

Innan du använder apparaten, läs alltid broschyren med säkerhetsvarningarna.

Denna apparaten får inte användas av barn. Håll apparaten och sladden utom räckhåll för barn.

1. BESKRIVNING

1.1 Beskrivning av apparaten

(sid 3 - A)

- A1. Lock för behållaren för kaffeböner
- A2. Behållare för kaffeböner
- A3. Koppbricka
- A4. Ångknapp
- A5. Dispenser varmvatten
- A6. Ångrör
- A7. Ratt för val av cappuccinoberedaren
- A8. Cappuccinoberedare
- A9. Munstycke cappuccinoberedare
- A10. Galler koppbricka för espresso
- A11. Galler koppbricka för glas eller mugg
- A12. Droppkarets galler
- A13. Droppkar
- A14. Vattennivåvisare för droppkaret
- A15. Lock vattentank
- A16. Handtag för utdragning av vattenbehållaren
- A17. Vattenbehållare
- A18. Utrymmer för avhärdningsfilter
- A19. Utrymme för matningskabelns kontakt
- A20. Huvudströmbrytare (PÅ/AV)
- A21. Ångmunstycke
- A22. Utgång kaffekvarn (Tamper station)
- A23. Spak press

1.2 Beskrivning av kontrollpanelen

(sid 3 - B)

- B1. Knapp PÅ/Standby
- B2. Vred för justering av mängd malet kaffe
- B3. Knapp "X2": för användning av Easy Clean filter 2 kaffe
- B4. Sköljningsknapp
- B5. Knapp "OK": för att dispensera dryck/för att bekräfta
- B6. Knapp för dispensering av varmt vatten
- B7. Knapp "My": för att personalisera mängden av dryck
- B8. Valratt funktioner:
 - Espresso
 - Americano/Long Black (beroende på modell)
 - Coffee
 - Avkalkning
- B9. Indikationslampa för avkalkning
- B10. Kontrollampa klar ånga

- B11. Varningslampa övertemperatur
- B12. Varningslampa energibesparing
- B13. Varningslampa allmänt larm
- B14. Varningslampa behållare för kaffeböner tom/behållare för kaffeböner saknas
- B15. Varningslampa vatten saknas
- B16. Indikationslampa pressning
- B17. Manometer

1.3 Beskrivning av tillbehören

(sid 2 - C)

- C1. Filterhållare
- C2. Easy Clean filter 1 kaffe
- C3. Easy Clean filter 2 kaffe
- C4. Reaktionssticka "Total Hardness Test"
- C5. Avkalkningsmedel
- C6. Avhärdningsfilter (*om förutsett)
- C7. Matningskabel
- C8. Borste
- C9. Mjölkkanna

2. FÖRBEREDELSE AV APPARATEN

Diska samtliga tillbehör, med ljummet vatten och diskmedel för tallrikar och fortsätt sedan så här:

1. För in behållaren för kaffeböner (A2) i kaffekvarnen (fig. 1);
2. För in droppkaret (A13) komplett med koppbrickans galler (A11) och droppkarets galler (A12)(fig. 2);
3. Dra ur vattentanken (A17) (fig. 3) och fyll med färskt och rent vatten, se till att texten MAX inte övertäcks (fig. 4) .
4. För sedan in tanken.

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

3. FÖRSTA IBRUKTAGANDET AV MASKINEN

1. Sätt i kontakten till elsladden (C7) i avsett säte (A19) på baksidan av apparaten (fig. 5); och sätt sedan in stickkontakten i eluttaget. Försäkra dig att huvudströmbrytaren (A20), på apparatens baksida är intryckt i läge I (fig. 6);
2. Indikationslampan  i höjd med knappen (B6) tänds och lampan  (B15) blinkar för att ange att det är nödvändigt att dispensera vatten för att fylla kretsen (fig. 7);
3. Ställ en behållare som rymmer minst 100 ml (fig. 8) (A5) under varmvattenröret (A8) och cappuccinoberedaren;
4. Tryck in knappen (B6) i höjd med indikationslampan  (fig. 9): dispenseringen startar och avbryts automatiskt. Töm behållaren.

Innan du börjar använda maskinen, är det nödvändigt att skölja maskinens interna kretsar. Utför följande:

5. Haka fast filterhållarenheten (C1) komplett med filter vid maskinen: för korrekt fasthakning, rikta in handtaget på

filterhållaren med "INSERT" (fig. 10) och vrid greppet mot höger, tills det är inriktat med läget "CLOSE";

- Placera en behållare under filterhållaren och under cappucinoberedaren (A8) (fig. 11);
- Tryck in knappen (B4) i höjd med indikationslampan : dispenseringen startar (fig. 12);
- När beredningen är avslutad, vrid ångvredet (A4) (fig. 13) och dispensera ånga i 10 sekunder för att skölja ångkretsen;
- Upprepa punkterna 7 och 8 tills åtminstone 1 liter dispenserats (ungefär halva tanken);
- Dra ur vattentanken (A17) (fig. 3), skölj den och fyll med färskt och rent vatten, se till att texten MAX inte övertäcks (fig. 4).

Maskinen är nu klar för användning.

Observera: Sköljningen av de interna kretsarna rekommenderas även om apparaten inte används under en längre tid.

4. AKTIVERING AV AVHÄRDNINGSFILTRET

Till vissa modeller medföljer avhärtningsfiltret (C6): om din modell inte har ett, rekommenderar vi att det köps hos auktoriserad kundtjänst för De'Longhi.

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

- Ta ur filtret ur förpackningen;
- Vrid datumskivan (fig. 14) tills de följande 2 användningsmånaderna visas;

Obs: 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 (fig. 15), tills vattnet kommer ut ur sidoöppningarna i över en minut;
- Dra ur tanken (A17) (fyll vid behov på 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. 16);
- Sätt i filtret i avsett säte (A18) (fig. 17) och tryck ner det, stäng sedan igen tanken med locket och sätt i tanken i maskinen igen;

Nu är filtret aktiverat och du kan använda maskinen.

5. INSTÄLLNINGAR AV MENYN

Observera: När du kommit in i menyn är det möjligt att justera alla menyns funktioner, enligt beskrivningen i följande avsnitt.

