

SAMMENDRAG

1. GRUNNLEGGENDE SIKKERHETSINFORMASJON	76
2. ADVARSLER SIKKERHETSINFORMASJON 77	
2.1 Symboler som brukes i disse instruksjonene	77
2.2 Tiltent bruk	77
2.3 Bruksanvisning	77
3. INNLEDNING	77
3.1 Bokstaver i parentes	77
3.2 Problemer og reparasjoner	77
4. BESKRIVELSE	78
4.1 Beskrivelse av apparatet	78
4.2 Beskrivelse av kontrollpanel	78
4.3 Beskrivelse av tilleggsutstyr	78
4.4 Beskrivelse av kontrolllamper	78
5. FORBEREDENDE OPERASJONER	78
5.1 Kontroll av apparatet	78
5.2 Installasjon av apparatet	78
5.3 Tilkopling av apparatet	79
5.4 Første gangs opstart av apparatet	79
6. SLÅ PÅ APPARATET	79
7. SLÅ AV APPARATET	79
8. INNSTILLING AV MENYEN	80
8.1 Avkalking	80
8.2 Automatisk stopp	80
8.3 Innstilling av temperatur	80
8.4 Energisparing	80
8.5 Programmering av vannets hardhet	80
8.6 Installere filter	80
8.7 Bytte filter	80
8.8 Standardverdier (reset)	80
8.9 Statistiske funksjoner	80
9. TILBEREDELSE AV KAFFE	81
9.1 Valg av kaffesmak	81
9.2 Valg av kaffemengde i koppen	81
9.3 Egendefinert kaffemengde for "min kaffe"	81
9.4 Justering av kaffekvernen	81
9.5 Anbefalinger for en varmere kaffe	82
9.6 Tilberedelse av kaffe ved bruk av kaffebønner	82
9.7 Tilberedelser ved bruk av forhåndsmalt kaffe	82

10. TILBEREDELSE AV CAPPUCCINO	82
10.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk	83
11. TILBEREDELSE AV VARMT VANN	83
12. RENGJØRING	83
12.1 Rengjøring av maskinen	83
12.2 Rengjøring av innvendig rør i maskinen	83
12.3 Rengjøring av beholderen for kaffegrut	83
12.4 Rengjøring av dryppeskål og kondensbeholder	84
12.5 Innvendig rengjøring av maskinen	84
12.6 Rengjøring av vannbeholderen	84
12.7 Rengjøring av kaffedysene	84
12.8 Rengjøring av påfyllingstrakten for forhåndsmalt kaffe	84
12.9 Rengjøring av bryggeenheten	84
13. .AVKALKING	84
14. .PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHET	85
14.1 Måling av vannets hardhet	86
14.2 Innstilling av vannets hardhet	86
15. AVHERDINGSFILTER (HVIS MEDFØLGENDE)	86
15.1 Installasjon av filteret	86
15.2 Bytte filter	87
15.3 Fjerning av filter	87
16. TEKNISKE EGENSKAPER	87
17. KASSERING	87
18. BESKRIVELSE AV KONTROLLAMPER	87
19. PROBLEMLØSNING	90

1. GRUNNLEGGENDE SIKKERHETSINFORMASJON

- Apparatet kan ikke anvendes av personer (inkludert barn) med nedsatt fysisk, sanselig eller mental funksjonsevne, samt personer uten erfaring eller nødvendig kunnskap om produktet, gitt at disse ikke holdes under oppsyn eller har fått opplæring i sikker bruk av produktet av en person med ansvar for deres sikkerhet.
- Barn må holdes under oppsyn slik at de ikke leker med apparatet.
- Rengjøring og vedlikehold som skal utføres av brukeren kan ikke overlates til barn uten at disse holdes under oppsyn.
- Ved rengjøring må man aldri legge maskinen i vann.
- Dette apparatet er kun beregnet til hjemmebruk. Den skal ikke anvendes i: personalkjøkken i butikker, kontorer, andre arbeidssteder som gårdsturisme, hotell, motell og andre overnattingssteder med romutleie.
- Hvis det oppstår skader på støpslet eller strømledningen, skal disse kun byttes av Teknisk Assistanse, for slik å forebygge enhver risiko.

KUN FOR EUROPEISKE MARKEDER:

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



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

2. ADVARSLER SIKKERHETSINFORMASJON

2.1 Symboler som brukes i disse instruksjonene

Viktige råd og meldinger er merket med disse symbolene. Det er helt nødvendig å ta hensyn til disse advarslene.



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.
- Hvis man ønsker å fjerne støpslet fra stikkkontakten må dette alltid gjøres ved å ta tak i selve støpslet. Ikke dra i selve ledningen, den kan skades.
- For å kople fra apparatet fullstendig må støpslet trekkes ut av kontakten.
- Hvis det oppstår feil på apparatet må man ikke forsøke å reparere disse selv. Slå av apparatet, trekk støpselet ut av kontakten, og kontakt deretter Teknisk Assistanse.
- Før man tar til med rengjøring må man slå av maskinen og trekke ut støpselet, slik at maskinen kan avkjøles.



