

## 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 maskin 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, rum att hyra.
- 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. 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 återger denna symbolen blir varma under användningen (symbolen är närvarande endast på vissa modeller).

## 2. SÄKERHETS VARNINGAR



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

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

Följ därför följande säkerhetsanvisningar:

- Vidrör inte apparaten med våta händer eller fötter.
- Vidrör inte stickkontakten 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 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:** Underlåtenhet att iaktta denna varning, kan vara eller är orsak till personskador eller skador på maskinen.

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



**Varning för brännskada!** Underlåtenhet att iaktta denna varning, kan vara eller är orsaken till brännskador.

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

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

### 2.1 Avsedd användning och begränsningar

Denna apparat är utformad för beredning av kaffe eller varmt vatten och för att värma mjölk med ånga

Använd endast dricksvatten i tanken, som beskrivs i bruksanvisningen.

Använd inte varmvatten/ångröret (A12) med andra drycker än mjölk.

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.

### 2.2 Bruksanvisningar

Läs noggrant dessa instruktioner innan du använder maskinen. Underlåtenhet att respektera dessa instruktioner kan medföra personskada och skador på apparaten.

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.

### 2.3 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.

## 3. BORTSKAFFANDE



Bortskaffa inte apparaten med vanligt hushållsavfall, utan överlämna den till en auktoriserad central för separat avfallshantering

## 4. TEKNISKA DATA

Nätspänning: ..... 220-240V~50/60Hz

Absorberad spänning: ..... 1350 W

Tryck: ..... 15 bar

Vattentankens volym: ..... 1 l

Dimensioner LxHxD ..... 149x305x330 (414)mm

Vikt ..... 4,04 Kg



Denna produkt överensstämmer med förordningen (EG) Nr. 1935/2004 om material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel.



Ingen av maskinens komponenter eller tillbehör kan diskas i diskmaskinen.

## 5. BESKRIVNING (sid. 3)

Följande terminologi, kommer att användas kontinuerligt på de följande sidorna.

### 5.1 Beskrivning av apparaten

- A1. Lock vattentank
- A2. Handtag för att dra ut tanken
- A3. Vattenbehållare
- A4. Koppvärmare
- A5. Ångmunstycke
- A6. Strömbrytare (PÅ/AV)
- A7. Koppställ
- A8. Indikator för full droppbehållare
- A9. Droppkar
- A10. Ställ för muggar eller glas
- A11. Ångknapp
- A12. Dispenser för varmt vatten/ång
- A13. Munstycke för varmt vatten och ånga
- A14. Ratt för val av cappuccinoberedaren
- A15. Anslutning varmvatten/ångrör

### 5.2 Beskrivning av kontrollpanelen

- B1. Knapp för dispensering av en kopp
  - B2. Integrerad funktionslampa (vit)
- B3. Knapp för dispensering av två koppar
  - B4. Integrerad funktionslampa (vit)
- B5. Knapp för ångfunktion
  - B6. Integrerad funktionslampa (vit)
  - B7. Indikationslampa för avkalkning (orange)

### 5.3 Beskrivning av tillbehören

- C1. Filterhållare
- C2. Filter 1 kopp (symbol  tryckt under filtret)
- C3. Filter 2 koppar (symbol  tryckt under filtret)
- C4. Filter espressokuddar (symbol  tryckt under filtret)
- C5. Kaffemått/press
- C6. Vattenavhärdningsfilter (\*medföljer ej, kan inköpas hos auktoriserade servicecenter)

## 6. INSTALLATION AV MASKINEN



### Varning!

När du installerar utrustningen ska följande säkerhetsvarningar iakttagas:

- Eventuellt inträngande av vatten i maskinen, kan skada den.  
Placera inte maskinen i närheten av vattenkranar eller tvättställ.
- Maskinen kan ta skada om vattnet i dess inandöme skulle frysa.

Installera inte maskinen i en miljö där temperaturen kan sjunka under fryspunkten.

- Placera matningskabeln, på så sätt att den inte skadas av vassa hörn eller av kontakt med varma ytor (t ex elektriska plattor).
- 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.
- Rengör alla avtagbara tillbehör med rinnande vatten.

