



---

ECAM23.26X

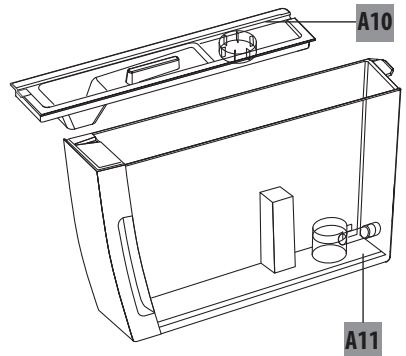
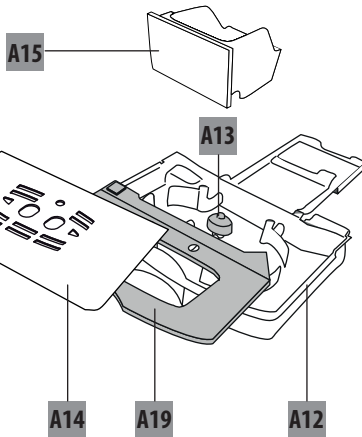
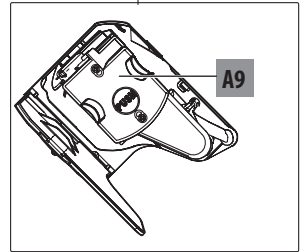
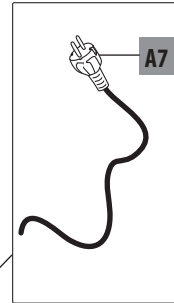
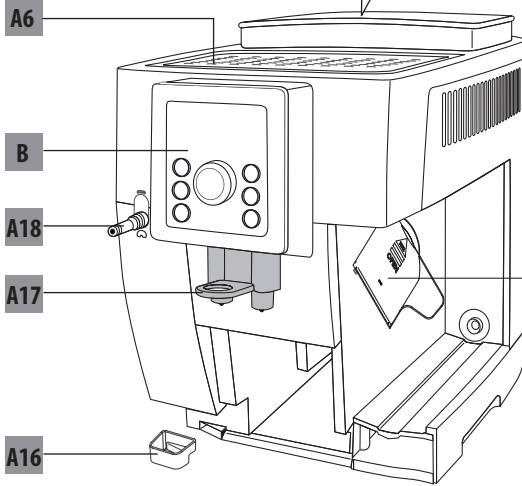
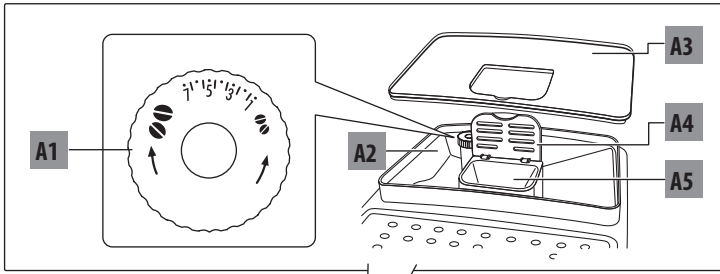
KAFFEMASKIN  
Användningsinstruktioner



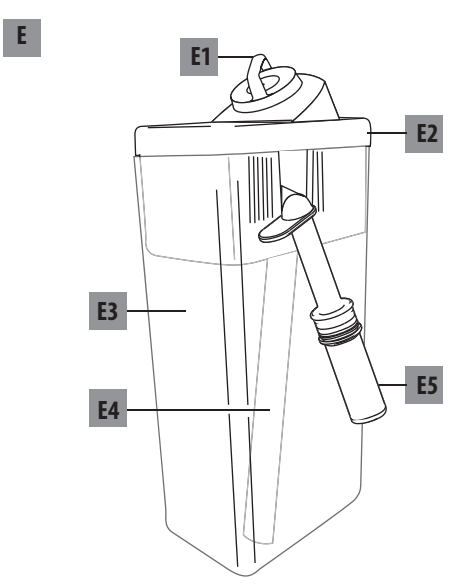
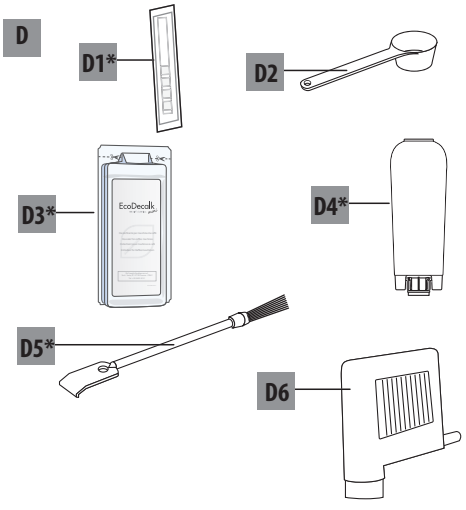
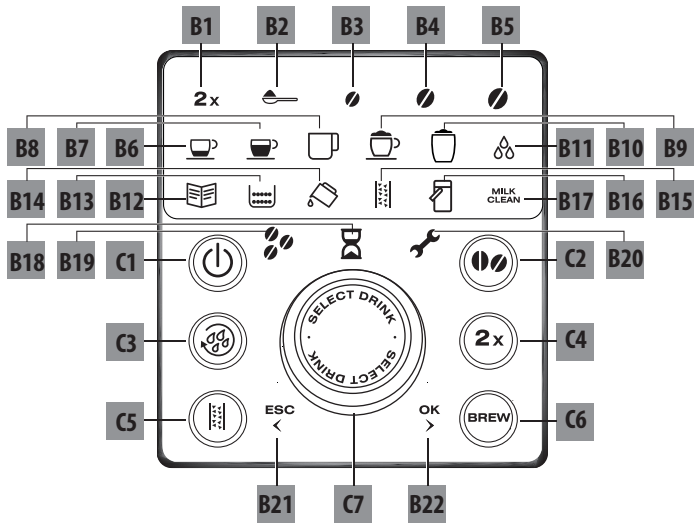
---

