

## SAMMENDRAG

<b>1. GRUNNLEGGENDE SIKKERHETSINFORMASJON</b>	<b>80</b>
<b>2. ADVARSLER SIKKERHETSMERKNADER</b>	<b>81</b>
2.1 Symboler som brukes i disse instruksjonene	81
2.2 Samsvar med tiltenkt bruk	81
2.3 Bruksanvisning	81
<b>3. INNLEDNING</b>	<b>81</b>
3.1 Bokstaver i parentes	81
3.2 Problemer og reparasjoner	81
<b>4. BESKRIVELSE</b>	<b>82</b>
4.1 Beskrivelse av apparatet	82
4.2 Beskrivelse av kontrollpanel	82
<b>5. FORBEREDENDE OPERASJONER</b>	<b>82</b>
5.1 Kontroll av apparatet	82
5.2 Installasjon av apparatet	82
5.3 Tilkopling av apparatet	83
5.4 Første gangs bruk av apparatet	83
<b>6. SLÅ PÅ APPARATET</b>	<b>83</b>
<b>7. SLÅ AV APPARATET</b>	<b>83</b>
<b>8. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHETSGRAD</b>	<b>83</b>
<b>9. TEMPERATURINNSTILLING</b>	<b>84</b>
<b>10. AUTOSTOPP</b>	<b>84</b>
<b>11. ENERGISPARING:</b>	<b>84</b>
<b>12. LYDSIGNAL</b>	<b>84</b>
<b>13. STANDARDVERDIER (RESET)</b>	<b>85</b>
<b>14. SKYLLING</b>	<b>85</b>
<b>15. TILBEREDELSE AV KAFFE</b>	<b>85</b>
15.1 Justering av kaffekvernen	85
15.2 Anbefalinger for en varmere kaffe	85
15.3 Tilberedelser med malt kaffe	85
15.4 Midlertidig variasjon av kaffearoma	86
15.5 Tilberedelser ved bruk av malt kaffe	86
15.6 Personalisering av aroma og mengde	87
<b>16. TILBEREDELSE AV CAPPUCCINO</b>	<b>87</b>
16.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk	88
<b>17. UTTAK AV VARMTVANN</b>	<b>88</b>
<b>18. RENGJØRING</b>	<b>88</b>
18.1 Rengjøring av maskinen	88
18.2 Rengjøring av innvendig krets på maskinen	88
18.3 Rengjøring av beholderen for kaffegrut	88
18.4 Rengjøring av dryppeskål og kondensopsamler	89
18.5 Innvendig rengjøring av maskinen	89
18.6 Rengjøring av vannbeholderen	89
18.7 Rengjøring av dysene for uttak av kaffe	89
18.8 Rengjøring av påfyllingstrakten for forhåndsmalt kaffe	89
18.9 Rengjøring av bryggeenhet	89
<b>19. AVKALKNING</b>	<b>89</b>
<b>20. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHETSGRAD</b>	<b>90</b>
20.1 Måling av vannets hardhetsgrad	91
20.2 Innstilling av vannhardhet	91
<b>21. AVHERDINGSFILTER</b>	<b>91</b>
21.1 Installere filter	91
21.2 Skifte ut filter	91
<b>22. TEKNISKE EGENSKAPER</b>	<b>91</b>
<b>23. KASSERING</b>	<b>92</b>
<b>24. BESKRIVELSE AV VARELLAMPER</b>	<b>92</b>
<b>25. PROBLEMLØSNING</b>	<b>94</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 hvis disse ikke holdes under oppsyn.
- Ved rengjøring må man aldri legge maskinen i vann.
- Dette apparatet er kun beregnet til hjemmebruk. Apparatet skal ikke anvendes i: personalkjøkken i butikker, kontorer, andre arbeidssteder som gårdsturisme, hotell, motell og andre overnattingssteder med romutleie.
- Hvis det oppstår skader på støpslet eller strømledningen, skal disse kun byttes av Teknisk Assistanse, slik at man unngår enhver risiko.

### KUN FOR EUROPEISKE MARKEDER:

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



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 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 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 vandamp 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 utviklet for tilberedelse av kaffe og oppvarming av andre drikker.

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

### 2.3 Bruksanvisning

Les disse instruksjonene før apparatet tas i bruk. Manglende overholdelse av disse instruksjonene kan medføre personskader eller 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 vil ha glede av ditt nye produkt. 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

Hvis det oppstår problemer må man først forsøke å løse disse ved å følge anvisningene som er gjengitt i kapittel "24. Beskrivelse av varselamper" og "25. 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. Adresse er gjengitt i garantisertifikatet som er vedlagt maskinen.

## 4. BESKRIVELSE

### 4.1 Beskrivelse av apparatet














(s. 3 - A)

- A1. Lokk på bønnebeholder
- A2. Lokk til trakt for forhåndsmalt kaffe
- A3. Kaffebeholder
- A4. Påfyllingstrakt for forhåndsmalt kaffe
- A5. Reguleringsbryter for malegrad
- A6. Hovedbryter
- A7. Luke på bryggeenhet
- A8. Bryggeenhet
- A9. Strømledning
- A10. Kondensopsamler
- A11. Beholder for kaffegrut
- A12. Koppebrett
- A13. Nivåindikator for dryppeskål
- A14. Rist til dryppeskål
- A15. Dryppeskål
- A16. Lokk vannbeholder
- A17. Vannbeholder
- A18. Filterholder vannavherder
- A19. Kaffeuttak (kan reguleres i høyden)
- A20. Melkeskummer (avtakbar)
- A21. Dyse varmtvann og damp (avtakbar)
- A22. Bryter for varmtvann/damp
- A23. Tast : for å slå maskinen av eller på (standby)
- A24. Koppehylle

### 4.2 Beskrivelse av kontrollpanel

(s. 2 - B)

Noen av ikonene i panelet har doble funksjoner som vises i parentes i beskrivelsen.

- B1. Lampe  lyser: apparatet er under oppvarming
- B2. Lampe :
  - fast: sett inn grutbeholder (A11).
  - blinkende: grutbeholderen må tømmes
- B3. Lampe :
  - fast lysende: sett inn vannbeholderen (A17)
  - blinkende: det er ikke nok vann i vannbeholderen
- B4. Lampe : viser til en generell alarm (se kapittel "24. Forklaring av lamper")
- B5. Lampe :
  - fast lys: avkalking pågå
  - blinker: man må utføre avkalking
- B6. : forhåndsmalt kaffefunksjon
- B7.     : kaffearoma
- B8.  : aromavalg
- B9. **2x** : for å skille ut 2 kopper "espresso" eller "espresso lungo"

B10. : tilberede "Espresso"

B11. : tilberede "Espresso Lungo"

B12. : tilberede "Kaffe"

B13. : tilberede "Long"

B14.  **ESC** :

- fast lys: for å aktivere dampfunksjonen (I programmeringsfase: trykk for å gå ut av programmeringen)
- blinkende: vri på bryteren for damp/varmtvann (A22)

B15.  **OK**: utfører skylling.

