

## SAMMENDRAG

<b>1. GRUNNLEGGENDE SIKKERHETSINFORMASJON</b>	<b>82</b>
<b>2. ADVARSLER SIKKERHETSMERKNADER</b>	<b>83</b>
2.1 Symboler som brukes i disse instruksjonene	83
2.2 Tiltent bruk	83
2.3 Bruksanvisning	83
<b>3. INNLEDNING</b>	<b>83</b>
3.1 Bokstaver i parentes	83
3.2 Problemer og reparasjoner	83
<b>4. BESKRIVELSE</b>	<b>84</b>
4.1 Beskrivelse av apparatet	84
4.2 Beskrivelse av kontrollpanel	84
4.3 Beskrivelse av tilleggsutstyr	84
4.4 Beskrivelse av melkebeholder	84
<b>5. FORBEREDENDE OPERASJONER</b>	<b>84</b>
5.1 Kontroll av apparatet	84
5.2 Installasjon av apparatet	84
5.3 Tilkopling av apparatet	85
5.4 Første gangs oppstart av apparatet	85
<b>6. SLÅ PÅ APPARATET</b>	<b>85</b>
<b>7. SLÅ AV APPARATET</b>	<b>85</b>
<b>8. INNSTILLING AV MENYEN</b>	<b>86</b>
8.1 Avkalkning	86
8.2 Stille inn klokken	86
8.3 Autostopp	86
8.4 Autostart	86
8.5 Innstilling av temperatur	86
8.6 Energisparing	86
8.7 Programmering av vannets hardhet	87
8.8 Innstilling av språk	87
8.9 Installere filter	87
8.10 Fjern filteret	87
8.11 Bytte filter	87
8.12 Standardverdier (reset)	87
8.13 Statistiske funksjoner	87
<b>9. SKYLLING</b>	<b>87</b>
<b>10. TILBEREDELSE AV KAFFE</b>	<b>87</b>
10.1 Valg av kaffesmak	87
10.2 Valg av kaffemengde i koppen	88
10.3 Justering av kaffekvernen	88
10.4 Anbefalinger for en varmere kaffe	88
10.5 Tilberedelse av kaffe ved bruk av kaffebønner	88
10.6 Tilberedelser ved bruk av forhåndsmalt kaffe	88
<b>11. TILBEREDELSE AV DRIKKER MED MELK</b>	<b>89</b>
11.1 Fyll opp melkebeholderen og sett den på plass	89
11.2 Regulere skummengde	89
11.3 Tilberedelse av Cappuccino	89
11.4 Tilberedelse av skummet melk (uten kaffe)	89
11.5 Tilberedelse av melk uten skum (uten kaffe)	90
<b>12. RENGJØRING AV MELKEBEHOLDER ETTER HVER BRUK</b>	<b>90</b>
12.1 Programmere kaffe- og melkemengde i koppen til cappuccino eller melk	90
<b>13. TILBEREDELSE AV VARMT VANN</b>	<b>90</b>
13.1 Endre vannmengde som skilles ut automatisk	90
<b>14. RENGJØRING</b>	<b>90</b>
14.1 Rengjøring av maskinen	90
14.2 Rengjøring av innvendig krets på maskinen	91
14.3 Rengjøring av beholderen for kaffegrut	91
14.4 Rengjøring av dryppeskål og kondensbeholder	91
14.5 Innvendig rengjøring av maskinen	91
14.6 Rengjøring av vannbeholderen	91
14.7 Rengjøring av dysene på kaffeuttaket	91
14.8 Rengjøring av påfyllingstrakten for forhåndsmalt kaffe	91
14.9 Rengjøring av bryggeenheten	91
14.10 Rengjøring av melkebeholderen	92
14.11 Rengjøring av dyse for varmt vann / damp	92
<b>15. AVKALKNING</b>	<b>92</b>
<b>16. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHET</b>	<b>93</b>
16.1 Måling av vannets hardhet	93
16.2 Innstilling av vannets hardhet	93
<b>17. AVHERDINGSFILTER</b>	<b>94</b>
17.1 Installasjon av filteret	94
17.2 Bytte filter	94
17.3 Fjerning av filter	94
<b>18. TEKNISKE EGENSKAPER</b>	<b>95</b>
<b>19. KASSERING</b>	<b>95</b>
<b>20. MELDINGER SOM VISES I DISPLAY</b>	<b>96</b>
<b>21. PROBLEMLØSNING</b>	<b>97</b>

## 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 er 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 produktet, 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 SIKKERHETSMERKNADER

### 2.1 Symboler som brukes i disse instruksjonene

De viktigste advarslene vil være 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.



**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 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.
- Ta direkte tak i støpslet når det trekkes ut av kontakten. 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!**

Behold emballasjedelene (plastposer, styropor) utenfor barns rekkevidde.



**Fare for Brannskader!**

Dette apparatet produserer varmt vann og det vil kunne oppstå vanddamp 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 kopperbrettet (A3) bli varmt.

### 2.2 Tiltent bruk

Dette apparatet er utformet for tilberedning av kaffe og oppvarming av annet drikke.

