

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 DE EUROPEISKE MARKEDER:

- Apparatet kan anvendes av barn fra 8 år og oppover hvis disse holdes under oppsyn, eller hvis de har mottatt instruksjoner om sikker bruk av produktet og har forstått farene som bruken av produktet medfører. Rengjøring og vedlikehold som er brukerens ansvar kan ikke utføres av barn, gitt at disse ikke er eldre enn 8 år og 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 OG SIKKERHETSMEKNADER



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

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 tak i selve 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.



Obs! Manglende overholdelse av det ovenstående vil kunne medføre personskader eller skader på apparatet.

Behold emballasjedelene (plastposer, styropor) utenfor barns rekkevidde.



Fare for Brannskader! Manglende overholdelse kan føre til brannskader eller svimerker.

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.

2.1 Tiltentkt bruk og begrensninger

Dette apparatet er utviklet for tilberedelse av kaffedrikker og for oppvarming av melk ved hjelp av damp.

Bruk kun rent drikkevann i tanken som angitt i bruksanvisningen

Ikke bruk uttaket for varmtvann/damp (A12) til annet enn melk
All annen bruk må anses som uegnet og derfor farlig. Produsenten er ikke ansvarlig for skader som oppstår som følge av uegnet bruk av apparatet.

2.2 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.

2.3 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.

3. KASSERING



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

4. TEKNISKE EGENSKAPER

Nettspenning: 220-240V~50/60Hz

Strømforbruk: 1350 W

Trykk: 15 bar

Kapasitet vannbeholder: 1 l

Utvendige mål BxHxD 149x305x330 (414)mm

Vekt 4,04 Kg



Dette apparatet er utformet i henhold til bestemmelsene i EU-direktiv 1935/2004 om materialer som er i kontakt med matvarer.



Ingen av maskinens komponenter eller dets ekstrautstyr kan vaskes i oppvaskmaskin.

5. BESKRIVELSE (s. 3)

Følgende terminologi brukes på de neste sidene.

5.1 Beskrivelse av apparatet

- A1. Lokk vannbeholder
- A2. Håndtak for uttrekkbar beholder
- A3. Vannbeholder
- A4. Koppevarmer
- A5. Bryggeenhet
- A6. Bryter ON/OFF
- A7. Koppebrett
- A8. Indikator full dryppeskål
- A9. Dryppeskål
- A10. Brett for mugge eller glass
- A11. Dampbryter
- A12. Uttak for varmt vann/damp
- A13. Dyse for varmt vann/damp
- A14. Skrukrans på melkeskummer
- A15. Rørstykke varmtvann/damp

5.2 Beskrivelse av kontrollpanel

- B1. Tast 1 kopp
 - B2. Kontrollampe apparatfunksjon (hvit)
- B3. Tast 2 kopper
 - B4. Kontrollampe apparatfunksjon (hvit)
- B5. Tast dampfunksjon
 - B6. Kontrollampe apparatfunksjon (hvit)
 - B7. Kontrollampe avkalkning (oransj)

5.3 Beskrivelse av tilleggsutstyr

- C1. Filterholder
- C2. Filter 1 kopp (symbol  avmerket under filter)
- C3. Filter 2 kopper (symbol  avmerket under filter)
- C4. Kapselfilter (symbol  avmerket under filter)
- C5. Måleskje/stamper
- C6. Avherdingsfilter (*medfølger ikke, kan kjøpes hos autorisert forhandler)

6. INSTALLASJON AV APPARATET



OBS!

Når man installerer apparatet må man overholde følgende sikkerhetsanvisninger:

- 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 hvis vannet i apparatet fryser til is. Man må ikke installere apparatet i lokaler der temperaturen kan synke til under frysepunktet.

- Plasser strømledningen på en slik måte at den ikke kan bli ødelagt av skarpe kanter eller ved kontakt med varme overflater (for eksempel elektriske kokeplater).
- Apparatet skiller ut varme til omgivelsene. Etter at man har plassert maskinen på benken må man sørge for at det er et fritt rom på minst 3 cm på hver side og bak selve apparatet, i tillegg til minst 15 cm klaring i overkant.
- Alle avtakbare deler kan skylles i rennende vann.

