

## SIKKERHETSINFORMASJON

### Symboler som brukes i disse instruksjonene

De viktigste advarslene vil være merket med disse symbolene. Det er helt nødvendig å ta hensyn til disse advarslene.



**Fare!**

Manglende overholdelse av disse advarslene kan føre til elektriske sjokk med påfølgende livsfare.



**Vær oppmerksom!**

Manglende overholdelse av disse advarslene kan forårsake skader på apparatet.



**Fare for Brannskader!**

Manglende overholdelse av disse advarslene kan føre til brannskader og andre type personskader.



**NB:**

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

### Grunnleggende sikkerhetsinformasjon



**Fare!**

Da apparatet driftes på elektrisk strøm vil støtfare ikke kunne utelukkes.

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.
- Dersom man vil trekke støpslet ut av kontakten må man ta direkte tak i støpslet. Trekk aldri i ledningen da denne vil kunne 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 ut kontakten, og ta deretter kontakt med Teknisk Assistanse.

I tilfelle skade på støpselet eller strømledningen må man kun la disse byttes av Teknisk Assistanse De'Longhi, slik at man unngår enhver risiko og fare.

Under rengjøring må man aldri dyppe maskinen i vann: det er et elektrisk apparat.

- Før man tar til med rengjøring av apparatets ytre deler, må man slå av maskinen og trekke ut støpselet slik at maskinen kan avkjøles.



**Vær oppmerksom:**

Emballasjen (plastposer, ekspandert polystyren) må oppbevares utilgjengelig for barn.



**Vær oppmerksom:**

Apparatet kan anvendes av barn over 8 år og av personer med nedsatt fysisk, sanselig eller mental funksjonsevne, samt personer uten erfaring eller nødvendig kunnskap om produktet, gitt at disse er under oppsyn eller har vært gjenstand for opplæring i de medfølgende instruksjonene for sikker bruk av produktet, samt viser forståelse for de farene bruken av produktet medfører. Barn kan ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold som skal utføres av brukeren kan ikke overlates til barn uten at disse er under oppsyn.



**Fare for Brannskader!**

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

Vær forsiktig slik at man ikke kommer i kontakt med vannsprut eller varm damp. Når apparatet er i drift må man ikke berøre koppervarmeren, denne er meget varm.



Overflatene som er merket med disse symbolene vil bli varme under bruk av maskinen (symbolet finnes kun på et utvalg modeller).

### Samsvar med tiltenkt bruk

Dette apparatet er utformet for tilberedning av kaffe og oppvarming av annet drikke.

Denne kaffemaskinen er kun beregnet til hjemmebruk.

Den er ikke beregnet på bruk i:

- rom brukt som kjøkken for personale i butikker, kontorer og andre arbeidsplasser

- gårdsferiesteder
- hotell, motell og andre steder som tilbyr overnatting
- romutleie

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.

### Bruksanvisning

Les nøye disse anvisningene 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 denne bruksanvisningen. Dersom apparatet gis videre til andre personer, må disse bruksinstruksjonene overhendes sammen med apparatet.

### 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.

### KASSERING

 I henhold til Direktiv 2002/96/EC kan ikke apparatet kastes sammen med husholdningsavfall, men må overleveres til et autorisert kildesorteringsanlegg.

### TEKNISKE EGENSKAPER

Nettspenning: ..... 220-240V~50/60Hz

Strømforbruk: ..... 1350 W Driftstrykk:

15 bar Kapasitet vannbeholder: ..... 1 l Dimensjoner BxHxD:

149x305x330 (414)mm Vekt ..... 4,04 Kg



Apparatet er i overensstemmelse med følgende EU-direktiver:

- Lavspenningsdirektivet 2006/95/CE og senere endringer
- EMC direktivet 2004/108/CE og senere endringer;
- Forordning (EU) Stand-by 1275/2008;
- Materialer og gjenstander ment for kontakt med matprodukter er i samsvar med EU-forskrift 1935/2004.






Ingen komponenter eller tilleggsutstyr på maskinen kan vaskes i oppvaskmaskin.

### BESKRIVELSE

Følgende terminologi vil anvendes kontinuerlig på de neste sidene.

