
- Kahvin ja veden annostelun merkkivalot vilkkuvat samanaikaisesti ja ne osoittavat, että keitin kuumenee: kun merkkivalot lopettavat vilkkumisen ja jäävät palamaan kiinteästi, keitin on käyttövalmis.



### Tärkeää: kun keitintä käytetään ensimmäistä kertaa

- Jos merkkivalot  a , vilkkuvat, paina näppäintä  uudelleen.
- Valmista keittimen ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä 4-5 kahvikupillista tai 4-5 cappuccinoa. Vasta tämän "ensikäytön" jälkeen kahvin maku on paras mahdollinen.

## Ohjelmointivalikon ohjelmointi

Valikkoon menoa varten varmista, että keitin on stand-by-tilassa. Paina sitten samanaikaisesti painikkeita  ja  jknes ON/Standby -merkkivalo vilkkuu (B2): laite on ohjelmointitilassa. Ohjelmoi keitin toimomallasi tavalla; poistu ohjelmointivalikosta painamalla painiketta  uudelleen.

## Lämpötilan asetus

Jos haluat muuttaa kahviveden lämpötilaa, toimi seuraavasti:

1. Mene ohjelmointivalikkoon;
2. Paina painiketta  ja pidä sitä painettuna, kunnes haluamaasi lämpötilaa vastaavat merkkivalot syttyvät palamaan:

Alhainen lämpötila:



Keskimmäinen lämpötila:



Korkea lämpötila:



3. Kun haluamaasi valintaa vastaavat merkkivalot syttyvät palamaan, vapauta painike.
4. Paina sitten näppäintä keittimen sammuttamiseksi (stand-by).

## Veden kovuuden ohjelmointi

Merkkivalot osoittavat, että keittimen kalkinpoisto on suoritettava. Ne syttyvät palamaan määrätyn toiminta-ajan kuluttua, joka riippuu veden kovuudesta.

Voit halutessasi ohjelmoida keittimen myös käyttämäsi veden kovuudelle, jolloin myös kalkinpoistoon liittyvistä toimenpiteistä tulee harvempia. Toimi seuraavalla tavalla:

1. Ota keittimen mukana toimitettu reagenssiliuska "TOTAL HARDNESS TEST" pois pakkauksestaan.
2. Upota se kokonaan vettä sisältävään astiaan sekunnin ajaksi.
3. Ota liuska vedestä ja ravista sitä kevyesti. Noin minuutin kuluttua liuskalle ilmestyy joko 1,2,3 tai 4 punaista neliötä veden kovuudesta riippuen (4 punaista neliötä = erittäin kova vesi).
4. Mene ohjelmointivalikkoon.
5. Kun liuskan antama tulos ilmestyy, paina ja pidä "kuuma vesi" -painiketta painettuna kunnes merkkivalot syttyvät seuraavassa taulukossa osoitettuun tapaan:


6. Kun mitattua veden kovuutta vastaavat merkkivalot syttyvät palamaan, vapauta painike.
7. Paina sitten näppäintä keittimen sammuttamiseksi (stand-by).

## Tärkeää:

Jos pehmennyosuodatinta käytetään oikein, aseta keittimen kovuustaso reagenssiliuskan mittaamaan tasoon nähden alemmaksi.

## Stand-by-tilan säätäminen

Keitin on ohjelmoitu siirtymään automaattisesti stand-by-tilaan jos sitä ei käytetä 75 minuuttiin. Tätä ajanjaksoa on mahdollista muuttaa siten, että keitin sammuu 15 minuutin tai 3 tunnin kuluttua. Toimi seuraavalla tavalla:

1. Mene ohjelmointivalikkoon;
2. Paina näppäintä ja pidä sitä painettuna, kunnes haluamaasi käytöstä poissaolojaksoa vastaavat merkkivalot syttyvät palamaan:

15 minuuttia:	
75 minuuttia:	
3 tuntia:	

3. Kun haluamaasi valintaa vastaavat merkkivalot syttyvät palamaan, vapauta painike.
4. Paina sitten näppäintä keittimen sammuttamiseksi (stand-by).