### 6.1 Anslutning av maskinen



#### Fara!

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.

## 7. Fyll VATTENBEHÅLLAREN



### Observera:

**Före idrifttagning av apparaten**, tvätta noggrant alla tillbehör och vattenbehållaren med varmt vatten.

1. Dra ut tanken genom att dra den uppåt (fig. 1).
2. Öppna locket och fyll behållaren med färskt, rent vatten, med uppmärksamhet att inte överskrida texten MAX (fig.2). För in behållaren igen, genom att trycka den något för att öppna ventilerna som är placerade på själva behållarens botten.
3. För att förenkla behöver behållaren inte tas bort utan kan fyllas genom att hälla i vattnet direkt från en kanna.



### Varning:

Sätt aldrig apparaten i drift utan vatten i behållaren eller om behållare saknas.



### Observera:

Det är helt normalt att lite vatten samlas i utrymmet under behållaren; torka bort det med en ren svamp.

## 8. FÖRSTA IBRUKTAGANDET AV MASKINEN

Vid den första användningen är det nödvändigt att skölja apparatens interna kretsar, enligt följande:

1. • Slå på apparaten genom att trycka in brytaren ON/OFF (fig. 3), apparaten utför en självdiagnos som signaleras av att de tre knapparna blinkar i sekvens.

- Indikationslamporna  och  blinkar för att ange att apparaten är under uppvärmning: när indikationslamporna slutar blinka och förblir tända med fast ljus, är apparaten klar för sköljning av kretsen.
- Haka fast filterhållaren på maskinen (fig. 9).
- Placera en behållare med kapacitet på minst 0,5 liter under brygggruppens munstycke (A5) och tryck in knappen . Upprepa denna procedur 5 gånger.
- Töm behållaren och placera den under dispensern för varmt vatten/ånga (A12) (fig 4).
- Vrid vredet för dispensering av varmt vatten/ånga, till läge /8 (fig. 5) och dispensera vatten tills behållaren (A3) är tom; stäng sedan vredet, genom att vrida det till läge 0.

## 9. INSTÄLLNINGAR AV PROGRAMMERINGSMENYN

För att komma åt menyn, försäkra dig att apparaten är klar för användning och håll sedan knappen  intryckt 10 sekunder tills de tre knapparna blinkar i sekvens:

Apparaten är i programmeringsläge.

Fortsätt att ställa in maskinen efter önskan; för att gå ut ur programmeringsmenyn, vänta 15 sekunder.

### **Observera:**

Om inget val utförs inom 15 sekunder, går apparaten automatiskt tillbaka till klar för användning.

### 9.1 Inställning av kaffetemperatur

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

- Gå till programmeringsmenyn;
- Tryck in knappen  för att komma åt läget för val av kaffetemperatur: indikationslamporna för det aktuella valet tänds:



- Indikationslamporna börjar blinka i följd;
- Tryck sedan in knappen som motsvarar önskad temperatur;



- Knappen  blinkar för att ange att valet har sparats i minnet.

Maskinen lämnar menyn och är klar för användning.

### 9.2 Ställ in vattnets hårdhet

Indikationslampan (B7), som anger behovet att avkalka apparaten, tänds efter en bestämd driftsperiod, som beror på vattnets hårdhet.

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 mer eller mindre frekvent.

Utför följande:

- Gå till programmeringsmenyn;
- Tryck in knappen  för att komma åt läget för val av vattnets hårdhet: indikationslamporna för det aktuella valet tänds:



- Indikationslamporna börjar blinka i följd;
- Tryck sedan in knappen som motsvarar vattnets hårdhetsgrad i ditt område:

|  vatten<br>lätt |  medelhårt<br>vatten |  hårt<br>vatten |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <10°dH                                                                                           | 10°dH - 20°dH                                                                                         | >20°dH                                                                                           |
| <18°FH                                                                                           | 18°FH - 36°FH                                                                                         | >36°FH                                                                                           |
| <180mg/l CaCO <sub>3</sub>                                                                       | 180-360mg/l CaCO <sub>3</sub>                                                                         | >360mg/l CaCO <sub>3</sub>                                                                       |

- Knappen  blinkar för att ange att valet har sparats i minnet.

