

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>1. GRUNDLÄGGANDE SÄKERHETSANVISNINGAR</b>	<b>97</b>
<b>2. VARNINGAR FÖR SÄKERHET</b>	<b>98</b>
2.1 Symboler som används i dessa instruktioner...	98
2.2 Regelmässig användning	98
2.3 Bruksanvisningar	98
<b>3. INLEDNING</b>	<b>98</b>
3.1 Bokstäver inom parentes	98
3.2 Fel och reparationer	98
<b>4. BESKRIVNING</b>	<b>99</b>
4.1 Beskrivningen av maskinen	99
4.2 Beskrivning av kontrollpanelen	99
<b>5. FÖRBEDANDE PROCEDURER</b>	<b>99</b>
5.1 Kontroll av maskinen	99
5.2 Installation av maskinen	99
5.3 Anslutning av maskinen	100
5.4 Första gången apparaten sätts på	100
<b>6. PÅSLAGNING AV MASKINEN</b>	<b>100</b>
<b>7. AVSTÄNGNING AV MASKINEN</b>	<b>100</b>
<b>8. INSTÄLLNING AV VATTNETS HÅRDHET</b>	<b>101</b>
<b>9. INSTÄLLNING AV TEMPERATUR</b>	<b>101</b>
<b>10. AUTO-STOP</b>	<b>101</b>
<b>11. ENERGIBESPARING</b>	<b>101</b>
<b>12. LJUDSIGNAL</b>	<b>102</b>
<b>13. FABRIKSVÄRDEN (RESET)</b>	<b>102</b>
<b>14. SKÖLJNING</b>	<b>102</b>
<b>15. BEREDNING AV KAFFE</b>	<b>102</b>
15.1 Justering av kaffekvarnen	102
15.2 Råd för varmare kaffe	102
15.3 Beredning av kaffe med användning av kaffe i bönor	102
15.4 Tillfällig ändring av kaffearomen	103
15.5 Beredning av kaffe med användning av förmalet kaffe	104
15.6 Personalisering av arom och mängd	104
<b>16. BEREDNING AV CAPPUCINO</b>	<b>104</b>
16.1 Rengöring av cappuccinoberedaren efter användningen	105
<b>17. DISPENSERING AV VARMT VATTEN</b>	<b>105</b>

<b>18. RENGÖRING</b>	<b>105</b>
18.1 Rengöring av maskinen	105
18.2 Rengöring av maskinens interna krets	105
18.3 Rengöring av behållaren för kaffesump	105
18.4 Rengöring av droppkaret och kondensskaret	106
18.5 Rengöring av maskinens inandöme	106
18.6 Rengöring av vattenbehållaren	106
18.7 Rengöring av kaffedispenserns munstycken	106
18.8 Rengöring av tratten för matning av det förmalda kaffet	106
18.9 Rengöring av bryggruppen	106
<b>19. AVKALKNING</b>	<b>107</b>
<b>20. PROGRAMMERING AV VATTNETS HÅRDHET</b>	<b>108</b>
20.1 Mätning av vattnets hårdhet	108
20.2 Inställning av vattnets hårdhet	108
<b>21. AVHÄRDNINGSFILTER</b>	<b>108</b>
21.1 Installation av filtret	108
21.2 Byte av filtret	109
<b>22. TEKNISKA DATA</b>	<b>109</b>
<b>23. BORTSKAFFANDE</b>	<b>109</b>
<b>24. VARNINGSLAMPORNAS INNEBÖRD</b>	<b>109</b>
<b>25. FELSÖKNING</b>	<b>112</b>

## 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.
- 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 Assistenten.
- Före varje rengöringsingrepp ska du stänga av maskinen, ta ut stickkontakten ur vägguttaget och låta maskinen svalna.



**Varning:**

Förvara förpackningsmaterialet (plastpåsar, polistyren) 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 kopporna bli varm.

### 2.2 Regelmässig användning

Denna apparaten är utformad för att bereda 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 ge upphov till personskador 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.

## 3. INLEDNING

Tack för att du valt en automatisk kaffe- och cappuccinomaskin. Vi önskar dig mycket nöje med din nya apparat. 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

I händelse av fel, försök först och främst att avhjälpa dem genom att följa anvisningarna i kapitlet "24 Varningslampornas innebörd och "25 Felsökning"

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 Assistenten hos De'Longhi. Adresserna återges på garantisedeln, som medföljer maskinen.

## 4. BESKRIVNING

### 4.1 Beskrivningen av maskinen

(sid. 3 - A)


- A1. Lock för behållaren för kaffeböner
- A2. Lock för tratten för föralet kaffet
- A3. Behållare för kaffeböner
- A4. Tratt för att hälla i föralet kaffe
- A5. Ratt för justering av malningsgraden
- A6. Huvudströmbrytare
- A7. Brygglucka
- A8. Brygggrupp
- A9. Matningskabel
- A10. Kondenskar
- A11. Behållare för kaffesump
- A12. Bricka för koppar
- A13. Vattennivåvisare för droppkaret
- A14. Droppkarets galler
- A15. Droppkar
- A16. Lock vattentank
- A17. Vattenbehållare
- A18. Utrymme för vattenavhärdningsfilter
- A19. Kaffemunstycke (justerbart i höjd)
- A20. Cappuccinoberedare (avtagbar)
- A21. Munstycke för varmt vatten och ånga (avtagbart)
- A22. Vred för dispensering av ånga/varmt vatten
- A23. Knapp (☺): för att slå på och stänga av maskinen (stand by)
- A24. Avställningsyta för koppar

### 4.2 Beskrivning av kontrollpanelen

(sid. 2 - B)

Vissa av panelens knappar har dubbel funktion: denna anges inom parentes, i beskrivningen.