5.1 Kaffe temperatur

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

- Håll samtidigt intryckta knapparna $\times 2$ (B3) och  (B7) i minst 3 sekunder: du når menyn: indikationslamporna  (B15) och  (B16) alterneras;

- Vrid funktionsvredet (B8) till läge  ESPRESSO: indikationslampan  (B11) förblir tänd med fast ljus;
- Tryck in knappen som motsvarar önskat val, enligt följande tabell:

Knapp	Temperatur
$\times 2$	Normal
	Hög

- För att gå ut ur menyn, tryck in knappen  (B1). (Efter ungefär 1 minut av iverksamhet, går maskinen automatiskt ut ur inställningsmenyn och är på nytt klar för användning).

5.2 Vattnets hårdhet

Indikationslampan  (B9) avkalkning, tänds efter en förhandsbestämd funktionstid, som beror på vattnets hårdhet. Det är möjligt att programmera maskinen beroende på vattnets verkliga hårdhetsgrad i de olika regionerna, och på så sätt göra proceduren för avkalkning mindre frekvent.

Utför följande:

- Ta ut den medföljande reaktionssticken "TOTAL HARDNESS TEST" ur förpackningen (C4).
- För in stickan helt i ett glas vatten i ungefär en sekund.
- 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.
- Håll knapparna $\times 2$ (B3) och  (B7) intryckta i minst 3 sekunder: du når menyn: indikationslamporna  (B15) och  (B16) alterneras;
- Vrid funktionsvredet (B8) till läge  AMERICANO: indikationslampan  (B9) förblir tänd med fast ljus;
- Tryck in knappen som motsvarar önskat val, enligt följande tabell:

Resultat Total Hardness Test	Knapp	Nivå
	$\times 2$	1 mjukt vatten
		2 medelhårt vatten
		3 hårt eller mycket hårt vatten
		

- För att gå ut ur menyn, tryck in knappen  (B1). (Efter ungefär 1 minut av iverksamhet, går maskinen automatiskt ut ur inställningsmenyn och är på nytt klar för användning).

5.3 Automatisk avstängning

Det är möjligt att ställa in automatisk avstängning, så att maskinen stängs av efter 15 eller 1 och en halv timme eller 3 timmars användning. Utför följande:

- Håll knapparna $\times 2$ (B3) och  (B7) intryckta i minst 3 sekunder: du når menyindikationslamporna  (B15) och  (B16) alterneras;
- Vrid funktionsvredet (B8) till läge  COFFEE: indikationslampan  (B13) förblir tänd med fast ljus;
- Tryck in knappen som motsvarar önskat val, enligt följande tabell:

Knapp	Tid
$\times 2$	15 minuter
	1,5 timmar
	3 timmar

- För att gå ut ur menyn, tryck in knappen  (B1). (Efter ungefär 1 minut av ousksamhet, går maskinen automatiskt ut ur inställningsmenyn och är på nytt klar för användning).

5.4 Fabriksvärden

Det är möjligt att återställa apparaten till fabriksvärden. Utför följande:

- Håll knapparna $\times 2$ (B3) och  (B7) intryckta i minst 3 sekunder: du når meny;
- Håll knappen  intryckt i några sekunder, tills den motsvarande indikationslampan börjar blinka;
- För att gå ut ur menyn, tryck in knappen  (B1). (Efter ungefär 1 minut av ousksamhet, går maskinen automatiskt ut ur inställningsmenyn och är på nytt klar för användning).

5.5 Energisparläge

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

Utför följande:

- Håll knapparna $\times 2$ (B3) och  (B7) intryckta i minst 3 sekunder: du når meny;
- Tryck in knappen  (B6): indikationslampan (B12) tänds;
- För att gå ut ur menyn, tryck in knappen  (B1). (Efter ungefär 1 minut av ousksamhet, går maskinen automatiskt ut ur inställningsmenyn och är på nytt klar för användning).

Allmänna anmärkningar:

- När energibesparingen är aktiverad, kan dispenseringen kräva några sekunders väntan.
- När energibesparing är inaktiverad, är ängdispenseringen omedelbar.

6. BEREDNING AV KAFFE

6.1 Förbered kaffekvarnen

- För in behållaren för kaffeböror (A2) och rikta in seriegrafierna (fig. 1) tills den är inriktad med position "3" (fabriksinställning);
- Dra ut locket från behållaren med kaffeböror (A1);
- Håll önskad mängd kaffeböror i behållaren (fig. 18);
- Stäng locket igen och tryck på det ordentligt.
- Försäkra dig att vredet (B2) är i läge  (fabriksinställning).

Varning: *Avlägsna inte behållaren för kaffeböror om det finns kaffeböror inuti.*

6.2 Kaffedrycker

• ESPRESSO

Denna dryck av italienskt ursprung är en liten kopp kaffe med intensiv smak.

Kaffe	Förbrygning	Mängd	Filter	$\times 2$
	✓	1 kopp 35 ml		
		2 koppar 70 ml		✓

Försäkra dig alltid att mängden kaffe i filtret är korrekt (se avsnitt "6.8 Justera dosen malet kaffe i filtret").

• COFFEE

Denna dryck av europeiskt ursprung är en stor kopp kaffe med svag smak.

Kaffe	Förbrygning	Mängd	Filter	$\times 2$
	X	1 kopp 70 ml		
		2 koppar 140 ml		✓

Försäkra dig alltid att mängden kaffe i filtret är korrekt (se avsnitt "6.8 Justera dosen malet kaffe i filtret").

• AMERICANO

Denna dryck av amerikanskt ursprung är en stor kopp kaffe. Den förutser dispensering av espresso och därefter varmt vatten direkt i koppen. Det är möjligt att laga till 1 kopp åt gången.

Kaffe	Förbrygning	Mängd	Filter	x2
Americano 	✓	1 kopp 120 ml	C2 	X
		REKOMMENDERAT:		
		1 kopp 240 ml	C3 	✓

Försäkra dig alltid att mängden kaffe i filtret är korrekt (se avsnitt "6.8 Justera dosen malet kaffe i filtret").

6.3 Val av dryck

- Vrid vredet för funktionsval (B8) till val av önskat kaffe (se avsnitt "6.2 Kaffedrycker").
- Om du använder filtret för 2 koppar (C3), tryck in knappen "2X" (B3).

6.4 Välj malningsgraden

Malningsgraden påverkar hastigheten av dispenseringsflödet och således kvaliteten av utvinningen.

