

ECAM23X.1Y - ECAM25X.2Y - ECAM25X.3Y - ECAM25X.4Y - FEB25XY

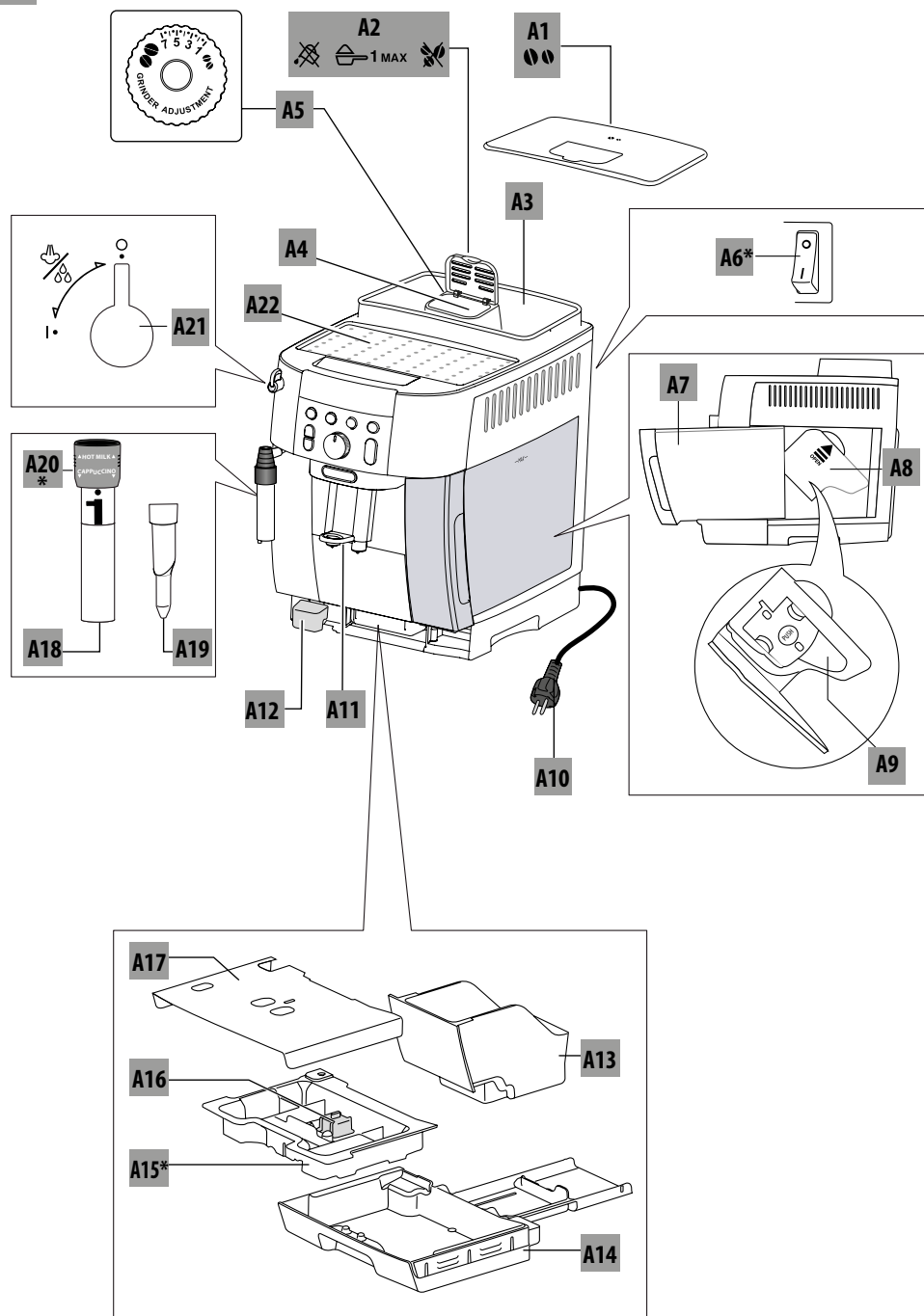
KAFFEMASKIN  
Bruksanvisning



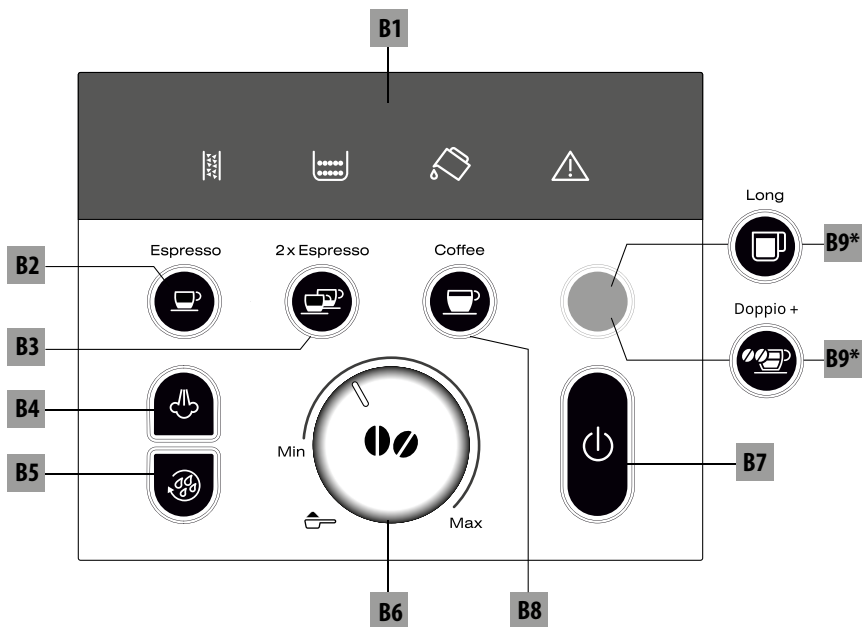
---

**De'Longhi**

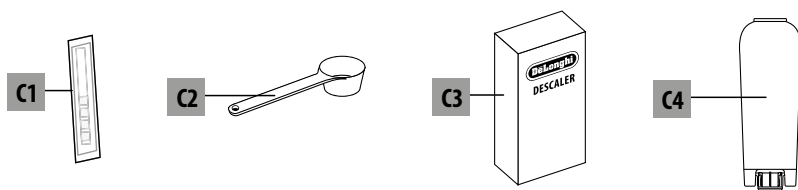
**A**



## B



## C



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1. INLEDNING</b> .....                                            | 5  |
| 1.1 Bokstäver inom parentes.....                                     | 5  |
| 1.2 Fel och reparationer .....                                       | 5  |
| <b>2. BESKRIVNING</b> .....                                          | 5  |
| 2.1 Beskrivning av apparaten .....                                   | 5  |
| 2.2 Beskrivning av kontrollpanelen.....                              | 5  |
| 2.3 Beskrivning av tillbehören .....                                 | 5  |
| 2.4 Beskrivning av indikationslamporna .....                         | 5  |
| <b>3. FÖRSTA IBRUKTAGANDET AV MASKINEN</b> .....                     | 6  |
| <b>4. PÅSLAGNING AV MASKINEN</b> .....                               | 6  |
| <b>5. AVSTÄNGNING AV MASKINEN</b> .....                              | 7  |
| <b>6. INSTÄLLNING AV VATTNETS HÅRDHET</b> .....                      | 7  |
| <b>7. AUTO-STOP</b> .....                                            | 7  |
| <b>8. ENERGISPARLÄGE</b> .....                                       | 7  |
| <b>9. INSTÄLLNING AV TEMPERATUREN</b> .....                          | 7  |
| <b>10. AVHÄRDNINGSFILTER</b> .....                                   | 8  |
| 10.1 Installation av filtret.....                                    | 8  |
| 10.2 Avlägsnande och utbyte av avhärdningsfiltret.....               | 8  |
| <b>11. SKÖLJNING</b> .....                                           | 9  |
| <b>12. BEREDNING AV KAFFE MED ANVÄNDNING AV KAFFE I BÖNOR</b> .....  | 9  |
| 12.1 Val av kaffesmak .....                                          | 9  |
| 12.2 Justering av kaffekvarnen .....                                 | 9  |
| 12.3 Råd för varmare kaffe .....                                     | 9  |
| 12.4 Dispensering av kaffe .....                                     | 10 |
| <b>13. BEREDNING AV KAFFE MED ANVÄNDNING AV FÖRMALET KAFFE</b> ..... | 10 |
| 13.1 Val av mängd i koppen.....                                      | 11 |
| <b>14. BEREDNING AV CAPPUCCINO</b> .....                             | 11 |
| 14.1 Rengöring av cappuccinoberedaren efter användningen.....        | 12 |
| <b>15. DISPENSERING AV VARMVATTEN</b> .....                          | 12 |
| <b>16. RENGÖRING</b> .....                                           | 13 |
| 16.1 Rengöring av maskinen.....                                      | 13 |
| 16.2 Rengöring av maskinens interna krets .....                      | 13 |
| 16.3 Rengöring av behållaren för kaffesump .....                     | 13 |
| 16.4 Rengöring av droppkaret och kondenskaret                        | 13 |
| 16.5 Rengöring av maskinens innandöme .....                          | 14 |
| 16.6 Renöring av vattenbehållaren .....                              | 14 |
| 16.7 Rengöring av kaffedispenserns munstycken                        | 14 |
| 16.8 Rengöring av tratten för matning av det förmalda kaffet .....   | 14 |
| 16.9 Rengöring av brygggruppen .....                                 | 14 |
| <b>17. AVKALKNING</b> .....                                          | 15 |
| <b>18. PROGRAMMERING AV VATTNETS HÅRDHET</b> 16                      |    |
| 18.1 Mätning av vattnets hårdhet.....                                | 16 |
| 18.2 Inställning av vattnets hårdhet .....                           | 16 |