All annen bruk må anses som uegnet og derfor 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 "20. Meldinger som vises i display" og "21. 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. Kontrollpanel
- A2. Reguleringsbryter for malegrad
- A3. Koppebrett
- A4. Lokk til beholder for kaffebønner
- A5. Traktlokk forhåndsmalt kaffe
- A6. Påfyllingstrakt for malt kaffe
- A7. Kaffebønnebeholder
- A8. Hovedbryter
- A9. Tilkobling av strømledning
- A10. Vannbeholder
- 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. 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 **MENU** for å gå til menyen (*Når man går til MENY for programmering har denne funksjonen "ESC": man trykker for å gå ut av den ønskede funksjonen og gå tilbake til hovedmenyen.*)
- B4. Tasten  for å skille ut damp for tilberedelse av melkebaserte drikker (*Når man går til programmeringsmenyen har denne tasten funksjonen "<" (bla bakover)*)
- B5. Tast  : for å utføre skylling (*Når man går inn i programmeringsmenyen har tasten funksjonen ">": man trykker for å bla framover*)
- B6. Tast  : for å tilberede kaffe med forhåndsmalt pulver (*Når man går til MENY: tast "OK" bekrefter valgt element*)
- B7. Aromatast  : trykk for å velge kaffesmak
- B8. Tast  : for tilberedelse av 1 kopp espresso
- B9. Tast  : for tilberedelse av 2 kopper espresso
- B10. Tast **CAPPUCCINO** : tilbereder 1 kopp cappuccino eller skummet melk
- B11. Tast  : for tilberedelse av 1 kopp stor kaffe
- B12. Tast  : for tilberedelse av 2 kopper stor kaffe

### 4.3 Beskrivelse av tilleggsutstyr

(s. 2 - C)

- C1. Reagensstrimmel
- C2. Måleskje
- C3. Avkalkningsmiddel
- C4. Avherdingsfilter
- C5. Kost
- C6. Vannuttak
- C7. Strømledning

### 4.4 Beskrivelse av melkebeholder

(side 2 - D)

- D1. Reguleringsbryter for skum
- D2. Lokk 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. Etter at man har plassert maskinen på benken må man sørge for at det er et fritt rom på minst 3 cm på hver side og bak selve apparatet, i tillegg til minst 15 cm klaring i overkant.
- 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 (C7) 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 "16. Programmering av vannets hardhet".
1. Plugg inn strømledningen (C7) bak på apparatet (A9), og koble apparatet til strømmettet (fig. 1). Se til at hovedbryteren (A8) som er plassert bak på apparatet er trykket inn (fig.2).

Man må velge ønsket språk (språkene vil veksle fram og tilbake cirka hvert 3. sekund):

2. Når norsk språk vises i displayet trykker man på tasten  (B6- fig. 3) inntil følgende melding vises i displayet (B1): "NORSK installert".

Følg deretter instruksjonene i displayet på selve apparatet:

3. "FYLL BEHOLDEREN!" trekk ut beholderen (A10) og fyll den med friskt vann til MAX nivå (fig. 4A). Sett deretter beholderen på plass igjen (fig. 4B).
4. "SETT INN VANNUTTAK": Kontroller at varmtvannsut-taket (C6) er satt på dysen og plasser en beholder under vannuttaket (fig. 5) med minste kapasitet på 100 ml.
5. I displayet vises teksten "Varmt vann Bekrefte?";
6. Trykk på tasten  for å bekrefte. Apparatet skiller ut vann før det slår seg av automatisk.

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.

## 6. SLÅ PÅ APPARATET



**NB:**

Før man slår på apparatet må man sørge for at hovedbryteren (A8) 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 (A18). Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten.

- 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 meldingen "Klar til bruk" vises i displayet sammen med valgt smak.

## 7. SLÅ AV APPARATET


Hver gang man slår av apparatet vil en automatisk skylling gjennomføres. Denne kan ikke avbrytes.



**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 vannspruten.

For å slå av apparatet trykker man på tasten  (B2- fig. 6). Apparatet vil gjennomføre en skylling før det slår seg av (stand-by).



**NB!**

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

- slå først av apparatet med tasten  (fig. 6)
- trykk på hovedbryteren (A8 - fig.2).



**OBS!**

Trykk aldri på hovedbryteren når apparatet er slått på.










## 8. INNSTILLING AV MENYEN

### 8.1 Avkalkning

For instruksjoner angående avkalkning henvises det til kapittel "15. Avkalkning".

### 8.2 Stille inn klokken



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

1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
2. Trykk på tasten  (B4) eller  (B5) inntil "Juster klokke" vises i displayet (B1).
3. Trykk på tasten  (B6).
4. Trykk på tasten  eller  for å endre timetallet
5. Trykk på tasten  for å bekrefte
6. Trykk på tasten  eller  for å endre minuttene
7. Trykk på tasten  for å bekrefte.

Klokkeslettet er nå blitt stilt inn: trykk på tasten **MENU** for å gå ut av menyen.

### 8.3 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. Trykk på tasten  (B4) eller  (B5) inntil displayet (B1) viser teksten "Autostopp".
3. Trykk på tasten  (B6).
4. Trykk på tasten  eller  inntil ønsket antall timer vises i displayet (15/30 minutter eller 1, 2, 3 timer).
5. Trykk på tasten  for å bekrefte.










Klokkeslettet er nå blitt stilt inn: trykk på tasten **MENU** for å gå ut av menyen.



### 8.4 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. Trykk på tasten  (B4) eller  (B5) inntil displayet viser teksten "Automatisk stopp".
3. Trykk på tasten  (B6): i displayet vises teksten "Aktivere?".
4. Trykk på tasten  for å bekrefte
5. Trykk på tasten  eller  for å endre timetallet
6. Trykk på tasten  for å bekrefte
7. Trykk på tasten  eller  for å endre minuttene

8. Trykk på tasten  for å bekrefte
9. Trykk så på tasten **MENU** for å forlate menyen. Når klokkeslettet er blitt bekrefte 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 .

### 8.5 Innstilling av temperatur

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

1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
2. Trykk på tasten  (B4) eller  (B5) inntil displayet (B1) viser teksten "Still inn temperatur".
3. Trykk på tasten  (B6)
4. Trykk på tasten  eller  inntil ønsket temperatur (lav, medium, høy, maksimal) vises i displayet.

5. Trykk på tasten  for å bekrefte.

Temperaturen er nå blitt omprogrammert. Trykk på tasten **MENU** for å gå ut av menyen.

### 8.6 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".

1. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
2. Trykk på tasten  (B4) eller  (B5) inntil "Juster klokke" vises i displayet (B1).
3. Trykk på tasten  (B6). I displayet vises teksten "Aktivere?" eller "Deaktivere?".
4. Trykk på tasten  for å deaktivere eller aktivere modus for energisparing.

