

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. GRUNDLÄGGANDE SÄKERHETSANVISNINGAR	83
2. VARNINGAR FÖR SÄKERHET.....	84
2.1 Symboler som används i dessa instruktioner.....	84
2.2 Regelmässig användning	84
2.3 Bruksanvisningar	84
3. INLEDNING.....	84
3.1 Bokstäver inom parentes.....	84
3.2 Fel och reparationer	84
4. BESKRIVNING.....	85
4.1 Beskrivningen av maskinen	85
4.2 Beskrivning av kontrollpanelen.....	85
4.3 Beskrivning av tillbehören	85
4.4 Beskrivning av indikationslamporna	85
5. FÖRBEREDANDE PROCEDURER	85
5.1 Kontroll av maskinen.....	85
5.2 Installation av maskinen	86
5.3 Anslutning av maskinen.....	86
5.4 Första ibruktagandet av maskinen	86
6. PÅSLAGNING AV MASKINEN.....	86
7. STÄNGA AV APPARATEN.....	86
8. AUTOMATISK AVSTÄNGNING.....	87
9. ENERGIBESPARING	87
10. AVHÄRDNINGEFILTER (BARA PÅ VISSA MODELLER)	87
10.1 Installation av filtret.....	87
10.2 Avlägsnande och utbyte av avhärdningsfiltret	88
11. BEREDNING AV KAFFE	88
11.1 Val av kaffesmak	88
11.2 Val av mängd kaffe i koppen	88
11.3 Justering av kaffekvarnen	88
11.4 Inställning av temperaturen.....	88
11.5 Råd för varmare kaffe.....	89
11.6 Beredning av kaffe med användning av kaffe i bönor	89
11.7 Brygga kaffe genom att använda färdigmalet kaffe.....	89
12. BEREDNING AV CAPPUCCINO	89
12.1 Rengöring av cappuccinoberedaren efter användning.....	90
13. BEREDNING AV VART VATTEN	90
14. RENGÖRING.....	90
14.1 Rengöring av maskinen.....	90
14.2 Rengöring av maskinens interna krets	90
14.3 Rengöring av behållaren för kaffesump	90
14.4 Rengöring av droppkaret och kondenskaret.....	91
14.5 Rengöring av maskinens innandöme	91
14.6 Renöring av vattenbehållaren	91
14.7 Rengöring av kaffedispenserns munstycke	91
14.8 Rengöring av tratten för matning av det färdigmalda kaffet	91
14.9 Rengöring av brygggruppen	91
15. AVKALKNING	92
16. PROGRAMMERING AV VATTNETS HÅRDHET	93
16.1 Mätning av vattnets hårdhet.....	93
16.2 Inställning av vattnets hårdhet	93
17. TEKNISKA DATA	93
18. BORTSKAFFANDE.....	93
19. INDIKATIONSLAMPORNAS BETYDELSE	94
20. PROBLEMLÖSNING.....	96

1. GRUNDLÄGGANDE SÄKERHETSANVISNINGAR

- Enheten får inte användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, om de inte övervakas eller får instruktioner angående säker användning av apparaten, av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Barn ska övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
- Rengöring och underhåll som ska utföras av användaren får inte utföras av barn utan övervakning.
- Sänk aldrig ned apparaten i vatten vid rengöring.
- Denna apparat är avsedd uteslutande för hushållsbruk. Den är inte avsedd att användas i: personalkök för anställda i butiker, kontor och andra arbetsplatser, stugor, hotell, motell och andra inkvarteringsmöjligheter.
- I händelse av skador på kontakten eller matningskabeln, låt dem bytas ut uteslutande av Teknisk Assistans, för att förebygga alla risker.

ENDAST FÖR EUROPEISKA MARKNADER:

- Denna enhet kan användas av barn från 8 år och upp om under bevakning eller om de har fått instruktioner om säker användning av apparaten och om de förstår de medföljande farorna. Procedurer för rengöring och underhåll som åligger användaren får inte utföras av barn om de inte är äldre än 8 år och arbetar under uppsikt. Håll apparaten och sladden utom räckhåll för barn under 8 år.
- Enheten kan användas av personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, om de övervakas eller om de har fått instruktioner om säker användning av apparaten och om de förstår de faror som medföljer användningen.
- Barn får inte leka med apparaten.
- Koppla alltid bort apparaten från elnätet om den lämnas utan tillsyn och innan du monterar, demonterar, eller rengör den.



Ytorna som försetts med denna symbol blir varma under användning (symbolen förekommer endast på vissa modeller).

2. VARNINGAR FÖR SÄKERHET

2.1 Symboler som används i dessa instruktioner

De viktiga varningarna är försedda med följande symboler. Det är absolut nödvändigt att iaktta dessa varningar.



Fara!

Underlåtenhet att iaktta denna varning, kan medföra skador genom elektriska stötar med risk för livet.



Varning!

Underlåtenhet att iaktta denna varning, kan vara eller är orsak till personskador eller skador på maskinen.



Varning för brännskada!

Underlåtenhet att iaktta denna varning, kan vara eller är orsaken till brännskador.



Observera!

Denna symbol anger råd och informationer som är viktiga för användaren.



Fara!

Eftersom maskinen fungerar med elektrisk ström, kan man inte utesluta att den orsakar elektriska stötar.

Iaktta därför följande säkerhetsanvisningar:

- Rör inte vid maskinen med våta händer eller fötter.
- Rör inte vid kontakten med våta händer.
- Försäkra dig att eluttaget som används alltid är lätt att komma åt, eftersom det endast på detta sätt är möjligt att dra ut kontakten vid behov.
- För att ta ut kontakten från eluttaget ska du gripa tag i själva kontakten. Dra aldrig i sladden, eftersom den då kan skadas.
- För att koppla bort maskinen fullständigt ska du ta ut kontakten från eluttaget.
- Försök inte att reparera apparaten om ett fel uppstår. Slå av maskinen, dra ut kontakten från uttaget och kontakta Teknisk Assistans.
- Före varje rengöringsingrepp ska du stänga av maskinen, ta ut stickkontakten ur vägguttaget och låta maskinen svalna.



Varning:

Förvara förpackningsmaterialet (plastpåsar, polystyren) utom räckhåll för barn.



Varning för brännskada!

Denna maskin producerar varmt vatten och när den är påslagen kan vattenånga bildas.

Var försiktig att inte komma i kontakt med vattenstänk eller varm ånga.

När apparaten är påslagen, kan avställningsytan för kopparna bli varm.

2.2 Regelmässig användning

Denna maskin är utformad för beredning av kaffe och för att värma drycker.

