

## SAMMENDRAG

### 1. GRUNNLEGGENDE SIKKERHETSINFORMASJON

..... 73

### 2. ADVARSLER SIKKERHETSINFORMASJON .... 74

2.1 Symboler som brukes i disse instruksjonene 74

2.2 Tiltent bruk.....74

2.3 Bruksanvisning.....74

### 3. INNLEDNING ..... 74

3.1 Bokstaver i parentes.....74

3.2 Problemer og reparasjoner.....74

### 4. BESKRIVELSE..... 75

4.1 Beskrivelse av apparatet .....75

4.2 Beskrivelse av kontrollpanel.....75

4.3 Beskrivelse av tilleggsutstyr .....75

### 5. FORBEREDENDE OPERASJONER ..... 75

5.1 Kontroll av apparatet .....75

5.2 Installasjon av apparatet.....75

5.3 Tilkopling av apparatet .....76

5.4 Første gangs oppstart av apparatet.....76

### 6. SLÅ PÅ APPARATET..... 76

### 7. SLÅ AV APPARATET..... 76

### 8. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHET. 76

### 9. INNSTILLING AV TEMPERATUR..... 76

### 10. AUTOMATISK STOPP..... 77

### 11. ENERGISPARING ..... 77

### 12. STANDARDVERDIER (RESET) ..... 77

### 13. TILBEREDELSE AV KAFFE. .... 77

13.1 Valg av kaffesmak. ....77

13.2 Valg av kaffemengde i koppen .....77

13.3 Justering av kaffekvernen .....78

13.4 Anbefalinger for en varmere kaffe.....78

13.5 Tilberedelse av kaffe ved bruk av kaffebønner.

.....78

13.6 Tilberedelse av kaffe ved bruk av

forhåndsmalt kaffe.....79

13.7 Tilberedning av DOBBEL+ kaffe ved bruk av

kaffebønner .....79

13.8 Personlig valg av mengden på DOBBEL+ kaffe

.....79

13.9 Tilberedelse av LONG kaffe ved bruk av

kaffebønner .....79

13.10 Tilberedelse av LONG kaffe ved bruk av

forhåndsmalt kaffe.....79

13.11 Egendefinert kaffemengde for kaffe LONG ..79

### 14. TILBEREDELSE AV CAPPUCCINO ..... 79

14.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk.....80

### 15. UTTAK VARMT VANN ..... 80

### 16. RENGJØRING ..... 80

16.1 Rengjøring av maskinen.....80

16.2 Rengjøring av innvendig rør i maskinen .....81

16.3 Rengjøring av beholderen for kaffegrut. ....81

16.4 Rengjøring av dryppeskål og beholder for

kondensopsamling.....81

16.5 Rengjøring av den indre del av maskinen.....81

16.6 Rengjøring av vannbeholderen .....81

16.7 Rengjøring av kaffedysene .....81

16.8 Rengjøring av påfyllingstrakten for

forhåndsmalt kaffe.....81

16.9 Rengjøring av bryggeenheten.....81

### 17. AVKALKNING ..... 82

### 18. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHET. 82

18.1 Måling av vannets hardhet.....83

18.2 Innstilling av vannets hardhet.....83

### 19. VANNVHERDINGSFILTER (\*KUN PÅ NOEN MODELLER) ..... 83

19.1 Installasjon av filteret.....83

19.2 Bytte filter.....83

### 20. TEKNISKE EGENSKAPER..... 83

### 21. KASSERING..... 84

### 22. BESKRIVELSE AV KONTROLLAMPER..... 84

### 23. PROBLEMLØSNING..... 86

## 1. GRUNNLEGGENDE SIKKERHETSINFORMASJON

---

- 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 produktet, samt viser forståelse for de farene bruken av produktet medfører.
- Barn kan ikke anvende apparatet som leketøy.
- Ved rengjøring må man aldri legge maskinen i vann.
- Dette apparatet er kun beregnet til hjemmebruk. Den 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, for slik å forebygge enhver risiko.

### KUN FOR DE EUROPEISKE MARKEDER:

- Koble alltid fra apparatet når det ikke er i bruk, samt i forbindelse med montering, demontering og rengjøring.
- Dette apparatet skal ikke anvendes av barn. Oppbevar apparatet og ledningen utilgjengelig for barn.
- 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 produktet, samt viser forståelse for de farene bruken av produktet medfører.
- Barn kan ikke anvende apparatet som leketøy.



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 advarelsene.



**Fare!**

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



**OBS!**

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.



**NB!**

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



**Fare!**

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 støpselet fra stikkkontakten må dette alltid gjøres ved å ta tak i selve støpselet. Ikke dra i selve ledningen, den kan skades.
- For å kople fra apparatet fullstendig må støpselet 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 Tiltentkt 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.



**NB!**

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 noen 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 kapittel "22. Beskrivelse av kontrollamper" og "23. 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 skrevet "Kundeservice".

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

## 4. BESKRIVELSE

### 4.1 Beskrivelse av apparatet

(side 3 - A )

- A1. Kaffebønnebeholder
- A2. Løkk til trakt for forhåndsmalt kaffe
- A3. Kaffebønnebeholder
- A4. Løkk til trakt for forhåndsmalt kaffe.
- A5. Tast  : for å slå på eller slå av maskinen (stand-by).
- A6. Koppehylle
- A7. Melkeskummer (avtagbar)
- A8. Dyse varmtvann og damp (avtagbar)
- A9. Kaffedyse (kan reguleres i høyden)
- A10. Kondensbeholder
- A11. Koppebrett
- A12. Vannmåler for dryppeskål
- A13. Dryppeskål
- A14. Beholder for kaffegrut
- A15. Generell bryter (ON/OFF)
- A16. Luke på bryggeenhet
- A17. Bryggeenhet
- A18. Vannbeholder
- A19. Filterholder vannavherder.
- A20. Løkk vannbeholder
- A21. Reguleringsbryter for malegrad
- A22. Strømledning

### 4.2 Beskrivelse av kontrollpanel

(s. 2 - B)

Noen taster i panelet har dobbel funksjon: dette gjengis i parentes i beskrivelsene.