Trykk så på tasten **MENU** for å forlate menyen.

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

#### NB!

Fra modus energisparing til uttak av første kaffe kan maskinen trenge noen sekunder før den må varmes opp.

## 8.7 Programmering av vannets hardhet

For instruksjoner angående innstilling av vannhardhet henvises det til kapittel "16. Programmering av vannets hardhet".

## 8.8 Innstilling av språk

Ønsker man å endre språket i displayet gjør man som følger:

1. Trykk på tasten **MENY** (B3) for å gå til menyen
  2. Trykk på tasten  (B4) eller  (B5) inntil displayet (B1) viser teksten "Still inn språk".
  3. Trykk på tasten  (B6).
  4. Trykk på tasten  eller  inntil ønsket språk vises i displayet
  5. Trykk på tasten  for å bekrefte
- Språket er nå blitt stilt inn: trykk på tasten **MENY** for å gå ut av menyen.

## 8.9 Installere filter

For instruksjoner som angår bytte av filter (C4) henvises det til paragrafen "17.1 Installasjon av filteret".

## 8.10 Fjern filteret

For instruksjoner som angår fjerning av filter (C4) henvises det til paragrafen "17.3 Fjerning av filter".

## 8.11 Bytte filter

For instruksjoner som angår bytte av filter (C4) henvises det til paragrafen "17.2 Bytte filter".

## 8.12 Standardverdier (reset)

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

1. Trykk på tasten **MENY** (B3) for å gå til menyen
2. Trykk på tasten  (B4) eller  (B5) inntil displayet viser teksten "Standardverdier".
3. Trykk på tasten  (B6).
4. Displayet viser skriften "Bekreft?".
5. Trykk på tasten  for å bekrefte eller gå ut av menyen.

## 8.13 Statistiske funksjoner

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

1. Trykk på tasten **MENY** (B3) for å gå til menyen
2. Trykk på tasten  (B4) eller  (B5) inntil displayet viser teksten "Statistikk".
3. Trykk på tasten  (B6).
4. Ved å trykke på  eller , kan man kontrollere:
  - antall kaffedrikker som er blitt laget

- hvor mange avkalkninger som er blitt utført
  - hvor mange liter vann som er blitt produsert
  - hvor mange ganger man har byttet avherdingsfilter.
  - antall drikker med melk som er blitt produsert (CAPPUCCINO).
5. Trykk så 2 ganger på tasten  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 rensset og oppvarmet.

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



### Fare for Brannskader!

Ikke etterlat maskinen uten tilsyn når den skiller ut varmt vann. For å aktivere denne funksjoner gjør man som følger:

1. Trykk på tasten  (B5).
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 (B1) vises teksten "SKYLLING" samt en fremdrifts-linje 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 brukes på 3-4 dager anbefales det å utføre 2-3 skyllinger når maskinen slås på igjen.
- 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 tasten



 (B7 - fig. 7) inntil displayet (B1) viser ønsket smak.

## 10.2 .Valg av kaffemengde i koppen

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

- liten espresso, hvis man trykker på tasten  (B8) (≈40ml)
- stor kaffe, hvis man trykker på tasten  (B11) (≈120ml)
- 2 små espresso, hvis man trykker på tasten  (B9);
- 2 store kaffe, hvis man trykker på tasten .

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

- hold nede tasten tilhørende den kaffedrikken som ønskes endret inntil displayet (B1) viser "MENGDENPROGRAM" : slipp deretter opp tasten.
- når kaffemengden i koppen når ønsket nivå trykker man nok en gang på tasten for å lagre den nye mengden.

Maskinen har nå lagret de nye innstillingene.

## 10.3 .Justering av kaffekvernen

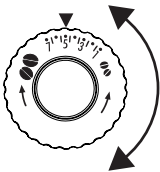
Kaffekvernen trenger ikke reguleres, den er allerede blitt forhåndsinnstilt på fabrikk slik at man får riktig kaffeuttak.

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. (A2 - fig. 8).



**NB:**

Reguleringsbryteren må kun vises når kaffekvernen er i gang.



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


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

gangen ellers kan kaffen komme ut dråpevis).

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

## 10.4 Anbefalinger for en varmere kaffe

For å oppnå en varmere kaffe anbefales det:

- Utfør skylling (før uttak av drikk) ved å trykke på tasten  (B5). Varmt vann kommer ut fra kaffeuttaket (A13) og deretter fra varmtvannsuttaget (C6 - hvis montert) og varmer opp maskinens indre krets, slik at kaffetemperaturen økes.;

- varm koppene med varmt vann (bruk funksjonen varmt vann)
- øk kaffetemperaturen i programmeringsmenyen (se paragraf "8.5 Innstilling av temperatur").

## 10.5 Tilberedelse av kaffe ved bruk av kaffebønner.



**OBS!**

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

1. Hell kaffebønnene i den angitte beholderen (A7 - fig. 9).
2. Plasser følgende under dysene på kaffeuttaket (A13):
  - 1 kopp dersom man ønsker 1 kaffe (fig. 10)
  - 2 kopper, hvis man ønsker 2 kaffe (fig. 11)
3. Senk uttaket slik at det kommer så nære koppen som mulig. Dette vil gi en finere krem (fig. 12):
4. Trykk deretter på tasten for ønsket kaffedrikk:



5. Tilberedelsen starter og displayet (B1) viser valgt drikk. Når tilberedningen er ferdig, kan man bruke apparatet på nytt.



**NB:**

- Mens maskinen tilbereder kaffe kan kaffeuttaket stanses når som helst ved å trykke på en av tastene som lyser.
- 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).
- For en varmere kaffe henvises det til paragrafen "10.4 Anbefalinger for en varmere kaffe".