Vid den första användningen rekommenderas det att bibehålla fabriksinställningarna (medelfin malning) (fig. 19) och därefter, om resultatet inte är tillfredsställande, ändra justeringen beroende på den personliga smaken och typen av kaffe och välja en finare eller grövre malning, med hänvisning till rekommendationerna i kapitel "6.8 Justera dosen malet kaffe i filtret".

Varning:

- Justeringen av kaffekvarnen ska alltid utföras när kaffekvarnen är i funktion.
- Justera malningsgraden med ett steg åt gången och laga till minst 5 koppar kaffe innan du skiftar från en reglering till nästa.

6.5 Kaffefiltren

Maskinen är utrustad med två kaffefilter.

Filtret (C2), har symbolen  tryckt på botten för att ange att det är lämpligt för beredning av 1 dos.

Filtret (C3), har symbolen  tryckt på botten för att ange att det är lämpligt för beredning av 2 doser.

Båda filtren har den idealiska kaffenivån tryckt på insidan (fig. 20). Om mängden skulle vara under eller över den angivna nivån kan det hända att resultatet inte är tillfredsställande. Försätt sedan att justera malningen med vredet (B2) för de påföljande malningarna (se avs. "6.8 Justera dosen malet kaffe i filtret").

6.6 Mal kaffet direkt i filtret

- För in filtret för malet kaffe (C2) eller (C3) i filterhållaren (C1) (fig. 21);
- Tryck in knappen "X2" om du använder filtret för 2 koppar kaffe;
- Haka fast filterhållaren vid kaffekvarnens utgång (A22) och rikta in texten INSERT: vrid sedan filterhållaren åt höger (fig. 22). Malningen startar när filterhållaren når läget CLOSE och avbryts automatiskt;

Observera: när apparaten maler kaffet, är det möjligt att samtidigt utföra en sköljning eller dispensera varmt vatten eller ånga.

- När malningen sedan avslutats, blinkar indikationslampan  (B16): dra presspaken (A23) till gränsläget: serigrafin på spaken anger kraften som utövas på dosen () (fig. 23). Indikationslampan  förblir tänd med fast ljus.

- Avlägsna filterhållaren genom att vrida den åt vänster.

Observera: för att justera korrekt dos som mals automatiskt i filterhållaren, se avs. "6.8 Justera dosen malet kaffe i filtret".

Om du avlägsnar filterhållaren från kaffekvarnens utgång utan att ha utfört pressningen, blinkar indikationslampan  (B16). För att pressa, vrid vredet (B2) till läge  för att inaktivera kaffekvarnen och dra i spaken (A23) och haka sedan fast filterhållaren igen.

6.7 Använd malet kaffe

- För in filtret för malet kaffe (C2) eller (C3) i filterhållaren (C1) (fig. 21);
- Häll dosen malet kaffe i filtret;
- Vrid vredet (B2) till läge  för att inaktivera kaffekvarnen;
- Haka fast filterhållaren vid kaffekvarnens utgång (A22) och rikta in texten INSERT: vrid sedan filterhållaren åt höger (fig. 10).
- Dra presspaken (A23) till gränsläget: serigrafin på spaken anger kraften som utövas på pressningen () (fig. 23).
- Avlägsna filterhållaren genom att vrida den åt vänster.

6.8 Justera dosen malet kaffe i filtret

Observera: Vid den första användningen, lämna vredet i läge  (min). Till en början är det normalt att göra några försök för att finna den korrekta justeringen av malningsgrad och mängd. Vi rekommenderar att dispensera med fabriksinställningarna och sedan, om nödvändigt, ändra enligt råden i avs. "14. Hur man lagar till en perfekt kopp kaffe".

Filtren (C2) och (C3) har ett hack på insidan, som anger den idealiska mängden pressat kaffe (fig. 20). Justera vredet gradvis (B2) för att öka eller minska det malna kaffet (fig. 24), för att uppnå den idealiska dosen som anges av hacket.

6.9 Dispensera kaffet

1. Haka fast filterhållarenheten (C1) vid maskinen: för korrekt fasthakning, rikta in handtaget på filterhållaren med "INSERT" (fig. 10) och vrid greppet mot höger, tills det är inriktat med läget "CLOSE";
2. Placera koppen eller kopparna under filterhållarens munstycken;
3. Om du använder små koppar, sänk koppbrickans galler (A10) för att närma koppen till filterhållarens munstycken och på så sätt erhålla bättre kaffebräm (fig. 25);
4. Välj önskad dryck med det därför avsedda vredet (B8).
5. Tryck in knappen "OK": apparaten utför dispenseringen och avbryts automatiskt.

Observera: Medan apparaten bereder kaffet, kan dispenseringen stoppas när som helst genom att trycka in knappen "OK". För att ta bort filterhållaren vrid du handtaget från höger till vänster.

Varning för brännskada

- För att undvika sprutning, lossa aldrig filterhållaren medan maskinen står på dispensering och vänta någon sekund efter att den avslutat dispenseringen.
- I händelse av utebliven dispensering, vänta ungefär 1 minut innan du hakar av filterhållaren: ångpuffar kan nämligen förekomma, orsakade av kvarstående tryck i maskinen.

6.10 Manometer

Manometern tillåter att kontrollera om trycket är korrekt under dispenseringen av kaffet (fig. 26).

Under dispenseringen av ESPRESSO kaffe, kommer indikatorn först att stå på "för-bryggning", (fas för för-bryggning) för att sedan vrida väljaren till "optimal zone" under dispenseringen.

För ytterligare informationer, se kapitel "14. Hur man lagar till en perfekt kopp kaffe".

Observera: manometern fungerar endast under tillagningen av kaffedrycker: om du bereder varmt vatten "☕" eller använder ångfunktionen, rör sig inte manometern.

7. HUR MAN BEREDER MJÖLKDRYCKER

1. Fyll på mjölkkanan (C9) med mjölken som du vill värma/skumma, med hänsyn till att mjölkvolymen kommer att öka 2 eller 3 gånger. För att erhålla tjockare och jämnare skum är det nödvändigt att använda komjölk, ko eller mel-lan vid kylskåpstemperatur (ungefär 5° C).

