

SAMMENDRAG

1. GRUNNLEGGENDE SIKKERHETSINFORMASJON ... 88

2. ADVARSLER SIKKERHETSINFORMASJON 89

- 2.1 Symboler som brukes i disse instruksjonene 89
- 2.2 Samsvar med tiltenkt bruk 89
- 2.3 Bruksanvisning..... 89

3. INNLEDNING 89

- 3.1 Bokstaver i parentes..... 89
- 3.2 Problemer og reparasjoner..... 89

4. BESKRIVELSE..... 90

- 4.1 Beskrivelse av apparatet 90
- 4.2 Beskrivelse av kontrollpanel..... 90
- 4.3 Beskrivelse av tilleggsutstyr..... 90
- 4.4 Beskrivelse av melkebeholder 90

5. FORBEREDENDE OPERASJONER 90

- 5.1 Kontroll av apparatet 90
- 5.2 Installasjon av apparatet..... 90
- 5.3 Tilkopling av apparatet 91
- 5.4 Første gangs oppstart av apparatet..... 91

6. SLÅ PÅ APPARATET..... 91

7. SLÅ AV APPARATET..... 91

8. INNSTILLING AV MENYEN 92

- 8.1 Avkalking 92
- 8.2 Installere filter..... 92
- 8.3 Bytte filter..... 92
- 8.4 Stille inn klokkeslett..... 92
- 8.5 Autostart..... 92
- 8.6 Autostopp 92
- 8.7 Koppevarmer 92
- 8.8 Energisparing 92
- 8.9 Innstilling av temperatur 93
- 8.10 Programmering av vannets hardhet..... 93
- 8.11 Aktivisering/Deaktivisering av akustisk signal..... 93
- 8.12 Innstilling av språk 93
- 8.13 .Koppebelysning 93
- 8.14 Fabrikkinnstillinger (reset)..... 93
- 8.15 Statistiske funksjoner 93

9. SKYLLING 94

10. TILBEREDELSE AV KAFFE 94

- 10.1 Valg av kaffesmak 94
- 10.2 Valg av kaffemengde i koppen 94
- 10.3 Egendefinert kaffemengde for "min kaffe" 94
- 10.4 Justering av kaffekvernen 94
- 10.5 Anbefalinger for en varmere kaffe..... 95
- 10.6 Tilberedelse av kaffe ved bruk av kaffebønner... 95

10.7 Tilberedelser ved bruk av forhåndsmalt kaffe. 95

11. AUTOMATISK TILBEREDELSE AV DRIKKER

MED MELK 95

- 11.1 Fyll opp melkebeholderen og sett den på plass... 95
- 11.2 Regulere skummengde 96
- 11.3 Tilberedelse av cappuccino..... 96
- 11.4 Hvordan tilberede LATTE MACCHIATO /
CAFFELATTE/ MILK / FLAT WHITE..... 96
- 11.5 Rengjøring av melkebeholder etter hver bruk... 96
- 11.6 Programmere kaffe- og melkemengde i
koppen 97
- 11.7 Programmere cappuccino: 97
- 11.8 Programmere drikkene i MILK MENU: 97

12. TILBEREDELSE AV VARMT VANN 97

- 12.1 Endre vannmengden som skilles ut
automatisk..... 97

13. RENGJØRING 97

- 13.1 Rengjøring av maskinen..... 97
- 13.2 Rengjøring av innvendig krets på maskinen 98
- 13.3 Rengjøring av beholderen for kaffegrut 98
- 13.4 Rengjøring av dryppeskål og
kondensbeholder 98
- 13.5 Innvendig rengjøring av maskinen 98
- 13.6 Rengjøring av vannbeholderen 98
- 13.7 Rengjøring av dysene på kaffeuttaket..... 98
- 13.8 Rengjøring av påfyllingstrakten for
forhåndsmalt kaffe..... 98
- 13.9 Rengjøring av bryggeenheten..... 98
- 13.10 Rengjøring av melkebeholderen 99
- 13.11 Rengjøring av dyse for varmt vann / damp.. 99

14. AVKALKNING 99

15. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHET 100

- 15.1 Måling av vannets hardhet..... 100
- 15.2 Innstilling av vannets hardhet..... 101

16. AVHERDINGSFILTER 101

- 16.1 Installasjon av filteret..... 101
- 16.2 Bytte filter 101
- 16.3 Fjerning av filter 102

17. TEKNISKE EGENSKAPER..... 102

18. KASSERING..... 102

19. MELDINGER SOM VISES I DISPLAY 102

20. PROBLEMLØSNING..... 104

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 under konstant oppsyn fra 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.



Fare!

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



Viktig!

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 fremhever råd og informasjon som er viktig 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 støpslet 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 støpslet ut av kontakten, og kontakt deretter Teknisk Assistanse.
- Før man tar til med rengjøring må man slå av maskinen og trekke ut støpslet, slik at maskinen kan avkjøles.



Viktig!

Emballasjen (plastposer, ekspandert polystyren) må oppbevares 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 Samsvar med tiltenkt 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 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 kapittel "19. meldinger som vises i display" og "20. 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 oppgitt i garantierklæringen som er vedlagt maskinen.

4. BESKRIVELSE

4.1 Beskrivelse av apparatet

(side 3 - A)

- A1. Reguleringsbryter for malegrad
- A2. Koppehylle (koppevarmer er aktivert når funksjonen er valgt på programmeringsmenyen)
- A3. Løkk til beholder for kaffebønner
- A4. Løkk til trakt for forhåndsmalt kaffe
- A5. Påfyllingstrakt for malt kaffe
- A6. Kaffebønnebeholder
- A7. Hovedbryter
- A8. Tilkobling av strømledning
- A9. Vannbeholder
- A10. Filterholder vannavherder
- A11. Luke på bryggeenhet
- A12. Bryggeenhet
- A13. Kaffedyse (kan reguleres)
- A14. Beholder for kaffegrut
- A15. Kondensoppsamler
- A16. Koppebrett
- A17. Vannmåler for dryppeskål
- A18. Dryppeskål
- A19. Koppebelysning
- A20. Dyse varmtvann/damp

4.2 Beskrivelse av kontrollpanel

(s. 2 - B)

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

- B1. Display: veileder i bruken av apparatet
- B2. Tast  : for å slå maskinen av eller på
- B3. Tast **MENY** for å gå til menyen.
- B4. Tast  : for å utføre en skylling.
(Når man går til **MENY** for programmering har denne funksjonen til tasten "ESC": man trykker for å gå ut av den ønskede funksjonen og tilbake til hovedmenyen)
- B5. Tast **CAPPUCCINO**: for å tilberede en cappuccino.
- B6. Valgbryter:
 - vri for å velge ønsket mengde kaffe.
 - trykk for å velge ønsket kaffesmak.*(Når man går til **MENY** for programmering: vri på håndtaket for å velge ønsket funksjon)*
- B7. Tast **MILK MENU**: gir tilgang til programmene for LATTE MACCHIATO, CAFFELATTE, MILK, FLAT WHITE.
- B8. Tast  : for uttak av varmt vann.
*(Når man går til **MENY**: tasten "OK" bekrefter valgt element)*
- B9. Tast  : for tilberedelse av 2 kopper kaffe
- B10. Tast  : for tilberedelse av 1 kopp kaffe

4.3 Beskrivelse av tilleggsutstyr

(s. 2 - C)

- C1. Reagensstrimmel "Total Hardness Test"
- C2. Måleskje
- C3. Avkalkningsmiddel
- C4. Avherdingsfilter (*bare i noen modeller)
- C5. Rengjøringskost
- C6. Varmtvannsuttak
- C7. Strømledning

4.4 Beskrivelse av melkebeholder

(s. 3 - D)

- D1. Håndtak for regulering av skum og CLEAN-funksjon
- D2. Løkk melkebeholder
- D3. Melkebeholder
- D4. Melkeslange
- D5. Rør for uttak av melkeskum (regulerbar)

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 dersom vannet i maskinen fryser.
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 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 "15. Programmering av vannets hardhet".