- B1. Blinkande  varningslampa: apparaten värms upp
- B2. Varningslampa :
  - fast: sätt i sumpbehållaren (A11)
  - blinkande: det är nödvändigt att tömma sumpbehållaren
- B3. Varningslampa :
  - fast: för in vattentanken (A17)
  - blinkande: vattnet i tanken är inte tillräckligt.
- B4. Varningslampa : anger ett allmänt larm (se kapitel "24. Varningslampornas innebörd".
- B5. Varningslampa :
  - fast: avkalkningen pågår
  - blinkande: det är nödvändigt att utföra avkalkningen
- B6.  : funktion föralet
- B7.      : kaffearom
- B8.   : val av arom

B9.  : för att dispensera 2 koppar "espresso" eller "espresso long"

B10.  : dispensering "Espresso"


B11.  : dispensering "Espresso Long"

B12.  : dispensering "Coffee"

B13.  : dispensering "Long"

B14.  EXIT:

- fast: för att aktivera ångfunktionen (I procedurerna för programmering, tryck in för att lämna den pågående programmeringen)
- blinkande: det är nödvändigt att vrida vredet för ånga/varmt vatten (A22)

B15.  OK: för att utföra en sköljning.

( Vid procedurerna för programmering: tryck in för att bekräfta programmeringen)

## Beskrivning av tillbehören

(sid. 2 - C)

- C1. Reaktionssticka
- C2. Doseringsmått för föralet kaffe
- C3. Avkalkningsmedel
- C4. Avhärdningsfilter (på vissa modeller)
- C5. Pensel för rengöring

## 5. FÖRBEDANDE PROCEDURER

### 5.1 Kontroll av maskinen

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

### 5.2 Installation av maskinen

 **Varning!**

När du installerar utrustningen ska följande säkerhetsvarningar iakttas:

- 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.
- maskinen kan ta skada om vattnet i dess innandöme skulle frysa.  
Installera inte maskinen i en miljö där temperaturen kan sjunka under fryspunkten.



- Placera matningskabeln (A9), 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 apparaten endast till eluttag som är regelmässigt installerat och har en kapacitet på minst 10A och är ordentligt jordat. Överlåt åt kvalificerad personal att byta ut vägguttaget om det inte passar till apparatens stickpropp.





### 5.4 Första gången apparaten sätts på



#### 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 anpassa vattnets hårdhet, genom att följa proceduren som beskrivs i kapitel "20. Programmering av vattnets hårdhet".

Fortsätt genom att följa anvisningarna:

1. Anslut apparaten till elnätet och tryck in huvudströmbrytaren (A6), som är placerad på apparatens baksida (fig. 1).
2. På kontrollpanelen (B) blinkar varningslampan  (B3): dra ut vattentanken (A17- fig. 2), fyll till MAX linjen med färskt vatten (fig. 3A), sätt sedan tillbaka själva vattentanken (fig. 3B).
3. På kontrollpanelen blinkar ikonen  (B14- fig. 5).
4. Placera en behållare med minimum kapacitet på 100 ml under cappuccinoberedaren (A20) (fig. 4).
5. Vrid vredet för dispensering av ånga/varmt vatten till läge "I" (fig. 6) och tryck in ikonen  OK (B15) : apparaten dispenserar vatten från cappuccinoberedaren.
6. När dispenseringen avbryts automatiskt, blinkar ikonen  på panelen för att ange behovet att föra tillbaka ångvredet till läge "0".

Apparaten stängs av.

För att använda den, tryck in knappen  (A23 - fig. 7).



#### Observera :

- Vid den första användningen är det nödvändigt att bereda 4-5 kaffe innan maskinen börjar ge ett tillfredsställande resultat.
- För ännu godare kaffe och för maskinens förbättrade prestanda, rekommenderar vi att installera avhäringsfilter (C4) enligt instruktionerna i kapitel "21. Avhärings-

filter". 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 slår på maskinen, försäkra dig att huvudströmbrytaren (A6), som är placerad på apparatens baksida är intryckt (fig. 1).

Vid varje påslagning, utför maskinen automatiskt en föruppvärmnings- och sköljningscykel, som inte kan avbrytas. maskinen är klar för användning endast efter utförandet av denna cykel.



#### Risk för brännskada!

Under sköljningen, kommer lite varmt vatten ut ur kaffedispenserens munstycken (A19), vilket kommer att samlas upp i droppkaret. (A15) Var försiktig att inte komma i kontakt med vattenstänk.

- För att slå på apparaten, tryck in knappen  (A23) (fig. 7): på kontrollpanelen (B) blinkar varningslampan  (B1) för att ange att maskinen värms upp.

Under uppvärmningen utför maskinen en sköljning; på detta sättet, utöver att värma upp brygggruppen, låter apparaten varmt vatten rinna genom de inre kanalerna så att även dessa värms upp.

Apparaten har nått temperaturen när varningslampan  på kontrollpanelen släcks och dispenseringsikonerna aktiveras.



## 7. AVSTÄNGNING AV MASKINEN

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



#### Risk för brännskada!


Under sköljningen, kommer lite varmt vatten ut ur kaffedispenserens munstycken (A19). Var försiktig att inte komma i kontakt med vattenstänk.

- För att stänga av maskinen, tryck in knappen  (A23 fig. 7) .
- på kontrollpanelen blinkar varningslampan  (B1): om förutsett utför apparaten sköljningen och stängs sedan av (stand-by).



#### Observera!

Om maskinen inte används under en längre tid, koppla bort den från elnätet:

- stäng först av maskinen, genom att trycka in knappen  (fig. 7);
- frisläpp huvudströmbrytaren (A6) (fig. 1).



### Varning!



Tryck aldrig in huvudströmbrytaren när maskinen är påslagen.





## 8. INSTÄLLNING AV VATTNETS HÅRDHET.

För instruktionerna för inställning av vattnets hårdhet, hänvisas till kapitel "20. Programmering av vattnets hårdhet".

## 9. INSTÄLLNING AV TEMPERATUR

Om du önskar modifiera vattentemperaturen (låg, medelhög, hög, max.) med vilken kaffet dispensereras, utför följande:

1. Med avstängd maskin (standby) men med intryckt huvudströmbrytare (fig. 1);
2. Håll ikonen **2x** (B9) intryckt tills varningslamporna tänds på kontrollpanelen (B).
3. Tryck in ikonen  (B10);
4. Välj önskad temperatur och tryck på nytt in ikonen .

	låg
	medelhög
	hög
	max.



5. Tryck in ikonen  **OK** (B15) för att bekräfta (eller  **EXIT** (B14) för att lämna utan att utföra ändringen). Varningslamporna släcks.






