

Før apparatet tas i bruk, les alltid heftet med sikkerhetsadvarsler.

Dette apparatet kan ikke anvendes av barn. Hold apparatet og dens ledninger utilgjengelig for barn.

1. BESKRIVELSE

1.1 Beskrivelse av apparatet

(s. 3 – A)

- A1. Løkk på bønnebeholder
- A2. Bønnebeholder
- A3. Koppebrett
- A4. Dampbryter
- A5. Varmtvannsuttak
- A6. Dampør
- A7. Skrukrans på melkeskummer
- A8. Melkeskummer
- A9. Dyse for melkeskummer
- A10. Rist for espresso-koppebrett
- A11. Rist for glass- eller muggebrett
- A12. Rist til dryppeskål
- A13. Dryppeskål
- A14. Vannnivåindikator for dryppeskål
- A15. Løkk vannbeholder
- A16. Håndtak på vannbeholder
- A17. Vannbeholder
- A18. Holder for avherdingsfilter
- A19. Plass for koblingsstykke strømledning
- A20. Hovedbryter (ON/OFF)
- A21. Bryggeenhet
- A22. Utgang kaffekvern (Tamper station)
- A23. Pressespak

1.2 Beskrivelse av kontrollpanel

(s. 3 – B)

- B1. Bryter ON/Standby
- B2. Bryter for regulering av mengde kvernet kaffe
- B3. "X2"-tast: for bruk av Easy Clean filter 2 kaffe
- B4. Skylltast
- B5. "OK"-tast: for å skille ut drikken / bekrefte valg
- B6. Tast for uttak av varmt vann.
- B7. "My"-tast: brukes til egendefinering av drikkens styrke
- B8. Valgbryter funksjonsvalg
 - Espresso
 - Americano/Long Black (avhengig av modell)
 - Kaffe
 - Avkalking
- B9. Avkalkingslampe
- B10. Varsellampe damp klar
- B11. Varsellampe overtemperatur

B12. Lampe energisparing

B13. Lampe generell alarm

B14. Lampe tom bønnebeholder/mangler bønnebeholder

B15. Lampe mangler vann

B16. Lampe pressing

B17. Manometer

1.3 Beskrivelse av tilleggsutstyr

(s. 2 – C)

- C1. Filterkopp
- C2. Easy Clean filter 1 kaffe
- C3. Easy Clean filter 2 kaffe
- C4. Reagensstrimmel "Total Hardness Test"
- C5. Avkalkningsmiddel
- C6. Vannavherdingsfilter (*hvis montert).
- C7. Strømledning
- C8. Spatel
- C9. Melkekanne

2. KLARGJØRING AV APPARAT

Rengjør i lunkent vann og skånsomt vaskemiddel, og gjør deretter som følger:

1. Sett inn bønnebeholder (A2) i kaffekvernen (fig. 1).
2. Sett inn dryppeskålen (A13) komplett med risten til koppebrettet (A11) og risten på dryppeskålen (A12) (fig. 2).
3. Trekk ut vannbeholderen (A17) (fig. 3) og fyll den med ferskt og rent vann, og se til at nivåmerkingen med teksten MAX ikke overskrides (fig. 4).
4. Sett deretter inn beholderen igjen.

OBS! *Apparatet må aldri startes opp uten beholder eller uten at det er vann i beholderen.*

3. FØRSTE GANGS OPPSTART AV APPARATET

1. Sett kontakten på strømledningen (C7) inn på baksiden av apparatet (A19) (fig. 5), og sett deretter støpset inn i stikkkontakten. Se til at hovedbryteren (A20), som finnes bak på apparatet er trykket inn i posisjon I (fig. 6).
2. Lampen  ved siden av tasten (B6) begynner å lyse, og lampen  (B15) blinker for å vise at man må fortsette med vannuttaket for å fylle opp kretsen (fig. 7).
3. Plasser en beholder med kapasitet på minst 100 ml under uttaket for varmtvann (A5) og melkeskummeren (A8) (fig. 8);
4. Trykk på tasten (B6) ved siden av lampen  (fig. 9): uttaket vil starte og stoppe automatisk. Tøm beholderen. Før man tar maskinen i bruk må de innvendige rørkretsene på maskinen skylles. Gjør som følger:
5. Hekt filterkopp (C1) komplett med filter på maskinen. For en korrekt fasthektning, hold håndtaket til filterkopp på linje med symbolet INSERT (fig. 10), og drei deretter håndtaket mot høyre, til den står på høyde med posisjonen CLOSE.

- Sett en beholder under filterkappen og under melkeskum-
meren (A8) (fig. 11).
- Trykk på tasten (B4) ved siden av lampen  slik at tilbe-
redelsen starter (fig. 12).
- Når tilberedelsen er fullført vrir man dampbryteren (A4)
(fig. 13) og skiller ut damp i 10 sekunder slik at dampkret-
sen skylles.
- Gjenta punktene 7 og 8 for å la det renne ut 1 liter vann
(cirka en halv beholder).
- Trekk ut vannbeholderen (A17) (fig. 3), skyll og fyll den
med ferskt og rent vann, og se til at nivåmerkingen med
teksten MAX ikke overskrides (fig. 4).

Apparatet er nå klart til bruk.

NB! Skyllingen av de innvendige kretsene burde utføres også når apparatet
ikke har vært i bruk over en lengre periode.

4. IGANGSETTING AV AVHERDINGSFILTERET

Noen modeller er utstyrt med et avherdingsfilter (C6): Dersom
din modell ikke har dette, anbefaler vi å kjøpe dette hos et god-
kjent De'Longhi assistansesenter.

For en korrekt bruk av filteret henvises det til instruksjonene som
gjengis under.

- Ta ut filteret fra pakningen:
- Vri tidsindikatoren (se fig. 14) slik at de neste 2 måneders
bruk vises.

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

- For å aktivere filteret, la det renne vann fra kranen ned i
filterets hull (fig. 15) slik at vannet renner ut av åpningene
på sidene i mer enn ett minutt;
- Trekk ut beholderen (A17) (fyll den med vann om
nødvendig).
- Sett inn filteret i vannbeholderen og dypp den ned i vann
i cirka 10 sekunder. Sett den på skrå og press forsiktig ned
slik at alle luftboblene slipper ut (fig. 16).
- Sett filteret inn i holderen (A18) (fig. 17) og trykk det helt
inn. Lukk deretter beholderen og sett denne inn i maskinen
igjen.

Filteret er nå aktivert og man kan igjen bruke maskinen.

5. INNSTILLING AV MENYEN

NB! Når man er inne i menyen kan alle menyfunksjoner reguleres som for-
klart i de neste paragrafene.