2. Välj ringens läge (A7) (fig. 27) beroende på drycken som ska förberedas (se följande tabell):

Rekommenderat läge	Mjölkdryck att bereda
FLAT 	Varm mjölk (inte skummad)/ Caffelatte/ Latte macchiato/ Flat White
FOAM 	Cappuccino/ Espresso macchiato, Latte caldo (med skum)

3. Placera kannan (C9) med mjölken under cappuccinoberedaren (A8) (fig. 28).
4. Sänk ned cappuccinoberedaren försiktigt i mjölkkanan så att den svarta ringen aldrig sänks ner (fig. 29).
5. Vrid vredet till läge ☞ (fig. 30). Från cappuccinoberedaren kommer ångan ut, som värmer mjölken: om ringen är i läge FOAM ger ångan mjölken ett krämigt utseende och ökar dess volym (fig. 31). För att erhålla ett krämigare skum, sänk cappuccinobehållaren och rotera med långsamma rörelser nedifrån och upp.
6. När temperaturen nås (det idealiska värdet är 60°C) och önskad densitet av skummet har uppnåtts, avbryt dispenseringen av ånga, genom att vrida ångvredet till läge ○.
7. För dryckerna som förutsätter detta, förbered kaffet (se kap. "6. Beredning av kaffe"): välj tillräckligt stora koppar och placera dem på koppbrickans galler för espresso (A10). För att använda höga glas, stäng koppbrickans galler för espresso (A10) och placera glasets på koppbrickans galler för glas eller mugg (A11).
8. Häl den blandade mjölken i kopparna: sockra efter smak och strö gärna lite kakaopulver ovanpå skummet.

Observera: Tillagning av cappuccino: räkna med ungefär 100 gr mjölk för varje kopp.

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

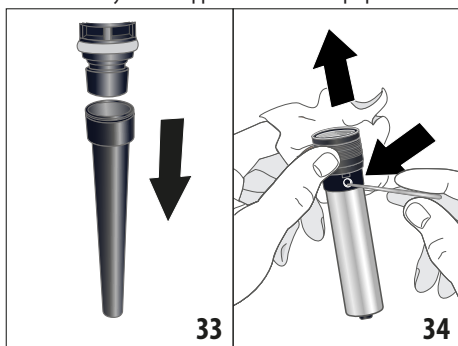
8. RENGÖRING AV CAPPUCCINOBEREDAREN EFTER VARJE ANVÄNDNING

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

Fortsätt på följande sätt:

1. Släpp ut lite ånga under några sekunder (steg 2, 5 och 6 i föregående avsnitt) genom att vrida ångvredet till läge ☞. Med denna åtgärd tömmer cappuccinoberedaren ut eventuell mjölk som kan ha stannat kvar inuti.
2. Stäng av apparaten genom att trycka på knappen ON/Standby (B1).

3. Vänta några minuter tills cappuccinoberedaren svalnar: håll fast cappuccinoröret med ena handen och lossa själva cappuccinoberedaren med den andra handen, genom att vrida den moturs och sedan dra den nedåt (fig. 32).
4. Avlägsna ångmunstycket i gummi från dispenseringsröret genom att dra det nedåt (fig. 33).
5. Tryck ringen uppåt och kontrollera att hålen som anges av pilen i fig. 34 inte är igentäppta. Om nödvändigt, rengör dem med en knappnål;
6. Sätt tillbaka munstycket, flytta ringen nedåt och sätt tillbaka cappuccinoberedaren på munstycket genom att vrida den och trycka den uppåt tills den klickar på plats.



För en mera noggrann rengöring, använd rengöringsmedel från De'Longhi.

9. PERSONALISERA MÄNGDEN AV KAFFEDRYCKERNA MED KNAPPEN (B7)

1. Förbered maskinen för att dispensera 1 eller 2 koppar av kaffedrycken som du önskar dispensera, innan du hakar fast filterhållaren (C1) komplett med filter (C2) eller (C3) och malet kaffe.
2. Välj kaffe att programmera genom att vrida vredet (B8).
3. Tryck in knappen : indikationslampan för knappen "OK" (B5) tänds med fast ljus och indikatorlampan för knappen  blinkar.
4. Tryck in knappen "OK" för att starta dispenseringen: indikatorlamporna för knapparna "OK" och  blinkar.
5. När den önskade drycksmängden har uppnåtts, tryck på nytt in knappen "OK".
6. Tryck in knappen  för att spara den nya inställningen: apparaten blir på nytt klar för användning och knappen  förblir tänd.

Om du vill spara den nya inställningen, tryck in vilken annan knapp som helst.

Programmera kaffe Americano: följ proceduren som beskrivs ovan, både beträffande mängden kaffe och mängden dispenserat varmvatten.

Allmänna anmärkningar:

- Det är möjligt att programmera kaffedryckerna: det är inte möjligt att programmera ånga och varmvatten.
- Programmeringen beror på dryckernas mängd och inte på mängden malet kaffe.
- Det är möjligt att programmera dryckerna separat "X2".

9.1 Återställning av drycker

För att återställa fabriksinställningen av dryckernas mängd, håll knappen  (B7) intryckt tills den släcks.

Den valda drycken går tillbaka till mängden som ställts in vid fabriken.

10. DISPENSERING AV VARMT VATTEN

1. Välj koppen och placera den på den lämpliga koppbrickans galler ((A10) o (A11)).
2. Tryck in knappen  (B6): apparaten dispenserar varmvatten från den dedikerade dispensern (A5) och avbryts automatiskt.
3. För att avbryta dispenseringen, tryck in knappen .

Vi rekommenderar en dispensering på max. 60 sekunder.

11. RENGÖRING

11.1 Rengöring av maskinen

Följande delar av maskinen ska rengöras regelbundet:

- droppkaret (A13) komplett med koppbrickans galler (A11) och gallrets kar (A12);
- droppkarets galler för espresso koppar (A10);
- kaffefilter (C2) och (C3);
- behållaren för kaffeböror (A2);
- kaffekvarnens kvarnar;
- kaffekvarnens utgång (A22) (smart tamping station);
- ångmunstycket (A21);
- vattenbehållare (A17);
- cappuccinoberedaren (A8) som anges i avsnittet "8. Rengöring av cappuccinoberedaren efter varje användning".

Varning!

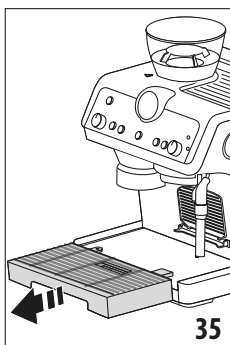
- Använd inte lösningsmedel, abrasiva rengöringsmedel eller alkohol för rengöring av maskinen.
- Använd inte metallföremål för att avlägsna kalkavlagringar och kaffeavlagringar, eftersom dessa skulle kunna repa metall- och plastytorna.
- Ingen av apparatens komponenter tål maskindisk, med undantag för droppkaret (A13) och koppbrickans galler (A10) och (A11).