**OBS!**

- Dersom kaffen kommer ut dråpevis, for fort med lite kremslag, eller hvis den er for kald, henvises det til rådene i kapittel "21. Problemløsning".
- Ved bruk kan det komme frem noen alarmmeldinger i displayet. Betydningen til disse er beskrevet i kapittel "20. Meldinger som vises i display".

## 10.6 Tilberedelser ved bruk av forhåndsmalt kaffe



**OBS!**

- Tøm aldri kaffebønner i trakten for forhåndsmalt kaffe (A6), dette kan skade maskinen.
- Man må aldri fylle på forhåndsmalt kaffe når apparatet er slått av. Dette for å unngå at den blir spreidd inne i appa-






tet, 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.



**i NB:**

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

1. Forsikre seg om at apparatet er slått på.
2. Trykk på tasten  (B6).
3. Forsikre seg om at trakten ikke er tilstoppet og før inn i trakten en strøken måleskje ferdigmalt kaffe (fig. 13).
4. Plasser en kopp under dysene på kaffeuttaket (A13).
5. Trykk på valgfri tast for uttak av 1 kopp (B8 -  eller B11 - ).
6. Tilberedelsen starter.

## 11. TILBEREDELSE AV DRINKER MED MELK

**i 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 (A19) som beskrevet i kapittel "12. Rengjøring av melkebeholder etter hver bruk" og i paragrafene "15. Avkalkning" og "14.11 Rengjøring av dysen for varmt vann / damp".

### 11.1 Fyll opp melkebeholderen og sett den på plass

1. Ta av lokket (D2) (fig. 14).
2. Fyll melkebeholderen (D3) med en passende mengde melk, se til at man ikke overstiger nivået MAX på beholderen (fig. 15). 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 lettmelk som holder kjøleskaptemperatur (cirka 5°C).
  - Dersom modus for "Energisparing" er aktivert, kan det gå noen sekunder før uttaket av drinken starter.
3. Se til at melkerøret (D4) er satt på plass i sporet nederst på lokket til melkebeholderen (fig. 16).
  4. Sett dekslet tilbake på melkebeholderen.
  5. Ta ut varmtvannsutttaket (C6) fra dysen.
  6. Hekte beholderen til dysen ved å trykke den helt inn (fig.17).
  7. Plasser en passe stor kopp under dysene på kaffeuttaket og under melkeskumuttaket (D5). Juster lengden på melkerø-

ret slik at den kommer nærmere koppen, dette gjøres ved å trekke den nedover (fig. 18).

8. Følg anvisningene som er gjengitt herunder for hver spesifikke funksjon.

### 11.2 Regulere skummengde

Når man vrir bryteren for regulering av skum (D1), som er plassert på lokket til melkebeholderen (D2), velges den mengden melkeskum som produseres ved tilbereding av melkedrikker.

Bryterens posisjon	Beskrivelse	Anbefalt for...
	Ingen skum	caffelatte / varm melk (uten skum).
	Lite skum	latte macchiato (flekket melk)
	Max. skum	CAPPUCCINO / LATTE SCHIUMATO (SKUMMET MELK)

### 11.3 Tilberedelse av Cappuccino

1. Fyll opp og fest melkebeholderen (D) som vist tidligere.
2. Vri reguleringsbryteren for skum (D1) som finnes på lokket til melkebeholderen (D2), til ønsket mengde skum.
3. Trykk på tasten CAPPUCCINO (B10). I displayet (B1) vises meldingen "CAPPUCCINO" samt en fremdriftslinje som fylles opp etter hvert som tilberedelsen fullføres.
4. Etter noen sekunder kommer melken ut av slangen for uttak av melk (D5) og fyller opp koppen under. Når maskinen er ferdig med å skille ut melken går den automatisk over til å tilberede kaffen for de drikker som krever dette.

**i NB!**

- Dersom man vil avbryte tilberedelsen kan man trykke to ganger på tasten CAPPUCCINO.
- Så snart uttaket er ferdig, og dersom man vil øke mengden i koppen, trenger man bare å holde inne tasten CAPPUCCINO (innen 3 sekunder).
- Ikke la beholderen for melk stå lenge i romtemperatur. Hvis temperaturen øker (5°C ideelt) vil også skummetts kvalitet reduseres.

### 11.4 Tilberedelse av skummet melk (uten kaffe)

Gjør som beskrevet i den forrige paragrafen ("11.3 Tilberedelse av Cappuccino"). Trykk to ganger på tasten CAPPUCCINO (B10).

**i NB!**

Dersom man vil avbryte tilberedelsen av melken trykker man to ganger på tasten CAPPUCCINO.

## 11.5 Tilberedelse av melk uten skum (uten kaffe)

Gjør som beskrevet i den forrige paragrafen. Vri reguleringsbryteren for skum (D1) til posisjon .

## 12. RENGJØRING AV MELKEBEHOLDER ETTER HVER BRUK

### **OBS! Fare for forbrenninger**

I forbindelse med rengjøringen av melkebeholderen (D) vil det skilles ut litt varmt vann og damp fra melkedysen (D5). Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten.

Etter hver tilberedelse av en melkedrikke må man utføre rengjøring slik at melkerestene fjernes. Gjør som følger:

1. La melkebeholderen stå i maskinen (det er ikke nødvendig å tømme ut melkebeholderen)
2. Sett en kopp eller en beholder under uttaksrøret for melkeskum.
3. Vri reguleringsbryteren for skum (D1) til CLEAN (fig. 19). Operasjonen vises i display (B1) før den avbrytes automatisk.
4. Sett bryteren på et av skumvalgene.
5. Ta ut melkebeholderen og rengjør alltid dampdysen (A19) med en svamp (fig.20).