5.1 Kaffetemperatur

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

- Hold inne begge tastene $\times 2$ (B3) og  (B7) i minst 3
sekunder. Man får tilgang til menyen, og lampene 
(B15) og  (B16) blinker vekselvis.
- Vri funksjonsbryteren (B8) til posisjon  ESPRESSO: lam-
pen  (B11) vil fortsette å lyse.

- Trykk på tasten som viser til ønsket valg, i henhold til føl-
gende tabell:

Tast	Temperatur
$\times 2$	Normal
	Høy

- For å gå ut av menyen trykker man på tasten  (B1). (Etter
cirka 1 minutt med inaktivitet vil apparatet automatisk for-
late programmeringsmenyen og igjen være klar til bruk).

5.2 Vannhardhet

Lampen for avkalking  (B9) vil vises etter et forhåndsbestemt
bruksintervall som er avhengig av vannets hardhetsgrad. Det er
mulig å programmere maskinen etter hvor hardt vannet man
braker faktisk er, og på denne måten endrer man frekvensen for
hvor hyppig denne meldingen vises.

Gjør som følger:

- Ta den medfølgende teststrimmelen "TOTAL HARDNESS
TEST" ut av forpakningen (C4).
- Dypp strimmelen helt ned i et glass med vann i ca. et
sekund.
- Ta strimmelen ut av vannet og rist lett på den. Etter om-
trent et minutt vil 1, 2, 3, eller 4 røde firkanter bli synlige,
avhengig av vannets hardhet. Hver firkant tilsvarer ett nivå.
- Hold inne begge tastene $\times 2$ (B3) og  (B7) i minst 3
sekunder. Man får tilgang til menyen, og lampene 
(B15) og  (B16).
- Vri funksjonsbryteren (B8) til posisjon  AMERICANO:
lampen  (B9) vil fortsette å lyse.
- Trykk på tasten som viser til ønsket valg, i henhold til føl-
gende tabell:

Resultat Total Hardness test	Tast	Nivå
	$\times 2$	1 bløtt vann
		2 middels hardt vann
		3 hardt eller svært hardt vann
		

- For å gå ut av menyen trykker man på tasten  (B1). (Etter
cirka 1 minutt med inaktivitet vil apparatet automatisk for-
late programmeringsmenyen og igjen være klar til bruk).

5.3 Autostopp

Man kan stille inn Autostopp slik at apparatet slår seg av etter 15/30 minutter, eller 1, 2 eller 3 timers inaktivitet. Gjør som følger:

1. Hold inne begge tastene $\times 2$ (B3) og  (B7) i minst 3 sekunder. Man får tilgang til menyen, og lampene  (B15) og  (B16) blinker vekselvis.
2. Vri funksjonsbryteren (B8) til posisjon  COFFEE. Lampen  (B13) forblir lysende.
3. Trykk på tasten som viser til ønsket valg, i henhold til følgende tabell:

Tast	Tid
$\times 2$	15 minutter
	1,5 timer
	3 timer

4. For å gå ut av menyen trykker man på tasten  (B1). (Etter cirka 1 minutt med inaktivitet vil apparatet automatisk forlate programmeringsmenyen og igjen være klar til bruk).

5.4 Fabrikkinnst.

Det er mulig å tilbakestille apparatet til standardverdier. Gjør som følger:

1. Hold inne begge tastene $\times 2$ (B3) og  (B7) i minst 3 sekunder. Man får tilgang til menyen.
2. Hold inne tasten  i noen sekunder inntil lampen starter å blinke.
3. For å gå ut av menyen trykker man på tasten  (B1). (Etter cirka 1 minutt med inaktivitet vil apparatet automatisk forlate programmeringsmenyen og igjen være klar til bruk).

5.5 Energisparing

Med denne funksjonen kan man aktivere og deaktivere energisparing. Når funksjonen er aktivert vil man garantere et mindre energikonsum, i henhold til europeiske lover.

Gjør som følger:

1. Hold inne begge tastene $\times 2$ (B3) og  (B7) i minst 3 sekunder. Man får tilgang til menyen.
2. Trykk på tasten  (B6). Lampen (B12) slår seg på.
3. For å gå ut av menyen trykker man på tasten  (B1). (Etter cirka 1 minutt med inaktivitet vil apparatet automatisk forlate programmeringsmenyen og igjen være klar til bruk).

NB!

- Dersom Energisparing er aktivert, kan det gå noen sekunder før uttaket av drikkene starter.
- Når energisparing er deaktivert starter damputtaket umiddelbart.

6. TILBEREDELSE AV KAFFE

6.1 Klargjøring av kaffekvern

1. Sett inn bønnebeholderen (A2) og rett inn silkestrykket. Stram til bønnebeholderen ved å vri med klokkeretningen (fig. 1) inntil den er innrettet med posisjon "3" (standardverdi).
2. Ta av lokket på kaffebønnebeholderen (A1).
3. Hell ønsket mengde kaffebønner i beholderen (fig. 18).
4. Sett på lokket og trykk det helt inn.
5. Se til at bryteren (B2) er i posisjon  (standardverdi).

OBS! Ikke ta ut bønnebeholderen hvis det fortsatt er kaffebønner i den.

6.2 Kaffedrikker

• ESPRESSO

En liten kaffedrikk med intens aroma som har opprinnelse i Italia.

Kaffe	Forbrygging	Mengde	Filter	$\times 2$
	✓	1 kopp 35 ml		
		2 kopper 70 ml		✓

Kontroller alltid at kaffemengden i filteret er korrekt (se paragraf "6.8 Reguler mengden malt kaffe i filteret").

• COFFEE

En større kaffedrikk med delikat aroma som har opprinnelse i Europa.

Kaffe	Forbrygging	Mengde	Filter	$\times 2$
	X	1 kopp 70 ml		
		2 kopper 140 ml		✓

Kontroller alltid at kaffemengden i filteret er korrekt (se paragraf "6.8 Reguler mengden malt kaffe i filteret").

• AMERICANO

En større kaffedrikk som har opprinnelse i Amerika. Det tilberedes først en Espresso som deretter tilberedes varmt vann direkte i koppen. Det kan tilberedes 1 kopp av gangen.

Kaffe	For- brygging	Mengde	Filter	× 2
Americano 	✓	1 kopp 120 ml	C2 	✗
		ANBEFALT:		
		1 kopp 240 ml	C3 	✓

Kontroller alltid at kaffemengden i filteret er korrekt (se paragraf "6.8 Reguler mengden malt kaffe i filteret").