## Käynnistys ja stand-by

Kun virtakatkaisin on asennossa I, käynnistä ja sammuta (stand-by) keitin painamalla näppäintä .

Keitin sammuu (stand-by) automaattisesti 75 minuutin kuluttua sen käytöstä poissaolon jälkeen: käytöstä poissaoloajan muuttamista varten viittaa edelliseen kappaleeseen.

## Espressokahvin valmistus kahvijauheesta

- Aseta kahvijauhe-suodatinta (D2 tai D3) suodatinkuppiin (kuva 10). Käytä suodatinta jos haluat keittää yhden kahvikupillisen tai suodatinta jos haluat keittää 2 kahvikupillista kahvia
- Jos haluat keittää ainoastaan yhden kupillisen kahvia, kaada suodattimeen yksi tasainen mittalusikallinen eli noin 7 g (kuva 11) kahvijauhetta. Jos haluat sitä vastoin valmistaa kaksi kupillista kahvia, kaada suodattimeen

kaksi tasaista mittalusikallista kahvijauhetta (noin 7+7 g). Täytä suodatin annostelemalla pieni määrä kerrallaan estääksesi kahvijauheen valumista ulos.







## **Varoitus:**

oikean toiminnan takia tarkista, ettei suodattimeen ole jäänyt vanhoja kahvinporoja ennen kahvijauheen lisäämistä.

- Levitä jauhettu kahvi tasaisesti ja paina kevyesti tamperilla (kuva 12).

Jauhetun kahvin painaminen on erittäin tärkeää hyvän espressokahvin valmistuksen kannalta. Jos jauhetta painetaan liikaa, kahvi valuu hitaasti ja kahvista tulee vahvaa. Jos jauhetta painetaan vähän, kahvi valuu liian nopeasti ja kahvista tulee laihaa.

- Poista suodatinkupin reunoille mahdollisesti jäänyt ylimääräinen kahvi ja kiinnitä kuppi keittimeen: oikeaa kiinnittämistä varten aseta suodatinkupin kahva samansuuntaisesti symbolin  OPEN (kuva 13) kanssa, kiinnitä suodatinkuppi ja käännä kahvaa oikealle, kunnes se asettuu samansuuntaisesti  CLOSE (fig. 14).
- Aseta kuppi tai kupit suodatinkupin valutussuuttimien alle (kuva 15). Lämmitä kupit ennen kahvin valmistusta huuhtelemalla ne kuumalla vedellä.
- Varmista, että kahvin annostelua vastaavat merkkivalot ovat päällä ja paina sitten annostelunäppäintä  tai : annostelu jatkuu ja se keskeytyy automaattisesti.

## **Espressokahvin valmistus patruunoilla**






### **Tärkeää:**


käytä aina patruunoita, jotka vastaavat ESE-laatuvaatimuksia. Tämä on osoitettu pakkauksessa seuraavalla merkillä.



ESE -laatuvaatimus on kaikkein suurimpien patruunavalmistajien hyväksymä järjestelmä, jonka avulla espressokahvi voidaan valmistaa helposti ja puhtaasti.

- Aseta uusi suodatin patruunoille (D4 ) suodatinkuppiin (kuva 10).
- Aseta patruuna mahdollisimman keskelle suodatinta (kuva 16). Noudata aina patruunan pakkauksessa annettuja ohjeita asettaaksesi patruunan oikein suodattimeen.
- Kytke suodatinkuppi keittimeen: oikeaa kiinnittämistä varten aseta suodatinkupin kahva samansuuntaisesti symbolin  OPEN (kuva 13) kanssa, kiinnitä suodatinkuppi ja käännä kahvaa oikealle, kunnes se asettuu samansuuntaisesti  CLOSE kanssa (kuva 14).
- Aseta kuppi suodatinkupin suuttimien alle. Lämmitä

kuppi ennen kahvin valmistusta huuhtelemalla se kuumalla vedellä.

- Varmista, että kahvin annostelua vastaavat merkkivalot ovat päällä ja paina sitten annostelunäppäintä : annostelu jatkuu ja se keskeytyy automaattisesti.



