

## SAMMENDRAG

<b>1. GRUNNLEGGENDE SIKKERHETSINFORMASJON</b>	
<b>87</b>	
<b>2. ADVARSLER SIKKERHETSMERKNADER.....</b>	<b>88</b>
2.1 Symboler som brukes i disse instruksjonene	88
2.2 Samsvar med tiltenkt bruk	88
2.3 Bruksanvisning	88
<b>3. INNLEDNING .....</b>	<b>88</b>
3.1 Bokstaver i parentes	88
3.2 Problemer og reparasjoner	88
<b>4. BESKRIVELSE.....</b>	<b>89</b>
4.1 Beskrivelse av apparatet	89
4.2 Beskrivelse av kontrollpanel	89
4.3 Beskrivelse av tilleggsutstyr	89
4.4 Beskrivelse av melkebeholder	89
<b>5. FORBEREDENDE OPERASJONER .....</b>	<b>89</b>
5.1 Kontroll av apparatet	89
5.2 Installasjon av apparatet	89
5.3 Tilkopling av apparatet	90
5.4 Første gangs opstart av apparatet	90
<b>6. SLÅ PÅ APPARATET.....</b>	<b>90</b>
<b>7. SLÅ AV APPARATET.....</b>	<b>90</b>
<b>8. INNSTILLING AV MENYEN .....</b>	<b>91</b>
8.1 Avkalkning	91
8.2 Installere filter	91
8.3 Bytte filter	91
8.4 Justere klokke	91
8.5 Automatisk start	91
8.6 Automatisk slukking	91
8.7 Energisparing	91
8.8 Innstilling av temperatur	92
8.9 Programmering av vannets hardhet	92
8.10 Aktivering/Deaktivering av lydsignal	92
8.11 Innstilling av språk	92
8.12 Koppebelysning	92
8.13 Standardverdier (reset)	92
8.14 Statistiske funksjoner	92
<b>9. SKYLING .....</b>	<b>93</b>
<b>10. TILBEREDELSE AV KAFFE .....</b>	<b>93</b>
10.1 Valg av kaffesmak	93
10.2 Valg av kaffemengde i koppen	93
10.3 Egendefinert kaffemengde for "min kaffe"	93
10.4 Justering av kaffekvernen	93
10.5 Anbefalinger for en varmere kaffe	94
10.6 Tilberedelse av kaffe ved bruk av kaffebønner	94
10.7 Tilberedelser ved bruk av forhåndsmalt kaffe	94
<b>11. TILBEREDELSE AV MELKEDRIKK .....</b>	<b>94</b>
11.1 Fyll opp melkebeholderen og sett den på plass	94
11.2 Justere skummengde	95
11.3 Tilberedelse av cappuccino eller latte macchiato	95
11.4 Tilberedelse av skummet melk (uten kaffe)	95
11.5 Tilberedelse av melk uten skum (uten kaffe)	95
11.6 Rengjøring av melkebeholder etter hver bruk	95
11.7 Programmere kaffe- og melkemengde i koppen til cappuccino eller melk	96
<b>12. TILBEREDELSE AV VART VANN .....</b>	<b>96</b>
12.1 Endre vannmengde som skilles ut automatisk	96
<b>13. RENGJØRING .....</b>	<b>96</b>
13.1 Rengjøring av maskinen	96
13.2 Rengjøring av innvendig rør i maskinen	96
13.3 Rengjøring av beholderen for kaffegrut	96
13.4 Rengjøring av dryppeskål og kondensbeholder	97
13.5 Innvendig rengjøring av maskinen	97
13.6 Rengjøring av vannbeholderen	97
13.7 Rengjøring av dysene på kaffeutaket	97
13.8 Rengjøring av påfyllingstrakten for forhåndsmalt kaffe	97
13.9 Rengjøring av bryggeenheten	97
13.10 Rengjøring av melkebeholderen	98
13.11 Rengjøring av dyse for varmt vann / damp	98
<b>14. AVKALKNING .....</b>	<b>98</b>
<b>15. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHET .....</b>	<b>99</b>
15.1 Måling av vannets hardhet	99
15.2 Innstilling av vannets hardhet	99
<b>16. AVHERDINGSFILTER .....</b>	<b>100</b>
16.1 Installasjon av filteret	100
16.2 Bytte av filter	100
16.3 Bytte filter	101
<b>17. TEKNISKE EGENSKAPER.....</b>	<b>101</b>
<b>18. KASSERING.....</b>	<b>101</b>
<b>19. MELDINGER SOM VISES I DISPLAY .....</b>	<b>102</b>
<b>20. PROBLEMLØSNING.....</b>	<b>103</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 holdes under oppsyn.
- Under rengjøring må ikke maskinen dyppes i vann.
- Dette apparatet er kun beregnet til hjemmebruk. Den skal ikke anvendes i: personalkjøkken i butikker, kontorer, andre arbeidssteder som gårdsturisme, hotell, motell og andre overnattingssteder med romutleie.
- Hvis det oppstår skader på støpslet eller strømledningen, skal disse kun byttes av Teknisk Assistanse, slik at man unngår enhver risiko.

### KUN FOR EUROPEISKE MARKEDER:

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



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

## 2. ADVARSLER 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.



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



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



#### **Fare for Brannskader!**

Manglende overholdelse kan føre til brannskader eller svimerker.



Dette symbolet fremhever råd og informasjon som er viktig for brukeren.



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

Man må derfor rette seg etter følgende sikkerhetsanvisninger:

- Man må ikke berøre apparatet med våte hender eller føtter.
- Man må ikke berøre støpselet med våte hender.
- Sørg for at kontakten som brukes aldri er tildekket, kun slik vil man kunne trekke ut kontakten de ganger det er behov for dette.
- 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 støpselet ut av kontakten, og kontakt deretter Teknisk Assistanse.
- Før man tar til med rengjøring må man slå av maskinen og trekke ut støpselet, slik at maskinen kan avkjøles.