| <b>19. TEKNISKA DATA</b> .....                                       | 17 |
| <b>20. VARNINGSLAMPORNAS INNEBÖRD</b> .....                          | 17 |
| <b>21. FELSÖKNING</b> .....                                          | 19 |

Innan du använder apparaten, läs alltid broschyren med säkerhetsvarningarna.

## 1. INLEDNING

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

### 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 "20. Varningslampornas innebörd" och "21. 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 Assistans hos De'Longhi. Adresserna återges på garantisedeln, som medföljer maskinen.

## 2. BESKRIVNING

### 2.1 Beskrivning av apparaten

(sid. 2 - A)

- A1. Lock på behållaren för kaffeböner
- A2. Lock för tratten för förmålet kaffet
- A3. Behållare för kaffeböner
- A4. Tratt för förmålet kaffe
- A5. Ratt för justering av malningsgraden
- A6. Huvudströmbrytare
- A7. Vattenbehållare
- A8. Bryggglucka
- A9. Brygggrupp
- A10. Matningskabel
- A11. Kaffedispenser (justerbar i höjd)
- A12. Kar för uppsamling av kondens
- A13. Behållare för kaffesump
- A14. Droppbricka
- A15. Droppkarets galler (\*endast på vissa modeller)
- A16. Vattennivåvisare för droppbrickan
- A17. Bricka för koppar
- A18. Cappuccinoberedare (avtagbar)
- A19. Munstycke för varmt vatten och ånga (avtagbar)
- A20. Cappuccinoberedarens valratt (\*endast på vissa modeller)
- A21. Vred för dispensering av ånga/varmt vatten
- A22. Kopphylla

### 2.2 Beskrivning av kontrollpanelen

(sid. 3 - B)

- B1. Indikationslampor
- B2. : knapp för dispensering av "Espresso" (1 kopp) med indikationslampa
- B3. : knapp för dispensering av "2x Espresso" (2 koppar) med indikationslampa
- B4. : funktionsknapp ånga med indikationslampa
- B5. : sköljningsknapp
- B6. Vred för val av arom/funktion förmålet
- B7. : knapp PÅ/Standby
- B8. : dispenseringsknapp "Coffee" med indikationslampa
- B9. \* Olika beroende på modellerna:
  - : dispenseringsknapp "Long" med indikationslampa
  - : dispenseringsknapp "Doppio+" med indikationslampa

### 2.3 Beskrivning av tillbehören

(sid. 3 - C)

- C1. Reaktionssticka
- C2. Doseringsmått för förmålet kaffe
- C3. Avkalkningsmedel
- C4. Avhärdningsfilter (på vissa modeller)

### 2.4 Beskrivning av indikationslamporna



Anger att ett larm visas på kontrollpanelen (se kapitel "21. Felsökning").



Indikationslampa med fast ljus: anger att sump-behållaren saknas: det är nödvändigt att föra in den;  
Blinkande indikationslampa: anger att sump-behållaren är full: det är nödvändigt att tömma den.



Indikationslampa med fast ljus: anger att vattenbehållaren saknas;  
Blinkande indikationslampa: anger att vattnet i tanken inte är tillräckligt.



Blinkande indikationslampa: anger att det är nödvändigt att avkalka apparaten (se kapitlet "17. Avkalkning").  
Indikationslampa med fast ljus: anger att apparaten utför avkalkningen.

För förklaringen av alla indikationslamporna, hänvisas till kapitlet "20. Varningslampornas innebörd".

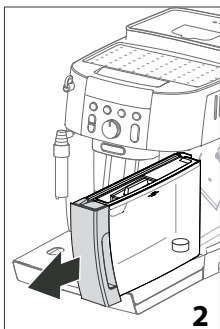
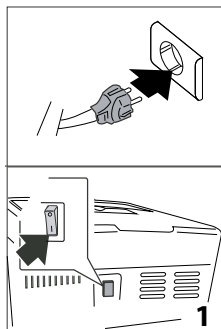
### 3. FÖRSTA IBRUKTAGANDET AV MASKINEN

#### Observera:

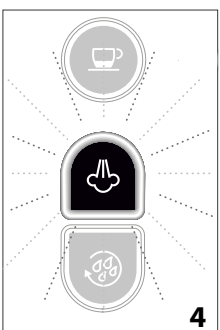
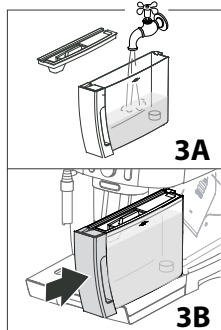
- Vid den första användningen, skölj alla avtagbara tillbehör, som är avsedda att komma i kontakt med vatten eller mjölk, med varmt vatten.
- Eventuella spår av kaffe i kvarnen, beror på inställningster som maskinen undergått vid fabriken innan den kommer ut i handeln och är bevis på den noggranna omsorg vi ägnar åt produkten.
- Vi rekommenderar dig att snarast anpassa vattnets hårdhet enligt proceduren som beskrivs i kapitel "18. Programmering av vattnets hårdhet".