6.1 Tilkopling av apparatet



Fare!

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.

7. PÅFYLLING AV VANNBEHOLDEREN



NB:

Før apparatet slås på for første gang, må alle delene rengjøres nøye med varmt vann, inkludert vannbeholderen.

1. Trekk ut beholderen ved å trekke den oppover (fig. 1).
2. Åpne lokket og fyll beholderen med friskt og rent vann. Vær oppmerksom slik at man ikke overskrider MAX-merket (fig. 2). Sett beholderen tilbake på plass og trykk den litt inn slik at ventilen i bunnen av beholderen åpner seg.
3. Beholderen kan også fylles opp uten at den trekkes ut, ved å fylle vann direkte fra en kanne eller en karaffel.



OBS!

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



NB:

Det er helt normalt hvis det finnes vann i kammeret under beholderen. Dette kammeret må tørkes av med en ren svamp.

8. FØRSTE GANGS OPPSTART AV APPARATET

Når maskinen tas i bruk for første gang må man skylle apparatets innvendige kretser som følger:

1. Slå på apparatet ved å trykke på ON/OFF (fig. 3). Apparatet foretar en selvdiagnose som angis ved at de tre tastene blinker.
2. • Lampene  og  blinker for å vise at apparatet er under oppvarming. Når lampene slutter å blinke og lyser fast, vil apparatet være klart for skylling.
3. Fest filterholderen til maskinen (fig. 9).

- Sett en beholder på minst 0,5 liter under bryggeenheten (A5) og trykk på tasten . Gjenta denne operasjonen 5 ganger.
- Tøm beholderen og sett den under uttaket for varmtvann/damp (A12) (fig. 4).
- Vri bryteren for varmt vann og damp til posisjon /80 (fig. 5) og la det skilles ut varmt vann inntil vannbeholderen (A3) er tom. Steng deretter av bryteren ved å vri den til posisjon 0.

9. INNSTILLING AV PROGRAMMERINGSMENYEN

For å få tilgang til menyen må apparatet først være klart til bruk.

Hold nede tasten i 10 sekunder inntil de tre tastene blinker i sekvens.

Apparatet befinner seg i programmeringsmodus.

Fortsett med innstillingen av maskinen som ønsket. For å gå ut av programmeringsmenyen er det tilstrekkelig å vente i 15 sekunder.



NB:

Hvis det ikke foretas et valg innen 15 sekunder går apparatet automatisk tilbake til klarmodus.

9.1 Innstilling av kaffetemperatur

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

- Tilgang til programmeringsmenyen
- Trykk på tasten for å få tilgang til programmering av kaffetemperatur. De aktuelle lampene begynner å lyse.



lav



medium



høy

- Lampene blinker i sekvens.
- Trykk deretter på tasten for ønsket temperatur:



lav



media



høy

- Tasten blinker for å vise at valget er lagret. Maskinen går ut av menyen og er klar til bruk.

9.2 Innstilling av vannhardhet

Lampen (B7) for avkalking vil vises etter et forhåndsbestemt bruksintervall. Dette intervallet avhenger av vannets hardhetsgrad.

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

Gjør som følger:

- Tilgang til programmeringsmenyen
- Trykk på tasten for å få tilgang til programmering av vannhardhet. De aktuelle lampene begynner å lyse.



bløtt



medium



hardt

- Lampene blinker i sekvens.
- Trykk deretter på tasten for ønsket vannhardhet:

vann bløtt	middels hardt vann	hardt vann
<10°dH	10°dH - 20°dH	>20°dH
<18°fH	18°fH - 36°fH	>36°fH
<180mg/l CaCO ₃	180-360mg/l CaCO ₃	>360mg/l CaCO ₃

- Tasten blinker for å vise at valget er lagret. Maskinen går ut av menyen og er klar til bruk.

9.3 Still inn autostopp (stand-by)

Apparatet er utstyrt med en autostopp-funksjon som aktiveres ved forhåndsinnstilte intervaller. For å slå på apparatet trykker man på en hvilken som helst tast.