- B1. Bryter for uttak av varmt vann og damp 
- B2. Ikon  : for tilberedelse av 1 kopp liten espresso
- B3. Lampe  blinker: apparatet er under oppvarming
- B4. Kontrolllampe  :
  - fast lys: sett grutbeholderen tilbake på plass (A15)
  - blinkende: det er behov for å tømme grutbeholderen
- B5. Kontrolllampe  : fyll på vannbeholderen (A18)
- B6. Kontrolllampe  : generell alarm
- B7. Kontrolllampe  blinker: det er behov for å utføre avkalkning
- B8. Ikon  : for tilberedelse av 2 kopper stor kaffe
- B9. Bryter for valg av kaffesmak 
- B10. Ikon  : for å utføre skylling (Når det utføres programmering: trykk for å gå ut av den aktuelle programmeringen)
- B11. Ikon  : for tilberedelse av 1 kopp stor kaffe
- B12. Ikon  :

- lyser fast: for å aktivere dampfunksjonen (I forbindelse med programmering: trykk for å bekrefte programmeringen)

- blinker: håndtaket for damp/varmt vann (B1) må vris om

- B13. Ikon  : for å tilberede en kopp med LONG kaffe (I forbindelse med programmering: trykk for å bla igjennom valg/innstillingen))

- B14. Ikon  : for tilberedelse av 2 kopper liten espresso

- B15. Ikon  : for tilberedelse av 1 kopp dobbel+ kaffe

### 4.3 Beskrivelse av tilleggsutstyr

(s. 2 - C)

- C1. Reagensstrimmel "Total Hardness Test"
- C2. Måleskje for forhåndsmalt kaffe
- C3. Avkalkningsmiddel
- C4. Søtende filter(\*bare i noen modeller)
- C5. Rengjøringskost

## 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



**OBS!**

Når man installerer apparatet må man overholde følgende sikkerhetsanvisninger:

- 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.
- Apparatet kan skades hvis vannet i apparatet fryser til is. Man må ikke installere apparatet i lokaler der temperaturen kan synke til under frysepunktet.
- 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 strømmettet er i samsvar med den som er indikert i dataskiltet under 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 kapitlet "18. Programmering av vannets hardhet".

Følg instruksjonene som er gjengitt:

- Trekk ut vannbeholderen (A18 - fig.1), fyll den med ferskt vann inntil MAX nivå (fig. 2) og sett så beholderen på plass igjen.
- Plasser en beholder med kapasitet på minst 100 ml under melkeskummen (A7) (fig. 3).
- Kople apparatet til strømmettet og trykk så på hovedbryteren (A15), denne er plassert på siden av apparatet (fig. 4).
- I panelet blinker ikonet  (B12 - fig. 5).
- Vri bryteren for varmt vann og damp til posisjon "I" (fig. 6): apparatet skiller ut varmt vann fra melkeskummen.
- Når denne operasjonen avsluttes automatisk vil håndtaket gå tilbake til posisjon "0".

Maskinen slår seg av.

Trykk på tasten  (A5 - fig. 7) for å bruke den.



**NB:**

- Ved første gangs bruk er det nødvendig å tilberede 4-5 kopper kaffe før man begynner å oppnå et tilfredsstillende resultat.

### 6. SLÅ PÅ APPARATET



**NB!**

- Før man slår på apparatet må man sørge for at hovedbryteren (A15) er trykket inn (fig. 4).
- Hver gang man slår på apparatet vil det automatisk utføres 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 dysene i kaffeuttaket (A9) som deretter samles opp i dryppeskålen (A13). Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten.

- For å slå på apparatet trykker man på tasten  (A5 - fig. 7). Kontrollampen  (B3) 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  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 dysene i kaffeuttaket (A9). Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten.

- For å slå av apparatet trykker man på tasten  (A5 - fig. 7).
- I kontrollpanelet (B) vil kontrollampene  (B3) blinke for å indikere at apparatet slår seg av.



**NB!**

Dersom apparatet ikke brukes for en lengre periode kan det kobles fra strømmettet:

- Slå først av apparatet med tasten  (fig. 7).
- trykk på hovedbryteren (A15) som befinner seg på siden av apparatet (fig. 4).



**OBS!**

Trykk aldri på hovedbryteren når apparatet er slått på.

### 8. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHET

For instruksjoner angående innstilling av vannhardhet henvises det til kapittel 18. Programmering av vannets hardhet.

### 9. INNSTILLING AV TEMPERATUR

Dersom man ønsker å forandre vanntemperaturen (lav, medium, høy, maksimal) som brukes i kaffen, gjør som følger:

- Maskinen er avslått (stand-by) med hovedbryteren (A15) trykket ned (fig. 4).
- Hold nede ikonet  (B2) inntil kontrollampene slår seg på og ikonene i kontrollpanelet (B) kommer til syne.
- Trykk på ikonet  (B13) inntil man når ønsket temperatur:

|  |         |
|--|---------|
|  | lav     |
|  | medium  |
|  | høy     |
|  | høyeste |

- Trykk på ikonet (B12) for å bekrefte (eller (B10) for å gå ut av menyen uten å gjøre endringer). Kontrolllamper og ikoner slår seg av.