Fortsätt genom att följa anvisningarna:

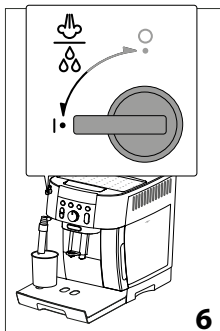
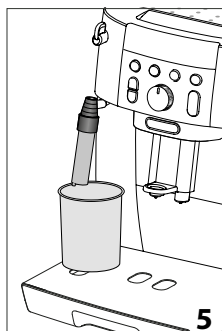
1. Anslut apparaten till elnätet och På modellerna med huvudströmbrytare «A6», försäkra dig att denna är intryckt i läge I «fig. 1».



2. På kontrollpanelen (B) blinkar indikationslampan : dra ut vattentanken (A7) (fig. 2), fyll den till MAX linje med färskt vatten (fig. 3A), för sedan in själva tanken igen (fig. 3B).



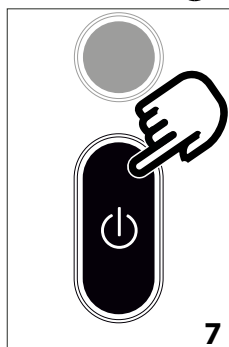
3. På kontrollpanelen blinkar knappen  (B4) (fig. 4).
4. Placera en behållare med minimum kapacitet på 100 ml under cappuccinoberedaren (A18) (fig. 5).



5. Vrid vredet för dispensering av ånga/varmt vatten (A21) till läge "I" (fig. 6): knapparna för dryckerna blinkar och apparaten dispenserar vatten från cappuccinoberedaren.
6. När dispenseringen upphör automatiskt, ställ tillbaka ångvredet till läge "0".

Apparaten stängs av.

För att använda den, tryck in knappen  (B7) (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 avhärdningsfiltret (C4) enligt instruktionerna i kapitel "10. Avhärdningsfilter". Om din modell inte har något medföljande filter, är det möjligt att beställa det från Auktoriserade De'Longhi Service Center.

### 4. PÅSLAGNING AV MASKINEN

#### Obs:

- Endast för modeller med huvudströmbrytare «A6»: Innan du slår på apparaten ska du försäkra dig om att huvudströmbrytaren, som är placerad på apparatens baksida är intryckt i läge. I (fig. 1).
- Försäkra dig att vredet för dispensering av ånga/varmt vatten (A21) är i läge "0".

- 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 brännskador!**

Under sköljningen kommer lite varmt vatten ut ur kaffedispensers munnstycket (A11), vilket kommer att samlas upp i droppkaret (A14) nedanför. Var försiktig att inte komma i kontakt med vattenstänk.

- För att slå på apparaten, tryck i knappen  (B7) (fig. 7): på kontrollpanelen (B) blinkar knapparna "kaffe" (B2), (B3), (B8), (B9) som anger att apparaten värms upp.

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

Apparaten har nått temperaturen när kaffeknapparna förblir tända på kontrollpanelen.

## **5. AVSTÄNGNING AV MASKINEN**

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

### **Fara för brännskador!**

Under sköljningen, kommer lite varmt vatten ut ur kaffedispensers munnstycket (A11). Var försiktig att inte komma i kontakt med vattenstänk.

- För att stänga av maskinen, tryck i knappen  (B7) (fig. 7);
- om förutsett, utför maskinen 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 i knappen ;
- För modellerna som förutser detta, är det tillräckligt att trycka i huvudströmbrytaren «A6» i läge 0.

### **Varning!**

Dra aldrig ut kontakten eller, för modeller som förutser denna, tryck i huvudströmbrytaren i läge 0 innan du stänger av maskinen med knappen  (standby).

## **6. INSTÄLLNING AV VATTNETS HÅRDHET**

För instruktionerna beträffande inställning av vattnets hårdhet, hänvisas till kapitel "18. Programmering av vattnets hårdhet"

## **7. AUTO-STOP**

Det är möjligt att 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:

- Kontakten ska föras in i eluttaget och på modellerna där denna förutses ska huvudströmbrytaren «A6» vara i pos. I «fig. 1», tryck i knappen  /  (B9) och håll den intryckt tills indikationslamporna (B1) på kontrollpanelen tänds;
- Välj önskad tidsintervall, genom att trycka i knappen  (B2) :

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

- Tryck i knappen  /  (B9) för att bekräfta. Varningslamporna släcks.

Tidsintervallet för auto-stop är nu omprogrammerat.

## **8. ENERGISPARLÄGE**

Med denna funktionen är det möjligt att aktivera eller inaktivera energibesparingen. När läget är aktiverat garanterar det en mindre energiförbrukning, i enlighet med gällande europeiska föreskrifter.

- Kontakten ska föras in i eluttaget och på modellerna där denna förutses ska huvudströmbrytaren «A6» vara i pos. I «fig. 1», tryck i knappen  (B4) och håll den intryckt tills indikationslampan  på kontrollpanelen tänds;
- För att inaktivera funktionen, tryck i  (B2): indikationslampan  blinkar;
- För att inaktivera funktionen, tryck i knappen  (B2): indikationslampan  tänds med fast ljus;
- Tryck i knappen  /  (B9) för att bekräfta. Indikationslampan  släcks.

Inställningen av energibesparingen är nu inställd.

### **Obs!**

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

## **9. INSTÄLLNING AV TEMPERATUREN**

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

- Kontakten ska föras in i eluttaget och på modellerna där denna förutses ska huvudströmbrytaren «A6» vara i pos.

- I «fig. 1», tryck in knappen  (B2) och håll den intryckt tills indikationslamporna på kontrollpanelen tänds;
2. Tryck in knappen  tills du valt önskad temperatur:



3. Tryck in knappen  /  (B9) för att bekräfta valet; indikationslamporna släcks.

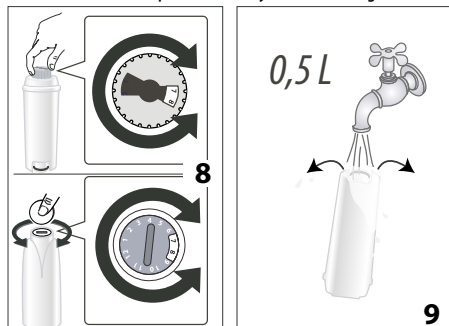
## 10. AVHÄRDNINGSFILTER

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.