**DeLonghi**

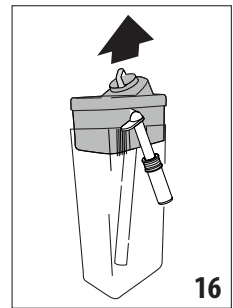
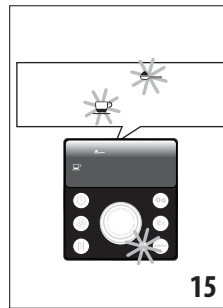
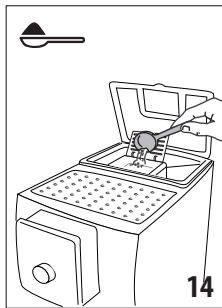
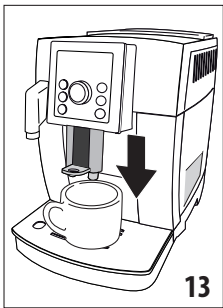
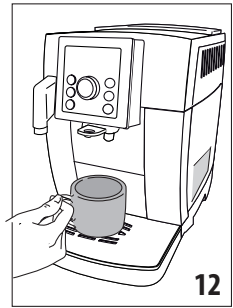
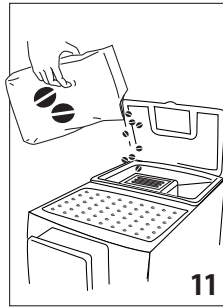
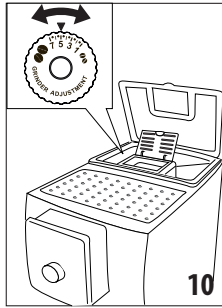
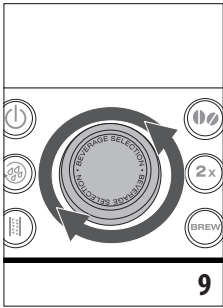
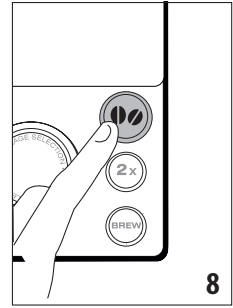
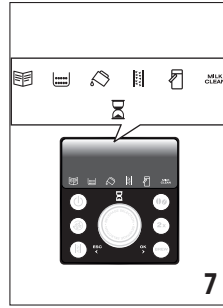
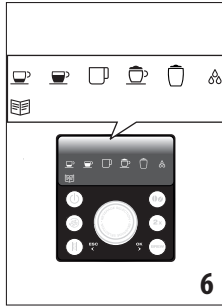
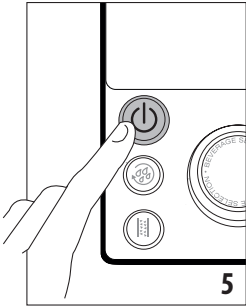
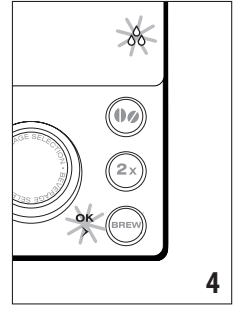
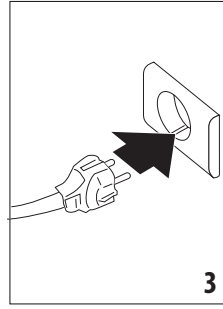
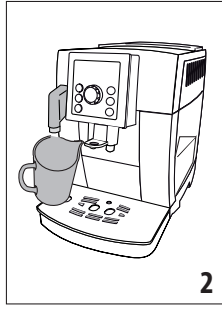
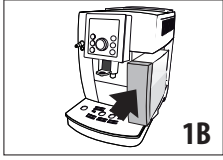
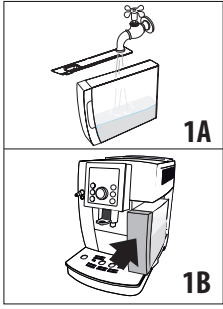
A

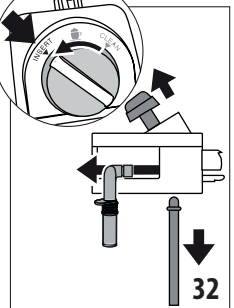
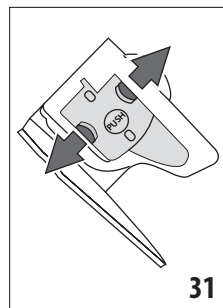
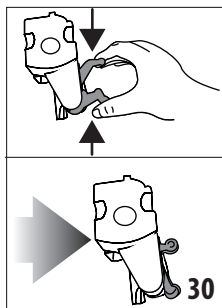
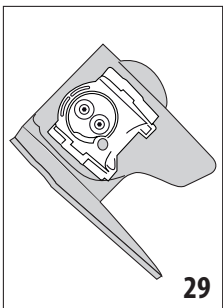
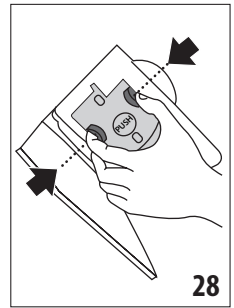
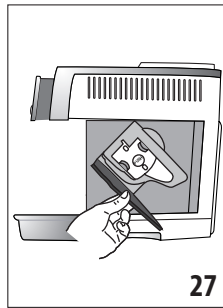
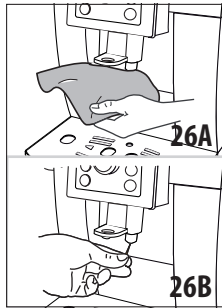
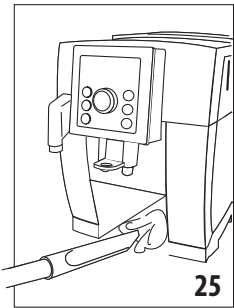
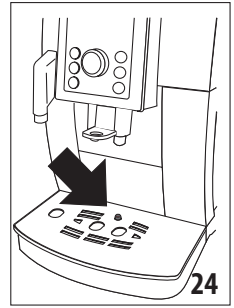
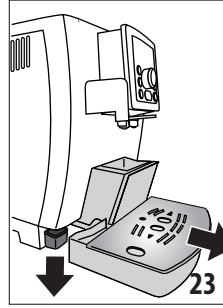
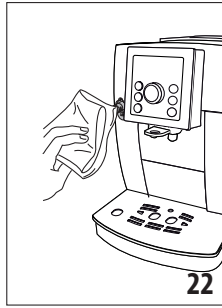
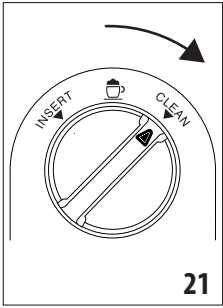
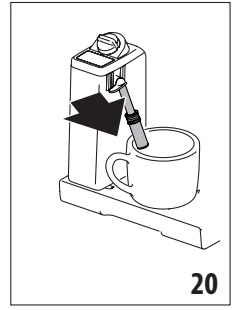
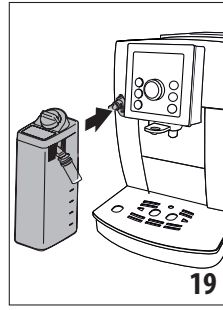
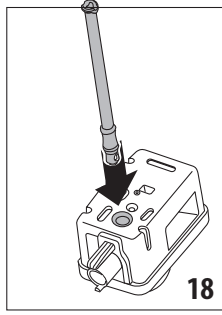
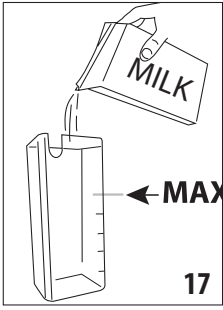