#### Beskrivelse av apparatet

(se s. 3)

- A. Løkk vannbeholder
- B. Håndtak uttrekkbar beholder
- C. Vannbeholder
- D. Koppevarmer
- E. Varmtvannsdyse
- F. Bryter ON/OFF
- G. Koppebrett
- H. Indikator dryppeskål full
- I. Dryppeskål
- J. Uttak varmtvann/damp
- K. Dyse varmtvann/damp
- L. Rørfeste varmtvann/damp
- M. Håndtak damp
- N. Filterholder
- O. Måleskje/tamper
- P. Filter 1 kopp (symbol  under filter)
- Q. Filter 2 kopper (symbol  under filter)
- R. Filtersegl (symbol  under filter)
- S. Avherdingsfilter (\*medfølger ikke, tilgjengelig hos autoriserte forhandlere)

#### Beskrivelse av kontrollpanel

- T. Tast enkel kopp
  - T1. Indikatorlampe integrert funksjon (hvit)
- U. Tast to kopper
  - U1. Indikatorlampe integrert funksjon (hvit)
- V. Tast dampfunksjon
  - V1. Indikatorlampe integrert funksjon (hvit)
  - V2. Indikatorlampe avkalkning (oransje)

### INSTALLASJON AV APPARATET

#### Vær oppmerksom!

Når man installerer apparatet må man overholde følgende sikkerhetsanvisninger:

- Eventuell gjennomtrenging av vann i apparatet kan føre til skader. Unngå å plassere apparatet i nærheten av vannkraner eller vasker.
- Apparatet kan skades dersom vannet i maskinen fryser.

Man må ikke installere apparatet i lokaler der temperatur 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 arbeidsbenken 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.

## Tilkopling av apparatet



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

Kople apparatet til en veggkontakt med et minimum av 10 A som er installert i tråd med alle fagmessige standarder og er jordet effektivt. 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.

## PÅFYLLING AV VANNBEHOLDEREN

1. Ta ut beholderen ved å dra den oppover (fig. 1)
2. Åpne lokket og fyll på vannbeholderen med ferskt og rent vann, se til at påskriften MAX ikke overstiges. (fig. 2). Sett tilbake beholderen ved å presse den lett slik at ventilene nederst på selve beholderen åpnes.
3. Beholderen kan også fylles på ved hjelp av en vannkanne eller karaffel, på denne måten er det ikke nødvendig å trekke ut selve beholderen.






Aldri slå på maskinen hvis maskinen mangler beholder eller hvis beholderen er tom.



Det er vanlig at skålen under beholderen inneholder vann, dette vannet kan fjernes regelmessig ved bruk av en ren svamp.

## FØRSTE GANGS OPPSTART AV APPARATET


- For å slå på apparatet anvendes tasten ON/OFF (fig. 3): apparatet utfører en selvdigose og de tre kontrolllampene vil blinke i sekvens.
- Kontrolllampene  blinker for å indikere at apparatet varmes opp: når kontrolllampene slutter å blinke og lyser fast, er apparatet klar til bruk.
- Plasser en beholder med kapasitet på minst 100 ml under uttaket (fig.4).

- Vri bryteren for varmtvann og damp i posisjon  (fig. 5) slik at det fylles på cirka 100 ml vann. Vri så bryteren tilbake på plass (symbol ).



Ved første gangs bruk er det nødvendig å tilberede 4-5 kopper kaffe og 4-5 kopper cappuccino før man begynner å oppnå et tilfredsstillende resultat.

## MENY- OG PROGRAMMERINGSINNSTILLINGER

For å få tilgang til menyen må apparatet være klart til bruk, trykk ned tasten  i 10 sekunder inntil de tre tastene blinker i sekvens:

**Apparatet er i programmeringsmodus. Gå videre ved å innstille maskinen etter ønske. Vent 15 sekunder for å gå ut av programmeringsmenyen.**



Hvis ingen operasjoner utføres innen 15 sekunder vil apparatet automatisk gå tilbake til normalmodus.