Behold emballasjedelene (plastposer, styropor) utenfor barns rekkevidde.



#### **Fare for Brannskader!**

Dette apparatet produserer varmt vann og det vil kunne oppstå vandndamp 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 koppebrettet bli varmt.

### 2.2 Samsvar med tiltenkt bruk

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



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 "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. Kontrollpanel
- A2. Reguleringsbryter for malegrad
- A3. Koppebrett
- A4. Løkk til beholder for kaffebønner
- A5. Traktløkk forhåndsmalt kaffe
- A6. Påfyllingstrakt for malt kaffe
- A7. Kaffebønnebeholder
- A8. Hovedbryter
- A9. Tilkobling av strømledning
- A10. Vannbeholder
- A11. Luke på bryggeenhet
- A12. Bryggeenhet
- A13. Dyse varmtvann og damp
- A14. Kaffedyse (kan reguleres i høyden)
- A15. Beholder for kaffegrut
- A16. Kondensopsamler
- A17. Koppebrett
- A18. Vannmåler for dryppeskål
- A19. Dryppeskål
- A20. Lys til koppebelysning

### 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. Valghåndtak: vri for å velge ønsket kaffemengde. *(Når man går til MENY for programmering: vri på håndtaket for å velge ønsket funksjon)*
- B3. Tast  : for å slå maskinen av eller på
- B4. Tast **P** for å gå til menyen.
- B5. Tast  : for å utføre en skylling.  
*(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)*
- B6. Aromatast  : trykk for å velge kaffesmak
- B7. Tast  : for å tilberede 1 kopp kaffe med de innstillingene som vises i displayet
- B8. Tast  : for å tilberede 2 kopper kaffe med de innstillingene som vises i displayet
- B9. Tast  for å skille ut varmtvann *(Når man går til MENY: tast "OK" bekrefter valgt element)*
- B10. CAPPUCCINO-tast: for å tilberede cappuccino eller melkeskum

### 4.3 Beskrivelse av tilleggsutstyr

(s. 2 - C)

- C1. Reagensstrimmel
- C2. Måleskje for forhåndsmalt kaffe
- C3. Avkalkningsmiddel
- C4. Avherdingsfilter (\*bare i noen modeller)
- C5. Rengjøringskost
- C6. Kran for varmt vann
- C7. Strømledning

### 4.4 Beskrivelse av melkebeholder

(side 2 - D)

- D1. Reguleringsbryter for 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


1. Sett i 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 ned (fig.2).

2. Trekk ut vannbeholderen (A10), fyll den med friskt vann til MAX nivå (fig. 3A) og sett så beholderen på plass igjen (fig. 3B).

Man må velge ønsket språk ved å vri på valgbryteren eller la displayet (B1) vise tilgjengelige språk automatisk (hvert 3. sekund cirka):

3. Når norsk språk vises i displayet trykker man på tasten  (B9) (fig. 4) inntil følgende melding vises i displayet: "Norsk innstilt".

Følg deretter instruksjonene i displayet på selve apparatet:

4. "SETT I VANNDYSEN". Kontrollerer at varmtvannsutttaket (C6) er satt på dysen (A13) og plasser en beholder (fig. 5) med minste kapasitet på 100 ml under utttaket.
5. I displayet vises teksten "VARMT VANN Bekrefte?"
6. Trykk på tasten  for å bekrefte (fig. 4): 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.
- Underveis i tilberedelsen av de første 5-6 Cappuccino-drikene, er det vanlig at det kommer litt støv grunnet vann som koker. Etter hvert vil denne ulyden forsvinne.
- 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 kapittel "16. Avherdingsfilter". Hvis deres modell ikke er utstyrt med filter kan disse bestilles ved å kontakte De'Longhi teknisk assistanse.

## 6. SLÅ PÅ APPARATET



**NB:**

Før 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 tutene i kaffeutttaket (A14) som går til dryppeskålen (A19) som er plassert under. Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten.

- For å slå på apparatet anvendes tasten



(B3 - fig. 6). Displayet (B1) vil vise teksten "Oppvarming, vennligst vent".

Når denne oppvarmingen er fullført vil apparatet vise en annen melding: "SKYLLING": med denne funksjonen, i tillegg til å varme opp kjelen, fører apparatet varmt vann i de indre kretsene slik at disse også varmes opp.

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 tutene i kaffeutttaket (A14). Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten.

- For å slå av apparatet trykker man på tasten  (B3 - 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 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

Man kommer inn i programmeringsmenyen ved å trykke på tasten **P** (B4). Fra menyen kan man velge:

### 8.1 Avkalkning

For instruksjoner angående avkalkning henvises det til kapittel "14. Avkalkning"

### 8.2 Installere filter




For instruksjoner som angår bytte av filter (C4) henvises det til paragrafen "16.1 Installere filter".

### 8.3 Bytte filter

For instruksjoner som angår bytte av filter (C4) henvises det til paragrafen "16.2 Skifte ut filter".

### 8.4 Justere klokke

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

1. Trykk på tasten **P** (B4) for å gå til menyen.
2. Vri på valgbryteren (B2) (fig. 7) inntil "Justere klokke" vises i displayet.
3. Trykk på tasten  (B9) (fig. 3).
4. Vri på valgbryteren (fig. 7) for å endre timene.
5. Trykk på tasten  for å bekrefte.
6. Vri på valgbryteren (fig. 7) for å endre minuttene.
7. Trykk på tasten  for å bekrefte.

Klokkeslett er nå blitt stilt inn: trykk på tasten  (B5) for å gå ut av menyen.

### 8.5 Automatisk start



Det er mulig å stille inn tidspunkt for automatisk start 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.

For å omprogrammere automatisk maskinstart gjør man som følger:

1. Trykk på tasten **P** (B4) for å gå til menyen.
2. Vri på valgbryteren (B2) (fig. 7) inntil "Automatisk start" vises i displayet. (B1).
3. Trykk på tasten  (B9): 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 (fig. 7) for å endre minuttene.
8. Trykk på tasten  for å bekrefte.
9. Trykk så på tasten  (B5) 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 "Automatisk start".