- Sett i strømledningen (C7) bak på apparatet (A8) og koble apparatet til strømmettet (fig. 1). Se til at hovedbryteren (A7) som er plassert bak på apparatet er trykket ned (fig.2).
- Trekk ut vannbeholderen (A9), fyll den med friskt vann til MAX nivå (fig. 3A) og sett så beholderen på plass igjen (fig. 3B).

Det må stilles inn ønsket språk ved å vri på håndtaket (B6) eller ved å la språkvalgene vise seg automatisk i displayet (B1) (hvert 3. sekund cirka):

- Når norsk språk vises i displayet trykker man på tasten  (B8 - fig. 4) inntil følgende melding vises i displayet: "Norsk valgt".

Følg deretter instruksjonene i displayet på selve apparatet:

- "SETT I VANNDYSEN". Kontroller at varmtvannsutttaket (C6) er festet til dysen (A20) og sett deretter en beholder (fig. 5) med kapasitet på 100 ml under dysen.
- I displayet vises teksten "VARMT VANN Bekrefte?"
- Trykk på tasten  for å bekrefte: apparatet skiller ut vann fra melkeskummeren før det slår seg av.

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.
- Ved tilberedelsen av de første 5-6 kopper med cappuccino vil man kunne høre lyden av vannet når det begynner å koke. Denne lyden vil etterhvert opphøre.
- 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 "15. Programmering av vannets hardhet"). Hvis deres modell ikke er utstyrt med filter kan disse bestilles ved å kontakte De'Longhi teknisk assistanse.

6. SLÅ PÅ APPARATET



NB:

Før man slår på apparatet må man sørge for at hovedbryteren (A7) som er plassert på apparatets bakside er trykket inn (fig. 2).

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 dysene i kaffeuttaket (A13) som deretter samles opp i dryppeskålen (A20). Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannsprut.

- For å slå på apparatet anvendes tasten  (B2 - fig. 6): displayet (B1) vil vise teksten "Oppvarming, vennligst vent". Når denne oppvarmingen er fullført vil apparatet vise en annen melding: "Skylling". På denne måten vil man varme opp de innvendige rørene i apparatet med varmt vann, i tillegg til å varme opp kjelen.

Apparatet har nådd ønsket temperatur når mengde og smak på kaffedrikken vises i displayet.

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 (A13). Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannsprut.

- For å slå av apparatet trykker man på tasten  (B2 - fig. 6).
- Displayet (B1) viser teksten "Slår av, vennligst vent": hvis nødvendig vil apparatet utføre skylling før det slår seg av (stand-by).



NB!

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

- For å slå av apparatet anvendes tasten  (fig. 6)
- trykk på hovedbryteren (fig.2).



OBS!

Trykk aldri på hovedbryteren (A7) når apparatet er slått på.

8. INNSTILLING AV MENYEN

8.1 Avkalking

For instruksjoner angående avkalking henvises det til kapittel "14. Avkalking".

8.2 Installere filter

For instruksjoner som angår installasjon av filter henvises det til kapittel "16. avherdingsfilter".

8.3 Bytte filter

For instruksjoner som angår bytte av filter henvises det til para-grafen "16.2 Bytte filter".

8.4 Stille inn klokkeslett

Ønsker man å endre klokkeslettet i displayet (B1) gjør man som følger:

1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
2. Vri på valgbryteren (B6 - fig. 7) inntil "Stille inn klokkeslett" vises i displayet.
3. Trykk på tasten  (B8 - fig. 4)
4. Vri på valgbryteren for å endre timene
5. Trykk på tasten  for å bekrefte
6. Vri på valgbryteren for å endre på minuttene
7. Trykk på tasten  for å bekrefte.

Klokkeslett er nå blitt stilt inn: trykk på tasten  (B4) for å gå ut av menyen.

8.5 Autostart

Det er mulig å stille inn tidspunkt for autostopp slik at apparatet står klart på et gitt tidspunkt (for eksempel morgen) og kan produsere kaffe umiddelbart.



NB:

Ønsker man å aktivere denne funksjonen, må klokken være justert allerede.

1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
2. Vri på valgbryteren (B6 - fig. 7) inntil "Automatisk start" vises i displayet. (B1).
3. Trykk på tasten  (B8 - fig.4): i displayet vises teksten "Aktivere?".
4. Trykk på tasten  for å bekrefte
5. Vri på valgbryteren for å velge timer
6. Trykk på tasten  for å bekrefte
7. Vri på valgbryteren for å endre på minuttene
8. Trykk på tasten  for å bekrefte
9. Trykk så på tasten  (B4) for å forlate menyen.

Når klokkeslett er blitt bekreftet vil dette vises i displayet med symbolet  som vises ved siden av timene og under menyelementet med teksten Autostart.

For å deaktivere funksjonen:

1. Velg teksten "Automatisk start" i menyen
2. Trykk på tasten  : displayet viser "Deaktivere?"
3. Trykk på tasten  for å bekrefte.

Displayet vil ikke lenger vise symbolet .

8.6 Autostopp

Man kan stille inn tidspunkt for automatisk avslåing slik at maskinen slår seg av etter 15 eller 30 minutter, eller etter 1, 2 eller 3 timer.

1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
2. Vri på valgbryteren (B6 - fig. 7) inntil "Autostart" vises i displayet. (B1) med teksten "Automatisk start".
3. Trykk på tasten  (B8 - fig. 4)
4. Vri på valgbryteren inntil ønsket antall timer vises i displayet (15/30 minutter eller 1, 2, 3 timer).
5. Trykk på tasten  for å bekrefte.

Klokkeslett er nå blitt stilt inn: trykk på tasten  (B4) for å gå ut av menyen.

8.7 Koppevarmer

Med denne funksjonen kan man aktivere eller deaktivere koppevarmer (A2). Gjør som følger:

1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
2. Vri på valgbryteren (B6 - fig. 7) inntil "Koppevarmer" vises i displayet (B1).
3. Trykk på tasten  (B8 - fig.4): i displayet vises teksten "Aktivere?" eller "Deaktivere?"
4. Trykk på tasten  for å aktivere eller deaktivere koppevarmeren (en asterisk under teksten "Koppevarmer" betyr at den er varm).
5. Trykk så på tasten  (B4) for å forlate menyen.



NB:

Koppevarmeren er nyttig for å beholde kaffedrikken varm.

8.8 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.

Aktivering av energisparing signaliseres med en asterisk (*) under elementet "Energisparing" i menyen. For å deaktivere eller aktivere modus for "energisparing" gjør som følger:

1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
2. Vri på valgbryteren (B6 - fig. 7) inntil "Energisparing" vises i displayet (B1).
3. Trykk på tasten  (B8 - fig.4): i displayet vises teksten "Aktivere?" eller "Deaktivere?"
4. Trykk på tasten  for å deaktivere eller aktivere modus for energisparing.

Trykk så på tasten  (B4) for å forlate menyen.

Når funksjonen er aktivert, vil displayet vise teksten "Energisparing" etter en tid.

i NB!

- I modus for energisparing må maskinen først varmes opp, maskinen kan derfor trenge noen sekunder før den er klar for å produsere kaffe eller skille ut melk.
- For å tilberede en valgfri drikk kan man trykke på et hvilket som helst symbol for å gå ut av sparemodus. Trykk deretter symbolet for ønsket drikk.
- Hvis melkebeholderen (D) er satt i vil "energisparing" ikke aktiveres.