Temperaturen er nå regulert.

## 10. 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:

- Maskinen er avslått (stand-by) med hovedbryteren (A15) trykket ned (fig. 4).
- hold nede ikonet (B8) inntil kontrollampene slår seg på og ikonene i kontrollpanelet kommer til syne (B).
- trykk på ikonet (B13) inntil man når ønsket tidsintervall:

|  |         |
|--|---------|
|  | 15 min  |
|  | 30 min  |
|  | 1 time  |
|  | 2 timer |
|  | 3 timer |

- Trykk på ikonet (B12) for å bekrefte (eller (B10) for å gå ut av menyen uten å gjøre endringer). Kontrolllamper og ikoner slår seg av.

Tidsintervallet for automatisk avslåing er nå omprogrammert.

## 11. ENERGISPARING

Med denne funksjonen kan man aktivere og deaktivere energisparing. Maskinen er forhåndsprogrammert ved fabrikk slik at den er garantert et mindre strømforbruk, alt i samsvar med gjeldende europeiske regelverk. Dersom man ønsker å endre innstillingen gjøres følgende:

- Maskinen er avslått (stand-by) med hovedbryteren (A15) trykket ned (fig. 4).
- Hold nede ikonet (B13) inntil kontrollampene slår seg på og ikonene i kontrollpanelet kommer til syne (B3) (hvis energisparing er aktivert).

- Trykk på ikonet (B13) for å aktivere (kontrolllampen vil slå seg på) eller deaktivere energisparing (kontrolllampen slår seg av ).
- Trykk på ikonet (B12) for å bekrefte (eller (B10) for å gå ut av menyen uten å gjøre endringer). Kontrolllamper og ikoner slår seg av.

Innstillingen av energisparemodus er nå programmert.



**NB!**

- I modus for energisparing må maskinen først varmes opp, maskinen kan derfor trenge noen sekunder før den er klar for å produsere kaffe.

## 12. STANDARDVERDIER (RESET)

Med denne funksjonen tilbakestiller man alle menyinnstillingene (temperatur, autostopp, vannhardhet, energisparing og alle innstillinger går tilbake til standardverdier).

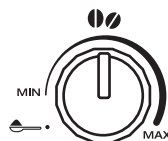
- Maskinen er avslått (stand-by) med hovedbryteren (A15) trykket ned (fig. 4).
- hold nede ikonet (B15) inntil ikonene i kontrollpanelet kommer til syne (B).
- Trykk på ikonet (B12) for å gå tilbake til standardverdier (eller (B10) for å gå ut av menyen uten å gjøre endringer). Ikonene slår seg av.

Innstillinger og mengder er nå tilbakestilt til standardverdier.

## 13. TILBEREDELSE AV KAFFE.

### 13.1 Valg av kaffesmak.

Vri på bryteren for valg av kaffesmak (B9) 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 til MAX vil man oppnå en ekstra sterk kaffe.



**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.

### 13.2 Valg av kaffemengde i koppen

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

| ønsket kaffe | ikon                                                                              | produsert mengde |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 liten      |  | (≈40ml)          |
| 1 stor       |  | (≈120ml)         |
| 2 små        |  | (≈40ml) x2       |
| 2 store      |  | (≈120ml) x2      |

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

- trykk og hold nede ikonet  (B2) eller  (B11) hvor mengden ønskes endret, ikonet vil begynne å blinke og varsellampene vil blinke 4 ganger: maskinen vil begynne å skille ut kaffe. Slipp opp tasten.
- når kaffemengden i koppen er på ønsket nivå trykker man nok en gang på tasten for å lagre den nye mengden.

Når dette ikonet trykkes ned vil maskinen ha lagret de nye innstillingene.



Programmeringen av en kopp innbefatter også kaffemengde for de to tilhørende koppene.

### 13.3 Justering av kaffekvernen

Kaffekvernen trenger ikke reguleres, den er allerede blitt forhåndsinnstilt på fabrikken slik at man får riktig kaffeuttak. Hvis man etter å ha laget de første kaffedrikkene merker at kaffen begynner å bli for tynn, og har lite krem/langsom flyt (dråpevis), må man justere malegraden ved hjelp av reguleringsbryteren (A21 - fig. 8).



Reguleringsbryteren må kun vris på mens kaffekvernen er i funksjon.



Dersom kaffen kommer ut svært langsomt eller ikke i det hele tatt, må man vri bryteren med klokkeretningen ett hakk mot nummer 7.

For å oppnå et langsommere kaffeuttak og forbedre utseendet på kaffekrem,

må man vri bryteren ett hakk mot klokkeretning, mot nummer 1 (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.

### 13.4 Anbefalinger for en varmere kaffe

For å oppnå en varmere kaffe anbefales det:

- At man utfører en skylling før uttak av kaffen ved å trykke på ikonet  (B10).
- At man varmer opp koppene med varmt vann (bruk funksjonen varmt vann)
- At man øker kaffetemperaturen som gjengitt i kapittel "9. innstilling av temperatur".

### 13.5 Tilberedelse av kaffe ved bruk av kaffebønner.



Ikke bruk kaffebønner med sukker eller glasur da disse kan klebe seg fast til kaffekvernen og hindre bruksfunksjonen eller skade apparatet

1. Hell kaffebønnene i beholderen (A3 - fig. 9).
2. Plasser under dysene på kaffeuttaket:
  - 1 kopp dersom man ønsker 1 kaffe (fig. 10)
  - 2 kopper, hvis man ønsker 2 kaffe (fig. 11)
3. Senk kaffeuttaket (A9) slik at det kommer så nærme koppen som mulig. Dette vil gi en finere krem (fig. 12).
4. Trykk på ikonet for ønsket kaffetype:

| ønsket kaffe     | ikon                                                                              |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 liten espresso |  |
| 1 stor           |  |
| 2 små            |  |
| 2 store          |  |

5. Tilberedelsen starter. I kontrollpanelet (B) lyser den tilhørende tasten.

Når tilberedningen er ferdig kan man bruke apparatet på nytt.