Viktig!

Behold emballasjedelene (plastposer, styropor) utenfor barns rekkevidde.



Fare for Brannskader!

Dette apparatet produserer varmt vann og det vil kunne oppstå vanndamp når det er i bruk.

Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannsprut eller varm damp.

Når apparatet er i gang, kan dryppeskålen bli varm.

2.2 Tiltenkt bruk

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

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

2.3 Bruksanvisning

Les disse instruksjonene før apparatet tas i bruk. Manglende overholdelse av disse instruksjonene vil kunne føre til feil og skader på apparatet.

Produsenten vil ikke være ansvarlig for skader som skjer på grunn av uegnet bruk av apparatet.



NB!

Ta godt vare på disse instruksjonene. Dersom apparatet gis videre til andre personer, må disse bruksinstruksjonene overhendes sammen med apparatet.

3. INNLEDNING

Takk for at du valgte denne automatiske maskinen for kaffe og cappuccino.

Vi håper du blir fornøyd med din nye kaffemaskin. Sett av noen minutter til å lese denne bruksanvisningen. Man unngår på denne måten farlige situasjoner og at det oppstår skader på maskinen.

3.1 Bokstaver i parentes

Bokstaver i parentes viser til oversikten som er gjengitt i beskrivelsen av apparatet (s. 2-3).

3.2 Problemer og reparasjoner

Dersom problemer oppstår må man prøve å løse disse ved å følge anvisningene som gjengis i paragrafen "16. Beskrivelse av kontrollamper" og "17. 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. Kaffebønnebeholder
- A5. Løkk til trakt for forhåndsmalt kaffe
- A6. Løkk til trakt for forhåndsmalt kaffe.
- A7. Kaffebønnebeholder
- A8. Generell bryter (ON/OFF)
- A9. Vannbeholder
- A10. Luke på bryggeenhet
- A11. Bryggeenhet
- A12. Kaffedyse (kan reguleres i høyden)
- A13. Beholder for kaffegrut
- A14. Kondensatbeholder
- A15. Koppebrett
- A16. Vannmåler for dryppeskål
- A17. Dryppeskål
- A18. Melkeskummer
- A19. Bryter for varmt vann og damp

4.2 Beskrivelse av kontrollpanel

(s. 2 - B)

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

- B1. Lamper
- B2. Tast  : for å slå maskinen av eller på (stand by)
- B3. Tast **P** for å gå til menyen.
- B4. Tast  : for å utføre 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)
- B5. Valghåndtak: vri for å velge ønsket kaffemengde. (Når man går til MENY for programmering: vri på håndtaket for å velge ønsket funksjon)
- B6. Aromatast  : trykk for å velge kaffesmak
- B7. Tast  : for å tilberede 1 kopp kaffe med de innstillinger som vises.
- B8. Tast  : for å tilberede 2 kopper kaffe med de innstillinger som vises.
- B9. Tast  for å skille ut damp som skal brukes i en melkedrikk. (Når man går til MENY: tast "OK" bekrefter valgt element)

4.3 Beskrivelse av tilleggsutstyr

(s. 2 - C)

- C1. Reagensstrimmel "Total Hardness Test"
- C2. Måleskje
- C3. Pakke med avkalkingsmiddel
- C4. Avherdingsfilter (*bare i noen modeller)
- C5. Rengjøringskost

4.4 Beskrivelse av kontrolllamper



Blinkende lampe: viser at maskinen er under oppvarming og foretar skylling.



Viser at apparatet skiller ut to kopper kaffe.



Viser at "Energisparing" er aktivert.



Lysende lampe: viser at funksjonen "damp" er aktivert
Blinkende lampe: viser at funksjonen "damp" må aktivert



Viser at kontrollpanelet inneholder en alarm (se par. "Beskrivelse av kontrolllamper").



Blinkende lampe: viser at avherdingsfilter må byttes.



Lysende lampe: viser at grutbeholderen mangler. Sett beholderen helt inn.

Blinkende lampe: viser at grutbeholderen er full og må tømmes.



Lysende lampe: viser at vanntanken mangler
Blinkende lampe: viser at det ikke er tilstrekkelig vann i beholderen.



Blinkende lampe: viser at apparatet har behov for avkalking (se par. "Avkalking").

<ESC> Viser den tasten som må aktiveres for å gå ut av programmeringsmenyen eller den valgte funksjonen.

OK > Viser tasten som må aktiveres for å bekrefte den valgte funksjonen i programmeringsmenyen.

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



Viktig!

Når man installerer apparatet må man overholde følgende sikkerhetsanvisninger:

- Apparatet kan skades hvis vannet i apparatet fryser til is.

Man må ikke installere apparatet i lokaler der temperaturen kan synke til under frysepunktet.

- 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.
- 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



Viktig!

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 "14. Programmering av vannets hardhet".