Alla andra former av användning ska betraktas som felaktiga och därför farliga. Tillverkaren ansvarar inte för skador som har sitt ursprung i felaktig användning av maskinen.

2.3 Bruksanvisningar

Läs noggrant dessa instruktioner innan du använder maskinen.

Underlåtenhet att iaktta dessa instruktioner kan vara orsak till personskador eller skador på maskinen.

Tillverkaren ansvarar inte för skador som har sitt ursprung i underlåtenhet att iaktta dessa bruksanvisningar.



Observera:

Förvara noggrant dessa instruktioner. Om maskinen överläts till tredje part, överlämna även dessa bruksanvisningar.

3. INLEDNING

Tack för att du valt en automatisk kaffe-och cappuccinomaskin.

Vi önskar dig mycket nöje med din nya maskin. Ta dig ett par minuter för att läsa dessa bruksanvisningar. På så sätt kommer du att undvika faror och skador på maskinen.

3.1 Bokstäver inom parentes

Bokstäverna inom parentes överensstämmer med förklaringen som återges i Beskrivning av maskinen (sid 2-3).

3.2 Fel och reparationer

Vid problem ska du först och främst försöka att åtgärda felet genom att följa de anvisningar som finns i avsnitten "21 Indikationslampornas betydelse" och "20 Felavhjälpning".

Om dessa inte skulle vara tillräckliga eller för ytterligare förklaringar, rekommenderar vi att konsultera kundtjänst genom att ringa numret som anges i bladet "Kundtjänst" i bilaga.

Om ditt land inte skulle vara upptaget i bladet, ring numret som anges i garantin. För eventuella reparationer, vänd dig uteslutande till Teknisk Assistans hos De'Longhi. Adresserna återges på garantisedeln, som medföljer maskinen.

4. BESKRIVNING

4.1 Beskrivningen av maskinen

(sid 3 - A)

- A1. Manöverpanel
- A2. Ratt för justering av malningsgraden
- A3. Kopphylla
- A4. Lock för behållaren för kaffebönor
- A5. Lock för tratten för färdmalat kaffe
- A6. Tratt för matning av det färdmalade kaffet
- A7. Behållare för kaffebönor
- A8. Huvudströmbrytare
- A9. Vattenbehållare
- A10. Bryggglucka
- A11. Brygggrupp
- A12. Kaffemunstykke (justerbart i höjd)
- A13. Behållare för kaffesump
- A14. Kondensuppsamlingskar
- A15. Bricka för koppar
- A16. Vattennivåvisare för droppkaret
- A17. Droppkar
- A18. Cappuccinoberedare
- A19. Ratt för ånga/varmt vatten

4.2 Beskrivning av kontrollpanelen

(sid 2 - B)

- B1. Indikationslampor
- B2. Knapp : för att slå på och stänga av maskinen
- B3. Knapp : för beredning av 1 kopp kaffe short (liten kopp)
- B4. Knapp : för beredning av 2 koppar kaffe short (liten kopp)
- B5. Knapp   för att utföra en sköljning eller för att utföra avkalkning
- B6. Väljarvred: vrid för att välja önskad kaffesmak eller för att välja kaffeberedning med färdmalat kaffe.
- B7. Knapp  för att leverera ånga för beredning av drycker med mjölk..
- B8. Knapp : för beredning av 1 kopp kaffe long (stor kopp)
- B9. Knapp : för beredning av 2 koppar kaffe long (stor kopp)

4.3 Beskrivning av tillbehören

(sid 2 - C)

- C1. Reaktionssticka "Total Hardness Test"
- C2. Doseringsmått
- C3. Flaska avkalkningsmedel
- C4. Avhärdningsfilter

4.4 Beskrivning av indikationslamporna

 Blinkande indikationslampa, anger att apparaten värms upp.

   Anger att apparaten levererar 1 eller 2 små koppar kaffe (SHORT).

   Anger att apparaten levererar 1 eller 2 stora koppar kaffe (LONG).

 Fast indikationslampa, som anger att funktionen "ånga" har valts;
 Blinkande indikationslampa som anger att det är nödvändigt att vrida ångvredet.

 Anger att ett larm visas på kontrollpanelen (se avs. "20. Indikationslampornas betydelse").

 Fast indikationslampa som anger att behållaren för kaffesump saknas: den måste sättas i;
 Blinkande indikationslampa som anger att behållaren för kaffesump är full: den måste tömmas;

 Fast sken: anger att vattenbehållaren saknas;
 Blinkande indikationslampa: anger att vattnet i behållaren är otillräckligt.

  Blinkande indikationslampa anger att det är nödvändigt att avkalka maskinen (se avs. "16. "Avkalkning").
Fast ljus anger att apparaten utför avkalkningen.

ECO Anger att "Energibesparingsläge" är aktiverat..

5. FÖRBEREDANDE PROCEDURER

5.1 Kontroll av maskinen

Efter att ha avlägsnat förpackningsmaterialet, försäkra dig att utrustningen är hel och att alla tillbehör finns med. Använd inte utrustningen vid befintlighet av uppenbara skador. Vänd dig till Teknisk Assistans vid De'Longhi.

5.2 Installation av maskinen



Varning!

När du installerar utrustningen ska följande säkerhetsvarningar iakttagas:

- maskinen kan ta skada om vattnet i dess inandöme skulle frysa.
Installera inte maskinen i en miljö där temperaturen kan sjunka under fryspunkten.
- Maskinen avger värme i den omgivande miljön. Efter att ha placerat maskinen på arbetsbänken, kontrollera att ett fritt avstånd på minst 3 cm finns mellan maskinens ytor, sidorna och baksidan och ett fritt utrymme på minst 15 cm ovanför kaffemaskinen.
- Eventuellt inträngande av vatten i maskinen, kan skada den.
Placera inte maskinen i närheten av vattenkranar eller tvättställ.
- Placera matningskabeln, på så sätt att den inte skadas av vassa hörn eller av kontakt med varma ytor (t ex elektriska plattor).

5.3 Anslutning av maskinen



Varning!

Försäkra dig att elnätets spänning överensstämmer med den som anges på skylten på maskinens botten.

Anslut maskinen endast till ett eluttag, som är regelmässigt installerat och med en minimum kapacitet på 10A och är försett med effektiv jordning.

I händelse av inkompatibilitet mellan uttaget och maskinens kontakt, låt byta ut uttaget med ett annat av lämplig typ, av kvalificerad personal.

