

SAMMENDRAG

1. GRUNNLEGGENDE SIKKERHETSINFORMASJON	68
2. ADVARSLER SIKKERHETSINFORMASJON	69
2.1 Symboler som brukes i disse instruksjonene	69
2.2 Tiltent bruk.....	69
2.3 Bruksanvisning.....	69
3. INNLEDNING	69
3.1 Bokstaver i parentes.....	69
3.2 Problemer og reparasjoner.....	69
4. BESKRIVELSE.....	70
4.1 Beskrivelse av apparatet	70
4.2 Beskrivelse av kontrollpanel	70
4.3 Beskrivelse av tilleggsutstyr	70
4.4 Beskrivelse av kontrolllamper	70
5. FORBEREDENDE OPERASJONER	70
5.1 Kontroll av apparatet	70
5.2 Installasjon av apparatet	70
5.3 Tilkopling av apparatet	71
5.4 Første gangs oppstart av apparatet.....	71
6. SLÅ PÅ APPARATET.....	71
7. SLÅ AV APPARATET.....	71
8. AUTOMATISK STOPP	72
9. ENERGISPARING	72
10. AVHERDINGSFILTER (*KUN PÅ NOEN MODELLER)	72
10.1 Installasjon av filteret.....	72
10.2 Fjerning og innsetting av avherdingsfilter...	72
11. TILBEREDELSE AV KAFFE	72
11.1 Valg av kaffesmak	72
11.2 Valg av kaffemengde i koppen	73
11.3 Justering av kaffekvernen	73
11.4 Innstilling av temperatur	73
11.5 Anbefalinger for en varmere kaffe.....	73
11.6 Tilberedelse av kaffe ved bruk av kaffebønner.	73
11.7 Tilberedelser ved bruk av forhåndsmalt kaffe..	74
12. TILBEREDELSE AV CAPPUCINO	74
12.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk	74

13. TILBEREDELSE AV VARMT VANN	75
14. RENGJØRING	75
14.1 Rengjøring av maskinen.....	75
14.2 Rengjøring av innvendig rør i maskinen	75
14.3 Rengjøring av beholderen for kaffegrut.	75
14.4 Rengjøring av dryppeskål og kondensbeholder	75
14.5 Innvendig rengjøring av maskinen	76
14.6 Rengjøring av vannbeholderen	76
14.7 Rengjøring av kaffedysene.....	76
14.8 Rengjøring av påfyllingstrakten for forhåndsmalt kaffe.....	76
14.9 Rengjøring av bryggeenheten.....	76
15. AVKALKING	77
16. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHET.	77
16.1 Måling av vannets hardhet.....	77
16.2 Innstilling av vannets hardhet.....	78
17. TEKNISKE EGENSKAPER.....	78
18. KASSERING.....	78
19. BESKRIVELSE AV KONTROLLAMPER.....	79
20. PROBLEMLØSNING.....	81

1. GRUNNLEGGENDE SIKKERHETSINFORMASJON

- Apparatet kan ikke anvendes av personer (inkludert barn) med nedsatt fysisk, sanselig eller mental funksjonsevne, samt personer uten erfaring eller nødvendig kunnskap om produktet, gitt at disse ikke holdes under oppsyn eller har fått opplæring i sikker bruk av produktet av en person med ansvar for deres sikkerhet.
- Barn må holdes under oppsyn slik at de ikke leker med apparatet.
- Rengjøring og vedlikehold som skal utføres av brukeren kan ikke overlates til barn uten at disse holdes under oppsyn.
- Ved rengjøring må man aldri legge maskinen i vann.
- Dette apparatet er kun beregnet til hjemmebruk. Apparatet skal ikke anvendes i: personalkjøkken i butikker, kontorer, andre arbeidssteder som gårdsturisme, hotell, motell og andre overnattingssteder med romutleie.
- Hvis det oppstår skader på støpslet eller strømledningen, skal disse kun byttes av Teknisk Assistanse, slik at man unngår enhver risiko.

KUN FOR EUROPEISKE MARKEDER:

- Dette apparatet kan brukes av barn over 8 år, men kun hvis de holdes under konstant oppsyn eller har mottatt instruksjoner angående sikker bruk av produktet, og har forstått farene denne bruken innebærer. Rengjøring og vedlikehold som er brukerens ansvar kan ikke utføres av barn, gitt at disse ikke er eldre enn 8 år og holdes under konstant oppsyn av voksne. Oppbevar apparatet og ledningen utilgjengelige for barn under 8 år.
- Apparatet kan anvendes av personer med nedsatt fysisk, sanselig eller mental funksjonsevne, samt personer uten erfaring eller nødvendig kunnskap om produktet, gitt at disse holdes under oppsyn eller har vært gjenstand for opplæring i de medfølgende instruksjonene for sikker bruk av apparatet, samt viser forståelse for de farene bruken av produktet medfører.
- Barn må ikke leke med apparatet.
- Koble alltid fra apparatet hvis det ikke skal brukes, eller i forbindelse med montering, demontering og rengjøring.



Overflatene som er merket med disse symbolene vil bli varme når apparatet er i bruk (symbolet finnes kun på et utvalg modeller).

2. ADVARSLER SIKKERHETSINFORMASJON

2.1 Symboler som brukes i disse instruksjonene

Viktige råd og meldinger er merket med disse symbolene. Det er helt nødvendig å ta hensyn til disse advarslene.



Manglende overholdelse kan føre til situasjoner med elektriske sjokk og påfølgende livsfare.



Manglende overholdelse av det ovenstående kan være, eller er, årsak til personskader eller skader på apparatet.



Fare for Brannskader!

Manglende overholdelse kan føre til brannskader eller svimerker.



Dette symbolet viser til råd og informasjon som er viktige for brukeren.



Siden apparatet fungerer ved bruk av elektrisk strøm kan det ikke utelukkes at det oppstår elektriske støt.

Man må derfor rette seg etter følgende sikkerhetsanvisninger:

- Man må ikke berøre apparatet med våte hender eller føtter.
- Man må ikke berøre støpselet med våte hender.
- Sørg for at kontakten som brukes aldri er tildekket, kun slik vil man kunne trekke ut kontakten de ganger det er behov for dette.
- Hvis man ønsker å fjerne støpslet fra stikkkontakten må dette alltid gjøres ved å ta tak i selve støpslet. Ikke dra i selve ledningen, den kan skades.
- For å kople fra apparatet fullstendig må støpslet trekkes ut av kontakten.
- Hvis det oppstår feil på apparatet må man ikke forsøke å reparere disse selv.
Slå av apparatet, trekk støpselet ut av kontakten, og kontakt deretter Teknisk Assistanse.
- Før man tar til med rengjøring må man slå av maskinen og trekke ut støpselet, slik at maskinen kan avkjøles.