### 10.1 Installation av filtret

- Slå på maskinen och vänta tills den är klar för användning;
- Ta ut filtret (C4) ur förpackningen. Datumskivan är annorlunda beroende på det medföljande filtret (fig. 8);

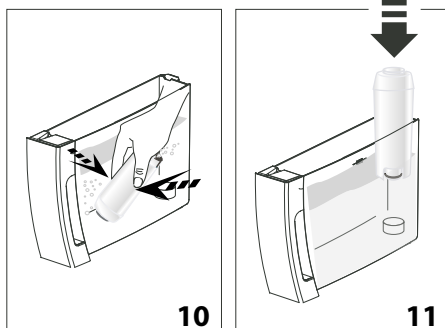


3. Vrid datumskivan tills de följande 2 användningsmånaderna visas.

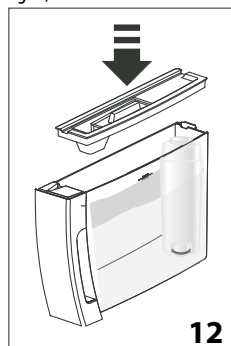
#### Observera

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.

- För att aktivera filtret, låt kranvatten flyta i filtrets hål som anges på fig. 9, tills vattnet kommer ut ur sidoöppningarna i över en minut;
- Dra ut tanken (A7) från maskinen och fyll den med vatten;
- 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. 10).
- För in filtret i det därför avsedda utrymmet och tryck till botten (fig. 11);



8. Stäng tanken med locket (fig. 12) och för sedan in tanken i maskinen igen;



- Placera en behållare (kapacitet min. 500ml) under cappucinoberedaren /varmvattensdispensern (A18).
- Dispensera varmt vatten, genom att vrida vredet för dispensering av ånga/varmt vatten (A21) till läge I.
- Dispensera minst 500 ml vatten, vrid sedan vredet för varmt vatten /ånga till läge 0.

Nu är filtret aktiverat och du kan börja använda maskinen.

#### Observera:

Det kan hända att endast en dispensering av varmt vatten inte är tillräckligt för att installera filtret och under installationen tänds indikationslamporna:



Upprep i denna händelse installationen från punkt 8.

Nu är filtret aktiverat och du kan börja använda maskinen.

### 10.2 Avlägsnande och utbyte av avhärtningsfiltret

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

- Dra ut tanken (A7) och det uttjänta filtret (C4);
- Om du vill byta ut filtret, ta ut det nya filtret ur förpackningen och gör vad som illustrerats i föregående avsnitt.



Nu är det nya filtret aktiverat.

## 11. SKÖLJNING

Med den här funktionen kan du släppa ut varmvatten från kaffedispensern (A11), för att rengöra och värma upp maskinens inre krets.

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

### Observera! Fara för brännskador.

Lämna aldrig maskinen oöversvakad när varmt vatten dispensereras.

- 1) För att aktivera denna funktionen, tryck in knappen  (B5);
- 2) Efter några sekunder kommer varmvatten ut från kaffedispensern och värmer maskinens inre krets.
- 3) För att avbryta funktionen manuellt, tryck på nytt in knappen .

### Observera!

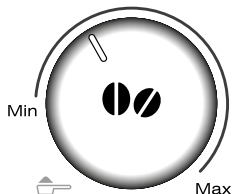
- För perioder av stillastående över 3-4 dagar rekommenderas starkt, när maskinen satts på igen, att utföra 2/3 sköljningar innan den används;
- Det är normalt efter att ha utfört denna funktionen, att det finns vatten i behållaren för kaffesump (A13).

## 12. BEREDNING AV KAFFE MED ANVÄNDNING AV KAFFE I BÖNOR

### 12.1 Val av kaffesmak

Justera vredet för val av kaffesmak (B6) för att ställa in önskad smak: ju mera du vrider medurs desto större kommer mängden kaffebönor som maskinen kommer att mala, att vara och således kommer den erhållna kaffesmaken att vara starkare.

Med vredet ställt på MIN, erhåller du extra svagt kaffe; med vredet ställt på MAX erhåller du extra starkt kaffe.



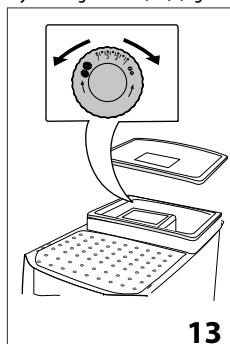
### Observera:

- Vid den första användningen är det nödvändigt att göra försök och bereda mer än en kaffe för att identifiera vredets korrekta position.
- Var uppmärksam att inte vrida alltför mycket mot MAX, annars riskerar du att erhålla en alltför långsam dispensering (droppvis), i synnerhet när du begär två koppar kaffe samtidigt.

### 12.2 Justering av kaffekvarnen

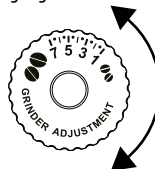
Kaffekvarnen ska inte justeras, åtminstone inte till en början, eftersom den redan förhandsinställts vid fabriken för att erhålla en korrekt dispensering av kaffet.

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 av malningsgraden med justeringsratten (A5) (fig. 13).



### 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.

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.

### 12.3 Råd för varmare kaffe

För att erhålla varmare kaffe, rekommenderar vi att:

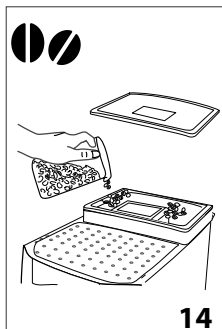
- utföra en sköljning genom att trycka in knappen  (B5);
- värma kopporna med varmt vatten med användning av funktionen för varmt vatten, (se kapitlet "15. Dispensering av varmvatten");
- öka kaffetemperaturen (se avsnitt "9. Inställning av temperaturen").

## 12.4 Dispensering av kaffe

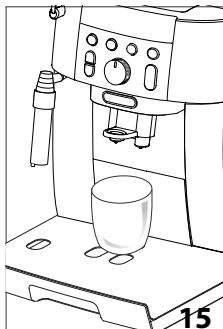
### Varning!

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. 14);

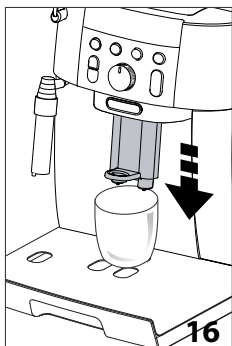


14



15

2. Placera under kaffedispenserns munstycken (A11):
  - 1 kopp, om du önskar 1 kopp kaffe (fig. 15);
  - 2 koppar, om du önskar 2 koppar kaffe.
3. Sänk dispensern så att den kommer så nära kopparna som möjligt: på så sätt erhåller du bättre skum (fig. 16);



16

4. Välj önskat kaffe:

| Recept                                                                                             | Mängd           | Programmerbar mängd     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Espresso<br>    | ≈ 40 ml         | från ≈ 20 till ≈ 120ml  |
| 2x Espresso<br> | ≈ 40 ml + 40 ml | från ≈ 40 till ≈ 240ml  |
| Coffee<br>      | ≈ 180 ml        | från ≈ 100 till ≈ 240ml |

|                                                                                                 |          |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| * Long<br>     | ≈ 160 ml | från ≈ 115 till ≈ 250cc |
| * Doppio +<br> | ≈ 120 ml | från ≈ 80 till ≈ 180 ml |

(\* Olika beroende på modellerna)

5. Beredningen startar och på kontrollpanelen (B) förblir den indikationslampan för den valda knappen tänd.

### Observera:

- Medan maskinen brygger kaffet går det att avbryta beredningen i vilken stund som helst genom att trycka på en av knapparna för dispensering av kaffe.
- Om du efter att dispenseringen avslutats, vill ha mer kaffe i koppen, är det tillräckligt att hålla en av knapparna för kaffedispensering intryckta (inom 3 sekunder).