5.4 Första ibruktagandet av maskinen



Observera:

- Maskinen har kontrollerats vid fabriken, med användning av helt vanligt kaffe, varför det är möjligt att finna spår av kaffe i kvarnen. Det är emellertid garanterat att denna maskin är ny.
- Vi rekommenderar att så snart som möjligt personalisera vattnets hårdhet, enligt proceduren som beskrivs i paragrafen "17 Programmering av vattnets hårdhet".

Gå vidare genom att följa instruktionerna:

1. Dra ut vattenbehållaren (A9), fyll den till MAX linjen med färskt vatten (fig. 1A), sätt sedan tillbaka vattenbehållaren på plats (fig. 1B).
2. Placera under cappuccinoberedaren (A18) en behållare som rymmer minst 100 ml (fig. 2).

3. Anslut apparaten till elnätet och tryck in huvudströmbrytaren (A8) som är placerad på apparatens baksida, i läge I (fig. 3).
 4. På kontrollpanelen blinkar indikationslampan  (B7-Fig. 4).
 5. Vrid ångreglaget (A19) till läge "I" (fig. 5): apparaten levererar vatten från cappuccinoberedaren och stängs sedan av.
 6. Vrid ångknappen tillbaka till läge 0.
- Nu är maskinen klar för normal användning.



Observera:

- Vid den första användningen är det nödvändigt att bereda 4-5 kaffe eller 4-5 cappuccino innan maskinen börjar ge ett tillfredsställande resultat.
- För att avnjuta en ännu bättre kopp kaffe och för att förbättra maskinens prestanda, rekommenderar vi att installera avhärdningsfiltret (C4) enligt anvisningarna i avsnittet "11. AVHÄRDNINGSFILTER" Om din modell inte har något medföljande filter, är det möjligt att beställa det från Auktoriserade De'Longhi Service Center.

6. PÅSLAGNING AV MASKINEN



Observera:

- Innan du sätter på apparaten ska du försäkra dig om att huvudströmbrytaren (A8) som är placerad på apparatens baksida är i läge. I (fig. 3).
- Vid varje påslagning, utför maskinen automatiskt en föruppvärmnings- och sköljningscykel, som inte kan avbrytas. Maskinen är klar för användning endast efter utförandet av dessa cykler.



Varning för brännskada!

Under sköljningen, kommer lite varmt vatten ut ur kaffedispenserns munstycken (A12), vilket kommer att samlas upp i droppkaret. Var försiktig att inte komma i kontakt med vattenstänk.

- För att slå på apparaten tryck in knappen  (B2-fig. 6): Indikationslampan  blinkar tills apparaten utför uppvärmningen och den automatiska sköljningen (på detta sätt, fortsätter enheten, utöver att värma upp värmeaggregatet, att låta varmt vatten rinna igenom de inre ledningarna så att även dessa värms upp).

Apparaten är vid temperatur när indikationslampan  släcks och indikationslamporna för kaffedispenseringen tänds.

7. STÄNGA AV APPARATEN

Vid varje avstängning, utför maskinen en automatisk sköljning, om kaffe har beretts.



Varning för brännskada!

Under sköljningen, kommer lite varmt vatten ut ur kaffedispenserns munstycken (A12).

Var försiktig att inte komma i kontakt med vattenstänk.

För att stänga av maskinen, tryck in knappen  (B2-fig. 6). Om förutsett, utför sköljningen och stängs sedan av.

Observera:

Om maskinen inte används under en längre tid, tryck dessutom in huvudströmbrytaren (A8) i läge **0** (fig. 3).

Varning!

För att undvika skador på apparaten, tryck in huvudströmbrytaren i fig. 3 i läge **0** endast efter att ha stängt av apparaten med knappen .

8. AUTOMATISK AVSTÄNGNING

Det går att ändra på det inställda tidsintervallet så att apparaten stängs av då den inte används efter 15 eller 30 minuter eller efter 1, 2 eller 3 timmar.

Gör på följande sätt för att programmera ett annat tidsintervall för automatisk avstängning:

- Med avstängd apparat men med huvudströmbrytaren (A8) i läge **I** (fig.3), tryck in knappen  (B9) och håll den intryckt tills indikationslamporna på kontrollpanelen tänds;
- Tryck in knappen  (B3 till vänster om vredet B6) tills indikationslamporna för tidsintervallen efter vilken, maskinen ska stängas av automatiskt, tänds:

15 minuter	ECO
30 minuter	ECO 
1 timme	ECO 
2 timmar	ECO  
3 timmar	ECO    
- Tryck in knappen  (B8 till höger om vredet) för att bekräfta valet; indikationslamporna släcks

9. ENERGIBESPARING

Med denna funktionen är det möjligt att aktivera eller avaktivera energibesparingen. När funktionen är aktiverad, garanterar den en mindre energiförbrukning, i enlighet med gällande europeiska föreskrifter.

Energibesparingsläget är aktiverat när **ECO** indikationslampan är tänd (fig.7).

- Med avstängd apparat men med huvudströmbrytaren (A8) i läge **I** (fig. 3), tryck in knappen  (B7) och håll den intryckt tills indikationslampan **ECO** (fig. 7) tänds.
- För att inaktivera funktionen, tryck in knappen  (B3), till vänster om vredet: indikationslampan **ECO** blinkar.

- För att återaktivera funktionen, tryck på nytt in knappen  (till vänster om vredet: indikationslampan **ECO** tänds med fast ljus.

- Tryck in knappen  (B8 till höger om vredet) för att bekräfta valet; indikationslampan **ECO** släcks

Observera:

När maskinen är i energibesparingsläget kan det behövas några sekunders väntan innan den första koppen kaffe kommer ut, eftersom den kräver längre tid för uppvärmningen.

10. AVHÄRDNINGEFILTER (BARA PÅ VISSA MODELLER)

Vissa modeller är försedda med ett avhärdningsfilter(C4): om din modell saknar detta, rekommenderar vi att köpa det hos auktoriserade De'Longhi. service center.

Varning:

- Förvara på en torr och sval plats och utsätt inte för solljus.
 - När du öppnat förpackningen, använd filtret omedelbart.
 - Avlägsna filtret innan du avkalkar maskinen.
- För en korrekt användning av filtret, följ de nedanstående instruktionerna.

10.1 Installation av filtret

- Ta ut filtret (C4) från förpackningen och skölj det med cirka 0,5 l rinnande vatten (fig.8)
- Vrid datumskivan (se fig. 9), tills de följande 2 användningsmånaderna visas.

Observera:

Filtret har en varaktighet på två månader vid normal användning, om maskinen däremot förblir oanvänd med installerat filter, har det en maximal varaktighet på 3 veckor.