6.3 Drikkevalg

- Vri på funksjonsbryteren (B8) inntil ønsket kaffedrikk er blitt valgt (se paragraf "6.2 Kaffedrikker").
- Hvis man bruker filter for 2 kopper (C3), trykker man på tasten "2X" (B3).

6.4 Velg malegrad

Malegraden har innvirkning på flythastigheten og derfor kvaliteten på kaffedrikken som blir tilberedt.

Ved første gangs bruk anbefales det å bruke standardverdier (medium malegrad) (fig. 19) og, dersom resultatet ikke er tilfredsstillende ved første tilberedelse, eventuelt regulere malegraden i henhold til personlig smak og kaffetype ved å velge en finere eller grovere kverning. Dette forklares nærmere i kapittel "6.8 Reguler mengden malt kaffe i filteret".

OBS!

- Regulering av kaffekvernen skal alltid gjøres når denne er i funksjon.
- Malegraden burde reguleres med en gard av gangen, og man burde tilberede minst 5 kaffedrikker mellom hver nye regulering.

6.5 Kaffefiltrene

Maskinen leveres med to kaffefiltre.

Filteret (C2) har symbolet  avmerket under for å vise at den er tiltenkt brukt ved tilberedelse av 1 kaffedose.

Filteret (C3) har symbolet  avmerket under for å vise at den er tiltenkt brukt ved tilberedelse av 2 kaffedoser.

Begge filtre har en ideell mengde presset kaffe (fig. 20). Hvis mengden er enten større eller mindre enn angitt nivå kan det hende at resultatet ikke er tilfredsstillende. Fortsett derfor med reguleringen av malegraden i løpet av de neste tilberedelsene ved hjelp av bryteren (B2) (se par. "6.8 Reguler mengden malt kaffe i filteret").

6.6 Kaffen kvernes direkte ned i filteret

- Sett inn filter for kvernet kaffe (C2) eller (C3) i filterholderen (C1) (fig. 21).
- Trykk på tasten "X2" hvis det anvendes filter for 2 kaffe.
- Hekt filterholderen på utgangen for malt kaffe (A22) og rett inn med skriften INSERT: Vri deretter filterkoppen mot høyre (fig. 22). Kverningen starter når filterkoppen når posisjonen CLOSE og avbrytes deretter automatisk.

OBS! Når maskinen kverner kaffe kan man samtidig utføre en skyllesyklus, enten med varmt vann eller eventuelt med damp.

- Når kverningen er ferdig vil det blinke i lampen  (B16): Dra pressespaken (A23) helt opp. Silketrykket på spaken viser kraften som påføres () (fig. 23). Lampen  forblir lysende.

- Ta ut filterkoppen ved å vri den mot venstre.

OBS! for å regulere korrekt dose som kvernes automatisk vises det til par. "6.8 Reguler mengden malt kaffe i filteret".

Hvis man fjerner filterkoppen fra utgangen på kaffekvernen uten å presse sammen kaffen vil lampen  (B16) blinke. For å presse sammen kaffe vrir man bryteren (B2) til posisjon  for å deaktivere kaffekvernen. Dra deretter i spaken (A23) og sett på filterkoppen igjen.

6.7 Ved bruk av malt kaffe

- Sett inn filter for kvernet kaffe (C2) eller (C3) i filterholderen (C1) (fig. 21).
- Hell dosen malt kaffe i filteret.
- Vri bryteren f(B2) til posisjon  for å deaktivere kaffekvernen.
- Hekt filterholderen på utgangen for malt kaffe (A22) og rett inn med skriften INSERT: Vri deretter filterkoppen mot høyre (fig. 10).
- Dra spaken (A23) helt opp. Silketrykket på spaken viser til kraften som er blitt påført under pressingen () (fig. 23).
- Ta ut filterkoppen ved å vri den mot venstre.

6.8 Reguler mengden malt kaffe i filteret.

OBS! Når kaffekvernen brukes for første gang settes bryteren i pos.  (min). I starten er det helt normalt hvis det er behov for noen prøvereguleringer før man kommer fram til en korrekt malegrad og kvernet mengde. Det anbefales å starte med standardverdier og deretter foreta endringer i henhold til rådene som er gjengitt i kap. "14. Slik tilbereder man en perfekt kaffe".

Filtrene (C2) og (C3) har begge et merke på innsiden som viser ideell mengde presset kaffe (fig. 20). Reguler mengden gradvis med bryteren (B2) for å øke eller redusere malt kaffe (fig. 24) slik at man etterhvert når ideell dose som avmerket på innsiden av filteret.

6.9 Skille ut kaffe

1. Hekt filterkoppa (C1) på maskinen. For en korrekt fasthekt, hold håndtaket til filterkoppa på linje med med symbolet INSERT (fig. 10), og drei deretter håndtaket mot høyre, til den står på høyde med posisjonen CLOSE.
2. Plasser koppa eller koppene under filterholderens tute.
3. Hvis det anvendes små kopper senker man kopperisten (A10) slik at koppene kommer nærmere dysene på filterholderen, og man oppnår en finere krem (fig. 25).
4. Velg ønsket drikk ved hjelp av den avviste bryteren (B8).
5. Trykk på tasten "OK": Apparatet fortsetter uttaket og avbrytes deretter automatisk.

NB! Mens maskinen tilbereder kaffe kan flyten stanses når som helst ved å trykke på tasten "OK". Vri filterholderen fra høyre mot venstre.

Fare for Brannskader

- For å unngå sprut, hekt aldri av filterholderen mens maskinen lager kaffe og vent i noen sekunder etter at den er ferdig.
- Hvis tilberedelsen ikke er tilfredsstillende må man vente 1 minutt før filterholderen tas ut. Det kan komme en dampsky ut av maskinen som følge av resttrykket som finnes inne i maskinen.

6.10 Manometer

Manometeret brukes til å kontrollere at trykket er korrekt når det tilberedes kaffe (fig. 26).

Når det tilberedes ESPRESSO vil pekeren først vise til sektoren "pre-infusion" (i forbryggingsfasen) for deretter å vri mot sektoren "optimale zone" i løpet av tilberedelsen.

For ytterligere informasjon henvises det til kapittel "14. Slik tilbereder man en perfekt kaffe".

OBS! Manometeret er kun i funksjon i forbindelse med tilberedelse av kaffedrikker. Hvis det skilles ut varmt vann "☺" eller det anvendes dampfunksjon, vil ikke pekeren på manometeret flytte seg.