Viktig!

Behold emballasjedelene (plastposer, styropor) utenfor barns rekkevidde.



Fare for Brannskader!

Dette apparatet produserer varmt vann og det vil kunne oppstå vanndamp når det er i bruk.

Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannsprut eller varm damp.

Når apparatet er i gang, kan dryppeskålen bli varm.

2.2 Tiltent bruk

Dette apparatet er utformet for tilberedelse av kaffe og oppvarming av annen drikk.

Enhver annen bruk skal anses som uegnet og dermed potensielt farlig. Produsenten er ikke ansvarlig for skader som oppstår som følge av uegnet bruk av apparatet.

2.3 Bruksanvisning

Les disse instruksjonene før apparatet tas i bruk. Manglende overholdelse av disse instruksjonene vil kunne føre til feil og skader på apparatet.

Produsenten vil ikke være ansvarlig for skader som skjer på grunn av uegnet bruk av apparatet.



Ta godt vare på disse instruksjonene. Dersom apparatet gis videre til andre personer, må disse bruksinstruksjonene overhendes sammen med apparatet.

3. INNLEDNING

Takk for at du valgte denne automatiske maskinen for kaffe og cappuccino.

Vi håper du blir fornøyd med din nye kaffemaskin. Sett av et par minutter til å lese denne bruksanvisningen. Man unngår på denne måten farlige situasjoner og at det oppstår skader på maskinen.

3.1 Bokstaver i parentes

Bokstaver i parentes viser til oversikten som er gjengitt i beskrivelsen av apparatet (s. 2-3).

3.2 Problemer og reparasjoner

Dersom problemer oppstår må man prøve å løse disse ved å følge anvisningene som gjengis i paragrafen "20. Beskrivelse av kontrollamper" og "19. Problemløsning".

Dersom det skulle vise seg at dette ikke fungerer, eller for eventuelt andre forklaringer, anbefales det å kontakte kundeservice på nummeret som er gjengitt i det vedlagte skrivet "Kundeservice".

Dersom landet du bor i ikke finnes i dette skrivet henvises det til nummeret som oppgis i garantierklæringen. For eventuelle reparasjoner henvises det til De'Longhi Teknisk Assistanse. Adressene er oppgitt i garantierklæringen som er vedlagt maskinen.

4. BESKRIVELSE

4.1 Beskrivelse av apparatet

(side 3 - A)

- A1. Kontrollpanel
- A2. Reguleringsbryter for malegrad
- A3. Koppebrett
- A4. Løkk til beholder for kaffebønner
- A5. Løkk til trakt for forhåndsmalt kaffe
- A6. Påfyllingstrakt for malt kaffe
- A7. Kaffebønnebeholder
- A8. Hovedbryter
- A9. Vannbeholder
- A10. Luke på bryggeenhet
- A11. Bryggeenhet
- A12. Kaffedyse (kan reguleres i høyden)
- A13. Beholder for kaffegrut
- A14. Kondensoppsamler
- A15. Koppebrett
- A16. Vannmåler for dryppeskål
- A17. Dryppeskål
- A18. Melkeskummer
- A19. Bryter for varmt vann og damp

4.2 Beskrivelse av kontrollpanel

(s. 2 - B)

- B1. Lamper
- B2. Tast  for å slå maskinen av eller på
- B3. Tast  for tilberedelse av 1 kopp espresso
- B4. Tast  for tilberedelse av 2 kopper espresso
- B5. Tast  for å utføre en skylleoperasjon eller en avkalkning
- B6. Valgbryter: vri for å velge kaffemengde eller for å velge tilberedelse av kaffe med forhåndsmalt kaffe.
- B7. Tast  for å skille ut damp som skal brukes i en melkedrikk.
- B8. Tast  for tilberedelse av 1 kopp stor kaffe
- B9. Tast  for tilberedelse av 2 kopper stor kaffe

4.3 Beskrivelse av tilleggsutstyr

(s. 2 - C)

- C1. Reagensstrimmel "Total Hardness Test"
- C2. Måleskje
- C3. Pakke med avkalkningsmiddel
- C4. Avherdingsfilter

4.4 Beskrivelse av kontrolllamper



Blinkende lampe: viser at maskinen er under oppvarming.



Viser at apparatet skiller ut 1 eller 2 kopper espresso.



Viser at apparatet skiller ut 1 eller 2 kopper stor kaffe.



Lysende lampe: viser at funksjonen "damp" er aktivert

Blinkende lampe: viser at funksjonen "damp" må aktiveres.



Viser at kontrollpanelet inneholder en alarm (se par. "19. Beskrivelse av kontrolllamper").



Lysende lampe: viser at grubeholderen mangler. Sett beholderen helt inn.

Blinkende lampe: viser at grubeholderen er full og må tømmes.



Lysende lampe: viser at vanntanken mangler
Blinkende lampe: viser at det ikke er tilstrekkelig vann i beholderen.



Blinkende lampe: viser at apparatet har behov for avkalkning (se par. "15. Avkalkning").

Lysende lampe: viser at apparatet utfører avkalkning.

ECO

Viser at "Energisparing" er aktivert.

5. FORBEREDENDE OPERASJONER

5.1 Kontroll av apparatet

Etter at man har fjernet emballasjen må man sørge for at apparatet er helt, og at alle delene følger med. Unngå å bruke apparatet hvis det har tydelige skader. Ta kontakt med De'Longhi Tekniske Assistanse.

5.2 Installasjon av apparatet



Når man installerer apparatet må man overholde følgende sikkerhetsanvisninger:

- Apparatet kan skades hvis vannet i apparatet fryser til is. Man må ikke installere apparatet i lokaler der temperaturen kan synke til under frysepunktet.

- Apparatet skiller ut varme til omgivelsene. Plasser apparatet på arbeidsbordet ved å passe på at det blir minst 3 cm ledig plass mellom overflatene, sidene og baksiden på apparatet, og minst 15 cm ledig plass over kaffemaskinen.
- Vann kan skade apparatet hvis det kommer i kontakt med maskinens indre deler.
Unngå å plassere apparatet i nærheten av vannkraner eller vasker.
- Plasser strømledningen på en slik måte at den ikke kan bli ødelagt av skarpe kanter eller ved kontakt med varme overflater (for eksempel elektriske kokeplater).