### **Tärkeää:**

- Voit keskeyttää kahvin valmistuksen milloin tahansa keittimen toiminnan aikana painamalla edellä painettua annostelunäppäintä.
- Heti kun annostelu on päättynyt, jos haluat lisätä kupissa olevaa kahvin määrää riittää, että pidät painettuna (3 sekunnin sisällä) edellä painettua annostelunäppäintä.
- Irrota suodatinkuppi kääntämällä kahvaa oikealta vasemmalle.





### **Palovammojen vaara!**

Älä irrota suodatinkuppia koskaan silloin, kun keittimestä valuu kahvia ja odota muutama sekunti annostelun jälkeen. Roiskeiden vaara!


## **Kahvin määrän ohjelmointi kuppi kohden**

Kahvinkeitin on säädetty tehtaalla valmistamaan vakiomäärän kahvia ja maitoa. Jos haluat muuttaa näitä määriä, toimi seuraavasti:

- Aseta kuppi kahvisuuttimen alle.
- Paina painiketta, joka halutaan ohjelmoida ( tai ) ja pidä sitä painettuna. Keitin alkaa annostella kahvia.
- Kun kahvia on valunut haluttu määrä kuppiin, vapauta näppäin: kahvin annostelu keskeytyy.

Nyt keitin on ohjelmoitu uusien määrien mukaan.

## **Lämmitystaso (kuva 32)**

Lämmitystaso aktivoituu painamalla näppäintä : jäätä kupit lämmitystasolle, kunnes ne kuumenevat. Näin saat kahvista kuumemman.



### **Palovammojen vaara!**

Kun keitin sammuu automaattisesti (stand-by), lämmitystaso jää kuitenkin päälle, kunnes vastaavaa näppäintä painetaan uudelleen. Älä koske siihen, sillä se on kuuma.

## **Juomien valmistus maidon kanssa**

Puhdista aina maitosäiliön kansi ja kuumavesisuutin kappaleessa sivuilla 133 "Maitosäiliön puhdistus" annettujen ohjeiden mukaan estääksesi huonosti vaahdotetun tai liian vaahtoisen maidon aikaansaamista.

- Ota kansi pois (kuva 17);

2. Kaada maitosäiliöön riittävä määrä maitoa, mutta älä ylitä kuitenkaan 0,5 l maksimimäärää (kuva 18). Ota huomioon, että jokainen säiliöön merkitty raja vastaa 100 ml maitoa.

## **Tärkeää!**

- Saadaksesi aikaan kiinteämmän ja tasaisemman vaahdon, käytä jääkaappikyhmää (noin 5 °C) täysin rasvatonta maitoa tai kevytmaitoa.
- 3. Varmista, että maidon imuputki on asettunut oikein maitosäiliön kannessa sitä varten olevaan uraan (kuva 19).
- 4. Aseta maitosäiliön kansi takaisin paikoilleen.
- 5. Poista kuumavesisuutin suuttimesta.
- 6. Työnnä maitosäiliö suuttimeen, kunnes se asettuu loppuun saakka (kuva 20).
- 7. Varusta keitin kahvin valmistamista varten (ks. kappale ”espressokahvin valmistus”).
- 8. Aseta kuppi cappuccinoa tai latte macchiatoa varten kahvisuuttimen alle ja aseta maitosuutin paikoilleen (kuva 21). Jos kuppeja tai korkeita lasveja käytetään, käytä kuppitilaa kuvassa 22 osoitettuna tapaan.
- 9. Säädä vaahdonsäädintä haluamasi vaahtomäärän ja käytetyn maitotyypin mukaan (kuva 23).