Maskinen lämnar menyn och är klar för användning.

### 9.3 Justera automatisk avstängning (standby)

Av skäl för energibesparing, är apparaten utrustad med en automatisk avstängningsfunktion, i händelse av en längre tid av översamhet. För att slå på apparaten igen, tryck in vilken som helst knapp på kontrollpanelen.

- Gå till programmeringsmenyn;
- Tryck in knappen  för att komma åt läget för val av tid före automatisk avstängning: indikationslamporna för det aktuella valet tänds:



- Indikationslamporna börjar blinka i följd;
- Tryck sedan in knappen som motsvarar önskad temperatur;



- Knappen  blinkar för att ange att valet har sparats i minnet.

Maskinen lämnar menyen och är klar för användning.

## 9.4 Fabriksvärden (reset)

Med denna funktion återställs samtliga menyinställningar och samtliga mängdprogrammeringar genom att återgå till fabriksinställningar.

För att återställa fabriksvärdena, utför följande:

- Placera ångröret på droppbehållaren;
- Gå till programmeringsmenyn;
- Vrid ångknappen i läge ;
- Tryck in knappen : de tre indikationslamporna blinkar samtidigt, för att bekräfta återställning av originalinställningarna.
- Indikationslamporna  och  blinkar för att ange att ångvredet måste stängas (symbol ).

När ångvredet stängts, är apparaten klar för användning.

## 10. HUR MAN BEREDER ESPRESSO

### 10.1 Råd för varmare kaffe

För att erhålla varmare kaffe, rekommenderar vi att:

- Att värma kopparna innan du gör kaffet, genom att skölja ur dem med lite varmvatten.
- Haka fast filterhållaren med infört filter på apparaten, **utan att lägga i kaffe..** Med användning av samma kopp, med vilken du bereder kaffet, tryck in knappen för 1 kopp och dispensera varmt vatten i koppen, så att koppen värms upp.
- öka kaffetemperaturen i programmeringsmenyn.
- Under funktionen blir koppvärmaren (A4) var: placera där-för kopparna som ska användas på denna.

### 10.2 Tillagning av espresso med förmalt kaffe

- För in filtret för malet kaffe(C2 eller C3) i filterhållaren (fig. 6). Använd filtret med symbolen  tryckt på undersidan om du vill bereda en kaffe eller filtret med

symbolen  tryckt på undersidan om du vill bereda 2 kaffe.

- Om du bara vill bereda en kopp kaffe, fyll filtret med ett struket kaffemått, ca 7 g. (fig. 7). Om du istället vill göra två kaffe, fyller du filtret med två doseringsmått malet kaffe (cirka 7+7 gr). Fyll filtret i små doser för att undvika att det malna kaffet svämmar över.

### Varning:

För korrekt funktion, kontrollera alltid att det inte finns rester i filtret av kaffepulver från föregående användning. innan du fyller det med malet kaffe

- Fördela det malna kaffet jämnt och tryck något med presssen (fig. 8).  
För att ditt kaffe ska få ett bra resultat är det mycket viktigt att pressningen av det malna kaffet görs korrekt. Om du trycker för hårt, kommer kaffet ut långsamt och kaffet blir starkt. Om du trycker för lite däremot, kommer kaffet ut snabbt och kaffet blir tunt.
- Avlägsna eventuellt överflödigt kaffe från kaffefiltrets kant och haka fast detta på apparaten: för att haka fast det korrekt, rikta in filterhållarens handtag med symbolen INSERT (fig.9) haka fast filterhållaren och vrid handtaget åt höger tills det är i linje med läget CLOSE.
- Placera koppen eller kopparna under filterhållarens munstycken (fig. 10).
- Försäkra dig att indikationslamporna för kaffedispenseringsknapparna är tända och tryck sedan in  eller : apparaten fortsätter och avbryter dispenseringen automatiskt.
- För att ta bort filterhållaren vrid du handtaget från höger till vänster.