## Innstilling av kaffetemperatur

Dersom man ønsker å forandre temperaturen til vannet som brukes til tilberedelse av kaffen, gjør som følgende:

1. Gå inn i programmeringsmenyen
2. Trykk på tasten  for å gå til valg av kaffetemperatur kontrolllampene for den aktuelle programmeringen vil lyse:



3. Lampene vil begynne å blinke i sekvens
4. Trykk deretter på temperatur for å gå ut av menyen:




lav



medium



høy

5. Tasten  vil blinke for å vise at innstillingen er blitt lagret.

Maskinen vil gå ut av menten og er klar for bruk

## Programmering av vannets hardhet

Lampen (V2) som signaliserer at man må utføre en avkalking av maskinen vil lyse etter et forhåndsbestemt bruksintervall, dette er avhengig av vannets hardhetsgrad.

Det er mulig å stille inn maskinen etter hvor hardt det vannet man bruker faktisk er, og på denne måten endrer man frekvensen for hvor ofte denne meldingen vises.

Gjør følgende:




1. Gå inn i programmeringsmenyen
2. Trykk på tasten  for å gå til menyen for valg av hardhetsgrad: kontrolllampene for den aktuelle programmeringen vil lyse:


   lett

   medium  
hard

   3. Lampene vil begynne å blinke i sekvens

4. Trykk deretter på tasten som tilsvarer hardhetsgraden i området du befinner deg:


 vann lett	 vann medium	 vann hardt
<10°dH	10°dH - 20°dH	>20°dH
<18°fH	18°fH - 36°fH	>36°fH
<180mg/l CaCO <sub>3</sub>	180-300mg/l CaCO <sub>3</sub>	360mg/l CaCO <sub>3</sub>

Tasten  vil blinke for å vise at innstillingen er blitt lagret.

Maskinen vil gå ut av menten og er klar for bruk

### Still inn auto-off (stand-by)

Av strømsparingshensyn er maskinen utstyrt med en auto-off funksjon for perioder med lengre tids inaktivitet. Bruk en hvilken som helst tast på kontrollpanelet for å slå av apparatet.

1. Gå inn i programmeringsmenyen
2. Trykk på tasten  for å gå til menyen for innstilling av auto-off: kontrolllampene for den aktuelle programmeringen vil lyse:

   9 min.

   30 min.  
3 timer


3. Lampene vil begynne å blinke i sekvens

4. Trykk deretter på tasten for ønsket tid:

 9 min

 30 min.



 3 timer

5. Tasten  vil blinke for å vise at innstillingen er blitt lagret.

Maskinen vil gå ut av menten og er klar for bruk

### Fabrikkinnstillinger (reset)

Med denne funksjonen tilbakestiller man alle menyinnstillingene og alle programmeringene går tilbake til fabrikkinnstilling. Gjør som følger for å gå tilbake til fabrikkinnstillinger:

1. Gå inn i programmeringsmenyen
2. Vri bryteren for damp til posisjon /88
3. Trykk på tasten : de tre lampene blinker samtidig for å bekrefte at tilbakestillingen er blitt fullført.
4. Indikatorlampene  e  blinker for å indikere at bryteren for damp må lukkes (symbol ).

Når bryteren stilles tilbake vil apparatet igjen være klart til bruk.



### HVORDAN LAGE EN ESPRESSO

#### Anbefalinger for en varmere kaffe

For å oppnå en varmere kaffe anbefales det å:

- Sette på filterholderen med filter, **uten å fylle på kaffe**. Bruke samme kopp som anvendes ved tilberedelsen, trykk på tasten 1 kopp og fyll på varm kaffe i koppen slik at denne varmes opp.
- Øke temperaturen på kaffeproduktet ved hjelp av programmeringsmenyen.
- Under tilberedelsen vil koppebrettet (D) være varmt: sett på koppene som skal anvendes.

### Hvordan tilberede en espresso ved hjelp av oppmalt kaffe



1. Sett i filteret for oppmalt kaffe (P eller Q) i filterholderen (fig. 6) Bruk filteret med symbol  på undersiden dersom du vil tilberede én kopp, eller filteret med symbol  på undersiden dersom du vil tilberede 2 kopper.
2. Dersom man vil tilberede kun én kaffekopp må filteret fylles med en stk. strøken måleskje, cirka 7 g (fig. 7) Dersom man vil lage to kopper kaffe påfylles cirka to måleskjeer pulver i filteret (cirka 7+7 g). Fyll filteret med små mengder slik at man unngår at pulveret kommer utenfor filteret.

 **Vær oppmerksom:**

for korrekt funksjon må man forsikre seg om at det ikke finnes kafferester fra tidligere tilberedelser i filteret før man legger i malt kaffe.