For å deaktivere funksjonen:

1. Velg automatisk start fra menyen
  2. Trykk på tasten  : displayet viser "Deaktivere?".
  3. Trykk på tasten  for å bekrefte.
- Displayet vil ikke lenger vise symbolet .

### 8.6 Automatisk slukking

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

For å omprogrammere automatisk slukking gjør man som følger:

1. Trykk på tasten **P** (B4) for å gå til menyen.
2. Vri på valgbryteren (B2) (fig. 7) inntil "Automatisk slukking" vises i displayet (B1).
3. Trykk på tasten  (B9).
4. Vri på valgbryteren (fig. 6) inntil ønsket antall timer vises i displayet (15/30 minutter eller 1, 2, 3 timer).
5. Trykk på tasten  for å bekrefte.
6. Trykk så på tasten  (B5) for å forlate menyen.




Automatisk slukking er nå omprogrammert.

### 8.7 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.

Aktivert energisparing signaliseres med en asterisk (\*) under elementet "Energisparing" i menyen.

For å deaktivere eller aktivere modus for "energisparing" gjør man som følger:

1. Trykk på tasten **P** (B4) for å gå til menyen.
2. Vri på valgbryteren (B2) (fig. 7) inntil "Energisparing" vises i displayet (B1).
3. Trykk på tasten  (B9): displayet viser teksten "Deaktivere?" eller "Aktivere?" hvis funksjonen allerede er blitt deaktivert.
4. Trykk på tasten  for å deaktivere modus for energisparing.
5. Trykk så på tasten  (B5) for å forlate menyen.


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

## **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 melkedrikker.
- For å tilberede en ny drikk trykker man på en hvilken som helst tast for å gå ut av energisparemodus, og deretter tasten for ønsket drikk.
- Hvis melkebeholderen (D) er satt i, vil ikke funksjonen "energisparing" aktiveres.

### 8.8 Innstilling av temperatur

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




1. Trykk på tasten **P** (B4) for å gå til menyen.
2. Vri på valg Brytereren (B2) (fig. 7) inntil "Stille inn temperatur" vises i displayet (B1).
3. Trykk på tasten  (B9).
4. Vri valg Brytereren inntil ønsket temperatur vises i displayet (●=lav ●●●●=maksimal)
5. Trykk på tasten  for å bekrefte.
6. Trykk så på tasten  (B5) for å forlate menyen.

### 8.9 Programmering av vannets hardhet

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

### 8.10 Aktivering/Deaktivering av lydsignal




Med denne funksjonen aktiveres eller deaktiveres det akustiske signalet som maskinen avgir når tastene trykkes ned, samt når ekstrautstyr installeres eller fjernes fra maskinen. Maskinen er forhåndsinnstilt med det akustiske signalet aktivert. For å aktivere eller reaktivere lydsignalet gjør man som følger

1. Trykk på tasten **P** (B4) for å gå til menyen.
2. Vri på valg Brytereren (B2) (fig. 7) inntil "Lydsignal" vises i displayet (B1).
3. Trykk på tasten  (B9): i displayet vises "Deaktivere?" eller "Aktivere?"
4. Trykk på tasten  for å aktivere eller deaktivere lydsignalet.
5. Aktivering av det akustiske signalet vil vises med en asterisk etter elementet "Lydsignal" i menyen. Trykk så på tasten  (B5) for å forlate menyen.

### 8.11 Innstilling av språk

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




1. Trykk på tasten **P** (B4) for å gå til menyen.
2. Vri på valg Brytereren (B2) (fig. 7) inntil "Stille inn språk" vises i displayet.

3. Trykk på tasten  (B9).
4. Vri på valg Brytereren inntil ønsket språk vises i displayet.
5. Trykk på tasten  for å bekrefte.
6. I displayet vises teksten som bekrefter valgt språk
7. Trykk så på tasten  (B5) for å forlate menyen.

### 8.12 Koppebelysning

Med denne funksjonen kan man aktivere eller deaktivere koppebelysning: maskinen er forhåndsinnstilt med aktiv belysning. Lysene tennes hver gang det lages en kaffe eller en cappuccino, og ved hver skylling.



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

1. Trykk på tasten **P** (B4) for å gå til menyen.
2. Vri på valg Brytereren (B2) (fig. 7) inntil "Koppebelysning" vises i displayet (B1).
3. Trykk på tasten  (B9): i displayet (B1) vises "Deaktivere?" eller "Aktivere?"
4. Trykk på tasten  for å aktivere eller deaktivere belysning på kopp
5. Aktivering av denne funksjonen vil vises med en asterisk etter elementet "Koppebelysning" i menyen. Trykk så på tasten  (B5) for å forlate menyen.

### 8.13 Standardverdier (reset)


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

For å sette maskinen tilbake til standardverdiene gjør man som følger:

1. Trykk på tasten **P** (B4) for å gå til menyen.
2. Vri på valg Brytereren (B2) (fig. 7) inntil "Standardverdier" vises i displayet. (B1).
3. Trykk på tasten  (B9).
4. Displayet viser teksten "Bekreft?"
5. Trykk på tasten  for å bekrefte eller gå ut av menyen.

### 8.14 Statistiske funksjoner

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

1. Trykk på tasten **P** (B4) for å gå til menyen.
2. Vri på valg Brytereren (B2) (fig. 7) inntil "Statistikk" vises i displayet (B1).
3. Trykk på tasten  (B9).
4. Ved å vri på valg Brytereren (fig. 7) 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 skiftet.

5. Trykk så to ganger på tasten  (B5) for å forlate menyen.

## 9. SKYLLING


Denne funksjonen gjør det mulig å skille ut varmt vann fra kaffedysen (A14) og fra varmtvannsutttaket (C6) slik at maskinens indre krets skylles og varmes opp.

Sett en beholder med kapasitet på minst 100ml under kaffeuttaket (fig. 5).