7. FREMGANGSMÅTE FOR TILBEREDELSE AV MELKEDRIKK

1. Fyll melkekannen (C9) med ønsket mengde melk man ønsker å varme opp eller skumme. Husk at melkevolumet vil øke 2 til 3 ganger. For å oppnå et skum som er tykkere eller mer homogent burde man bruke skummet melk eller lett-melk som holder kjøleskaptemperatur (cirka 5°C).

2. Vri på hylsen (A7) (fig. 27) i henhold til drikken som ønskes tilberedt (se tabellen herunder):

Anbefalt posisjon	Melkedrikk som skal tilberedes
FLAT 	Varm melk (uten skum) Caf-felatte/ Latte macchiato/Flat White
FOAM 	Cappuccino, Espresso macchiato, varm melk (med skum)

3. Sett beholderen (C9) med melk under melkeskummeren (A8) (fig. 28).
4. Dypp melkeskummeren ned i melkekannen og pass på slik at den sorte hylsen ikke kommer i kontakt med melken (fig. 29).
5. Vri bryteren til posisjon ☺ (fig. 30). Det kommer damp ut av melkeskummeren som deretter varmer opp melken. Hvis skruhylsen står i posisjon FOAM vil dampen få et kremet melkepreg og øke i volum (fig. 31). For å oppnå et mer kremet skum kan melkeskummeren dyppes ned i melken og bevege beholderen med langsomme bevegelser nedefra og opp.
6. Når ønsket temperatur (ideelt 60°C) og tykkelse er oppnådd, kan man avbryte tilberedelsen av damp ved å vri bryteren til posisjon ○.
7. For relevante drikker: tilbered kaffe (se kap. "6. Tilberedelse av kaffe"): velg store nok kopper og sett dem på kopperisten for espresso-drikker (A10). For å bruke høye glass lukker man kopperisten for espresso-drikker (A10) og setter deretter glassene på kopperisten for glass og mugger (A11).
8. Hell melken ned i koppa. Tilsett deretter ønsket mengde sukker, og bruk hvis ønskelig en liten mengde sjokoladepulver.

NB! Tilberedelse av Cappuccino: det beregnes cirka 100 gram melk for hver kopp.

Man anbefaler at damputtaket begrenses til 60 sekunder av gangen.

8. RENGJØRING AV MELKEBEHOLDER ETTER HVER BRUK

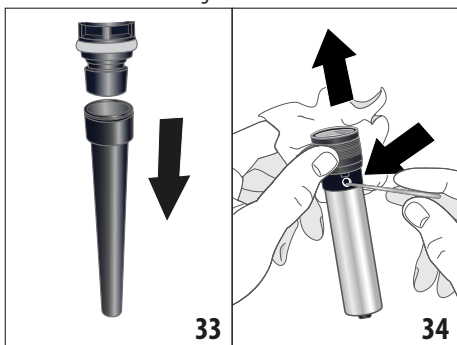
Av hygienehensyn anbefales det at melkeskummeren rengjøres etter bruk.

Gjør som følger:

1. La det renne ut damp i noen sekunder (punkt 2, 5 og 6 i forrige paragraf) ved å vri dampbryteren til posisjon ☺.

Med denne operasjonen vil melkeskummen tømme ut alt vann som finnes på innsiden.

2. Slå av apparatet ved å trykke på tasten ON/Standby (B1).
3. Vent noen minutter slik at melkeskummen kjøler seg ned. Bruk en hånd til å holde fast dysen/uttaket på melkeskummen, og løsne selve melkeskummen ved å vri den mot klokkeretningen og dra den nedover (fig. 32).
4. Ta ut dampdysen i gummi fra uttaksrøret ved å dra den nedover (fig.33).
5. Dra skruhylsen oppover og kontroller at sporene som angis med pilen i fig. 34 ikke er tette. Rengjør om nødvendig med en nål.
6. Sett dysen tilbake på plass. Flytt skrukransen nedover og sett melkeskummen på plass på dysen. Vri og press oppover inntil den fester seg.



For en mer nøyaktig rengjøring burde man anvende De'Longhi maskinrens.

9. KAFFEMENGDE KAN EGENDEFINERES VED Å TRYKKE PÅ TASTEN (B7)

1. Klargjør maskinen slik at den tilbereder 1 eller 2 kopper av ønsket kaffedrikk. Fest deretter filterholderen (C1) komplett med filter (C2) eller (C3) og malt kaffe.
2. Velg kaffedrikk som skal programmeres ved å vri på bryteren (B8).
3. Trykk på tasten : lampen til tasten "OK" (B5) vil lyse og lampen til tasten  vil begynne å blinke.
4. Trykk på tasten "OK" for å starte tilberedelsen. Lampene i tastene "OK" og  vil begge blinke.
5. Når ønsket mengde av den valgte kaffedrikken er blitt tilberedt trykker man på "OK".
6. Trykk på tasten  for å lagre den nye innstillingen. Apparatet går tilbake i klarmodus og tasten  vil lyse.

Hvis man ikke ønsker å lagre den nye innstillinger trykker man på hvilken som helst annen tast.

Programmeringen av Americano: Følg den ovenfor nevnte prosedyre for både kaffemengde og mengde varmt vann som skal skilles ut.

NB!

- Det er mulig å programmere kaffedrikkene, men det er ikke mulig å programmere damp og varmt vann.
- Programmeringen er relevant for kaffemengden, men ikke for mengden malt kaffe som skal anvendes.
- Det er mulig å foreta separat programmering av drikkene "X2".

9.1 Tilbakestilling av drikkevalg

For å tilbakestille drikkevalgene til standardverdier bes man holde inne tasten  (B7) til den slutter å lyse.

Valgt kaffedrikk for å gå tilbake til standard mengde.

10. TILBEREDELSE AV VARMT VANN

1. Velg koppen og sett den på ønsket kopperist ((A10) eller (A11)).
2. Trykk på tasten  (B6): apparatet skiller ut varmt vann fra uttaket (A5) før det avbrytes automatisk.
3. For å avbryte tilberedelsen trykker man igjen på tasten .

Man anbefaler at uttaket begrenses til 60 sekunder av gangen.

11. RENGJØRING

11.1 Rengjøring av maskinen

Følgende deler på maskinen må rengjøres regelmessig:

- Dryppeskålen (A13) komplett med kopperist (A11) og skål (A12).
- Kopperist for espresso-kopper (A10).
- Kaffefiltrene (C2) og (C3).
- Kaffebønnebeholderen (A2).
- Kvernen i kaffekvernen.
- Utgangen på kaffekvernen (A22) (smart tamping station).
- Bryggeenhet (A21).
- Vannbeholderen (A17).
- Melkeskummen (A8) som vist i paragraf "8. Rengjøring av melkebeholder etter hver bruk".

OBST!