### **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.

## 12.1 Programmere kaffe- og melkemengde i koppen til cappuccino eller melk

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).
2. Hold tasten CAPPUCCINO (B10) nede innil displayet (B1) viser teksten "MELKEPROGRAM Mengdeprogram".
3. Slipp opp tasten. Maskinen begynner å skille ut melk.
4. Når ønsket melkemengde er levert i koppen trykker man igjen på tasten CAPPUCCINO.
5. Maskinen vil slutte å skille ut melk. Etter noen sekunder vil den begynne å skille ut kaffe: displayet viser meldingen "KAFFEPROGRAM Mengdeprogram".
6. Når ønsket kaffemengde er levert i koppen trykker man igjen på tasten CAPPUCCINO. Kaffeflyten stanser.

Maskinen er nå omprogrammert i henhold til de nye mengdene for kaffe og melk.

## 13. TILBEREDELSE AV VARMT VANN

### **OBS! Fare for brannskader.**

Ikke etterlat maskinen uten oppsyn når den skiller ut varmt vann. Varmtvannsutttaket (C6) vil varmes opp når det skilles ut varmtvann, man må derfor kun ta tak i håndtaket.




1. Kontroller at uttaket for varmtvann er riktig festet.
2. Plasser en beholder under varmtvannuttaket (så nært som mulig for å unngå sprut) (fig. 5).
3. Trykk på tasten  (B4) (fig. 21). I displayet (B1) vises meldingen "VARMT VANN" samt en fremdriftslinje som fylles opp etter hvert som tilberedelsen fullføres.
4. Maskinen vil skille ut 250 ml varmtvann før den avbryter uttaket 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..

## 13.1 Endre vannmengde som skilles ut automatisk.

Maskinen er forhåndsinnstilt av produsenten slik at den skiller ut omtrent 250ml varmtvann. Ønsker man å endre denne mengden gjør man som følger:

1. Sett en beholder under varmtvannuttaket (C6).
2. Hold nede tasten  (B4) inntil displayet (B1) viser meldingen "Varmtvann Mengdeprogram". Slipp deretter opp tasten .
3. Når koppen inneholder ønsket mengde trykker man en gang til på tasten .

Maskinen er nå programmert til ny mengde.

## 14. RENGJØRING

### 14.1 Rengjøring av maskinen

Følgende deler på maskinen må rengjøres regelmessig:

- innvendig krets i maskinen
- beholderen for kaffegrut (A14)
- dryppeskålen (A18)
- vannbeholder (A10)
- dyse på kaffeuttak (A13)
- dyse for varmtvann/damp (A19)
- påfyllingstrakt for forhåndsmalt kaffe (A6)
- bryggeenhet (A12), som finnes bak serviceluken (A11)



### **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 i forbindelse med rengjøring av maskinen.

- Ingen av apparatets deler kan vaskes i oppvaskmaskin, bortsett fra melkekannen.
- Ikke bruk metallgjenstander til å skrape løs avleiringer eller kafferester, dette kan lage riper i overflaten på maskindeler av metall eller plast.

## 14.2 Rengjøring av innvendig 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  (B5).
- skille ut varmtvann i noen sekunder ved å trykke på tasten  (B4) med varmtvannsutttaket (C6) innsatt i maskinen.



**NB:**

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

## 14.3 Rengjøring av beholderen for kaffegrut

Når displayet (B1) viser teksten "TØMME BEHOLDEREN FOR KAFFEGRUT", må denne beholderen tømmes og rengjøres. Inntil man rengjør grutbeholderen (A14) vil denne meldingen forbli i displayet og maskinen kan ikke produsere kaffe.

For å utføre rengjøring (med maskinen slått på):

1. Trekk ut dryppeskålen (A18) (fig. 22), tøm den og rengjør den.
2. Tøm og rengjør grutbeholderen nøye og sørg for å fjerne alle rester som kan ha lagt seg på bunnen.
3. Kontroller den rødfargede kondensbeholderen (A15) og 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.

## 14.4 Rengjøring av dryppeskål og kondensbeholder



**OBS!**

Dersom dryppeskålen (A18) ikke tømmes regelmessig, kan det føre til at vannet renner over kanten og inn i maskinen. Dette kan skade maskinen, benken den står på eller området rundt. Dryppeskålen er utstyrt med en rødfarget flottør (A17) som viser maskinens vannnivå (fig. 23). Før denne indikatoren begynner å komme ut fra koppebrettet (A16), må man tømme beholderen og rengjøre denne.

For å ta ut dryppeskålen:

1. Trekk ut dryppeskålen og grutbeholderen (A14) (fig. 22)

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

## 14.5 Innvendig rengjøring av maskinen



**Fare!**

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 en gang i måneden) at innsiden av maskinen (bak dryppeskålen-A18) ikke er skitten. Om nødvendig kan man fjerne kafferester med kosten (C5) og en svamp.
2. Sug opp alle restene med en støvsuger (fig. 24).

## 14.6 Rengjøring av vannbeholderen

1. Rengjør vannbeholderen (A10) 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.

## 14.7 Rengjøring av dysene på kaffeuttaket.

1. Rengjør dysene (A13) ved hjelp av en svamp eller en klut (fig. 25A).
2. Kontroller at sporene i kaffedysen (uttak) ikke er blitt tilstoppet. Om nødvendig kan kafferester fjernes med en tannpirker (fig. 25B).

## 14.8 Rengjøring av påfyllingstrakten for forhåndsmalt kaffe

Kontroller regelmessig (cirka én gang per måned) at trakten for påfylling av forhåndsmalt kaffe (A6) ikke er blitt tilstoppet. Om nødvendig, fjern kafferester med den medfølgende kosten (C5).

## 14.9 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 (A10).
3. Åpne luken på bryggeenheten (A11) (fig. 26) til høyre.

- Trykk inn de to røde utløsertastene og trekk samtidig ut bryggeenheten (fig. 27).



**OBS!**

SKYLL KUN MED VANN

IKKE BRUK VASKEMIDDEL – IKKE BRUK I OPPVASKMASKIN  
Rengjør bryggeenheten uten å anvende skadelige rengjøringsmidler.