- Mens maskinen tilbereder kaffen, kan flyten stanses når som helst ved å trykke på en hvilken som helst tast.
- 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).

Når tilberedningen er ferdig kan man bruke apparatet på nytt.



- Dersom kaffen kommer ut dråpevis, for fort med lite krem-lag, eller hvis den er for kald, henvises det til rådene i kapitlet "23. Problemløsning".
- Når maskinen er i bruk vil noen kontrollamper i panelet kunne slå seg på. En beskrivelse av disse lampene er gjengitt i paragrafen "22. Beskrivelse av kontrollamper".
- For å oppnå en varmere kaffe henvises det til paragrafen "13.4 Anbefalinger for en varmere kaffe".

### 13.6 Tilberedelse av kaffe ved bruk av forhåndsmalt kaffe



**OBS!**

- Aldri ha kaffebønner i trakten for forhåndsmalt kaffe. Dette for å unngå skader på maskinen. Man må aldri fylle på forhåndsmalt kaffe når maskinen er slått av. Dette for å unngå at den blir spreidd inne i maskinen, slik at den skitnes til. Dersom dette skjer kan maskinen skades.
- Ha aldri i mer enn 1 strøken måleskje (C2), ellers kan maskinen bli skitten innvendig, eller trakten kan tilstoppes.



**NB!**

Når man bruker forhåndsmalt kaffe kan man lage bare en kopp av gangen

- Forsikre deg om at maskinen er slått på.
- Vri bryteren (B9) mot klokkeretningen til posisjon .
- Åpne lokket på trakten for forhåndsmalt kaffe (A2).
- Se til at trakten (A4) ikke er tilstoppet og hell en strøken måleskje ferdigmalte kaffe (fig. 13) ned i trakten.
- Plasser en kopp under dysene på kaffeuttaket (A9 - fig. 10).
- Trykk på ikonet for 1 kopp (B2).
- Tilberedelsen starter.



**Merk!**

Hvis modus "Energisparing" er aktivert vil det ta noen sekunder før maskinen begynner å skille ut kaffe..

### 13.7 Tilberedning av DOBBEL+ kaffe ved bruk av kaffebønner

Følg indikasjonene i paragrafen "13.5 Tilberedelse av kaffe ved bruk av kaffebønner" for å klargjøre maskinen og trykk på ikonet (B15).

### 13.8 Personlig valg av mengden på DOBBEL+ kaffe

Maskinen er forhåndsinnstilt til å produsere cirka 120ml kaffe DOBBEL+ Ønsker man å endre dette valget, gjør som følger:

- Plasser en kopp eller et glass av passende størrelse under dysene på kaffeuttaket (A9).
- Trykk og hold nede ikonet (B15) inntil ikonet begynner å blinke og varsel lampene blinker 4 ganger (fig. 14).
- Slipp opp ikonet : maskinen begynner å skille ut kaffe.
- Når ønsket mengde kaffe er oppnådd trykkes tasten på nytt .

Nå er kaffemengden programmert i henhold til den nye innstillingen.



**NB!**

Den minste mengden som kan programmeres er omtrent 80ml. Den maksimale mengden som kan programmeres er omtrent 160 ml.

### 13.9 Tilberedelse av LONG kaffe ved bruk av kaffebønner

Følg indikasjonene i paragrafen "13.5 Tilberedelse av kaffe ved bruk av kaffebønner" for å klargjøre maskinen. Trykk på ikonet (B13).

### 13.10 Tilberedelse av LONG kaffe ved bruk av forhåndsmalt kaffe

- Følg indikasjonene i punkt 1-2-3-4 i paragrafen "13.6 Tilberedelse av kaffe ved bruk av forhåndsmalt kaffe", og trykk på ikonet (B13).
- Maskinen begynner å skille ut kaffe. Når den kommer halvveis vil lampen (B6) slå seg på, mens lampen (B4) og ikonet blinker.
- Tilfør forhåndsmalt kaffe i trakten (A4).
- Trykk på ikonet : tilberedelsen gjenopptas.

### 13.11 Egendefinert kaffemengde for kaffe LONG

Maskinen er forhåndsinnstilt til å lage cirka 180ml LONG kaffe Ønsker man å endre dette valget, gjør som følger:

- Plasser en kopp eller et glass av passende størrelse under dysene på kaffeuttaket (A9).
- Trykk og hold nede ikonet (B13) inntil ikonet begynner å blinke og varsel lampene blinker 4 ganger.
- Slipp opp ikonet : maskinen begynner å skille ut kaffe.
- Når ønsket mengde kaffe er oppnådd trykkes tasten på nytt .

Nå er kaffemengden programmert i henhold til den nye innstillingen.

## 14. TILBEREDELSE AV CAPPUCCINO



**Fare for Brannskader!**

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

- For cappuccino må det anvendes en stor kopp.
- Fyll en beholder, helst med hank slik at man ikke brenner seg, med cirka 100 gram 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 melkeskumneren som anvist i paragrafen "14.1 Rengjøring av melkeskumner etter bruk", for slik å unngå at melken ikke skumner eller at boblene i melken blir for store.