5.3 Tilkopling av apparatet



OBS!

Se til at spenningen i strømforsyningen tilsvarer verdien som er gjengitt på merkeskiltet nederst på apparatet.

Koble apparatet til en behørig jordet stikkontakt med minimumstyrke på 10 A, som er installert etter god håndverkskikk. Dersom kontakten og støpslet ikke skulle passe til hverandre må støpslet byttes ut med et som er bedre egnet. Dette må gjøres av kvalifiserte fagfolk.

5.4 Første gangs oppstart av apparatet



NB:

- Maskinen er blitt testet med ekte kaffe ved fabrikken. Det er derfor normalt å finne kafferester i kvernen. Vi garanterer at denne maskinen er flunkende ny.
- Vi anbefaler at vannhardheten stilles inn ved å følge prosedyren i kapittelet "16. Programmering av vannets hardhet".

Følg instruksjonene som er gjengitt:

1. Trekk ut vannbeholderen (A9), fyll den med friskt vann til MAX nivå (fig. 1A) og sett så beholderen på plass igjen (fig. 1B).
2. Plasser en beholder med kapasitet på minst 100 ml under melkeskummen (A18) (fig. 2).
3. Koble apparatet til en veggkontakt og se til at hovedbryteren (A8) bak på apparatet er satt i pos. I (fig. 3).
4. På kontrollpanelet vil kontrollampen (B7 - fig. 4) blinke.
5. Vri dampbryteren (A19) til posisjon I (fig. 5). Apparatet skiller ut vann fra melkeskummen før det slår seg av.
6. Sett dampbryteren tilbake til posisjon O.

Kaffemaskinen er nå klar for vanlig bruk.



NB:

- Ved første gangs bruk må man tilberede 4-5 kopper kaffe eller cappuccino før man begynner å oppnå tilfredsstillende resultater.

- For å oppnå en bedre kaffe og for at maskinen skal fungere enda bedre, anbefales det å installere et avherdingsfilter (C4) ved å følge indikasjonene i kapittelet "10). AVHERDINGSFILTER". Hvis deres modell ikke er utstyrt med filter kan disse bestilles ved å kontakte De'Longhi teknisk assistanse.

6. SLÅ PÅ APPARATET



NB:

- Før apparatet slås på må man se til at hovedbryteren bak på apparatet er satt i pos. I (fig. 3).
- Hver gang man slår på apparatet vil det automatisk utføre en syklus med forhåndsoppvarming og skylling som ikke kan avbrytes. Apparatet er klart til bruk etter at denne syklusen er gjennomført.



Fare for Brannskader!

Under skyllingen vil det skilles ut litt varmt vann fra tutene i kaffeuttaket som går til dryppeskålen som er plassert under. Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten.

- For å slå av apparatet trykker man på tasten (B2 - fig. 6). Kontrollampen (B7) blinker når apparatet utfører automatisk oppvarming og skylling (på denne måten vil apparatet varme opp alle innvendige rør i tillegg til selve kjelen).

Apparatet har nådd ønsket temperatur når kontrollampen (B7) slår seg av og lampene i kaffetastene slår seg på.

7. SLÅ AV APPARATET

Hver gang man slår av apparatet vil en automatisk skylling gjennomføres dersom det har blitt tilberedt kaffe.



Fare for Brannskader!

Under skylling vil det komme ut litt varmt vann fra tutene i kaffeuttaket (A12).

Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten.

For å slå av apparatet trykker man på tasten (B2 - fig. 6). Ved behov utfører apparatet skylling før det slår seg av (stand-by).



NB:

Hvis apparatet ikke skal brukes over en lengre periode må man også sette hovedbryteren (A8) i pos. O (fig. 3).



OBS!

For å unngå skader på apparatet burde man sette hovedbryteren i fig. 3 til pos. O etter at apparatet er blitt slått av med tasten



8. AUTOMATISK STOPP

Man kan forandre på tidsintervallet slik at maskinen enten slår seg av etter 15 minutter, 30 minutter, eller 1, 2 eller 3 timer med bruk.

For å omprogrammere autostopp gjør man som følger:

- 1 Med maskinen avslått og med hovedbryteren (A8) i pos. I (fig. 3). Trykk på tasten  (B9) og hold den nede inntil kontrolllampene på kontrollpanelet slår seg på.
- 2 Trykk på tasten  (B3, til venstre for bryteren B6) inntil ønsket tidsverdi lyser. Apparatet vil slå seg av automatisk når denne tiden har utløpt.
15 minutter **ECO**
30 minutter **ECO** 
1 time **ECO** 
2 timer **ECO** 
3 timer **ECO**   
- 3 Trykk på tasten  (B8, til høyre for bryteren) for å bekræfte valget. Lampene slår seg av.

9. ENERGISPARING

Med denne funksjonen kan man aktivere og deaktivere energisparing. Når funksjonen er aktivert vil man garantere et mindre energikonsum, i henhold til gjeldende europeiske lover.

Energisparing er aktivert når **ECO** lyser (fig. 7).

- 1 Med maskinen avslått og med hovedbryteren (A8) i pos. I (fig. 3). Trykk på tasten  (B7) og hold den nede inntil kontrolllampen **ECO** slår seg på (fig. 7).
- 2 For å deaktivere funksjonen trykker man på tasten  (B3, til venstre for bryteren). Lampen **ECO** blinker.
- 3 For å aktivere funksjonen trykker man på tasten  (til venstre for bryteren). Lampen **ECO** slår seg på.
- 4 Trykk på tasten  (B8, til høyre for bryteren) for å bekræfte valget. Lampen **ECO** slår seg av.



NB:

I energisparing vil maskinen bruke noen sekunder på oppvarming av kretsene. Maskinen vil deretter begynne å skille ut kaffe.

10. AVHERDINGSFILTER (*KUN PÅ NOEN MODELLER)

Noen modeller er utstyrt med avherdingsfilter (C4). Vi anbefaler at du kjøper dette hos et autorisert De'Longhi Servicesenter.



OBS:

- Skal oppbevares i et tørt og ventilert rom uten kontakt med sollys.
- Når pakken åpnes må filteret brukes umiddelbart.
- Filteret må fjernes hver gang maskinen avkalkes.

For en korrekt bruk av filteret henvises det til instruksjonene som gjengis under.

10.1 Installasjon av filteret

- 1 Ta filteret (C4) ut av pakken og skyll det i cirka 0,5L rennende vann (fig.8)
- 2 Vri tidsviseren (se fig. 9) for å vise de neste 2 måneders bruk.