Maskinen går tillbaka till "stand-by" och temperaturen är nu omprogrammerad.

## 10. AUTO-STOP,

Det är möjligt ändra intervallet för automatisk avstängning, så att maskinen stängs av efter 15 eller 30 minuter eller efter 1, 2 eller 3 timmars överksamhet

För att programmera om den automatiska avstängningen, utför följande:

1. Med avstängd maskin (standby) men med intryckt huvudströmbrytare (fig. 1);
2. Håll ikonen **2x** (B9) intryckt tills ikonerna tänds på kontrollpanelen (B).
3. Tryck in ikonen  (B11);
4. Välj önskad intervall och tryck på nytt in ikonen .








	15 min.
	30 min.
	1 timme
	2 timmar
	3 timmar

5. Tryck in ikonen  **OK** (B15) för att bekräfta (eller  **EXIT** (B14) för att lämna utan att utföra ändringen). Varningslamporna släcks.

Tidsintervallet för auto-stop är nu omprogrammerat.

## 11. ENERGIBESPARING,

Med denna funktionen är det möjligt att aktivera eller inaktivera energibesparingen. Maskinen är förhandsinställd vid fabriken i aktivt läge, vilket garanterar mindre energiförbrukning för maskinen, i enlighet med de gällande europeiska standarderna. Om du vill ändra inställningen, gör så här:

1. Med avstängd maskin (standby) men med intryckt huvudströmbrytare (fig. 1);
2. Håll ikonen **2x** (B9) intryckt tills ikonerna tänds på kontrollpanelen (B).
3. Tryck in ikonen  (B13);
4. Aktivera/inaktivera funktionen genom att trycka in ikonen :
  -  aktiverad funktion
  -  inaktiverad funktion
5. Tryck in ikonen  **OK** (B15) för att bekräfta (eller  **EXIT** (B14) för att lämna utan att utföra ändringen).
6. Tryck in  **EXIT** för att lämna menyn. Varningslamporna släcks.



Inställningen av energibesparingen är nu inställd.

### **Observera!**

- I läge för energibesparing, kräver maskinen några sekunders väntan innan den första koppen kaffe, eftersom den måste värmas upp.




## 12. LJUDSIGNAL,

Med denna funktionen aktiveras eller inaktiveras ljudsignalen. Utför följande:

1. Med avstängd maskin (standby) men med intryckt huvudströmbrytare (fig. 1);
2. Håll ikonen **2x** (B9) intryckt tills varningslamporna på kontrollpanelen tänds (B).
3. Tryck in ikonen **2x** för att aktivera/inaktivera funktionen:
  - ● ● ● ● ● aktiverad funktion
  - ● ● ● ● ● inaktiverad funktion
4. Tryck in ikonen  **OK** (B15) för att bekräfta (eller  **EXIT** (B14) för att lämna utan att utföra ändringen). Varningslamporna släcks.  
Nu är ljudsignalen omprogrammerad.

## 13. FABRIKSVÄRDEN (RESET)

Med denna funktionen återställs alla inställningar (temperatur, auto-stop, vattnets hårdhet, energibesparing och alla programmeringar för mängd och går tillbaka till fabriksvärden).

1. Med avstängd maskin (standby) men med intryckt huvudströmbrytare (fig. 1);
2. Håll ikonen **2x** (B9) intryckt tills varningslamporna tänds på kontrollpanelen (B).
3. Tryck in ikonen  (B12): kaffebönorna på kontrollpanelen blinkar;
4. Tryck in ikonen  **OK** (B15) för att gå tillbaka till fabriksvärden (eller  **EXIT** (B14) för att lämna utan att utföra ändringen). Varningslamporna släcks.  
Inställningarna och mängden för dryckerna är nu återställda till fabriksvärden.

## 14. SKÖLJNING


Med den här funktionen kan du släppa ut varmvatten från kaffedispensern (A19) för att värma upp maskinens inre krets.

Placera en behållare under dispensern för kaffe och varmvatten med kapacitet min. 100ml.



### Varning! Fara för brännskador

Lämna aldrig maskinen övervakad när varmt vatten dispenserar.

- 1) För att aktivera denna funktionen, tryck in  **OK** (B15);
- 2) Efter några sekunder kommer varmvatten ut från kaffedispensern och värmer maskinens inre krets..
- 3) För att avbryta funktionen manuellt, tryck på nytt in

 **OK**.



### Observera!

- Vid stillastående över 3-4 dagar rekommenderas starkt, när maskinen satts på igen att utföra 2/3 sköljningar innan den används;
- Det är normalt efter att ha utfört denna funktionen, att det finns vatten i behållaren för kaffesump (A11).

## 15. BEREDNING AV KAFFE

### 15.1 Justering av kaffekvarnen

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

Om dispenseringen ändå, efter att ha berett de första kopporna kaffe, skulle vara tunn med lite skum eller alltför långsam (droppvis), är det nödvändigt att utföra en korrigering med justeringsratten, för malningsgraden (A5) -(fig. 8).



### Observera!

Justeringsratten ska vridas endast medan kaffekvarnen är igång.




Om kaffet rinner ut för långsamt eller inte rinner ut alls, ska du vrida ratten medurs ett steg mot nummer 7.

För att däremot erhålla ett högre flöde av kaffet och för att förbättra skummets utseende, vrid moturs ett hack mot nummer 1 (inte mer än ett hack i taget, annars kan kaffet sedan komma droppvis).

Effekten av denna korrigering, märks endast efter dispensering 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.

### 15.2 Råd för varmare kaffe

För att erhålla varmare kaffe, rekommenderar vi att:

- utför en sköljning genom att trycka in  **OK** (B15);
- värma kopporna med varmt vatten, (använd funktionen varmt vatten, se kapitel "17. Dispensering av varmt vatten");
- öka kaffetemperaturen (se avsnitt "8. Inställning av vattnets hårdhet").







### 15.3 Beredning av kaffe med användning av kaffe i bönor



### Varning!





Använd inte gröna, karamellerade eller kanderade kaffebönor eftersom dessa kan klibba fast i kaffekvarnen och göra den oanvändbar.