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

### Observera:

- Under användningen, kan indikationslampor tändas på kontrollpanelen (B), vars innebörd återges i kapitel "20. Varningslampornas innebörd".
- För att erhålla varmare kaffe, hänvisas till avsnitt "12.3 Råd för varmare kaffe".
- Om kaffet kommer droppvis eller är tunt med lite skum eller för kallt, läs råden som återges i kapitel "21. Felsökning".

## 13. BEREDNING AV KAFFE MED ANVÄNDNING AV FÖRMALET KAFFE

### Observera!

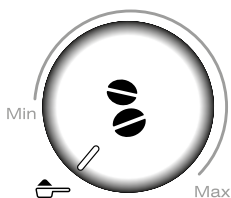
- Inför aldrig kaffebönor i tratten för förmalt kaffe, annars kan maskinen skadas.
- Inför aldrig förmalt kaffe i maskinen när den är avstängd, för att undvika att det sprider sig inuti maskinen och smutsar ner den. I denna händelse kan maskinen ta skada.
- - Inför aldrig mer än 1 struket mått (C2), annars kan maskinens inandöme smutsas ner eller så kan tratten (A4) täppas igen. Med hänsyn till mängden kaffe att använda, är det inte tillrädligt att bereda "2x espresso  (B3), "Coffee  (B8) eller, i modellerna där detta förutses, "Doppio+  (B9).



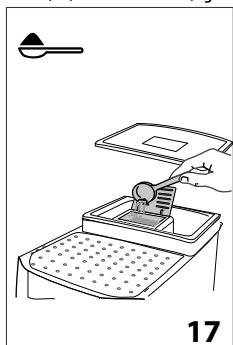
### Obs:

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

1. Försäkra dig att maskinen är påslagen;
2. Vrid vredet för val av kaffesmaken (B6) moturs till stopp, i läge .



3. Försäkra dig att tratten (A4) inte är igentäppt, för sedan in ett struket mått (C2) förmalet kaffe (fig. 17).



4. Placera en kopp under kaffedispenserns munstycken (A11).
5. Tryck in knappen för dispensering av 1 kopp som önskad.
6. Kaffebryggningen startar.

**Observera! Vid beredning av kaffe "Long" (B9) (i modellerna där detta förutses):**

Efter halva beredningstiden avbryts dispenseringen, indikationslampan  tänds och indikationslampan  blinkar. Häll i ett struket mått förmalet kaffe och tryck in knappen "Long" .

**Observera:**

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

### 13.1 Val av mängd i koppen

Om du önskar ändra mängden kaffe som maskinen dispenserar automatiskt i koppen, utför följande:

1. Placera en tillräckligt stor kopp eller ett glas under kaffedispenserns munstycken (A11);
2. Tryck in och håll intryckt, knappen för vilken du vill ändra mängden tills den motsvarande indikationslampan blinkar och maskinen börjar dispensera kaffe: släpp sedan upp knappen;
3. Så snart kaffet i koppen når önskad nivå, tryck in samma knapp en gång till för att spara den nya mängden i minnet. (Se tabellen i avsnitt "12.4 Dispensering av kaffe").

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

## 14. BEREDNING AV CAPPUCCINO

### Fara för brännskador!

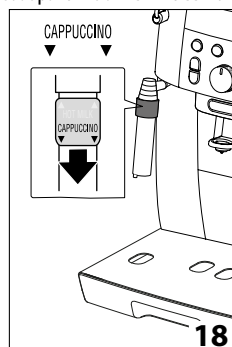
Under dessa beredningar Kommer ånga ut: var försiktig att inte bränna dig.

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 för lite skum eller med stora bubblor, rengör alltid cappuccinoberedaren, som beskrivs i avsnitt "14.1 Rengöring av cappuccinoberedaren efter användningen".

3. **Endast modeller med justerbar cappuccinoberedare:** Försäkra dig att cappuccinoberedarens valvred (A20) är placerat nedåt på funktion "CAPPUCCINO" (fig. 18);



4. Cappuccinoberedaren (A18) kan vridas lätt utåt, för att kunna använda behållare av alla storlekar;
5. Sänk ner cappuccinoberedaren i mjölkbeholdaren;
6. Tryck in knappen  (B4); ångknappen förblir tänd och knapparna för kaffedrycker blinkar;
7. Efter några sekunder, när endast indikationslampan i knappen  blinkar, vrid ångvredet (A21) till läge I (fig. 6). Från cappuccinoberedaren kommer ångan ut, som ger mjölken ett krämigt utseende och ökar dess volym;
8. För att erhålla ett krämigare skum, låt behållaren rotera med långsamma rörelser nedifrån och upp. (Man rekommenderar att inte släppa ut ånga i mer än 3 minuter i följd);
9. När önskat skum erhållits, avbryt dispenseringen av ånga, genom att vrida vredet till läge 0.

### **Fara för brännskador!**

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

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

### **Obs!**

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

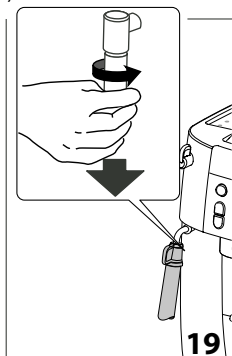
## **14.1 Rengöring av cappuccinoberedaren efter användningen**

Rengör cappuccinoberedaren (A18) varje gång du använder den, för att undvika att mjölkrester deponeras eller att den täpps igen.

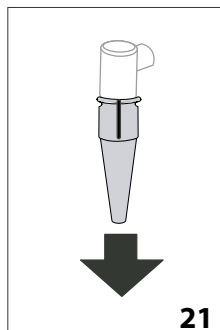
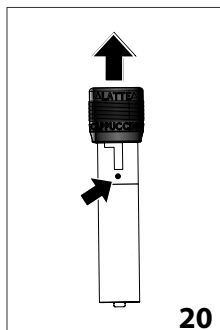
### **Fara för brännskador!**

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

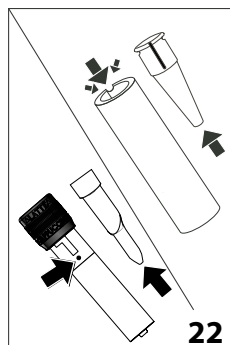
1. Låt lite vatten rinna ut, genom att vrida vredet för ånga / varmvatten (A21) till läge I. Avbryt sedan dispensereringen genom att föra tillbaka vredet till läge 0.
2. Vänta några minuter till cappuccinoberedaren svalnar: vrid moturs och dra cappuccinoberedaren nedåt för att dra ut den (fig. 19).



3. **Endast modeller med justerbar cappuccinoberedare:** Flytta vredet (A20) uppåt tills det angivna hålet som anges i fig. 20 frigörs.