NB:

Filteret har to måneders varighet ved normal bruk. Dersom maskinen står ubrukt med filteret installert varer det maksimalt i 3 uker.

3. Ta beholderen (A9) ut av maskinen og fyll den med vann (fig. 1A)
4. Sett filteret i vannbeholderen og hold det under vann på skrå i cirka ti sekunder slik at luftboblene går ut (fig. 10)
5. Sett filteret på plass ved å trykke det helt ned (fig. 11)
6. Lukk tanken med lokk (fig. 12), og sett tanken igjen inn i maskinen.
7. Sett en beholder med kapasitet på minst 500 ml under melkeskummeren (A18).
8. Vri dampbryteren (A19) til posisjon I for å skille ut varmt vann.
9. La det skilles ut 500 ml vann og sett deretter dampbryteren i pos. 0.



NB:

Det kan hende at en enkelt operasjon ikke er tilstrekkelig for å sette filteret i funksjon. I disse tilfellene vil disse lampene lyse:



Gjenta anvisningene i punkt 8 hvis dette forekommer. Nå er filteret aktivert og man kan bruke maskinen.

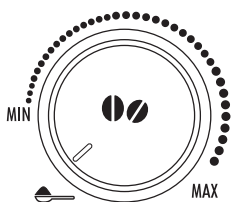
10.2 Fjerning og innsetting av avherdingsfilter

Når to måneders varighet er utløpt (se tidsviser), eller hvis apparatet står ubrukt i 3 uker, må avherdingsfilter (C4) tas ut av tanken og byttes med et nytt filter i henhold til anvisningene i forrige paragraf

11. TILBEREDELSE AV KAFFE

11.1 Valg av kaffesmak

Vri på bryteren for valg av kaffesmak (B6) for å stille inn ønsket smak. Når den vris med klokken vil det anvendes flere kaffebønner i tilberedelsen, noe som vil gjøre kaffedrikken sterkere. Når bryteren settes på MIN oppnås en ekstra mild kaffe. Når bryteren settes på MAX vil man oppnå en ekstra sterk kaffe.



i NB!

- Ved første gangs bruk burde man prøve seg fram med forskjellige mengder kaffebønner, slik at man finner fram til ønsket styrke på kaffen.
- Ikke vri bryteren for mye mot MAX. Noen ganger vil uttaket bli for tregt (produsere få dråper) særlig når det tilberedes to kopper kaffe samtidig.

11.2 Valg av kaffemengde i koppen

Maskinen er forhåndsinnstilt ved fabrikk slik at den automatisk produserer følgende mengder kaffe.

- liten espresso, hvis man trykker på tasten ☕ (B3) (≈40ml);
- stor kaffe, hvis man trykker på tasten ☕ (B8) (≈120ml)
- 2 små espresso, hvis man trykker på tasten ☕ (B4)
- 2 store kaffe, hvis man trykker på tasten ☕ (B9)

Dersom man ønsker å forandre kaffemengden (som automatisk fylles i koppene), gjør som følger:

- trykk og hold nede tasten for den kaffedrikken man ønsker å endre. Tasten blinker. Slipp opp tasten når maskinen begynner å skille ut kaffe.
- når kaffemengden i koppen når ønsket nivå trykker man nok en gang på tasten for å lagre den nye mengden.

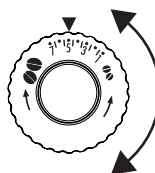
Maskinen har nå lagret de nye innstillingene.

11.3 Justering av kaffekvernen

Kaffekvernen trenger ikke reguleres, den er allerede blitt forhåndsinnstilt på fabrikk slik at man får riktig kaffeuttak. Hvis man etter å ha produsert de første kaffekoppene merker at kaffen begynner å bli for tynn, og har lite krem/langsom flyt (dråpevis), er det nødvendig å justere malegraden ved bruk av håndtaket (A2) (fig. 13).

i NB:

Reguleringsbryteren (A2) må kun vris mens kaffekvernen er i funksjon.



Dersom kaffen kommer ut svært sakte eller ikke i det hele tatt: vri ett hakk med klokkeretningen.

For å oppnå et langsommere kaffeuttak og forbedre utseendet på kaffekrem, vri et hakk mot klokkeretning (ikke mer enn et hakk om

gangen ellers kan kaffen komme ut dråpevis).

Effekten av denne endringen vil først merkes etter at man har produsert minst 2 kaffedrikker. Dersom man ikke oppnår ønsket resultat, må man repetere korreksjonsprosedyren beskrevet tidligere.

11.4 Innstilling av temperatur

Dersom man ønsker å forandre vanntemperaturen som brukes i kaffen, gjør som følger:

1. Med maskinen avslått men med hovedbryteren i pos. I (fig. 3), trykk på tasten ☕ (B3) og hold den nede inntil kontrolllampene på kontrollpanelet slår seg på.
2. Trykk på tasten ☕ inntil ønsket temperatur er stilt inn:



3. Trykk på tasten ☕ (B8) for å bekrefte valget. Lampene slår seg av.

11.5 Anbefalinger for en varmere kaffe

For å oppnå en varmere kaffe anbefales det:

- utfør skylling ved å trykke på tasten ☕ (B5). Det vil komme ut varmt vann fra uttaket. Dette vannet varmer maskinens indre rør slik at kaffen blir varmere.
- varm koppene med varmt vann (bruk funksjonen for varmt vann).
- man må stille inn en høyere kaffetemperatur (se par. "Innstilling av temperatur").

11.6 Tilberedelse av kaffe ved bruk av kaffebønner

! OBS!

Unngå bruk av karamelliserte eller kandiserte kaffebønner da disse kan feste seg til kaffekvernen og skade den.

1. Hell kaffebønnene i beholderen (A7 - fig. 14).
2. Plasser under tutene på kaffeuttaket:
 - 1 kopp dersom man ønsker 1 kaffe (fig. 15)
 - 2 kopper dersom man ønsker 2 stk. kaffe (fig. 16).

3. Senk uttaket slik at det kommer så nærme koppen som mulig. Dette vil gi en finere krem (fig. 17).

4. Trykk deretter på tasten for ønsket kaffedrikk:



5. Tilberedelsen starter, og i kontrollpanelet lyser den tilhørende tasten.

Når tilberedningen er ferdig kan man bruke apparatet på nytt.



NB:

- Mens maskinen tilbereder kaffe kan kaffeuttaket stanses når som helst ved å trykke på en av tastene.
- Så snart uttaket er ferdig, og dersom man vil øke mengden i koppen, trenger man bare å holde inne en av tastene (innen 3 sekunder).