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

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

- 1) For å aktivere denne funksjonen trykker man på tasten  (B5): displayet (B1) viser 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. I 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 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 sterk aroma

For å endre smak trykker man gjentatte ganger på valgbryteren



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


### 10.2 Valg av kaffemengde i koppen

Maskinen er forhåndsinnstilt av produsenten for å skille ut normal kaffe. For å velge kaffemengde vrir man på bryteren (B2) (fig. 7) inntil displayet (B1) viser meldingen for ønsket kaffemengde:

Valgt kaffedrikk	Mengde i koppen (ml)
MIN KAFFE	Programmerbar: fra $\approx 20$ til $\approx 180$
LITEN ESPRESSO	$\approx 40$
ESPRESSO	$\approx 60$
KAFFE / LUNGO	$\approx 90$
STOR KAFFE / LUNGO	$\approx 120$

### 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 kaffeuttaket (A14) (fig. 9).
2. Vri på valgbryteren (B2) (fig. 7) inntil meldingen "MIN KAFFE" vises i displayet.
3. Hold inne tasten  (B7) (fig. 10) inntil displayet viser meldingen "1 MIN KAFFE Mengdeprogram" og maskinen vil begynne å skille ut kaffe. Slipp deretter opp tasten.
4. Når kaffemengden i koppen har nådd ønsket nivå trykker man nok en gang på tasten  (fig. 10).

Nå er kaffemengden programmert i henhold til den nye innstillingen.

### 10.4 Justering av kaffekvernen

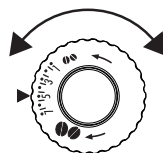
Kaffekvernen trenger ikke reguleres, den er allerede blitt forhåndsinnstilt på fabrikken slik at man får riktig kaffeuttak.

Hvis man etter å ha laget de første kaffedrikkene merker at kaffen begynner å bli for tynn, og har lite krem/langsom flyt (dråpevis), må man justere malegraden ved hjelp av reguleringsbryteren (A2) (fig. 11).



### **NB:**

Reguleringsbryteren må kun vrís på mens kaffekvernen er i funksjon.



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

For å oppnå et langsommere kaffeuttak og forbedre utseendet på kaffekrem, må man vri bryteren ett hakk


mot klokkerretning, mot nummer 1 (ikke mer enn et hakk om gangen ellers kan kaffen komme ut dråpevis).

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



## 10.5 Anbefalinger for en varmere kaffe

For å oppnå en varmere kaffe anbefales det:



- utfør først en skylling ved å trykke på tasten  (B5), som beskrevet i kapittel "9. SKYLLING".
- varm opp koppene med varmt vann (bruk funksjonen varmt vann, se kapittel "12. Tilberedelse av varmt vann".
- velg "høy" kaffetemperatur i menyen (se paragraf "8.8 Still inn temperatur").

## 10.6 Tilberedelse av kaffe ved bruk av kaffebønner





**OBS!**

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

1. Hell kaffebønnene i den angitte beholderen (A7) (fig. 12).
2. Plasser følgende under dysene på kaffeuttaket (A14):
  - 1 kopp dersom man ønsker 1 kaffe (fig. 9).
  - 2 kopper dersom man ønsker 2 kaffe.
3. Senk uttaket slik at det kommer så nære koppen som mulig. Dette vil gi en finere krem (fig. 13):
4. Trykk på symbolet for ønsket antall (1 kopp - B7  eller 2 kopper - B8 , fig. 10 og 14).
5. Tilberedelsen starter og displayet (B1) viser kaffedrikkens mengde/styrke sammen med en fremdriftslinje som fullføres etter hvert 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, dersom man vil øke mengden i koppen, trenger man bare å holde inne en av tastene for kaffeuttak (innen 3 sekunder) ( eller ).

Når tilberedningen er ferdig kan man bruke apparatet på nytt.



**NB:**

- Under bruk vil displayet vise noen meldinger (FYLL BEHOLDEREN, TØM GRUTBEHOLDER OSV.). En forklaring til disse er gjengitt i kapittel "19. Meldinger som vises i display".
- For å oppnå 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 kapittel "20. Problemløsning".

## 10.7 Tilberedelser ved bruk av forhåndsmalt kaffe



**OBS!**

- Man må aldri fylle på forhåndsmalt kaffe når maskinen er slått av. Dette for å unngå at den blir spreidd inne i maskinen, slik at den skitnes til. Dersom dette skjer kan maskinen skades.
- Ha aldri i mer enn 1 strøken måleskje (C2), ellers kan maskinen bli skitten innvendig, eller trakten (A6) kan tilstoppes.



**NB:**

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

1. Trykk flere ganger på tasten  (B6) (fig. 8) inntil displayet (B1) viser teksten "Forhåndsmalt".
2. Forsikre seg om at trakten ikke er tilstoppet og før inn i trakten en strøken måleskje ferdigmalt kaffe (fig. 15).
3. Plasser en kopp under kaffeuttaket (A14) (fig. 9).
4. Trykk på tasten for uttak av 1 kopp  (B7) (fig. 10).
5. Tilberedelsen starter og displayet viser kaffedrikkens 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. TILBEREDELSE AV MELKEDRIKK



**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 paragraf "11.6 Rengjøring av melkebeholder etter hver bruk", "13.10 Rengjøring av melkebeholder" og "13.11 Rengjøring av dysen for varmtvann/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 lettmelk som holder kjøleskapttemperatur (cirka 5° C).
  - Dersom modus for "Energisparing" er aktivert, kan det gå noen sekunder før uttaket av cappuccino starter.
3. Se til at melkerøret (D4) er satt på plass i sporet nederst på lokket til melkebeholderen (fig. 18).
  4. Sett dekslet tilbake på melkebeholderen.
  5. Ta ut varmtvannsutttaket (C6) fra dysen (A13) (fig. 19).
  6. Fest beholderen ved å trykke den helt inn på dysen (fig. 20): maskinen vil gi ut et akustisk signal (hvis lydsignalet er aktivert).
  7. Plasser en passe stor kopp under dysene på kaffeuttaket (A14) og under melkeskumuttaket (D5). Juster lengden på melkerøret slik at den kommer nærmere koppen, dette gjøres ved å trekke den nedover (fig. 21).
  8. Følg anvisningene som er gjengitt herunder for hver spesi-  
fikke funksjon.