### Varning för brännskada!

För att undvika stänk, lyft aldrig av filterhållaren medan maskinen är i dispenseringsläge och vänta alltid några sekunder efter dispenseringen.

### 10.3 Tillagning av espresso med espressokuddar

#### Observera!

Använd espressokuddar som uppfyller ESE-standard: denna anges på förpackningen med följande märkning.



ESE är ett system som är godkänt av de främsta tillverkarna av espressokuddar och med vilket espressokaffet tillreds på ett enkelt och rent sätt.

- För in filtret för espressokuddar (med symbolen  tryckt på undersidan) i filterhållaren.

2. För in espressokudden och centrera den så mycket som möjligt ovanför filtret (fig. 11). Följ alltid instruktionerna på espressokuddarnas förpackning för korrekt placering av espressokudden på filtret.

Fortsätt som i punkterna från 4 till 6 i föregående avsnitt.



### Observera!

- Medan apparaten bereder kaffet, kan dispenseringen stoppas när som helst genom att trycka in dispenseringsknappen som tryckts in tidigare.
- När dispenseringen avslutats, om du vill öka mängden kaffe i koppen, är det tillräckligt att hålla intryckt (inom 3 sekunder) knappen för dispensering som tryckts in tidigare.
- För att ta bort filterhållaren vrider du handtaget från höger till vänster.



### Varning för brännskada!

För att undvika stänk, lyft alltid av filterhållaren medan maskinen är i dispenseringsläge och vänta alltid några sekunder efter dispenseringen.

## 10.4 Programmera mängd kaffe i koppen

Maskinen är förhandsinställd vid fabriken för att dispensera standardkvantiteter. Om du önskar modifiera denna kvantitet, utför följande:

1. Placera en eller två koppar under filterhållarens munstycken.
2. Tryck in knappen som du önskar programmera ( eller ) och håll den intryckt. Maskinen startar dispenseringen av kaffe och den andra dispenseringsknappen för kaffe blinkar för att ange att maskinen är i programmeringsläge.
3. Så snart du nå den önskade mängden kaffe i koppen, släpp upp knappen: dispenseringen avbryts och indikationslampan blinkar, för att ange att mängden sparats korrekt.
4. När de två knapparna för dispensering av kaffe förblir tända med fastljus, är maskinen klar för användning.

## 11. HUR MAN BEREDER CAPPUCCINO

1. Förbered espresso som beskrivs i föregående avsnitt, med användning av tillräckligt stora koppar. För att använda höga glas, avlägsna droppbehållaren och placera glaset på den därför avsedda brickan.
2. Tryck in knappen (fig. 12): indikationslampan blinkar;
3. Fyll under tiden en behållare med ca. 100 gram mjölk för varje cappuccino som du önskar bereda. För att erhålla tjockare och jämnare skum är det nödvändigt att använda

mellanjölk vid kylskåpstemperatur (ungefär 5°C). När du väljer storlek på behållaren, kom ihåg att mjölkens volym ökas med 2 eller 3 gånger (fig. 13).

4. Försäkra dig att ratten för cappuccinoberedaren (A14) är i läge "CAPPUCCINO" (Fig.14);
5. Vänta tills indikationslampan för knappen lyser med fast ljus för att ange att brygggruppen har nått den idealiska temperaturen för att producera ånga.
6. Placera en tom behållare under cappuccinoröret och öppna vredet några sekunder för att dränera eventuell närvaro av vatten i själva kretsen. Stäng vredet igen.
7. Placera behållaren med mjölken under cappuccinoberedaren.
8. Sänk ned cappuccinoberedaren försiktigt i mjölkbehållaren så att den svarta ringen aldrig sänks ner (fig. 15). Vrid vredet till läge . Från cappuccinoberedaren kommer ångan ut, som ger mjölken ett krämigt utseende och ökar dess volym (fig. 16). För att erhålla ett krämigare skum, sänk cappuccinobehållaren och rotera med långsamma rörelser nedifrån och upp.
9. När temperaturen (det idealiska värdet är 60°C) och önskad densitet av skummet har uppnåtts, avbryt dispenseringen av ånga, genom att vrida ångvredet med urs.
10. Håll den skummade mjölken i kopparna som innehåller det tidigare tillagade espressokaffet. Din cappuccino är klar: sockra efter smak och strö gärna lite kakaopulver ovanpå skummet.