**Cappuccinon valmistamiseksi:** paina painiketta .

**Latte macchiaton valmistamiseksi:** paina painiketta .

10. Kun vaahdotetun maidon annostelu on suoritettu, keitin valmistaa automaattisesti kahvia.



## **Tärkeää!**

- Saadaksesi kuumempaa cappuccinoa, paina näppäintä CLEAN maidon vaahdotinyksikön putkien lämmittämistä varten (katso seuraava kappale).
- Cappuccinon tai latte macchiaton valmistamista varten keitin suorittaa kaksi annostelua: se annostelee ensin maidon ja sen jälkeen kahvin. Jos haluat keskeyttää käynnissä olevan annostelun, paina edellä painettua näppäintä.
- Kun annostelu on päättynyt, jos haluat lisätä kupissa olevaa maidon tai kahvin määrää riittää, että pidät meillä olevan valmistuksen näppäintä painettuna (muuttaman sekunnin sisällä).
- Maitosäiliötä ei saa pitää pois jääkaapista pitkään: mitä korkeampi maidon lämpötila (ihanteellinen lämpötila on 5°C) sitä huonompi vaahdon laatu.

## **Maidon vaahdotinyksikön puhdistus CLEAN-näppäimellä**

Jokaisen maitotoiminnan käytön jälkeen suorita puhdistus poistaaksesi maitojäämät seuraavalla tavalla:

1. Jätä maitosäiliö kiinni keittimeen (maitosäiliötä ei tarvitse tyhjentää);
2. Aseta kuppi tai jokin muu tarkoitukseen soveltuva astia vaahdotettua maitoa valmistavan suuttimen alle;
3. Paina näppäintä ”CLEAN” (kuva 24) ja pidä sitä painettuna:

merkkivalot  ja  vilkkuvat. Kun merkkivalot lopettavat vilkkumisen ja keitin palautuu käyttövalmiseen tilaan, vapauta näppäin ”CLEAN”: höyry puhdistaa maidon vaahdotinyksikön sisäiset piirit.

## **Kahvin ja maidon määrän ohjelmointi kuppiin cappuccinoa tai maitoa varten.**

Kahvinkeitin on säädetty tehtaalla valmistamaan vakiomäärän kahvia ja maitoa. Jos haluat muuttaa näitä määriä, toimi seuraavasti:

1. Aseta kuppi kahvisuuttimen ja maidon suuttimen alle.
2. Paina ohjelmoitavaa maidolla tehtävää valmistusta vastaavaa painiketta ja pidä sitä painettuna. Muuttaman sekunnin kuluttua keitin alkaa annostella maitoa.
3. Kun maitoa on valunut haluttu määrä kuppiin, vapauta näppäin: maidon annostelu keskeytyy.
4. Ohjelmoi sitten kahvin määrä kuppiin toimimalla samalla tavoin kuin maitomäärän kanssa.
5. Ohjelmoinnin vahvistaa merkkivalot, jotka vilkkuvat 3 sekunnin ajan.


Nyt keitin on ohjelmoitu uusien maito- ja kahvimäärien mukaan.

## **Kuuman veden ja höyryn valutus**

### **Palovammojen vaara!**

Älä koskaan poistu keittimen luota kuuman veden valmistuksen yhteydessä. Suutin kuumenee annostelun aikana jonka vuoksi siitä on pidettävä kiinni ainoastaan kahvasta.

### **Kuuman veden valutus**


1. Tarkista, että kuumavesisuutin on asetettu oikein paikoilleen (kuva 8).
2. Sijoita kuppi suuttimen alle (mahdollisimman lähelle, jotta vältyt roiskeilta).
3. Paina näppäintä  (kuva 2): vastaava merkkivalo vilkkuu ja keitin alkaa kuuman veden annostelun.

## **Tärkeää!**

- Keskeytä kuuman veden annostelu manuaalisesti painamalla näppäintä  uudelleen.


## Automaattisesti annosteltavan vesimäärän muuttaminen

Toimi seuraavalla tavalla, mikäli haluat vaihtaa tehdasasetuksia:

1. Aseta kuppi suuttimen alle
2. Pidä näppäintä .
3. Vapauta näppäin kun kuppiin on valunut haluttu määrä kuumaa vettä. Ohjelmoinnin vahvistaa merkkivalot, jotka vilkkuvat kolmen sekunnin ajan.

Nyt keitin on ohjelmoitu uudelle veden määrän arvolle.