3. Melkeskumneren (A7) kan vris utover slik at man kan anvende beholdere av forskjellig størrelser.
4. Dypp melkeskumneren ned i melkebeholderen, pass på slik at den sorte hylsen ikke kommer i kontakt med melken.
5. Trykk på ikonet (B12). Lampen (B3) blinker for å indikere at apparatet er under oppvarming.
6. Når apparatet har nådd temperaturen vil lampen og ikonet begynne å blinke.
7. Vri bryteren for varmt vann/damp (B1) til posisjon I. For å oppnå et mer kremet resultat kan beholderen beveges langsomt nedenfra og opp (Vi anbefaler at damputtaket ikke har en varighet på mer enn 3 sammenhengende minutter).
8. Når ønsket skum er oppnådd stoppes dampen ved å vri bryteren til posisjon 0. Ikonet blinker. .
9. For å gå ut av funksjonen anvendes ikonet .



**Fare for Brannskader!**

Avbryt dampen før melkebeholderen trekkes ut, slik at man unngår brannskader forårsaket av sprut.

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



**NB!**

Dersom man har aktivert modus "Energisparing", kan det gå noen sekunder før uttaket av damp starter...

## 14.1 Rengjøring av melkeskumner etter bruk

Rengjør melkeskumneren (A7) etter hver bruk. Dette for å unngå at melkerester fester seg eller tetter maskinen.



**Fare for Brannskader!**

Under rengjøring vil melkeskumneren skille ut litt varmt vann. Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten.

1. La det skilles ut litt vann ved å vri på bryteren for varmt vann/damp (B1) til posisjon I. Stans så uttaket ved å vri bryteren til posisjon 0.
2. Vent noen minutter til melkeskumneren kjøles ned. Vri deretter melkeskumneren mot klokkeetningen samtidig som den trekkes nedover for å løsne den (fig. 15).

3. Trekk dysen nedover (A8 - fig. 16).
4. Kontroller at sporene som er anvist med pilen i fig. 17 ikke er tette. Rengjør om nødvendig med en nål.
5. Før inn dysen på ny og sett melkeskumneren på plass ved å presse den oppover og vri den rundt med klokkeetningen inntil den fester seg.

## 15. UTTAK VARMT VANN



**OBS! 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 melkeskumneren (A7) (så nært som mulig for å unngå sprut).
2. Vri bryteren for varmt vann/damp (B1) til posisjon I.
4. For å stanse vannet manuelt vris håndtaket for varmt vann/damp til posisjon 0.



**NB!**

Hvis modus "Energisparing" er aktivert vil det ta noen sekunder før maskinen begynner å skille ut varmt vann og damp.

## 16. RENGJØRING

### 16.1 Rengjøring av maskinen

Følgende deler på maskinen må rengjøres regelmessig:

- innvendig krets i maskinen
- beholderen for kaffegrut (A14)
- dryppeskål (A13) og kondensopsamlere (A10)
- vannbeholder (A18)
- dyse på kaffeuttak (A9)
- melkeskumneren (A8)
- dyse for varmtvann/damp (A9)
- påfyllingstrakt for forhåndsmalt kaffe (A2)
- bryggeenhet (A17), tilgjengelig etter at man har åpnet serviceløken (A16)
- kontrollpanel (B).



**OBS!**

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

## 16.2 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 eller 3 skyllinger ved å trykke på ikonet  (B10).
- Varmt vann (i noen sekunder) ved å vri bryteren for varmt vann og damp (B1) til posisjon I.



**NB!**

Etter at denne funksjonen er blitt utført vil det komme litt vann i beholderen for kaffegrut (A14). Dette er helt normalt.

## 16.3 Rengjøring av beholderen for kaffegrut.

Når lampen  (B4) lyser i displayet må man tømme og rengjøre grutbeholderen. Inntil man rengjør grutbeholderen kan ikke maskinen lage kaffe. Apparatet signaliserer de ganger man må tømme beholderen, også hvis den ikke er full. Meldingen vil komme opp for hver 72. time (hvis disse 72 timene skal gjelde må aldri maskinen slås av ved hjelp av hovedbryteren, noe som vil nullstille tellingen).

For utføring av rengjøring (med maskinen slått på):

- Trekk ut dryppeskålen (A13 - fig. 18), tøm og rengjør den.
- Tøm og rengjør grutbeholderen grundig ved å passe på at alle restene på bunnen blir fjernet. Kosten (C5) har en spatel som er tilpasset denne operasjonen.
- Kontroller beholder for kondensopsamling (A10) og tøm den dersom den er full (fig. 19).



**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.

## 16.4 Rengjøring av dryppeskål og beholder for kondensopsamling



**OBS!**

Dryppeskålen (A13) er utstyrt med en flottør (rødfarget) (A12) som viser maskinens vannivå (fig. 20). Før denne indikatoren begynner å komme ut fra koppebrettet må man tømme beholderen og vaske den. Vann kan renne over og skade maskinen, benken den står på eller området rundt.

For å ta ut dryppeskålen:

- 1 Trekk ut dryppeskålen og grutbeholderen (A14) (fig. 18).
- 2 Tøm dryppeskålen og grutbeholder før du rengjør disse.
- 3 Kontroller kondensbeholderen (A10), tøm den dersom den er full.
- 4 Sett inn dryppeskålen sammen med grutbeholderen.

## 16.5 Rengjøring av den indre del av maskinen



**Fare for elektriske støt!**

Før det utføres rengjøring av de indre komponentene må maskinen være avslått (se "Slå av apparatet") og frakoblet strømmenet. Man må aldri legge maskinen i vann.

1. Kontroller regelmessig (cirka en gang i måneden) at innsiden av maskinen (bak dryppeskålen-A13) ikke er skitten. Om nødvendig kan man fjerne kafferester med den medfølgende kosten (C5) og en svamp.
2. Sug opp alle restene med en støvsuger (fig. 21).