- Legg bryggeenheten i vann i cirka 5 minutter og skyll den deretter med vann.
- Bruk kosten (C5) for å fjerne eventuelle kafferester fra holderen til bryggeenheten. Denne er synlig fra luken på bryggeenheten.
- Etter rengjøring settes bryggeenheten på plass igjen ved å føre den inn på støtten (fig. 28). Trykk deretter på PUSH helt til du hører en klukkelyd.



**NB:**

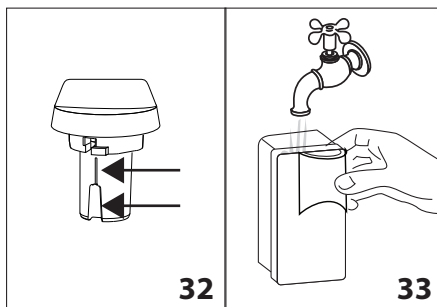
Dersom bryggeenheten skulle være vanskelig å sette inn, vil det være nødvendig (før innsetting) å dimensjonere den ved å trykke på de to spakene som vist på figur. 29

- 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. 30).
- Lukk igjen lokket på bryggeenheten.
- Sett vannbeholderen på plass.

#### 14.10 Rengjøring av melkebeholderen

Rengjør alltid melkebeholderen (D) etter at man har tilberedt melk, slik som beskrevet under:

- Trekk ut lokket (D2).
- Trekk ut slangen for uttak av melk (D5) og slangen for innsug av melk (D4) (fig. 31)
- Vri reguleringsbryteren (D1) med klokkeretning til posisjon "INSERT" (se figur 31) og trekk den oppover.
- Rengjør alle komponenter nøy med varmt vann og nøytralt rengjøringsmiddel. Alle komponentene kan rengjøres i oppvaskmaskin. Bruk den øvre skuffen. Vær særlig oppmerksom på hakket og kanalen under bryteren (se fig. 32) slik at disse ikke inneholder melkerester. Skrap eventuelt dette sporet fritt for melkerester med en tannpirker.



- Skyll innsiden av bryteren for skumregulering med rennende vann (se fig. 33).
- Se til at alle rørene er rene og ikke viser tegn til tilstoppelse som følge av melkerester.
- Sett bryteren tilbake på plass slik at pilen står vinkelrett med påskriften "INSERT". Sett deretter inn uttaksrøret og melkerøret.
- Sett dekslet tilbake på melkebeholderen.

#### 14.11 Rengjøring av dyse for varmt vann / damp





Rengjør alltid dysen (A19) med en svamp etter tilberedelse av melk, og fjern deretter melkerester som har festet seg på pakningene (se fig. 20)

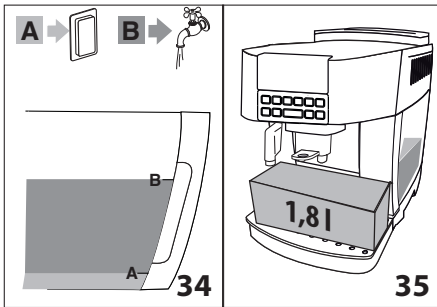
### 15. AVKALKNING

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



**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.
- Slå på maskinen
  - Gå inn i menyen ved å trykke på tasten **MENY** (B3).
  - Trykk på tasten  (B4) eller  (B5) inntil displayet viser "Avkalkning".
  - Foreta valg ved å trykke på tasten  (B6). Displayet (B1) viser "Avkalkning Bekrefte?".
  - Trykk på  igjen for å aktivere funksjonen. Displayet viser teksten "Tilsett avkalk. Bekrefte?" sammen "TØM DRYPPEKÅL".
  - Trekk ut og tøm dryppeskålen (A18), grutbeholderen (A14) og sett disse på plass i maskinen.
  - Tøm vannbeholderen (A10) og fjern avherdingsfilter (C4 - hvis det finnes).




- Hell avkalkningsmiddelet (C3) i vanntanken opp til nivå **A** (tilsvarende 100ml middel) som finnes på innsiden av tanken. Tilsett deretter vann (1 liter) opp til nivå **B** (fig. 34). Sett deretter vanntanken tilbake på plass.
- Sett en beholder med kapasitet på minst 1,8 liter (fig. 35) under uttaket (C6).

### **Fare for Brannskader!**


Fra varmtvannsutttaket kommer det ut varmt vann som inneholder syre. Vær forsiktig slik at du ikke kommer i kontakt med denne væsken.

- Trykk på tasten  for å bekrefte at avkalkningsmiddelet er blitt tilsatt. Displayet viser meldingen "Avkalkning pågår". Avkalkningsprogrammet starter opp og avkalkningsmiddel kommer ut av vannuttaket. Maskinen 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 "Skyling Fyll BEHOLDEREN". Apparatet er nå klar for skyling med ferskt vann.

- Tøm beholderen som ble brukt til å samle opp avkalkningsmiddel.
- Ta ut vanntanken. Tøm den og skylt den i rennende vann, fyll opp til MAX-nivå med friskt vann, og sett den inn i maskinen igjen. Displayet viser "Skyling Bekrefte?".
- Sett beholderen som ble bruk til oppsamling av avkalkningsmiddel under vannuttaket og trykk på tasten  for å bekrefte. Varmtvann skilles ut fra vannuttaket og displayet viser meldingen "Skyling".
- Når vannbeholderen er helt tom, vil displayet vise meldingen "Skyling Fyll BEHOLDEREN".
- Tøm beholderen som ble brukt til å samle opp skyllevannet.
- Ta vannbeholderen ut, sett avherdingsfilter tilbake på plass (hvis tatt ut), fyll beholderen til MAX-nivå med friskt vann og sett den tilbake i maskinen: displayet viser "Skyling Bekrefte?".
- Sett beholderen som ble anvendt til oppsamling av skyllevannet (fig. 35) under vannuttaket og kaffeuttaket (A13).

Trykk deretter på tasten  for å bekrefte. Varmtvannet skilles først ut fra vannuttaket, deretter fra kaffeuttaket.