## Höyryn suihkutus

1. Tarkista, että kuumavesisuutin on asetettu oikein paikoilleen (kuva 8).
2. Täytä astia kuumennettavalla tai vaahdotettavalla nesteellä ja upota höyrysuutin nesteeseen.
3. Paina näppäintä kahteen kertaan  (B7): vastaava merkkivalo vilkkuu ja keitin alkaa höyryn suihkutuksen.
4. Kun haluttu lämpötila on saavutettu, keskeytä höyryn suihkutus painamalla samaa näppäintä. (Älä suihkuta höyryä yli 3 minuutin ajan).





### Palovammojen vaara!

Keskeytä höyryn suihkutus aina ennen kuin otat nestettä sisältävän astian pois välttääksesi roiskeista syntyviä palovammoja.

## Höyryn/kuuman veden suuttimen puhdistus käytön jälkeen

Puhdista suutin jokaisen käyttökerran jälkeen välttääksesi maitojäämien keräytymistä sen sisälle ja sen tukkeutumista.

1. Aseta astia cappuccinatoren alle, paina näppäintä  saadaksesi pienen määrän vettä valumaan sen läpi (kuva 3). Keskeytä sitten kuuman veden annostelu painamalla näppäintä .
2. Odota muutama minuutti, kunnes cappuccinator jäähtyy; irrota sitten kuuman veden suutin.
3. Tarkista, että cappuccinatoren aukko ei ole tukossa.
4. Pese kaikki suuttimen osat huolellisesti sienellä ja haalealla vedellä.
5. Aseta cappuccinator takaisin paikoilleen.

## Puhdistus



### Huomio!

- Älä käytä liuotainaineita, hankausaineita tai denaturoitua spritiä keittimen puhdistukseen.
- Mitään keittimen osaa ei saa pestä astianpesukoneessa, maitosäiliötä (D) lukuun ottamatta.
- Älä käytä metallisia välineitä kalkkikerrostumien tai ko-

vettuneen kahvin poistoon, sillä ne saattaisivat naarmuttaa keittimen metalli- tai muovipintoja.

## Tippa-alustan puhdistus



### Huomio!

Tippa-alustassa on punaisella kellukkeella varustettu veden tason osoitin (kuva 24).

Tyhjennä ja puhdista tippa-alusta ennen kuin punainen osoitin alkaa työntymään kuppialustan läpi. Muutoin vesi voi valua reunan yli ja vahingoittaa keitintä, alustaa tai ympäröivää aluetta.

1. Ota alusta pois (kuva 25).
2. Ota kuppiritilä pois, kaada siinä oleva vesi (kuva 26) pois ja puhdista alusta liinalla: kokoa sitten tippa-alusta uudelleen.
3. Aseta tippa-alusta paikoilleen.

## Kahvisuodattimien puhdistus

Puhdista kahvisuodattimet huutelemalla ne juoksevan veden alla. Tarkista, etteivät aukot ole tukossa. Muussa tapauksessa puhdista ne neulalla (ks. kuva 27).

## Säiliön vesikanavan puhdistus

200 kahviannostelun välein huutele säiliön vesikanava anno- stelemalla sen kautta noin 0,5 l vettä (paina kahvin annostelu- un kuuluva näppäintä käyttämättä kahvijauhetta).

## Maitosäiliön puhdistus

Puhdista maitosäiliö aina maidon valmistamisen jälkeen annettujen ohjeiden mukaan

1. Irrota kansi.
2. Vedä maitosuuttimen putki ja imuputki pois paikaltaan (kuva 28).
3. Irrota osoitin vetämällä sitä ulospäin (kuva 29)
4. Pese kaikki osat huolellisesti kuumalla vedellä ja miedolla pesuaineella.

### Osat voidaan pestä astianpesukoneessa asettamalla ne siihen kuuluvaan yläkoriin.

Varmista ennen kaikkea, ettei reikien ja osoittimen ohuessa päässä olevaan pieneen putkeen jää maitojäämiä.