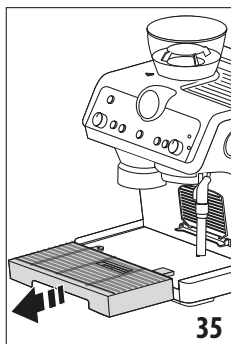
- Ved rengjøring av maskinen må man ikke bruke løsemidler, skuremidler eller sprit.
- Ikke bruk metallgjenstander til å skrape løs avleiringer eller kafferester, dette kan lage riper i overflaten på maskindeler av metall eller plast.

- Ingen av apparatets komponenter kan vaskes i oppvaskmaskin, bortsett fra risten på dryppeskålen (A13) og kopperisten (A10) og (A11).
- Hvis maskinen ikke brukes på mer enn en uke, anbefales det å utføre 2/3 skyllinger når maskinen slås på igjen, som vist i paragraf "3. Første gangs oppstart av apparatet".

Fare!

- Under rengjøringen må man ikke dyppe maskinen i vann. Det er et elektrisk apparat.
- Før man tar til med rengjøring av eksterne deler på apparatet, må man slå av maskinen og trekke ut støpselet, slik at maskinen kan avkjøles.

11.2 Rengjøring av dryppeskålen



Dryppeskålen er utstyrt med en flottør (A14) som viser nivået i maskinens vannbeholder. Før denne flottøren begynner å stikke ut av koppebrettet, må skålen tømmes og rengjøres. Hvis ikke, vil vannet renne over kanten og skade maskinen, benken maskinen står på, samt området rundt den.

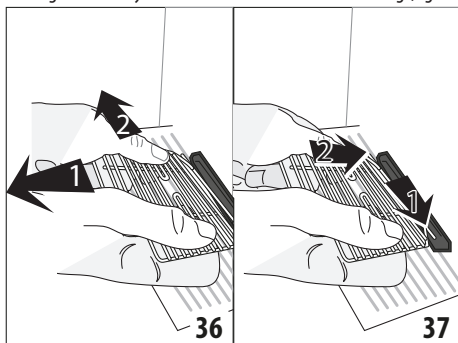
1. Fjern skålen (fig. 35).
2. Ta ut kopperisten, skål-

risten (A12) og nivåindikator (A14), hell ut vannet og rengjør alle komponenter med en fille. Sett deretter sammen alle delene som utgjør dryppeskålen.

3. For å ta ut dryppeskålen.

11.3 Rengjøring av kopperist for små kopper

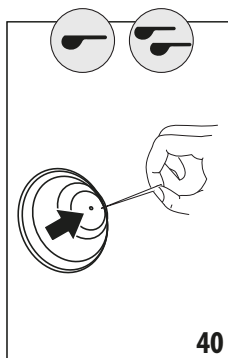
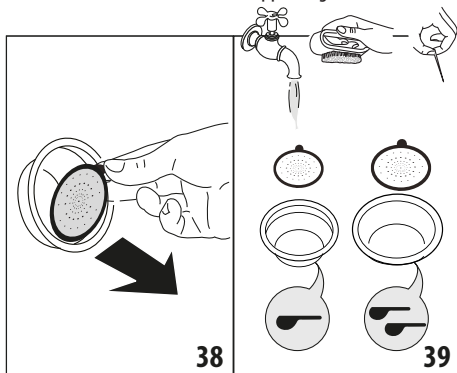
1. Trekk ut risten (A10) ved å dra den mot venstre og deretter løsne den fra støtten (fig. 36).
2. Rengjør støtten med en fille og vask risten (kan settes i oppvaskmaskin).
3. Sett risten tilbake på støtten ved å skyve den inn fra høyre og deretter trykke den helt inn slik at den fester seg (fig. 37).



11.4 Rengjøring av kaffefilter

Rengjør kaffefilteret regelmessig hver uke:

1. Trekk ut filteret ved å dra i stroppen (fig. 38)



2. Skyll filterene i rennende vann (fig. 39)
3. Kontroller at hullene ikke er tette, og rengjør ved hjelp av en nål (fig. 40)
4. Sett filteret tilbake på plass ved å trykke det helt inn.

11.5 Rengjøring av bryggeenheten

For hver 200 kaffedrikk må man skylle bryggeenheten. Hold inne skylletasten (B4)

og la det renne ut cirka 500 ml med vann.

11.6 Rengjøring av vannbeholderen

1. Rengjør vannbeholderen med en fuktig klut og litt nøytralt vaskemiddel cirka en gang i måneden, eller hver gang det byttes avherdingsfilter (C6) (*hvis det brukes på den aktuelle maskinen).
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 100ml vann.

Fare!

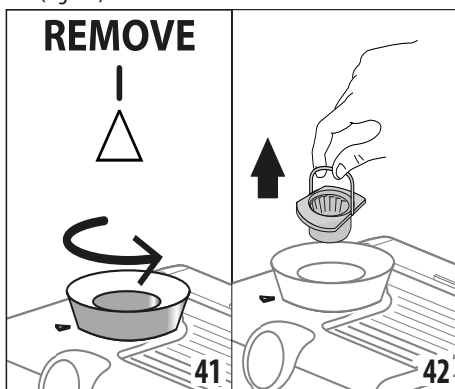
Under rengjøringen må man ikke dyppe maskinen i vann. Det er et elektrisk apparat.

11.7 Rengjøring av bønnebeholder

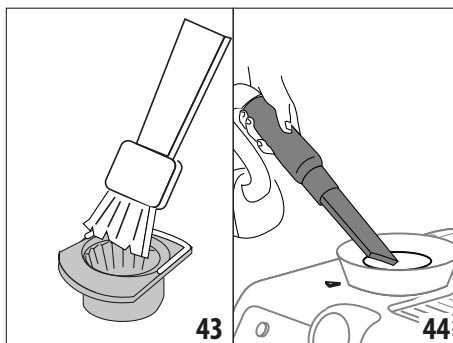
1. Se til at bønnebeholderen (A2) er tom ved å vri den mot klokke retningen for å løsne den, og deretter dra den ut av maskinen.
2. Rengjør beholderen og lokket (A1) med lunkent vann. Komponentene kan ikke vaskes i oppvaskmaskin eller med vaskemiddel! Man må tørke av tilleggsutstyret før det brukes på nytt.
3. Sug opp alle kafferester (fig. 44).
4. Sett inn beholderen slik som vist i kapittel "3. Første gangs oppstart av apparatet".