- Displayet viser "Avkalk. ferdig Bekrefte?".
- Trykk på tasten  for å bekrefte. Displayet viser teksten "Fyll OPP BEHOLDEREN"
- Fyll opp vanntanken med friskt vann til MAX-nivå og sett den tilbake på plass.

Avkalkningen er nå fullført.

### **NB!**

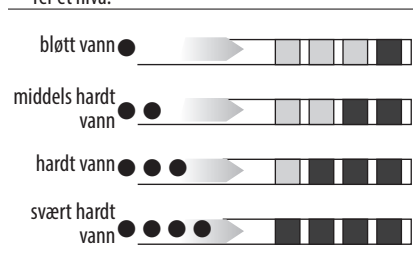
- Hvis avkalkningen ikke avsluttes korrekt (f.eks ved strømbrudd), anbefales det å gjenta syklusen.
- Etter at denne avkalkningen er blitt utført vil det komme litt vann i beholderen for kaffegrut.

## **16. 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


### **16.1 Måling av vannets hardhet**

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



### **16.2 Innstilling av vannets hardhet.**

- Trykk på tasten MENU (B3) for å gå til menyen
- Trykk på tasten  (B4) eller  (B5) inntil displayet (B1) viser teksten "Vannhardhet".
- Bekreft valget ved å trykke på tasten  (B6).
- Trykk flere ganger på tasten  eller  for å stille inn nivået som gjengis på reagensstrimmelen (se fig. i forrige paragraf)

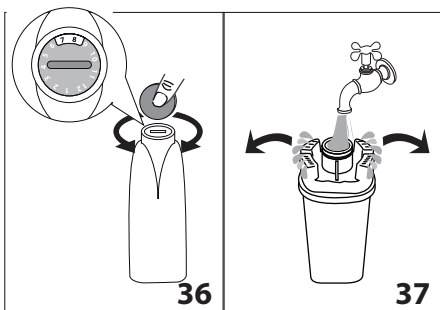
- Trykk på tasten  for å bekrefte innstillingen. Maskinen er nå omprogrammert i henhold til de nye innstilte verdiene for vannhardhet. Trykk på tasten **MENY** for å gå ut av menyen.

## 17. AVHERDINGSFILTER

Noen modeller er utstyrt med avherdingsfilter (C4). Vi anbefaler at du kjøper dette hos et autorisert De'Longhi Servicesenter. For en korrekt bruk av filteret må man følge instruksjonene som gjengis under.

### 17.1 Installasjon av filteret

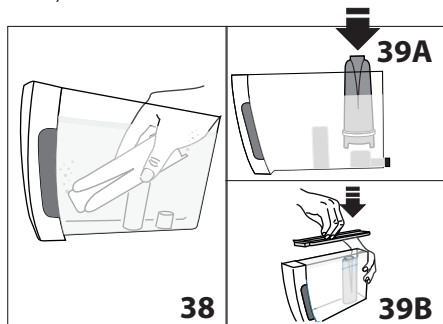
- Ta filteret ut av pakken
- Vri tidsindikator (se fig. 36) slik at de neste 2 måneders bruk vises.



#### **i** NB:

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

- For å aktivere filteret, la det renne vann fra kranen ned i filterets åpning (slik som angitt i figuren) inntil vannet kommer ut fra sideåpningene i over et minutt (fig. 37)
- Ta beholderen (A10) ut av maskinen og fyll den med vann
- Sett filteret i vannbeholderen og hold det hele skrått under vann i cirka ti sekunder slik at luftboblene slippes ut (fig. 38)



- Sett filteret på plass (fig. 39A) og trykk det helt ned
- Sett lokket på beholderen (fig. 39B), og sett deretter beholderen tilbake på plass i maskinen.






Når filterelementet er blitt satt på plass, må dette stilles inn på apparatet

- Trykk på tasten **MENY** (B3) for å gå til menyen
- Trykk flere ganger på tasten  (B4) eller  (B5) inntil displayet (B1) viser teksten "Installer filter".
- Trykk på tasten  (B6)
- Displayet viser teksten "Aktivere?",
- Trykk på tasten  for å bekrefte valget: displayet viser "VARMT VANN Bekrefte?".
- Sett en beholder med kapasitet på minst 500ml under ut-taket for varmt vann (C6).
- Trykk på tasten  for å bekrefte valget. Apparatet skil-ler ut vann og displayet viser teksten "Vennligst vent...".
- 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.

### 17.2 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.





- Ta ut tanken (A10) og det tilstoppede filteret
- Ta det nye filteret ut av pakken og gjør som illustrert i punktene 3-4-5-6 i forrige paragraf.
- Sett en beholder med kapasitet på minst 500ml under ut-taket for varmt vann (C6).
- Trykk på tasten **MENY** (B3) for å gå til menyen
- Trykk flere ganger på tasten  (B4) eller  (B5) inntil displayet (B1) viser teksten "Skift ut filter".
- Trykk på tasten  (B6).
- Displayet viser teksten "Bekrefte?"
- Trykk på tasten  for å bekrefte valget.
- Displayet viser teksten "VARMT VANN Bekrefte?"
- Trykk på tasten  for å bekrefte valget. Apparatet skil-ler ut vann og displayet viser teksten "Vennligst vent".
- Når tilberedelsen er fullført vil apparatet automatisk gå tilbake til "Kaffe klar".

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

### 17.3 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:

- Ta ut tanken (A10) og det tilstoppede filteret

2. Trykk på tasten **MENU** (B3) for å gå til menyen
3. Trykk flere ganger på tasten  (B4) eller  (B5) inntil displayet (B1) viser teksten "Fjerne filter".
4. Trykk på tasten  (B6).
5. Displayet viser teksten "Bekreft?"
6. Trykk på tasten  for å bekrefte, og tasten **MENY** for å gå ut av menyen.