**B C**









## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>1. INLEDNING.....</b>	<b>7</b>
1.1 Bokstöver inom parentes.....	7
1.2 Fel och reparationer .....	7
<b>2. BESKRIVNING.....</b>	<b>7</b>
2.1 Beskrivning av apparaten .....	7
2.2 Beskrivning av indikationslamporna .....	7
2.3 Beskrivning av kontrollpanelen.....	7
2.4 Beskrivning av tillbehören .....	7
2.5 Beskrivning av mjölkbehållaren.....	7
<b>3. FÖRSTA IBRUKTAGANDET AV MASKINEN .....</b>	<b>8</b>
<b>4. PÅSLAGNING AV MASKINEN.....</b>	<b>8</b>
<b>5. AVSTÄNGNING AV MASKINEN .....</b>	<b>8</b>
<b>6. PROGRAMMERING AV VATTNETS HÅRDHET..</b>	<b>8</b>
6.1 Mätning av vattnets hårdhet.....	8
6.2 Inställning av vattnets hårdhet .....	9
6.3 Fabriksvärden (reset).....	9
<b>7. BEREDNING AV KAFFE .....</b>	<b>9</b>
7.1 Val av kaffesmak .....	9
7.2 Val av mängd kaffe i koppen .....	9
7.3 Justering av kaffekvarnen .....	9
7.4 Råd för varmare kaffe.....	9
7.5 Beredning av kaffe med användning av kaffe i bönor .....	10
7.6 Beredning av kaffe med användning av förmalet kaffe .....	10
<b>8. BEREDNING AV MJÖLKDRYCKER.....</b>	<b>10</b>
8.1 Fyll på och haka fast mjölkbehållaren .....	10
8.2 Justera mängden skum .....	10
8.3 Automatisk beredning av mjölkdrycker.....	11
8.4 Rengöring av behållaren efter varje användning .....	11
<b>9. BEREDNING AV VARMT VATTEN .....</b>	<b>11</b>
9.1 Dispensering av varmt vatten.....	11
<b>10. PROGRAMMERING AV MÄNGDEN I KOPPEN FÖR ALLA DRYCKERNA.....</b>	<b>11</b>
<b>11. RENGÖRING.....</b>	<b>11</b>
11.1 Rengöring av maskinen.....	11
11.2 Rengöring av maskinens interna krets .....	12
11.3 Rengöring av behållaren för kaffesump .....	12
11.4 Rengöring av droppkaret och kondenskaret	12
11.5 Rengöring av maskinens innandöme.....	12
11.6 Rengöring av vattenbehållaren .....	12
11.7 Rengöring av kaffedispenserns munstycke .	12
11.8 Rengöring av tratten för matning av det förmalda kaffet .....	13
11.9 Rengöring av brygggruppen .....	13
11.10 Beskrivning av mjölkbehållaren .....	13
11.11 Rengöring av munstycket för varmt vatten/ ånga.....	13
<b>12. AVKALKNING .....</b>	<b>13</b>
<b>13. AVHÄRDNINGSFILTER (D4 - OM FÖRUTSETT) ..</b>	<b>15</b>
13.1 Installation av filtret.....	15
<b>14. TEKNISKA DATA .....</b>	<b>15</b>
14.1 Råd för Energibesparing.....	15
<b>15. FELSÖKNING.....</b>	<b>16</b>
<b>16. VARNINGSLAMPORNAS INNEBÖRD .....</b>	<b>17</b>

## 1. INLEDNING

### 1.1 Bokstäver inom parentes

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

### 1.2 Fel och reparationer

Vid problem ska du först och främst försöka åtgärda felet genom att följa anvisningarna i kapitlen "15. Felsökning" och "16. Varningslampornas innebörd".

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 utslutande till Teknisk Assistent hos De'Longhi. Adresserna återges på garantisedel, som medföljer maskinen.

## 2. BESKRIVNING

### 2.1 Beskrivning av apparaten

(sid. 2 - A)

- A1. Ratt för justering av malningsgraden
- A2. Behållare för kaffeböner
- A3. Lock på behållaren för kaffeböner
- A4. Lock för tratten för förmålet kaffet
- A5. Tratt för förmålet kaffe
- A6. Plan för koppar
- A7. Matningskabel
- A8. Bryggglucka
- A9. Brygggrupp
- A10. Lock vattentank
- A11. Vattenbehållare
- A12. Droppkar
- A13. Vattennivåvisare för droppkaret
- A14. Bricka för koppar
- A15. Behållare för kaffesump
- A16. Kondenskar
- A17. Kaffemunestycke (justerbart i höjd)
- A18. Munstycke för varmt vatten och ånga
- A19. Droppkarets galler

### 2.2 Beskrivning av indikationslamporna

(sid. 3 - B)

För indikationslampornas innebörd hänvisas till "Indikationslampornas innebörd"

- B1. 2x: dubbel dos" vald
- B2. ☞: funktion förmålet
- B3. ●: svag smak
- B4. ●: normal smak

- B5. ●: stark smak
- B6. ☕: "Espresso"
- B7. ☕: "Espresso Lungo"
- B8. ☕: "Long"
- B9. ☕: "Cappuccino"
- B10. ☕: "Varm mjölk"
- B11. ⦿: "Varmt vatten"
- B12. 📖: "Se instruktionsbok"
- B13. 🚰: Fast: "Töm sumpbehållaren"  
Blinkande: "För in sumpbehållaren"
- B14. 🚰: Fast: "Fyll på vattentanken"  
Blinkande: "För in vattentanken"
- B15. 🚰: "Avkalkning nödvändig"
- B16. 🚰: "För in mjölkbehållaren"
- B17. 🚰: "Rengör mjölkskummaren"
- B18. ⌚: "Var god vänta"
- B19. ☕: "Fyll på behållaren för kaffeböner"
- B20. 🗣️: "Allmänt larm"
- B21. ESC: "Gå ut ur menyn"
- B22. OK: "Bekräfta"

### 2.3 Beskrivning av kontrollpanelen

(sid. 3 - C)

- C1. Knapp ⏻ : slår på och av (standby) apparaten
- C2. Knapp ●: för att välja smak
- C3. Knapp ☕: för att utföra en manuell sköljning
- C4. Knapp 2x: för att välja dubbel mängd (endast Espresso och Espresso Lungo)
- C5. Knapp 🚰: för att utföra avkalkningen
- C6. Knapp BREW: för att starta dispenseringen
- C7. Vred för "val av dryck"

### 2.4 Beskrivning av tillbehören

(sid. 2 - E)

- D1. Reaktionssticka (\*på vissa modeller)
- D2. Doseringsmått för förmålet kaffe
- D3. Avkalkningsmedel (\*på vissa modeller)
- D4. Avhärtningsfilter (\*på vissa modeller)
- D5. Pensel för rengöring (\*på vissa modeller)
- D6. Varmvattendispenser

### 2.5 Beskrivning av mjölkbehållaren

(sid. 2 - E)




- E1. Ratt för justering av skum och funktion CLEAN
- E2. Lock för mjölkbehållaren
- E3. Mjölkbehållare
- E4. Mjölkpuddingsrör
- E5. Slang för leverans av skummad mjölk (justeringsbar)

### 3. FÖRSTA IBRUKTAGANDET AV MASKINEN

#### Observera!

- Vid den första användningen, skölj alla avtagbara tillbehör, som är avsedda att komma i kontakt med vatten eller mjölk, med varmt vatten.
- Vid den första användningen är vattenkretsen tom, av denna anledningen kan maskinen vara mycket bullrig: bullret avtar allteftersom kretsen fylls.
- Eventuella spår av kaffe i kvarnen, beror på inställningstester som maskinen undergått vid fabriken innan den kommer ut i handeln och är bevis på den noggranna omsorg vi ägnar åt produkten.

Gör så här:

1. Dra ut vattentanken (A11), fyll den till MAX-linjen med färskt vatten (fig. 1A) för sedan in själva tanken igen (fig. 1B).
2. Kontrollera att varmvattenröret (D6) är infört på munstycket (A18) och placera en behållare under det (fig. 2) med en minimum kapacitet på 100ml.
3. Anslut apparaten till elnätet (fig. 3).
4. Indikationslamporna  (B11) och  (B22) (fig. 4) tänds.
5. Tryck in knappen  (C6): apparaten dispenserar vatten från vattenröret och avbryts sedan automatiskt.
6. Apparaten stängs av.
7. Nu är maskinen klar för normal användning.