- Tilgang til programmeringsmenyen
- Trykk på tasten for å få tilgang til programmering av autostopp. De aktuelle lampene begynner å lyse.



9 min



30 min



3 timer

- Lampene blinker i sekvens.
- Trykk deretter på tasten for ønsket tidsintervall:



9 min



30 min



3 timer

- Tasten blinker for å vise at valget er lagret. Maskinen går ut av menyen og er klar til bruk.

9.4 Standardverdier (reset)

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

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

- 1 Sett damputtaket mot dryppeskålen.
 - 2 Tilgang til programmeringsmenyen
 - 3 Vri dampbryteren til posisjon .
 - 4 Trykk på tasten  : de tre lampene blinker samtidig for å bekrefte at de originale instruksjonene er blitt tilbakestilt.
 - 5 Lampene  og  blinker for å vise at dampbryteren må lukkes (symbol ).
- Når dampbryteren er lukket er apparatet klart til bruk.

10. FREMGANGSMÅTE FOR TILBEREDELSE AV ESPRESSO-KAFFE

10.1 Anbefalinger for en varmere kaffe

Ønsker man en varmere kaffe, bør man:

- Varme opp koppene før det tilberedes kaffe, ved å skylle i litt varmt vann.
- Flett filterholderen til maskinen med filter satt i, **men ikke tilsett kaffe**. Bruk samme kopp som anvendes til å tilberede kaffe. Trykk på tasten for 1 kopp og la apparatet skille ut varmt vann slik at koppen varmes opp.
- Øke kaffetemperaturen i programmeringsmenyen.
- Når apparatet er i bruk vil koppevarmeren (A4) bli svært varm. Sett deretter på koppene som skal brukes.

10.2 Hvordan tilberede espresso med kvernet kaffe.

- 1 Sett inn filter for kvernet kaffe (C2 eller C3) i filterholderen (fig. 6). Bruk filter med symbol  avmerket under hvis man ønsker å tilberede en kopp kaffe, eller filter med symbol  avmerket under hvis man ønsker å tilberede to kopper kaffe.
2. Hvis man ønsker å tilberede en kopp kaffe må man fylle filteret med en stroken måleskje kvernet kaffe (cirka 7g) (fig. 7). Hvis man ønsker å tilberede to kopper kaffe må man fylle filteret med to måleskjeer kvernet kaffe (cirka 7+7 g). Fyll filteret i små doser for å unngå at kvernet kaffe renner over.



OBS!

For en korrekt funksjon må man påse at filteret ikke inneholder rester etter kaffepulver før det fylles med kvernet kaffe.

3. Den kvernede kaffen må fordeles likt og presses ned med stamperen (fig. 8).
Det er svært viktig at kaffen presses sammen når man tilbereder espresso. Hvis man presser ned for mye vil kaffen skilles ut langsomt og kaffen vil være svært sterk. Hvis man presser ned for lite vil kaffen skilles ut hurtig og kaffen vil være svært mild.

4. Fjern eventuelle kafferester fra kanten på filterholderen og fest denne til maskinen. For at holderen skal kunne festes korrekt må hanken på filterholderen rettes inn med symbolet INSERT (fig. 9) før man hekter på filterholderen og vrir den mot høyre, inntil den er innrettet med CLOSE.
5. Sett koppen eller koppen under tutene på filterholderen (fig. 10).
6. Se til at lampene i tastene for kaffeuttak lyser, og trykk deretter på en av tastene for tilberedelse av kaffe  eller . Apparatet tilbereder kaffedrikken og avbrytes dermed automatisk.
7. Vri filterholderen fra høyre mot venstre.



Fare for Brannskader!

For å unngå sprut må man aldri hekte av filterholderen mens maskinen tilbereder kaffe. Vent alltid noen sekunder etter at tilberedelsen er fullført.

10.3 Hvordan tilberede espresso med kapsler.



NB:

bruk utelukkende kapsler som er ESE-godkjente. Dette oppgis på pakken med følgende merke.



ESE-standard er et system som brukes av de største kapselprodusentene, og garanterer en enkel og ren espresso.

- 1 Sett inn kapselfilter (med symbol

 avmerket under) i filterholderen.