## 16.6 Rengjøring av vannbeholderen

1. Rengjør vannbeholderen (A18) med en fuktig klut og litt nøytralt vaskemiddel cirka en gang i måneden, eller hver gang det byttes 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.
4. (Bare modeller med avherdingsfilter) La det skilles ut omtrent 100ml varmt vann for å reaktivere filteret.

## 16.7 Rengjøring av kaffedysene

1. Rengjør dysene (A12) ved hjelp av en svamp eller en klut (fig. 22).
2. Kontroller at sporene i kaffedysen (uttak) ikke er blitt tilstoppet. Om nødvendig, fjern kafferester med en tannpirker (fig. 22).

## 16.8 Rengjøring av påfyllingstrakten for forhåndsmalt kaffe

Kontroller med jevne mellomrom (cirka en gang i måneden) at trakten for innføring av forhåndsmalt kaffe (A4) ikke er tilstoppet. Hvis nødvendig, fjern kafferester med den medfølgende penselen (C5).

## 16.9 Rengjøring av bryggeenheten

Bryggeenheten (A17) 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 kapittel "7"). Slå av apparatet).
2. Åpne den høyre luken på bryggeenheten (A16 - fig. 23).
3. Trykk inn de to røde utløsertastene og trekk samtidig ut bryggeenheten (fig. 24).
4. Legg bryggeenheten i vann i cirka 5 minutter, skyll den deretter under springen.

**OBS!****SKYLL KUN MED VANN**

Ikke bruk vaskemiddel – Ikke bruk i oppvaskmaskin  
Rengjør bryggeenheten uten å anvende skadelige rengjøringsmidler.

5. Bruk kosten (C5) for å fjerne eventuelle kafferester fra holderen til bryggeenheten. Denne er synlig fra luken på bryggeenheten.
6. Etter rengjøring settes bryggeenheten på plass igjen ved å føre den inn på støtten (fig. 25). 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. 26

7. 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. 27).
8. Lukk luken på bryggeenheten.

**17. AVKALKNING**

Man må utføre avkalkning av maskinen når kontrollampen  (B7) i panelet (B) lyser.

**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 først av apparatet med tasten  (A5 - fig. 7).
2. Tøm dryppeskålen (A13), grutbeholderen (A14) og sett disse på plass i maskinen.
3. Hold ned ikonet  (B11) inntil kontrollampene  (B7),  (B12) og  (B10) slår seg på.
4. Tøm vannbeholderen (A18). Fjern avherdingsfilter (C4) hvis nødvendig.
5. 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. 28). Sett deretter vanntanken tilbake på plass.
6. Sett en beholder med kapasitet på minst 1,4 liter (fig. 29) under melkeskummeren (A7) og kaffeuttaket (A9).

**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.

7. Trykk på ikonet  for å bekrefte at utløsningen er innført.
8. Ikonet  blinker for å vise at bryteren for varmt vann/damp  (B1) må settes til posisjon **I**.
9. Når bryteren vris til posisjon **I**, vil avkalkningsprogrammet starte opp og avkalkningsmiddel komme ut av melkeskummer/varmtvannsuttak. Maskinen utfører automatisk en serie skylleoperasjoner for å fjerne restene av kalk som befinner seg inne i kaffemaskinen.

Etter cirka 25 minutter vil apparatet avbryte avkalkningen mens ikonet  blinker i panelet. Vri bryteren for varmt vann og damp  til posisjon **0**. Kontrollampen  (B5) vil blinke.

10. Apparatet er nå klar for skylling med ferskt vann. Ta ut vanntanken. Tøm den og skyll den i rennende vann, fyll opp til MAX-nivå med friskt vann, og sett den inn i maskinen igjen. Ikonet  blinker.
11. Tøm beholderen som brukes til avkalkningsmiddelet og sett den tomme beholderen på plass under melkeskummeren (fig. 29)
12. Vri bryteren for varmt vann/damp  til posisjon **I** for å starte skyllingen: det varme vannet skilles ut fra melkeskummeren og deretter fra kaffeuttaket.
13. Når vanntanken er blitt tømt vil ikonet  blinke i panelet. Vri deretter på bryteren for varmt vann og damp  til posisjon **0**: lampen  blinker.
14. Ta vanntanken ut og sett filteret tilbake på plass (hvis tatt ut). Fyll tanken til MAX-nivå med friskt vann og sett den tilbake i maskinen: ikonet  blinker.
15. Tøm beholderen for skyllevann og sett den på plass under melkeskummeren.
16. Vri bryteren for varmt vann/damp  til posisjon **I**: apparatet starter skyllejobben fra melkeskummeren.
17. Når vanntanken er blitt tømt vil ikonet  blinke i panelet. Vri deretter på bryteren for varmt vann og damp  til posisjon **0**: kontrollampen  blinker.
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 (A14). Dette er helt normalt.

**18. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHET**

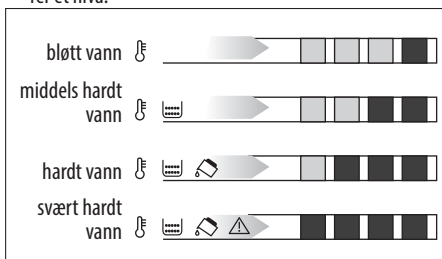
Lampen  (B7) vil vises etter et forhåndsbestemt bruksintervall, dette er avhengig av vannets hardhetsgrad.



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.

### 18.1 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 et minutt vil det komme fra 1,2,3 eller 4 røde firkanter på den, avhengig av hvor hardt vannet er. Hver firkant tilsvarer et nivå.