8.9 Innstilling av temperatur

Dersom man ønsker å endre temperaturen i vannet som brukes i kaffen, gjør man som følger:

1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
2. Vri på valgbryteren (B6 - fig. 7) inntil "Stille inn temperatur" vises i displayet. (B1).
3. Trykk på tasten  (B8 - fig. 4)
4. Vri på valgbryteren inntil ønsket temperatur (☆=lav, ☆☆☆=høy) vises i displayet.
5. Trykk på tasten  for å bekrefte.

Temperaturen er nå blitt stilt inn: trykk på tasten  (B4) for å gå ut av menyen.

8.10 Programmering av vannets hardhet

For instruksjoner angående innstilling av vannhardhet henvises det til kapittel "15. Programmering av vannets hardhet".

8.11 Aktivering/Deaktivering av akustisk signal

Med denne funksjonen aktiveres eller deaktiveres lydsignalet som maskinen gir fra seg hver gang ikonene trykkes på og ved hver innføring/fjerning av tilbehør. For å deaktivere eller aktivere lydsignalet gjør man som følger:

1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
2. Vri på valgbryter (B6 - fig. 7) inntil teksten "Lydsignal" vises i displayet (B1).
3. Trykk på tasten  (B8 - fig. 4): i displayet vises teksten "Aktivere?" eller "Deaktivere?"
4. Trykk på tasten  for å aktivere eller deaktivere lydsignalet.
5. Aktivering av funksjonen signaliseres med en asterisk (*) under elementet "Lydsignal" i menyen.

Trykk så på tasten  (B4) for å forlate menyen.

8.12 Innstilling av språk

Ønsker man å endre språket i displayet (B1) gjør man som følger:

1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen

2. Vri på valgbryteren (B6 - fig. 7) inntil "Velge språk" vises i displayet.

3. Trykk på tasten  (B8 - fig. 4)

4. Vri på valgbryteren inntil ønsket språk (lav, medium eller høy) vises i displayet.

5. Trykk på tasten  for å bekrefte

6. I displayet vises teksten som bekrefter at språket er stilt inn.

Trykk så på tasten  (B4) for å forlate menyen.

8.13 .Koppebelysning

Med denne funksjonen kan man aktivere eller deaktivere koppebelysningen (A19). Når funksjonen er aktivert, lyser lysene ved hvert uttak av kaffe eller drikker med melk og ved hver skylling.

For å deaktivere eller reaktivere denne funksjonen gjør man som følger:

1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
2. Vri på valgbryteren (B6 - fig. 7) inntil "Koppebelysning" vises i displayet.
3. Trykk på tasten  (B8 - fig. 4): i displayet (B1) vises teksten "Aktivere?" eller "Deaktivere?"
4. Trykk på tasten  for å aktivere eller deaktivere koppebelysningen.
5. Aktivering av funksjonen signaliseres med en asterisk (*) under elementet "Koppebelysning" i menyen.

Trykk så på tasten  (B4) for å forlate menyen.

8.14 Fabrikkinnstillinger (reset)

Med denne funksjonen nullstilles alle menyinnstillinger og alle mengdevalg (bortsett fra språk som forblir uforandret).

1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
2. Vri på valgbryteren (B6 - fig. 7) inntil "Standardverdier" vises i displayet. (B1).
3. Trykk på tasten  (B8 - fig. 4)
4. Displayet viser skriften "Bekreft?"
5. Trykk på tasten  for å bekrefte eller gå ut av menyen.

8.15 Statistiske funksjoner

Med denne funksjonen åpner man maskinens statistiske menyvalg. For å vise disse gjør man som følger:

1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
2. Vri på valgbryteren (B6 - fig. 7) inntil "Statistikk" vises i displayet (B1).
3. Trykk på tasten  (B8 - fig. 4)
4. Ved å vri på valgbryteren kan man kontrollere:
 - antall kaffedrikker som er blitt laget
 - hvor mange melkedrikker som er blitt laget
 - hvor mange liter vann som er blitt produsert

- hvor mange avkalkninger som er blitt utført
 - hvor mange ganger avherdingsfilter er blitt byttet.
- 5 Trykk så 2 ganger på tasten  (B4) for å forlate menyen.

9. SKYLLING

Denne funksjonen gjør det mulig å skille ut varmt vann fra kaffedysen (A13) og fra varmtvannsdysen (C6) slik at maskinens indre krets blir rensed og oppvarmet.

Sett en beholder med kapasitet på minst 100ml under uttaket for varmt vann og cappuccino (fig. 5).



Fare for Brannskader!

Ikke etterlat maskinen uten oppsyn når den skiller ut varmt vann.

- 1 For å aktivere funksjonen trykker man på tasten  (B4): i displayet (B1) vises teksten "SKYLLING, Vennligst vent".
- 2 Etter noen sekunder skal varmt vann renne ut, først fra kaffedysen og etterpå fra varmtvannsdysen (hvis utstyrt), som renser og varmer opp maskinens indre krets. På displayet vises teksten "SKYLLING" samt en fremdriftslinje som fylles opp etter hvert som tilberedelsen utføres.
- 3 For å avbryte funksjonen må man trykke på en hvilken som helst tast eller vente til funksjonen avbrytes automatisk.



NB!

- Hvis maskinen ikke blir brukt i løpet av 3-4 dager, bør man utføre 2-3 skyllinger før den igjen er klar til bruk.
- Etter at denne funksjonen er blitt utført vil det komme litt vann i beholderen for kaffegrut (A14). Dette er helt normalt.

10. TILBEREDELSE AV KAFFE

10.1 Valg av kaffesmak

Maskinen er forhåndsinnstilt av produsenten for å skille ut kaffe med normal smak.

Man kan velge mellom følgende smaker:

Ekstra-mild aroma
Mild aroma
Normal aroma
Sterk aroma
Ekstra kraftig aroma

For å endre smak trykker man gjentatte ganger på bryteren



(B6 - fig. 8) til displayet (B1) viser ønsket smak.

10.2 Valg av kaffemengde i koppen

For å velge kaffemengde vrir man på bryteren (B6 - fig. 7) inntil displayet (B1) viser meldingen om ønsket kaffemengde:

Valgt kaffedrikk	Mengde i koppen (ml)
MIN KAFFE	≈30 (program. fra ≈20 til ≈180)
LITEN ESPRESSO	≈40
ESPRESSO	≈60
KAFFE / LUNGO	≈90
STOR KAFFE / LUNGO	≈120

10.3 Egendefinert kaffemengde for "min kaffe"

Maskinen er forhåndsinnstilt av produsenten slik at den skiller ut omtrent 30ml av "MIN KAFFE". Ønsker man å endre denne mengden gjør man som følger:

- 1 Plasser en kopp under dysene på kaffeuttaket (A13 - fig. 9).
- 2 Vri på valgbryteren (B6 - fig. 7) inntil meldingen "MIN KAFFE" vises i displayet:
- 3 Hold tasten  (B10 - fig. 10) nede inntil displayet (B1) viser meldingen "1 MIN KAFFE Mengdeprogram" og maskinen begynner å skille ut kaffe. Slipp deretter tasten.
- 4 Når kaffemengden i koppen har nådd ønsket nivå trykker man nok en gang på tasten  (fig. 10).

På dette tidspunkt vil mengden være programmert i følge de nye innstillingene.

10.4 Justering av kaffekvernen

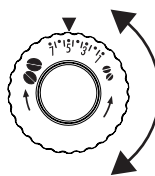
Kaffekvernen trenger ikke reguleres, den er allerede blitt forhåndsinnstilt på fabrikken slik at man får riktig kaffeuttak.

Dersom det etter noen forsøk likevel skulle vise seg at uttaket av kaffe er for raskt eller for langsomt (dråpevis), må man korrigere malegraden ved hjelp av reguleringsbryteren (A1). (fig. 11).



NB:

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 ett 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.