2. Sett inn kapselen så sentralt som mulig over filteret (fig. 11). Følg alltid anvisningene på pakken slik at kapslene plasseres korrekt på filteret.

Følg punktene fra 4 til 6 i forrige paragraf.



NB:

- Mens maskinen tilbereder kaffe, kan flyten stanses når som helst ved å trykke på den forrige tasten.
- Så snart tilberedelsen er ferdig, og dersom man vil øke mengden i koppen, trenger man bare å holde inne en av tastene for kaffeuttak (innen 3 sekunder). Tilberedelsen avbrytes automatisk etter noen sekunder.
- Vri filterholderen fra høyre mot venstre.



Fare for Brannskader!

For å unngå sprut må man aldri hekte av filterholderen mens maskinen tilbereder kaffe. Vent alltid noen sekunder etter at tilberedelsen er fullført.

10.4 Programmering av kaffemengde i koppen

Maskinen er forhåndsinnstilt av produsenten for å skille ut standard mengder. Ønsker man å endre denne mengden gjør man som følger:

1. Sett en eller to kopper under tutene på kaffefilteret.
2. Trykk på tasten man ønsker å programmere ( eller ) og hold den nede. Maskinen skiller ut kaffe mens den andre knappen blinker for å varsle om at maskinen befinner seg i programmeringsmodus.
3. Når man har nådd ønsket mengde kaffe i koppen slippes knappen opp. Tilberedelsen avbrytes av en blinkende lampe som betyr at mengden er blitt korrekt programmert.
4. Når de to lampene lyser fast, betyr det at maskinen er klar til bruk.

11. FREMGANGSMÅTE FOR TILBEREDELSE AV CAPPUCCINO-KAFFE

1. Espresso tilberedes på samme måte som i forrige paragraf. Bruk kopper av passende størrelse. Hvis man ønsker å bruke høye glass må man først fjerne dryppeskållen og sette glasset på brettet (A10).
2. Trykk på tasten  (fig. 12). Lampen blinker.
3. I mellomtiden fylles en beholder med cirka 100 gram melk for hver kopp cappuccino man ønsker å tilberede. For å oppnå et skum som er tykkere eller mer homogent må man bruke skummet melk eller lettmelk som holder kjøleskaptemperatur (cirka 5° C). Bruk en passende beholder, husk at volumet vil øke med 2 til 3 ganger den opprinnelige mengden (fig. 13).
4. Se til at skruhylsen på melkeskummeren (A14) er satt i nedre stilling "CAPPUCCINO" (fig. 14).
5. Vent til den tilhørende tasten  lyser fast for å varsle at kjelen har nådd ideell temperatur for produksjon av damp.
6. Sett en tom beholder under melkeskummeren og åpne bryteren noen sekunder for å skylle ut eventuelle vannrester i kretsen. Lukk bryteren.
7. Sett beholderen med melk under melkeskummeren.
8. Dypp cappuccinoskummeren ned i melkebeholderen, pass på slik at den sorte hylsen ikke kommer i kontakt med melken (fig. 15). Vri dampbryteren til posisjon /88. Damp kommer ut av melkeskummeren. Melken vil innta en kremet form og øke i volum (fig. 8). For å oppnå et mer kremet skum kan melkeskummeren dyppes ned i melken og bevege beholderen med langsomme bevegelser nedenfra og opp.

9. Når ønsket temperatur (ideelt 60°C) og tykkelse er oppnådd, kan man avbryte tilberedelsen av damp ved å vri dampbryteren med klokkeretningen.
10. Hell melken i koppen med espresso som ble tilberedt tidligere. Din cappuccino er nå klar. Tilsett ønsket mengde sukker, og bruk hvis ønskelig en liten mengde sjokoladepulver.

NB:

- Hvis man ønsker å tilberede flere Cappuccino, må man først tilberede alle kaffedrikkene, og deretter tilberede melken som skal brukes.
- For å forlate dampfunksjonen trykker man en hvilken som helst tast. Lampene  og  blinker for å varsle om at temperaturen er for høy (se paragraf "Avkjøling av kjele").