(I programmeringsfasen: trykk for å gå ut av den aktuelle programmeringen)

## Beskrivelse av tilbehør

(s. 2 - C)

- C1. Reagensstrimmel
- C2. Måleskje for forhåndsmalt kaffe
- C3. Avkalkningsmiddel
- C4. Avherdingsfilter (\*bare i noen modeller)
- C5. Rengjøringskost

## 5. FORBEREDENDE OPERASJONER

### 5.1 Kontroll av apparatet

Etter at emballasjen er tatt av må man kontrollere at apparatet er intakt, og at alt tilbehøret (C) medfølger. 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 benken og pass på at det blir minst 3 cm ledig plass fra overflatene på sidene og baksiden av 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.
- Sett på plass strømledningen (A9) på en slik måte at den ikke skades av skarpe kanter eller varme overflater (f.eks elektriske stekeplater).



### 5.3 Tilkopling av apparatet



**OBS!**

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

Apparatet må utelukkende kobles til jordede strømkilder som er installert i henhold til god håndverksskikk og som innehar en minsteeffekt på 10A.

Hvis det er uoverensstemmelse mellom stikkontakten og apparatets strømledning, anbefales det å få den skiftet ut av en kvalifisert elektriker.





### 5.4 Første gangs bruk 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 å stille inn vannets hardhetsgrad ved å følge prosedyren som er gjengitt i kapittel "20. Programmering av vannets hardhetsgrad":

Følg instruksjonene gitt her:

1. Koble apparatet til strømmettet og trykk på hovedbryteren (A6). Denne er plassert bak på apparatet (fig. 1).
2. I kontrollpanelet (B) blinker en lampe  (B3): trekk ut vannbeholderen (A17- fig. 2), og fyll den med friskt vann inntil MAX-nivå (fig. 3A), sett deretter inn igjen selve tanken (fig. 3B).
3. I kontrollpanelet blinker et ikon  (B14- fig. 5).
4. Sett en beholder med kapasitet på minst 100ml under melkeskummeren (A20) (fig. 4).
5. Vri på bryteren for varmtvann/damp til posisjon "I" (fig. 6) og trykk deretter på ikonet  **OK** (B15). Apparatet skiller ut vann fra melkeskummeren.
6. Når tilberedelsen avbrytes automatisk vil ikonet  blinke i kontrollpanelet for å signalisere at det er behov for å sette dampbryteren i posisjon "0".

Maskinen slår seg av.

For å bruke denne trykker man på tasten  (A23 - fig. 7).



**NB:**

- Ved første gangs bruk må man tilberede 4-5 kopper kaffe før man begynner å oppnå tilfredsstillende resultater.
- For en større nytelse og en høyere maskinytelse, anbefaler vi at det installeres vannavherdingsfilter (C4) ved å følge anvisningene i kapittel "21. Vannavherdingsfilter". Hvis deres modell ikke er utstyrt med filter kan disse bestilles ved å kontakte De'Longhi teknisk assistanse.

### 6. SLÅ PÅ APPARATET



**NB:**



Før apparatet slås på må man påse at hovedbryteren (A6) bak på apparatet er blitt trykket ned (fig. 1)

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 skylling vil det komme ut litt varmt vann fra kaffeuttaket (A19) som vil samles opp i den underliggende dryppeskålen. Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten.

- For å slå på apparatet trykker man på tasten  (A23) (fig. 7): i kontrollpanelet (B) blinker lampen  (B1) for å vise at maskinen er under oppvarming.

Under oppvarming utfører maskinen noen skylleoperasjoner for å varme opp kjelen. Apparatet lar det renne varmt vann gjennom de innvendige rørene slik at disse varmes opp.

Apparatet er i korrekt temperatur når lampen  i kontrollpanelet slår seg av og ikonene begynner å lyse.



### 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 kaffeuttaket (A19). Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten.

- For å slå av apparatet trykker man på tasten  (A23- fig. 7);
- i kontrollpanelet blinker lampen  (B1): apparatet utfører en eventuelle skyllesyklus og 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. 7).
- slipp opp hovedbryteren (A6) (fig. 1).



**OBS!**



Trykk aldri på hovedbryteren når apparatet er slått på.





### 8. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHETSGRAD

For anvisninger angående innstilling av vannhardhet henvises det til kapittel "20. Programmering av vannets hardhetsgrad":

## 9. TEMPERURINNSTILLING

Hvis man ønsker å endre vanntemperaturen i kaffedrikkene (lav, medium, høy, maksimal) gjør man som følger:

1. Med maskinen avslått (standby) men med hovedbryter trykket ned (fig. 1).
2. Hold nede ikonet **2x** (B9) inntil lampene på kontrollpanelet (B) begynner å lyse.
3. Trykk på ikonet  (B10)
4. Velg ønsket temperatur ved å trykke på ikonet :

	lav
	medium
	høy
	maksimal



5. Trykk på ikonet  **OK** (B15) for å bekrefte (eller  **ESC** (B14) for å forlate menyen uten å foreta endringer). Varsellampene slår seg av.





Maskinen går tilbake til "stand-by" og temperaturen er nå omprogrammert.

## 10. AUTOSTOPP

Man kan endre tidsintervallet slik at apparatet slår seg av etter 15/30 minutter, eller 1, 2 eller 3 timers bruk.

For å programmere om autostopp gjør man som følger:

1. Med maskinen avslått (standby) men med hovedbryteren trykket inn (fig. 1)
2. Hold nede ikonet **2x** (B9) inntil de tilhørende ikonene i kontrollpanelet (B) slår seg på.
3. Trykk på ikonet  (B11)
4. Velg ønsket intervall ved å trykke igjen på ikonet :








	15 min.
	30 min.
	1 time
	2 timer

	3 timer
--	---------

5. Trykk på ikonet  **OK** (B15) for å bekrefte (eller  **ESC** (B14) for å forlate menyen uten å foreta endringer). Varsellampene slår seg av. Tidsintervallet er nå omprogrammert.