5. Tarkista myös, etteivät maitojäämät ole tukkineen imuputkea ja suuttimen putkea.
6. Asenna osoitin, suutin ja imuputki takaisin paikoilleen.
7. Aseta maitosäiliön kansi takaisin paikoilleen.










## Suodattimen vaihto

Kun kaksi kuukautta on kulunut sen asentamisesta (ks. päivyri) tai jos keitintä ei käytetä 3 viikkoon, suodatin on vaihdettava kappaleessa "Veden pehmenyysuodattimen aktivointi ja vesi-säiliön täyttö" kuvattuun tapaan.

## Kalkinpoisto

Suorita keittimen kalkinpoisto kun ohjauspaneelilla vilkkuu merkkivalo .

Toimi seuraavalla tavalla:

1. Täytä säiliö kalkinpoistoainetta sisältävällä nesteellä, joka saadaan laimentamalla kalkinpoistoaine pakkauksessa annettujen ohjeiden mukaan.
2. Aseta kuumavesisuutin paikoilleen (kuva 8).
3. Laita astia keittimen suihkun ja säiliön vesikanavan alle (kuva 29) ja varmista, että tippa-alusta on tyhjä ja kiinnitetty oikein paikoilleen.
4. Paina samanaikaisesti näppäimiä  ja  : merkkivalo  syttyy (jos kuumavesisuihku ei ole kiinnitetty oikein, merkkivalo vilkkuu).
5. Paina näppäintä . Kalkinpoiston merkinä on led-valot, jotka vilkkuvat vuorotellen. Kalkinpoisto-ohjelma suorittaa automaattisesti sarjan jaksottaisia annosteluja säiliön vesikanavan ja kuumavesisuuttimen kautta kahvinkeittimen sisällä olevien kalkkijäämien poistamiseksi.
6. Kun kalkinpoistoaine on kulunut loppuun, merkkivalo  syttyy ja osoittaa, että huuhtelu on suoritettava. Kalkinpoiston merkinä on led-valot, jotka vilkkuvat vuorotellen.
7. Kalkinpoistoaineen ja kalkkijäämien poistamiseksi, huuhtele säiliö kunnolla ja täytä se raikkaalla vedellä (ilman kalkinpoistoainetta); tyhjennä säiliöt ja aseta se säiliön vesikanavan ja kuumavesisuuttimen alle.
8. Paina näppäintä  : huuhtelu alkaa ja kaikki led-valot vilkkuvat peräkkäin.
9. Huuhtelu päättyy kun säiliö on tyhjä: huuhtele ja täytä säiliö.
10. Merkkivalo  syttyy: paina vastaavaa painiketta: annostelu alkaa ja se keskeytyy automaattisesti.

Nyt keitin on käyttövalmis.

Kalkin vuoksi kahvinkeittimessä syntyneitä vikoja ei korvata takuun puitteissa jos edellä mainittuja kalkinpoistotoimenpiteitä ei ole säännöllisesti suoritettu.