10.5 Anbefalinger for en varmere kaffe

For å oppnå en varmere kaffe anbefales det:

- utfør en skylling før man lager kaffedrikken (se kapittel "10. Tilberedelse av kaffe");
- varm koppene med varmt vann (bruk funksjonen varmt vann)
- aktiver koppevarmeren (A2) i programmeringsmenyen (se paragraf "8.7 Koppevarmer").
- øk kaffetemperaturen i programmeringsmenyen (se paragraf "8.9 Innstilling av temperatur").

10.6 Tilberedelse av kaffe ved bruk av kaffebønner



OBS!

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

1. Hell kaffebønnene i beholderen (fig. 12).
2. Plasser følgende under dysene på kaffeuttaket (A13):
 - 1 kopp dersom man ønsker 1 kaffe (fig. 9)
 - 2 kopper dersom man ønsker 2 kaffe (fig. 13).
3. Senk uttaket slik at det kommer så nære koppene (fig. 14) som mulig. Dette vil gi en finere krem:
4. Trykk på symbolet for ønsket antall (1 kopp - B10 ☐☐ eller 2 kopper- B9 ☐☐☐).
5. Tilberedelsen starter og på display (B1) vises en fremdriftslinje som fylles opp etterhvert som tilberedelsen går fremover.



NB:

- 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 for kaffeuttak innen 3 sekunder (☐☐ eller ☐☐☐).

Når man er ferdig med tilberedelsen, vil apparatet være klart til ny bruk.



NB!

- Under bruk vil displayet vise noen meldinger (FYLL OPP BEHOLDEREN, TØMME GRUTBEHOLDEREN, osv.). En forklaring av disse er gjengitt i kapittelet "18. Kassering".
- For en varmere kaffe henvises det til paragrafen "10.5 Anbefalinger for en varmere kaffe".
- Dersom kaffen kommer ut dråpevis, for fort med lite krem-lag, eller hvis den er for kald, henvises det til rådene i kapittelet "20. Problemløsning".

10.7 Tilberedelser ved bruk av forhåndsmalt kaffe



OBS!

- Tøm aldri kaffebønner i trakten for forhåndsmalt kaffe (A5), 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 (C2), 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. Trykk flere ganger på bryteren  (B6 - fig. 8) inntil displayet (B1) viser teksten "Forhåndsmalt".
3. Forsikre seg om at trakten ikke er tilstoppet og før inn i trakten en strøken måleskje ferdigmalt kaffe (fig. 15).
4. Plasser en kopp under dysene på kaffeuttaket (fig. 9).
5. Trykk på tasten for uttak av 1 kopp ☐☐ (B10 - fig. 10).
6. Tilberedelsen starter og displayet viser kaffedrikken mengde/styrke sammen med en fremdriftslinje som fullføres etter hvert som tilberedelsen går fremover.



NB:

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

11. AUTOMATISK TILBEREDELSE AV DRIKKER MED MELK



NB:

For å unngå melk med lite skum eller med store bobler, må man alltid gjøre rent lokket på melkebeholderen (D2) og dysen for varmt vann (A20) som beskrevet i paragrafene "11.5 Rengjøring av melkebeholder etter hver bruk", "13.10 Rengjøring av melkebeholderen" og "13.11 Rengjøring av dysen for varmt vann / damp".

11.1 Fyll opp melkebeholderen og sett den på plass

1. Ta av lokket (D2) (fig. 16).
2. Fyll melkebeholderen (D3) med en passende mengde melk, se til at man ikke overstiger nivået MAX på beholderen (fig. 17). Husk at hvert snitt langs siden av beholderen indikerer omtrent 100 ml melk.

i NB!

- For å oppnå et skum som er tykkere eller mer homogent må man bruke skummet melk eller lettmeik som holder kjøleskapttemperatur (cirka 5° C).
 - Dersom modus for "Energisparing" er aktivert, kan det gå noen sekunder før uttaket av drikken starter.
3. Se til at melkerøret (D4) er satt på plass i sporet nederst på lokket til melkebeholderen (fig. 18).
 4. Hekt på igjen lokket til melkebeholderen.
 5. Fest beholderen ved å trykke den helt inn på dysen (A20) (fig. 19): maskinen vil skille ut et akustisk signal (hvis lyd-signalet er aktivert).
 6. Plasser en passe stor kopp under kaffedysen og under melkedysen (D5). Juster lengden ved å trekke melkerøret nedover for å få det tettere til koppen (fig. 20).
 7. Følg anvisningene som er gjengitt herunder for hver spesi-fikke funksjon.

11.2 Regulere skummengde

Når man vrir bryteren for regulering av skum (D1), som er plas-sert på lokket til melkebeholderen (D2), velges den mengden melkeskum som skilles ut ved tilbereding av drikkene (fig. 21). Følg rådene gitt i tabellen nedenfor:

Bryterens posisjon	Beskrivelse	Anbefalt for...
	Ingen skum	CAFFELATTE / MILK (varm melk)
	Lite skum	LATTE MACCHIATO/ FLAT WHITE
	Max. skum	CAPPUCCINO / MILK (melkeskum)

11.3 Tilberedelse av cappuccino

- 1 Etter å ha festet melkebeholderen (D) må man vri håndta-ket for regulering av skum (D1) på lokket til melkebeholde-ren (D2) til ønsket posisjon (fig. 21).
- 2 Trykk på tasten CAPPUCCINO (B5). Displayet (B1) viser tek-sten "CAPPUCCINO" og en fremdriftsindikator som beveger seg framover i løpet av tilberedningen.
- 3 Etter at melken er blitt skilt ut vil maskinen tilberede kaffe automatisk.

i NB!

- Hvis man ønsker å avbryte flyten underveis i tilberedelsen trykker man bare på tasten CAPPUCCINO
- Så snart uttaket er ferdig, og dersom man vil øke mengden i koppen, trenger man bare å trykke på tasten CAPPUCCINO i løpet av 3 sekunder.

- Ikke la beholderen for melk stå lenge i romtemperatur. Hvis temperaturen øker (5°C ideelt) vil også skummetts kvalitet reduseres.

11.4 Hvordan tilberede LATTE MACCHIATO / CAFFELATTE/ MILK / FLAT WHITE

- 1 Etter å ha festet melkebeholderen (D) må man vri håndta-ket for regulering av skum (D1) på lokket til melkebeholde-ren (D2) til ønsket posisjon (fig. 21).
- 2 Trykk på tasten **MILK MENU** (B7).
- 3 Vri på valgbyteren (B6) inntil displayet (B1) viser teksten for ønsket drikk (LATTE MACCHIATO / CAFFELATTE/ MILK / FLAT WHITE);
- 4 Trykk på tasten **MILK MENU** for å bekrefte: i displayet (D4) vises valgt drikk sammen med en fremdriftslinje som full-føres etter hvert som tilberedelsen går fremover.
- 5 Etter noen sekunder kommer melken ut av slangen for uttak av melk (D5) og fyller opp koppen under. Uttaket av melk avbrytes automatisk og (hvis dette hører til drikken) deretter begynner kaffen å renne ut:

i NB!

- Når maskinen skiller ut melk eller kaffe kan man avbryte ved å trykke på tasten **CAPPUCCINO** (B5) eller **MILK MENU**, avhengig av drikken som er valgt.
- Så snart uttaket er ferdig, og dersom man vil øke mengden melk eller kaffe i koppen, trenger man bare å holde inne en av tastene som brukes til tilberedelse av melkedrikker (innen 3 sekunder).
- Melkebeholderen må ikke oppbevares utenfor kjøleskapet: høye temperaturer (5°C er ideelt), vil redusere kvaliteten på skummet.