#### Observera!

- Vid den första användningen är det nödvändigt att bereda 4-5 cappuccino innan maskinen börjar ge ett tillfredsställande resultat.
- För att avnjuta en ännu bättre kopp kaffe och för att förbättra maskinens prestanda, rekommenderar vi att installera avhärdningsfiltret (C4) enligt anvisningarna i kapitlet "13. Avhärdningsfilter (D4 - om förutsett)". Om din modell inte har något medföljande filter, är det möjligt att beställa det från Auktoriserade De'Longhi Service Center.



### 4. PÅSLAGNING AV MASKINEN

#### Observera!

- Vid varje påslagning, utför maskinen automatiskt en föruppvärmnings- och sköljningscykel, som inte kan avbrytas. Maskinen är klar för användning endast efter utförandet av dessa cykler.
- Vid påslagning och avstängning av maskinen rekommenderas det att samla upp sköljvattnet i en behållare, för att undvika att behöva tömma droppkaret ofta.

Under sköljningen, kommer lite varmt vatten ut från kommer lite varmt vatten ut ur kaffedispenserns munstycke (A17) som samlas upp av droppkaret (A12) under detta.

Var försiktig att inte komma i kontakt med vattenstänk.

- För att slå på apparaten, tryck in knappen  (C1) (fig. 5).  (B18) blinkar för att ange att apparaten värms upp och utför automatisk sköljning (på detta sättet, låter apparaten, utöver att värma upp brygggruppen, varmt vatten rinna genom de interna kanaler, så att även dessa värms upp).


Apparaten är klar när huvudskärmen visas.

### 5. AVSTÄNGNING AV MASKINEN

Apparaten stängs av automatiskt efter 30 minuters stillastående. Vid varje avstängning, utför maskinen en automatisk sköljning, om kaffe har beretts.

#### Risk för brännskada!


Under sköljningen, kommer lite varmt vatten ut ur kaffedispenserns munstycke (A17). Var försiktig att inte komma i kontakt med vattenstänk

För att stänga av apparaten (standby), tryck in knappen  (C1) (fig. 5). Apparaten utför en sköljning och stängs sedan av.


#### Observera:

- Vid påslagning och avstängning av maskinen rekommenderas det att samla upp sköljvattnet i en behållare, för att undvika att behöva tömma droppkaret ofta.
- Om maskinen inte används under längre perioder, rekommenderas det att dra ut kontakten

#### Varning!

Dra aldrig ut kontakten innan du stängt av apparaten med knappen  (standby).

### 6. PROGRAMMERING AV VATTNETS HÅRDHET





Indikationslampan  (B15) (avkalkning) visas 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.





#### 6.1 Mätning av vattnets hårdhet

1. Vissa modeller har en medföljande reaktionssticka (C1), i bilaga till instruktionerna på engelska. Om den inte medföljer din modell, kontakta ett service center för att köpa den.
2. För in en sticka helt i ett glas vatten i ungefär en sekund;
3. Dra upp remsan ur vatten och skaka lätt. Efter cirka en minut bildas 1, 2, 3 eller 4 röda rutor, beroende på vattnets hårdhet motsvarar varje ruta 1 nivå.

## 6.2 Inställning av vattnets hårdhet

- Med påslagen apparat, håll knappen  (C3) intryckt i ungefär 6 sekunder, tills indikationslampan  (B15)tänds: indikationslamporna  (B22) och  (B21) blinkar.
- Vrid vredet (C7) tills önskad nivå av vattnets hårdhet valts:








Vrid vredet	Vald nivå	Motsvarighet med teststickan
	Mjukt vatten 	
	Vatten med låg hårdhet 	
	Hårt vatten 	
	Mycket hårt vatten 	

- Tryck in knappen  (C6) för att bekräfta: indikationslampan  (B18) tänds för att ange att apparaten sparar den nya inställningen. (För att annullera, tryck in knappen , motsvarande .

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

## 6.3 Fabriksvärden (reset)

Denna funktion återställer fabriksvärdena för vattnets hårdhet. Gör så här:

- Med påslagen maskin, håll knappen  (C3) intryckt i ungefär 6 sekunder.
- Tryck in knappen  tills indikationslamporna som visas i fig. 6 tänds: indikationslamporna  (B22) och  (B21) blinkar.
- Tryck in knappen  (C6) för att bekräfta: indikationslamporna som visas i fig. 7 blinkar för att ange att apparaten återinställer fabriksvärdena. (För att annullera proceduren, tryck in knappen , motsvarande .

## 7. BEREDNING AV KAFFE

### 7.1 Val av kaffesmak

Maskinen är förhandsinställd vid fabriken för att dispensera kaffe med normal smak.




Det är möjligt att välja en av dessa smaker:


		
Svag smak	Normal smak	Stark smak

För att ändra smak, tryck upprepade gånger in knappen för val av smak  (C2 - fig. 8) tills displayen visar önskad smak.

### 7.2 Val av mängd kaffe i koppen

För att välja kaffe, vrid valvredet (C7 - Fig. 9) tills indikationslampan för önskad kaffemängd tänds:

Valt kaffe	Kvantitet i koppen (ml)	2- koppar eller dubbel mängd
 ESPRESSO	40 ml	Tryck <b>2x</b>
 ESPRESSO LUNGO	120 ml	
 LONG	160 ml	--

För att dispensera 2 koppar kaffe eller en dubbel mängd kaffe, tryck in knappen  (C4): motsvarande indikationslampa tänds.

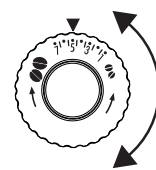
### 7.3 Justering av kaffekvarnen

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 kopparna kaffe, skulle vara tunn med lite skum eller alltför långsamt (droppvis), är det nödvändigt att utföra en korrigerig med justeringsratten, för malningsgraden (A1) (fig. 10).

#### 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 korrigerig, 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 korrigerigen genom att vrida ratten med ytterligare ett hack.

### 7.4 Råd för varmare kaffe

För att erhålla varmare kaffe, rekommenderar vi att:

- utföra en sköljning, före dispenseringen, genom att trycka in knappen  (C3). Varmt vatten kommer ut från kaffedispensern (A17) och från varmvattenröret (om införd),

värmer upp apparatens interna kretsar så att det dispenserade kaffet är varmare.

**Fara för brännskador!** Om infört, kommer varmt vatten ut även från varmvattenröret.

- värma kopporna med varmt vatten (använd funktionen för varmt vatten, se kapitel "9. Beredning av varmt vatten").

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

### Varning!

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

1. Inför kaffebönorna i den därför avsedda behållaren (A2) (fig. 11).
2. Placera under kaffedispenserns munstycken (A17):
  - 1 kopp om du önskar 1 kopp kaffe (fig. 12);
  - 2 koppar, om du avser göra 2 koppar kaffe.
3. Sänk dispensern så att den kommer så nära kopporna som möjligt: på så sätt erhåller du bättre skum (fig. 13).
4. Tryck in knappen **BREW** (C6).
5. beredningen startar och avbryts automatiskt.

### Observera:

- Medan apparaten bereder kaffet, kan dispenseringen stoppas när som helst genom att trycka in knappen **BREW**.
- Så snart dispenseringen avslutats, om du önskar öka mängden kaffe i koppen, det räcker att (inom 3 sekunder), trycka in knappen **BREW**.