11.8 Rengjøring av kvernene

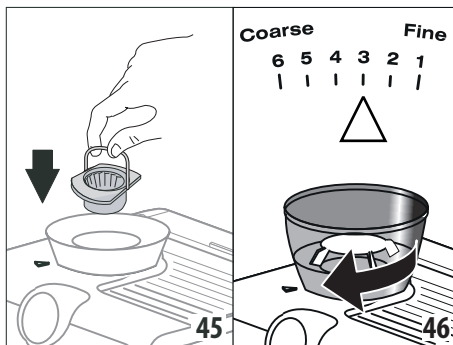
1. Tøm ut bønnebeholderen (sug eventuelt opp bønner som ligger igjen).
2. Hekt på filterkopp og foreta en kverning på tomgang for å rense opp kaffekretsen: Hekt filterholderen på utgangen for malt kaffe (A22) og rett inn med skriften INSERT: Vri deretter filterkopp mot høyre (fig. 22). Kverningen starter når filterkopp når posisjonen CLOSE og avbrytes deretter automatisk.
3. Ta ut bønnebeholderen som vist i forrige paragraf "11.7 Rengjøring av bønnebeholder".
4. Vri kaffekvernregulatoren helt rundt mot klokke retningen, helt til den kommer i posisjon "REMOVE" (fig. 41).



5. Trekk ut den øvre delen av kvernen ved å ta tak det anviste håndtaket (fig. 42).
6. Rengjør maskinen innvendig med den lille børsten (C8) - fig. 43) og bruk en støvsuger til å suge opp alle kafferestene (fig. 44).



7. Sett inn den øvre delen av kvernen:



- sett kvernen inn i holderen (fig. 45).
 - Vri regulatoren for å velge ønsket malegrad (fig. 46).
 - Kontroller at kvernen er godt satt inn ved å fra i håndtaket. Kvernen er korrekt satt inn hvis den ikke beveger seg.
8. Bruk en tannbørste eller lignende for å fjerne kafferester fra utgangen på kaffekvernen (A22).

11.9 Ekstra regulering av kaffekvern

Med tiden vil kvernen bli slitt og den kvernedes mengden vil reduseres. Når reguleringen av kvernene vist i paragrafen "6.4 Velg malegrad" ikke lenger er tilstrekkelig er det mulig å velge et nytt kverningsintervall. Gjør som følger:

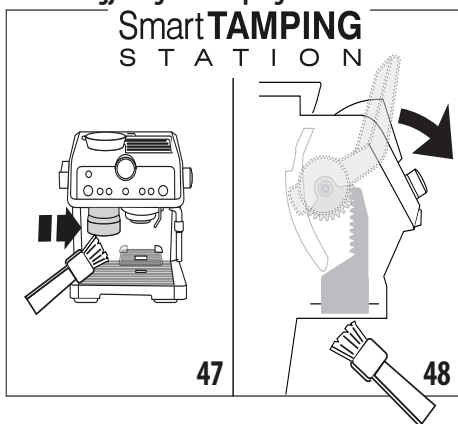
1. Hold inne begge tastene $\times 2$ (B3) og my (B7) i minst 3 sekunder. Man får tilgang til menyen, og lampene B15 og B16 .
2. Vri funksjonsbryteren (B8) til posisjon |||| : lampen B14 vil fortsette å lyse.
3. Velg et nytt intervall ved å trykke på tasten 30 (B4).
4. For å gå ut av menyen trykker man på tasten U (B1) for å gå ut av menyen. (Etter cirka 1 minutt med inaktivitet vil apparatet automatisk forlate programmeringsmenyen og igjen være klar til bruk).

5. Vri bryteren for valg av mengde kvernet kaffe (B2) til posisjon "min", og gå deretter videre til regulering som ved første gangs bruk av maskinen ("6.4 Velg malegrad").

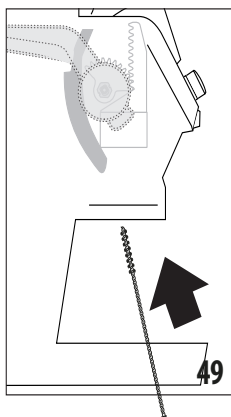
Når mengden kvernet kaffe reduseres ytterligere bes man henvende seg til et autorisert servicesenter.

Vri deretter bryteren for valg av mengde kvernet kaffe (B2) til posisjon "min", og gå deretter videre til regulering som ved første gangs bruk av maskinen ("6.4 Velg malegrad").

11.10 Rengjøring av "Tamping station"



1. Rengjør sonen rundt holderen med en pensel eller børste (fig. 47).
2. Dra spaken (A23) helt opp og rengjør tampongen (fig. 48): slipp deretter opp spaken.



3. Bruk den lille børsten (C8) til å rengjøre kaffetrakten (fig. 49).

11.11 Annen rengjøring

1. Ved rengjøring av maskinen må man ikke bruke løsemidler eller skuremidler. Det er tilstrekkelig å bruke en fuktig og myk klut.
2. Regelmessig rengjøring av filterholderen.

Det anbefales å bruke rengjøringsmiddel utelukkende produsert av De'Longhi.

12. AVKALKING

Maskinen må avkalkes når lampen (B9) begynner å lyse.

- Før bruk må man lese instruksjonene og merkingen på pakken med avkalkningsmiddel.
- Det anbefales å bruke avkalkningsmiddel utelukkende produsert av De'Longhi. Hvis det anvendes upassende avkalkningsmidler, eller hvis avkalkningen utføres feil, kan dette føre til skader som ikke dekkes av produsentens garanti.

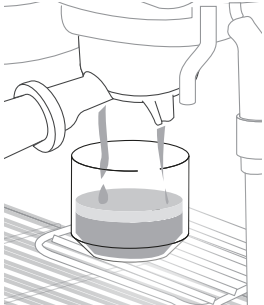
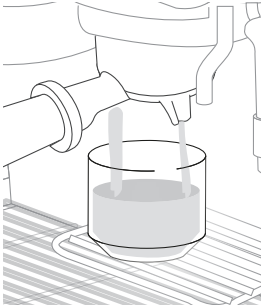
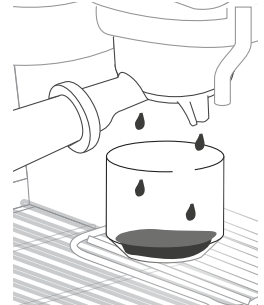
Følg denne prosedyren:

1. (TA UT AVHERDINGSFILTER HVIS DETTE FINNES). Hell avkalkningsmiddel i vannbeholderen opp til nivå A (tilsvarende 100ml middel) som er avmerket på innsiden av tanken. Tilsett deretter vann (1 liter) opp til nivå B.
2. Hvis apparatet er avslått trykker man på tasten ON/Standby (B1).
3. Se til at filterholderen ikke er påsatt, og sett en beholder under uttaket for varmtvann (A5), (A6) og deretter under bryggeenheten (A21) (fig. 8).
4. Vri funksjonsbryteren (B8) til posisjon : Lampen blinker og OK-lampen slår seg på.
5. Trykk OK (B5) for å starte avkalkingen.
6. Avkalkningsprogrammet starter og avkalkningsmiddel skilles ut fra uttakene og bryggeenheten. Avkalkningsprogrammet utfører automatisk en serie skyllesykluser for å fjerne restene av kalk som befinner seg inne i kaffemaskinen inntil beholderen er helt tom.
7. Uttaket avbrytes og lampene (B15) og ved skylletasten (B4) slår seg på.
8. Tøm ut den anvendte beholderen og sett den deretter under uttakene.
9. Trekk ut vannbeholderen, tøm den for eventuelle rester etter avkalkingsmiddel, skyll den med vann, og fyll den deretter med friskt vann inntil MAX-nivå. Sett inn beholderen i holderen igjen.
10. Trykk på tasten : Apparatet skyller alle de innvendige kretsene for et uttak fra alle de tre uttakene.
11. Når skyllingen er ferdig vil apparatet avbryte uttaket. Alle led-lampene blinker en kort stund og apparatet gjør seg klart for bruk.
12. Tøm beholderen som ble brukt til å samle opp skyllevann.
13. Ta ut og tøm dryppeskålen, og sett den deretter tilbake i apparatet.
14. Trekk ut og fyll beholderen med friskt vann før den settes inn igjen.
15. Sett funksjonsbryteren i posisjon kaffe.

13. TEKNISKE EGENSKAPER

Nettspenning:	220-240V-50/60Hz
Strømforbruk:	1450W
Dimensjoner LxDxH:	375x368x445 mm
Trykk:	19 bar
Kapasitet vannbeholder:	2 L
Lengde strømledning:	1200 mm
Vekt:	12 kg

14. SLIK TILBEREDER MAN EN PERFECT KAFFE

PERFECT ESPRESSO	ESPRESSO MED FOR MYE PULVER	ESPRESSO MED FOR LITE PULVER
		
KREM: nøttefarget krem med rødt gjenskin og klare striper 3-4 mm tykkelse	KREM: klar og tynn med store bobler	KREM: mørk og tynn, kun langs borden
KONSISTENS: robust, rund og myk	KONSISTENS: tynn, utvannet	KONSISTENS: svært tykk
SMÅK: Balansert og langvarig	SMÅK: svak og kortvarig	SMÅK: sterk, skarp, langvarig, bitter på tungen
AROMA: intens	AROMA: lite tydelig	AROMA: dårlig, smaker av brent kaffe
KVERNING: Korrekt	KVERNING: for grov Foreta regulering av kaffekvernen til et lavere nivå, følg anvisningene gjengitt i kapittel "6.4 Velg malegrad"	KVERNING: for fin Foreta regulering av kaffekvernen til et høyere nivå, følg anvisningene gjengitt i kapittel "6.4 Velg malegrad"
MENGDE KAFFE I FILTER: Korrekt	MENGDE KAFFE I FILTER: Utilstrekkelig. Øke mengden ved å vri på bryteren "B2. Bryter for regulering av mengde kvernet kaffe", som forklart i paragraf "6.8 Regulering mengden malt kaffe i filteret."	MENGDE KAFFE I FILTER: Reduser mengden ved å vri på bryteren "B2. Bryter for regulering av mengde kvernet kaffe", som forklart i paragraf "6.8 Regulering mengden malt kaffe i filteret."
PRESSING: Korrekt	PRESSING: For lite	PRESSING: For mye

15. BESKRIVELSE AV KONTROLLAMPER

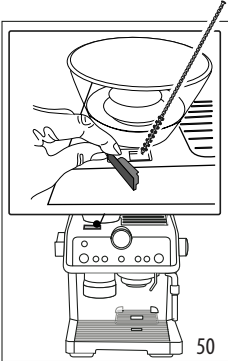
VARSELLAMPER	BESKRIVELSE KONTROLLAMPENE	AV	OPERASJON
Alle lampene blinker kort	Slå på apparatet		Selvdiagnose
 fast lysende	Det er ikke nok vann i beholderen, eller vannbeholderen er ikke korrekt satt i.		Fyll beholderen eller trekk ut og sett inn igjen beholderen
 fast lysende	Funksjonen Energisparing er ikke aktiv.		Det henvises til par. "5.5 Energisparing" hvis man ønsker å deaktivere funksjonen
 fast lysende	Apparatet er påslått og klart til bruk.		Apparatet har korrekt temperatur for å skille ut damp. Hvis man ønsker å skille ut damp vrir man på dampbryteren (A4)
 blinkende	Apparatet er påslått og funksjonen Energisparing er aktivert. Dampbryteren (A4) står i posisjon for å skille ut damp.		Lampen blinker for å vise at apparatet er klart for å skille ut damp. Uttaket starter med en gang apparatet har korrekt temperatur.
	Apparatet varmer seg opp for å være klart til bruk.		Apparatet har korrekt temperatur når lampen lyser fast.
	Damputtaket er ferdig og dampbryteren (A4) står i korrekt posisjon for å skille ut damp		Sett bryteren tilbake til posisjon O.
 blinkende	Filterholderen er løsnet fra kvernen uten at pressing er utført		Løsne filterholderen og press sammen kaffen som forklart i par. "6.7 Ved bruk av malt kaffe"
	Apparatet er avhengig av at kaffen presses sammen		Kverning er blitt utført og filterholderen er festet til kvernen.
 fast lysende	Pressingen er blitt utført korrekt		
 fast lysende	Kaffebønnebeholderen er tom		Fyll kaffebønnebeholderen.
 blinkende	Mangler kaffebønner eller bønnebeholderen er ikke satt inn, eller den ikke blitt skrudd inn korrekt.		Fyll bønnebeholderen eller sett den korrekt inn.
 blinkende	Temperaturen i apparatet er for høy og det er ikke mulig å tilberede kaffe		Vent til temperaturen synker
 blinkende	Apparatet utfører avkalking		Fullført operasjonen som forklart i kap. "12. Avkalking"
	Avkalking er avsluttet og bryteren (B8) er i posisjon "avkalking".		Vri på funksjonsbryteren til posisjon "kaffe"