3. Fyll på en jevn mengde kaffepulver og trykk pulveret lett ned med tamperen (fig. 8).

Det er viktig at pulveret presses ned for slik å oppnå en god espresso. Hvis pulveret er veldig kompakt vil kaffen sive ut langsomt, og den vil være særlig sterk. Hvis pulveret er lite kompakt vil kaffen sive ut meget hurtig, og den vil ikke være særlig sterk.

4. Fjern eventuelt kafferester fra kanten på filterholderen og fest denne til maskinen: for et korrekt feste føres håndtaket på filterholderen til symbolet INSERT (fig. 9), fest filterholderen og dreier den mot høyre inntil håndtaket befinner seg i posisjon under CLOSE.
5. Sett koppen eller koppene under filterholderens tuter (fig.10) Man anbefaler at koppene varmes opp før kaffen tilberedes ved å skylle dem med litt varmt vann.
6. Se til at kontrolllampene som tilhører tastene for tilberedelse av kaffe lyser, trykk deretter på tasten  0  : maskinen fortsetter automatisk og vil stoppe når koppen er full.


## Hvordan tilberede espresso med kaffeputer

### NB:

bruk puter som samsvarer med ESE standard: dette er gjengitt på selve pakken med følgende merke.



ESE-standard er et system som er godkjent av de største produsentene av kaffeputer og kapsler, og gjør det mulig å tilberede espresso på en enkel og renslig måte.

1. Sett i filteret for kaffeputer (med symbolet  trykket på undersiden) i filterholderen.
2. Legg kaffeputen så sentralt som mulig på filteret (fig.11). Følg alltid instruksjonene som medfølger pakken med kaffeputer slik at de plasseres på korrekt måte i filteret.

Fortsett til punkt 4-6 i forrige paragraf.

### NB:



- Mens maskinen tilbereder kaffen, kan kaffeuttaket stanses når som helst ved å trykke på tasten for tilberedelse som ble trykket ned tidligere.
- Så snart tilberedelsen av kaffe er ferdig, og dersom man vil øke kaffemengden i koppen, trenger man bare å holde inne (innen 3 sekunder) den samme tasten som ble anvendt ved selve tilberedelsen. tilberedelsen vil stanses automatisk etter noen sekunder.
- For å ta av filterholderen dreies håndtaket fra høyre mot venstre.

### Fare for Brannskader!

For å unngå sprut må filterholderen aldri tas av mens maskinen tilbereder kaffe, vent alltid noen sekunder etter at maskinen er ferdig.

## Programmering av kaffemengde i koppen

Maskinen er forhåndsinnstilt til å produsere en standardmengde med produkt. Dersom man ønsker å endre disse mengdene, gå fram på følgende måte:



1. Sett en eller to kopper under filterholderens tuter.
2. Trykk på knappen som ønskes programmert (  0  ) og hold den nede. Maskinen begynner å produsere kaffe, den andre knappen for uttak av kaffe vil blinke for å signalisere at maskinen befinner seg i programmeringsmodus.
3. Så snart man oppnår ønsket mengde kaffe i koppen kan tasten slippes opp: Tilberedelsen avbrytes og kontrollampen vil lyse for å vise at mengden er blitt lagret på korrekt måte. 4. Når de to lampene forblir lysende er maskinen klar til bruk.

## HVORDAN LAGE EN CAPPUCCINO

1. Tilberedelse av kaffeprodukt som beskrevet i de forrige paragrafer, anvend kopper med stor størrelse.
2. Trykk på tasten  (fig. 12): lampen lyser
3. I mellomtiden må en beholder fylles med cirka 100 gram melk for hver kopp cappuccino man ønsker å tilberede. Melken må være kald fra kjøleskapet (ikke varm!). Anvend en passende beholder, husk at melkemengden vil øke med 2 til 3 ganger den opprinnelige mengden (fig. 13).



### NB:

Det anbefales å bruke lettmeik med kjøleskapstemperatur.