11.5 Rengjøring av melkebeholder etter hver bruk



OBS! Fare for brannskader

I forbindelse med rengjøringen av melkebeholderen (D) vil det skilles ut litt varmt vann og damp fra melkerøret (D5). Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten. Etter hver bruk av melkefunksjonene kommer den blinkende teksten "VELGER PÅ CLEAN" frem på displayet (B1). Utfør ren-gjøring for å fjerne melkerester. Dette gjøres på følgende måte:

- 1 La melkebeholderen stå i maskinen (det er ikke nødvendig å tømme ut melkebeholderen)
- 2 Plasser en kopp eller annen beholder under uttakslangen for melk (fig. 20).
- 3 Vri bryteren for melkeskum (D1) til "CLEAN" (fig. 22): i displayet vises en fremdriftslinje som fylles opp etterhvert som operasjonen skrider fram og teksten "Rengjøring pågår". Rengjøringen avbrytes automatisk.

- 4 Sett håndtaket på et av skumvalgene.
- 5 Ta ut melkebeholderen og rengjør alltid dampdysen med en svamp (fig.23).

i NB!

- Hvis man ønsker å tilberede flere kopper med melkedrikker burde rengjøring utføres etter den siste koppen.
- Melkebeholderen kan oppbevares i kjøleskap.
- I noen tilfeller er det nødvendig å avvente til maskinen varmes opp.

11.6 Programmere kaffe- og melkemengde i koppen

Maskinen er forhåndsinnstilt av produsenten for å skille ut standard mengder. Ønsker man å endre denne mengden gjør man som følger:

1. Sett en kopp under dysene på kaffeuttaket (A13) og under melkeslangen (D5).

11.7 Programmere cappuccino:

- 2 Hold tasten **CAPPUCCINO** (B5) **nede** inntil teksten "CAPPUCCINO MELKEPROGRAM" vises i displayet.
- 3 Maskinen begynner å skille ut melk. Slipp opp tasten.
- 4 Så snart man når ønsket mengde melk i koppen, trykk på nytt på tasten **CAPPUCCINO**.
- 5 Maskinen vil slutte å skille ut melk. Etter noen sekunder vil den begynne å skille ut kaffe: displayet viser meldingen "CAPPUCCINO KAFFEPROGRAM".
- 6 Når ønsket kaffemengde er levert i koppen trykker man igjen på tasten **CAPPUCCINO**. Uttaket av kaffe stopper og maskinen går tilbake til "klar for bruk".

Programmeringen er nå fullført

11.8 Programmere drikkene i MILK MENU:

- 2 Trykk på tasten **MILK MENU** (B7).
- 3 Vri på valgbryteren (B6) inntil displayet (B1) viser teksten for ønsket drikk (LATTE MACCHIATO / CAFFELATTE/ MILK / FLAT WHITE):
- 4 Hold nede tasten **MILK MENU**: inntil teksten "(DRIKK) MELKEPROGRAM" vises i displayet.
- 5 Maskinen begynner å skille ut melk. Slipp opp tasten.
- 6 Så snart man når ønsket mengde melk i koppen, trykk på nytt på tasten **MILK MENU**.
- 7 Hvis dette hører til drikken, vil maskinen etter noen sekunder starte uttak av kaffe i koppen og på display vises meldingen " (DRIKK) KAFFEPROGRAM".
- 8 Når ønsket kaffemengde er levert i koppen trykker man igjen på tasten **MILK MENU**. Uttaket av kaffe stopper og maskinen går tilbake til "klar for bruk".

Programmeringen er nå fullført

12. TILBEREDELSE AV VARMT VANN



Fare for Brannskader!

Ikke etterlat maskinen uten oppsyn når den skiller ut varmt vann.

1. Kontroller at varmtvannsuttaget (C6) er korrekt satt i.
2. Plasser en kopp under dysen (så nært som mulig for å unngå sprut).
3. Trykk på tasten (B8). På displayet (B1) vises meldingen "VARMT VANN" samt en fremdriftslinje som fylles opp etter hvert som tilberedelsen fullføres.
4. Maskinen skiller ut 250 ml med varmt vann før den avbryter flyten automatisk. For å stanse operasjonen manuelt trykker man én gang til på tasten .



NB:

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

12.1 Endre vannmengden som skilles ut automatisk.

Maskinen er forhåndsinnstilt av produsenten for å levere omtrent 250ml varmt vann. Ønsker man å endre denne mengden gjør man som følger:

- 1 Kontroller at varmtvannsuttaget (C6) er korrekt satt i.
- 2 Plasser en kopp under uttaket.
- 3 Hold nede tasten (B8) inntil displayet (B1) viser meldingen "VARMT VANN PROGRAMMER MENGDE" og slipp deretter opp tasten.
- 4 Når vannmengden i koppen når ønsket nivå trykker man på tasten .

Maskinen er nå programmert til ny mengde.

13. RENGJØRING

13.1 Rengjøring av maskinen

Følgende deler på maskinen må rengjøres periodisk:

- innvendig krets på maskin
- beholderen for kaffegrut (A14)
- dryppeskål (A18) og kondensopsamlere (A15)
- vannbeholder (A9)
- dyse på kaffeuttak (A13)
- påfyllingstrakt for forhåndsmalt kaffe (A5)
- bryggeenhet (A12), som finnes bak serviceluken (A11)
- melkebeholder (D)
- dyse for varmtvann/damp (A20)



OBS!

- Til 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 delene kan vaskes i oppvaskmaskin, bortsett fra melkebeholderen (D).
- Ikke bruk metallgjenstander til å skrape løs avleiringer eller kafferester, da dette kan lage riper i overflaten til deler av metall eller plast.

13.2 Rengjøring av innvendig krets på 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  (B4)
- skille ut varmt vann i noen sekunder med tasten  (B8).



NB:

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

13.3 Rengjøring av beholderen for kaffegrut

Når displayet (B1) viser teksten "TØMME BEHOLDEREN FOR KAFFEGRUT", må denne beholderen tømmes og rengjøres. Inn til man rengjør beholderen (A14) 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 A7, noe som vil nullstille tellingen). For utføring av rengjøring (med maskinen slått på):

- Trekk ut dryppeskålen (A18) (fig. 24), tøm den og rengjør den.
- Tøm og rengjør grutbeholderen (A14) grundig. Pass på at alle restene på bunnen blir fjernet: kosten (C5) har en spatel som er tilpasset denne operasjonen.
- Kontroller kondensbeholderen (A15), tøm den dersom den er full.



OBS!

Når man tar ut dryppeskålen **må** grutbeholderen tømmes 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.

13.4 Rengjøring av dryppeskål og kondensbeholder



OBS!

Dryppeskålen (A18) er utstyrt med en flottør (A17) (rød farge) som viser vannivået i beholderen (fig. 25). Før denne flottøren begynner å stikke ut fra koppebrettet (A16), må man tømme skålen og rengjøre den. Hvis ikke kan det føre til at vannet ren-

ner over kanten og skader maskinen, benken den står på, eller området rundt.

For å ta ut dryppeskålen:

- 1 Trekk ut dryppeskålen og grutbeholderen (fig. 24)
- 2 Tøm dryppeskål og grutbeholder før du rengjør disse.
- 3 3. Kontroller den rødfargede kondensbeholderen (A15) og tøm den dersom den er full.
- 4 Sett inn dryppeskålen sammen med grutbeholderen.

13.5 Innvendig rengjøring av maskinen



Fare for elektriske støt!

Før man iverksetter rengjøringsoperasjoner, må maskinen slås av (se kapittel "7. Slå av apparatet") og deretter kobles fra strømmettet. Man må aldri legge maskinen i vann.

1. Kontroller regelmessig (cirka én gang i måneden) at innsiden av maskinen ikke er skitten (trekk ut dryppeskålen A18 og grutbeholderen A14). Om nødvendig kan man fjerne kafferester med kosten (C5) og en svamp.
- 2 Sug opp alle restene med en støvsuger (fig. 26).