## 11. ENERGISPARING:

Med denne funksjonen kan man aktivere og deaktivere energisparing. Maskinen er forhåndsinnstilt ved fabrikk slik at den alltid opprettholder et lavt energikonsum, i henhold til gjeldende europeisk lovverk. Hvis man ønsker å endre disse innstillingene, gjør man som følger:

1. Med maskinen avslått (standby) men med hovedbryteren trykket inn (fig. 1)
2. Hold nede ikonet **2x** (B9) inntil det tilhørende ikonet i kontrollpanelet (B) slår seg på.
3. Trykk på ikonet  (B13).
4. Aktivere/deaktivere funksjon ved å trykke på ikonet :
  -  funksjon aktivert
  -  funksjon deaktivert
5. Trykk på ikonet  **OK** (B15) for å bekrefte (eller  **ESC** (B14) for å forlate menyen uten å foreta endringer).
6. Trykk på  **ESC** for å gå ut av menyen. Varsellampene slår seg av.



Innstillinger for energisparing er nå blitt omprogrammert.


### **NB!**

- I modus for energisparing vil maskinen sette av noen sekunder til oppvarming før den begynner å skille ut den første kaffedrikken.

## 12. LYDSIGNAL




Med denne funksjonen kan man aktivere eller deaktivere lydsignalet. Gjør som forklart her:

1. Med maskinen avslått (standby) men med hovedbryteren trykket inn (fig. 1)
2. Holde nede ikonet **2x** (B9) inntil lampene i kontrollpanelet (B) slår seg på.
3. Trykk på ikonet **2x** for å aktivere/deaktivere funksjonen:
  -  funksjon aktivert
  -  funksjon deaktivert

4. Trykk på ikonet  **OK** (B15) for å bekrefte (eller  **ESC** (B14) for å forlate menyen uten å foreta endringer). Varsellampene slår seg av. Lyssignalet er nå blitt omprogrammert.

### 13. STANDARDVERDIER (RESET)

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

1. Med maskinen avslått (standby) men med hovedbryteren trykket inn (fig. 1)
2. Hold nede ikonet **2x** (B9) inntil lampene i kontrollpanelet (B) slår seg på.
3. Trykk på ikonet  (B12): kaffebønnene (B7) på kontrollpanelet
4. Trykk på ikonet  **OK** (B15) for å gå tilbake til standardverdier (eller  **ESC** (B14) for å forlate menyen uten å foreta endringer). Varsellampene slår seg av. Innstillinger og mengdevalg er nå tilbakestilt til standardverdier.


### 14. SKYLLING

Med denne funksjonen kan man skille ut varmt vann fra kaffeuttaket (A19) (hvis i bruk), slik at de innvendige rørene i maskinen varmes opp.

Sett en beholder med kapasitet på minst 100ml under kaffeuttaket og varmtvannsuttaget.

 **OBS! Fare for brannskader.**

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

- 1) For å aktivere denne funksjonen må man trykke på  **OK** (B15)
- 2) Etter noen sekunder vil det skilles ut varmtvann fra kaffeuttaket som skyller og renser de innvendige rørene på maskinen.
- 3) For å avbryte funksjonen manuelt trykker man igjen på

 **OK**.

 **NB!**

- Hvis maskinen ikke blir brukt i løpet av 3-4 dager, bør man utføre 2-3 skyllinger før den igjen er klar til bruk.
- Det er helt normalt at det kommer litt vann i grutbeholderen (A11) etter at denne funksjonen er blitt utført.

## 15. TILBEREDELSE AV KAFFE

### 15.1 Justering av kaffekvernen

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

Hvis man etter tilberedelsen av de første kaffedrikkene oppdager at det mangler fylde eller krem, eller at kaffedrikken skilles ut for langsomt (i dråper), kan man korrigere dette ved å vri på reguleringsbryteren for kaffekvernen (A5) (fig. 8).

 **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 klokkeretningen ett hakk mot nummer 7.


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

må man vri bryteren ett hakk mot klokkeretning, mot nummer 1 (ikke mer enn et hakk om gangen ellers kan kaffen komme ut dråpevis).

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

### 15.2 Anbefalinger for en varmere kaffe

For å oppnå en varmere kaffe anbefales det:







- utføre skylling ved å trykke på  **OK** (B15)
- varme opp koppene med varmt vann ved hjelp av en varmtvannsfunksjonen (se kapittel "17. Uttak av varmtvann")
- øke kaffetemperatur (se kapittel "8. Programmering av vannets hardhetsgrad").

### 15.3 Tilberedelser med malt kaffe

 **OBS!**



Ikke bruk grønne kaffebønner, eller karamellisert/kandisert kaffe, da dette kan klistre seg til kaffekvernen og gjøre den ubrukelig.

1. Tilsett kaffebønner i beholderen (A3) (fig. 9).
2. Sett følgende under kaffeuttaket (A19):
  - 1 kopp, hvis man ønsker 1 stk. kaffe (fig. 10)
  - 2 kopper, hvis man ønsker 2 stk. kaffe
3. Før uttaket så nærme koppene som mulig. Dette vil gi et finere kremresultat (fig. 11).
4. Velg ønsket kaffe:


Oppskrift	Mengde	Programmerbar mengde	Aroma forhåndsvalgt
 Espresso (B10)	≈ 40 ml	fra ≈30 til ≈ 80ml	● ● ● ● ●
 Stor espresso (B11)	≈ 120 ml	fra ≈80 til ≈180c	● ● ● ● ●
 Kaffe (B12)	≈ 180 ml	fra ≈100 til ≈240cc	● ● ● ● ●
 Long (B13)	≈ 160 ml	fra ≈115 til ≈250cc	● ● ● ● ●
<b>2x (B9)</b> +  Espresso (B10)	≈ 40 ml x 2 kopper	--	● ● ● ● ●
<b>2x (B9)</b> +  Stor espresso (B11)	≈ 120 ml x 2 kopper	--	● ● ● ● ●

5. Tilberedelsen starter opp. I kontrollpanelet (B) lyser lampen til det aktuelle ikonet.

**i NB:**

- For å tilberede 2 kopper "espresso" eller "espresso lungo" samtidig:
  - Trykk på ikonet "2X" (B9): ikonet for det tilhørende drikkevalget og ikonet "2X" vil blinke. Trykk på  eller : tilberedelsen starter opp.

Som et alternativ gjør man som følger:

- Trykk på  eller : tilberedelsen starter opp og ikonet "2X" blinker noen sekunder. Trykk på ikonet "2X" mens det blinker.
- Når maskinen tilbereder kaffe kan man stanse prosessen når som helst ved å trykke på det samme ikonet.
- Når uttaket er ferdig og hvis man ønsker å øke mengden kaffe i koppen, holder man inne (innen 3 sekunder) en av ikonene for tilberedelse av kaffe (B10 - B13).