- Dra ut behållaren (A9) från maskinen och fyll den med vatten (fig. 1A);.
- För in filtret i vattentanken och sänk det helt i ungefär tio sekunder och luta det för att undvika att luftbubblorna kommer ut (fig.10);
- För in filtret i det därför avsedda utrymmet och tryck till botten (fig.11).
- Stäng tanken igen med locket (fig. 12) och för sedan in tanken i maskinen igen.
- Placera en behållare (A18) under dispensern för varmt vatten kapacitet min. 500 ml;.
- Vrid ångvredet (A19) till läge **I** för dispensering av varmt vatten;
- Dispensera minst 500 ml vatten genom att vrida ångvredet till läge **0**.

Observera:

Det kan hända att en enda dispenserering av varmt vatten inte är tillräckligt för att installera filtret och att indikationslamporna:



tänds under installationen

Upprepa i detta fallet installationen från punkt 8.

Nu är filtret aktiverat och du kan använda maskinen.

10.2 Avlägsnande och utbyte av avhärdningsfiltret

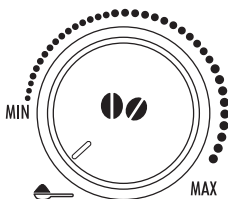
När ungefär två månader har förflutit (se datumskiva), eller om apparaten inte används i 3 veckor, är det nödvändigt att avlägsna filtret (C4) från behållaren och eventuellt ersätta det med ett nytt filter genom att upprepa proceduren i föregående avsnitt.

11. BEREDNING AV KAFFE

11.1 Val av kaffesmak

Justera valratten för kaffesmaken (B6) för att ställa in önskad smak: ju mer du roterar medurs, desto större kommer mängden kaffeböror som maskinen kommer att mala att vara och således kommer det bryggda kaffet att ha starkare smak.

Med ratten på MIN får du en extra lätt kaffe; med ratten på MAX får du en extra stark kaffe.



Observera:

- Vid den första användningen är det nödvändigt att prova sig fram och göra mer än en kaffe för att hitta rätt position för ratten.
- Var noga med att inte vrida för långt mot MAX annars finns det risk för att kaffet dispenserar för långsamt (droppvis), speciellt när du begär två koppar kaffe samtidigt.

11.2 Val av mängd kaffe i koppen

Maskinen är förhållningsinställd vid fabriken för att automatiskt dispensera följande mängder kaffe:

- liten kopp, om du trycker in knappen ☕ (B3) (≈40ml);
- stor kopp, om du trycker in knappen ☕ (B8) (≈120ml);
- två små koppar kaffe, om du trycker in knappen ☕☕ (B4);
- två stora koppar kaffe, om du trycker in knappen ☕☕ (B9)

Om du vill ändra mängden kaffe (som maskinen doserar automatiskt i koppen), gör så här:

- tryck och håll intryckt knappen för vilken du vill ändra mängden till knapparna för mängden kaffe blinka): maskinen börjar leverera kaffe: släpp nu knappen;
- när kaffet i koppen når önskad nivå, tryck in samma knapp igen för att spara den nya mängden.

När du sedan trycker in den knappen, har maskinen sparat de nya inställningarna.

11.3 Justering av kaffekvarnen

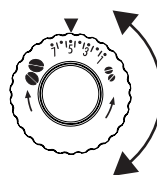
Kaffekvarnen ska inte justeras, åtminstone inte till en början, eftersom den redan förhållningsinställd vid fabriken för att erhålla en korrekt dispenserering av kaffet.

Om dispensereringen ändå, efter att ha berett de första kopparna kaffe, skulle vara tunn med lite skum eller alltför långsam (droppvis), är det nödvändigt att utföra en korrigering med justeringsratten (A2), för malningsgraden (fig. 13).



Observera:

Justeringsratten (A2) ska vridas endast medan kaffekvarnen är igång.



Om kaffet rinner ut för långsamt eller inte rinner ut alls, vrid ratten medsols ett steg.

För att erhålla ett tjockare kaffe och därmed förbättra kaffets skum, vrid ratten moturs ett steg (inte mer än ett steg i taget, för annars finns risken att

kaffet kommer ut i droppar).

Effekten av denna korrigering, märks endast efter dispenserering av åtminstone 2 påföljande koppar kaffe. Om du efter denna justering inte har erhållit önskat resultat, är det nödvändigt att upprepa korrigeringen genom att vrida ratten med ytterligare ett hack.

11.4 Inställning av temperaturen

Om du önskar modifiera vattentemperaturen med vilken kaffet dispenserar, utför följande:

- Med avstängd apparat men med huvudströmbrytaren i läge I (fig. 3), tryck in knappen ☕ (B3) och håll den intryckt tills indikationslamporna på kontrollpanelen tänds;
- Tryck in knappen ☕ tills du valt önskad temperatur:



- Tryck in knappen ☕ (B8) för att bekräfta valet; indikationslamporna släcks

11.5 Råd för varmare kaffe

För att erhålla varmare kaffe, rekommenderar vi att:

- utför en sköljning före dispenseringen, genom att trycka in knappen  (B5) varmt vatten kommer ut ur dispensern, som värmer den inre kretsen i maskinen och gör att det dispenserade kaffet blir varmare;
- värm kopparna med varmt vatten (använd funktionen för varmt vatten);
- ställ in en högre temperatur för kaffet (se avs. "Inställning av temperaturen")

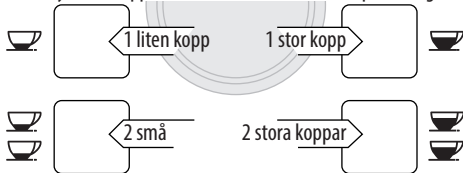
11.6 Beredning av kaffe med användning av kaffe i böror



Varning!

Använd inte karamellerade eller glaserade kaffeböror eftersom dessa kan fastna i kaffekvarnen och förstöra den.

1. Inför kaffeböorna i den därför avsedda behållaren (A7-fig. 14).
2. Placera under kaffedispenserns munstycken:
 - 1 kopp om du önskar 1 kopp kaffe (fig. 15);
 - 2 koppar om du önskar 2 koppar kaffe (fig. 16).
3. Sänk dispensern så att den kommer så nära kopparna som möjligt: på så sätt erhåller du bättre skum (fig. 17).
4. Tryck in knappen som motsvarar önskad dispensering;



5. Beredningen startar och på kontrollpanelen förblir indikationslampan som motsvarar den valda knappen, tänd.

När beredningen avslutats, är maskinen redo för en ny användning.