13.6 Rengjøring av vannbeholderen

- 1 Rengjør vannbeholderen (A9) med en fuktig klut og litt nøytralt vaskemiddel cirka én 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 (Kun modeller med vannavherder) Skill ut cirka 100 ml vann.

13.7 Rengjøring av dysene på kaffeuttaket.

- 1 Rengjør dysene (A13) ved hjelp av en svamp eller en klut (fig. 27A).
- 2 Kontroller at sporene i kaffedysen (uttak) ikke er blitt tilstoppet. Om nødvendig kan kafferester fjernes med en tannpirker (fig. 27B).

13.8 Rengjøring av påfyllingstrakten for forhåndsmalt kaffe

Kontroller regelmessig (cirka én gang per måned) at trakten for påfylling av forhåndsmalt kaffe (A5) ikke er blitt tilstoppet. Om nødvendig, fjern kafferester med den medfølgende kosten (C5).

13.9 Rengjøring av bryggeenheten

Bryggeenheten (A12) 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. Trekk ut vannbeholderen (A9).
3. Åpne luken på bryggeenheten (A11) (fig. 28) til høyre.
4. Trykk inn de røde utløstastene og trekk samtidig ut bryggeenheten (fig. 29).



OBS!

SKYLL KUN MED VANN

IKKE BRUK VASKEMIDDEL – IKKE BRUK I OPPVASKMASKIN

Rengjør bryggeenheten uten å anvende skadelige rengjøringsmidler.

5. Legg bryggeenheten i vann i cirka 5 minutter og skyll den deretter med vann.
6. Bruk kosten (C5) for å fjerne eventuelle kafferester fra holderen til bryggeenheten. Denne er synlig fra luken på bryggeenheten.
7. Etter rengjøring settes bryggeenheten på plass igjen ved å føre den inn på støtten (fig. 30). Trykk deretter på PUSH helt til du hører en klikkelyd (fig. 32).



NB:

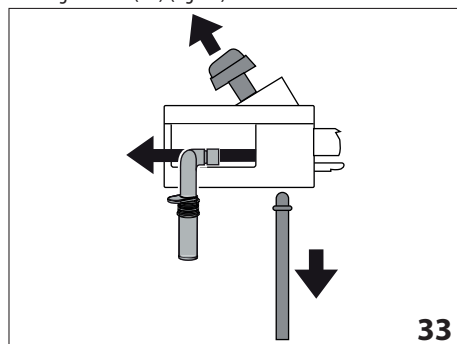
Dersom bryggeenheten skulle være vanskelig å sette inn, vil det være nødvendig (før den settes inn) å trykke på de to spakene som vist på (fig. 31).

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. 32).
9. Lukk igjen lokket på bryggeenheten.
10. Sett vannbeholderen på plass.

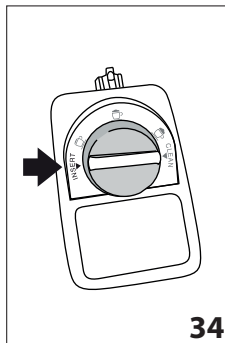
13.10 Rengjøring av melkebeholderen

Rengjør melkebeholderen (D) hver andre dag, slik som beskrevet under:

1. Trekk ut lokket (D2).
2. Trekk ut slangen for uttak av melk (D5) og slangen for innsug av melk (D4) (fig. 33)

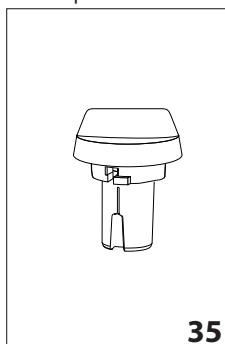


33

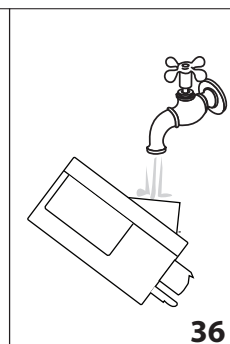


34

Vær særlig oppmerksom på hakket og kanalen under bryteren (fig. 35) slik at disse ikke inneholder melkerester. Skrap eventuelt dette sporet fritt for melkerester med en tannpirker.



35



36

5. Skyll innviden av bryteren for skumregulering med rennende vann (se fig. 36).
6. Sjekk at oppsugingsslangen og uttaksslangen ikke er blitt tilstoppet av melkerester.
7. Sett på plass bryteren ved å la pila korrespondere med teksten "INSERT", uttaksslangen og oppsugingsslangen for melk.
8. Sett dekslet tilbake på melkebeholderen.

13.11 Rengjøring av dyse for varmt vann / damp

Rengjør alltid dysen (A20) med en svamp etter tilberedelse av melk, og fjern deretter melkerester som har festet seg på pakningene (fig. 23)

14. AVKALKING

Maskinen må avkalkes når displayet (B1) viser den blinkende teksten "AVKALKNING".

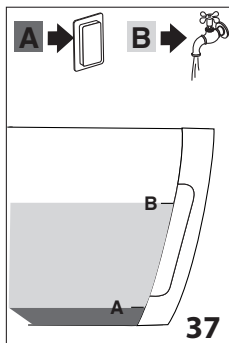


Vær oppmerksom!

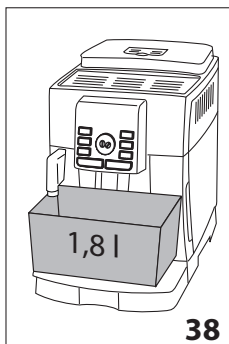
- Før bruk må man lese instruksjonene og merkingen på pakken med avkalkningsmiddel.

- Det anbefales å bruke avkalkningsmiddel utelukkende produsert av De'Longhi. Hvis det anvendes upassende avkalkningsmidler, eller hvis avkalkningsprosedyren 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. Gå inn i menyen ved å trykke på tasten **MENU** (B3). Vri valgbyteren (B6) (fig. 7) inntil displayet viser "Avkalkning";
3. Foreta valg ved å trykke på tasten  (B8). Displayet viser "Avkalkning Bekrefte?";
4. Trykk én gang  til for å bekrefte. I displayet vises teksten "TØM DRYPPESKÅL" og "FJERN FILTER" (hvis filter er innsatt) og "Sett inn avkalk. Bekrefte?";
5. Tøm vannbeholderen (A9) og fjern avherdingsfilter (C4) (hvis det finnes). Tøm deretter dryppeskålen (A18) (fig. 24) og grutbeholderen (14) og sett disse tilbake på plass;



6. Hell avkalkningsmiddelet (C3) i vanntanken opp til nivå A (tilsvarende 100ml middel) som finnes på innsiden av tanken (fig.37). Tilsett deretter vann (1 liter) opp til nivå B (fig. 37). Sett deretter vanntanken tilbake på plass;



7. Sett en tom beholder med kapasitet på minst 1,8 liter under varmtvannsuttaget (C6) og kaffeuttakene (fig. 38).



OBS! Fare for Brannskader!

Kaffeuttaket og varmtvannsuttaget vil skille ut varmt vann som inneholder syre. Vær forsiktig slik at du ikke

kommer i kontakt med denne væsken.

8. Trykk på tasten  for å bekrefte at avkalkningsmiddel er blitt tilsatt. Displayet viser "Avkalkning av maskin pågår" og avkalkningsprogrammet starter. Avkalkningsmiddel kommer ut av både kaffeuttaket og varmtvannsuttaget og

utfører automatisk en serie skylleoperasjoner for å fjerne restene av kalk som befinner seg inne i kaffemaskinen.