Følg instruksjonene som er gjengitt:

1. Trekk ut vannbeholderen (A9), fyll den med friskt vann til MAX nivå (fig. 1A) og sett så beholderen på plass igjen (fig. 1B).
2. Plasser en beholder med kapasitet på minst 100 ml under melkeskummeren (A18) (fig. 2).
3. Kople apparatet til en veggkontakt og se til at hovedbryteren (A8) bak på apparatet er satt i pos. I (fig. 3).
4. På kontrollpanelet (A1) vil kontrolllampen  (fig. 4) blinke.
5. Vri dampbryteren (A19) til posisjon "I" (fig. 5) og trykk på tasten  (B9) for å bekrefte (fig. 6): apparatet skiller ut vann fra melkeskummeren før det slår seg av.
6. Sett dampbryteren tilbake til posisjon "O".

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.
- For å oppnå en bedre kaffe og for at maskinen skal fungere enda bedre, anbefales det å installere et avherdingsfilter (C4) ved å følge indikasjonene i kapittelet "15). 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 apparatet slås på må man se til at hovedbryteren bak på apparatet er satt i pos. I (fig. 3).

Hver gang man slår på apparatet vil det automatisk utføre en syklus med forhåndsoppvarming og skylling som ikke kan avbrytes. Apparatet er klart til bruk etter at denne syklusen er gjennomført.



Fare for Brannskader!

Under skyllingen vil det skilles ut litt varmt vann fra dysene i kaffeuttaket (A12) som deretter samles opp i dryppeskålen (A17). Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten.

- For å slå på apparatet trykker man på tasten  (B2 - fig. 7): Kontrolllampen  blinker når apparatet utfører automatisk oppvarming og skylling (på denne måten vil apparatet varme opp alle innvendige rør i tillegg til selve kjelen).

Apparatet har nådd ønsket temperatur når kontrolllampen  slår seg av og lampene i kaffetastene slår seg på.

7. SLÅ AV APPARATET

Hver gang man slår av apparatet vil en automatisk skylling gjennomføres dersom det har blitt tilberedt kaffe.



Fare for Brannskader!

Under skylling vil det komme ut litt varmt vann fra tutene i kaffeuttaket (A12).

Man må være forsiktig så man ikke kommer i kontakt med vannspruten.

For å slå av apparatet trykker man på tasten  (B2 - fig. 7). Ved behov utfører apparatet skylling før det slår seg av (stand-by).



NB:

Hvis apparatet ikke skal brukes over en lengre periode må det slås av ved å sette hovedbryteren (A8) i posisjon 0 (fig. 3).

**OBS!**

For å unngå skader på apparatet burde man sette hovedbryteren (A8-fig.3) i pos. **0** etter at apparatet er blitt slått av med tasten .

8. INNSTILLING AV MENYEN

Man kommer inn i programmeringsmenyen ved å trykke på tasten **P** (B3). Fra menyen kan man velge: Avkalking, Autostopp, Innstilling av temperatur, Energisparing, Vannhardhet, Installere filter, Bytte filter, Standardverdier, Statistikk.

8.1 Avkalking

For instruksjoner angående avkalkning henvises det til kapittel "13. .Avkalking".

8.2 Automatisk stopp

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

For å omprogrammere autostopp gjør man som følger:

1. Trykk på tasten **P** (B3) for å gå til menyen
2. Vri valgbryteren (B5- fig. 8) inntil lampen  slår seg på.
3. Trykk på tasten  (B9) for å velge funksjonen.
4. Vri på bryteren inntil ønsket tidsverdi lyser. Apparatet vil nå slå seg av automatisk når denne tiden har utløpt.
 15 minutter     
 30 minutter     
 1 time     
 2 timer     
 3 timer     
5. Trykk på tasten  for å bekrefte
6. Trykk så på tasten  (B4) for å forlate menyen.

Automatisk stopp er nå omprogrammert.

8.3 Innstilling av temperatur

Dersom man ønsker å forandre vanntemperaturen som brukes i kaffen, gjør som følger:

1. Trykk på tasten **P** (B3) for å gå til menyen
2. Vri valgbryteren (B5) inntil lampen  slår seg på.
3. Trykk på tasten  (B9).
4. Vri på bryteren inntil ønsket temperatur begynner å lyse. Følgende kategorier kan velges:

LAV     
 MEDIUM     
 HØY     

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

8.4 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.

1. Trykk på tasten **P** (B3) for å gå til menyen
 2. Vri på bryteren inntil kontrollampen **E** begynner å lyse.
 3. Trykk på tasten  (B9). Lampen **OK** vil begynne å blinke.
 4. Trykk på tasten  for å aktivere energisparing, eller  (B4) for å deaktivere energisparing.
 5. Trykk så på tasten  for å forlate menyen.
- Når funksjonen er aktiv vil lampen **E** forbli påslått.

**NB:**

I energisparing vil maskinen bruke noen sekunder på oppvarming av kretsene. Maskinen vil deretter begynne å skille ut kaffe.