- För perioder av stillastående över en vecka rekommenderas det att, före användning av apparaten, utföra en sköljning, som anges i avsnitt "3. Första ibruktagandet av maskinen".

Fara!

- Sänk aldrig ned maskinen i vatten, under rengöringen: det rör sig om en elektrisk apparat.
- Före varje rengöring av apparatens ytterdelar ska du stänga av maskinen, ta ut stickkontakten ur vägguttaget och låta maskinen svalna.

11.2 Rengöring av droppkaret



Droppkaret är utrustat med en flytande indikator (A14) som visar vattennivån i dess innehåll. Innan denna indikator börjar skjuta ut från koppstället; är det nödvändigt att tömma stället för att rengöra det, annars kan vattnet rinna över kanten och skada maskinen, stället eller området omkring.

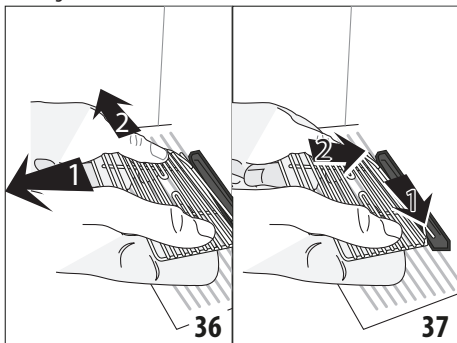
1. Avlägsna karet (fig. 35).
2. Avlägsna koppbrickans

galler (A7), karets galler (A12) och nivåindikatorn (A14), töm sedan vattnet och rengör alla komponenterna med en duk: montera sedan droppkaret.

3. Sätt sedan tillbaka droppbehållaren.

11.3 Rengöring av koppbrickans lilla galler

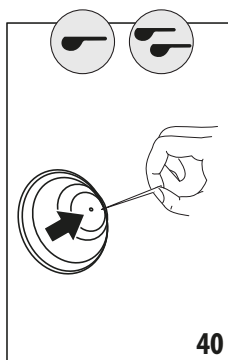
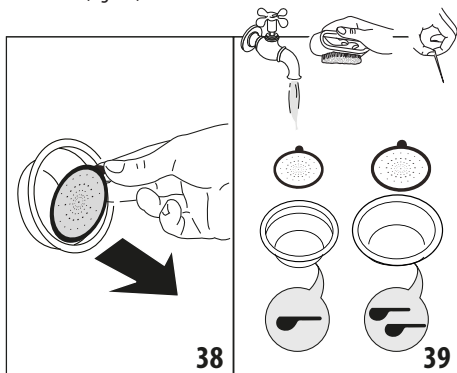
1. Dra ut gallret (A10) genom att dra det från den vänstra sidan och därefter dra ut det från hållaren (fig. 36).
2. Rengör hållaren med en duk och diska gallret (kan diskas i diskmaskin).
3. För in gallret i hållaren igen genom att föra in den från höger sida och sedan trycka tills den hakar fast fullständigt (fig. 37).



11.4 Rengöring av kaffefiltren

Rengör kaffefiltren varje vecka:

1. Dra ut det perforerade filtret genom att dra ut den särskilda fliken (fig. 38).



2. Skölj filtren under rinnande vatten (fig. 39).
3. Kontrollera att hålen inte är igentäppta, rensa dem i så fall med en knappnål (fig. 40).
4. Sätt tillbaka det perforerade filtret och för det till botten.

11.5 Rengöring av ångmunstycket

Var 200:e kaffedispensering, fortsatt med en sköljning av ångmunstycket: tryck in sköljningsknappen (B4)  tills ungefär 500 ml vatten dispenserats.

11.6 Rengöring av vattenbehållaren

1. Rengör regelbundet (ungefär en gång i månaden) och vid varje byte av avhärdningsfiltret (C6) (*om förutsett), vattentanken med en fuktig duk och lite mildt diskmedel.
2. Avlägsna filtret (*om befintligt) och skölj det med rinnande vatten.
3. För in filtret på nytt (*om närvarande), fyll behållaren med färskt vatten och sätt tillbaka behållaren.
4. (Endast för modeller med avhärdningsfilter) Dispensera 100ml vatten.

Fara!

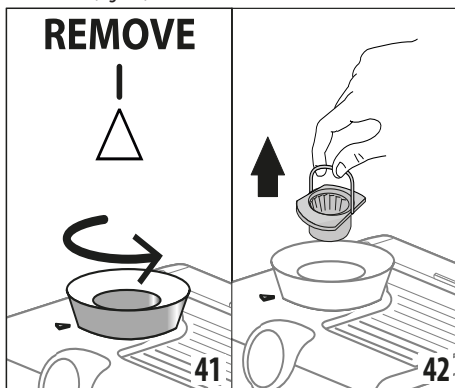
Sänk aldrig ned maskinen i vatten, under rengöringen: det rör sig om en elektrisk apparat.

11.7 Rengöring av behållaren för kaffeböner

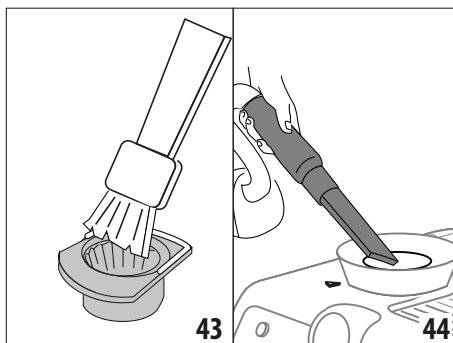
1. Försäkra dig att behållaren med kaffeböner (A2) är tom, haka sedan av den genom att vrida den moturs och dra ut den ur apparaten.
2. Diska behållaren och locket (A1) med ljummet vatten diska inte komponenterna i diskmaskin och använd inte diskmedel! Torka tillbehören väl innan du använder dem på nytt.
3. Sug upp kafferesterna (fig. 44).
4. Sätt tillbaka behållaren, som anges i kapitel "3. Första ibrucktagandet av maskinen".