1. Inför kaffebönorna i den därför avsedda behållaren (A3) (fig. 9);
2. Placera under kaffedispenserns munstycken (A19);
  - 1 kopp, om du önskar 1 kopp kaffe (fig. 10);
  - 2 koppar, om du önskar 2 koppar kaffe;
3. Sänk dispensern så att den kommer så nära kopporna som möjligt; på så sätt erhåller du bättre skum (fig. 11);
4. Välj önskat kaffe:

Recept	Mängd	Programmerbar mängd	Förhandsbestämd arom
 Espresso (B10)	≈ 40 ml	från ≈30 till ≈ 80ml	●●●●●
 Espresso Long(B11)	≈ 120 ml	från ≈80 till ≈180c	●●●●●
 Coffee (B12)	≈ 180 ml	från ≈100 till ≈240cc	●●●●●
 Long (B13)	≈ 160 ml	från ≈115 till ≈250cc	●●●●●
2x (B9) +  Espresso (B10)	≈ 40 ml x 2 koppar	--	●●●●●
2x (B9) +  Espresso Long(B11)	≈ 120 ml x 2 koppar	--	●●●●●

5. Beredningen startar och på kontrollpanelen (B) förblir varningslampan för den relativa ikonen tänd.

**i Observera:**

- För att bereda 2 koppar "espresso" eller "espresso long" samtidigt:
  - Tryck in ikonen "2X" (B9); ikonerna för de valbara dryckerna tänds och ikonen "2X" blinkar. Tryck in  eller : beredningen startar..
 Som alternativ, utför följande:
  - Tryck in  eller : beredningen startar och ikonen "2X" blinkar i några sekunder. Tryck in ikonen "2X" medan den blinkar.
- Medan maskinen bereder kaffet, kan dispenseringen avbrytas när som helst genom att trycka in ikonen för dispensering.

- Om du vill öka mängden mjölk eller kaffe i koppen, omedelbart efter dispenseringen, är det tillräckligt att hålla (inom 3 sekunder) en av ikonerna för dispensering av kaffe intryckt (B10 - B13).







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

**i Observera!**

- Under användningen, kan varningslampor tändas på kontrollpanelen (B), vars innebörd återges i kapitel "24. Varningslampornas innebörd".
- För att få varmare kaffe, se avsnitt "15.2 Råd för varmare kaffe".
- Om kaffet kommer droppvis eller är tunt med lite skum eller för kallt, läs råden som återges i kapitel "25. Felsökning"
- För att personalisera dryckerna efter din egen smak, hänvisas till avsnittet "15.6 Personalisering av arom och mängd".

### 15.4 Tillfällig ändring av kaffearen

För att tillfälligt ändra kaffearen , tryck in  (B8):

	X-SVAG
	SVAG
	MEDIUM
	STARK
	X-STARK
	(se "15.5 Beredning av kaffe med malet kaffe")

**i Observera:**

- Ändringen av aromen sparas inte och vid den påföljande automatiska dispenseringen väljer apparaten det förhandsbestämda värdet.
- Om dispenseringen inte inträffar efter några sekunder efter den tillfälliga personaliseringen av aromen, går denna tillbaka till det förhandsbestämda värdet.

## 15.5 Beredning av kaffe med användning av förmalet kaffe





### Varning!





- Inför aldrig förmalet kaffe i maskinen 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 (C2), annars kan maskinens inandöme smutsas ner eller så kan tratten (A4) täppas igen.



### Observera:

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

1. Tryck in knappen  (B8) upprepade gånger tills varningslampan tänds  (B6).
2. Försäkra dig att tratten inte är igentäppt och håll sedan i ett struket mått malet kaffe (fig.12).
3. Placera en kopp under kaffedispenserns munstycken (A19) (fig. 10).
4. Välj önskat kaffe:

Recept	Mängd
 Espresso (B10)	≈ 40 ml
 Espresso Long(B11)	≈ 120 ml
 Coffee (B12)	≈ 180 ml
 Long (B13)	≈ 160 ml

5. Beredningen startar och på kontrollpanelen (B) förblir varningslampan för den relativa ikonen tänd.



### Varning! Beredning av kaffe LONG :

Efter halva beredningen, blinkar  varningslampan: för in ett nytt struket mått förmalet kaffe och tryck in  OK (B15).




### Observera:

Om funktionen "Energibesparing" har aktiverats, kan dispenseringen av den första koppen kaffe kräva några sekunders väntan..

## 15.6 Personalisering av arom och mängd

Maskinen är förhandsinställd vid fabriken för att dispensera kaffe med standard arom och mängd (se avsnitt "15.3 Beredning av kaffe med användning av kaffe i bönor").

För att personalisera kaffet, utför följande:

1. Placera en tillräckligt stor kopp eller ett glas under kaffedispenserns munstycken (A19);
2. Tryck in  (B8) tills önskad arom valts (se avsnitt "15.4 Tillfällig ändring av kaffearomen");
3. Tryck in och håll intryckt ikonen för kaffet, som ska personaliseras: själva ikonen blinkar och alla varningslamporna blinkar 4 gånger;
4. Släpp upp ikonen: ikonen blinkar och maskinen börjar dispensera kaffe;;
5. Så snart kaffet i koppen når önskad nivå, tryck in kaffeikonen igen.

Nu är aromen och mängden kaffe i koppen programmerade enligt den nya inställningen.

## 16. BEREDNING AV CAPPUCCINO



### Varning för brännskada!

Under dessa beredningar Kommer ånga ut: var försiktig att inte bränna dig.

1. För att bereda en cappuccino, förbered en kaffe i stor kopp.
2. Fyll en behållare, helst försedd med handtag, för att inte bränna dig, med ungefär 100 gram mjölk för varje cappuccino, som du vill tillaga. Vid valet av behållarens storlek, kom ihåg att volymen ökar 2 eller 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 lite skum, eller med stora bubblor, rengör alltid cappuccinoberedaren, som beskrivs i avsnittet "16.1 Rengöring av cappucinoberedaren efter användningen".

3. Cappuccinoberedaren (A20) kan vridas lätt utåt, för att kunna använda behållare av alla storlekar.
4. Sänk ner cappuccinoberedaren i mjölkbehållaren med uppmärksamhet att aldrig sänka ner den svarta ringen.



### Varning!

Forcera inte cappuccinoberedarens rotation (fig. 13): den kan gå sönder!