8.5 Programmering av vannets hardhet

For instruksjoner angående innstilling av vannhardhet henvises det til paragraf "14.2 Innstilling av vannets hardhet".

8.6 Installere filter

For instruksjoner som angår bytte av filter (C4) henvises det til paragrafen "15.1 Installasjon av filteret".

8.7 Bytte filter

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

8.8 Standardverdier (reset)

Med denne funksjonen tilbakestiller man alle menyinnstillingene og alle programmeringer går tilbake til fabrikkinnstilling.

1. Trykk på tasten **P** (B3) for å gå til menyen
2. Vri valgbryteren (B5) inntil lampene   slår seg på
3. Trykk på tasten  (B9). Lampen **OK** vil begynne å blinke.
5. Trykk på tasten  for å bekrefte eller gå ut av menyen.

8.9 Statistiske funksjoner

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

1. Trykk på tasten **P** (B3) for å gå til menyen
 2. Vri valgbryteren (B5) inntil lampen  slår seg på.
 3. Trykk på tasten  (B9).
 4. Vri bryteren slik at den tilhørende lampen lyser. Apparatet viser følgende informasjon:
-  antall kaffedrikker som er blitt produsert

- TI TUSEN
TUSEN HUNDRE TI ENHET
-      

9. TILBEREDELSE AV KAFFE

Ekstra mild Mild Normal Sterk sterk Ekstra

20-180ml	40ml	60ml	90ml	120ml
				
MIN KAFFE				

81

9.5 Anbefalinger for en varmere kaffe

For å oppnå en varmere kaffe anbefales det:

- utfør skylling ved å trykke på tasten  (B4). Det vil komme ut varmt vann fra uttaket (A12). Dette vannet varmer maskinens indre rør slik at kaffen blir varmere.
- varm koppene med varmt vann (bruk funksjonen for varmt vann).
- man må stille inn en høyere kaffetemperatur (se paragraf "8.3 Innstilling av temperatur"

9.6 Tilberedelse av kaffe ved bruk av kaffebønner



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

1. Hell kaffebønnene i beholderen (A7 - fig. 13).
2. Plasser under tutene på kaffeuttaket (A12):
 - 1 kopp dersom man ønsker 1 kaffe (fig. 10)
 - 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. 14):
4. Trykk på symbolet for ønsket antall (1 kopp  B7 eller 2 kopper  B8) (fig. 11 og 15).
5. Operasjonen starter og kontrollpanelet (A1) viser kontrolllampene for ønsket smak og kaffestyrke.

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



- Mens maskinen tilbereder kaffen, kan kaffeuttaket stanses når som helst ved å trykke på en av de to tastene for tilberedelse av kaffe som nevnt over ( eller ).
- Så snart uttaket er ferdig, og dersom man vil øke mengden i koppen, trenger man bare å holde inne en av tastene for kaffeuttak innen 3 sekunder ( eller ).



- For en varmere kaffe henvises det til paragrafen "9.5. 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 kapitlet "17. Problemløsning".
- Når maskinen er i bruk vil noen kontrolllamper i panelet kunne slå seg på. En beskrivelse av disse lampene er gjen-gitt i paragrafen "16. Beskrivelse av kontrolllamper".

9.7 Tilberedelser ved bruk av forhåndsmalt kaffe



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



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

1. Forsikre seg om at apparatet er slått på.
2. Trykk gjentatte ganger på tasten  (B6 - fig. 9) inntil symbolet  vises.
3. Forsikre seg om at trakten ikke er tilstoppet og før inn i trakten en strøken måleskje ferdigmalt kaffe (fig. 16).
4. Plasser en kopp under kaffedysene (A12).
5. Trykk på tasten for uttak av 1 kopp  (B7 - fig. 11).
6. Tilberedelsen starter.

10. TILBEREDELSE AV CAPPUCCINO



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

1. For cappuccino må det anvendes en stor kopp.
2. Fyll en beholder (helst med hank slik at man ikke brenner seg) med cirka 100 ml melk for hver kopp cappuccino man ønsker å tilberede. Anvend en passende beholder, husk at volumet vil øke med 2 til 3 ganger den opprinnelige mengden.



Bruk skummet- eller lettmeik som holder kjøleskapttemperatur (cirka 5 °C) for å oppnå tykkere skum. Rengjør alltid uttaket/dysen som beskrevet i den neste paragrafen "10.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk", for slik å unngå at melken ikke skummer eller at boblene i melken er for store.

3. Trykk på tasten  (B9). Det vil begynne å blinke i lampen .
4. Dypp melkeskummeren (A18) ned i melkebeholderen (fig. 17).

5. Etter noen sekunder vil lampen  begynne å blinke. Vri dampbryteren (A19) til pos. I (fig. 5). Damp kommer ut av melkeskummen. Melken vil innta en kremet form og øke i volum.
6. For å oppnå et mer kremet resultat kan beholderen beveges langsomt nedenfra og opp. (Vi anbefaler at damputtaket ikke varer mer enn 3 sammenhengende minutter).
7. Når ønsket skum er oppnådd stoppes dampen ved å vri bryteren til posisjon 0.