NB:

For å oppnå en varmere kaffe henvises det til paragrafen "11.5 Anbefalinger for en varmere kaffe".



OBS!

- Dersom kaffen kommer ut dråpevis, for fort med lite krem-lag, eller hvis den er for kald, henvises det til rådene i kapitlet "20. Problemløsning".
- Når maskinen er i bruk vil noen kontrollamper i panelet kunne slå seg på. En beskrivelse av disse lampene er gjen-gitt i paragrafen "19. Beskrivelse av kontrollamper".

11.7 Tilberedelser ved bruk av forhåndsmalt kaffe



OBS!

- Tøm aldri kaffebønner i trakten for forhåndsmalt kaffe, dette kan skade maskinen.
- Man må aldri fylle på forhåndsmalt kaffe når apparatet er slått av. Dette for å unngå at den blir spredt inne i apparatet, slik at det skitnes til. Dersom dette skjer kan maskinen skades.
- Ha aldri i mer enn 1 strøken måleskje, ellers kan maskinen bli skitten innvendig, eller trakten kan tilstoppes.



NB:

Når man bruker forhåndsmalt kaffe, kan man kun tilberede en kopp kaffe av gangen.

1. Forsikre seg om at apparatet er slått på.

2. Vri bryteren for valg av kaffesmak (B6) mot klokkeretningen til sluttposisjon (fig. 18).
3. Se til at trakten ikke er tilstoppet. Fyll deretter på en strøken måleskje forhåndsmalt kaffe (fig. 19).
4. Plasser en kopp under kaffedysene (A12).
5. Trykk på tasten for tilberedelse av 1 kopp (B3 eller B8).
6. Tilberedelsen starter.

12. TILBEREDELSE AV CAPPUCCINO



Fare for Brannskader!

Under denne tilberedelsen vil det skilles ut damp: se til at du ikke brenner deg.

1. For cappuccino må det anvendes en stor kopp.
2. Fyll en beholder (helst med hank slik at man ikke brenner seg) med cirka 100 ml melk for hver kopp cappuccino man ønsker å tilberede. Anvend en passende beholder, husk at volumet vil øke med 2 til 3 ganger den opprinnelige mengden.



NB:

Bruk skummet- eller lettmeik som holder kjøleskapstemperatur (cirka 5 °C) for å oppnå tykkere skum. Rengjør alltid melkeskummeren (A18) som beskrevet i de neste paragrafene "Rengjøring av melkeskummer etter bruk", for slik å unngå at melken ikke skummer eller at boblene i melken er for store.

3. Trykk på tasten (B7). Det vil begynne å blinke i lampen .
4. Dypp melkeskummeren ned i melkebeholderen (fig. 20).
5. Etter noen sekunder vil lampen begynne å blinke. Vri dampbryteren (A19) til pos. I (fig. 5). Damp kommer ut av melkeskummeren. Melken vil innta en kremet form og øke i volum.
6. For å oppnå et mer kremet resultat kan beholderen bevegges langsomt nedenfra og opp. (Vi anbefaler at damputtaket ikke varer mer enn 3 sammenhengende minutter).
7. Når ønsket skum er oppnådd stoppes dampen ved å vri bryteren til posisjon 0.



Fare for Brannskader!

Slå av dampen før melkebeholderen trekkes ut. Dette for å unngå brannskader forårsaket av sprut.

8. Tilsett melkekremen i den allerede tilberedte kaffen. Din cappuccino er nå klar. Tilsett ønsket mengde sukker, og bruk hvis ønskelig en liten mengde kakaopulver.

12.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk

Rengjør melkeskummeren (A18) etter hver bruk. Dette for å unngå at melkerester fester seg til apparatet og tetter det igjen.

1. Sett en beholder under melkeskummen og la apparatet skille ut litt vann ved å vri dampbryteren (A19) til pos. I (fig. 5). Sett deretter dampbryteren tilbake i posisjon 0 for å avbryte flyten.
2. Vent noen minutter slik at melkeskummen kjøler seg ned. Med en hånd holdes dysen/uttaket på melkeskummen fast, vri mot klokken med den andre hånden (fig. 21) og trekk melkeskummen nedover for å løsne den.
3. Trekk ut dampdysen ved å dra den nedover (fig. 22).
4. Kontroller at sporene som er anvist med pilen i fig. 23 ikke er tette. Rengjør om nødvendig med en tannpirker.
5. Vask nøye delene til melkeskummen med en svamp og lunkent vann.
6. Før inn dysen på ny og sett melkeskummen på plass ved å presse og vri rundt.

13. TILBEREDELSE AV VARMT VANN



Fare for Brannskader!

Ikke etterlat maskinen uten oppsyn når den skiller ut varmt vann. Vannrøret vil varmes opp mens vannet renner ut, man må derfor kun anvende håndtaket.

1. Plasser en beholder under melkeskummen (A18) (så nært som mulig for å unngå sprut).
2. Vri dampbryteren (A19) til posisjon I: uttaket starter.
3. **Avbryt ved å sette dampbryteren til posisjon 0.**



NB:

Dersom modus for "Energisparing" er aktivert, kan det gå noen sekunder før uttaket starter..

14. RENGJØRING

14.1 Rengjøring av maskinen

Følgende deler på maskinen må rengjøres regelmessig:

- innvendig krets på maskin
- beholder for kaffegrut (A13)
- dryppeskål (A17) og kondensopsamlar (A14)
- vannbeholder (A9)
- dyse på kaffeuttaket (A12)
- melkeskummen (A18)
- påfyllingstrakt for forhåndsmalt kaffe (A6)
- bryggeenhet (A11) bak serviceluku (A10)
- kontrollpanel (A1).



OBS!

- Ved rengjøring av maskinen må man ikke bruke løsemidler, skuremidler eller sprit. Med de automatiske maskinene fra De'Longhi trenger man ikke bruke kjemiske tilsetninger for rengjøring av maskinen.

- Ingen av maskinens komponenter kan vaskes i oppvaskmaskin.
- Ikke bruk metallgjenstander til å skrape løs avleiringer eller kafferester, dette kan lage riper i overflaten på maskindeler av metall eller plast.

14.2 Rengjøring av innvendig rør i maskinen

Hvis maskinen ikke skal brukes på 3/4 dager anbefales det å slå på maskinen og utføre følgende:

- 2/3 skyllinger ved å trykke på tasten   (B5)
- Varmt vann (i noen sekunder) ved å vri bryteren for varmt vann og damp (A19) til pos. I.