5. Tryck in ikonen  (B14); varningslampan  (B1) blinkar för att ange att maskinen värms upp.
6. När apparaten är vid temperatur, släcks varningslampan  och ikonen  blinkar.
7. Vrid sedan vredet för ånga/varmt vatten  (A22) till läge I. Efter några sekunder kommer ånga ut från cappuccinoberedaren, vilket ger mjölken ett krämigt utseende och ökar dess volym. För att erhålla krämigare skum, rotera behållaren med långsamma rörelser nedifrån och upp.

8. När önskat skum erhållits, avbryt dispenseringen av ånga, genom att vrida vredet till läge 0.



### Varning för brännskada!

Avbryt Ångan, innan du drar ut behållaren med skummad mjölk, för att undvika brännskador, orsakade av stänka av het mjölk.

9. Tillsätt den skummade mjölken till kaffet som förberetts tidigare. Cappuccino är nu klar att sockras efter behag och, om du vill, strö lite kakaopulver över skummet.



### Observera!

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

## 16.1 Rengöring av cappuccinoberedaren efter användningen.

Rengör cappuccinoberedaren (A20) varje gång du använder den, för att undvika att mjölkrester deponeras eller att den täpps igen.



### Varning för brännskada!

Under rengöringen, kommer lite varmt vatten ut ur cappuccinoberedaren. Var försiktig att inte komma i kontakt med vattenstänk.

- Låt lite vatten rinna ut genom att vrida vredet för ånga / varmt vatten (A22) till läge I. Avbryt sedan dispenseringen, genom att föra tillbaka vredet till läge 0.
- Vänta några minuter till cappuccinoberedaren svalnar: vrid moturs och dra cappuccinoberedaren nedåt för att dra ut den (fig. 14).
- Dra munstycket nedåt (A21 - fig. 15).
- Kontrollera att hålen som anges av pilen i fig. 16 inte är igentäppta. Om nödvändigt, rengör dem med hjälp av en knappål.
- Sätt tillbaka munstycket och för in cappuccinoberedaren på munstycket igen, genom att föra den uppåt och vrida medurs tills den hakar fast.

## 17. DISPENSERING AV VARMT VATTEN



### Varning! Fara för brännskador

Lämna inte maskinen oövervakad när varmt vatten dispenseras. Cappuccinoröret (A20) varm upp under dispenseringen.

- Placera en behållare under cappuccinoberedaren (A20) (så nära som möjligt för att undvika stänk).
- Vrid vredet för ånga/varmt vatten (A22) till läge I.
- För att manuellt avbryta dispenseringen av varmt vatten, vrid vredet för ånga/varmt vatten till läge 0.



### Observera!

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

## 18. RENGÖRING

### 18.1 Rengöring av maskinen

Följande delar av maskinen ska rengöras regelbundet:

- maskinens interna krets;
- behållare för kaffesump (A11);
- droppkaret (A15) och kondenskaret (A10);
- vattenbehållaren (A17);
- kaffedispenserens munstycken (A19);
- cappuccinoberedaren (A20- "16.1 Rengöring av cappuccinoberedaren efter användningen");
- tratten för förmålet kaffe (A4);
- brygggruppen (A8), åtkomlig när serviceluckan öppnas (A7),
- kontrollpanelen (B).



### Varning!

- Använd inte lösningsmedel, abrasiva rengöringsmedel eller alkohol för rengöring av maskinen. För de superautomatiska De'Longhi maskinerna är det inte nödvändigt att använda kemiska tillsatser för rengöringen av maskinen.
- Ingen av maskinens komponenter kan maskindiskas, med undantag för karets galler (A14).
- Använd inte metallföremål för att avlägsna kalkavlagringar och kaffeavlagringar, eftersom dessa skulle kunna repa metall- och plastytorna.

### 18.2 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 (B15);
- varmt vatten i några sekunder (kapitel "17. Dispensering av varmt vatten").



### Observera:

Det är normalt efter att ha utfört denna rengöringen, att det finns vatten i behållaren för kaffesump (A11).

### 18.3 Rengöring av behållaren för kaffesump

När varningslampan (B2) blinkar, är det nödvändigt att tömma behållaren för kaffesump (A11) och rengöra den. Maskinen kan inte bereda kaffe förrän sumpbehållaren rengjorts. Maskinen meddelar att det är nödvändigt att tömma behållaren, även om den inte är full, om 72 timmar har förflutit sedan den först utförda beredningen (för att räkningen av de 72 timmarna ska utföras korrekt, får maskinen aldrig stängas av med huvudströmbrytaren A6).



### Varning! Fara för brännskador

Om du bereder flera cappuccino i följd, blir metallytan (A12) för kopporna varm. Vänta till den kyls av innan du rör vid den och grip den endast i den främre delen.

För att utföra rengöringen (maskinen är påslagen):

- Dra ut droppkaret (A15) (fig. 17), töm det och rengör det.
- Töm och rengör noggrant behållaren för kaffesump (A11), med uppmärksamhet att avlägsna alla rester, som kan ha avlagrats på botten.
- Kontrollera kondenskaret (A10) (rött) och töm det om det är fullt.

## 18.4 Rengöring av droppkaret och kondenskaret



### **Varning!**

Droppkaret (A15) är försett med en flottör(A13) (röd) som anger nivån av vattnet i dess innehåll (fig. 18). Innan denna flottör börjar sticka upp genom koppstället (A12) ska droppskålen tömmas och rengöras, annars kan vattnet rinna över kanten och skada apparaten, arbetsbordet eller intilliggande ytor.

För att avlägsna droppkaret, utför följande:

1. Dra ut droppkaret och kaffesumpbehållaren (A11) (fig. 17);
2. Avlägsna koppbrickan (A12), karets galler (A14), töm sedan droppkaret och behållaren för kaffesump och tvätta alla komponenterna;
3. Kontrollera kondenskaret (A10) (rött) och töm det om det är fullt;
4. Sätt tillbaka droppkaret komplett med galler och kaffesumpbehållaren.



### **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

## 18.5 Rengöring av maskinens innandöme



### **Risk för elektrisk stöt!**

Innan du utför rengöring av de interna delarna, ska maskinen vara avstängd (se kapitel "7 Avstängning av apparaten") och bortkopplad från elnätet. Sänk aldrig ner maskinen i vatten.