11.8 Rengöring av kvarnarna

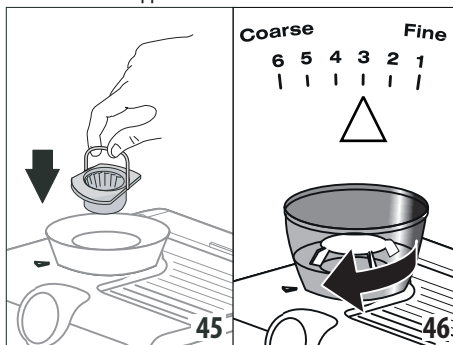
1. Töm behållaren med kaffeböner (genom att eventuellt suga upp resterna).
2. haka fast filterhållaren och utför en "tom" malning, för att befria kaffekanalen: haka sedan fast filterhållaren vid kaffekvarnens utgång (A22) rikta in texten INSERT och vrid filterhållaren åt höger (fig. 22). Malningen startar när filterhållaren når läget CLOSE och avbryts automatiskt;
3. Avlägsna behållaren för kaffeböner som anges i föregående avsnitt "11.7 Rengöring av behållaren för kaffeböner".
4. Vrid malningsregulatorn moturs, till gränsläget, i läge "REMOVE" (fig. 41).



5. Dra ut den övre delen av kvarnen, och grip den i det där för avsedda handtaget (fig 42).
6. Rengör apparatens inandöme med borsten (C8)- fig. 43) och sug upp kafferesterna med en dammsugare (fig. 44).



7. Sätt tillbaka apparatens övre del:



- för in kvarnen i dess utrymme (fig. 45);
 - vrid regulatorn och välj önskad malningsgrad (fig. 46);
 - kontrollera att kvarnen är väl införd, genom att dra i handtaget: kvarnen är korrekt införd om den inte rör sig;
8. Avlägsna med en skrapa eventuella rester av kaffepulver från kaffekvarnens utgång (A22).

11.9 Extra justering av malningen

Kvarnarna slits med tiden och mängden malet kaffe minskar. När justeringen av kvarnarna som illustreras i avsnitt "6.4 Välj malningsgraden" inte längre är tillräcklig, är det möjligt att välja ett nytt malningsområde. Utför följande:

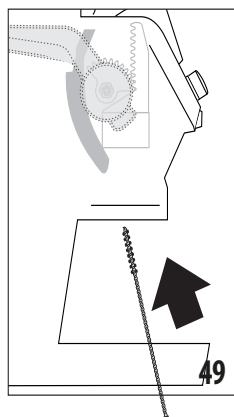
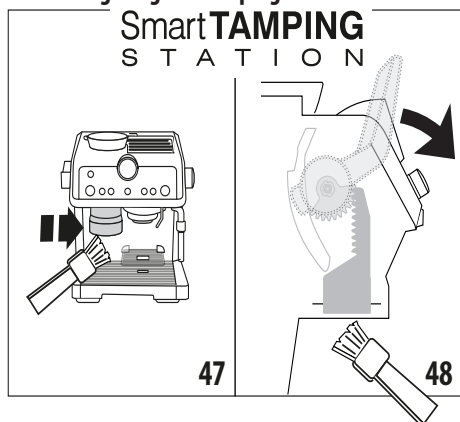
1. Håll knapparna $\times 2$ (B3) och $\odot$ (B7) intryckta i minst 3 sekunder: du når menyn: indikationslamporna $\odot$ (B15) och $\odot$ (B16) alterneras;
2. Vrid funktionsvredet (B8) till läge $\odot$: indikationslampan $\odot$ (B14) förblir tänd med fast ljus;
3. Välj det nya malningsområdet, genom att trycka in knappen $\odot$ (B4);
4. För att lämna menyn, tryck in knappen $\odot$ (B1) för att lämna menyn. (Efter ungefär 1 minut av överksamhet, går maskinen automatiskt ut ur inställningsmenyn och är på nytt klar för användning);

5. Vrid vredet för att justera mängden malet kaffe (B2) till läge "min", gå sedan vidare till justeringen, som vid den första användningen ("6.4 Välj malningsgraden").

När mängden malet kaffe minskar ytterligare kontakta ett servicecenter för att byta ut kvarnarna.

Vrid sedan vredet för att justera mängden malet kaffe (B2) till läge "min", gå sedan vidare till justeringen, som vid den första användningen ("6.4 Välj malningsgraden").

11.10 Rengöring av "Tamping station"



1. Rengör fasthållningsområdet med en pensel (fig. 47).
2. Dra spaken (A23) till gränsläget och rengör dynan med en pensel (fig. 48): släpp sedan spaken.
3. Rengör med hjälp av skrapan (C8), glidbanan för kaffet (fig. 49).

11.11 Annan rengöring

1. Använd inte lösningsmedel eller medel med slipverkan för rengöring av maskinen. Det räcker med en fuktig och mjuk trasa.
 2. Rengör regelbundet filterhållaren.
- Vi rekommenderar att använda avkalkningsmedel från De'Longhi.

12. AVKALKNING

Avkalka apparaten när indikationslampan (B9) tänds.

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

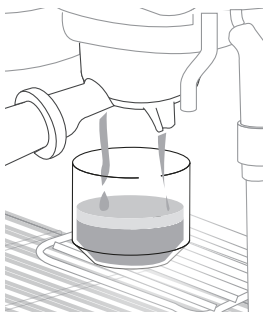
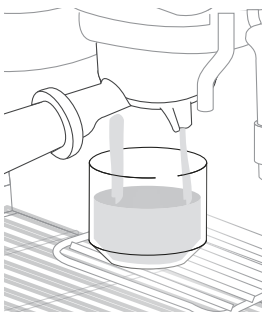
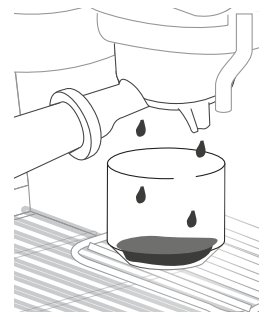
Följ följande procedur:

1. (OM NÄRVARANDE AVLÄGSNA AVHÄRDNINGSFILTRET). Häll avkalkningsmedlet i vattenbehållaren till nivå A (motsvarar en förpackning på 100ml), som är tryckt på behållarens insida; tillsätt sedan vatten tills du når nivå B.
2. Om apparaten är avstängd, tryck in knappen ON/Standby (B1).
3. Försäkra dig att filterhållaren inte är fasthåkad eller för in en behållare under dispensern (A5), (A6) och under brygg-ruppens munstycke (A21) (fig. 8).
4. Vrid valvredet (B8) till läge : indikationslampan blinkar och indikationslampan OK tänds.
5. Tryck OK (B5) för att start avkalkningen.
6. Avkalkningsprogrammet startar och avkalkningsvätskan kommer ut ur dispensern för varmt vatten. Avkalkningsprogrammet utför automatiskt en rad sköljningar med intervaller, för att avlägsna kalkavlagringarna från kaffemaskinens inandöme tills behållaren töms.
7. Dispenseringen avbryts och indikationslamporna (B15) och vid sköljningsknappen tänds (B4).
8. Töm behållaren som använts för att samla upp avkalkningsvätskan och sätt tillbaka den under dispensarna.
9. Dra ut vattentanken, töm den från eventuella rester av avkalkningsmedel, skölj den med rinnande vatten och fyll den med färskt vatten upp till MAX nivån. För sedan in tanken i dess utrymme.
10. Tryck in knappen : apparaten går vidare med sköljningen av de interna kretsarna och dispenserar från alla tre dispensarna.
11. När sköljningen avslutats avbryter apparaten dispenseringen. Samtliga lysdioder blinkar kortvarigt och apparaten förbereds för användningen.
12. Töm behållaren för uppsamling av sköljvattnet.
13. Dra ut och töm droppkaret och för sedan in det igen.
14. Dra ut och fyll tanken med färskt vatten och sätt sedan tillbaka den.
15. För tillbaka vredet för funktionsval i ett läge för kaffe.

13. TEKNISKA DATA

Nätspänning:	220-240V-50/60Hz
Absorberad spänning:	1450W
Dimensioner LxDxH:	375x368x445 mm
Tryck:	19 bar
Vattentankens volym:	2 liter
Elsladdens längd:	1200 mm
Vikt:	12 kg

14. HUR MAN LAGAR TILL EN PERFEKT KOPP KAFFE

PERFEKT ESPRESSO	UNDER UTVUNNEN ESPRESSO	ÖVER UTVUNNEN ESPRESSO
		
KRÄM: nötfärgad med röda reflexer och ljusa streck, djup 3-4 mm	KRÄM: ljus och tunn, med stora bubblor	KRÄM: mörk och tunn, endast på kanterna
KONSISTENS: fast, rund och mjuk	KONSISTENS: lätt, vattnig	KONSISTENS: överdriven
SMAK: balanserad och långvarig	SMAK: svag och kortvarig	SMAK: stark, sammandragande, långvarig och besk på tungan
SMAK: intensiv	SMAK: inte särskilt uttalad	SMAK: svag, med toner av bränt kaffe
MALNING: Korrekt	MALNING: för grov. Reglera kaffekvarnen på en lägre position, genom att följa indikationerna som återges i kapitlet "6.4 Välj malningsgraden"	MALNING: för finmalet. Reglera kaffekvarnen på en högre position, genom att följa indikationerna som återges i kapitlet "6.4 Välj malningsgraden"
MÄNGD KAFFE I FILTRET: Korrekt	MÄNGD KAFFE I FILTRET: Otillräcklig. Öka mängden genom att vrida vredet "B2. Vred för justering av mängd malet kaffe", som beskrivs i avsnittet "6.8 Justera dosen malet kaffe i filtret"	MÄNGD KAFFE I FILTRET: Öka mängden genom att vrida vredet "B2. Vred för justering av mängd malet kaffe", som beskrivs i avsnittet "6.8 Justera dosen malet kaffe i filtret"
PRESSNING: Korrekt	PRESSNING: För svag	PRESSNING: För stark

15. INDIKATIONS LAMPORNAS BETYDELSE

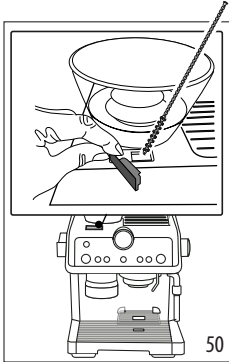
INDIKATIONS LAMPOR	INDIKATIONS LAMPORNAS BETYDELSE	ÅTGÄRD
Alla indikationslamporna blinkar samtidigt	Påslagning av maskinen	Självd diagnos
 fast	Vattnet i tanken är inte tillräckligt eller så är inte kaffetanken ordentligt införd	Fyll på tanken eller dra ut och sätt tillbaka tanken korrekt
	Energibesparingen är aktiverad	Se avs. "5.5 Energisparläge" om du vill inaktivera funktionen
 fast	Apparaten är påslagen, klar för användning	Apparaten har nått temperaturen för att dispensera ånga: om du önskar dispensera ånga, vrid ångvredet (A4)
 blinkande	Apparaten är påslagen och energibesparingen är aktiverad: ångvredet (A4) är i läge för att dispensera ånga	Indikationslampan blinkar för att ange att apparaten förbereder sig för att dispensera ånga: dispensereringen startar så snart apparaten nått temperaturen
	Apparaten värms upp för klar för användning	Apparaten har nått temperaturen när indikationslampan lyser med fast ljus
	Dispenseringen av ånga är avslutad och ångvredet (A4) är i läge för att dispensera ånga	För tillbaka vredet till läge  .
 blinkande	Filterhållaren har hakats av kaffekvarnen utan att pressa	Haka av kaffefiltret och fortsätt genom att pressa kaffet som beskrivs i avs. "6.7 Använd malet kaffe"
	Apparaten kräver pressning	En malning har just utförts och kaffefiltret är fasthakat på kaffekvarnen
 fast	Pressningen har utförts korrekt	
 fast	Behållaren för kaffeböner är tom	Fyll på behållaren för kaffeböner
 blinkande	Avsaknad av kaffeböner eller så är inte behållaren för kaffeböner korrekt fastskruvad i det egna sätet	Fyll på behållaren för kaffeböner och sätt tillbaka behållaren för kaffeböner korrekt
 blinkande	Apparatens temperatur är för hög för att bereda kaffe	Vänta tills temperaturen sjunker
 blinkande	Apparaten utför avkalkningen	Fortsätt och komplettera proceduren som beskrivs i kap. "12. Avkalkning"
	Avkalkningen är avslutad och vredet (B8) är i läge "avkalkning"	Vrid funktionsvredet till ett av lägena för "kaffe"