Fare for Brannskader!

Slå av dampen før melkebeholderen trekkes ut. Dette for å unngå brannskader forårsaket av sprut.

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

10.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk

Rengjør melkeskummen (A18) etter hver bruk. Dette for å unngå at melkerester fester seg til apparatet og tetter det igjen.

1. Sett en beholder under melkeskummen og skill ut litt vann ved å vri dampbryteren (A19) til posisjon I. Stans så uttaket av varmt vann ved å vri dampbryteren til posisjon 0.
2. Vent noen minutter slik at melkeskummen kjøler seg ned. Med en hånd holdes dysen/uttaket på melkeskummen fast, vri mot klokken med den andre hånden (fig. 27B) og trekk melkeskummen nedover for å løsne den.
3. Trekk ut dampdysen ved å dra den nedover (fig. 20).
4. Kontroller at sporene som er anvist med pilen i fig. 21 ikke er tette. Rengjør om nødvendig med en tannpirker.
5. Vask nøye delene til melkeskummen med en svamp og lunkent vann.
6. Før inn dysen på ny og sett melkeskummen på plass ved å presse og vri rundt.

11. TILBEREDELSE AV VARMT VANN



Fare for Brannskader!

Ikke etterlat maskinen uten oppsyn når den skiller ut varmt vann. Vannrøret på varmtvannsutttaket (A18) vil varmes opp mens vannet renner ut, og man må derfor kun ta tak i håndtaket.

1. Plasser en beholder under melkeskummen (så nært som mulig for å unngå sprut).
2. Vri dampbryteren (A19) til posisjon I: uttaket starter.
3. Avbryt ved å sette dampbryteren til posisjon 0.



NB:

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

12. RENGJØRING

12.1 Rengjøring av maskinen

Følgende deler på maskinen må rengjøres periodisk:

- innvendig krets i maskinen
- beholderen for kaffegrut (A13),
- dryppeskålen (A17) og kondensoppsamler (A14),
- vannbeholder (A9),
- dyser på kaffeuttaket (A12),
- melkeskummen (A18)
- påfyllingstrakt for forhåndsmalt kaffe (A6)
- bryggeenhet (A11) bak serviceluken (A10)
- kontrollpanel (A1).



OBS!

- Ved rengjøring av maskinen må man ikke bruke løsemidler, skuremidler eller sprit. Med de automatiske maskinene fra De'Longhi trenger man ikke bruke kjemiske tilsetninger i forbindelse med rengjøring av maskinen.
- Ingen av maskinens komponenter kan vaskes i oppvaskmaskin.
- Ikke bruk metallgjenstander til å skrape løs avleiringer eller kafferester, dette kan lage riper i overflaten på maskindeler av metall eller plast.

12.2 Rengjøring av innvendig rør i maskinen

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

- 2 eller 3 skyllinger ved å trykke på ikonet  (B4).
- Varmt vann (i noen sekunder) ved å vri bryteren for varmt vann og damp (A19) til posisjon I.



NB!

Etter at denne rengjøringen er blitt utført vil det komme litt vann i beholderen for kaffegrut (A13).

12.3 Rengjøring av beholderen for kaffegrut

Når lampen  blinker, må man tømme og rengjøre grutbeholderen (A13). Inntil man rengjør grutbeholderen vil denne lampen fortsette å blinke, og maskinen kan ikke produsere kaffe.

For å utføre rengjøring (med maskinen slått på):

- Trekk ut dryppeskålen (A17) (fig. 23), tøm og rengjør den.
- Tøm og rengjør grutbeholderen nøye og sørg for å fjerne alle rester som kan ha lagt seg på bunnen.
- Kontroller beholderen for kondensoppsamling (rød farge) (A14), tøm den dersom den er full.



Viktig!

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

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

12.4 Rengjøring av dryppeskål og kondensbeholder



Viktig!

Dersom dryppeskålen (A17) ikke tømmes regelmessig, kan det føre til at vannet renner over kanten og inn i maskinen. Dette kan skade maskinen, benken den står på, eller området rundt.

Dryppeskålen er utstyrt med en flottør (rødfarget) (A16) som viser maskinens vannnivå (fig. 24). Før denne indikatoren begynner å komme ut fra koppebrettet, må man tømme beholderen og rengjøre denne.

For å ta ut dryppeskålen:

- 1 Trekk ut dryppeskålen og grutbeholderen (A13) (fig. 23)
- 2 Tøm dryppeskål og grutbeholder før du rengjør disse.
- 3 Kontroller kondensbeholderen (A14), tøm den dersom den er full.
- 4 Sett inn dryppeskålen sammen med grutbeholderen.

12.5 Innvendig rengjøring av maskinen



Fare for elektriske støt!

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

- 1 Kontroller regelmessig (cirka en gang i måneden) at innsiden av maskinen (bak dryppeskålen-A17) ikke er skitten. Om nødvendig fjernes fastbrent kaffegrut med en svamp.
- 2 Sug opp alle restene med en støvsuger (fig. 25).