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

### Observera!

- Under användningen tänds några indikationslampor (B) vars innebörd återges i kapitel "15. Felsökning".
- För att erhålla varmare kaffe, hänvisas till avsnittet "7.4 Råd för varmare kaffe".
- Om kaffet kommer droppvis eller är tunt med lite skum eller är för kallt, läs råden som återges i kapitlet "16. Varningslampornas innebörd".



## 7.6 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, annars kan maskinens inandöme smutsas ner eller så kan tratten täppas igen.

### Observera!

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

1. Håll knappen  (C2 - fig. 8) intryckt tills indikationslampan  (B2) tänds.
2. Öppna locket på tratten för förmalet kaffe (A4).
3. Försäkra dig att tratten (A5) inte är igentäppt och hålls sedan i ett struket mått förmalet kaffe (D2) (fig. 14).
4. Placera en kopp under kaffedispenserns munstycken (A17) (fig. 12).
5. Tryck in knappen **BREW** (C6): indikationslamporna som visas i fig. 15 tänds.
6. Tryck in knappen **BREW** för att bekräfta: beredningen startar och stängs av automatiskt.

## 8. BEREDNING AV MJÖLKDRYCKER

### Observera!

- För att undvika att erhålla mjölk med lite skum eller med stora bubblor, rengör alltid mjölkbehållaren (E2) som beskrivs i avsnitten "Varning! Fara för brännskador" och "11.10 Beskrivning av mjölkbehållaren" "10.11 Rengöring av ång/varmvattenröret".

### 8.1 Fyll på och haka fast mjölkbehållaren

1. Ta bort locket (E2) (fig. 16);
2. Fyll mjölkbehållaren (E3) med en tillräcklig mängd mjölk, utan att överskrida MAX nivån som är tryckt på behållaren (fig. 17). Kom ihåg att varje hack som är tryckt på behållarens sida motsvarar 100 ml mjölk;

### Observera!

För att erhålla tjockare och jämnare skum är det nödvändigt att använda mellanmjölk eller lättmjölk vid kylskåpstemperatur (ungefär 5° C).

3. Försäkra dig att mjölkpumpsugningsröret (E4) är ordentligt infört i dess utrymme på botten av mjölkbehållaren (fig. 18).
4. Sätt tillbaka locket på mjölkbehållaren.
5. Ta bort varmvattenröret (C6) från munstycket (A18).
6. Haka fast behållaren och för den till botten (E) må munstycket (E) och tryck till botten (fig. 19).
7. Placera en tillräckligt stor kopp under kaffedispenserns munstycken (A17) och under röret för skummad mjölk (E5). Justera mjölkkrörets längd. För att närma den till koppen, dra den helt enkelt nedåt (fig. 20).
8. Följ nedanstående anvisningar för varje specifik funktion.

### 8.2 Justera mängden skum



Försäkra dig att skumreglaget på mjölkbehållarens lock är i läge



### 8.3 Automatisk beredning av mjölkdrycker

CAPPUCCINO och LATTE CALDO kan beredas automatiskt.

Gör så här:


1. Fyll på mjölkbehållaren (E) och för in den som beskrivs i föregående avsnitt
2. Vrid valratten (C7 - fig. 9) tills den motsvarande indikationslampan för önskad dryck tänds:  
: "Cappuccino" (B9);  
: "Latte caldo" (B10).
3. Tryck in knappen **BREW** (C6).
4. Efter några sekunder kommer skummad mjölk ut från mjölkdispensern (E5). Apparaten dispenserar automatiskt kaffet efter mjölkdispenseringen.


#### Observera!

- Om du vill avbryta beredningen under dispenseringen, tryck in knappen **BREW**.
- Lämna inte mjölkbehållaren utanför kylan en längre tid, ju mer mjölkens temperatur stiger (5°C idealisk), desto mera försämras skummets kvalitet.

### 8.4 Rengöring av behållaren efter varje användning

#### Varning! Fara för brännskador

Under rengöringen av mjölkbehållarens interna kanaler (E), kommer lite varmt vatten och ånga ut från mjölkroret (E5). Var försiktig att inte komma i kontakt med vattenstänk. Efter varje beredning av mjölkdrycker, tänds indikationslampan  (B17) på displayen (B). Utför rengöringen för att avlägsna mjölkresterna, på följande sätt:

1. Lämna mjölkbehållaren monterad i maskinen (det är inte nödvändigt att tömma mjölkbehållaren);
2. Placera en kopp eller en annan behållare under dispensern för skummad mjölk.
3. Vrid skumreglaget till "CLEAN" (E1 - fig. 21).
4. Rengöringen startar och avbryts automatiskt.
5. Sätt tillbaka reglaget på .
6. Ta bort mjölkbehållaren och rengör ångmunstycket (A18) med en svamp (fig. 22).

#### Observera!


- Om du ska bereda flera koppar med mjölkbaserade drycker, utför rengöringen av mjölkbehållaren efter den sista beredningen.
- Behållaren med mjölken kan förvaras i kylskåpet.

## 9. BEREDNING AV VARMT VATTEN

#### Varning! Fara för brännskador.

Lämna inte maskinen utan uppsyn när varmvatten dispenserar. Dispensern blir varm under dispensering och ta därför bara tag i handgreppet.

### 9.1 Dispensering av varmt vatten

1. Kontrollera att varmvattenröret (D6) är korrekt fasthakat (fig. 2).
2. Placera en behållare under dispensern (så nära som möjligt för att undvika stänk).
3. Vrid valvredet (C7 - fig. 9) tills indikationslampan  (B11) tänds.
4. Tryck in knappen **BREW** (C6).
5. Maskinen dispenserar det varma vattnet och avbryter sedan automatiskt dispenseringen. För att avbryta dispensering av varmt vatten manuellt, tryck in knappen **BREW**.

## 10. PROGRAMMERING AV MÄNGDEN I KOPPEN FÖR ALLA DRYCKERNA

Apparaten är programmerad för att dispensera de förhandsinställda mängderna. Om du önskar modifiera denna kvantitet, utför följande:

1. Placera en kopp på koppbrickan (A14): försäkra dig att koppen är lämplig för drycken som ska programmeras.
2. Vrid valvredet (C7 - fig. 9) tills indikationslampan för drycken som ska programmeras tänds.
3. Håll knappen **BREW** (C6) intryckt: dispenseringen startar.
4. När indikationslampan för den valda drycken blinkar snabbt, släpp upp knappen **BREW**.
5. Så snart du uppnår önskad mängd, tryck på nytt in knappen **BREW**. Dispenseringen avbryts.

Nu är maskinen omprogrammerad enligt de nya mängderna mjölk och kaffe.

#### Observera!

- För mjölkdryckerna är det möjligt att programmera både mängden kaffe och mjölk;
- När drycken är klar, blinkar lampan några sekunder för att bekräfta att apparaten sparar de nya inställningarna. Apparaten är sedan klar för användning.

## 11. RENGÖRING

### 11.1 Rengöring av maskinen

Följande delar av maskinen ska rengöras regelbundet:

- maskinens interna krets;
- behållare för kaffesump (A15);
- droppkaret (A12), droppkarets galler (A19) och kondensskaret (A16);
- vattenbehållaren (A10);
- kaffedispenserns munstycket (A14);
- tratten för förmalet kaffe (A6);
- brygggruppen (A12), åtkomlig när serviceluckan öppnas (A11);
- mjölkbehållaren (D);



- munstycket för varmvatten/ånga (A13);

### **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 maskinen komponenter kan maskindiskas, med undantag för mjölkbehållaren (E).
- Använd inte metallföremål för att avlägsna kalkavlagringar och kaffeavlagringar, eftersom dessa skulle kunna repa metall- och plastytorna.