Man anbefaler at damputtaket begrenses til 60 sekunder av gangen.

12. TILBEREDELSE AV VARM MELK (HOT MILK)

For å tilberede varm melk uten skum følger man punktene i forrige paragraf. Se til at skruhylsen på melkeskummeren (A14) står i øvre stilling, i funksjon "HOT MILK".

13. RENGJØRING AV MELKEBEHOLDER ETTER HVER BRUK

OBS!

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 på bryteren for damp. Med denne operasjonen vil melkeskummeren tømme ut alt vann som finnes på innsiden. Slå av apparatet ved å trykke på tasten ON/OFF.
2. Vent noen minutter slik at melkeskummeren kjøler seg ned. Bruk en hånd til å holde fast dysen/uttaket på melkeskummeren, og løsne selve melkeskummeren ved å vri den med klokkeretningen og dra den nedover (fig. 17).
3. Ta ut dampdysen i gummi fra uttaksrøret ved å dra den nedover (fig. 18).
4. Dra skruhylsen oppover og kontroller at sporene som angis med pilen i fig. 19 ikke er tette. Rengjør om nødvendig med en nål.
5. Sett dysen tilbake på plass. Flytt skrukransen nedover og sett melkeskummeren på plass på dysen. Vri og press oppover inntil den fester seg.

14. AVKJØLING AV KJELE

Hvis man ønsker å tilberede kaffe umiddelbart etter at melken er blitt skummet, må man først kjøle ned kaffen slik at ikke kaffen blir brent. Gjør som følger:

- sett en beholder under melkeskummen
- åpne dampbryteren for å skille ut varmt vann og kjøle ned kjelen
- uttaket av varmt vann avbrytes automatisk når kjelen er avkjølt. Når pumpen slutter å kjøre og det ikke renner ut vann, kan dampbryteren lukkes.

Maskinen er nå klar til bruk.

15. TILBEREDELSE AV VARMT VANN

- 1 Slå av maskinen ved å trykke på tasten ON/OFF (fig. 3). Vent til kontrolllampene slår seg på.
2. Sett en beholder under melkeskummen
3. Vri bryteren til posisjon . Vann vil skilles ut fra melkeskummen.
4. For å stanse varmtvannet må man lukke bryteren og trykke på en hvilken som helst tast.

Man anbefaler at uttaket begrenses til 60 sekunder av gangen.

16. RENGJØRING

16.1 Rengjøring av maskinen

Følgende deler på maskinen må rengjøres regelmessig:

- dryppeskålen (A9)
- kaffefilter (C2, C3 og C4)
- bryggeenhet (A5)
- vannbeholder (A3)
- melkeskummer (A15) som vist i paragraf "13. Rengjøring av melkeskummer etter hver bruk"



OBS!

- Ved rengjøring av maskinen må man ikke bruke løsemidler, skuremidler eller sprit.
- Ikke bruk metallgjenstander til å skrape løs avleiringer eller kaffester, dette kan lage riper i overflaten på maskindeler av metall eller plast.
- 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 "8. 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.

16.2 Rengjøring av dryppeskålen



OBS!

Dryppeskålen er utstyrt med en flottør (rødfarget) som viser maskinens vannnivå (fig. 20). Før denne indikatoren begynner å komme ut fra koppebrettet må man tømme beholderen og vaske den. Vann kan renne over og skade maskinen, benken den står på eller området rundt.

- 1 Fjern skålen (fig. 21).
2. Fjern koppebrettet (A7), hell ut vannet og rengjør med en klut. Sette deretter sammen dryppeskålen. Trekk ut brettet for mugge eller glass (A10), skyll med vann, tørk av og sett på plass.
3. For å ta ut dryppeskålen.

16.3 Rengjøring av kaffefilter

Rengjør kaffefilter regelmessig:

1. Skyll filterene i rennende vann (fig. 22)
2. Kontroller at hullene ikke er tette, og rengjør ved hjelp av en nål (fig. 22 og fig. 23)

16.4 Rengjøring av bryggeenheten

For hver 200. kaffe må man utføre en skylling av bryggeenheten. La apparatet skille ut 0,5 L vann (trykk på tasten for uttak av kaffe uten å bruke kaffepulver).