12.6 Rengjøring av vannbeholderen

- 1 Rengjør vannbeholderen (A9) med en fuktig klut og litt nøytralt vaskemiddel cirka én gang i måneden, eller hver gang det byttes avherdingsfilter (C4) (hvis det brukes).
- 2 Fjern filteret (hvis det finnes) og skyll det under rennende vann.
- 3 Sett på plass filteret (hvis det brukes), fyll beholderen med friskt vann og sett den på plass igjen.
- 4 (Kun modeller med vannavherder) Skill ut cirka 100 ml vann.

12.7 Rengjøring av kaffedysene

- 1 Rengjør dysene (A12) ved hjelp av en svamp eller en klut (fig. 26A).

- 2 Kontroller at sporene i kaffedysen (uttak) ikke er blitt tilstoppet. Om nødvendig kan kafferester fjernes med en tannpirker (fig. 26B).

12.8 Rengjøring av påfyllingstrakten for forhåndsmalt kaffe

Kontroller regelmessig (cirka én gang per måned) at trakten for påfylling av forhåndsmalt kaffe (A6) ikke er blitt tilstoppet. Om nødvendig fjernes fastbrent kaffegrut.

12.9 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 (A9).
- 3 Åpne den høyre luken på bryggeenheten (A10) (fig. 27).
- 4 Trykk inn de to røde utløsertastene og trekk samtidig ut bryggeenheten (fig. 28).



OBS!

SKYLL KUN MED VANN

Ikke bruk vaskemiddel – Ikke bruk i oppvaskmaskin

Rengjør bryggeenheten uten å anvende skadelige rengjøringsmidler.

- 5 Legg bryggeenheten i vann i cirka 5 minutter, skyll den deretter med vann.
- 6 Fjern eventuelle kafferester i støtten til bryggeenheten.
- 7 Etter rengjøring settes bryggeenheten på plass igjen ved å føre den inn på støtten (fig. 29). Trykk deretter på PUSH helt til du hører en klikkelyd.



NB:

Dersom bryggeenheten skulle være vanskelig å sette inn, vil det være nødvendig (før innsetting) å dimensjonere den ved å trykke på de to spakene som vist på figur. 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 (fig. 31).
- 9 Lukk luken på bryggeenheten.
- 10 Sett vannbeholderen på plass

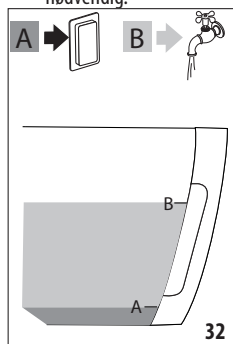
13. .AVKALKING

Man må utføre avkalkning av maskinen når kontrollampen  i panelet (A1) lyser.

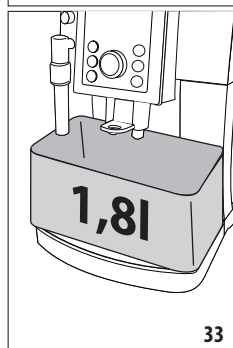
**OBS!**

- Før bruk må man lese instruksjonene og merkingen på pakken med avkalkningsmiddel (C3).
- 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 Trykk på tasten **P** (B3), vri bryteren (B5) inntil lampen vises og trykk deretter på tasten (B9). Det blinker i lampen **OK**. Trykk på tasten for å bekrefte. Det blinker i lampen .
3. Tøm vannbeholderen (A9). Fjern avherdingsfilter (C4) hvis nødvendig.



4. Hell avkalkningsmiddelet (C3) i vanntanken opp til nivå A (tilsvarende 100ml middel) som finnes på innsiden av tanken (fig.32A). Tilsett deretter vann (1 liter) opp til nivå B (fig. 32B). Sett deretter vann-tanken tilbake på plass.



5. Sett en beholder med kapasitet på minst 1,8 liter (fig. 33) under melkeskummen (A18) og kaffeuttaket (A12).
6. Trykk på tasten for å bekrefte at nytt avkalkningsmiddel er blitt tilsatt og operasjonen kan begynne. Lampene og blinker, vri dampbryteren (A19) til posisjon **I**.

**OBS! Fare for forbrenninger**

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

7. Vri bryteren for varmt vann/damp til posisjon **I**: Avkalkningsprogrammet starter opp og avkalkningsmiddel komme ut av melkeskummer/varmtvannsuttak. Maskinen

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

Etter cirka 25 minutter vil avkalkningen avbrytes. I panelet lyser lampen . Vri bryteren for varmt vann og damp til posisjon **0**.