### 18.2 Innstilling av vannets hardhet

1. Maskinen er avslått (stand-by) med hovedbryteren (A15) trykket ned (fig. 4).
2. Trykk på ikonet  (B14) inntil selve ikonet slår seg på sammen med lampene som viser aktuell innstilling
3. Trykk på ikonet  (B13) inntil ønsket vannhardhet kan leses av med reagensstrimmelen
4. Trykk på ikonet  (B12) for å bekrefte (eller  (B10) for å gå ut av menyen uten å gjøre endringer).

Nå er maskinen omprogrammert til den nye innstilling av vannets hardhetsgrad.

## 19. VANNAVHERDINGSFILTER (\*KUN PÅ NOEN MODELLER)

Noen modeller er utstyrt med avherdingsfilter (C4). Vi anbefaler at du kjøper dette hos et autorisert De'Longhi Servicesenter. For riktig bruk av filteret, følg instruksjonene som følger under.

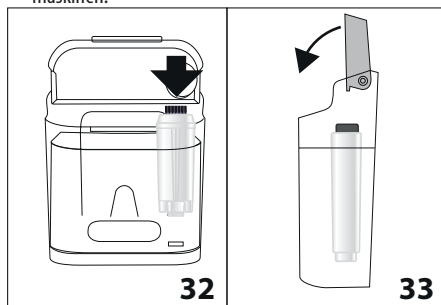
### 19.1 Installasjon av filteret

1. Ta filteret ut av pakken
2. Vri tidsindikator (se fig. 30) slik at de neste 2 måneders bruk vises.



filteret varer i 2 måneder hvis apparatet blir brukt regelmessig. Hvis maskinen står ubrukt med filteret satt i, varer det i maks. 3 uker.

3. For å aktivere filteret må vannet renne fra kranen og ned i filterets åpning slik som vist på figuren. Fortsett inntil vannet har kommet ut fra åpningene i mer enn ett minutt (fig. 31)
4. Ta beholderen (A18) ut av maskinen og fyll den med vann
5. Sett filteret i vannbeholderen og trykk det under vann på skrå i cirka ti sekunder slik at luftboblene går ut (fig. 31).
6. Sett filteret på plass (fig. 32) og trykk det helt ned
7. Lukk tanken med lokket (fig. 33), og sett tanken igjen inn i maskinen.



8. Sett en beholder med kapasitet på minst 500ml under uttaket for varmt vann (A7).
  9. La det skilles ut varmt vann ved å vri på bryteren for varmt vann/damp  (B1) til posisjon I.
  10. La det skilles ut minst 500 ml vann og vri så bryteren for varmt vann/damp  til posisjon 0.
- Nå er det nye filteret aktivert og man kan bruke maskinen.

### 19.2 Bytte filter

Etter at det har gått to måneder (se dato), eller dersom apparatet ikke brukes på 3 uker, må man sørge for at filteret byttes:

1. Ta ut beholderen (A18) og det oppbrukte filteret (C4)
2. Ta det nye filteret ut av pakken og gjør som illustrert i punktene 2 til 10 i forrige paragraf.

Nå er filteret aktivert og man kan ta i bruk maskinen.

## 20. TEKNISKE EGENSKAPER.

Spenning 220-240 V~ 50/60 Hz max. 10 A

Effekt 1450 W

Trykk 1,5 MPa (15 bar)