**11.2 Justere skummengde**

Vri håndtaket for regulering av skummet (D1) for å velge mengden på melkeskum som skal leveres under tilberedningen av melkedrikkene.

Bryterens posisjon	Beskrivelse	Anbefalt for...
	Ingen skum	VARM MELK
	Lite skum	CAPPUCCINO / LATTE MACCHIATO / MELKESKUM
	Max. skum	

**11.3 Tilberedelse av cappuccino eller latte macchiato**

1. Etter at melkebeholderen (D) er satt på plass må skumreguleringsbryteren (D1) på lokket til melkebeholderen (D2) vris til ønsket posisjon (fig. 22).
2. Trykk på tasten CAPPUCCINO (B10). I displayet (B1) vises meldingen "CAPPUCCINO" samt en fremdriftslinje som fylles opp etter hvert som tilberedelsen fullføres.
3. Etter at melken er blitt skilt vil maskinen lage en kaffe automatisk.

**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 skummetets kvalitet reduseres.


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

Gjør som beskrevet i den forrige paragrafen ("11.3 Tilberedelse av cappuccino eller latte macchiato). Trykk to ganger (ikke én gang) 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 ("11.4 Tilberedelse av melkeskum (uten kaffe)"). Vri reguleringsbryteren for skum (D1) til posisjon .

**11.6 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 bruk av melkefunksjonene kommer den blinkende teksten "VELGER PÅ CLEAN" frem på displayet (B1). Utfør rengjøring for å fjerne melkerester. Dette gjøres på følgende måte:

1. La melkebeholderen (D) stå i maskinen (det er ikke nødvendig å tømme ut melkebeholderen).
2. Sett en kopp eller en beholder under uttaksrøret for melkeskum (fig. 21).
3. Vri bryteren for melkeskum (D1) til "CLEAN" (fig. 23): i displayet vises en fremdriftslinje som fylles opp etter hvert som operasjonen skrider fram og teksten "Rengjøring pågår, vennligst vent". Rengjøringen avbrytes automatisk.
4. Sett bryteren på et av skumvalgene.
5. Ta ut melkebeholderen og rengjør alltid dampdysen (A13) med en svamp (fig.24).

**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.

## 11.7 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 (A14) og under melkeslangen (D5) (fig. 21).
2. Hold tasten CAPPUCCINO (B10) nede inntil 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 "KAFFEPGRAM 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.

## 12. TILBEREDELSE AV VARMT VANN



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

Ikke etterlat maskinen uten oppsyn når den skiller ut varmt vann. Uttaket (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 uttaket (så nærmest som mulig for å unngå sprut).
3. Trykk på tasten  (B9) (fig. 4). I displayet (B1) vises meldingen "VARMT VANN" samt en fremdriftslinje som fylles opp etter hvert som tilberedelsen fullføres.
4. Maskinen vil skille ut cirka 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..

### 12.1 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 uttaket (C6).

2. Hold nede tasten  (B9) 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.

## 13. RENGJØRING

### 13.1 Rengjøring av maskinen

Følgende deler på maskinen må rengjøres regelmessig:

- innvendig krets i maskinen
- beholder for kaffegrut (A15)
- dryppeskål (A19) og kondensopsamler (A16)
- vannbeholder (A10)
- dyse på kaffeuttak (A14).
- påfyllingstrakt for forhåndsmalt kaffe (A6)
- bryggeenhet (A12), som finnes bak serviceluku (A11)
- melkebeholder (D)
- dyse for varmtvann/damp (A13)





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

### 13.2 Rengjøring av innvendig rør i maskinen

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

- 2/3 skyllinger ved å trykke på tasten  (B5).
- skille ut varmt vann i noen sekunder med tasten  (B9).

### 13.3 Rengjøring av beholderen for kaffegrut

Når displayet (B1) viser teksten "TØM GRUTBEHOLDER", må denne beholderen tømmes og rengjøres. Inntil man rengjør beholderen (A15) 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 time-ne skal gjelde må aldri maskinen slås av ved hjelp av hovedbryteren, noe som vil nullstille tellingen).

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

Hvis man lager mer enn 1 cappuccino vil koppebrettet (A17) i metall bli varmt. Vent til dette brettet avkjøles før det berøres. Ta alltid tak i den fremre delen.

For å utføre rengjøring (med maskinen slått på):

- Trekk ut dryppeskålen (A19) (fig. 25), tøm og rengjør den.
- Tøm og rengjør grutbeholderen (A15) grundig ved å presse på at alle restene på bunnen blir fjernet. Kosten har en spatel (C5) som er tilpasset denne operasjonen.
- Kontroller den rødfargede kondensbeholderen (A16) og tøm den dersom den er full.

### **OBS!**

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

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

### **NB!**

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

## 13.4 Rengjøring av dryppeskål og kondensbeholder

### **OBS!**

Dryppeskålen (A19) er utstyrt med en flottør (A18) (rød farge) som viser vannivået i beholderen (fig. 26). Før denne indikatoren begynner å komme ut fra koppebrettet (A17) må man tømme beholderen og vaske den. Vann kan renne over og skade maskinen, benken den står på eller området rundt.

For å ta ut dryppeskålen:

1. Trekk ut dryppeskålen og grutbeholderen (A15) (fig. 25).
2. Tøm dryppeskål og grutbeholder før du rengjør disse.
3. Kontroller den rødfargede kondensbeholderen (A16) og tøm den dersom den er full
4. Sett inn dryppeskålen sammen med grutbeholderen.

## 13.5 Innvendig rengjøring av maskinen

### **Fare for elektriske støt!**

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

1. Kontroller regelmessig (cirka en gang i måneden) at innsiden av maskinen (bak dryppeskålen - A19) ikke er skitten.

Om nødvendig kan man fjerne kafferester med den medfølgende kosten (C5) og en svamp.