NB:

- Etter at denne rengjøringen er blitt utført vil det komme litt vann i beholderen for kaffegrut (A13).

14.3 Rengjøring av beholderen for kaffegrut.

Når lampen  blinker, må man tømme og rengjøre grutbeholderen. Inntil man rengjør grutbeholderen vil denne lampen fortsette å blinke, og maskinen kan ikke produsere kaffe.

For å utføre rengjøring (med maskinen slått på):

- Trekk ut dryppeskålen (A17) (fig. 24), tøm og rengjør den.
- Tøm og rengjør grutbeholderen grundig (A13) ved å passe på at alle restene på bunnen blir fjernet:
- Kontroller også den røde beholderen for kondensopsamling (A14), tøm den dersom den er full.



OBS!

Når man tar ut dryppeskålen **må** man tømme grutbeholderen samtidig, selv om denne ikke er full.

Dersom denne operasjonen ikke utføres, kan det hende at beholderen fylles opp de neste gangene man lager kaffe, noe som fører til at maskinen tilstoppes.

14.4 Rengjøring av dryppeskål og kondensbeholder



OBS!

Dersom dryppeskålen ikke tømmes regelmessig, kan det føre til at vannet renner over kanten og inn i maskinen. Dette kan skade maskinen, benken den står på eller området rundt.

Dryppeskålen er utstyrt med en rødfarget flottør (A16) som viser maskinens vannnivå (fig. 25). Før denne indikatoren begynner å komme ut fra brettet som man setter koppene på, må man tømme beholderen og vaske den.

For å ta ut dryppeskålen:

- 1 Trekk ut dryppeskålen (A17) og grutbeholderen (A13) (fig. 24)

2. Tøm dryppeskål og grutbeholder før du rengjør disse.
3. Kontroller kondensbeholderen (A14), tøm den dersom den er full.
4. Sett inn dryppeskålen sammen med grutbeholderen.

14.5 Innvendig rengjøring av maskinen



Fare for elektriske støt!

For å rengjøre de indre delene må maskinen være slått av (se "7. Slå av apparatet") og koblet fra strømmettet. Man må aldri legge maskinen i vann.

1. Kontroller regelmessig (cirka en gang i måneden) at innsiden av maskinen (bak dryppeskålen) ikke er skitten. Om nødvendig fjernes fastbrent kaffegrut med en svamp.
2. Sug opp alle restene med en støvsuger (fig. 26).

14.6 Rengjøring av vannbeholderen

1. Rengjør vannbeholderen (A9) med en fuktig klut og litt nøytralt vaskemiddel cirka en gang per måned, eller hver gang man bytter avherdingsfilter (C4) (hvis det brukes).
2. Fjern filteret (hvis det finnes) og skyll det under rennende vann.
3. Sett på plass filteret (hvis det brukes), fyll beholderen med friskt vann og sett den på plass igjen.

14.7 Rengjøring av kaffedysene

1. Rengjør dysene (A12) ved hjelp av en svamp eller en klut (fig. 27).
2. Kontroller at sporene i kaffedysen (uttak) ikke er blitt tilstoppet. Om nødvendig, fjern kafferester med en tannpirker (fig. 28).

14.8 Rengjøring av påfyllingstrakten for forhåndsmalt kaffe

Kontroller regelmessig (cirka én gang per måned) at trakten for påfylling av forhåndsmalt kaffe (A6) ikke er blitt tilstoppet. Om nødvendig fjernes fastbrent kaffegrut.

14.9 Rengjøring av bryggeenheten

Bryggeenheten (A11) må rengjøres minst en gang i måneden.



OBS!

Bryggeenheten kan ikke trekkes ut når maskinen er slått på.

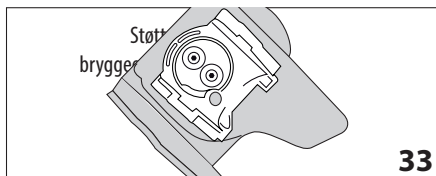
1. Se til at maskinen er blitt avslått på korrekt måte (se "7. Slå av apparatet").
2. Trekk ut vannbeholderen (A9).
3. Åpne den høyre luken på bryggeenheten (A10) (fig. 29).
4. Trykk inn de to røde utløsertastene og trekk samtidig ut bryggeenheten (fig. 30)



OBS!

Rengjør bryggeenheten uten å anvende skadelige rengjøringsmidler.

5. Legg bryggeenheten i vann i cirka 5 minutter, skyll den deretter med vann.
6. Fjern eventuelle kafferester i støtten til bryggeenheten.

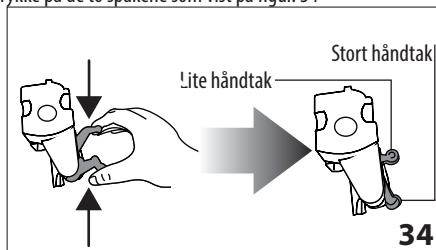


7. Etter rengjøring settes bryggeenheten på plass igjen ved å føre den inn på støtten (fig. 33). Trykk deretter på **PUSH** helt til du hører en klikkelyd.

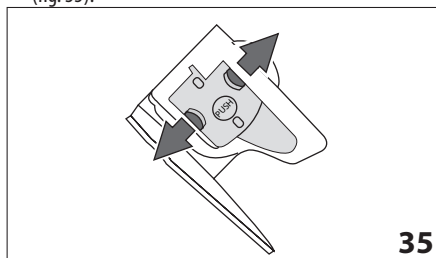


NB:

Dersom bryggeenheten skulle være vanskelig å sette inn, vil det være nødvendig (før innsetting) å dimensjonere den ved å trykke på de to spakene som vist på figur. 34



8. Når den er satt på plass, må man forsikre seg om at de to røde tastene har klikket på plass mot utsiden av apparatet (fig. 35).



9. Lukk luken på bryggeenheten.
10. Sett vannbeholderen på plass.

15. AVKALKING

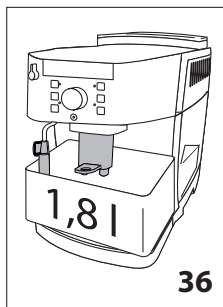
Man må utføre avkalkning av maskinen når det lyser i kontrolllampen  (B5) (fig. 31).



OBS!