16.5 Annen rengjøring

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

16.6 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).
- 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.

16.7 Avkalking

Maskinen er under avkalking når den oransje lampen slår seg på i tast .

**OBS!**

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

Følg denne prosedyren:

1. (TA UT AVHERDINGSFILTER HVIS DETTE FINNES). Fyll beholderen med avkalkningsmiddel. Bland det medfølgende avkalkningsmiddelet med minst 500 ml vann.
2. Trykk på tasten ON/OFF.
3. Se til at filterholderen ikke er påsatt, og sett en beholder under uttaket for varmtvann og under bryggeenheten (A5) (fig. 24).
4. Vent til kontrollampene  eller  lyser fast for å varsle brukeren om at maskinen er klar til bruk.
5. Hold nede tasten  i 10 sekunder inntil de tre tastene blinker i sekvens.
6. Sett dampbryteren til pos. .
7. Trykk på tasten  for å starte avkalking.
8. Avkalkningsprogrammet starter og avkalkningsmiddel skilles ut fra varmtvannsuttaget. Avkalkningsprogrammet utfører automatisk en serie skyllesykluser for å fjerne restene av kalk som befinner seg inne i kaffemaskinen inntil beholderen er helt tom.

**NB:**

Bryggeenheten må rengjøres nøye ved å lukke/åpne dampbryteren, slik at det skilles ut små mengder avkalkningsmiddel fra bryggeenheten under avkalkingen.

9. Maskinen avbryter syklusen. Den oransje kontrollampen  forsetter å blinke for å vise at maskinen fortsatt befinner seg i avkalkningsmodus.
10. Apparatet er nå klar for skylling med ferskt vann. Trekk ut vannbeholderen, tøm den, skyll i rennende vann, fyll til MAX-nivået med friskt vann og sett vannbeholderen inn i maskinen (Sett inn avherdingsfilter, hvis dette brukes).
11. Tøm beholderen som ble brukt for avkalkningsmiddelet og plasser den igjen under varmtvannsuttaget.
12. Se til at dampbryteren befinner seg i posisjon  trykk deretter på tasten  for å starte en skyllesyklus.

**NB:**

Bryggeenheten må rengjøres nøye ved å lukke/åpne dampbryteren, slik at det skilles ut små mengder vann fra bryggeenheten under skyllingen.

13. Når vannbeholderen er tom vil den oransje kontrollampen slå seg av og avkalkingssyklusen avbrytes.
14. Se til at dampbryteren befinner seg i lukket posisjon (symbol ).

Apparatet er nå klart til bruk.

**NB:**

- Hvis avkalkningen ikke avsluttes korrekt (f.eks ved strømbrytning), anbefales det å gjenta syklusen.
- Apparatet har behov for en ny skyllesyklus hvis beholderen ikke er fylt opp til max-nivå. Dette for å garantere at det ikke finnes avkalkningsmiddel i de innvendige kretsene i apparatet.

Reparasjoner som utføres på kaffemaskinen som følge av kalkproblemer, vil ikke dekkes av garantien hvis ikke prosedyren gjengitt herover ikke utføres regelmessig.

17. BESKRIVELSE AV KONTROLLAMPER

Lamper	Operasjon	Beskrivelse av kontrolllampene
	ON/OFF-bryter lyser	Apparatet utfører en selvdiagnose, kontrolllampene blinker i sekvens
	Apparatet er slått på	Lampene blinker: apparatet varmer seg opp for å tilberede kaffe Lampene lyser: apparatet er klart til å tilberede kaffe Lampene blinker hurtig: beholderen er tom eller apparatet kan ikke skille ut kaffe. Se kap. "7. Påfylling av vannbeholderen"
	Dampfunksjonen må aktiveres	Lampen blinker: apparatet varmer seg opp for å skille ut damp Lampen lyser: apparatet er klart til å skille ut damp
	Det må utføres avkalking	Utfør avkalking. Operasjonen er fullført når lampen  slår seg av.
	Dampbryter åpen	Lamper blinker: lukk dampbryteren
	Høy temperatur i bryggeenheten	Blinkende kontrolllamper: Utfør avkjøling slik som vist i kap. "14. Avkjøling av bryggeenhet"