8. Apparatet er nå klar for skylling med ferskt vann. Tøm ut beholderen med avkalkningsmiddelet, trekk ut og tøm vanntanken og skyll den i rennende vann. Fyll deretter opp til MAX-nivå med friskt vann og sett vanntanken tilbake i maskinen. Lampen blinker. Vri bryteren for varmtvann/damp til posisjon **I**.
 9. Sett den tomme beholderen for oppsamling av avkalkningsmiddel under melkeskummen og kaffeuttaket (fig. 33).
 10. Vri bryteren for varmt vann og damp til posisjon **I** for å starte skyllingen: det varme vannet skilles ut fra melkeskummen og deretter fra kaffeuttaket.
 11. Når vanntanken er blitt tømt vil kontrollampen lyse i panelet. Vri deretter bryteren for varmt vann og damp til posisjon **0**.
 12. Tøm ut beholderen som ble brukt til å samle opp skyllevannet. Trekk ut og tøm vanntanken, og skyll denne i rennende vann. Fyll deretter opp til MAX-nivå med friskt vann og sett vanntanken tilbake i maskinen. Lampen blinker.
 13. Sett den tomme beholderen for oppsamling av skyllevann under melkeskummen.
 14. Vri bryteren for varmt vann/damp til posisjon **I**: apparatet starter skyllejobben fra melkeskummen.
 15. I kontrollpanelet lyser nå lampen . Vri bryteren for varmt vann og damp til posisjon **0**.
 16. Fyll opp vanntanken med friskt vann til MAX-nivå og sett den tilbake på plass.
- Avkalkningen er nå fullført.

**NB!**

- Hvis avkalkningen ikke avsluttes korrekt (f.eks ved strømbrydd), anbefales det å gjenta syklusen.
- Etter at denne avkalkningen er blitt utført vil det komme litt vann i beholderen for kaffegrut (A13).

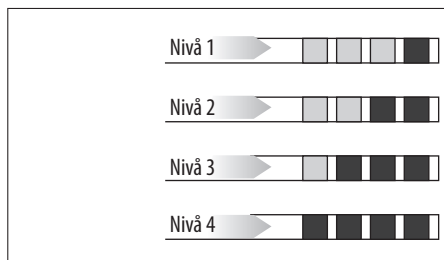
14. PROGRAMMERING AV VANNETS HARDHET

Kontrollampen 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.

14.1 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 ett minutt vil det vises 1,2,3 eller 4 røde firkanter på denne, avhengig av hvor hardt vannet er. Hver firkant tilsvarer et nivå.



14.2 Innstilling av vannets hardhet

1. Trykk på tasten **P** (B3) for å gå til menyen.
 2. Vri valgflyteren (B5) inntil lampen slår seg på.
 3. Bekreft valget ved å trykke på tasten (B9).
 4. Vri på flyteren for å stille inn nivået som leses av på reaksjonsstrimmelen (se fig. i forrige paragraf).

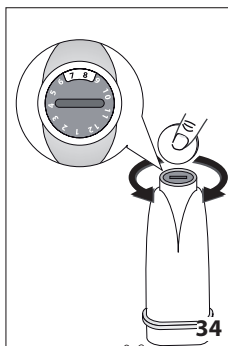
NIVÅ 1					
NIVÅ 2					
NIVÅ 3					
NIVÅ 4					
 5. Trykk på tasten for å bekrefte innstillingen.
 6. Trykk så på tasten (B4) for å forlate menyen.
- Nå er maskinen omprogrammert til den nye innstillingen for vannets hardhetsgrad.

15. AVHERDINGSFILTER (HVIS MEDFØLGENDE)

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 følges instruksjonene som gjengis under.

15.1 Installasjon av filteret

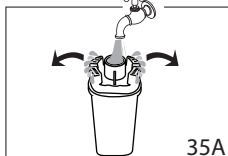
1. Ta filteret ut av pakken



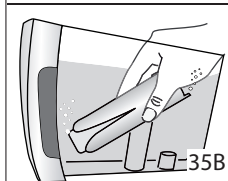
2. Vri tidsviseren (se fig. 34) for å vise de neste 2 måneders bruk.



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

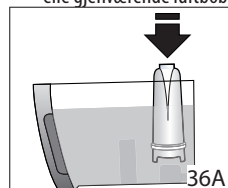


3. For å aktivere filteret må vannet renne fra kranen og ned i filterets åpning slik som vist på figuren. Fortsett inntil vannet har kommet ut fra åpningene i mer enn ett minutt (fig. 35A).

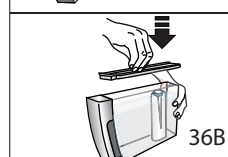


4. Ta beholderen (A9) ut av maskinen og fyll den med vann

5. Sett filteret opp-ned i vannbeholderen og hold den under vann i cirka 30 sekunder. På denne måten fjernes eventuelle gjenværende luftbobler (fig. 35B).



6. Sett filteret på plass ved å trykke det helt ned (fig. 36A).



7. Lukk igjen tanken ved å ha igjen lokket. Sett beholderen på plass i maskinen (fig. 36B).

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

8. Trykk på tasten **P** (B3) for å gå til menyen
9. Vri på flyteren (B5) inntil det begynner å lyse i kontrolllampene og .
10. Trykk på tasten (B9). Det blinker i lampen **OK**.
11. Trykk på tasten for å bekrefte valget.
12. Sett en beholder med kapasitet på minst 500ml under melkeskummen (A18).
13. Vri dampbryteren (A19) til pos. I og trykk på tasten .