16. LARM

INDIKATIONSLAMPOR	LARM	LÖSNING
 fast	Allmänt larm	Kontakta ett servis center
 +  fasta	Droppkaret (A13) är inte infört eller inte korrekt infört	Dra ut och sätt tillbaka droppkaret korrekt
 fast	Det är nödvändigt att utföra avkalkningen	Utför avkalkning som illustreras i kap. "12. Avkalkning"
 blinkar snabbt	Vredet (B8) är i läge "avkalkning"	Vrid vredet till läge för en dryck
 fast +  +  blinkande	Filterhållaren har kopplats bort utan att avsluta malningen	Fyll på malningen
 +  blinkande	Det är den första påslagningen av maskinen och det är nödvändigt att utföra påfyllningen av vattenkretsen.	Utför vad som anges i kap. "3. Första ibruktagandet av maskinen"
	Om avhärdningsfiltret (C6) är befintligt, kan en luftbubbla ha bildats inuti kretsen, som har blockerat dispenseringen	Tryck in knappen (B6) i höjd med indikationslampan  (fig. 9): dispenseringen startar och avbryts automatiskt.
	Malningen är för fin och kaffet kommer därför ut för långsamt eller inte alls.	Dra ut filterhållaren, upprepa procedurerna för att bereda kaffet, med hänsyn till indikationerna i avs. "6.4 Välj malningsgraden" och i tabellen "14. Hur man lagar till en perfekt kopp kaffe".
 +  blinkande	Om avhärdningsfiltret (C6) är befintligt, kan en luftbubbla ha bildats inuti kretsen, som har blockerat dispenseringen	Tryck in knappen (B6) i höjd med indikationslampan  (fig. 9): dispenseringen startar och avbryts automatiskt.
	Malningen är för fin och kaffet kommer därför ut för långsamt eller inte alls.	Dra ut filterhållaren, upprepa procedurerna för att bereda kaffet, med hänsyn till indikationerna i avs. "6.4 Välj malningsgraden" och i tabellen "14. Hur man lagar till en perfekt kopp kaffe".
	Filtret är igentäppt eller så saknas det perforerade filtret	Utför rengöringen enligt avs. "11.4 Rengöring av kaffefiltren" och försäkra dig att du fört in det perforerade filtret korrekt
	Behållaren är felaktigt isatt och ventiler- na i botten är inte öppna	Tryck lätt på behållaren för att öppna ventiler- na i botten
	Kalk på hydraulkretsens insida	Utför avkalkning som i kap. "12. Avkalkning"

17. OM NÅGOT INTE FUNGERAR

FEL	ORSAK	LÖSNING
Det kommer inget mer espressokaffe	Avsaknad av vatten i tanken (A17)	Fyll behållaren
	Indikationslampan  är påslagen och indikationslampan  blinkar för att ange att kaffekretsen eller ångkretsen är tom.	Tryck in knappen i höjd med indikationslampan  .
	Filtret är igentäppt eller så saknas det perforerade filtret	Utför rengöringen enligt avs. "11.4 Rengöring av kaffefiltren" och försäkra dig att du fört in det perforerade filtret korrekt
	Behållaren är felaktigt isatt och ventillerna i botten är inte öppna	Tryck lätt på behållaren för att öppna ventillerna i botten
	Kalk på hydraulkretsens insida	Utför avkalkning som i kap. "12. Avkalkning"
Espressokaffet droppar från filterhållarens kanter istället för från hålen	Filterhållaren är dåligt införd	Haka fast filterhållaren korrekt och vrid den med kraft ända ner i botten
	Espressobryggarens packning har förlorat elasticitet eller är smutsig	Byt ut espressobryggarens packning hos ett servicecenter
	Filtret är igentäppt eller så saknas det perforerade filtret eller är smutsigt	Utför rengöringen enligt avs. "11.4 Rengöring av kaffefiltren"
Filterhållaren hakar inte fast på apparaten	Det malna kaffet har inte pressats eller är för mycket	Fortsätt genom att pressa kaffet som beskrivs i avs. "6.6 Mal kaffet direkt i filtret"
Krämen på kaffet är ljus (kaffet rinner snabbt från munstycket)	Det är nödvändigt att kontrollera apparatens inställningar	Se kap. "14. Hur man lagar till en perfekt kopp kaffe"
Krämen på kaffet är mörk (kaffet rinner långsamt från pipen)	Det är nödvändigt att kontrollera apparatens inställningar	Se kap. "14. Hur man lagar till en perfekt kopp kaffe"
Skum bildas inte vid beredning av cappuccino	Vredet (A7) är i läge "FLAT" (INGET SKUM)	Vrid ratten till läge "FOAM"
	Mjölken är inte tillräckligt kall	Använd alltid mjölk vid kylskåpstemperatur
	Cappuccinoberedaren (A8) är smutsig	Utför rengöringen av cappuccinoberedaren enligt avs. "8. Rengöring av cappuccinoberedaren efter varje användning"
	Kalk på hydraulkretsens insida	Utför avkalkning som i kap. "12. Avkalkning"
Vid avslutad avkalkning kräver apparaten ytterligare en sköljning	Behållaren har inte fyllts till MAX-nivå under sköljningen	Upprepa sköljningen från punkt (8) i avs. "12. Avkalkning"
Apparaten maler inte kaffe	Ett främmande föremål som inte kan malas finns i kaffekvarnen	Utför rengöringen av kvarnarna enligt avs. "11.8 Rengöring av kvarnarna", och försäkra dig att du avlägsnat alla bönorna från behållaren för kaffeböner (A2) innan du drar ut den. Innan du för in kvarnen igen, sug noggrant upp alla rester från dess säte (fig. 44).

FEL	ORSAK	LÖSNING
Efter malningen är kaffefiltret tomt Efter malningen är kaffepulvret i filtret för mycket	Kaffekvarnens glidbana är igentäppt	Utför rengöringen enligt avs. "11.10 Rengöring av "Tamping station"". Om problemet kvarstår, kom åt glidbanan genom att öppna den därför avsedda luckan och befria den med hjälp av borsten (fig. 50). 
Om du önskar byta kaffesort	Det är nödvändigt att avlägsna alla kaffebönorna i maskinen	• Töm behållaren med kaffebönor (sug eventuellt upp resterna). • Haka fast filterhållaren och utför en "tom" malning, för att befria kaffekanalen: haka sedan fast filterhållaren vid kaffekvarnens utgång (A22) rikta in texten INSERT och vrid filterhållaren åt höger (fig. 22). Malningen startar när filterhållaren når läget CLOSE och avbryts automatiskt. Upprepa tills filtret är tomt. • Häll det nya kaffet i behållaren för kaffebönor.