Ongelma	Mahdolliset syyt	Ratkaisu
Keitin ei käynnisty	Virtajohdoa ei ole asetettu oikein paikoilleen.	Tarkista, että virtajohdon liitin on työnnetty pohjaan keittimen takapuolella olevaan sille tarkoitettuun paikkaan; tarkista sitten, että pistoke on kytketty oikein pistorasiaan.
Espressokahvia ei tule	Säiliössä ei ole vettä	Täytä vesisäiliö
	Suodatinkupin kahvin ulostuloaukot ovat tukossa	Puhdista suodatinkupin suuttimen aukot
	Espressosäiliön vesikanava on tukossa	Puhdista luvussa "Cleaning" (puhdistus) annettujen ohjeiden mukaan
Espressokahvi valuu suodatinkupin laitojen yli aukkojen sijaan	Suodatinkuppi on asetettu väärin tai se on likainen	Kytke suodatinkuppi oikein ja käännä se loppuun voimalla
	Espressosäiliön tiiviste on menettänyt joustavuutta tai on likainen	Vaihdata säiliön tiiviste huoltokeskuksessa.
	Suodatinkupin suuttimen aukot ovat tukossa	Puhdista suuttimien aukot.
Suodatinkuppi ei kytkedy keittimeen	Suodattimeen on kaadettu liikaa kahvia	Käytä varustuksiin kuuluvaa mittalusikkaa ja varmista, että käytät oikeaa suodatinta valmistustyyppiä kohti.
Pumpussa liian kova melu	Vesisäiliö on tyhjä	Täytä säiliö
	Säiliö on asetettu väärin ja sen pohjassa oleva venttiili ei ole auki	Paina säiliötä kevyesti siten, että pohjalla oleva venttiili avautuu.
Kahvin vaahto on vaaleaa (valuu nopeasti suuttimesta)	Jauhettua kahvia ei ole puristettu tarpeeksi	Lisää jauhetun kahvin painamista
	Jauhetun kahvin määrä on pieni	Lisää jauhetun kahvin määrää
	Jauhatus on karkea	Käytä ainoastaan espressokeittimelle tarkoitettua kahviseosta
	Jauhetun kahvin laatu ei ole oikeaa tyyppiä	Vaihda jauhetun kahvin laatua
Kun kahvi on annosteltu, suodatin jää kiinni säiliön vesikanavaan.		Aseta suodatinkuppi takaisin paikoilleen ja ota se sitten pois.

Ongelma	Mahdolliset syyt	Ratkaisu
Kahvin vaahto on tummaa (valuu hitaasti suuttimesta)	Jauhettua kahvia on puristettu vähän	Paina kahvia vähemmän
	Jauhetun kahvin määrä on suuri	Vähennä jauhetun kahvin määrää
	Espressosäiliön vesikanava on tukossa	Puhdista kappaleessa "säiliön vesikanavan puhdistus" osoitetulla tavalla
	Suodatin on tukossa	Puhdista kappaleessa "suodattimen puhdistus" osoitetulla tavalla.
	Jauhatus on liian hienoa	Käytä ainoastaan espressokeittimelle tarkoitettua kahviseosta
	Jauhettu kahvi on liian hienoa tai se on kosteaa	Utilizzare solo caffè macinato per macchine da caffè espresso e non deve essere troppo umido
	Jauhetun kahvin laatu ei ole oikeaa tyyppiä	Vaihda jauhetun kahvin laatua
Patruunalla tai kahvijauheella valmistetun kahvin jälkeen, kahvia jää kiinni säiliön vesikanavaan.		Aseta suodatinkuppi takaisin paikoilleen, annostele kahvia ja ota suodatinkuppi sitten pois.
Maitovaahtoa ei muodostu cappuccinon valmistamisen aikana	Maito ei ole riittävän kylmää	Käytä aina jääkaappikylmää maitoa
	Maidon vaahdottimen kohdistin ei ole oikeassa asennossa	Varmista, että kohdistin on asetettu vaahtoasentoon
	Maitosäiliön kansi on likainen	Puhdista maitosäiliön kansi kappaleessa "Maitosäiliön puhdistus" kuvatulla tavalla.
Keitin ei annostele juomia ja merkkivalot  a  vilkkuvat muutaman sekunnin ajan.	Säiliössä ei ole vettä	Täytä vesisäiliö
	Säiliö on asetettu väärin ja sen pohjassa oleva venttiili ei ole auki	Paina säiliötä kevyesti siten, että pohjalla oleva venttiili avautuu.
	Vesisuodatin on asennettu väärin	Aktivoi suodatin osoitetun menetelmän mukaan.
	Jauhettua kahvia on puristettu vähän	Paina kahvia vähemmän
	Espressosäiliön vesikanava on tukossa	Puhdista kappaleessa "säiliön vesikanavan puhdistus" osoitetulla tavalla
	Suodatin on tukossa	Puhdista kappaleessa "suodattimen puhdistus" osoitetulla tavalla.
Keitin ei toimi ja kaikki merkkivalot vilkkuvat.		Kytke keitin välittömästi irti sähköverkosta ja käännä valtuutetun huoltokeskuksen puoleen