Observera:

- Medan maskinen brygger kaffet går det att avbryta beredningen i vilken stund som helst genom att trycka på en av de belysta kaffeknapparna..
- Om du vill ha mer kaffe i koppen efter att det har slutat att rinna ut, behöver du bara (inom 3 sekunder) trycka in en av kaffeknapparna.



Observera:

För att erhålla varmare kaffe, hänvisas till paragrafen "12.5 Råd för varmare kaffe".



Varning!

- Om kaffet kommer droppvis eller är tunt med lite skum eller är för kallt, läs råden som återges i kapitlet "21. Felavhjälpning".

- Under användning, kan indikationslampor tändas på kontrollpanelen vars innebörd förklaras i avsnittet "20. Indikationslampornas betydelse".

11.7 Brygga kaffe genom att använda färdigmalet kaffe



Varning!

- Inför aldrig kaffeböror i tratten för förmalt kaffe, annars kan maskinen skadas.
- Inför aldrig förmalt kaffe i apparaten när den är avstängd, för att undvika att det sprider sig inuti maskinen och smutsar ner den. I denna händelse kan maskinen ta skada.
- Inför aldrig mer än 1 struket mått, annars kan maskinens inandöme smutsas ner eller så kan tratten tappas igen.



Observera:

När du använder förmalt kaffe, är det möjligt att bereda endast en kopp kaffe åt gången.

1. Försäkra dig att maskinen är påslagen.
2. Vid vredet för val av kaffesmak (B6) moturs till gränsläget i läge  (fig. 18).
3. Försäkra dig att tratten inte är igentäppt, för sedan in ett struket mått (C2) förmalt kaffe (fig. 19).
4. Placera en kopp under kaffedispenserns munstycken (A12);
5. Tryck på önskad kaffeknapp för 1 kopp ( B3 eller  B8).
6. Kaffebryggningen startar.

12. BEREDNING AV CAPPUCCINO



Varning för brännskada!

Under dessa beredningar kommer ånga ut: var försiktig så du inte bränner dig.

1. För en cappuccino, brygg kaffe i en stor kopp;
2. Fyll en behållare, helst försedd med ett handtag för att undvika att bränna dig, med cirka 100 ml mjölk för varje cappuccino som ska tillagas. Vid val av behållarens storlek, ta hänsyn till att vätskans volym kommer att öka 2 till 3 gånger;



Observera:

För att erhålla tjockare och rikligare skum använd lättmjölk eller mellanmjölk vid kylskåpstemperatur (ungefär 5° C). För att undvika att erhålla mjölk med för lite skum eller med stora bubblor, rengör alltid cappuccinoberedaren (A18 som beskrivs i avsnittet "Rengöring av cappuccinoberedaren efter användning".

- Tryck in knappen  (B7): indikationslampan  blinkar;
- Doppa ner cappuccinoberedaren i mjölkbringaren (fig. 20).
- Efter några sekunder, när indikationslampan  blinkar, vrid ångvredet (A19) till läge **I** (fig. 5). Från cappuccinoberedaren kommer ångan ut, som ger mjölken ett krämigt utseende och ökar dess volym;
- För att erhålla ett krämigare skum, låt behållaren rotera med långsamma rörelser nedifrån och upp. (Man rekommenderar att inte släppa ut ånga i mer än 3 minuter i följd);
- Efter att ha nått det önskade skummet, avbryt utsläppet av ånga genom att vrida ångvredet till läge **0**.



Varning för brännskada!

Stäng av ångan innan du tar bort behållaren med den skummade mjölken för att undvika brännskador orsakade av stänkande kokhet mjölk.

- Tillsätt den skummade mjölken till det tidigare tillagade kaffet. Cappuccino är klar: sockra efter behag och, om så önskas, strö lite kakaopulver över den skummade mjölken.

12.1 Rengöring av cappuccinoberedaren efter användning

Rengör cappuccinoberedaren (A18) efter varje användning, för att undvika att mjölkrester avlagras eller att den täpps igen.

- Placera en behållare under cappuccinoberedaren och låt lite vatten rinna ut i några sekunder, genom att vrida ångvredet (A19) till läge **I** (fig. 5). Vrid sedan ångvredet till läge **0** för att avbryta dispenseringen av varmvatten.
- Vänta några minuter tills cappuccinoberedaren svalnar; håll sedan med ena handen fast handtaget för cappuccinoröret och vrid, med den andra moturs (fig. 21) och dra cappuccinoberedaren nedåt för att dra ut den.
- Dra även ut ångmunstycket, genom att dra det nedåt (fig. 22).
- Kontrollera att hålen som anges av pilen i fig. 23 inte är igentäppta. Om nödvändigt, rengör dem med en knappål.
- Tvätta noggrant cappuccinoberedarens delar med en svamp och ljummet vatten.
- För in munstycket och för in cappuccinoberedaren på munstycket genom att trycka uppåt och vrida tills den hakar fast.

13. BEREDNING AV VARMT VATTEN



Varning för brännskada!

Lämna aldrig maskinen oövervakad när varmt vatten dispenserar. Varmvattenröret blir varmt under dispenseringen, så du ska gripa beredaren endast i handtaget.

- Placera en behållare under cappuccinoberedaren (A18) (så nära som möjligt för att undvika stänk).
- Vrid ångvredet (A19) till läge **I**: dispenseringen börjar.
- Avbryt genom att vrida ångknappen i läge **0**.



Observera:

Om funktionen "Energy Saving" (Energibesparing) har aktiverats, kan dispenseringen av varmt vatten kräva några sekunders väntan..

14. RENGÖRING

14.1 Rengöring av maskinen

Följande delar av maskinen ska rengöras regelbundet:

- maskinens interna krets;
- behållare för kaffesump (A13);
- droppkaret (A17) och kondensuppsamlingskaret (A14);
- vattenbehållaren (A9);
- kaffedispenserns munstycket (A12);
- cappuccinoberedaren (A18);
- tratten för förmålet kaffe(A6);
- bryggruppen (A11), åtkomlig när serviceluckan öppnas (A10);
- kontrollpanelen (A1)



Varning!

- Använd inte lösningsmedel, abrasiva rengöringsmedel eller alkohol för rengöring av maskinen. För de superaautomatiska De'Longhi maskinerna är det inte nödvändigt att använda kemiska tillsatser för rengöringen av maskinen.
- Ingen av maskinens komponenter kan diskas i diskmaskinen.
- Använd inte metallföremål för att avlägsna kalkavlagringar och kaffeavlagringar, eftersom dessa skulle kunna repa metall- och plastytorna.

14.2 Rengöring av maskinens interna krets

För perioder av stillastående över 3/4 dagar är det tillrådligt att före användningen slå på maskinen och dispensera

- 2/3 sköljningar genom att trycka in knappen  (B5);
- varmt vatten i några sekunder genom att vrida vredet för varmt vatten/ånga (A19) till läge **I**.