1. Kontrollera regelbundet (ungefär en gång i månaden) att maskinens innandöme (åtkomligt när droppkaret (A15) har avlägsnats) inte är smutsigt. Avlägsna vid behov eventuella rester av kaffe med hjälp av en pensel och en svamp;
2. Sug upp alla rester med en dammsugare (fig. 19).

## 18.6 Rengöring av vattenbehållaren

1. Rengör vattentanken regelbundet (ungefär en gång i månaden och vid varje byte av avhärningsfiltret (C4)-(om förutsett), vattentanken (A17) med en fuktig duk och lite mildt diskmedel;
2. Avlägsna filtret (C4) (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 avhärningsfilter) Dispensera 100ml vatten.

## 18.7 Rengöring av kaffedispenserns munstycken

1. Rengör kaffedispenserns munstycken (A19) med en svamp eller en duk (fig. 20A);
2. Kontrollera att hålen i kaffedispensern inte är igentäppta. Om nödvändigt, avlägsna kafferesterna med en tandpentrytare. (fig. 20B).

## 18.8 Rengöring av tratten för matning av det förmalda kaffet

Kontrollera regelbundet (ungefär en gång i månaden) att tratten för det förmalda kaffet (A4) inte är igentäppt. Om nödvändigt avlägsna rester av kaffe med hjälp av en pensel.

## 18.9 Rengöring av bryggruppen

Bryggruppen (A8) måste rengöras åtminstone en gång i månaden.



### **Varning!**

Bryggruppen kan inte avlägsnas när maskinen är påslagen.

1. Försäkra dig att maskinen har utfört avstängningen korrekt (se kapitel "7 Avstängning av apparaten");
2. Dra ut vattentanken (A17);
3. Öppna bryggruppens lucka (A7) (fig. 21), som är placerad på den högra sidan;
4. Tryck de två färgade knapparna för frisläppningen inåt och dra samtidigt ut bryggruppen (fig. 22).
5. Sänk bryggruppen ungefär 5 minuter i vatten och skölj den sedan under kranen;



### **Varning!**

SKÖLJ ENDAST MED VATTEN

Inget diskmedel - ingen diskmaskin

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

6. Rengör, med hjälp av en pensel, eventuella kafferester från bryggruppens utrymme, synliga från bryggruppens lucka;
7. Efter rengöringen, sätt tillbaka bryggruppen, genom att föra in den i hållaren, tryck sedan på texten PUSH, tills du hör att den klickar fast;



## **Observera!**


Om det är svårt att föra in bryggruppen, är det nödvändigt, (före införandet) att föra den till korrekt dimension, genom att trycka på de två spakarna (fig. 23).

- När den sedan är införd, försäkra dig att de två röda knapparna har skjutits ut;
- Stäng bryggruppens lucka;
- Sätt tillbaka vattenbehållaren.

## **19. AVKALKNING**

Avkalka maskinen när på kontrollpanelen (B) varningslampan



 (B5) blinkar och endast ikonerna  **OK** (B15) och

 **EXIT** (B14) förblir tända.

Om du vill utföra avkalkningen omedelbart, tryck in valpilen vid

 **OK** och följ sedan indikationerna från punkt 4.

För att skjuta upp avkalkningen till ett senare tillfälle, tryck in






 **EXIT**: på displayen varningslampan  blinkar och apparaten behöver avkalkas.

### **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.



Om du vill avkalka maskinen, utför följande:

- Stäng av apparaten (Stand-by) genom att trycka in knappen  (A23- fig. 7) (se kapitel "7 Avstängning av apparaten");
- Töm droppkaret (A15), behållaren för kaffesump (A11) och för in alltsammans i maskinen;
- Håll ikonerna  (B8) intryckt tills varningslampan  (B5) och ikonerna  **EXIT** och  **OK** tänds;
- Töm vattentanken (A17) helt och avlägsna, om befintligt, avhärtningsfiltret (C4)
- Håll avkalkningsmedlet i vattentanken (C3) till nivå A (motsvarar en förpackning på 100 ml), som är tryckt på tankens insida; tillsätt sedan en liter vatten till nivå B (fig. 24); för sedan in vattentanken i maskinen;
- Placera en tom behållare med en kapacitet på minst 1,8 liter under varmvattendispensern (A20) och under kaffedispensern (A19) (fig. 25);


### **Varning! Fara för brännskador**

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

7. Tryck in ikonerna  **OK** för att bekräfta införandet av avkalkningsmedel: avkalkningsprogrammet startar;




8. Efter några minuter blinkar ikonerna  **EXIT** (B14) för att ange att vrida vredet för ånga/varmt vatten  (A22) till läge I;


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



Efter ungefär 35 minuter, avbryter apparaten avkalkningen och varningslampan  (B3) blinkar.

10. Apparaten 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;

11. Sätt tillbaka behållaren som använts för att samla upp avkalkningslösningen under kaffedispensern och cappuccinoberedaren (fig 25);

12. Tryck in ikonerna  **OK**:  **EXIT** blinkar för att ange att vrida vredet för ånga/varmt vatten  till läge **0**.

13. Vrid vredet för varmt vatten/ånga  till läge 0 för att starta sköljningen. Det varma vattnet kommer ut från varmvattendispensern;

14. Efter en förutbestämd tid, blinkar  **EXIT**. Vrid vredet till läge I: dispenseringen fortsätter från cappuccinoberedaren. När vattnet i tanken är slut, tänds varningslampan  (B3);

15. Apparaten är nu klar för en andra 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, sätt tillbaka avhärtningsfiltret, om det avlägsnats tidigare och sätt in vattentanken i maskinen;

16. Sätt tillbaka behållaren som använts för att samla upp sköljvattnet under cappuccinoberedaren;

17. Tryck in ikonerna  **OK**: apparaten återupptar sköljningen endast från cappuccinoberedaren;

18. När vattnet i tanken är slut, blinkar varningslampan ;

19. Töm behållaren som använts för att samla upp sköljningsvattnet, dra ut och fyll på vattentanken med färskt vatten



till MAX nivån och sätt tillbaka den i maskinen: ikonen



**EXIT** blinkar;

20. Vrid vredet till läge 0.

21. Töm och för på nytt in droppkaret (A15) och sumpbehållaren (A11).

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 (A11);
- Apparaten kräver en tredje sköljning, om vattentanken inte är fylld till max. nivå, detta för att det inte finns avkalkningsmedel kvar i apparatens interna kretsar.