Etter omtrent 25 minutter avbrytes avkalkningen og displayet viser meldingen "SKYLLING" sammen med "FYLLE PÅ TANK";

9. Apparatet er nå klar for skylling med ferskt vann. Tøm ut beholderen som samler opp avkalkningsmiddelet, trekk ut vanntanken, tøm den, skyll i rennende vann, fyll til MAX-nivået med friskt vann og sett vanntanken i maskinen: displayet viser "SKYLLING, Bekrefte?";
10. Sett den tomme beholderen for avkalkningsmiddel under kaffeuttaket og varmtvannsuttaget (fig. 38);
11. Trykk på tasten  for å starte skyllingen. Varmtvann kommer ut av uttakene og displayet viser meldingen "SKYLLING Vennligst vent";
12. Når vannbeholderen er helt tom vises meldingen "SKYLLING" sammen med "Fyll OPP BEHOLDER" og "SETT I FILTER" (hvis filter er tatt ut). Tøm beholderen som ble brukt til å samle opp skyllevannet;
13. Ta vanntanken ut, sett filteret tilbake på plass (hvis tatt ut), fyll tanken til MAX-nivået med friskt vann og sett den tilbake i maskinen: displayet viser "SKYLLING, Bekrefte?";
14. Sett den tomme beholderen for oppsamling av skyllevann under varmtvannsuttaget;
15. Trykk på tasten  for å starte skyllingen. Apparatet utfører skylling fra varmtvannsuttaget og displayet viser meldingen "SKYLLING, vennligst vent";
16. Til slutt vises meldingen "Skylling fullført, Bekrefte" i displayet;
17. Trykk på tasten : displayet viser teksten "Fyll OPP TANK"
18. Tøm dryppeskålen, trekk ut og fyll opp vanntanken med friskt vann til MAX-nivå og sett den tilbake på plass.

Avkalkningen er nå fullført.



NB!

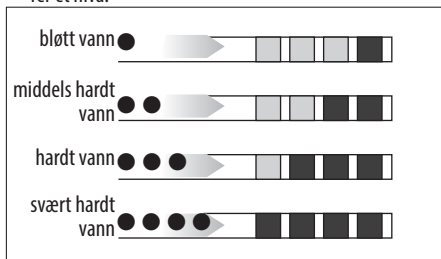
- Hvis avkalkningen ikke avsluttes korrekt (f.eks ved strømbrydd), anbefales det å gjenta syklusen.
- Etter at denne avkalkningen er blitt utført vil det komme litt vann i beholderen for kaffegrut (A14). Dette er helt normalt.

15. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHET

Meldingen AVKALKNING vil vises i displayet 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.

15.1 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.



15.2 Innstilling av vannets hardhet

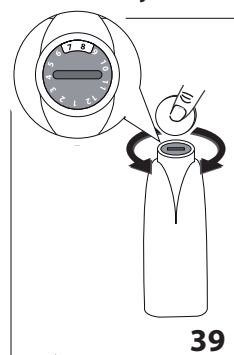
1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
2. Vri på valgbryteren (B6) inntil teksten "Vannhardhet" vises på display (B1).
3. Trykk på tasten Δ (B8).
4. Vri på bryteren for valg for å stille inn antall firkanter man kom frem til på reaksjonsstrimmelen (se fig. i forrige paragraf).
5. Trykk på tasten Δ for å bekrefte innstillingen
6. Trykk så på tasten $\otimes$ (B4) for å forlate menyen.

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

16. AVHERDINGSFILTER

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.

16.1 Installasjon av filteret



39

1. Ta filteret ut av pakken
2. Vri tidsindikatoren (se fig. 39) slik at de neste 2 måneders bruk vises.

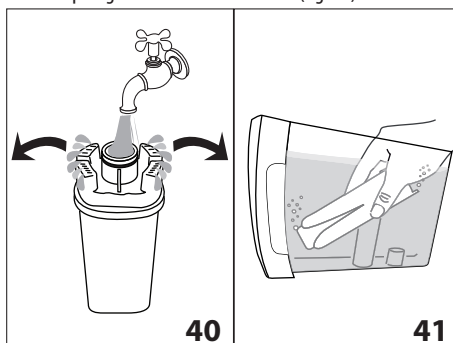


NB:

Filteret virker i to måneder ved normal bruk. Dersom maskinen står ubrukt med filteret installert varer det maksimalt i 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. 40)



40

41

4. Ta beholderen ut av maskinen (A9) og fyll den med vann
5. Sett filteret i vannbeholderen og hold det hele skrått under vann i cirka ti sekunder slik at luftboblene slippes ut (fig. 41)
6. Sett filteret på plass i holderen (A10) og trykk det helt ned.
7. Lukk igjen beholderen med lokket, og sett tanken på plass i maskinen.

Når filterelementet er blitt satt i må dette stilles inn på apparatet.

8. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
9. Vri på valgbryteren (B6) inntil teksten "Sett i filter" vises i displayet (B1).
10. Trykk på tasten Δ (B8).
11. Displayet viser teksten "Aktivere?";
12. Trykk på tasten Δ for å bekrefte valget: displayet viser "VARMT VANN, Bekrefte?";
13. Sett en beholder med kapasitet på minst 500ml under ut-taket for varmt vann (C6).
14. Trykk på tasten Δ for å bekrefte valget. Apparatet skiller ut vann og displayet viser teksten "Vennligst vent".
15. NÅR TILBEREDELSEN ER FULLFØRT VIL APPARATET AUTOMATISK GÅ TILBAKE TIL "KAFFE KLAR".

Filteret er nå aktivert og displayet vil vise en asterisk (*) under elementet "Installere filter" i menyen. Man kan nå gå videre til bruk av maskinen.

16.2 Bytte filter

Når displayet (B1) viser "SKIFT UT FILTER", må man sørge for at filteret (C4) byttes. Dette må uansett gjøres hver 2. måned (se dato), eller hvis apparatet står ubrukt i 3 uker.

1. Ta ut tanken (A9) og det tilstoppede filteret
2. Ta det nye filteret ut av pakken og gjør som illustrert i punktene 2-3-4-5-6 i forrige paragraf.
3. Sett en beholder med kapasitet på minst 500ml under ut-taket for varmt vann (C6).
4. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
5. Vri på valgbryteren (B6) inntil "Bytte filter" vises i displayet.

6. Trykk på tasten  (B8).
 7. Displayet viser teksten "Bekreft?"
 8. Trykk på tasten  for å bekrefte valget.
 9. Displayet viser teksten "VARMT VANN Bekreft?"
 10. Trykk på tasten  for å bekrefte valget. Apparatet skiller ut vann og displayet viser teksten "Vennligst vent".
 11. Når tilberedelsen er fullført vil apparatet automatisk gå tilbake til "Kaffe klar".
- Nå er det nye filteret aktivert og man kan bruke maskinen.

16.3 Fjerning av filter

Hvis man ønsker å bruke apparatet uten filter må man fjerne filteret og stille inn denne endringen i apparatets minne. Gjør som følger:

1. Ta ut tanken (A9) og det tilstoppede filteret
2. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
3. Vri på valgbryteren (B6) inntil "Bytte filter" vises i displayet.
4. Trykk på tasten  (B8).
5. Displayet viser teksten "Deaktivere?"
6. Trykk på tasten  for å bekrefte, og tasten  (B4) for å gå ut av menyen.