Når tilberedningen er ferdig kan man bruke apparatet på nytt.







**i NB:**

- Etter bruk vil det noen ganger lyse noen kontrolllamper i kontrollpanelet (B). Betydningen til disse er gjengitt i kapittel "24. Beskrivelse av varselamper".

- Hvis man ønsker en varmere kaffe henvises det til paragrafen "15.2 Anbefalinger for en varmere kaffe".
- Hvis kaffen kommer ut i dråper, med lite krem/fylde, eller hvis den er for kald, henvises det til anvisningene i kapittel "25. Problemløsning".
- For å personalisere drikkene etter egen smak henvises det til paragrafene "15.6 Personalisering av aroma og mengde".

#### 15.4 Midlertidig variasjon av kaffe aroma

For en midlertidig endring av kaffe aroma trykker man på  (B7):

	X-LETT
	LETT
	MEDIUM
	STERK
	X-STERK
	(se "15.5 Tilberedelse av kaffe ved bruk av malt kaffe")

**i NB:**

- Aromavariasjonen vil ikke lagres i minnet, og ved neste tilberedelse vil apparatet gå tilbake til de foregående verdiene.
- Hvis det ikke tilberedes noen drikker i løpet av noen sekunder etter at det er foretatt en aromavariasjon, vil denne gå tilbake til den forhåndsinnstilte verdien.

#### 15.5 Tilberedelser ved bruk av malt kaffe



**! OBS!**





- Man må aldri fylle på forhåndsmalt kaffe når maskinen er slått av. Dette for å unngå at den blir spredt inne i maskinen, slik at den skitnes til. Dersom dette skjer kan maskinen skades.
- Bruk aldri mer enn 1 strøken måleskje (C2), ellers kan maskinen bli skitten innvendig, eller trakten (A4) kan tilstoppes.

**i NB:**



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

1. Trykk flere ganger på ikonet  (B8) inntil lampen  (B6) slår seg på.
2. Se til at trakten ikke er tilstoppet, og tilsett deretter en strøken måleskje forhåndsmalt kaffe (fig. 12).
3. Sett en kopp under kaffeuttaket (A19) (fig. 10).
4. Velg ønsket kaffe:

Oppskrift	Mengde
 Espresso (B10)	≈ 40 ml
 Stor espresso (B11)	≈ 120 ml
 Kaffe (B12)	≈ 180 ml
 Long (B13)	≈ 160 ml

5. Tilberedelsen starter opp. I kontrollpanelet (B) lyser lampen til det aktuelle ikonet.

 **OBS! Tilberedelse av LONG kaffe** :

Midtveis i tilberedelsen  blinker lampen: tilsett den strøken skje med forhåndsmalt kaffe og trykk på  **OK** (B15).


 **NB:**

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

## 15.6 Personalisering av aroma og mengde

Maskinen er forhåndsinnstilt ved fabrikk slik at den skiller ut standard mengde og aroma (se tabellen i paragraf "15.3 Tilberedelsen av kaffe ved bruk av kaffebønner").

Hvis man ønsker en egendefinert kaffe gjør man som følger:

1. Sett en kopp eller et passe stort glass under dysene på kaffeuttaket (A19)
2. Trykk på  (B8) inntil man viser ønsket aroma (se paragraf "15.4 Midlertidig endring av kaffearoma").
3. Trykk og hold nede tasten for den kaffedrikken man ønsker å personalisere. Selve ikonet vil blinke og alle alarmlampene blinker 4 ganger.
4. Slipp opp ikonet: Ikonet blinker og maskinen skiller ut kaffe.
5. Når kaffemengden når ønsket nivå trykker man igjen på kaffeikonet.

Aroma og kaffemengde er nå programmert i henhold til de nye innstillingene.

## 16. TILBEREDELSE AV CAPPUCCINO

 **Fare for Brannskader!**

Underveis i disse tilberedelsene vil det skilles ut varm damp. Unngå brannskader.

1. For Cappuccino må man tilberede kaffe i en stor kopp.
2. Fyll en beholder (helst med hank slik at man ikke brenner seg) med cirka 100 gram melk for hver Cappuccino man ønsker å lage. Når man velger beholder må man huske at volumet vil øke med 2/3 ganger.






 **NB:**

For å oppnå et skum som er tykkere og mer smaksrikt, må man bruke skummet melk eller lettmeik som holder kjøleskapstemperatur (cirka 5° C). For å unngå utilstrekkelig skum eller for store bobler, bes man rengjøre melkeskummeren som angitt i paragraf "16.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk".

3. Melkeskummeren (A20) kan vris utover slik at det kan anvendes kopper og glass med forskjellige størrelser.
4. Dypp melkeskummeren ned i melkebeholderen, og se til at den sorte skruhylsen ikke kommer i kontakt med melken.

 **OBS!**

Ikke tving rotasjonen til melkeskummeren (fig. 13): den kan bli ødelagt!

5. Trykk på ikonet  (B14). Lampen  (B1) blinker for å vise at apparatet er under oppvarming.
6. Når apparatet har nådd korrekt temperatur vil lampen  slå seg av og ikonet  blinke.
7. Vri deretter bryteren for varmtvann/damp  (A22) til posisjon I. Etter noen sekunder vil det komme ut damp fra melkeskummeren som vil innta et kremet utseende og øke i volum. For å oppnå et mer kremet skum kan man vri beholderen langsomt opp og ned.
8. Når ønsket skumresultat er oppnådd kan man avbryte damputtaket ved å vri bryteren til posisjon 0.

 **Fare for Brannskader!**

Avbryte damputtaket for beholderen med melkeskum trekkes ut av maskinen. Dette for å unngå brannskader som følge av kokende melkesprut.

9. Tilsett melkekremen i kaffen som ble tilberedt tidligere. Din Cappuccino er nå ferdig. Tilsett sukker etter ønske og dryss litt kakao i pulver over melkeskummet.

 **NB!**


Hvis "Energisparing" er aktivert vil det kunne ta litt tid hver gang det skal skilles ut damp..

## 16.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk

Rengjør melkeskummeren (A20) hver gang der har vært i bruk for å unngå at det samler seg melkerester som kan tilstoppe den.

### **Fare for Brannskader!**



Det vil komme litt varmt vann ut av melkeskummeren under rengjøring. Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten.