## **11.2 Rengöring av maskinens interna krets**


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

- 2/3 sköljningar, genom att trycka in knappen  (C3);
- för varmt vatten ("9.1 Dispensering av varmt vatten").

### **Observera:**

- Det är normalt efter att ha utfört denna rengöringen, att det finns vatten i behållaren för kaffesump (A15).

## **11.3 Rengöring av behållaren för kaffesump**

När indikationslampan  (B13) tänds, är det nödvändigt att tömma och rengöra behållaren för kaffesump.

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).

### **Varning! Fara för brännskador**

Om du bereder flera cappuccino i följd, blir metallytan (A14) för kopparna varm. Vänta till den kyls av innan du rör vid den och grip den endast i den främre delen.

För att utföra rengöringen (med påslagen maskin):

- Dra ut droppkaret (A12) (fig. 23), töm och rengör det.
- Töm och rengör grundligt behållaren för kaffesump, var noga med att ta bort alla rester som kan finnas kvar på botten: om din modell omfattar den, är den medföljande penseln (D5) utrustad med en spatel som är avpassad för denna åtgärd.
- Kontrollera kondenskaret (A16) (rött) och töm det om det är fullt.

### **Varning!**

När du drar ut droppbrickan 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 maskinen täpps igen.

## **11.4 Rengöring av droppkaret och kondenskaret**

### **Varning!**

Droppkaret (A12) är utrustat med en flottör (A13) (röd) för vattennivån (fig. 24). Innan denna indikatorn börjar komma ut från koppbrickan (A14), är det nödvändigt att tömma karet och rengöra det, annars kan vattnet rinna över kanten och skada maskinen avställningsytan och det omgivande området.

För att avlägsna droppkaret:

1. Dra ut droppkaret och kaffesumpbehållaren (A15) (fig. 23);
2. Töm droppkaret och behållaren för sump och tvätta dem;
3. Kontrollera det röda kondenskaret (A16) och töm det om det är fullt;
4. Sätt tillbaka droppkaret och kaffesumpbehållaren.

## **11.5 Rengöring av maskinens inandöme**

### **Risk för elektrisk stöt!**

Innan du utför rengöring av de invändiga delarna måste maskinen vara avstängd (se kapitel "5. Avstängning av maskinen") och bortkopplad från elnätet. Sänk aldrig ner maskinen i vatten.

1. Kontrollera regelbundet (ungefär en gång i månaden) att maskinens insida (åtkomlig när droppkaret ha dragits ut - A12) inte är smutsig. Om nödvändigt avlägsna kaffeavlagringarna med en pensel (om det medföljer din modell, använd tillbehöret (D5.)) och en svamp;
2. Sug upp alla rester med en dammsugare (fig. 25).

## **11.6 Rengöring av vattenbehållaren**

1. Rengör vattentanken regelbundet (ungefär en gång i månaden) och vid varje byte av avhärdningsfiltret (D4) (om förutsett), vattentanken med en fuktig duk och lite mildt diskmedel;
2. Avlägsna filtret (om befintligt) och skölj det med rinnande vatten;
3. Sätt in filtret igen (om förutsett), fyll tanken med färskt vatten och sätt in tanken igen;
4. (endast för modeller med avhärdningsfilter) Dispensera 100ml vatten.

## **11.7 Rengöring av kaffedispenserns munstycke**

1. Rengör kaffedispenserns munstycken (A17) med en svamp eller en duk (fig. 26A).
2. Kontrollera att kaffedispenserns håll inte är igentäpta. Om nödvändigt, avlägsna kafferesterna med en tandpetare (fig. 26B).

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

Kontrollera regelbundet (ungefär en gång i månaden) att tratten för det förmalda kaffet (A5) inte är igentäppt. Om nödvändigt avlägsna kaffeavlagringarna med en pensel (om det medföljer din modell, använd (D5) tillbehöret).

## 11.9 Rengöring av bryggruppen

Bryggruppen (A9) 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 ("5. Avstängning av maskinen").
2. Dra ut vattentanken (A11).
3. Öppna bryggruppen (A8-fig. 27) som är placerad på höger sida;
4. Tryck de två färgade frisläppningsknapparna inåt och dra ut bryggruppen utåt (fig. 28).
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. Med användning av en pensel (om den medföljer din modell, använd (D5) tillbehöret), rengör bryggruppens utrymme från eventuella kafferester, som är synliga genom 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 (fig. 29).

### 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. 30).

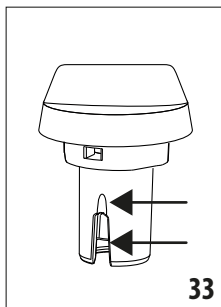
8. När den sedan är införd, försäkra dig att de två röda knapparna har skjutits ut (fig. 31).
9. Stäng bryggruppens lucka;
10. Sätt tillbaka vattenbehållaren.

## 11.10 Beskrivning av mjölkbehållaren

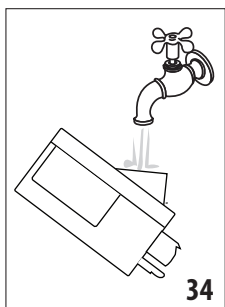
Rengör mjölkbehållaren (E) efter varje beredning av mjölk, enligt följande beskrivning:

1. Dra ut locket (E2).
2. Dra ut mjölkroret (E5) och uppsugningsröret (E4).
3. Vrid skumreglaget moturs (E1) till läge "INSERT" (fig. 32) och dra det uppåt.

4. Diska alla komponenterna och behållaren i diskmaskin, med uppmärksamhet att placera dem i diskmaskinens övre korg. Om du inte har någon diskmaskin, diska dem för hand som anges i föregående avsnitt.



Var särskilt uppmärksam att inga rester av mjölk blir kvar i urholkningen och i kanalen under ratten (fig. 33), skrapa eventuellt kanalen med en tandpetare;



5. Skölj skumjusteringsratens utrymme med rinnande vatten (fig. 34).
  6. Kontrollera även att uppsugningsröret och dispenseringsröret inte är igentäppta av mjölkrester.
  7. Återmontera ratten i höjd med texten "INSERT", dispenseringsröret och mjölkuppsugningsröret.
8. Sätt tillbaka locket på mjölkbehållaren.

### Observera: handdisk

Maskindisk garanterar perfekt hygien för mjölkbehållarens alla komponenter: i händelse av handdisk, diska mjölkbehållarens alla komponenter noggrant med varmt vatten och sänk ner dem i en behållare med varmt vatten i ungefär 30 minuter innan du fortskrider enligt punkt 5.

## 11.11 Rengöring av munstycket för varmt vatten/ ånga

Rengör munstycket (A18) efter varje mjölkstillredning med en trasa för att avlägsna de mjölkrester som fastnat på packningarna (fig. 22).

## 12. AVKALKNING

### Varning!

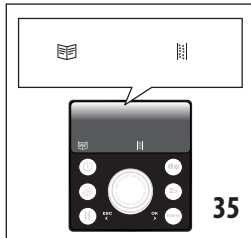
- Före användningen läs instruktionerna och etiketterna på avkalkningsmedlet, som återges på själva avkalkningsmedlets behållare.
- Vi rekommenderar att använda uteslutande avkalkningsmedel från De'Longhi. Användning av ej lämpliga avkalkningsmedel, liksom ej regelmässigt utförd avkalkning, kan




medföra uppkomst av defekter, som inte täcks av tillverkarens garanti.