4. Vent til lampen tilhørende tasten  lyser for å indikere at apparatet innehar den nødvendige temperaturen for produksjon av damp.
5. Plasser en tom beholder under melkeskummeren og åpne opp bryteren i noen sekunder for å spyle ut eventuelt vann i selve kretsen. Lukk bryteren.
6. Plasser beholderen med melk under melkeskummeren.
7. Før melkeskummeren noen millimeter ned i melken (fig. 14). Vri bryteren for damp til posisjon . Damp kommer ut av melkeskummeren og melken vil innta en kremet form og øke i volum. For å oppnå et mer kremet resultat kan melkeskummeren dyppes ned i melken mens beholderen beveges langsomt nedenfra og opp.
8. Når melkemengden er blitt doblet må melkeskummeren dyppes helt ned og fortsett med oppvarmingen (fig. 15). Når ønsket temperatur (optimal verdi er 60°C) og kremtykkelse er oppnådd kan tilberedelsen avbrytes ved å vri bryteren med klokken.

- Hell melken i koppen med espresso som ble tilberedt i forkant. Din cappuccino er nå klar: tilsett ønsket mengde sukker, og bruk hvis ønskelig en liten mengde pulversjokolade.

 Merk:

- hvis det skal tilberedes flere kopper cappuccino må kaffedrikkene tilberedes først, deretter tilberedes melken som skal anvendes i hver av disse
- for å gå ut av dampfunksjonen anvendes en hvilken som helst tast: kontrollampen  eller  blinker for å vise at temperaturen er for høy for tilberedelse av kaffe (se paragraf "Nedkjøling kjele").

Det anbefales å aktivere dampen maks 60 sekunder av gangen.

 **Vær oppmerksom:**

Av hygienehensyn anbefales det å rengjøre melkeskummen etter bruk.

Gjør som følger:


- La dampen sive ut noen sekunder (punkt 2, 4 og 5 i forrige paragraf) ved å vri på dampbryteren. Med denne operasjonen vil melkeskummen tømme ut eventuell melk som allerede finnes i maskinen. Slå av apparatet ved å trykke på tasten ON/OFF.
- Med en hånd holdes røret til melkeskummen fast, bruk den andre hånden til å blokkere melkeskummen ved å vri den med klokken før den dras nedover (fig. 16).
- Fjern dampdysen i gummi fra røret ved å dra den nedover (fig.17).
- Rengjør melkeskummen og dampdysen nøye med lun- kent vann (fig. 18).
- Kontroller at sporet gjengitt med pilen i fig. 18 ikke er tett.
- Sett på dampdysen ved å presse den oppover på damprøret.
- Sett på plass melkeskummen ved å trykke den oppover mot klokkeretningen.

### Nedkjøling av kjele

Hvis man ønsker å tilberede kaffen umiddelbart etter at melken er ferdig må kjelen kjøles ned først, hvis ikke vil kaffen brenne seg. Gjør følgende:

- Plasser en beholder under melkeskummen
- vri dampbryteren slik at det varme vannet helles ut og kjelen kjøles ned• det varme vannet vil stanses automa- tisk når kjelen er nedkjølt: når pumpen slutter å virke, og vannet ikke lenger siver ut, kan bryteren vris tilbake til utgangsstilling. Apparatet er nå klart for bruk.

### PRODUKSJON AV VARMTVANN

- Slå på apparatet ved hjelp av tasten ON/OFF (fig. 4): Vent til lampene for tilberedelse av kaffe begynner å lyse.
- Plasser en beholder under melkeskummen.
- Vri bryteren til posisjon : varmtvann siver ut av melkeskummen.
- For å stanse varmtvannet anvendes en hvilken som helst tast etter at bryteren er satt tilbake i utgangsposisjon.

Det anbefales å aktivere denne bryteren i maks 60 sekunder av gangen.

### RENGJØRING

 **Fare!**

Før man tar til med rengjøring av apparatets ytre deler, må man slå av maskinen og trekke ut støpset slik at maskinen kan avkjøles.

### Rengjøring av dryppeskålen.

 **Vær oppmerksom!**

Dryppeskålen er utstyrt med en flottør (rødfarget) som viser maskinens vannivå (fig. 19). Før denne flottøren begynner å komme ut fra koppebrettet, må man tømme denne skålen og rengjøre den. Hvis ikke kan det føre til at vannet renner over kanten og skader maskinen, benken den står på, eller området rundt.

- Fjern dryppeskålen (fig. 20)
- Ta vekk kopperisten, fjern vannet, og rengjør så skålen med en klut: sett deretter sammen dryppeskålen.
- Sett dryppeskålen tilbake på plass.