1. La det renne ut vann ved å vri på bryteren for damp / varmtvann  (A22) til posisjon I. Avbryt deretter flyten ved å sette bryteren i posisjon 0.
2. Vent noen minutter slik at melkeskummeren avkjøles. Vri ertetter mot klokkeretningen og trekk ut melkeskummeren for å løsne den (fig. 14).
3. Dra ut dysen (A21 - fig. 15).
4. Se til at sporene angitt med pilen i fig. 16 ikke er blitt tilstoppede. Rengjør med en liten nål hvis nødvendig.
5. Sett på dysen og sett melkeskummeren fast på dysen ved å presse den oppover og vri med klokkeretningen inntil den fester seg.

## 17. UTTAK AV VARMTVANN

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

Ikke la maskinen stå ubevoktet når det skilles ut varmt vann. Rørene på melkeskummeren (A20) varmes opp under tilberedelsen.

1. Sett en beholder under melkeskummeren (A20) (så nærme som mulig for å unngå sprut).
2. Vri bryteren for varmtvann/damp  (A22) til posisjon I.
3. For å avbryte tilberedelsen manuelt vrir man på bryteren for damp/varmtvann  til posisjon 0.

### **NB!**

Hvis "Energisparing" er aktivert vil det kunne ta litt tid hver gang det skal skilles ut varmtvann eller damp..

## 18. RENGJØRING

### 18.1 Rengjøring av maskinen

Følgende deler på maskinen må rengjøres regelmessig:

- innvendig krets på maskin
- beholder for kaffegrut (A11)
- dryppeskål (A15) og kondensoppsamler (A10)
- vannbeholder (A17)
- dyse på kaffeuttak (A19)
- melkeskummeren (A20 - "16.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk")


- påfyllingstrakt for forhåndsmalt kaffe (A4)
- bryggeenhet (A8), tilgjengelig etter at man har åpnet serviceluken (A7),-
- kontrollpanel (B).

### **OBS!**

- Når maskinen rengjøres må det ikke anvendes løsemiddel, grove vaskemidler eller alkohol. Med de automatiske maskinene fra De'Longhi trenger man ikke bruke kjemiske tilsetninger i forbindelse med rengjøring av maskinen.
- Ingen av apparatets komponenter kan vaskes i oppvaskmaskin, bortsett fra skålrusten (A14).
- Ikke bruk metallgjenstander til å skrape løs avleiringer eller kafferester, dette kan lage riper i overflaten på maskindeler av metall eller plast.

### 18.2 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  (B15)
- skille ut varmtvann noen sekunder (kapittel "17. Uttak av varmtvann").

### **NB:**

- Det er helt normalt at det kommer litt vann i grutbeholderen (A11) etter at rengjøringen er blitt utført.

### 18.3 Rengjøring av beholderen for kaffegrut

Når varsellampen  (B2) blinker må man tømme grutbeholderen (A11) og skylle den. Inntil man rengjør grutbeholderen kan ikke maskinen lage kaffe. Apparatet vil signalisere at beholderen må tømmes også når den ikke er helt full. Dette inntreffer når det har passert 72 timer fra den første tilberedelsen (for at telleren i apparatet ikke skal nullstilles må maskinen aldri slås av med hovedbryteren - A6).

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

Hvis man tilbereder flere Cappuccino etter hverandre vil koppebrettet (A12) 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 (A15) (fig. 17), tøm og rengjør den.
- Tøm ut og rengjør grutbeholderen (A11) slik at alle rester i bunnen av beholderen fjernes fullstendig.
- Kontroller kondensoppsamleren (A10) (rødfarget) og tøm den ut hvis den er full.

## 18.4 Rengjøring av dryppeskål og kondensopsamler



### **OBS!**

Dryppeskålen (A15) er utstyrt med flottør (A13) (rødfarget) som angir vannivået (fig. 18). Før denne indikatoren begynner å komme ut fra koppebrettet (A12) 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 (A11) (fig. 17)
2. Ta ut koppebrettet (A12) og risten (A14), tøm ut dryppeskålen og grutbeholderen og rengjør alle komponenter.
3. Kontroller den rødfargede kondensopsamleren (A10) og tøm den hvis den er full.
4. Sett tilbake dryppeskålen med risten og grutbeholderen.



### **OBS!**

Når man tar ut dryppeskålen må man alltid tømme grutbeholderen, selv om den ikke er helt 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.

## 18.5 Innvendig rengjøring av maskinen



### **Fare for elektriske støt!**

Før man utfører rengjøring av de innvendige delene må maskinen slås av (se kapittel "7. Slå av apparatet") og kobles fra strømnettet. Man må aldri legge maskinen i vann.

1. Kontroller regelmessig (cirka hver måned) at maskinen ikke er skitten innvendig (trekk ut dryppeskålen) (A15). Hvis nødvendig kan kafferestene fjernes ved hjelp av børsten og en svamp.
2. Fjern alle rester med en støvsuger (fig. 19).

## 18.6 Rengjøring av vannbeholderen

1. Rengjør vannbeholderen (A17) (på berørte maskiner) med delikat vaskemiddel og en fuktig klut. Dette må skje regelmessig (cirka hver måned) og hver gang det byttes vannavherdefilterer.
2. Ta ut filter (C4) (på berørte maskiner) og skyll i rennende vann.
3. Sett på plass filteret (hvis det brukes), fyll beholderen med friskt vann og sett den på plass igjen.
4. (kun for modeller med vannavherdingsfilter) Skille ut 100 ml vann.

## 18.7 Rengjøring av dysene for uttak av kaffe

1. Rengjør dysene på kaffeuttaket (A19) regelmessig med en svamp eller en klut (fig. 20A).
2. Kontroller at sporene i kaffedysen (uttaket) ikke er blitt tilstoppet. Om nødvendig kan kafferester fjernes med en tannpirker (fig. 20B).

## 18.8 Rengjøring av påfyllingstrakten for forhåndsmalt kaffe

Kontroller regelmessig (cirka én gang per måned) at trakten for påfylling av forhåndsmalt kaffe (A4) ikke er blitt tilstoppet. Hvis nødvendig kan kafferestene fjernes ved hjelp av børsten.

## 18.9 Rengjøring av bryggeenhet

Bryggeenheten (A8) 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 korrekt (se kapittel "7. Slå av apparatet").
2. Trekk ut vannbeholderen (A17).
3. Åpne luken til høyre på bryggeenheten (A7) (fig. 21).
4. Trykk de to fargede tastene og trekk samtidig ut bryggeenheten (fig. 22).
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 oppvaskmaskin

Rengjør bryggeenheten uten å anvende skadelige rengjøringsmidler.