### Observera:

- Om du ska bereda flera cappuccino, måste du först bereda samtliga koppar kaffe och bara därefter förbereda den skummade mjölken för samtliga koppar cappuccino;
- för att lämna ångfunktionen, tryck in vilken knapp som helst: indikationslamporna och blinkar för att ange att temperaturen är för hög för att dispensera kaffe (se avsnitt "Avkylning brygggrupp").

Vi rekommenderar en dispensering av ånga på max. 60 sekunder.

## 12. BEREDNING AV VARM MJÖLK (HOT MILK)

För att förbereda varm mjölk utan skum, fortsätt enligt beskrivningen i föregående avsnitt, och se till att ratten för cappuccinoberedaren (A14) är placerad uppåt i läge "HOT MILK".

## 13. RENGÖRING AV CAPPUCCINOBEREDAREN EFTER VARJE ANVÄNDNING



### Varning:

Av hygieniska skäl, rekommenderas det att alltid rengöra cappuccinoberedaren efter användning.

Fortsätt på följande sätt:

1. Släpp ut lite ånga under några sekunder (steg 2, 5 och 6 i föregående avsnitt) genom att vrida på ångreglaget. Med denna åtgärd tömmer cappuccinoberedaren ut eventuell mjölk som kan ha stannat kvar inuti. Stäng av apparaten genom att trycka på knappen ON/OFF.
2. Vänta några minuter tills cappuccinoberedaren svalnar: håll fast cappuccinoröret med ena handen och lossa själva cappuccinoberedaren med den andra handen, genom att vrida den medurs och sedan dra den nedåt (fig.17).
3. Avlägsna ångmunstycket i gummi från dispenseringsröret genom att dra det nedåt (fig.18).
4. Tryck ringen uppåt och kontrollera att hålen som anges av pilen i fig. 19 inte är igentäppta. Om nödvändigt, rengör dem med en knappnål;
5. Sätt tillbaka munstycket, flytta ringen nedåt och sätt tillbaka cappuccinoberedaren på munstycket genom att vrida den och trycka den uppåt tills den klickar på plats.

## 14. AVKYLNING BRYGGGRUPP

Om du vill bereda kaffet genast efter att ha skummat mjölken, måste du först låta brygggruppen svalna annars kommer kaffet ut brant. Utför följande:

- placera en behållare under cappuccinoberedaren;
- öppna ångvredet för att dispensera varmt vatten och låt brygggruppen svalna;
- dispenseringen av varmt vatten avbryt omedelbart när brygggruppen har svalnat:när pumpen upphör att fungera och inget vatten kommer ut längre, stäng på nytt ångvredet..

Maskinen är nu klar för användning.

## 15. PRODUKTION AV VARMVATTEN

1. Slå på maskinen genom att trycka in PÅ/AV knappen (fig. 3). Vänta tills indikationslamporna för kaffedispensering är tända.
2. Placera en behållare under cappuccinoberedaren.
3. Vrid vredet till läge :det varma vattnet kommer ut från cappuccinoberedaren.
4. För att avbryta flödet av varmvatten, stäng vredet och tryck in vilken knapp som helst.

Vi rekommenderar ett utsläpp av max. 60 sekunder.

## 16. RENGÖRING

### 16.1 Rengöring av maskinen

Följande delar av maskinen ska rengöras regelbundet:

- droppbehållaren (A9);
- kaffefilter (C2, C3 och C4);
- ångmunstycket (A5);
- vattentanken (A3);
- cappuccinoberedaren (A15) som anges i avsnittet "13 Rengöring av cappuccinoberedaren efter varje användning";



### Varning!

- Använd inte lösningsmedel, abrasiva rengöringsmedel eller alkohol för rengöring av maskinen.
- Använd inte metallföremål för att avlägsna kalkavlagringar och kaffeavlagringar, eftersom dessa skulle kunna repa metall- och plastytorna.
- För perioder av stillastående över en vecka rekommenderas det att, före användning av apparaten, utföra en sköljning, som anges i avsnitt "8. Första ibruktagandet av maskinen".