Observera:

- Det är normalt efter att ha utfört denna rengöringen, att det finns vatten i behållaren för kaffesump (A13).

14.3 Rengöring av behållaren för kaffesump

När indikationslampan  blinkar, är det nödvändigt att rengöra behållaren för kaffesump. Signallampan fortsätter att

blinka tills du rengör behållaren för kaffesump och maskinen kan inte bereda kaffe.

För att utföra rengöringen (maskinen är påslagen):

- Dra ut droppkaret (A17) (fig. 24), töm det och rengör det;
- Töm och rengör grundligt behållaren för kaffesump (A13), var noga med att ta bort alla rester som kan finnas kvar på botten.
- Kontrollera kondenskaret (rött) (A14) och töm det om det är fullt.



Varning!

När du drar ut droppkaret är det **obligatoriskt** att alltid tömma sumpbehållaren även om den inte är full.

Om denna procedur inte utförs, kan det inträffa att sumpbehållaren fylls mer än förutsett vid beredningen av påföljande kaffe och att maskinen täpps igen

14.4 Rengöring av droppkaret och kondenskaret



Varning!

Om droppkaret inte töms regelbundet kan det hända att vattnet rinner över kanterna och att det hamnar inuti eller vid sidan av apparaten. Detta kan skada apparaten, arbetsbordet eller intilliggande ytor.

Droppkaret är försett med en indikatorflottör (A16) (röd) för vattennivån i innehållet (fig. 25). Innan denna flottör börjar att sticka upp genom koppstället ska droppskålen tömmas och rengöras.

För att avlägsna droppkaret:

1. Dra ut droppkaret (A17) och kaffesumpbehållaren (A13) (fig. 24);
2. Töm droppkaret och behållaren för sump och tvätta dem;
3. Kontrollera karet för kondensuppsamling (A14) och töm det om det är fullt.
4. Sätt tillbaka droppkaret och kaffesumpbehållaren.

14.5 Rengöring av maskinens innandöme



Risk för elektrisk stöt!

Innan du utför rengöringen av de invändiga delarna, ska maskinen vara avstängd (se "8 Avstängning", och bortkopplad från elnätet. Sänk aldrig ner maskinen i vatten.

1. Kontrollera regelbundet (ungefär en gång i månaden) att maskinens innandöme (åtkomligt när droppkaret har avlägsnats) inte är smutsigt. Avlägsna vid behov eventuella rester av kaffe med hjälp av en svamp..
2. Sug upp alla rester med en dammsugare (fig. 26).

14.6 Renöring av vattenbehållaren

1. Rengör vattenbehållaren regelbundet (ungefär en gång i månaden och vid varje byte av avhärdningsfiltret (C4- om förutsett), med en fuktig duk och lite mildt diskmedel.
2. Avlägsna filtret (om befintligt) och skölj det med rinnande vatten.
3. För in filtret på nytt (om förutsett), fyll behållaren med färskt vatten och sätt tillbaka behållaren.

14.7 Rengöring av kaffedispenserns munstycke

1. Rengör kaffedispenserns munstycken (A12) med en svamp eller en duk (fig. 27);
2. Kontrollera att hålen i kaffedispensern inte är igentäppta. Om nödvändigt, avlägsna kafferesterna med en tandpetare. (fig. 28).

14.8 Rengöring av tratten för matning av det förmalda kaffet

Kontrollera regelbundet (ungefär en gång i månaden) att tratten för det förmalda kaffet (A6) inte är igentäppt. Avlägsna vid behov eventuella rester av kaffe.

14.9 Rengöring av bryggruppen

Bryggruppen (A11) ska rengöras minst en gång i månaden.



Varning!

Bryggruppen kan inte avlägsnas när maskinen är påslagen.

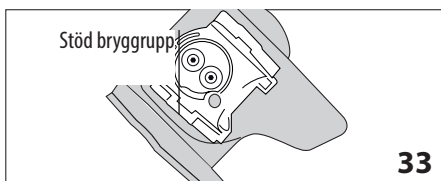
1. Försäkra dig att maskinen har utfört avstängningen korrekt (se "8 Avstängning av maskinen").
2. Dra ut vattenbehållaren (A9);
3. Öppna bryggruppens lucka (A10) (fig. 29), som är placerad på den högra sidan.
4. Tryck de två färgade knapparna för frisläppningen inåt och dra samtidigt ut bryggruppen (fig. 30).



Varning!

Rengör bryggruppen, utan att använda diskmedel, eftersom dessa kan skada den.

5. Sänk bryggruppen ungefär 5 minuter i vatten och skölj den sedan under kranen.
6. Rengör eventuella kafferester på bryggruppens stöd-

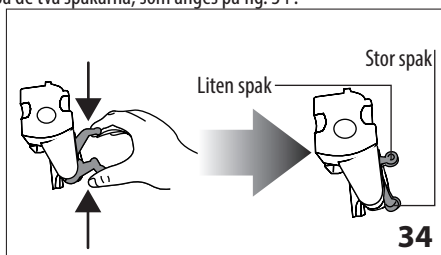


7. Efter rengöringen, sätt tillbaka brygggruppen, genom att föra in den i hållaren (fig. 33), tryck sedan på texten **PUSH**, tills du hör att den klickar fast.

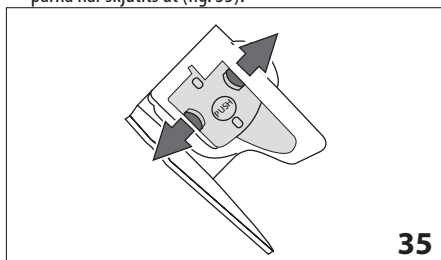


Observera:

Om det är svårt att föra in brygggruppen, är det nödvändigt, före införandet) att föra den till korrekt dimension, genom att trycka på de två spakarna, som anges på fig. 34.



8. När den sedan är införd, försäkra dig att de två röda knapparna har skjutits ut (fig. 35).



9. Stäng brygggruppens lucka.
10. Sätt tillbaka vattenbehållaren.

15. AVKALKNING

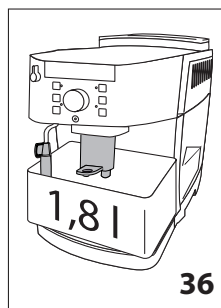
Apparaten behöver avkalkas när kontrolllampan (B5) (fig. 31) blinkar på kontrollpanelen.



Varning!