6. Bruk børsten for å fjerne eventuelle kafferester fra holderen på bryggeenheten. Denne er synlig fra luken.
7. Etter rengjøringen må bryggeenheten settes på plass i støtten. Trykk deretter på PUSH inntil det høres et klikk.




### **NB:**

Hvis bryggeenheten er vanskelig å sette inn må den justeres med de to spakene før den settes på plass (fig. 23).

8. Når den er blitt satt inn må det påses at de to fargede tastene klikker tilbake på plass.
9. Lukk igjen lokket på bryggeenheten.
10. Sett tilbake vannbeholderen.

## 19. AVKALKNING

Avkalk maskinen når kontrollpanelet (B) viser den blinkende lampen  (B5) og kun ikonene  OK (B15) og  ESC (B14) lyser.

Hvis man ønsker å utføre avkalkning umiddelbart trykker man på  OK og utfør operasjonene fra punkt 4.








Hvis man ønsker å utsette avkalkningen til et senere tidspunkt trykker man på  **ESC**. Displayet viser lampen  som blinker og minner om at apparatet har behov for avkalking.

### **OBS!**




- Før hver bruk må man lese instruksjonene på pakken med avkalkningsmiddel.
- Det anbefales å bruke avkalkningsmiddel 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.


Hvis man ønsker å avkalke maskinen gjør man som følger:

1. Slå av apparatet (Stand-by) trykker man på tasten  (A23- fig. 7) (se kapittel "7. Slå av apparatet").
2. Tøm dryppeskålen (A15) og grutbeholderen (A11) og sett de tilbake i maskinen.
3. Hold ikonet nede  (B8) inntil lampen  (B5) begynner å lyse sammen med ikonene  **ESC** og  **OK**;
4. Tøm vannbeholderen (A17) fullstendig, og ta ut avherdingsfilter (C4) hvis dette brukes.
5. Hell avkalkningsmiddel (C3) i vannbeholderen inntil nivå A (tilsvarer en pakke på 100 ml) som er avmerket på innsiden av beholderen. Tilsett deretter vann (en liter) inntil nivå B (fig. 24). Sett deretter vannbeholderen på plass.
6. Sett en beholder med kapasitet på minst 1,8 liter (fig. 25) under melkeskummen (A20) og kaffeuttaket (A19).

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










Kaffeuttaket og melkeskummen vil skille ut varmt vann som inneholder syre. Vær forsiktig slik at man ikke kommer i kontakt med denne løsningen.

7. Trykk på ikonet  **OK** for å bekrefte at middel er blitt tilsatt. Programmet starter deretter opp.
8. Etter noen minutter vil ikonet  **ESC** (B14) blinke for å vise at bryteren for damp/varmtvann  (A22) er i posisjon I.
9. Etter at bryteren er vridd til posisjon I, vil programmet starte opp og middel vil komme ut av melkeskummen. Det utføres en serie skylleoperasjoner for å fjerne alle rester etter kalk på innsiden av maskinen.

Etter cirka 35 minutter vil apparatet avbryte avkalkningen og lampen  (B3) vil blinke.

10. Apparatet kan nå skylles med friskt vann. Tøm beholderen som ble brukt til å samle opp avkalkningsmiddelet. Trekk ut vannbeholderen, tøm og skyll den i rennende vann. Fyll

deretter opp til MAX-nivå med friskt vann og sett den tilbake i maskinen.

11. Sett den tomme beholderen som ble brukt til å samle opp avkalkningsmiddel tilbake under varmtvannsutttaket.
12. Trykk på ikonet  **OK**:  **ESC** blinker for å vise at bryteren for damp/varmtvann  står i posisjon 0;
13. Vri bryteren for varmtvann/ damp  til posisjon 0 for å starte skyllingen: Varmt vann skilles ut fra kaffeuttaket.
14. Etter en tid blinker  **ESC**. Vri bryteren til posisjon I. Uttaket vil fortsette fra melkeskummen. Når vannet i beholderen er tomt vil lampen  (B3) lyse
15. Apparatet kan nå skylles med friskt vann for andre gang. Tøm beholderen som ble brukt til å samle opp skyllevannet. Trekk ut vannbeholderen, tøm og skyll den i rennende vann. Fyll deretter opp til MAX-nivå med friskt vann og sett den tilbake i maskinen sammen med vannavherdingsfilter (hvis tatt ut)..
16. Sett den tomme beholderen som ble brukt til å samle opp skyllevannet tilbake under melkeskummen.
17. Trykk på ikonet  **OK**: apparatet starter sykling kun fra melkeskummen.
18. Når vannet i beholderen er tomt vil lampen  lyse.
19. Tøm ut beholderen som ble brukt til skyllevann. Trekk ut og fyll vannbeholderen med friskt vann inntil MAX-nivået og sett den tilbake i maskinen. Ikonet  **ESC** blinker.
20. Vri bryteren til posisjon 0.
21. Tøm og sett dryppeskålen (A15) tilbake på plass sammen med grutbeholderen (A11).

Avkalkningen er nå fullført.

### **NB!**

- Hvis avkalkningen ikke avsluttes korrekt (f.eks manglende strøm), anbefales det å gjenta syklusen.
- Det er helt normalt at det kommer litt vann i grutbeholderen (A11) etter at avkalking er blitt utført.
- Apparatet må skylles en tredje gang hvis vannbeholderen ikke er blitt fylt til max-nivå. Dette for å kunne garantere at det ikke er avkalkningsmiddel i de innvendige kretsene i apparatet.

## 20. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHETSGRAD

Lampen  (B5) vil lyse etter en viss brukstid som avhenger av vannets hardhetsgrad.

Maskinen er forhåndsinnstilt ved fabrikk til hardhetsnivå 4 Det er mulig å stille inn maskinen etter hvor hardt vannet man bru-



ker faktisk er, og på denne måten endrer man frekvensen for hvor ofte denne meldingen vises.

## 20.1 Måling av vannets hardhetsgrad

1. Ta ut reagensstrimmelen (C1) "TOTAL HARDNESS TEST" sammen med de vedlagte instruksjonene på engelsk.
2. Dypp strimmelen i et glass vann i cirka et sekund.
3. Trekk ut strimmelen fra vannet og rist på den. Etter et minutt vil det vises 1, 2, 3 eller 4 rødfargede firkanter, avhengig av vannets hardhetsgrad. Hver firkant tilsvarer et nivå.