2. Sug opp alle restene med en støvsuger (fig. 27).

## 13.6 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 avherdingsfilteret (C4 - hvis det brukes).
2. Fjern filteret (C4 - hvis montert) 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 100ml vann.

## 13.7 Rengjøring av dysene på kaffeuttaket.

1. Rengjør dysene på kaffeuttaket (A14) regelmessig med en svamp eller en klut (fig. 28A).
2. Kontroller at sporene i kaffedysen (uttak) ikke er blitt tilstoppet. Om nødvendig kan kafferester fjernes med en tannpirker (fig. 28B).

## 13.8 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. Hvis nødvendig, fjern kafferester med den medfølgende penselen (C5).

## 13.9 Rengjøring av bryggeenheten

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

### **OBS!**

Bryggeenheten kan ikke trekkes ut når maskinen er slått på.

1. Se til at maskinen er blitt avslått på korrekt måte (se kapittel "7 Slå av apparatet").
2. Trekk ut vannbeholderen (A10).
3. Åpne luken på bryggeenheten (A11) (fig. 28) til høyre.
4. Trykk inn de to røde utløstastene og trekk samtidig ut bryggeenheten (fig. 29)
5. Legg bryggeenheten i vann i cirka 5 minutter og skyll den deretter med vann.

### **OBS!**

SKYLL KUN MED VANN

Ikke bruk vaskemiddel – Ikke bruk i oppvaskmaskin

Rengjør bryggeenheten uten å anvende skadelige rengjøringsmidler.

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. Trykk deretter på PUSH inntil det kan høres et klikk.

**i NB:**

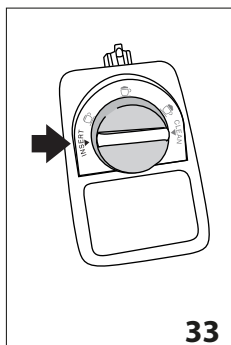
Dersom bryggeenheten skulle være vanskelig å sette inn, vil det være nødvendig (før den settes inn) å trykke på de to spakene som vist på (fig. 30)

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

### 13.10 Rengjøring av melkebeholderen

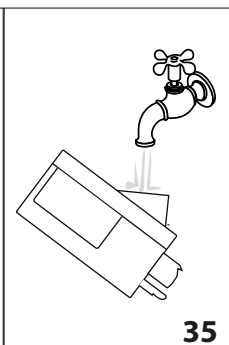
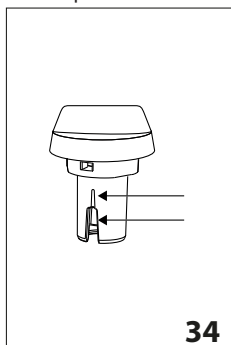
Rengjør alltid melkebeholderen (D) etter at man har tilberedt melk, slik som beskrevet under:

1. Trekk ut lokket (D2).
2. Trekk ut slangen for uttak av melk (D5) og slangen for innsug av melk (D4) (fig. 32).



3. Vri reguleringsbryteren (D1) mot klokkeretning til posisjon "INSERT" (se figur 33) og trekk den oppover.
4. Rengjøre alle komponenter nøye 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. 34) slik at disse ikke inneholder melkerester. Skrap eventuelt dette sporet fritt for melkerester med en tannpirker.



5. Skyll innsiden av bryteren for skumregulering med rennende vann (se fig. 35).
6. Se til at alle melkerørene ikke viser tegn til tilstoppelse som følge av melkerester.
7. Sett rørene tilbake på plass i sporet med påskriften "INSERT"
8. Sett dekslet tilbake på melkebeholderen (D3).

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

Rengjør alltid dysen (A13) med en svamp etter tilberedelse av melk, og fjern deretter melkerester som har festet seg på pakningene (fig. 23)

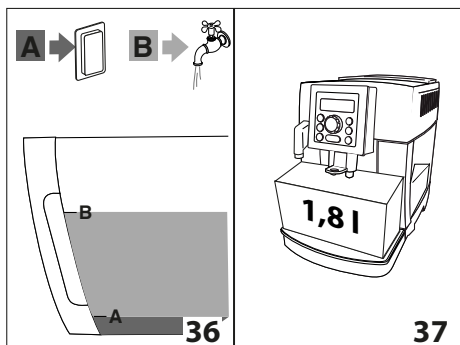
## 14. AVKALKNING

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.

1. Slå på maskinen og vent til den er klar for bruk.
2. Gå inn i menyen ved å trykke på tasten **P** (B4).
3. Vri valgbryteren (B2) inntil displayet viser teksten "Avkalkning".
4. Velg ved å trykke på tasten **☺** (B9). I displayet (B1) vises "Avkalkning Bekrefte?": trykk en gang til på **☺** for å aktivere funksjonen.
5. I displayet vises teksten "TØM DRYPPESKÅL" og "FJERN FILTER" (hvis filter er montert) og "Sett inn avkalk. Bekrefte?"
6. Tøm vannbeholderen (A10) og fjern avherdingsfilter (C4) (hvis det finnes). Tøm deretter dryppeskålen (A19) (fig. 24) og grutbeholderen (A15) og sett disse tilbake på plass.
7. Hell avkalkningsmiddelet i vanntanken til nivå **A** (tilsvarende 100ml middel) som finnes på baksiden av tanken (fig.36). Tilsett deretter vann (1 liter) opptil nivå **B** (fig. 36). Sett vanntanken tilbake på plass.



8. Sett en beholder med kapasitet på minst 1,8 liter (fig. 37) under vannuttaket (C6) og kaffeuttaket (A14).

### **⚠ OBS! Fare for forbrenninger**

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

9. Trykk på tasten for å bekrefte at avkalkningsmiddel er satt i: displayet viser "Avkalkning pågår" og avkalkningsprogram starter. Avkalkningsmiddel kommer ut av kaffeuttaket 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".