### Rengjøring av kaffefiltre

Rengjør regelmessig kaffefiltrene ved å skylle den med rennende vann. Kontroller at åpningene ikke er tilstoppet, og bruk en nål for å rengjøre dem hvis nødvendig (fig. 21).

### Rengjøring av varmtvannsdysen

Etter tilberedelse av 200 kaffedrikket må man skylle kjelens uttak. Dette gjøres ved å ta ut cirka 0,5 l vann fra varmtvannsdysen (trykk på tasten for uttak av kaffe uten å anvende kaffepulver).

### Øvrig rengjøring

- Ved rengjøring av maskinen må man ikke bruke løsemidler eller skuremidler. Det er tilstrekkelig med en fuktig og myk klut.
- Rengjør filterkoppen regelmessig.

## Rengjøring av vannbeholderen


Rengjør vannbeholderen regelmessig (cirka en gang per måned) med en fuktig klut og litt nøytralt vaskemiddel.



**Fare!**

Under rengjøring må man aldri dyppe maskinen i vann: det er et elektrisk apparat.

## Avkalking






Utfør avkalkning av maskinen når den oransje lampen tilhørende tasten  begynner å lyse.



**Vær oppmerksom!**

- Avkalkingsmiddelet inneholder syrer som kan irritere hud og øyne. Det er viktig at man overholder alle sikkerhetsregler som blir gitt av produsenten, og som finnes på pakningen til avkalkingsmidlet, og anvisningene for hva man burde gjøre dersom det skulle komme i kontakt med hud eller øyne.
- Det anbefales å bruke avkalkingsmidler utelukkende produsert av De'Longhi. Anvendelsen av feile avkalkingsmidler, samt en uregelmessig utført avkalking, kan føre til skader som ikke dekkes av produsentens garanti.


Utfør følgende prosedyre:

1. Fyll beholderen med avkalkingsoppløsningen, denne lages ved å blande avkalkingsmiddelet med vann i henhold til anvisningene på pakken.
2. Trykk på tasten ON/OFF.
3. Se til at filterholderen ikke er påsatt, og posisjoner så en beholder under melkeskummeren.
4. Vent til de to lampene  og  forblir lysende, maskinen er nå klar til bruk.
5. Hold tasten nede  i 10 sekunder, inntil de tre tastene begynner å blinke i sekvens.
6. Vri bryteren for damp til pos. .
7. Trykk på tasten  for å starte avkalkningen.
8. Avkalkingsprogrammet starter, avkalkingsvæsken siver ut av vannuttaket. Avkalkingsprogrammet utfører automatisk en serie intervallskyllinger for å fjerne restene av kalk som befinner seg inni kaffemaskinen inntil beholderen er helt tom.



**NB:**

Under avkalkning kan også varmtvannsdysen rengjøres ved lukke dampbryteren et par ganger slik at små mengder med avkalkningsmiddel siver ut av selve dysen.


9. Maskinen vil stanse: den oransje lampen  vil fortsette å blinke, dette betyr at maskinen fortsatt kjører avkalkningsprogrammet.

10. Maskinen er nå klar for en skylleprosess med ferskt vann. Trekk ut vannbeholderen, tøm og skyll denne med rennende vann, fyll med ferskt vann til MAX nivå, sett på plass filteret og sett vannbeholderen på plass i maskinen.
11. Tøm beholderen som ble brukt til å samle opp avkalkningsmiddelet og sett det på nytt under dysen for varmtvannet.
12. Se til at dampbryteren er i posisjon , trykk så på tasten  for å starte skylling.







**NB:**

Under skylling kan også varmtvannsdysen rengjøres ved lukke dampbryteren et par ganger slik at små mengder med vann siver ut av selve dysen.

13. Når beholderen er tom er skyllingen fullført og den oransje lampen slås av.
  14. Se til at bryteren for damp er i lukket posisjon (symbol ).
- Apparatet er nå klart til bruk.

Reparasjoner av kaffemaskinen på grunn av kalkproblemer dekkes ikke av garantien dersom avkalkingen beskrevet over ikke utføres regelmessig.