- Före användningen läs instruktionerna och etiketterna på avkalkningsmedlet, som återges på själva avkalkningsmedlets behållare.
- Vi rekommenderar att använda uteslutande avkalkningsmedel från De'Longhi. Användning av ej lämpliga avkalkningsmedel, liksom ej regelmässigt utförd avkalkning, kan medföra uppkomst av defekter, som inte täcks av tillverkarens garanti.

1. Slå på maskinen och vänta tills den är klar för användning;
2. Töm droppkaret (A17), behållare för kaffesump (A13) och sätt tillbaka alltsammans i maskinen;
3. Töm vattenbehållaren (A9) fullständigt och avlägsna, om befintligt, avhärtningsfiltret (C4);
4. Häll avkalkningsmedlet (C3) i vattentanken upp till nivån **A** (motsvarande en förpackning på 100ml) som är tryckt på tankens insida och tillsätt sedan en liter vatten tills nivå **B** (fig. 32) nås sätt sedan tillbaka vattentanken;



5. Placera en behållare med minimum kapacitet på 1,8 liter under cappuccinoberedaren (A18) och kaffedispensern (A12) (fig. 36)
6. Vänta tills indikationslamporna för kaffedispensering är tända med fast ljus.

7. Tryck in knappen (B5) och håll den intryckt i minst 5 sekunder för att bekräfta införandet av lösningen och starta avkalkningen; knappens indikationslampa förblir tänd för att ange start av avkalkningsprogrammet;
8. Indikationslampan blinkar för att ange att vrida vredet för varmvatten/ånga (A19) till läge I;



Varning! Fara för brännskador

Varmt vatten som innehåller syror kommer ut från cappuccinoberedaren och kaffedispensern. Var försiktig att inte komma i kontakt med denna lösningen.

9. När vredet vridits till läge **I**, startar avkalkningsprogrammet och avkalkningslösningen kommer ut från cappuccinoberedaren och kaffedispensern och utför automatiskt en rad sköljningar i intervaller för att avlägsna kalkavlagringar från maskinens inandöme;

Efter ungefär 25 minuter, avbryter apparaten avkalkningen och på kontrollpanelen blinkar indikationslamporna och ; vrid vredet för varmvatten/ånga till läge **0**.

10. Maskinen är nu klar för en sköljningsprocedur med färskt vatten. Töm behållaren som använts för att samla upp avkalkningslösningen och dra ut vattentanken, töm den och skölj den med rinnande vatten, fyll den till MAX nivå med färskt vatten och sätt in vattentanken i maskinen; indikationslampan blinkar;

11. Sätt tillbaka behållaren som använts för att samla upp avkalkningslösningen, tom under cappuccinoberedaren och kaffedispensern (fig. 36).
12. Vrid till sist ratten för varmvatten/ånga till pos. I för att starta sköljningen; varmvattnet kommer först ut från cappuccinoberedaren för att sedan fortsätta och avslut från kaffedispensern.
13. När vattentanken är tom blinkar signallampan  och  på displayen: vrid nu vredet för varmvatten/ånga till läge 0.
14. Töm behållaren som använts för att samla upp sköljvattnet och dra ut vattentanken, sätt, om det tidigare avlägsnats, tillbaka avhärtningsfiltret och fyll tanken till MAX nivå med färskt vatten och sätt in vattentanken i maskinen; indikationslampan  blinkar;
15. Sätt tillbaka behållaren som använts för att samla upp sköljvattnet, tom under cappuccinoberedaren;
16. Vrid till sist ratten för varmvatten/ånga till pos. I: apparaten återupptar sköljningarna endast från cappuccinoberedaren;
17. Till sist blinkar indikationslampan  på panelen: vrid vredet för varmvatten/ånga till läge 0.
18. Fyll på vattentanken med färskt vatten till MAX nivån och för in den i maskinen igen.

Avkalkningsproceduren är fullbordad.

Observera!

- Om avkalkningscykeln inte slutförs korrekt (t.ex. på grund av strömavbrott), är det lämpligt att upprepa cykeln.
- Det är normalt efter att ha utfört avkalkningscykeln, att det finns vatten i behållaren för kaffesump (A13).

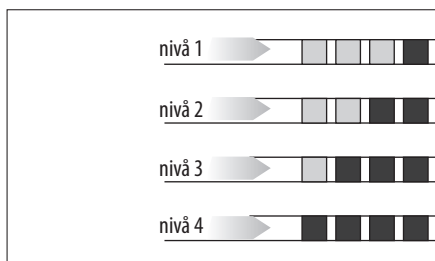
16. PROGRAMMERING AV VATTNETS HÅRDHET

Avkalkningsproceduren är nödvändig efter en bestämd driftsperiod, som beror på vattnets hårdhet.

Maskinen är förhållningsinställd vid fabriken på hårdhetsgrad 4. Om så önskas är det möjligt att programmera maskinen beroende på vattnets verkliga hårdhetsgrad i de olika regionerna, och på så sätt göra proceduren för avkalkning mindre frekvent.

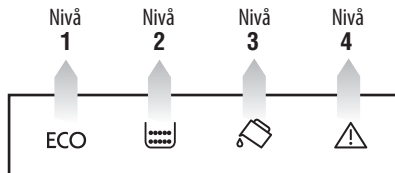
16.1 Mätning av vattnets hårdhet

1. Avlägsna från förpackningen den medföljande stickan (C1) "TOTAL HARDNESS TEST" (C1) i bilaga till instruktionerna på engelska.
2. För in en sticka helt i ett glas vatten i ungefär en sekund.
3. Dra ut stickan ur vattnet och skaka den lätt. Efter ungefär en minut bildas 1, 2, 3 eller 4 röda rutor, beroende på vattnets hårdhet, varje ruta motsvarar en grad.



16.2 Inställning av vattnets hårdhet

1. Försäkra dig att maskinen är avslagen (men ansluten till elnätet och med huvudströmbrytaren i läge I);
2. Tryck in knappen  (B5) och håll den intryckt i minst 5 sekunder, indikationslamporna    tänds samtidigt;
3. Tryck in knappen  (B3, till vänster om vredet) för att ställa in verklig hårdhet (nivån som avlästs av reaktionsstickan).



4. Tryck in knappen  (B8 till höger om vredet) för att bekräfta valet; indikationslamporna släcks
- Maskinen är nu omprogrammerad enligt den nya inställningen för vattnets hårdhet.