10. 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?".
11. Sett den tomme beholderen for avkalkningsmiddel under kaffeuttaket og varmtvannsutttaket (fig. 37).
12. Trykk på tasten for å starte skyllingen. Varmtvann kommer ut av uttakene og displayet viser meldingen "Skylling Vennligst vent".
13. Når vanntanken er helt tom vises meldingene "SKYLLING" sammen med "FYLLE BEHOLDEREN" og "SETT I FILTER" (hvis filter er tatt ut).
14. Ta vanntanken ut, sett filteret tilbake på plass (hvis tatt ut), fyll tanken til MAX-nivået med ferskt vann og sett den i maskinen: displayet viser "SKYLLING Bekrefte?".
15. Sett den tomme beholderen for oppsamling av skyllevann under varmtvannsutttaket.
16. Trykk på tasten for å starte skyllingen: Apparatet fortsetter skyllingen fra varmtvannsutttaket og displayet viser meldingen "SKYLLING Vennligst vent".

17. Til slutt vises meldingen "Skylling fullført, Bekrefte" i displayet.
18. Trykk på tasten for varmtvann. Displayet viser teksten "FYLLE OPP BEHOLDEREN".
19. Tøm dryppeskålen, trekk ut og fyll opp vanntanken med friskt vann til MAX-nivå og sett den tilbake på plass.

Avkalkningen er nå fullført.

### **i NB!**

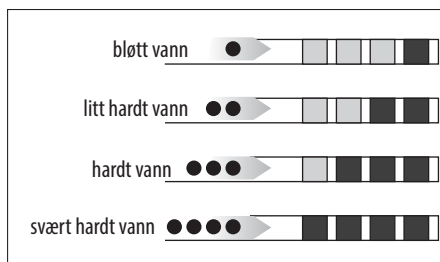
- Hvis avkalkningen ikke avsluttes korrekt (f.eks ved strømbrudd), anbefales det å gjenta syklusen.
- Etter at denne avkalkningen er blitt utført vil det komme litt vann i beholderen for kaffegrut (A14).

## **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 **P** (B4) for å gå til menyen.
2. Vri bryteren (B2) inntil displayet viser elementet "Vannhardhet".
3. Bekreft valget ved å trykke på tasten (B9).
4. Vri på bryteren for å stille inn nivået som leses av på reagensstrimmelen (se fig. i forrige paragraf).
5. Trykk på tasten for å bekrefte innstillingen.
6. Trykk så på tasten (B5) for å forlate menyen.

Nå er maskinen omprogrammert til den nye innstillingen for vannets hardhetsgrad.

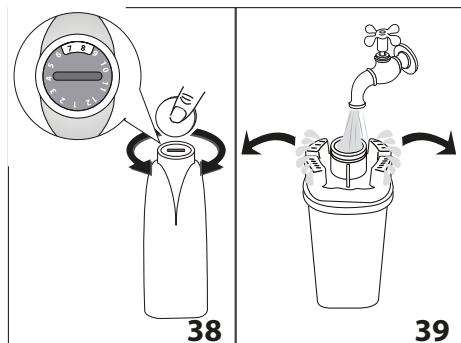
## 16. AVHERDINGSFILTER

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.

### 16.1 Installasjon av filteret

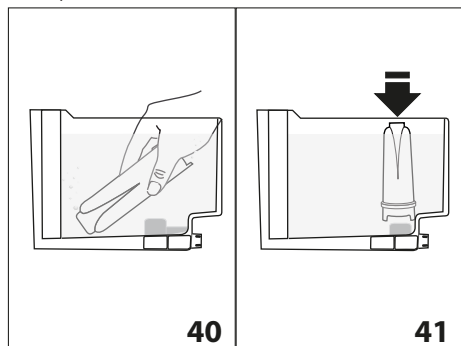
1. Ta filteret ut av pakken
2. Vri tidsindikator (se fig. 38) slik at de neste 2 måneders bruk vises.



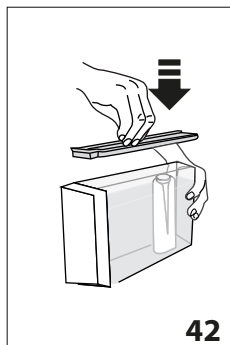
### **i** NB!

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

3. For å aktivere filteret må vannet renne fra kranen og ned i filterets åpning slik som vist på fig. 39. Fortsett inntil vannet har kommet ut fra åpningene i mer enn ett minutt.
4. Ta beholderen (A10) ut av maskinen 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. 40)



6. Sett filteret på plass ved å trykke det helt ned (fig. 41)



7. Lukk igjen tanken ved å ha igjen lokket. Sett beholderen på plass i maskinen (fig. 42).
8. Trykk på tasten **P** (B4) for å gå til menyen.
9. Vri på valgbryteren (B2) (fig. 9) inntil "Installer filter" vises i displayet (B1).
10. Trykk på tasten **B9** (B9).
11. Displayet viser teksten "Aktivere?".
12. Trykk på tasten **B9** 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 **B9** 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 av 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 (A10) 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.
4. Trykk på tasten **P** (B4) for å gå til menyen.
5. Vri valgbryteren (B2) inntil teksten "Skift ut filter" vises i displayet.
6. Trykk på tasten **B9** (B9).
7. Displayet viser teksten "Bekrefte?"
8. Trykk på tasten **B9** for å bekrefte valget.
9. Displayet viser teksten "VARMT VANN Bekrefte?"
10. Trykk på tasten **B9** 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 filteret aktivert og man kan ta i bruk maskinen.

### 16.3 Bytte 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 (A10) og det tilstoppede filteret
2. Trykk på tasten **P** (B4) for å gå til menyen.
3. Vri på valgbryteren (B2) (fig. 9) inntil "Installer filter" vises i displayet (B1).
4. Trykk på tasten  (B4).
5. Displayet viser teksten "Deaktivere?"
6. Trykk på tasten  for å bekrefte, og tasten  (B5) for å gå ut av menyen.