### Fara!

- Sänk aldrig ned maskinen i vatten, under rengöringen: det rör sig om en elektrisk apparat.
- Före alla ingrepp för rengöring av maskinens yttre delar, stäng av maskinen, dra ut kontakten från vägguttaget och låt maskinen svalna.

### 16.2 Rengöring av droppkaret



### Varning!

Droppbehållaren är försett med en indikatorflottör (röd) för vattennivån i innehållet (fig. 20). Innan denna flottör börjar att sticka upp genom koppstället ska droppskålen tömmas och rengöras, annars kan vattnet rinna över kanten och skada apparaten, arbetsbordet eller intilliggande ytor.

1. Avlägsna behållaren (fig. 21).
2. Ta bort koppbrickan (A7), eliminera vattnet och rengör behållaren med en trasa och montera sedan droppbehållaren igen. Dra ut brickan för muggar eller glas (A10), rengör med vatten, torka och sätt tillbaka;
3. Sätt sedan tillbaka droppbehållaren.

### 16.3 Rengöring av kaffefiltren

Rengör regelbundet kaffefiltren:

1. Skölj filtren under rinnande vatten (fig. 22);
2. Kontrollera att hålen inte är igentäppta, rensa dem i så fall med en knappnål (fig. 22 och 23).

## 16.4 Rengöring av ångmunstycket

Utför sköljningen av brygggruppens munstycke, genom att dispensera ungefär 0,5l vatten (tryck in den relativa knappen för kaffedispensering utan användning av kaffepulver).

## 16.5 Annan rengöring

1. Använd inte lösningsmedel eller medel med slipverkan för rengöring av maskinen. Det räcker med en fuktig och mjuk trasa.
2. Rengör regelbundet filterhållaren.

## 16.6 Renöring av vattenbehållaren

1. Rengör vattentanken regelbundet (ungefär en gång i månaden och vid varje byte av avhärdningsfiltret (C6-\*om förutsett), vattentanken med en fuktig duk och lite mild 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;
4. (Endast för modeller med avhärdningsfilter) Dispensera 100ml vatten.



Sänk aldrig ned maskinen i vatten, under rengöringen: det rör sig om en elektrisk apparat.

## 16.7 Avkalkning

Avkalka maskinen när den orange indikationslampan tänds, för knappen



- 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.

Följ följande procedur:

1. (OM NÄRVARANDE AVLÄGSNA AVHÄRDNINGSFILTRET). Fyll behållaren med avkalkningslösningen som erhållits genom utspädning i vatten (minst 500ml) av det medföljande avkalkningsmedlet enligt anvisningarna på förpackningen.
2. Tryck in knappen PÅ/AV.
3. Försäkra dig att filterhållaren är fasthakad eller för in en behållare under dispensern av varmvatten och under brygggruppens munstycke (A5) (fig 24).

4. Vänta tills indikationslamporna eller lyser med fast ljus för att ange att maskinen är klar för användning..
5. Håll knappen intryckt i 10 sekunder, tills de tre knapparna blinkar i sekvens.
6. För ångvredet till läge.
7. Tryck in knappen för att bekräfta valet.
8. Avkalkningsprogrammet startar och avkalkningsvätskan kommer ut ur dispensern för varmt vatten. Avkalkningsprogrammet utför automatiskt en rad sköljningar med intervaller, för att avlägsna kalkavlagringarna från kaffe-maskinens inandöme tills behållaren töms fullständigt..

### Observera!

Under avkalkningen, för att rengöra brygggruppens munstycke, stäng av ångvredet då och då för att släppa ut små mängder avkalkningsmedel från brygggruppens munstycke.