- Før bruk må man lese instruksjonene og merkingen på pakken med avkalkningsmiddel.
- Det anbefales å bruke avkalkningsmidler utelukkende produsert av De'Longhi. Hvis det anvendes upassende avkalkningsmidler, eller hvis avkalkningen utføres feil, kan dette føre til skader som ikke dekkes av produsentens garanti.

1. Slå på maskinen og vent til den er klar for bruk.
2. Tøm dryppeskålen (A17), grutbeholderen (A13) og sett disse på plass i maskinen.
3. Tøm vannbeholderen (A9). Fjern avherdingsfilter (C4) hvis nødvendig.
4. Hell avkalkningsmiddelet (C3) i vanntanken opp til nivå **A** (tilsvarende 100ml middel) som finnes på innsiden av tanken (fig.32A). Tilsett deretter vann (1 liter) opp til nivå **B** (fig. 32B). Sett deretter vanntanken tilbake på plass.



5. Sett en beholder med kapasitet på minst 1,8 liter (fig. 36) under melkeskummeren (A18) og kaffeuttaket (A12).

6. Vent til kontrolllampene slår seg på og lyser fast.

7. Trykk på tasten  (B5) og hold den nede i minst 5 sekunder for å bekrefte at middelet er på plass i

maskinen og avkalkningen kan begynne. Lampen i selve tasten lyser for å vise at avkalkningen er iverksatt.

8. Lampen  blinker for å vise at bryteren for varmt vann/damp (A19) må flyttes til **I**.



OBS! Fare for brannskader

Melkeskummeren og kaffeuttaket vil skille ut varmt vann som inneholder syre. Vær forsiktig slik at du ikke kommer i kontakt med denne væsken.

9. Når bryteren er satt i pos. **I**, vil avkalkningsprogrammet starte opp. Avkalkningsmiddel kommer ut av melkeskummer og varmtvannsuttak. Maskinen utfører automatisk en serie skylleoperasjoner for å fjerne restene av kalk som befinner seg inne i kaffemaskinen.

Etter cirka 25 minutter vil avkalkningen avbrytes. I panelet lyser lampene  og . Vri bryteren for varmt vann og damp til posisjon **0**.

10. Apparatet er nå klar for skylling med ferskt vann. Tøm ut beholderen med avkalkningsmiddelet, trekk ut og tøm vanntanken før den skylles i rennende vann. Fyll deretter opp til MAX-nivå med friskt vann og sett vanntanken tilbake i maskinen: lampen  blinker.
11. Sett den tomme beholderen for oppsamling av avkalkningsmiddel under melkeskummeren og kaffeuttaket (fig. 36).
12. Vri bryteren for varmt vann/damp til pos. **I** for å starte skyllingen. Det varme vannet skilles ut fra melkeskummeren og deretter fra kaffeuttaket.
13. Når vanntanken er blitt tømt vil kontrolllampene  og  lyse i panelet. Vri deretter på bryteren for varmt vann og damp til pos. **0**.
14. Tøm ut beholderen som ble brukt til å samle opp skyllevannet. Trekk ut og tøm vanntanken, og skyll denne i rennende vann. Fyll deretter opp til MAX-nivå med friskt vann og sett vanntanken tilbake i maskinen. Lampen  blinker.
15. Sett den tomme beholderen for oppsamling av skyllevann under melkeskummeren.
16. Vri bryteren for varmt vann/damp til pos. **I**: apparatet utfører skylling fra melkeskummeren.
17. I kontrollpanelet lyser nå lampen : vri bryteren for varmt vann og damp til pos. **0**.
18. Fyll opp vanntanken med friskt vann til MAX-nivå og sett den tilbake på plass.

Avkalkningen er nå fullført.



NB!

- Hvis avkalkningen ikke avsluttes korrekt (f.eks ved strømbrudd), anbefales det å gjenta syklusen.
- Etter at denne avkalkningen er blitt utført vil det komme litt vann i beholderen for kaffegrut (A13).

16. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHET

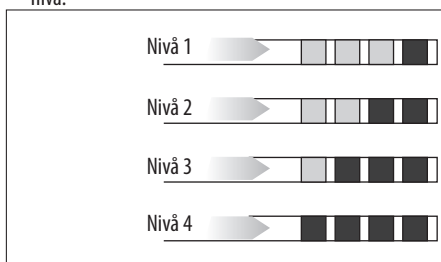
Avkalkning må utføres etter et forhåndsinnstilt bruksintervall som avhenger av vannets hardhetsgrad.

Maskinen er forhåndsinnstilt fra fabrikk til hardhetsnivå 4. Det er mulig å stille inn maskinen etter hvor hardt vannet man bruker faktisk er, og på denne måten endrer man frekvensen for hvor ofte denne meldingen vises

16.1 Måling av vannets hardhet

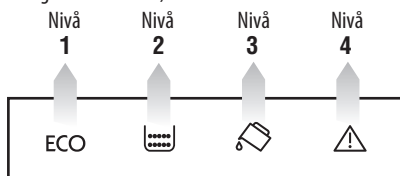
1. Ta reagensstrimmelen "TOTAL HARDNESS TEST" (C1) ut av pakningen sammen med instruksjonene på engelsk.
2. Senk strimmelen helt ned i et glass vann i cirka et sekund.

- 3 Trekk ut strimmelen fra vannet og rist på den. Etter cirka ett minutt vil det vises 1,2,3 eller 4 røde firkanter på denne, avhengig av hvor hardt vannet er. Hver firkant tilsvarer et nivå.



16.2 Innstilling av vannets hardhet

1. Se til at maskinen er avslått (men tilkoblet strømmettet og med hovedbryteren i posisjon I).
2. Trykk på tasten  (B5) og hold den nede i minst 5 sekunder: kontrollampene ECO    vil slå seg på samtidig.
3. Trykk på tasten  (B3, til venstre for bryteren) for å stille inn vannets hardhet (nivået som leses av på reagensstrimmelen).



4. Trykk på tasten  (B8, til høyre for bryteren) for å bekrefte valget.
Nå er maskinen omprogrammert til den nye innstillingen for vannets hardhetsgrad.

17. TEKNISKE EGENSKAPER.

Spenning:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Strømforbruk:	1450 W
Trykk:	1,5 MPa (15 bar)
Max. kapasitet vanntank:	1,8 L
Dimensjoner LxDxH:	240x430x350 mm
Lengde på strømledning:	1150 mm
Vekt:	8,9 Kg
Max. kapasitet bønnebeholder:	250 g
 Apparatet er i overensstemmelse med følgende EU-direktiver:	

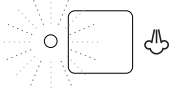
- Direktiv (EU) Stand-by 1275/2008
- Materialer og gjenstander ment for kontakt med matvarer (food grade) er i samsvar med EU-forskrift 1935/2004.