4. Dra munstycket nedåt (A19) (fig. 21).
5. Kontrollera att hålen som anges av pilen i fig. 22 inte är igentäppta. Om nödvändigt, rengör dem med hjälp av en knappål.



6. Sätt tillbaka munstycket och för in cappuccinoberedaren på munstycket igen, genom att föra den uppåt och vrida medurs tills den hakar fast.

## **15. DISPENSERING AV VARMVATTEN**

### **Varning! Fara för brännskador.**

Lämna inte maskinen oövervakad när varmt vatten dispensereras. Cappuccinoberedarens rör (A18) värms upp under dispensereringen.

1. Placera en behållare under cappuccinoberedaren (så nära som möjligt för att undvika stänk).
2. Vrid vredet för ånga/varmvatten (A21) till läge I (fig. 6).
3. För att manuellt avbryta dispensereringen av varmt vatten, vrid vredet för ånga/varmvatten till läge 0.

### **Obs!**

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

## 16. RENGÖRING

### 16.1 Rengöring av maskinen

Följande delar av maskinen ska rengöras regelbundet:

- maskinens interna krets;
- behållare för kaffesump (A13);
- droppkaret (A14), droppkarets galler\* (A15) och kondenskaret (A12);
- vattentanken (A7);
- kaffedispenserns munstycken (A11);
- cappuccinoberedaren (A18) ("14.1 Rengöring av cappuccinoberedaren efter användningen");
- tratten för förmalet kaffe (A4);
- brygggruppen (A9), åtkomlig när serviceluckan öppnas (A8);
- kontrollpanelen (B).

#### Observera!

- 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\* (A15).
- Använd inte metallföremål för att avlägsna kalkavlagringar och kaffeavlagringar, eftersom dessa skulle kunna repa metall- och plastytorna.

### 16.2 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  (B5);
- varmt vatten i några sekunder (kapitel "6. Sätt tillbaka munstycket och för in cappuccinoberedaren på munstycket igen, genom att föra den uppåt och vrida medurs tills den hakar fast.").

#### Observera:

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

### 16.3 Rengöring av behållaren för kaffesump

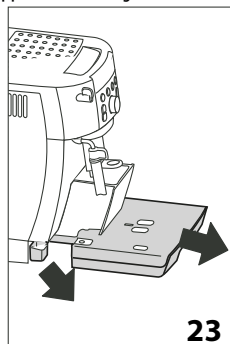
När varningslampan  blinkar, är det nödvändigt att tömma behållaren för kaffesump (A13) och rengöra den. Maskinen kan inte bereda kaffe förrän sumpbehållaren rengjorts. Maskinen meddelar att det är nödvändigt att tömma behållaren, även om den inte är full, om 72 timmar har förflutit sedan den först utförda beredningen (för att räkningen av de 72 timmarna ska utföras korrekt, får maskinen aldrig stängas av med huvudströmbrytaren) (A6) (om det finns).

#### Varning! Fara för brännskador

Om du bereder flera cappuccino i följd, blir metallytan (A17) för avställning av kopparna varm. Vänta till den kyla av innan du rör vid den och grip den endast i den främre delen.

För att utföra rengöringen (med påslagen maskin):

1. Dra ut droppkaret (A14) (fig. 23), töm det och rengör det.

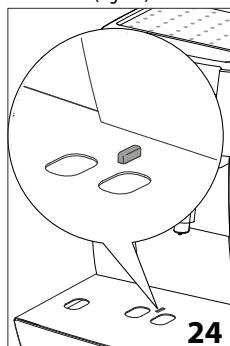


2. Töm och rengör noggrant behållaren för kaffesump (A13), med uppmärksamhet att avlägsna alla rester, som kan ha avlagrats på botten.
3. Kontrollera kondenskaret (A12) (rött) (fig. 23) och töm det om det är fullt.

### 16.4 Rengöring av droppkaret och kondenskaret

#### Varning!

Droppkaret (A14) är försett med en indikatorflottör (A16) (röd) för vattennivån i innehålllet (fig. 24).



Innan denna flottör börjar att sticka upp genom koppstället (A17) ska droppskålen tömmas och rengöras, annars kan vatten rinna över kanten och skada apparaten, arbetsbordet eller intilliggande ytor.

För att avlägsna droppkaret:

1. Dra ut droppkaret och kaffesumpbehållaren (A13) (fig. 23);
2. Avlägsna koppbrickan (A17), karets galler\* (A15), töm sedan droppkaret och behållaren för kaffesump och tvätta alla komponenterna;

3. Kontrollera det röda kondensskaret (A12) och töm det om det är fullt;
4. Sätt tillbaka droppkaret komplett med galler och kaffesumpbehållaren.

### **Varning!**

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

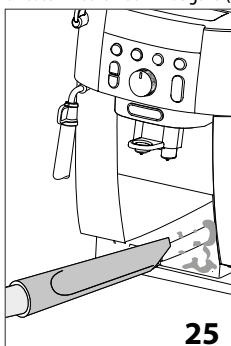
Om denna procedur inte utförs, kan det inträffa att sumpbehållaren fylls mer än förutsett vid beredningen av påföljande kaffe och att maskinen täpps igen.

## **16.5 Rengöring av maskinens inandöme**

### **Fara för elektriska stötar!**

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.

5. Kontrollera regelbundet (ungefär en gång i månaden) att maskinens inandöme (åtkomligt när droppkaret (A14) har avlägsnats) inte är smutsigt. Avlägsna vid behov eventuella rester av kaffe med hjälp av en pensel och en svamp;
6. Sug upp alla rester med en dammsugare (fig. 25).

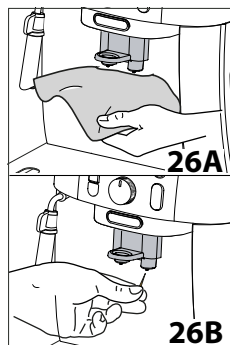


## **16.6 Renöring av vattenbehållaren**

1. Rengör regelbundet (ungefär en gång i månaden) och vid varje byte av avhärdningsfiltret (C4) (om förutsett), vattentanken (A7) med en fuktig duk och lite mildt diskmedel;
2. Ta bort filtret (C4) (i förekommande fall) och spola med rinnande vatten;
3. Sätt i filtret igen (om förutsett), fyll tanken med färskt vatten och sätt i tanken igen;
4. (endast för modeller med avhärdningsfilter) Dispensera 100ml vatten.

## **16.7 Rengöring av kaffedispenserns munstycken**

1. Rengör kaffedispenserns munstycken (A11) med en svamp eller en duk (fig. 26A);



2. Kontrollera att hålen i kaffedispensern inte är igentäppta. Om nödvändigt, avlägsna kafferesterna med en tandpetare. (fig. 26B).