- Avkalkningsmedlet kan skada de känsliga ytorna Om produkten spills ut oavsiktligt, torka omedelbart upp.

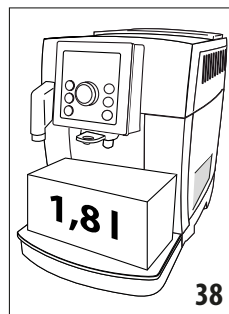
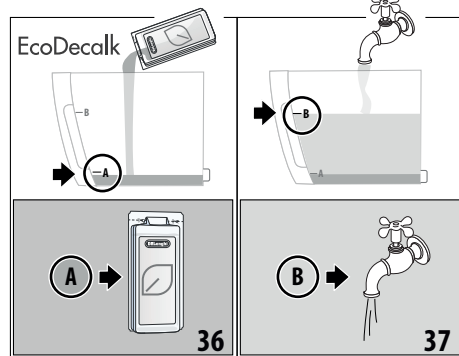
För att utföra avkalkningen	
Avkalkningsmedel	Avkalkningsmedel De'Longhi
Behållare	Rekommenderad kapacitet: 1,8
Tid	~45min

Avkalka apparaten när indikationslampan  (B15) tänds på displayen (B).



1. Slå på maskinen och vänta tills den är klar för användning.
2. Tryck in knappen  (C5): indikationslamporna som anges i fig. 35 tänds  (B22) och  (B21) blinkar.

3. Tryck in knappen **BREW** (C6) för att bekräfta. (För att annullera, tryck in knappen , motsvarande .
4. Töm vattentanken helt (A11) och ta ut avhärningsfiltret (D4) (om närvarande).















5. Häll avkalkningsmedlet i tanken (D3) till nivå A (motsvarar en förpackning på 100ml) som är tryckt på tankens sida (fig. 36), tillsätt sedan vatten (en liter) tills nivå B nås (fig. 37); sätt tillbaka vattentanken; Placera en behållare under kaffedispensern (A17) och under vattenröret (D6) med en minimumkapacitet på 1,8 liter (fig. 38).

### Varning! Fara för brännskador

Kaffedispensern och dispensern för varmt vatten släpper ut varmvatten med syra innehåll. Var försiktig att inte komma i kontakt med denna lösningen.

6. Tryck in knappen **BREW** för att bekräfta införandet av avkalkningsmedlet  
Avkalkningsprogrammet startar. Avkalkningslösningen kommer både ut från kaffedispensern och från dispensern för varmt vatten och utför automatiskt en rad sköljningar med intervaller för att avlägsna kalkavlagringarna från kaffemaskinens inandöme;

Efter ungefär 25 minuter, avbryter apparaten avkalkningen och indikationslamporna ,  och  tänds.

7. Maskinen är nu klar för en sköljningsprocedur med färskt vatten. Töm behållaren som använts för att samla upp avkalkningslösningen och dra ut vattentanken, töm den och skölj den med rinnande vatten, fyll den till MAX nivå med färskt vatten och sätt in vattentanken i maskinen. Indikations-lampan  tänds.
8. Sätt tillbaka den tomma behållaren som använts för att samla upp avkalkningslösningen under kaffedispensern och under dispensern för varmt vatten (fig. 38);
9. Tryck in knappen  för att starta sköljningen. Varmt vatten kommer ut från dispenserna.
10. När vattentanken har tömts, tänds indikationslamporna ,  och .
11. Dra ut vattentanken, sätt tillbaka filtret (om de avlägsnats tidigare), fyll på tanken till MAX nivån med färskt vatten och sätt tillbaka den i apparaten. Indikationslampan  tänds.
12. Sätt tillbaka behållaren som använts för att samla upp sköljvattnet, tom under dispensern för varmt vatten. Tryck in knappen : Apparaten återupptar sköljningen endast från varmvattenröret.
13. Vid avslutad sköljning  tänds indikationslampan. Tryck in knappen  och fyll på vattentanken.  
Avkalkningsproceduren är fullbordad.

### Observera!

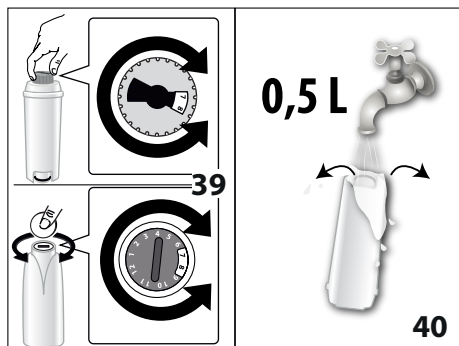
- Om avkalkningscykeln inte slutförs korrekt (t.ex. på grund av strömavbrott), är det lämpligt att upprepa cykeln;
- Det är normalt efter att ha utfört avkalkningscykeln, att det finns vatten i behållaren för kaffesump (A15).
- Apparaten kräver en tredje sköljning, om vattentanken inte är fylld till max. nivå, detta för att garantera att det inte finns avkalkningsmedel kvar i apparatens interna kretsar. Innan sköljningen startas, kom ihåg att tömma droppkaret.

### 13. AVHÄRDNINGSFILTER (D4 - OM FÖRUTSETT)

Vissa modeller är försedda med ett avhärtningsfilter (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.

#### 13.1 Installation av filtret

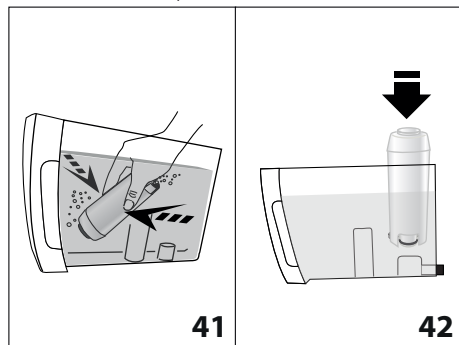


1. Ta ut filtret (D4) ur förpackningen.
2. Vrid datumskivan (fig. 39), tills de följande 2 användningsmånaderna visas;

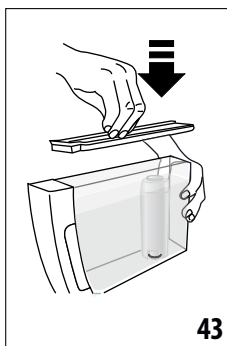
#### Observera

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. 40, tills vattnet kommer ut ur sidoöppningarna i över en minut;



4. Dra ut tanken (A11) från maskinen. För in filtret i vattentanken och sänk ner det helt i ett tiotal sekunder, medan du lutar det lätt för att låta vattenbubblorna komma ut (fig. 41).
5. För in filtret i det därför avsedda utrymmet och tryck till botten (fig. 42)



6. Stäng tanken med locket (A10), sätt sedan tillbaka tanken i maskinen (fig. 43).
7. Placera en behållare under dispensern för varmt vatten (kapacitet min. 500 ml);
8. Dispensera minst 500ml vatten (se "9.1 Dispensering av varmt vatten").

#### Varning!

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.