### 17. TEKNISKE EGENSKAPER

---

Spenning:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Strømforbruk:	1450W
Trykk:	1,5MPa (15 bar)
Max. kapasitet vanntank:	1,8 l
Dimensjoner LxDxH:	240x430x350 mm
Lengde på strømledning:	1350 mm
Vekt:	9,7 kg
Max. kapasitet bønnebeholder:	250 g



Apparatet er i overensstemmelse med følgende EU-direktiver:

- EMC direktivet 2004/108/EC og senere endringer
- 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.



## 19. 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.3).
TØM GRUTBEHOLDER	Grutbeholderen (A15) er full.	Tøm grutbeholderen og dryppeskålen (A19), rengjør dem og sett dem på plass (fig. 25). Viktig: når man tar ut dryppeskålen, er det obligatorisk at grutbeholderen tømmes samtidig, selv om denne ikke er full. Dersom denne operasjonen ikke utføres, kan det hende at grutbeholderen fylles de neste gangene man lager kaffe, noe som fører til at maskinen tilstoppes.
SETT INN GRUTBEHOLDEREN	Etter rengjøring er ikke bryggeenheten (A15) blitt satt inn igjen.	Trekk ut dryppeskålen (A19) og sett inn grutbeholderen.
TILSETT FORHÅNDSMALT KAFFE	Funksjonen "forhåndsmalt kaffe" er blitt valgt, men man har ikke hatt noe malt kaffe inn i trakten.	Legg forhåndsmalt kaffe i trakten (fig. 12) eller deaktivere funksjonen for forhåndsmalt kaffe.
KAFFEPULVER ER FOR FINT. REGULERE KAFFEKVERN.	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. 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". Hvis problemet fortsetter må man se til at vannbeholderen (A10) er korrekt innsatt.
	Hvis apparatet er utstyrt med avherdingsfilter (C4) må eventuelle luftbobler i kretsen fjernes. Luftbobler kan blokkere flyten i kaffeuttaket.	Sett i varmtvannsuttaget og la det renne ut vann inntil flyten er regulert.
AVKALKNING	Angir at maskinen må avkalkes.	Det er nødvendig at man så raskt som mulig utfører avkalkingsoperasjonen som beskrevet i kapittel "14. Avkalking"
REDUSERE KAFFEDOSE	Det har blitt brukt for mye kaffe.	Velg en mildere smak ved å trykke på bryteren  (B6) (fig. 8) eller redusere mengden med forhåndsmalt kaffe.
FYLL KAFFEBØNNEBEHOLDEREN	Det er tomt for kaffebønner.	Fyll beholderen med kaffebønner (A7) (fig. 12).
	Trakten til forhåndsmalt kaffe (A6) er tilstoppet.	Tøm trakten ved hjelp av kosten (C5) slik som beskrevet i par. "13.8 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. "13.9 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 (fig. 3B).
GENERELL 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.
BYTTE FILTER	Avherdingsfilter (C4) er tilstoppet.	Skift ut filter eller fjern det helt ved å følge instruksjonene i paragrafen "Avherdingsfilter"
BRYTER PÅ CLEAN	Det er blitt produsert melk og derfor nødvendig med rengjøring av de innvendige kretsene i melkebeholderen (D).	Vri reguleringsbryteren (D1) til posisjon CLEAN.
SETT I VANNDYSEN.	Vannuttaket (C6) er ikke satt i, eller det er satt i feil.	Trykk vanddysen helt inn.
SETT I MELKEBEHOLDEREN	Melkebeholderen (D) er ikke korrekt satt i.	Sett melkebeholderen på plass (fig. 20).
KRETSEN ER TOM OG MÅ FYLLES VARMT VANN Bekreft?	Vannkretsen er tom.	Trykk på  (B9) og la vannet renne ut av dysen (C6) inntil flyten er normal. Hvis problemet fortsetter må man kontrollere at vannbeholderen (A10) er korrekt innsatt.

## 20. 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 de innvendige kretsene varmes opp ved å trykke på tasten  (B5).
	Kaffetemperaturen er for lav.	Still inn en høyere kaffetemperatur fra menyen
Kaffen er ikke fyldig og har lite krem.	Kaffen er for grovmalt.	Vri reguleringsbryteren for malegrad (A2) et hakk i retning nummer 1, mot urviser, mens kaffekvernen er i funksjon (fig. 10). Fortsett å vri bryteren ett hakk om gangen inntil man oppnår ønsket kaffeuttak. Man ser resultater etter uttak av 2 kaffe (se par. "10.4 Justering av kaffekvernen").
	Kaffetypen 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. 10). Fortsett å vri bryteren ett hakk om gangen inntil man oppnår ønsket kaffeuttak. Man ser resultater 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 (A14) er tette.	Rengjør dysene med en tannstikke (fig. 28B).
Melken renner ikke ut av dysen (D5)	Lokket (D2) på melkebeholderen er skittent.	Rengjør lokket på melkebeholderen som beskrevet i par. "13.10 Rengjøring av melkebeholderen".
Apparatet vil ikke slå seg på	Støpselet er ikke korrekt satt i.	Sett støpselet på plass i kontakten.
	Hovedbryteren (A8) er ikke slått på.	Sett hovedbryteren i posisjon I (fig.2).
Bryggeenheten kan ikke trekkes ut	Man har ikke slått av på riktig måte	Slå av maskinen ved å trykke på tasten  (B39) (fig. 6) (se kap. "7. Slå av apparatet").
Det er store bobler i melken, den spruter ut fra melkeslangen (D5) eller den har 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 Justere skummengde".
	Lokket (D2) eller reguleringsbryteren for skum (D1) på melkebeholderen er skitne.	Rengjør håndtaket og melkebeholderen som beskrevet i par. "13.10 Rengjøring av melkebeholderen".
	Dysen for varmtvann/damp (A13) er skitten	Rengjør dysen som vist i par. "13.11 Rengjøring av dyse for varmt vann / damp".