16. ALARMER

VARSELLAMPER	ALARM	LØSNING
 fast lysende	Generell alarm	Man bes henvende seg til De'Longhi servicesenter
 +  fast lysende	Dryppeskålen (A13) er ikke satt inn eller den er ikke korrekt satt inn	Trekk ut dryppeskålen og sett den korrekt inn igjen
 fast lysende	Det må utføres avkalking	Utfør avkalking slik som vist i kap. "12. Avkalking"
 hurtig blinkende	Bryteren (B8) står i posisjon avkalking	Vri bryteren til drikkposisjon
 fast lysende +  +  blinkende	Filterholderen er blitt utkoblet uten at kverningen er blitt fullført	Gjenta kverningen
 +  blinkende	Det er første gang maskinen slås på, og man må la vannkretsene i maskinen fylle seg opp.	Man må gjøre som vist i kap. "3. Første gangs oppstart av apparatet"
	Hvis apparatet er utstyrt med avherdingsfilter (C6) må eventuelle luftbobler i kretsen fjernes. Luftbobler kan hindre flyten i kretsen.	Trykk på tasten (B6) ved siden av lampen  (fig. 9): uttaket vil starte og stoppe automatisk.
	Kaffen er for finmalt og renner ut for langsomt eller ikke i det hele tatt.	Trekk ut filterkoppen, gjenta operasjonen for å tilberede kaffe (vises i par. "6.4 Velg malegrad" og tabell "14. Slik tilbereder man en perfekt kaffe").
 +  blinkende	Hvis apparatet er utstyrt med avherdingsfilter (C6) må eventuelle luftbobler i kretsen fjernes. Luftbobler kan hindre flyten i kretsen.	Trykk på tasten (B6) ved siden av lampen  (fig. 9): uttaket vil starte og stoppe automatisk.
	Kaffen er for finmalt og renner ut for langsomt eller ikke i det hele tatt.	Trekk ut filterkoppen, gjenta operasjonen for å tilberede kaffe (vises i par. "6.4 Velg malegrad" og tabell "14. Slik tilbereder man en perfekt kaffe").
	Filter er tilstoppet eller filter med hull mangler	Utfør rengjøring slik som vist i par. "11.4 Rengjøring av kaffefilter" Se til at hullet filter er blitt satt inn korrekt
	Beholderen er ikke satt inn korrekt og ventilene nederst er ikke åpne	Press beholderen inn slik at ventilene åpner seg
	Kalk innvendig i den hydrauliske kretsene	Utfør avkalking slik som vist i kap. "12. Avkalking"

17. DERSOM NOE IKKE FUNGERER

PROBLEM	ÅRSAK	LØSNING
Det skiller ikke ut espresso	Mangler vann i beholderen (A17)	Fyll beholderen
	Lampen  står på og lampen  blinker for å vise at kaffekretsen og dampkretsen er tom.	Trykk på tasten for lampen  .
	Filter er tilstoppet eller filter med hull mangler	Utfør rengjøring slik som vist i par. "11.4 Rengjøring av kaffefilter" og se til at hullet filter er blitt satt inn korrekt
	Beholderen er ikke satt inn korrekt og ventilene nederst er ikke åpne	Press beholderen inn slik at ventilene åpner seg
	Kalk innvendig i den hydrauliske kretsene	Utfør avkalking slik som vist i kap. "12. Avkalking"
Det drypper espresso over kanten på filterholderen, men ikke fra sporene	Filterholderen er ikke satt inn korrekt	Sett på filterholderen på riktig måte og vri den helt inn
	Pakningen rundt bryggeenheten er ikke tilstrekkelig elastisk, eller den er skitten	Bytt ut pakningen på bryggeenheten hos din nærmeste autoriserte forhandler
	Filter er tilstoppet, filter med hull mangler, eller den er skitten	Utfør rengjøring slik som vist i par. "11.4 Rengjøring av kaffefilter"
Filterholderen fester seg ikke til apparatet	Den malte kaffen er ikke blitt sammenpresset, eller det er blitt brukt for mye kaffe.	Maskinen må presses som forklart i par. "6.6 Kaffen kvernes direkte ned i filteret"
Kaffekremen er klar i fargen (renner hurtig fra tuten)	Man må gå over programmeringen av apparatet	Se kap. "14. Slik tilbereder man en perfekt kaffe"
Kaffekremen er mørk i fargen (renner langsomt fra tuten)	Man må gå over programmeringen av apparatet	Se kap. "14. Slik tilbereder man en perfekt kaffe"
Det produseres ikke melkeskum når maskinen tilbereder Cappuccino	Skruhylsen (A7) står i posisjon "FLAT" (INGEN SKUM)	Sett skruhylsen i posisjon "FOAM"
	Melken er ikke kald nok	Bruk alltid melk som innehar kjøleskapstemperatur
	Melkeskummeren (A8) er skitten	Utfør rengjøring av melkeskummer slik som vist i kap. "8. Rengjøring av melkebeholder etter hver bruk"
	Kalk innvendig i den hydrauliske kretsene	Utfør avkalking slik som vist i kap. "12. Avkalking"
Når avkalkningen er blitt utført vil apparatet ha behov for en ekstra skyllesyklus	Under denne skyllesyklusen er ikke beholderen fylt opp til MAX-nivå	Gjenta skyllingen fra punkt (8) i par. "12. Avkalking"

PROBLEM	ÅRSAK	LØSNING
Apparatet kverner ikke kaffe	Det finnes et fremmedlegeme inne i kvernen som ikke kan kvernes	Kvernene må rengjøres som forklart i par. "11.8 Rengjøring av kvernene", men påse at alle bønner er fjernet fra kaffebønnebeholderen (A2) før den tas ut. Før kvernen settes tilbake må man suge opp enhver rest av kaffe i holderen (fig. 44).
Kaffefilter er tomt etter kverning Etter kverningen er kaffefilteret fullt av kaffepulver	Kaffetrakten i kvernen er tilstoppet.	Maskinen må rengjøres som forklart i par. "11.10 Rengjøring av "Tamping station" ". Hvis problemet vedvarer må man åpne luken og frigjøre trakten ved hjelp av børsten (fig. 50). 
Hvis man ønsker kan kaffetypen byttes.	Man må fjerne alle kaffebønner i maskinen.	• Tøm ut bønnbeholderen (sug eventuelt opp bønner som ligger igjen). • Hekt på filterkoppene og foreta en kverning på tomgang for å rense opp kaffekretsen: Hekt filterholderen på utgangen for malt kaffe (A22) og rett inn med skriften INSERT: Vri deretter filterkoppene mot høyre (fig. 22). Kverningen starter når filterkoppene når posisjonen CLOSE og avbrytes deretter automatisk. Gjenta inntil filteret er tomt. • Tilsett den nye kaffetypen i kaffebønnebeholderen.