18. DERSOM NOE IKKE FUNGERER

Problem	Årsak	Løsning
Det skilles ikke ut espresso	Mangler vann i beholderen	Fyll beholderen
	Sporene i filterholderen er tette	Rengjør tutene på filterholderen
	Filteret er tett	Utfør rengjøring slik som vist i par. "16.3 Rengjøring av kaffefilter
	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 par. "16.7 Avkalking"
Det drypper espresso over kanten på filterholderen, men ikke fra sporene	Filterholderen er satt inn feil eller den er skitten	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
	Sporene i tutene på filterholderen er tette	Rengjør tutene på filterholderen
	Filteret er tett	Utfør rengjøring slik som vist i par. "16.3 Rengjøring av kaffefilter
Filterholderen fester seg ikke til apparatet	Det er blitt tilsatt for mye kaffe i filteret	Bruk den medfølgende måleskjeen og se til at korrekt filter er i bruk for den aktuelle drikken
Kaffekremmen er klar i fargen (renner hurtig fra tuten)	Den kvernede kaffen er ikke sammenpresset	Press sammen den kvernede kaffen slik at den blir mer kompakt
	Det mangler kvernet kaffe	Øk mengden kvernet kaffe
	Den kvernede kaffen er for grovkornet	Bruk utelukkende kaffeblandinger som er egnet for espressomaskiner
	Kaffen er ikke av korrekt type	Prøv en annen kaffetype
Kaffekremmen er mørk i fargen (renner langsomt fra tuten)	Den kvernede kaffen er for kompakt	Kaffen må presses mindre
	Det er brukt for mye kvernet kaffe	Reduser mengden kvernet kaffe
	Bryggeenheten for espresso er tett	Utfør rengjøring slik som vist i par. "16.4 Rengjøring av bryggeenheten"
	Filteret er tett	Utfør rengjøring slik som vist i par. "16.3 Rengjøring av kaffefilter
	Den kvernede kaffen er for finkornet	Bruk utelukkende kaffe som er egnet for espressomaskiner
	Den kvernede kaffen er for finmalt eller den er fuktig	Bruk kun kvernet kaffe som er tilpasset espressomaskiner og som ikke er for fuktig
	Kalk innvendig i den hydrauliske kretsene	Utfør avkalking slik som vist i paragraf "16.7 Avkalking"
Etter at det er blitt tilberedt kaffe sitter filteret fast i bryggeenheten		Sett inn filterholderen, la det renne ut kaffe, ta deretter ut filterholderen

Maskinen skiller ikke ut noen drikker og lampene  ,  og  blinker i noen sekunder	Mangler vann i beholderen	Fyll opp vannbeholderen
	Beholderen er ikke satt inn korrekt og ventilene nederst er ikke åpne	Press beholderen inn slik at ventilene åpner seg
	Bryggeenheten for espresso er tett	Utfør rengjøring slik som vist i par. "16.4 Rengjøring av bryggeenheten"
	Filteret er tett	Utfør rengjøring slik som vist i par. "16.3 Rengjøring av kaffefilter"
	Kalk innvendig i den hydrauliske kretsene	Utfør avkalking slik som vist i par. "16.7 Avkalking"
Maskinen fungerer ikke og alle lamper blinker		Koble fra apparatet umiddelbart og henvend deg til et autorisert servicesenter
Det produseres ikke melkeskum når maskinen tilbereder Cappuccino	Skruehylsen er i posisjon "HOT MILK" (VARM MELK)	Sett skruhylsen i posisjon "CAPPUCCINO"
	Melken er ikke kald nok	Bruk alltid melk som innehar kjøleskapstemperatur
	Melkeskummen er skitten	Utfør rengjøring av melkeskummer slik som vist i par. 13. Rengjøring av melkeskummer etter hver bruk"
	Kalk innvendig i den hydrauliske kretsene	Utfør avkalking slik som vist i par. "16.7 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 10 i par. "16.7 Avkalking"