17. TEKNISKA DATA

Spänning:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Absorberad spänning:	1450 W
Tryck:	1,5 MPa (15 bar)
Max kapacitet vattenbehållare:	1,8 liter
dimensioner (LxDxH):	240x430x350 mm
Kabelns längd:	1150 mm
Vikt: 8,9 Kg	
Max kapacitet behållare för kaffebönor:	250 g



Apparaten överensstämmer med följande EG direktiv:

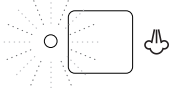
- Europeiska Förordningen Stand-by 1275/2008
- Materialen och föremålen som är avsedda för kontakt med livsmedel överensstämmer med föreskrifterna i Europadirektivet 1935/2004.

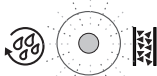
18. BORTSKAFFANDE



Apparaten inte bortskaffas med hushållsavfall utan måste lämnas in till auktoriserad avfallshantering.

19. INDIKATIONSLAMPORNAS BETYDELSE

VISAD INDIKATIONSLAMPA	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
	Det är nödvändigt att vrida ratten för varmvatten/ånga (A19)	Vrid vredet för varmvatten/ånga
 BLINKANDE	Vattnet i tanken (A9)) är inte tillräckligt	Fyll på vattenbehållaren och för in den korrekt, genom att föra in den tills du hör att den klickar fast.
	Tanken (A9) är inte korrekt införd.	För in behållaren korrekt och tryck in den till botten.
 BLINKANDE	Behållaren för kaffesump (A13) är full.	Töm kaffesumpbehållaren, droppkaret och utför rengöringen och sätt sedan tillbaka dem. Viktigt: När du drar ut droppkaret är det obligatoriskt att alltid tömma kaffesumpbehållaren även om den inte är full. Om denna procedur inte utförs, kan det inträffa att sumpbehållaren fylls mer än förutsett vid beredningen av påföljande kaffe och maskinen täpps igen.
	Efter rengöringen har sumpbehållaren inte satts tillbaka (A13)..	Dra ut droppkaret och för in sumpbehållaren.
 BLINKANDE	Malningen är för fin och kaffet kommer därför ut för långsamt eller inte alls.	Upprepa dispenseringen av kaffe och vrid justeringsratten för malning (A2 -fig. 10) med ett hack mot nummer 7, medurs medan kaffekvarnen är igång. Om, efter att ha berett åtminstone 2 koppar kaffe, dispenseringen fortfarande skulle vara för långsam, upprepa korrigeringen med justeringsratten med ytterligare ett hack (se "12.3 Justering av kaffekvarn,") Om problemet kvarstår, vrid ångvredet (A19) till läge I och låt lite vatten rinna ut ur cappucinoberedaren.
	Om avhärdningsfiltret (C4) är befintligt, kan en luftbubbla ha bildats inuti kretsen, som har blockerat dispenseringen.	Dispensera lite vatten från cappuccinoröret, genom att vrida ångvredet (A19) till läge I tills flödet är jämnt (fig.5)..

 BLINKANDE	Funktionen "pre-ground coffee" ("förmalt kaffe") har valts, men inget förmalt kaffe har hällts i tratten (A6)..	Häll förmalt kaffe i tratten eller välj bort funktionen förmalt.
 BLINKANDE	Anger att det är nödvändigt att avkalka maskinen.	Det är nödvändigt att så snart som möjligt köra avkalkningsprogrammet som beskrivs i paragraf 16. "Avkalkning" .
 BLINKANDE	För mycket kaffe har använts.	Välj en lättare smak eller minska mängden förmalt kaffe och begär sedan kaffedispensering på nytt.
 BLINKANDE	Kaffebönorna har tagit slut.	Fyll på behållaren med kaffeböner.
	Tratten för det förmalda kaffet (A6) är igentäppt.	Töm tratten med hjälp av en kniv, som beskrivs i avs. "15.8 Rengöring av tratten för matning av kaffet"
 BLINKANDE	Efter rengöringen har brygggruppen (A11) inte satts tillbaka.	Sätt in brygggruppen på plats enligt anvisningarna i paragrafen "15.9 Rengöring av brygggruppen".
 	Maskinens inandöme är mycket smutsigt	Rengör grundligt maskinen enl. beskrivningen i avs. "14. Rengöring" Om maskinen, efter rengöringen fortfarande visar meddelandet, kontakta service center.

20. PROBLEMLÖSNING

Nedan listas en del möjliga felfunktioner upp.

Om problemet inte kan lösas på beskrivet sätt, måste du kontakta Teknisk Assistans.

FEL	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
kaffet är inte varmt.	Kopparna har inte förvärmats.	Värm kopparna genom att skölja dem med varmt vatten (OBS: du kan använda funktionen varmt vatten eller sköljning).
	Bryggruppen har kylts av eftersom 2/3 minuter har förflutit efter den sista kaffeberedningen.	Innan du bereder kaffet, värm upp bryggruppen genom att trycka in knappen sköljning  .
Kaffet är tunt och har lite skum.	Kaffet är för grovt malet.	Vrid justeringsratten för malning med ett hack moturs, medan kaffekvarnen är igång (fig. 8). Fortsätt ett hack i taget tills du erhåller en tillfredsställande dispensering. Effekten märks först efter 2 koppar kaffe (se paragraf "12.3Justering av kaffekvarnen").
	Kaffet är inte lämpligt.	Använd kaffe för espresso maskiner.
Kaffet kommer för långsamt eller droppvis.	Kaffet är för finmalet.	Vrid justeringsratten för malning med ett hack medurs, medan kaffekvarnen är igång (fig. 8). Fortsätt ett hack i taget tills du erhåller en tillfredsställande dispensering. Effekten märks först efter 2 koppar kaffe (se paragraf "12.3Justering av kaffekvarnen").
Kaffet kommer inte ut från dispenserens ena eller båda munstycken.	Munstyckena är igentäppta.	Rengör munstyckena med en tandpetare.
Den skummade mjölken har stora bubblor	Mjölken är inte tillräckligt kall eller är inte mellanmjölk.	Använd helst lättmjölk eller mellanmjölk. vid kylskåpstemperatur (ungefär 5°C). Om resultatet fortfarande inte är det önskade, försök att byta mjölk märke.
Mjölken är inte emulgerad	Cappuccinoberedaren är smutsig.	Utför rengöringen enligt avs. "13.1Rengöring av cappuccinoberedaren efter användning"
Ångdispenseringen avbryts under användningen	En säkerhetsanordning stänger av ångan efter 3 minuter.	Vänta några minuter och slå sedan på ångfunktionen igen.
Maskinen slås inte på	Kontakten är inte införd i uttaget.	Anslut kontakten till uttaget..
	Huvudströmbrytaren (A8) är inte påslagen.	Sätt huvudströmbrytaren i läget I (fig. 1)