9. Maskinen avbryter funktionen: den orange indikationslampan fortsätter att blinka för att ange att maskinen fortsätter avkalkningsfunktionen.
10. Maskinen är nu klar för en sköljningsprocedur med färskt vatten. Dra ut vattentanken, töm den, skölj den med rinnande vatten, fyll den till MAX nivå med färskt vatten och sätt in vattentanken i maskinen (Om använt, för in avhärdningsfiltret).
11. Töm den använda behållaren för att samla upp avkalkningsmedlet och sätt tillbaka den tom under dispensern för varmt vatten.
12. Försäkra dig att ångvredet är i läge , tryck sedan in knappen för att starta sköljningen.

### Observera:

Under avkalkningen, för att rengöra brygggruppens munstycke, stäng av ångvredet då och då för att släppa ut små mängder varmvatten från brygggruppens munstycke.

13. När vattenbehållaren är tom, släcks den orange indikationslampan och avkalkningen är avslutad.
  14. Försäkra dig att ångvredet är i stängt läge .
- Maskinen är nu klar för användning.

### Observera!

- Om avkalkningscykeln inte slutförs korrekt (t.ex.på grund av strömavbrott), är det lämpligt att upprepa cykeln;
- Apparaten kräver en ytterligare sköljning, om vattenbehållaren inte är fylld till max. nivå: detta för att garantera att det inte finns avkalkningsmedel i apparatens interna kretsar.

Reparationerna av kaffeapparaten, i relation till kalkproblem, täcks inte av garantin, om ovan beskrivna avkalkning inte utförs regelbundet.



17. INDIKATIONSLAMPORNAS BETYDELSE

| Indikationslampor                                                                 | Åtgärd                                    | Indikationslampornas betydelse                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Tändning av brytaren ON/OFF.              | Apparaten utför en självdiagnos, som signaleras av indikationslampornas blinkande sekvens                                                                                                                                                                                                  |
|  | Apparaten är påslagen                     | Blinkande indikationslampor: apparaten värms upp för att bereda kaffe<br>Indikationslampor med fast ljus: apparaten ä redo för att bereda kaffe<br>Varningslamporna blinkar snabbt: behållaren är tom och apparaten kan inte dispensera kaffe. Se kap. "7. Påfyllning av vattenbehållaren" |
|  | Ångfunktionen har begärts                 | Indikationslampor med fast ljus: apparaten är klar för att dispensera ånga<br>Indikationslampor med fast ljus: apparaten är klar för att bereda kaffe                                                                                                                                      |
|  | Det är nödvändigt att utföra avkalkningen | Utför avkalkningen: proceduren är fullbordad när indikationslampan  släcks.                                                                                                                              |
|  | Ångvred öppet                             | Blinkande indikationslampor: stäng ångvredet                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                   | Bryggruppens temperatur är hög            | Blinkande indikationslampor: Utför avkylningen enligt avs."14 Avkylning bryggrupp"                                                                                                                                                                                                         |