## 20. PROGRAMMERING AV VATTNETS HÅRDHET.

Varningslampan (B5) tänds efter en förhandsbestämd funktionstid som beror på vattnets hårdhet.

Maskinen är förhandsinställd 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.

### 20.1 Mätning av vattnets hårdhet

1. Avlägsna från förpackningen den medföljande reaktionsstickan (C1), "TOTAL HARDNESS TEST" i bilaga till instruktionerna på engelska;
2. För in stickan 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 1 grad;

Reaktionssticka	Vattnets hårdhet,	Motsvarande programmering
	låg	
	medelhög	
	hög	
	max.	

### 20.2 Inställning av vattnets hårdhet

1. Med avstängd maskin (standby) men med intryckt huvudströmbrytare (fig. 1);

2. Håll ikonen **2x** (B9) intryckt tills ikonerna tänds på kontrollpanelen (B).
3. Tryck in ikonen (B8);
4. Välj graden av vattnets hårdhet och tryck på nytt in ikonen :
5. Tryck in ikonen **OK** (B15) för att bekräfta (eller **EXIT** (B14) för att lämna utan att utföra ändringen). Varningslamporna släcks.

Maskinen är nu omprogrammerad enligt den nya inställningen av vattnets hårdhet.

## 21. AVHÄRDNINGSFILTER

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

För en korrekt användning av filtret, följ de nedanstående instruktionerna.

### 21.1 Installation av filtret

1. Ta ut filtret (C4) ur förpackningen. Datumskivan är annorlunda beroende på det medföljande filtret. (Fig. 26);
2. Vrid datumskivan 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.

3. För att aktivera filtret, låt kranvatten flyta i filtrets hål som anges på fig. 27 tills vattnet kommer ut ur sidoöppningarna i över en minut;
4. Dra ut tanken (A17) från maskinen och fyll den med vatten;
5. För in filtret i vattentanken och sänk det helt i ungefär tio sekunder och luta det, medan du trycker lätt på det för att tillåta luftbubblorna att komma ut (fig. 28).
6. För in filtret i det därför avsedda utrymmet (A18) och tryck till botten (fig. 29);
7. Stäng tanken med locket (A16 - fig. 30), för sedan in tanken i maskinen;
8. Placera en behållare (kapacitet min. 500ml) under cappuccinoberedaren /varmvattendispensern (A20).
9. Dispensera varmt vatten, genom att vrida vredet för ånga / varmt vatten (A22) till läge I.
10. Dispensera minst 500 ml vatten, vrid sedan vredet för ånga/varmt vatten till läge 0.

Nu är filtret aktiverat och du kan använda maskinen.

## 21.2 Byte av filtret

När de två månaderna av dess varaktighet förflutit, eller om apparaten inte används på 3 veckor, är det nödvändigt att byta ut filtret:

1. Dra ut tanken (A17) och det uttjänta filtret (C4);
2. Ta ut det nya filtret från förpackningen och utför vad som beskrivs under punkterna 2 till 10 i föregående avsnitt.

Nu är filtret aktiverat och du kan använda maskinen.

## 22. TEKNISKA DATA

Spänning:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Absorberad effekt:	1450W
Tryck:	1,5MPa (15 bar)
Vattentankens max. kapacitet:	1,8 l
dimensioner (LxDxH):	240x440x360 mm
Kabelns längd:	1150 mm
Vikt: 9,2 kg	
Max kapacitet behållare för kaffebönor:	300 g



Denna maskinen överensstämmer med EG förordningen 1935/2004 om material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel.

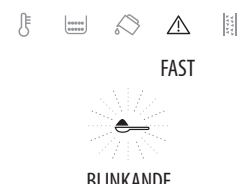





## 23. BORTSKAFFANDE




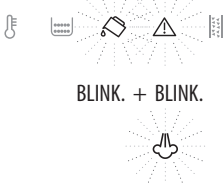








Bortskaffa inte apparaten med vanligt hushållsavfall, utan överlämna den till en auktoriserad central för separat avfallshantering.

## 24. VARNINGSLAMPORNAS INNEBÖRD

VISADE VARNINGSLAMPOR	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
 BLINKANDE	Vattnet i tanken (A17) är inte tillräckligt.	Fyll på vattentanken och/eller för in den korrekt, genom att föra in den tills du hör att den klickar fast.
 FAST	Tanken (A17) är inte korrekt införd.	För in vattentanken korrekt, genom att föra in den tills du hör att den klickar fast.
 BLINKANDE	Kaffesumpbehållaren (A11) är full.	Töm kaffesumpbehållaren, droppkaret (A15) och utför rengöringen och sätt sedan tillbaka dem (fig. 16). 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.
 FAST	Efter rengöringen har sumpbehållaren inte satts tillbaka (A11).	Dra ut droppkaret (A15) och för in sumpbehållaren.
 FAST	Kaffebönorna har tagit slut.	Fyll på bönbehållaren (A3 - fig. 9).
 BLINKANDE	Tratten för malet kaffe (A4) är igentäppt.	Töm tratten med hjälp av en pensel, som beskrivs i avs. "18.8 Rengöring av tratten för malet kaffe".