19. MELDINGER SOM VISES I DISPLAY

MELDINGER SOM VISES	MULIG ÅRSAK	LØSNING
FYLL OPP BEHOLDER	Det er ikke nok vann i beholderen (A16).	Fyll vannbeholderen og/eller sett den på plass på rett måte ved å trykke den helt ned til man hører at den festes (fig.3).
TØMME GRUTBEHOLDER	Grutbeholderen (A14) er full.	Tøm grutbeholderen og dryppeskålen (A18), rengjør begge og sett dem tilbake på plass (fig. 24). Viktig: når man tar ut dryppeskålen, er det obligatorisk at grutbeholderen (A14) 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.
KAFFEPULVER ER FOR FINMALT, REGULERE KVERN	Kaffen er for finmalt og kaffen renner ut for langsomt eller ikke i det hele tatt.	Gjenta uttaket av kaffe og vri reguleringsbryteren for mallegrad (A1) (fig. 11) 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.) "10.4 Justering av kaffekvernen". Dersom problemet fortsetter, forsikre seg om at vannbeholderen (A9) er riktig plassert, trykk på tasten  (B8) og la det renne ut litt vann fra uttaket.
	Hvis apparatet er utstyrt med avherdingsfilter (C4) må eventuelle luftbobler i kretsen fjernes. Luftbobler kan blokkere flyten i kaffeuttaket.	Sett i varmtvannsuttaget (C6) og la det renne ut vann inntil flyten er regulert.

17. TEKNISKE EGENSKAPER

Spenning:	220-240 V ~ 50/60 Hz max. 10A
Strømforbruk:	1450W
Trykk:	1,5 MPa (15 bar)
Max. kapasitet vanntank:	1,8 l
Utvendige mål LxDxH	240x430x350 mm
Lengde strømledning:	1750 mm
Vekt:	9,7 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 kan ikke kastes sammen med husholdningsavfall, men må overleveres til et autorisert kildesorteringsanlegg.

SETTE INN GRUTBEHOLDER	Etter rengjøring er ikke bryggeenheten (A14) blitt satt inn igjen.	Trekk ut dryppeskål (A18) og sett inn grutbeholderen.
HELL I FORHÅNDSMALT KAFFE	Funksjonen "forhåndsmalt kaffe" er blitt valgt, men man har ikke hatt noe malt kaffe inn i trakten (A5).	Hell malt kaffe i trakten eller deaktivere funksjonen for forhåndsmalt kaffe.
AVKALKNING	Angir at maskinen må avkalkes.	Det er nødvendig at man så raskt som mulig utfører avkalkingsoperasjonen beskrevet i kapittelet "14. Avkalkning"
REDUSERE KAFFEDOSE	Det har blitt brukt for mye kaffe.	Velg en mildere kaffesmak eller reduser mengden malt kaffe.
FYLLE PÅ KAFFEBØNNER	Det er tomt for kaffebønner.	Fyll kaffebønnebeholderen (A6).
	Trakten for forhåndsmalt kaffe (A5) er tilstoppet.	Tøm trakten ved hjelp av en kost som beskrevet i par. "13.8 Rengjøring av påfyllingstrakten for forhåndsmalt kaffe".
SETTE INN BRYGGEENHET	Etter rengjøring er ikke bryggeenheten blitt satt på plass (A12).	Sett i bryggeenheten som vist i par. "13.9 Rengjøring av bryggeenheten".
SETT INN BEHOLDEREN	Beholderen (A16) er ikke korrekt satt i.	Sett den på plass på riktig måte ved å trykke den helt ned.
GENERISK ALARM	Maskinen er veldig skitten innvendig.	Utfør avkalkning av maskinen som beskrevet i kap. "13. Rengjøring". Dersom maskinen etter rengjøring fremdeles viser denne meldingen, ta kontakt med et servicesenter.
SKIFT UT FILTER	Avherdingsfilter (C4) er tilstoppet.	Bytt ut filter i henhold til instruksjonene i kap. "16. avherdingsfilter".
TOM KRETS FYLL KRETS vekselvis med VARMT VANN Bekrefte?	Vannkretsen er tom.	Trykk på tasten  (B8) og la vannet renne ut av uttaket (C6) inntil flyten er konstant. Hvis problemet fortsetter må man kontrollere at vannbeholderen (A9) er korrekt innsatt.
BRYTER PÅ CLEAN	Det er blitt produsert melk og derfor nødvendig med rengjøring av de innvendige kretsene i melkebeholderen.	Sett reguleringsbryteren (D1) til posisjon CLEAN.
SETT I VANNDYSEN.	Vannuttaket (C6) er ikke satt i, eller det er satt i feil.	Trykk vanndysen helt inn.
SETT I MELKEBEHOLDEREN	Melkebeholderen (D) er ikke korrekt satt i.	Sett melkebeholderen på plass (fig. 19).

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.	Skulle koppene i varmt vann (NB: man kan anvende varmtvannfunksjonen). Aktiver koppevarmeren (A2) og la koppene stå der i minst 20 minutter slik at de varmes.
	De innvendige maskinkretsene er blitt kalde fordi det har gått mer enn 2/3 minutter siden forrige kaffe ble laget.	Bryggeenheten må først varmes opp ved å trykke på tasten  (B4).
	Innstilt kaffetemperatur er for lav.	Velg en høyere kaffetemperatur fra menyen (par. "8.9 Innstilling av temperatur").
Kaffen er ikke fylldig og har lite krem.	Kaffen er for grovmalt.	Vri reguleringsbryteren for malegrad (A1) ett hakk i retning nummer 1, mot urviser, mens kaffekvernen er i funksjon (fig. 11). Fortsett å vri ett hakk om gangen inntil man oppnår ønsket kaffeuttak. Man ser resultat etter uttak av 2 kaffe (se par. "10.4 Justering av kaffekvernen").
	Kaffetypen er ikke egnet.	Bruk kaffeblending som er egnet for espressomaskiner.
Kaffen renner for langsomt ut, eller den drypper.	Kaffen er for finmalt.	Vri håndtaket for justering av malegrad (A1) ett hakk mot nummer 7, mens kaffekvernen er i gang (fig. 11). Fortsett å vri ett hakk om gangen inntil man oppnår ønsket kaffeuttak. Man ser resultat etter uttak av 2 kaffe (se par. "10.4 Justering av kaffekvernen").
Kaffen kommer ikke ut hverken av den ene eller andre dysen på kaffeuttaket.	Dysene på kaffeuttaket (A13) er tilstoppede.	Rengjør dysene med en tannpirker (fig. 27B).
Melken renner ikke ut av dysen.	Lokket til melkebeholderen (D2) er skittent	Rengjør lokket på melkebeholderen som beskrevet i par. "11.5 Rengjøring av melkebeholder etter hver bruk" og i par. "13.10 Rengjøring av melkebeholderen"

Melken har store bobler, melken spruter ut fra dysene, eller melken inneholder lite skum.	Melken er ikke kald nok, eller det er ikke lettmelk.	Bruk skummet melk eller lettmelk som holder kjøleskaptemperatur (cirka 5°C). Dersom resultatet fremdeles ikke er tilfredsstillende anbefales det å bytte melketype.
	Håndtaket for regulering av skum (D1) er stilt inn feil.	Gjør endringer som forklart i par. "11.2 Regulere skummengde".
	Lokket (D2) og bryteren for regulering av skum (D1) på melkebeholderen er begge skitne.	Rengjør håndtaket og melkebeholderen som beskrevet i par. "11.5 Rengjøring av melkebeholder etter hver bruk" og i par. "13.10 Rengjøring av melkebeholderen".
	Vann-/ dampdysen (A20) er skitten.	Rengjør dysen som vist i par. "13.11 Rengjøring av dyse for varmt vann / damp".
Apparatet slår seg ikke på	Støpselet er ikke korrekt satt i stikkkontakten (fig. 1).	Sett støpselet på plass i kontakten.
	Kontakten på strømledningen (C7) er ikke satt skikkelig i stikkkontakten (A8) .	Kontroller at kontakten er satt riktig i støpselet.
	Hovedbryteren (A8) er ikke slått på.	Trykk på hovedbryteren (fig. 2).
Bryggeenheten kan ikke trekkes ut	Man har ikke slått av på riktig måte	Slå av maskinen som vist i kapittel "7. Slå av apparatet").