## BESKRIVELSE AV KONTROLLAMPER

Lamper	Operasjoner	Beskrivelse av kontrollamper
	Aktivering av bryter ON/OFF	Apparatet kjører en selvdiagnose som indikeres ved at kontrollampene blinker i sekvens.
	Apparatet er slått på	Blinkende lamper: Apparatet klargjøres for tilberedelse av kaffe Lysende lamper: Apparatet er klart for tilberedelse av kaffe. Lampene blinker hurtig: Beholderen er tom og apparatet er ikke i stand til å tilberede kaffe. Se par. "Dersom det er noe som ikke fungerer"
	Dampfunksjon kreves	Blinkende lampe: Apparatet klargjøres for å tilberede kaffe Lysende lampe: Apparatet klargjøres for produksjon av damp
	Dampbryteren er åpen	Lamper blinker: lukk dampbryteren
	Temperaturen i kokeenheten er for høy	Lamper blinker: Utfør nedkjøling som forklart i den respektive paragrafen

## DELSOM DET ER NOE SOM IKKE FUNGERER

Problem	Årsak	Løsning
Ingen espressokaffe kommer ut	Mangler vann i beholder	Fyll beholderen
	Sporene på filterholderen hvor kaffen siver ut er tilstoppet	Rengjør sporene i filtertutene
	Vannbeholderen er feil satt i, og ventilene på bunnen er ikke åpne	Trykk forsiktig på beholderen slik at ventilene i bunn åpnes
	Kalk i den hydrauliske kretsen	Utfør avkalkning slik som indikert i paragrafen "Avkalkning"
Espressokaffen drypper fra kantene på filterholderen og ikke fra sporene	Filterholderen er påsatt feil eller er skitten	Fest filterholder på korrekt vis og skru den hardt på plass
	Pakningen til espressokjelen er ikke elastisk, eller den er skitten	Bytt ut espressokjelen pakning hos et Servicesenter
	Sporene i dysene på filterholderne er tilstoppet	Rengjør sporene i dysene
Filterholderen festes ikke til apparatet	Det er for mye kaffe i filteret	Bruk den medfølgende måleskjeen og forsikre deg om at du bruker korrekt type filter



Kaffekrem er lys (renner hurtig fra tuten)	Den malte kaffen er ikke kompakt	Press kaffepulveret hardere sammen
	Det er for lite kaffepulver i maskinen	Fyll på med mer kaffepulver
	Kaffepulveret er grovmalt, kornene er for store	Bruk kaffeblandinger som er egnet for espressomaskiner
	Det er ikke anvendt korrekt type kaffepulver	Bytt type kaffepulver
Kaffekrem er mørk (kaffen renner sakte fra tuten)	Det anvendte kaffepulveret er for kompakt	Ikke press kaffen for mye
	Det er anvendt for store mengder kaffepulver	Anvend mindre mengder kaffepulver
	Espressodysen er tilstoppet	Utfør rengjøring slik som indikert i par. "rengjøring av varmtvannsdysse"
	Filteret er tilstoppet	Utfør rengjøring slik som indikert i par. "Rengjøring av filter"
	Kaffen som anvendes er for finmalt	Bruk en kaffeblending som er egnet for espressomaskiner
	Kaffepulveret er for finmalt eller det er fuktig	Bruk kun kaffepulver egnet for espressomaskiner, pulveret må ikke være fuktig
	Kalk i den hydrauliske kretsen	Utfør avkalkning slik som indikert i paragrafen "Avkalkning"
Etter at kaffen er tilberedt henger filteret fast i varmtvannsdysen		Sett filterholderen på plass, la kaffen sive ut, fjern så filterholderen
Maskinen produserer ingen drikk og lampene blinker i noen sekunder   	Lite vann i beholderen	Fyll på vannbeholderen
	Vannbeholderen er feil satt i, og ventilene på bunnen er ikke åpne	Trykk forsiktig på beholderen slik at ventilene i bunn åpnes
	Espressodysen er tilstoppet	Utfør rengjøring slik som indikert i par. "rengjøring av varmtvannsdysse"
	Filteret er tilstoppet	Utfør rengjøring slik som indikert i par. "rengjøring av filter"
	Kalk i den hydrauliske kretsen	Utfør avkalkning slik som indikert i paragrafen "Avkalkning"
Maskinen fungerer ikke og alle lampene blinker		Koble fra maskinen umiddelbart og henvend deg til et autorisert servicesenter