 <p>FAST</p> <p>BLINKANDE</p>	<p>Funktionen "förmålet kaffe" har valts, men inget malet kaffe har hållits i tratten (A4).</p> <p>Tratten för malet kaffe (A4) är igentäppt.</p>	<p>Häll förmålet kaffe i tratten (fig 12) eller välj bort funktionen förmålet.</p> <p>Töm tratten med hjälp av en pensel, som beskrivs i avs. "18.8 Rengöring av tratten för malet kaffe".</p>
 <p>BLINKANDE</p>	<p>Anger att det är nödvändigt att avkalka maskinen</p>	<p>Det är nödvändigt att så snart som möjligt utföra avkalkningsprogrammet som beskrivs i kap. "19 Avkalkning"</p>
 <p>BLINKANDE</p> <p>BLINKANDE</p>	<p>Malningen är för fin och kaffet kommer därför ut för långsamt eller inte alls.</p> <p>Om avhärdningsfiltret (C4) är befintligt, kan en luftbubbla ha bildats inuti kretsen, som har blockerat dispenseringen</p>	<p>Upprepa dispenseringen av kaffe och vrid justeringsratten för malning (A5) fig. 8) 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 avsnittet "15.1 Justering av kaffekvarnen). Om problemet kvarstår, försäkra dig att vattentanken (A17) är införd till botten, vrid vredet för dispensering av varmt vatten/ånga (A22) till läge. I och dispensera varmt vatten tills flödet är jämnt.</p> <p>Dispensera lite vatten, genom att vrida ångvredet (A22) till läge I tills flödet är jämnt.</p>
 <p>BLINKANDE</p> <p>BLINKANDE</p>	<p>Det använda förmålda kaffet är för finmalet och kaffet kommer därför ut för långsamt eller inte alls.</p> <p>Om avhärdningsfiltret (C4) är befintligt, kan en luftbubbla ha bildats inuti kretsen, som har blockerat dispenseringen</p>	<p>Upprepa dispenseringen av kaffet, med användning av mindre förmålet kaffe eller av en annan typ. Om problemet kvarstår, försäkra dig att vattentanken (A17) är införd till botten, vrid vredet för dispensering av varmt vatten/ånga (A22) till läge. I och dispensera varmt vatten tills flödet är jämnt.</p> <p>Dispensera lite vatten, genom att vrida ångvredet (A22) till läge I tills flödet är jämnt.</p>
 <p>BLINKANDE</p> <p>FASTA</p>	<p>En kaffe LONG med förmålet kaffe har begärts</p>	<p>Häll ett struket mått förmålet kaffe i tratten (A4) och tryck in  OK (B15) för att fortsätta och avsluta beredningen.</p>

 <p>FAST</p>  <p>BLINKANDE</p>	<p>För mycket kaffe har använts.</p>	<p>Välj en svagare smak genom att trycka in  (B8) eller minska mängden förmålet kaffe.</p>
 <p>BLINK. + BLINK.</p> <p>BLINKANDE</p>	<p>Hydraulkretsen är tom</p>	<p>Vrid vredet för dispensering av varmvatten/ånga (A22) till läge <b>I</b> tills dispenseringen avslutas och vrid sedan vredet till läge <b>0</b>. Om larmet utlöses under dispenseringen av varmt vatten eller ånga, för tillbaka vredet till läge <b>0</b>. Vrid vredet för dispensering av varmvatten/ånga till läge <b>I</b> tills dispenseringen avslutas och vrid sedan vredet till läge <b>0</b>. Om problemet kvarstår, kontrollera att vattenbehållaren (A17) är isatt ordentligt.</p>
 <p>FAST</p>	<p>Maskinens innandöme är mycket smutsigt</p>	<p>Rengör noggrant maskinen som beskrivs i kap. "18 Rengöring" Om maskinen, efter rengöringen fortfarande visar meddelandet, kontakta service center.</p>
 <p>BLINKANDE</p>	<p>Efter rengöringen har bryggruppen (A8) inte satts tillbaka.</p>	<p>Sätt in bryggruppen på plats enligt anvisningarna i paragrafen "18.9 Rengöring av bryggruppen".</p>
 <p>BLINKANDE</p>	<p>Anger att vrida vredet för ånga/varmt vatten (A22)</p>	<p>Vrid vredet för ånga/varmt vatten.</p>
 <p>BLINKANDE</p> <p> EXIT +  OK FASTA</p>	<p>Anger att det är nödvändigt att avkalka maskinen</p>	<p>Det är nödvändigt att så snart som möjligt utföra avkalkningsprogrammet som beskrivs i kap. "19 Avkalkning"</p>

## 25. FELSÖKNING

Nedan listas en del möjliga felfunktioner upp.

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

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).
	Apparatens inre kretsar har kylts av eftersom 2/3 minuter har förflutit efter den sista kaffeberedningen.	Innan du bereder kaffet, värm upp de inre kretsarna med en sköljning, genom att trycka in ikonen  (B15).
	Den inställda kaffetemperaturen är mycket låg.	Ställ, från menyn in en högre temperatur (se kap. "9 inställning av temperatur").
Kaffet är tunt och har lite skum.	Kaffet är för grovt malet.	Vrid justeringsratten för malning (A5) med ett hack mot nummer 1, 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 "15.1 Justering 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 (A5) med ett hack mot nummer 7, 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 "15.1 Justering av kaffekvarnen).
Apparaten dispenserar inte kaffe	Apparaten avläser smuts i sitt inandöme: varningslampan  (B1) blinkar	Vänta tills maskinen åter är klar för användning och välj på nytt önskad dryck. Om problemet kvarstår, kontakta Auktoriserat Servicecenter.
Brygggruppen (A8) kan inte dras ut	Avstängningen har inte utförts korrekt	Utför avstängningen genom att trycka in knappen  (A23) (kap. "7. Avstängning av apparaten"):
Vid avslutad avkalkning kräver maskinen en tredje sköljning	Under de två sköljningscyklerna, har tanken inte fyllts till MAX nivå	Fortsätt som begärt av apparaten, men töm först droppkaret (A15), för att undvika överflöde.
Den skummad 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 (A22) och munstycket för ånga/varmt vatten (A21) är smutsiga	Utför rengöringen enligt avs. "16.1 Rengöring av cappuccinoberedaren efter användningen".
Dispenseringen av ånga avbryts under användningen	En säkerhetsanordning avbryter dispenseringen av ånga	Vänta några minuter, återaktivera sedan ångfunktionen
Maskinen slås inte på	Kontakten är inte införd i uttaget.	Anslut kontakten till vägguttaget (fig. 1).
	Huvudströmbrytaren (A6) är inte intryckt.	Tryck in huvudströmbrytaren (fig. 1).
Kaffet kommer inte ut från dispenserns ena eller båda munstycken.	Kaffedispenserns munstycken (A19) är igentäppta.	Utför rengöringen enligt avs. "18.7 Rengöring av kaffedispenserns munstycken".