## **16.8 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.

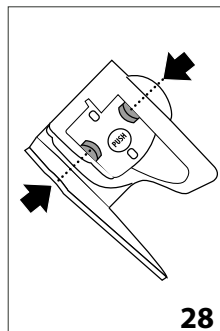
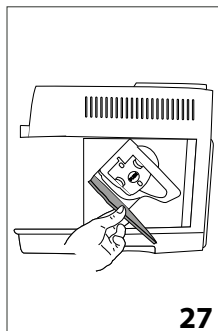
## **16.9 Rengöring av bryggruppen**

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 (se kapitlet "5. Avstängning av maskinen");
2. Dra ut vattentanken (A7);
3. Öppna bryggruppens lucka (A8) (fig. 27), som är placerad på den högra sidan;



4. Tryck de två färgade knapparna för frisläppningen inåt och dra samtidigt ut bryggruppen (fig. 28);
5. Sänk bryggruppen ungefär 5 minuter i vatten och skölj den sedan under kranen;

### **Observera!**

SKÖLJ ENDAST MED VATTEN

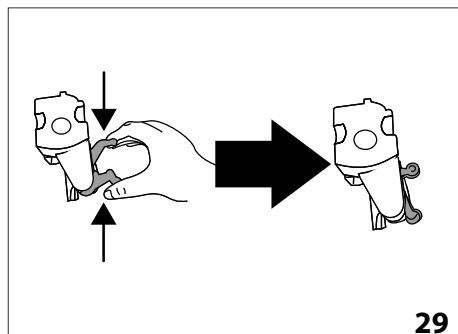
## INGET DISKMEDEL - INGEN DISKMASKIN

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

6. Rengör, med hjälp av en pensel, eventuella kafferester från brygggruppens utrymme, synliga från brygggruppens lucka;
7. Efter rengöringen, sätt tillbaka brygggruppen, 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 brygggruppen, är det nödvändigt, (före införandet) att föra den till korrekt dimension, genom att trycka på de två spakarna (fig. 29).



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

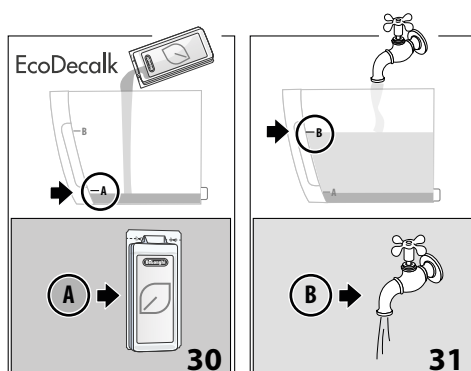
## 17. AVKALKNING

Avkalka maskinen när kontrolllampan blinkar på kontrollpanelen.

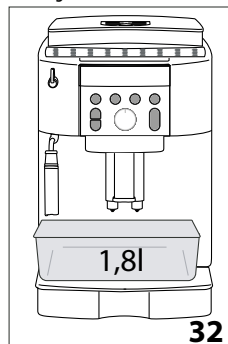
### Varning!

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



1. Slå på maskinen och vänta tills den är klar för användning.
2. Töm vattentanken helt (A7) och ta bort avhärdningsfiltret (C4) om närvarande.
3. Häll avkalkningsmedlet (C3) i vattenbehållaren till nivå A (motsvarar en förpackning på 100ml), som är tryckt på behållarens baksida (fig. 30); tillsätt sedan vatten (H) tills du når nivå B (fig. 31).
4. Placera en tom behållare med en kapacitet på minst 1,8 liter under cappuccinoröret (A18) och under kaffedispensern (A11) (fig. 32).



5. Tryck in knappen (B5) och håll de intryckt i minst 5 sekunder för att bekräfta införandet av lösningen och starta avkalkningen. Indikationslampan förblir tänd för att ange starten av avkalkningsprogrammet och indikationslampan blinkar för att uppmana till att vrida ångvredet till läge I.

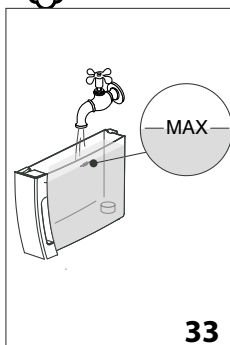
### Varning! Fara för brännskador

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

6. Vrid ångvredet (A21) moturs till läge I: avkalkningslösningen kommer ut både från cappuccinoberedaren och kaffedispensern och börjar fylla behållaren under dem. Avkalkningsprogrammet utför automatiskt en rad sköljningar med intervaller, för att avlägsna kalken. Det är normalt att flera minuter förflyter mellan en sköljning och den påföljande, då maskinen förblir inaktiverad.

Efter ungefär 25 minuter är vattentanken tom och indikationslamporna  och  blinkar; vrid ångvredet medurs till gränsläget i läge 0.

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 den i maskinen (fig. 33): indikationslampan  blinkar.



8. Sätt tillbaka behållaren som använts för att samla upp sköljvattnet tom, under cappucinoberedaren och kaffedispensern (fig. 32).
9. Vrid vredet för ånga/varmt vatten till läge. I för att starta sköljningen: varmt vatten kommer ut först från cappucinoberedaren och fortsätter sedan för att avslutas från kaffedispensern.
10. När vattentanken är tömd, blinkar indikationslamporna  och  på kontrollpanelen: vrid sedan vredet för varmt vatten/ånga till läge. 0.
11. Töm behållaren som använts för att samla upp avkalkningslösningen och dra ut vattentanken, sätt tillbaka avhärtningsfiltret, om det avlägsnats tidigare, fyll tanken till MAX nivå med färskt vatten och sätt in den i maskinen: indikationslampan för ånga  blinkar.
12. Sätt tillbaka behållaren som använts för att samla upp sköljvattnet, tom under cappucinoberedaren;
13. Vrid vredet för ånga/varmt vatten till läge. I: apparaten återupptar sköljningen endast från cappucinoberedaren.
14. Vid avslutad procedur blinkar ångknappen på kontrollpanelen : vredet för ånga/varmt vatten till läge. 0.

15. Fyll på vattentanken med färskt vatten upp till MAX nivån och för in den i maskinen.

Avkalkningsproceduren är fullbordad.

### Observera!

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

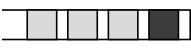
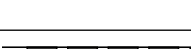
## 18. PROGRAMMERING AV VATTNETS HÅRDHET

Avkalkningsproceduren är nödvändig efter en förhandsbestämd funktionstid, som beror på inställningen av 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.

### 18.1 Mätning av vattnets hårdhet

- Ta ur förpackningen upp reaktionsstickan (C1) som medföljer "TOTAL HARDNESS TEST" som bifogas anvisningarna på engelska;
- För in stickan helt i ett glas vatten i ungefär en sekund;
- Dra upp remsan ur vatten och skaka lätt. Efter ungefär en minut bildas 1, 2, 3 eller 4 röda rutor, beroende på vattnets hårdhet, varje ruta motsvarar 1 grad;

| Reaktionssticka                                                                     | Vatt-<br>nets<br>hårdhet | Motsvarande<br>programmering                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | låg                      |  |
|  | medel                    |  |
|  | hög                      |  |
|  | max                      |  |

### 18.2 Inställning av vattnets hårdhet

- Kontakten ska föras in i eluttaget och på modellerna där denna förutses ska huvudströmbrytaren «A6» vara i pos. I «fig. 1»



2. Tryck in knappen  (B5) och håll den intryckt i minst 5 sekunder: indikationslamporna     tänds samtidigt;
3. Tryck in knappen  (B2) för att ställa in den verkliga hårdhetsgraden (nivån som avlästs av reaktionsstickan - se tabellen i föregående avsnitt).
4. Tryck in knappen  (B9) för att bekräfta valet. Maskinen är nu omprogrammerad enligt den nya inställningen för vattnets hårdhet.