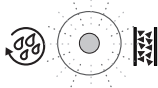
18. KASSERING.



Apparatet kastes sammen med husholdningsavfall, men må overleveres til et autorisert kildesorteringsanlegg.

19. BESKRIVELSE AV KONTROLLAMPER

LAMPE SOM LYSER	MULIG ÅRSAK	LØSNING
	Bryteren for damp/varmt vann (A19) må vris om.	Vri på bryteren for varmt vann og damp.
 BLINKENDE	Det er ikke nok vann i beholderen (A9).	Fyll vannbeholderen og sett den korrekt på plass ved å trykke den helt ned til man hører at den fester seg.
	Beholderen (A9) er ikke korrekt satt i.	Sett den på plass på riktig måte ved å trykke den helt ned.
 BLINKENDE	Grutbeholderen (A13) er full.	Tøm grutbeholderen og dryppeskålen, rengjør begge og sett dem tilbake på plass. Viktig: når man tar ut dryppeskålen, er det obligatorisk at grutbeholderen tømmes samtidig, selv om denne ikke er full. Dersom denne operasjonen ikke utføres, kan det hende at grutbeholderen fylles de neste gangene man lager kaffe, noe som fører til at maskinen tilstoppes.
	Etter rengjøring er ikke bryggeenheten (A13) blitt satt inn igjen.	Trekk ut dryppeskålen og sett inn grutbeholderen.
 BLINKENDE	Kaffen er for finmalt og kaffen renner ut for langsomt eller ikke i det hele tatt.	Gjenta uttaket av kaffe og vri reguleringsbryteren for malegrad (A2-fig. 10) ett hakk med klokkeretningen mot nummer 7, mens kaffekvernen er i funksjon. Dersom det etter uttak av 2 kaffe ikke har blitt bedre, må man gjenta operasjonen ved å flytte bryteren et ytterligere hakk (se "11.3 justering av kaffekvern"). Hvis problemet vedvarer settes dampbryteren (A19) i pos. I og la det skilles ut litt vann fra melkeskummen.
	Hvis apparatet er utstyrt med avherdingsfilter (C4) må eventuelle luftbobler i kretsen fjernes. Luftbobler kan blokkere flyten i kaffeuttaket.	La det skilles ut litt vann fra melkeskummen ved å vri dampbryteren (A19) til pos. I inntil flyten er normal igjen (fig. 5).

 BLINKENDE	Funksjonen "forhåndsmalt kaffe" er blitt valgt, men man har ikke hatt noe malt kaffe inn i trakten.	Hell malt kaffe i trakten eller deaktivere funksjonen for forhåndsmalt kaffe
 BLINKENDE	Angir at maskinen må avkalkes.	Det er nødvendig at man så raskt som mulig utfører avkalkingsoperasjonen som beskrevet i kapittel "15. Avkalking"
 BLINKENDE	Det har blitt brukt for mye kaffe.	Velg en mildere smak eller reduser kaffemengden. Prøv deretter på nytt.
 BLINKENDE	Det er tomt for kaffebønner.	Fyll kaffebønnebeholderen.
	Trakten til forhåndsmalt kaffe (A6) er tilstoppet.	Tøm trakten ved hjelp av en kniv som beskrevet i par. "14.8 Rengjøring av trakten for påfylling av kaffe"
 BLINKENDE	Etter rengjøring er ikke bryggeenheten blitt satt på plass (A11).	Sett i bryggeenheten som vist i par. "14.9 Rengjøring av bryggeenheten".
 BLINKENDE	Maskinen er veldig skitten innvendig.	Utfør avkalkning av maskinen som beskrevet i par. "14. Rengjøring". Dersom maskinen etter rengjøring fremdeles viser denne meldingen, ta kontakt med et servicesenter.

20. PROBLEMLØSNING

Herunder er det gjengitt noen mulig feilfunksjoner.

Dersom problemet ikke løser seg ved å gjøre som beskrevet, ta kontakt med teknisk assistanse.

PROBLEM	MULIG ÅRSAK	LØSNING
Kaffen er ikke varm.	Koppene er ikke blitt forhåndsvarmet.	Skyll koppene i varmt vann (NB: man kan anvende varmtvannfunksjonen) eller ved hjelp av skyllefunksjonen.
	Bryggeeenheten er nedkjølt fordi det har gått mer enn 2/3 minutter siden forrige kaffe ble laget.	Før det tilberedes kaffe må bryggeeenheten varmes opp ved å trykke på tasten ☼ ☉.
Kaffen er ikke fyldig og har lite krem.	Kaffen er for grovmalt.	Vri håndtaket for justering av malegrad ett hakk mot klokkeretningen mens kaffekvernen kjører (fig. 8). Fortsett å vri ett hakk om gangen inntil man oppnår ønsket kaffeuttak. Man ser resultat etter uttak av 2 kaffe (se par. "11.3 Justering av kaffekvernen").
	Kaffetypen er ikke egnet.	Bruk en kaffeblanding som er egnet for espressomaskiner.
Kaffen renner for langsomt ut, eller den drypper.	Kaffen er for finmalt.	Vri håndtaket for justering av malegrad ett hakk med klokkeretningen mens kaffekvernen kjører (fig. 8). Fortsett å vri ett hakk om gangen inntil man oppnår ønsket kaffeuttak. Man ser resultat etter uttak av 2 kaffe (se par. "11.3 Justering av kaffekvernen").
Kaffen kommer ikke ut hverken av den ene eller andre dysen på kaffeuttaket.	Dysene/tutene er tette.	Rengjør dysene med en tannstikke.
Melkeskummet har store bobler.	Melken er ikke kald nok, eller det er ikke lettmelk.	Bruk helst lettmelk eller skummet melk som holder kjøleskaptemperatur (cirka 5°C). Dersom resultatet fremdeles ikke er tilfredsstillende anbefales det å bytte melketype.
Melken har skilt seg.	Cappuccino er skitten.	Utfør rengjøring slik som vist i par. "12.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk"
Dampen stanser under bruk	En sikkerhetsinnretning har stanset dampen etter 3 minutter.	Vent noen minutter før dampfunksjonen igjen kan brukes.
Apparatet slår seg ikke på	Støpselet er ikke korrekt satt i.	Sett støpselet på plass i kontakten.
	Hovedbryteren (A8) er ikke slått på.	Sett hovedbryteren i posisjon I (fig.1).