## 18. 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 på strømledning:	1750 mm
Vekt:	9,6 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.

## 19. KASSERING.



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

## 20. MELDINGER SOM VISES I DISPLAY

MELDINGER SOM VISES	MULIG ÅRSAK	LØSNING
FYLL BEHOLDEREN	Det er ikke nok vann i beholderen (A10).	Fyll vannbeholderen og/eller sett den på plass på rett måte ved å trykke den helt ned til man hører at den festes (fig.4).
TØM GRUTBEHOLDER	Grutbeholderen (A14) er full.	Tøm grutbeholderen og dryppeskålen (A18). Rengjør disse og sett dem tilbake på plass. 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 grutbeholderen 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 malegrad (A2) (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.) "10.3 .Justering av kaffekvernen"). Hvis problemet vedvarer må dampbryteren vrís til posisjon I slik at det skilles ut litt vann fra varmtvannsutttaket (C6).
	Hvis apparatet er utstyrt med avherdingsfilter (C4) må eventuelle luftbobler i kretsen fjernes. Luftbobler kan blokkere flyten i kaffeuttaket.	Sett i varmtvannsutttaket (C6) og la det renne ut vann inntil flyten er regulert.
SETTE INN GRUTBEHOLDER	Etter rengjøring er ikke bryggeenheten (A14) blitt satt inn igjen.	Trekk ut dryppeskål (A18) og sett inn grutbeholderen.
FYLL PÅ FORHÅNDSMALT KAFFE	Funksjonen "forhåndsmalt kaffe" er blitt valgt, men man har ikke hatt noe malt kaffe inn i trakten.	Hell forhåndsmalt 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 "15. Avkalkning"
REDUSERE KAFFEDOSE	Det har blitt brukt for mye kaffe.	Velg en mildere kaffesmak eller reduser mengden malt kaffe.
FYLL KAFFEBØNNEBEHOLDEREN	Det er tomt for kaffebønner.	Fyll kaffebønnebeholderen (A7).
	Trakten til forhåndsmalt kaffe (A6) er tilstoppet.	Tøm trakten ved hjelp av kosten (C5) slik som beskrevet i par. "14.8 Rengjøring av påfyllings-trakten for forhåndsmalt kaffe".
SETTE INN BRYGGEENHET	Etter rengjøring er ikke bryggeenheten blitt satt på plass (A12).	Sett i bryggeenheten som vist i par. "14.9 Rengjøring av bryggeenheten".




SETT INN BEHOLDEREN	Beholderen (A10) er ikke korrekt satt i.	Sett den på plass på riktig måte ved å trykke den helt ned.
GENERELL ALARM	Maskinen er veldig skitten innvendig.	Utfør avkalkning av maskinen som beskrevet i kap. "14. 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. "17. Avherdingsfilter".
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 vanddysen helt inn.
TOM KRETS FYLL KRETS <i>vekselvis med</i> VARMT VANN, TRYKK OK	Vannkretsen er tom.	Trykk OK og la vannet renne ut av varmtvannuttaket (C6) inntil flyten er konstant. Hvis problemet fortsetter må man kontrollere at vannbeholderen (A10) er korrekt innsatt.
SETT I MELKEBEHOLDEREN	Melkebeholderen (D) er ikke korrekt satt i.	Sett melkebeholderen på plass (fig. 17).

## 21. PROBLEMLØSNING

Herunder er det gjengitt noen mulige feilfunksjoner.

Dersom problemet ikke løser seg ved å gjøre som beskrevet, burde man 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).
	De innvendige kretsene er blitt kalde fordi det har gått mer enn 2/3 minutter siden forrige kaffe ble laget.	Før man lager kaffe må kretsene varmes opp ved hjelp av skyllefunksjonen ☺ (se kap. "10. tilberedelse av kaffe").
	Kaffetemperaturen er for lav.	Still inn en høyere kaffetemperatur fra menyen
Kaffen er ikke fylldig og har lite krem.	Kaffen er for grovmalt.	Vri reguleringsbryteren for malegrad (A2) ett hakk mot klokkeretningen (mot nummer 1), mens kaffekvernen er i funksjon (fig. 8). Fortsett å vri bryteren ett hakk om gangen inntil man oppnår ønsket kaffeuttak. Man ser resultater etter uttak av 2 kaffe (se par. "10.3 .Justering av kaffekvernen").
	Kaffetyper er ikke egnet.	Bruk en kaffeblending som er egnet for espressomaskiner.

Kaffen renner for langsomt ut, eller den drypper.	Kaffen er for finmalt.	Vri håndtaket for justering av malegrad (A2) ett hakk mot nummer 7, mens kaffekvernen er i gang (fig. 8). Fortsett å vri bryteren ett hakk om gangen inntil man oppnår ønsket kaffeuttak. Man ser resultater etter uttak av 2 kaffe (se par. "10.3 .Justering av kaffekvernen").
Kaffen kommer ikke ut hverken av den ene eller andre dysen på kaffeuttaket.	Dysene på kaffeuttaket (A13) er tette.	Rengjør dysene med en tannstikke.
Melken kommer ikke ut av røret	Lokket til melkebeholderen (D2) er skittent.	Rengjør lokket på melkebeholderen som beskrevet i par. "15. Avkalkning".
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 lettmelk eller skummet melk 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.	Utfør reguleringen i henhold til par. "11.2 Regulere skummengde"
	Lokket (D2) eller reguleringsbryteren for skum (D1) på melkebeholderen er skitne.	Rengjør håndtaket og melkebeholderen som beskrevet i par. "15. Avkalkning".
	Dysen for varmtvann/damp (A19) er skitten.	Rengjør dysen som vist i par. "14.11 Rengjøring av dyse for varmt vann / damp".
Apparatet vil ikke slå seg på	Støpselet er ikke korrekt satt i.	Sett støpselet på plass i kontakten (fig. 1).
	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 ved å trykke på tasten  (se kap. "7. Slå av apparatet").