	Det er ikke nok vann i beholderen (A9).	Fyll vannbeholderen og sett den korrekt på plass ved å trykke den helt ned til man hører at den fester seg.
	Beholderen (A9) er ikke korrekt satt i.	Sett den på plass på riktig måte ved å trykke den helt ned.
	Grutbeholderen (A13) er full.	Tøm grutbeholderen (A13) og dryppeskålen (A17). Rengjør disse og sett dem tilbake på plass. 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.
	Etter rengjøring er ikke bryggeenheten (A13) blitt satt inn igjen.	Trekk ut dryppeskålen (A17) og sett inn grutbeholderen.
	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. 10) 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.) "9.4 Regulering av kaffekvern". Hvis problemet vedvarer må dampbryteren vrís til posisjon I slik at det skilles ut litt vann fra melkeskummen.
	Hvis apparatet er utstyrt med avherdingsfilter (C4) må eventuelle luftbobler i kretsen fjernes. Luftbobler kan blokkere flyten i kaffeuttaket.	La det skilles ut litt vann ved å vri dampbryteren (A19) til pos. I inntil flyten er normal igjen

	Funksjonen "forhåndsmalt kaffe" er blitt valgt, men man har ikke hatt noe malt kaffe inn i trakten.	Hell forhåndsmalt kaffe i trakten eller deaktivere funksjonen for forhåndsmalt kaffe
	Angir at maskinen må avkalkes.	Det er nødvendig at man så raskt som mulig utfører avkalkingsoperasjonen som beskrevet i kapittel "13. Avkalking"
	Det har blitt brukt for mye kaffe.	Velg en mildere smak eller reduser kaffemengden. Prøv deretter på nytt.
	Det er tomt for kaffebønner.	Fyll kaffebønnebeholderen (A7).
	Trakten (A6) for forhåndsmalt kaffe er tilstoppet.	Tøm trakten ved hjelp av en kniv som beskrevet i par. "12.8 Rengjøring av trakten for påfylling av kaffe"
	Etter rengjøring er ikke bryggeenheten blitt satt på plass (A11).	Sett i bryggeenheten som vist i par. "12.9 Rengjøring av bryggeenheten".
	Maskinen er veldig skitten innvendig.	Utfør avkalkning av maskinen som beskrevet i par. "Rengjøring og vedlikehold". Dersom maskinen etter rengjøring fremdeles viser denne meldingen, ta kontakt med et servicesenter.
	Filteret (C4) er tilstoppet.	Bytt ut filter (se par. bytte avherdingsfilter).

19. PROBLEMLØSNING

Herunder er det gjengitt noen mulig feilfunksjoner.

Dersom problemet ikke løser seg ved å gjøre som beskrevet, ta kontakt med teknisk assistanse.

PROBLEM	MULIG ÅRSAK	LØSNING
Kaffen er ikke varm.	Koppene er ikke blitt forhåndsvarmet.	Skull koppene i varmt vann (NB: man kan anvende varmtvannfunksjonen) eller ved hjelp av skyllefunksjonen.
	De innvendige maskinkretsene er blitt kalde fordi det har gått mer enn 2/3 minutter siden forrige kaffe ble laget.	Før det tilberedes kaffe må bryggeenheten varmes opp ved å trykke på tasten  (B4).
Kaffen er ikke fyldig og har lite krem.	Kaffen er for grovmalt.	Vri håndtaket for justering av malegrad (A2) ett hakk mot klokkeretningen mens kaffekvernen kjører (fig. 12). Fortsett å vri ett hakk om gangen inntil man oppnår ønsket kaffeuttak. Man ser resultat etter uttak av 2 kaffe (se par. "9.4. 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 klokkeretningen mens kaffekvernen kjører (fig. 12). Fortsett å vri ett hakk om gangen inntil man oppnår ønsket kaffeuttak. Man ser resultat etter uttak av 2 kaffe (se par. "9.4. Justering av kaffekvernen").
Kaffen kommer ikke ut hverken av den ene eller andre dysen på kaffeuttaket.	Dysene på kaffeuttaket (A12) er tette.	Rengjør dysene med en tannstikke.
Melkeskummet har store bobler.	Melken er ikke tilstrekkelig kald, eller det er ikke anvendt lettmelk.	Bruk helst lettmelk eller skummet melk som holder kjøleskaptemperatur (cirka 5°C). Dersom resultatet fremdeles ikke er tilfredsstillende anbefales det å bytte melketype.
Melken har skilt seg.	Melkeskummen (A18) er skitten.	Utfør rengjøring slik som vist i par. "10.1 Rengjøring av melkeskummer etter bruk"
Dampen stanser under bruk	En sikkerhetsinnretning har stanset dampen etter 3 minutter.	Vent noen minutter før dampfunksjonen igjen kan brukes.
Apparatet slår seg ikke 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.3).