## 18. OM NÅGOT INTE FUNGERAR...

| Fel                                                                             | Orsak                                                                 | Lösning                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Det kommer inget mer espressokaffe                                              | För lite vatten i behållaren                                          | Fyll behållaren                                                                             |
|                                                                                 | Hålen för kaffe i filterhållaren är igentäppta                        | Rengör hålen i filterhållarens pipar                                                        |
|                                                                                 | Filtret är igentäppt                                                  | Utför rengöringen enligt avs. "16.3 Rengöring av kaffefiltren"                              |
|                                                                                 | Behållaren är felaktigt isatt och ventiler i botten är inte öppna     | Tryck lätt på behållaren för att öppna ventilerna i botten                                  |
|                                                                                 | Kalk på hydraulkretsens insida                                        | Utför rengöringen enligt avs. "16.7 Avkalkning"                                             |
| Espressokaffet droppar från filterhållarens kanter istället för från hålen      | Filterhållaren är dåligt införd eller är smutsig                      | Haka fast filterhållaren korrekt och vrid den med kraft ända ner i botten                   |
|                                                                                 | Espressobryggarens packning har förlorat elasticitet eller är smutsig | Byt ut espressobryggarens packning hos ett servicecenter                                    |
|                                                                                 | Hålen i filterhållarens pipar är igentäppta                           | Rengör hålen i filterhållarens pipar                                                        |
|                                                                                 | Filtret är igentäppt                                                  | Utför rengöringen enligt avs. "16.3 Rengöring av kaffefiltren"                              |
| Filterhållaren hakar inte fast på apparaten                                     | För mycket kaffe har hällts i filtret                                 | Använd det medföljande filtret och försäkra dig att du använder rätt filter för beredningen |
| Krämen på kaffet är ljus(kaffet rinner snabbt från munstycket)                  | Det malna kaffet har pressats för lite                                | Öka pressningen av det malna kaffet                                                         |
|                                                                                 | Mängden malet kaffe är otillräcklig                                   | Öka mängden malet kaffe                                                                     |
|                                                                                 | Kaffet är för grovmalet                                               | Använd endast kaffe malet för espresso maskiner.                                            |
|                                                                                 | Kvaliteten på det malna kaffet är inte av rätt typ                    | Ändra kvalitet på det malna kaffepulvret                                                    |
| Krämen på kaffet är mörk (kaffet rinner långsamt från pipen)                    | Det malna kaffet har pressats för mycket                              | Pressa kaffet mindre                                                                        |
|                                                                                 | Mängden malet kaffe är för hög                                        | Minska mängden malet kaffe                                                                  |
|                                                                                 | ång munstycke för espresso är igentäppt                               | Utför rengöringen enligt avs. "16.4 Rengöring av ångmunstycket"                             |
|                                                                                 | Filtret är igentäppt                                                  | Utför rengöringen enligt avs. "16.3 Rengöring av kaffefiltren"                              |
|                                                                                 | Kaffet är för finmalet                                                | Använd endast kaffe malet för espresso maskiner.                                            |
|                                                                                 | Kaffet är alltför finmalet eller är fuktigt                           | Använd endast malet kaffe för espressomaskiner och det får inte vara alltför fuktigt        |
|                                                                                 | Kalk på hydraulkretsens insida                                        | Utför avkalkningen enligt avsnitt "16.7 Avkalkning"                                         |
|                                                                                 |                                                                       | Sätt tillbaka filterhållaren, dispenserera kaffe, avlägsna sedan filterhållaren             |
| Efter dispenseringen av kaffet, förblir filtret fäst vid brygggrupens munstycke |                                                                       |                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maskinen dispenserar inte någon dryck och indikationslamporna  ,  och  blinkar i några sekunder | För lite vatten i behållaren                                      | Fyll vattenbehållaren                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Behållaren är felaktigt isatt och ventiler i botten är inte öppna | Tryck lätt på behållaren för att öppna ventilerna i botten                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ångmunstycke för espresso är igentäppt                            | Utför rengöringen enligt avs. "16.4 Rengöring av ångmunstycket"                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Filtret är igentäppt                                              | Utför rengöringen enligt avs. "16.3 Rengöring av kaffefiltren"                                                      |
| Maskinen fungerar inte och alla indikationslamporna blinkar                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kalk på hydraulkretsens insida                                    | Utför rengöringen enligt avs. "16.7 Avkalkning"                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   | Koppla omedelbart bort apparaten och kontakta ett auktoriserat service center                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Skum bildas inte vid beredning av cappuccino                      | Vredet står i läge "HOT MILK" (LATTE CALDO)                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   | Vrid ratten till läge "CAPPUCCINO".                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mjölken är inte tillräckligt kall                                 | Använd alltid mjölk vid kylskåpstemperatur                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cappuccinoberedaren är smutsig                                    | Utför rengöringen av cappuccinoberedaren enligt avs. "13. Rengöring av cappuccinoberedaren efter varje användning"; |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kalk på hydraulkretsens insida                                    | Utför avkalkningen enligt avs. "16.7 Avkalkning"                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vid avslutad avkalkning kräver apparaten ytterligare en sköljning | Behållaren har inte fyllts till MAX-nivå under sköljningen                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   | Upprepa sköljningen från punkt 10 i avs. "16.7 Avkalkning"                                                          |