## 19. 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: | 250 g                        |

## 20. VARNINGSLAMPORNAS INNEBÖRD

| VISADE VARNINGSLAMPOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MÖJLIG ORSAK                                                   | ÅTGÄRD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>BLINKANDE                                                                                                                                                                                                                                                         | Det är nödvändigt att vrida vredet för ånga/varmt vatten (A21) | Vrid vredet för ånga/varmt vatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    <br>BLINKANDE    | Vattnet i tanken (A7) är inte tillräckligt                     | Fyll på vattentanken och/eller för in den korrekt, genom att föra in den tills du hör att den klickar fast.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    <br>FAST         | Tanken (A7) är inte korrekt införd                             | För in vattentanken korrekt, genom att föra in den tills du hör att den klickar fast.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    <br>BLINKANDE    | Kaffesumpbehållaren (A13) är full                              | Töm kaffesumpbehållaren, droppkaret (A14) 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. |
|    <br>FAST | Efter rengöringen har sumpbehållaren (A13) inte satts tillbaka | Dra ut droppkaret (A14) och för in sumpbehållaren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| →                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| VISADE VARNINGSLAMPOR                                                                                   | MÖJLIG ORSAK                                                                                                           | ÅTGÄRD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>BLINKANDE           | Malningen är för fin och kaffet kommer därför ut för långsamt eller inte alls                                          | Upprepa dispenseringen av kaffe och vrid justeringsratten för malning (A5) (fig. 13) 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 avs. "12.2 Justering av kaffekvarnen"). Om problemet kvarstår, vrid vredet för ånga/varmt vatten (A21) till läge I och låt lite vatten komma ut ur cappuccinoberedaren (A18). |
|                                                                                                         | Om avhärdningsfiltret (C4) är befintligt, kan en luftbubbla ha bildats inuti kretsen, som har blockerat dispenseringen | Dispensera lite vatten från cappuccinoberedaren (A18), genom att vrida ångvredet (A21) till läge. I tills flödet är jämnt (fig. 5).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <br>BLINKANDE           | Kaffebönorna har tagit slut                                                                                            | Fyll på bönbehållaren (A3 - fig. 14).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <br>BLINKANDE      FAST | Funktionen "förmalet kaffe" har valts, men inget malet kaffe har hällts i tratten (A4)                                 | Häll förmalet kaffe i tratten (fig 17) eller välj bort funktionen förmalet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                         | Tratten för malet kaffe (A4) är igentäppt                                                                              | Töm tratten med hjälp av en pensel, som beskrivs i avs. "16.8 Rengöring av tratten för matning av det förmalda kaffet".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <br>BLINKANDE           | Anger att det är nödvändigt att avkalka maskinen                                                                       | Du måste snarast möjligt köra avkalkningsprogrammet som beskrivs i kap. "17. Avkalkning".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <br>BLINKANDE          | För mycket kaffe har använts                                                                                           | Välj en svagare smak genom att vrida vredet (B6) moturs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | Hydraulikretsen är tom                                                                                                 | Vrid vredet för dispensering av ånga/varmt vatten (A21) till läge I tills dispenseringen stoppas och ställ sedan tillbaka vredet i läge 0. Om larmet utlöses under dispenseringen av varmt vatten eller ånga, för tillbaka vredet till läge 0. Vrid vredet för dispensering av ånga/varmt vatten till läge I tills dispenseringen är jämn och ställ sedan tillbaka vredet i läge 0. Om problemet kvarstår, kontrollera att vattenbehållaren (A7) är isatt ordentligt.                                            |
| ➔                                                                                                       |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| VISADE VARNINGSLAMPOR                                                                                 | MÖJLIG ORSAK                                               | ÅTGÄRD                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>FAST</b>      | Maskinens innandöme är mycket smutsigt                     | Rengör noggrant maskinen som beskrivs i kap. "16. Rengöring". Om maskinen, efter rengöringen fortfarande visar meddelandet, kontakta service center. |
| <br><b>BLINKANDE</b> | Efter rengöringen har bryggruppen (A9) inte satts tillbaka | Sätt in bryggruppen på plats enligt anvisningarna i par. "16.9 Rengöring av bryggruppen".                                                            |

## 21. FELSÖKNING

Nedan listas en del möjliga felfunktioner upp.

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

| FEL                                        | MÖJLIG ORSAK                                                                                              | ÅTGÄRD                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kaffet är inte varmt.                      | Kopparna har inte förvärmats.                                                                             | Värm kopparna genom att skölja dem med varmt vatten (OBS: du kan använda funktionen varmt vatten).                                                                                                                                                                                     |
|                                            | 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 knappen  (B5).                                                                                              |
|                                            | Den inställda kaffetemperaturen är mycket låg.                                                            | Ställ in en högre temperatur från menyn (se kap. "9. Inställning av temperaturen").                                                                                                                                                                                                    |
| 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. 13). Fortsätt ett hack i taget tills du erhåller en tillfredsställande dispensering. Effekten märks först efter 2 koppar kaffe (se avs. "12.2 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. 13). Fortsätt ett hack i taget tills du erhåller en tillfredsställande dispensering. Effekten märks först efter 2 koppar kaffe (se avs. "12.2 Justering av kaffekvarnen"). |
| Bryggruppen (A9) kan inte dras ut          | Avstängningen har inte utförts korrekt                                                                    | Utför avstängningen genom att trycka in knappen  (B5) (se kapitel "5. Avstängning av maskinen").                                                                                                    |
| →                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| FEL                                                              | MÖJLIG ORSAK                                                                                | ÅTGÄRD                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vid avslutad avkalkning kräver maskinen en tredje sköljning      | Under de två sköljningscyklerna, har tanken inte fyllts till MAX nivå.                      | Utför vad som begärs av maskinen, töm först droppkaret (A14) för att undvika att vattnet flyter över.                                                       |
| Den skummade mjölken har stora bubblor                           | Mjölken är inte tillräckligt kall eller är inte mellanmjölk                                 | Använd helst lättmjölk eller mellanmjölk. vid kylskåpstemperatur (ungefär 5°C). Om resultatet fortfarande inte är det önskade, försök att byta mjölk märke. |
| Mjölken är inte emulgerad                                        | Cappuccinoberedaren (A18) och munstycket för ånga/varmt vatten (A19) är smutsiga            | Utför rengöringen enligt avs. "14.1 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 (A10) till uttaget (fig. 1).                                                                                                               |
|                                                                  | Endast på modeller där denna förutses, kontrollera att huvudströmbrytaren «A6» är påslagen. | Sätt huvudströmbrytaren i läget I «fig. 1».                                                                                                                 |
| Kaffet kommer inte ut från dispenserns ena eller båda munstycken | Kaffedispenserns munstycken (A11) är igentäppta                                             | Rengör mjölkbehållaren som anges i avs. "16.7 Rengöring av kaffedispenserns munstycken".                                                                    |

**Register Now**

[www.delonghi.com/register](http://www.delonghi.com/register)