Reagensstrimmel	Vannhardhet:	Programmering
	lav	
	medium	
	høy	
	maksimal	

## 20.2 Innstilling av vannhardhet

1. Med maskinen avslått (standby) men med hovedbryteren trykket inn (fig. 1)
2. Hold nede ikonet **2x** (B9) inntil de tilhørende ikonene i kontrollpanelet (B) slår seg på.
3. Trykk på ikonet (B8).
4. Velg nivået for vannets hardhet ved å trykke igjen på ikonet :
5. Trykk på ikonet **OK** (B15) for å bekrefte (eller **ESC** (B14) for å forlate menyen uten å foreta endringer). Varsellampene slår seg av.

På dette tidspunkt er maskinen omprogrammert til de nye innstillingene.

## 21. AVHERDINGSFILTER

Noen modeller er utstyrt med avherdingsfilter (C4). Hvis din modell ikke har slikt filter bes man kjøpe dette hos en autorisert De'Longhi forhandler.

For en korrekt bruk av filteret henvises det til anvisningene herunder.

## 21.1 Installere filter

1. Ta ut filteret (C4) fra pakken. Datoviseren er forskjellig for hver filtertype (fig. 26).
2. Vri datoviseren inntil de neste 2 månedene vises.



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

3. For å aktivere filteret må det skylles i rennende vann som vist i fig. 27 slik at vannet renner ut av sidesporene i over et minutt.
4. Trekk ut beholderen (A17) fra maskinen og fyll den med vann.
5. Sett inn filteret i vannbeholderen og dypp den i vann i cirka 10 sekunder. Sett den på skrå slik at alle luftboblene slip- pes ut (fig. 28).
6. Sett filteret inn i sporet (A18) og trykk det helt inn (fig. 29).
7. Lukk igjen beholderen med lokket (A16 - fig. 30) og sett beholderen tilbake i maskinen.
8. Sett en beholder med kapasitet på minst 500 ml. under melkeskummeren/varmtvannsutttaket (A20).
9. La det renne ut varmtvann ved å vri bryteren for damp/ varmtvann (A22) til posisjon **I**.
10. La det skilles ut 500 ml vann ved å vri på bryteren for vart- mvann/damp til posisjon **0**.

Nå er filteret aktivert og man kan bruke maskinen.

## 21.2 Skifte ut filter

Når det er gått to måneder (se datoviser) eller hvis apparatet ikke brukes i løpet av 3 uker, må man bytte filter:

1. Trekk ut beholderen (A17) og det gamle filteret (C4)
2. Ta ut filteret fra pakken og gjør som vist i punktene 2 til 10 i forrige paragraf.

Det nye filteret er nå aktivt og man kan ta maskinen i bruk.

## 22. TEKNISKE EGENSKAPER

Spenning:	220-240 V ~ 50/60 Hz max. 10A
Avgitt effekt:	1450W
Trykk:	1,5MPa (15 bar)
Max. kapasitet i vannbeholder:	1,8 l
Dimensjoner LxDxH:	240x440x360 mm
Lengde strømledning:	1150 mm
Vekt:	9,2 kg
Max. kapasitet bønnebeholder:	300 g












Dette apparatet er utformet i henhold til bestemmel-  
sene i 1935/2004 angående materialer som er i kontakt med  
matvarer og næringsmidler.


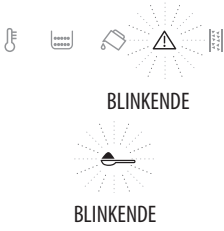


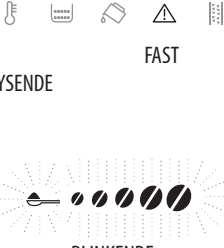

### 23. KASSERING.











Apparatet må ikke kastes sammen med hushold-  
ningsavfall, men må være gjenstand for separat  
avfallshåndtering.

### 24. BESKRIVELSE AV VARELLAMPER

VARELLAMPER	MULIG ÅRSAK	LØSNING
 BLINKENDE	Det er ikke tilstrekkelig vann i beholderen (A17).	Fyll beholderen med vann og/eller sett den kor- rekt på plass ved å trykke den inn til det høres en klikkelyd.
 FAST LYSENDE	Beholderen (A17) er ikke satt på plass, eller den er ikke satt inn korrekt	sett beholderen korrekt på plass, trykk den helt inn.
 BLINKENDE	Grutbeholderen (A11) er full	Tøm grutbeholderen og dryppeskålen (A15), foreta rengjøring og sett tilbake på plass (fig. 16). Viktig: Når man tar ut dryppeskålen må man alltid tømme grutbeholderen, selv om den ikke er helt full. Dersom dette ikke gjøres kan det hende at grutbeholderen fylles opp de neste gangene man lager kaffe, noe som fører til at maskinen tilstoppes.
 FAST LYSENDE	Grutbeholderen (A11) er ikke satt korrekt å plass etter rengjøring.	Trek ut dryppeskålen (A15) og sett inn grutbeholderen.
 FAST LYSENDE   BLINKENDE.	Det er tomt for kaffebønner  Trakten for malt kaffe (A4) er tilstoppet.	Fyll bønnebeholderen (A3 - fig. 9).  Tøm trakten ved hjelp av kosten slik som beskre- vet i par. "18.8 Rengjøring av påfyllingstrakt for malt kaffe"
 FAST LYSENDE   BLINKENDE	Funksjonen "malt kaffe" er valgt, men det er ikke blitt fylt malt kaffe i trakten (A4)  Trakten for malt kaffe (A4) er tilstoppet.	Hell malt kaffe i trakten (fig. 12) eller deaktivere funksjonen.  Tøm trakten ved hjelp av kosten slik som beskre- vet i par. "18.8 Rengjøring av påfyllingstrakt for malt kaffe"
 BLINKENDE	Angir at maskinen må avkalkes	Man må så fort som mulig utføre avkalkning som beskrevet i kap. "19. Avkalkning".