### 14. TEKNISKA DATA

Spänning:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Absorberad Effekt:	1450W
Tryck:	1,5 MPa (15 bar)
Vattentankens max. kapacitet:	1,8 l
Dimensioner LxDxH:	240x430x350 mm
Kabelns längd:	1750 mm
Vikt: 9,7 kg	

Max kapacitet behållare för kaffeböner: 250 g max.


De'Longhi förbehåller sig rätten att när som helst ändra de tekniska och estetiska egenskaperna, med bibehållande av produktens funktionsduglighet och kvalitet.

#### 14.1 Råd för Energibesparing















- För att spara energi, avlägsna efter varje dispensering, behållaren (E) eller tillbehören.
- Utför avkalkningscykeln när maskinen kräver det.

## 15. FELSÖKNING





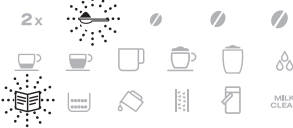
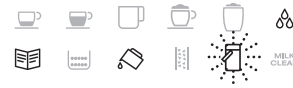


Nedan listas en del möjliga felfunktioner upp. Om problemet inte kan lösas på beskrivet sätt, måste du kontakta Teknisk Assistent

FEL	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
kaffet är inte varmt.	Kopporna har inte förvärmats.	Värm kopporna 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 ("7.4 Råd för varmare kaffe")
Kaffet är tunt och har lite skum.	Kaffet är för grovt malet.	Vrid justeringsratten för malning (A1) med ett hack mot nummer 1, moturs, medan kaffekvarnen är igång (fig. 10). Fortsätt ett hack i taget tills du erhåller en tillfredsställande dispensering. Effekten är synlig endast efter dispensering av 2 koppar kaffe ("7.3 Justering av kaffekvarnen")
	Kaffet är inte lämpligt.	Använd kaffe för espresso maskiner.
Kaffet kommer för långsamt eller droppvis.	Kaffet är för finalet.	Vrid justeringsratten för malning (A1) med ett hack mot nummer 7, medurs, medan kaffekvarnen är igång (fig. 10). Fortsätt med ett hack åt gången tills du erhåller en tillfredsställande dispensering. Effekten märks först efter 2 koppar kaffe (se avs. "7.3 Justering av kaffekvarnen")
Kaffet kommer inte ut från dispenserns ena eller båda munstycken.	Kaffedispenserns munstycken (A17) är igentäppta.	Rengör munstyckena med en tandpetare (fig. 26B)
Mjölken kommer inte ut från dispenseringsröret	Mjölkebehållarens lock (E2) är smutsigt	Rengör mjölklocket enligt beskrivningen i par. "Varning! Fara för brännskador"
Mjölken har stora bubblor eller kommer ut sprutande från mjölkroret eller är lite skummad	Mjölkebehållarens lock (E2) är smutsigt	Rengör mjölklocket enligt beskrivningen i par. "Varning! Fara för brännskador"
	Mjölken är inte tillräckligt kall eller är inte mellanmjölk.	Använd lättmjölk eller mellanmjölk. vid kylskåps-temperatur (ungefär 5°C). Om resultatet fortfarande inte är det önskade, försök att byta mjölmärke.
	Justeringsratten (E1) för skummet är fel justerad.	Justera enligt anvisningarna i avs. "8.2 Justera mängden skum"
	Mjölkebehållarens lock (E2) eller skumreglaget (E1) är smutsiga	Rengör mjölkbehållarens lock och ratt enligt beskrivningen i avs. "11.10 Beskrivning av mjölkbehållaren"
Maskinen slås inte på	Kontakten är inte införd i uttaget.	Anslut kontakten till uttaget.
Enheten stängs av	Apparaten stängs av automatiskt efter 30 minuters stillastående	
Bryggruppen kan inte dras ut	Avstängningen har inte utförts korrekt	Utför avstängningen genom att trycka in knappen  (C1) ("5. Avstängning av maskinen")

## 16. VARNINGSLAMPORNAS INNEBÖRD

INDIKATIONS LAPPA	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
	Apparaten värms upp eller kyls av.	Vänta
	Kaffesumpbehållaren (A15) är full.	Töm kaffesumpbehållaren, droppkaret (A12) och utför rengöringen och sätt sedan tillbaka dem. Viktigt: När du drar ut droppkaret är det obligatoriskt att alltid tömma kaffesumpbehållaren även om den inte är full. Om denna procedur inte utförs, kan det inträffa att sumpbehållaren fylls mer än förutsett vid beredningen av påföljande kaffe och maskinen täpps igen.
	Efter rengöringen har sumpbehållaren inte satts tillbaka (A15).	Dra ut droppkaret (A12) och för in sumpbehållaren.
	Sumpbehållaren är inte korrekt införd.	Kontrollera att sumpbehållaren har förts in korrekt.
	Inte tillräckligt med vatten i tanken (A11)	Fyll vattentanken och/eller för in den korrekt, genom att trycka den till botten.
	Vattentanken är inte införd (A11)	För in vattentanken.
	Kaffebönorna har tagit slut.	För in behållaren för kaffebönor (A2)
	Anger att det är nödvändigt att avkalka maskinen.	Du måste snarast möjligt köra avkalkningsprogrammet som beskrivs i kap. "12. Avkalkning"
	Mjölkebehållaren (D) är inte korrekt införd.	För in mjölkebehållaren till botten .
	Mjolk har just dispenserats och det är därför nödvändigt att utföra rengöringen av mjölkebehållarens (E) inre rör.	Vrid skumreglaget (E1) till läge CLEAN. (fig. 21)
	Skumreglaget (E1) är inte i läge CLEAN	Vrid vredet i läge 
	Vattendispensern (D6) har inte satts i eller har satts i felaktigt.	För in vattenröret till botten.
	Det är nödvändigt att föra in varmvattenröret (D6) istället för mjölkebehållaren (E)	För in varmvattenröret.



INDIKATIONSBLANDA	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
	Allmänt larm	Kontakta kundtjänst.
	Efter rengöringen har bryggruppen (A9) inte satts tillbaka	Sätt in bryggruppen på plats enligt anvisningarna i par. "11.9 Rengöring av bryggruppen"
	Malningen är för fin och kaffet kommer därför ut för långsamt eller inte alls.	<p>Upprepa dispenseringen av kaffe och vrid justeringsratten för malning (A1) (fig. 10) med ett hack mot nummer 7, medurs medan kaffekvarnen är igång. Om, efter att ha berett åtminstone 2 koppar kaffe, dispenseringen fortfarande skulle vara för långsam, upprepa korrigeringen med justeringsratten med ytterligare ett hack (se avsnitt "7.3 Justering av kaffekvarnen").</p> <p>Om problemet kvarstår, kontrollera att vattenbehållaren är isatt ordentligt.</p>
	Funktionen för malt kaffe har valts, men inget för malt kaffe har hållits i tratten.	Häll för malt kaffe i tratten (A5).
	Tratten är igentäppt.	Rengör tratten ("11.8 Rengöring av tratten för matning av det för malda kaffet").
	För mycket kaffe har använts.	Välj en svagare smak eller minska mängden för malt kaffe och upprepa dispenseringen.
	Hydraulkretsen är tom. Det är nödvändigt att föra in varmvattenröret (D6).	För in varmvattenröret och dispensera varmt vatten.
	Hydraulkretsen är tom.	Tryck in OK (C6) och låt vattnet rinna ut från dispensern (D6) tills dispenseringen är regelbunden. Om problemet kvarstår, kontrollera att vattenbehållaren är isatt ordentligt.