Vanntankens kapasitet

1,4 L

Utvendige mål LxDxH

195x480x340 mm

Strømlednings lengde

1100 mm

Vekt 9,1 Kg

Maksimal kapasitet bønnebeholder

200 g



**CE** Apparatet er i overensstemmelse med følgende EU-direktiver:

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

## 21. KASSERING



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

## 22. BESKRIVELSE AV KONTROLLAMPER

| ANVENDTE KONTROLLAMPER | MULIG ÅRSAK                                                                                    | LØSNING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>BLINKER            | Det er ikke nok vann i beholderen (A18).                                                       | Fyll vannbeholderen og/eller sett den på plass på rett måte ved å trykke den helt ned til man hører at den festes.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <br>BLINKER            | Grutbeholderen (A14) er full.                                                                  | Tøm grutbeholderen og dryppeskålen (A13), rengjør dem og sett dem på plass (fig. 18). 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 beholderen fylles de neste gangene man lager kaffe, noe som fører til at maskinen tilstoppes. |
| <br>FAST LYS           | Etter rengjøring er ikke bryggeenheten (A14) blitt satt inn igjen.                             | Trekk ut dryppeskålen (A13) og sett inn grutbeholderen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <br>FAST + BLINKENDE   | Det er tomt for kaffebønner.<br>Trakten for forhåndsmalt kaffe (A4) er tilstoppet.             | Fyll beholderen med kaffebønner (A3 - fig. 9).<br>Tøm trakten ved hjelp av kosten (C5) slik som beskrevet i par. "16.8 Rengjøring av påfyllings-trakten for forhåndsmalt kaffe"                                                                                                                                                                                     |
| <br>BLINKENDE + FAST   | Man har valgt funksjonen "forhåndsmalt kaffe" men man har ikke fylt malt kaffe i trakten (A4). | Legg forhåndsmalt kaffe i trakten (fig. 13) eller deaktivere funksjonen for forhåndsmalt kaffe.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <br>BLINKER            | Angir at maskinen må avkalkes.                                                                 | Det er nødvendig at man så raskt som mulig utfører avkalkingsoperasjonen beskrevet i kap. "17. Avkalkning"                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>LAMPE + FAST + LAMPE</p>                                                                                           | <p>Kaffen er for finmalt og kaffen renner ut for langsomt eller ikke i det hele tatt.</p> <p>Hvis apparatet er utstyrt med avherdingsfilter (C4) må eventuelle luftbobler i kretsen fjernes. Luftbobler kan blokkere flyten i kaffeuttaket.</p> | <p>Gjenta uttaket av kaffe og vri reguleringsbryteren for malegrad (B1 - fig. 8) 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 reguleringsbryteren et ytterligere hakk (se par. "13.3 Justering av kaffekvernen"). Hvis problemet vedvarer må det påses at vannbeholderen (A18) er korrekt satt i. Vri så bryteren for varmtvann og damp til pos. I og la det skilles ut varmt vann inntil flyten er jevn.</p> <p>La det skilles ut litt vann ved å vri dampbryteren til pos. I inntil flyten er normal igjen</p> |
|  <p>LAMPE + LAMPE</p>                                                                                                  | <p>Det har blitt brukt for mye kaffe.</p>                                                                                                                                                                                                       | <p>Velg en mildere kaffesmak ved å vri på bryteren  (B9) eller reduser mengden malt kaffe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  <p>LAMPE + LAMPE</p>  <p>BLINKER</p> | <p>Vannkretsen er tom</p>                                                                                                                                                                                                                       | <p>Vri bryteren for varmt vann og damp til posisjon I inntil flyten avbrytes. Sett så bryteren i posisjon 0. Hvis alarmen utløses mens apparatet skiller ut varmt vann eller damp, må bryteren settes tilbake i posisjon 0 før man igjen starter tilberedelsen. Hvis problemet fortsetter må man kontrollere at vannbeholderen (A18) er korrekt innsatt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  <p>FAST LYS</p>                                                                                                      | <p>Maskinen er veldig skitten innvendig.</p>                                                                                                                                                                                                    | <p>Utfør avkalkning av maskinen som beskrevet i kap. "16. Rengjøring". Dersom maskinen etter rengjøring fremdeles viser denne meldingen, ta kontakt med et servicesenter.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  <p>BLINKER</p>                                                                                                      | <p>Etter rengjøring er ikke bryggeenheten blitt satt inn igjen (A17)</p>                                                                                                                                                                        | <p>Sett i bryggeenheten som vist i par. "16.9 Rengjøring av bryggeenheten".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  <p>FAST + FAST</p>                                                                                                  | <p>Luken på bryggeenheten (A16) er åpen.</p>                                                                                                                                                                                                    | <p>Lukk luken til bryggeenheten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  <p>BLINKER</p>                                                                                                      | <p>Håndtaket for damp/varmt vann (B1) må vis om</p>                                                                                                                                                                                             | <p>håndtaket for damp/varmt vann (B1) må vis om.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 23. 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.                                                                  | Skulle koppene i varmt vann (NB: man kan anvende varmtvannfunksjonen).                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                             | Bryggeenheten (A17) er nedkjølt fordi det har gått mer enn 2-3 minutter siden forrige kaffe ble laget. | Før man tilbereder kaffe må bryggeenheten varmes opp med funksjonen (par. "13.4 Anbefalinger for en varmere kaffe").                                                                                                                                                                         |
|                                                                             | Kaffetemperaturen er for lav                                                                           | Velg en høyere kaffetemperatur fra menyen (kap. "9. Innstilling av temperatur").                                                                                                                                                                                                             |
| Kaffen er ikke fyldig og har lite krem.                                     | Kaffen er for grovmalt.                                                                                | Vri reguleringsbryteren for malegrad (A21) ett hakk mot klokkeretningen (mot nummer 1), mens kaffekvernen er i funksjon (fig. 8). Fortsett å vri ett hakk om gangen inntil man oppnår ønsket kaffeuttak. Man ser resultat etter uttak av 2 kaffe (se par. "13.3 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 (A21) ett hakk mot nummer 7, mens kaffekvernen er i gang (fig. 8). Fortsett å vri ett hakk om gangen inntil man oppnår ønsket kaffeuttak. Man ser resultat etter uttak av 2 kaffe (se par. "13.3 Justering av kaffekvernen").                        |
| Kaffen kommer ikke ut hverken av den ene eller andre dysen på kaffeuttaket. | Dysene (A9) er tette.                                                                                  | Rengjør dysene med en tannstikke (fig. 22).                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Melken har skilt seg.                                                       | Melkeskummen (A7) er skitten.                                                                          | Rengjør melkeskummen slik som beskrevet i par. "14.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk".                                                                                                                                                                                                 |
| Dampen stanser under bruk                                                   | En sikkerhetsinnretning har avbrutt dampen etter 3 minutter.                                           | Vent noen minutter før dampfunksjonen igjen kan brukes.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Apparatet slår seg ikke på                                                  | Strømledningen (A22) er ikke satt i kontakten.                                                         | Sett støpselet på plass i kontakten.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             | Hovedbryteren (A15) er ikke slått på.                                                                  | Trykk på hovedbryteren (fig. 4).                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bryggeenheten kan ikke trekkes ut                                           | Man har ikke slått av på riktig måte                                                                   | Slå av maskinen ved å trykke på tasten  (kap. "7"). Slå av apparatet").                                                                                                                                 |
| Melkeskummet har store bobler.                                              | Melken er ikke tilstrekkelig kald, eller det er ikke anvendt 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.     | Melkeskummen (A7) er skitten.                                | Utfør rengjøring slik som vist i par. "14.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk". |
| Dampen stanser under bruk | En sikkerhetsinnretning har avbrutt dampen etter 3 minutter. | Vent noen minutter før dampfunksjonen igjen kan brukes.                             |