 <p>BLINKENDE</p> <p>BLINKENDE.</p>	<p>Kaffen er for finmalt og renner ut for langsomt eller ikke i det hele tatt.</p> <p>Hvis apparatet er utstyrt med avherdingsfilter (C4) kan luftbobler som finnes i rørkretsen forårsake en blokkering av flyten i kaffeuttaket.</p>	<p>Gjenta operasjonen og vri reguleringsbryteren for malegrad (A5 - fig. 8) ett hakk med klokkeretningen (mot nummer 7) mens kaffekvernen er i funksjon. Hvis man etter å ha tilberedt 2 stk. kaffe fortsatt merker at flyten er for langsom, kan man gjenta operasjonen og vri reguleringsbryteren enda et hakk (se par. "15.1 Regulering av kaffekvern"). Hvis problemet vedvarer må man påse at beholderen (A17) er satt på plass og vri bryteren for damp/varmtvann (A22) i pos. I og la maskinen skille ut vann inntil flyten er jevn.</p> <p>La det skilles ut litt vann ved å vri på dampbryteren (A22) til pos. I inntil flyten er jevn.</p>
 <p>BLINKENDE</p> <p>BLINKENDE</p>	<p>Den malt kaffen er for finmalt og renner ut for langsomt eller ikke i det hele tatt.</p> <p>Hvis apparatet er utstyrt med avherdingsfilter (C4) kan luftbobler som finnes i rørkretsen forårsake en blokkering av flyten i kaffeuttaket.</p>	<p>Gjenta operasjonen med en mindre mengde eller en annen type malt kaffe. Hvis problemet vedvarer må man påse at beholderen (A17) er satt på plass, og vri bryteren for damp/varmtvann (A22) i pos. I og la maskinen skille ut vann inntil flyten er jevn.</p> <p>La det skilles ut litt vann ved å vri på dampbryteren (A22) til pos. I inntil flyten er jevn.</p>
 <p>BLINKENDE</p> <p>LYSER FAST</p>	<p>Det er blitt valgt en LONG kaffe med malt kaffepulver</p>	<p>Hell en strøken skje (C2) med malt kaffe i trakten (A4) og trykk på  <b>OK</b> (B15) for å fullføre operasjonen.</p>
 <p>LYSENDE</p> <p>FAST</p> <p>BLINKENDE.</p>	<p>Det er blitt brukt en for stor kaffedose.</p>	<p>Velg en mildere smak ved å trykke på  (B8) eller redusere mengden malt kaffe.</p>



 <p>BLINK. + BLINK.</p>  <p>BLINKENDE</p>	<p>Vannkretsen er tom</p>	<p>Vri bryteren for varmtvann/damp (A22) til posisjon <b>I</b> inntil tilberedelsen stanser. Sett deretter bryteren tilbake i posisjon <b>0</b>. Hvis alarmen utløses mens det tilberedes varmtvann eller damp må bryteren settes i posisjon <b>0</b>. Vri bryteren for varmtvann/damp (A22) til posisjon <b>I</b> inntil tilberedelsen stanser. Sett deretter bryteren tilbake i posisjon <b>0</b>. Hvis problemet vedvarer må man kontrollere at vannbeholderen (A17) er satt helt inn.</p>
 <p>FAST LYSENDE</p>	<p>Maskinen er svært skitten innvendig.</p>	<p>Rengjør maskinen nøye som angitt i kap. "18. Rengjøring". Dersom maskinen etter rengjøring fremdeles viser denne meldingen, ta kontakt med et servicesenter.</p>
 <p>BLINKENDE</p>	<p>Bryggeenheten (A8) er ikke korrekt satt inn etter rengjøring.</p>	<p>Sett i bryggeenheten som vist i par. "18.9 Rengjøring av bryggeenhet".</p>
 <p>BLINKENDE</p>	<p>Betyr at man skal vri bryteren for damp/ varmtvann (A22)</p>	<p>Vri på bryteren for varmtvann/damp.</p>
 <p>BLINKENDE</p>  <p>ESC +  OK</p> <p>LYSER FAST</p>	<p>Angir at maskinen må avkalkes.</p>	<p>Man må utføre avkalking umiddelbart (se kap. "19. Avkalking").</p>

## 25. PROBLEMLØSNING

Nederst 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
<p>Kaffen er ikke varm.</p>	<p>Koppene er ikke blitt forhåndsvarmet.</p>	<p>Varm opp koppene ved å skylle dem i varmt vann (NB: Man kan anvende varmtvannsfunksjonen).</p>
	<p>De innvendige kretsene i apparatet er blitt avkjølt, det har gått 2/3 minutter siden forrige kaffe ble tilberedt.</p>	<p>Før man tilbereder kaffe må de innvendige kretsene varmes opp ved å trykke på ikonet  (B15).</p>
	<p>Den innstilte kaffetemperaturen er lav.</p>	<p>Man må stille inn en høyere temperaturverdi (se kap. "9. temperaturinnstilling").</p>

Kaffen er ikke fylldig og har lite krem.	Kaffen er for grovmalt.	Vri reguleringsbryteren for malegrad (A5) (fig. 8) 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. "15.1 Regulering av kaffekvern").
	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 reguleringsbryteren for malegrad (A5) (fig. 8) ett hakk med klokkeretningen (mot nummer 7) 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. "15.1 Regulering av kaffekvern").
Apparatet skiller ikke ut kaffe	Apparatet er skittent innvendig: lampen  (B1) blinker	Vent til apparatet igjen blir klart til bruk og velg deretter ønsket drikk. Hvis problemet fortsetter bes man kontakte et autorisert servicesenter.
Bryggeenheten (A8) kan ikke trekkes ut	Man har ikke slått av på riktig måte	Slå av apparatet med tasten  (A23) (ref. kap. "7. Slå av apparatet").
Når en avkalkning er blitt utført må apparatet skylles for tredje gang.	Underveis i de to skyllesyklusene er ikke beholderen blitt fylt til MAX-nivå.	Følg anvisningene som gis av apparatet, men tøm dryppeskålen (A15) for å unngå at det renner over.
Melkeskummet har store bobler	Melken er ikke kald nok, eller det er ikke anvendt lettmelk.	Bruk helst lettmelk eller skummet melk som holder kjøleskaptemperatur (cirka 5°C). Hvis resultatet enda ikke er tilfredsstillende kan man prøve å bytte melketype.
Kaffen er ikke emulgert	Melkeskummen (A22) og dysen for varmtvann/damp (A21) er skitne	Utfør skylling som vist i par. "16.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk".
Tilberedelsen av damp avbrytes under bruk	En sikkerhetsanordning avbryter damptilberedelsen	Vent noen minutter og start deretter dampfunksjonen på nytt.
Apparatet vil ikke slå seg på	Støpselet er ikke korrekt satt i	Sett støpselet på plass i kontakten (fig. 1).
	Hovedbryteren (A6) er ikke slått på.	Trykk på hovedbryteren (fig. 1).
Kaffen kommer ikke ut hverken av den ene eller andre dysen på kaffeuttaket.	Dysene på kaffeuttaket (A19) er tette.	Rengjør uttakene som vist i par. "18.7 Rengjøring av dysene for uttak av kaffe".