

Lees altijd het boekje met de veiligheidsvoorschriften voordat u het apparaat gebruikt.

1. BESCHRIJVING

1.1 Beschrijving van het apparaat - A

- A1. Koffiebonenreservoir
- A2. Deksel koffiebonenreservoir
- A3. Kopjesblad
- A4. Stoomknop
- A5. Stoompijpje
- A6. Aansluiting voor Lattecrema System
- A7. Koffieuitloop
- A8. Kopjesrooster voor espresso
- A9. Kopjesrooster voor glazen of bekers
- A10. Rooster drupbakje
- A11. Drupbakje
- A12. Indicator waterniveau van het drupbakje
- A13. Deksel waterreservoir
- A14. Handgreep uitnemen waterreservoir
- A15. Waterreservoir
- A16. Aansluiting stekker voedingskabel
- A17. Hoofdschakelaar (ON/OFF)
- A18. Uitlaat koffiemolen (Tamping station)
- A19. Luikje voor bereiken koffiegoot koffiemolen
- A20. Hendel koffiestamper

1.2 Beschrijving bedieningspaneel - B

- B1. Toets ON/Stand-by
- B2. Regelknop hoeveelheid gemalen koffie
- B3. Toets "X2": voor gebruik filter 2 kopjes koffie
- B4. Toets "koffietemperatuur"
- B5. Toets "spoelen"
- B6. Toets "OK": voor afgifte drank / voor bevestiging
- B7. Toets "afgifte heet water"
- B8. Toets "ontkalking"
- B9. Toets "My": voor personalisatie hoeveelheid dranken
- B10. Selectieknop functies
- B11. Display dranken

Dranken op basis van espressokoffie

- Espresso
- Americano
- Koffie

Dranken op basis van melk

- Cappuccino
- Flat White
- Latte Macchiato

- B12. Lampje "reiniging melk"
- B13. Lampje "koffiebonenreservoir ontbreekt"
- B14. Lampje "algemeen alarm"
- B15. Manometer

- B16. Lampje "geen water"
- B17. Lampje "koffiebonenreservoir leeg"
- B18. Spia "energiebesparing"
- B19. Display instellingen en werking:

- Aanduiding van de handeling die het apparaat aan het uitvoeren is
- Aanduiding van de instelling van de geselecteerde koffiedosis
- Aanduiding van de instelling van de geselecteerde koffietemperatuur

1.3 Beschrijving van de accessoires - C

- C1. Filterhouder
- C2. Filter 1 kopje
- C3. Filter 2 kopjes
- C4. Teststrookje "Total Hardness Test"
- C5. Ontkalker
- C6. Accessoire voor ontkalking
- C7. Afneembare voedingskabel
- C8. Rond borsteltje
- C9. Reinigingsaccessoire koffieuitloop
- C10. Doek
- C11. Softballs (waterverzachter)
- C12. Naald reiniging stoomsproeier

1.4 Niet inbegrepen accessoires reiniging, aanbevolen door de fabrikant

Ga voor meer informatie naar de website Delonghi.com.



Reinigingstabletten
(Zie "8.1 Reiniging koffieuitloop")

 **Reinigingsmiddel**
EAN: 8004399333307

1.5 Beschrijving van het LatteCrema System - D

- D1. Deksel melkreservoir
- D2. Aansluiting melkreservoir
- D3. Ontgrendelingsknop deksel
- D4. Melkuitloop (in hoogte verstelbaar)
- D5. Schuimregelknop
- D6. Zitting regelknop
- D7. Melkopvoerpijpje
- D8. Melkreservoir

2. HET APPARAAT VOORBEREIDEN

Was alle accessoires met lauwwarm water en afwasmiddel en ga dan als volgt verder:

1. Plaats het drupbakje (A11) compleet met het kopjesrooster (A9) en het rooster van het drupbakje (A10) (afb. 1);

2. Verwijder het waterreservoir (A15) (afb. 2) en vult het tot aan de aanduiding MAX met vers en schoon water (afb. 3).
3. Plaats het waterreservoir dan terug.

Opgelet: Stel het apparaat nooit in werking zonder water in het reservoir of zonder het reservoir.

Opgelet: Wij raden u aan de waterhardheid zo spoedig mogelijk in te stellen volgens de procedure beschreven in hoofdstuk "7. Menu instellingen".

3. EERSTE INWERKINGSTELLING VAN HET APPARAAT

1. Steek de connector van de voedingskabel (C7) in de daarvoor bestemde aansluiting (A16) op de achterkant van het apparaat (afb. 4); steek vervolgens de stekker in het stopcontact. Zorg ervoor dat de hoofdschakelaar (A17), op de achterkant van het apparaat, geplaatst is op stand I (afb. 5);

2. Plaats onder de heetwateruitloop (ter hoogte van de koffieuitloop (A7)) een bakje met een minimuminhoud van 100 ml (afb. 6);

3. Druk op toets (B7) in overeenstemming met het lampje  (afb. 7): de afgifte start en wordt vervolgens automatisch onderbroken. Maak het bakje leeg.

Voorafgaand aan het eerste gebruik van de machine moeten haar interne circuits gespoeld worden. Ga als volgt te werk:

4. Breng de filterhouder (C1), compleet met filterzeef, aan op de machine: voor een correcte bevestiging moet de greep van de filterhouder uitgelijnd worden met "INSERT" (afb. 8) en vervolgens naar rechts worden gedraaid tot hij is uitgelijnd met de stand "CLOSE";

5. Plaats een bakje onder de filterhouder en onder het stoompijpje (A5);

6. Druk op toets (B5) in overeenstemming met het lampje  (afb. 9): de afgifte start;

7. Draai, na het voltooiën van de afgifte, de stoomknop (A4) (afb. 10) en laat enkele seconden stoom afgeven om het stoomcircuit te spoelen: voor een optimale stoomafgifte wordt aangeraden deze handeling 3 of 4 keer te herhalen. Op deze manier wordt het water uit het pijpje verwijderd alvorens stoom af te geven.

Het apparaat is nu klaar voor gebruik.

Opgelet: de spoeling van de interne circuits wordt ook aangeraden in geval van een langdurig niet-gebruik van het apparaat.

Bij het eerste gebruik moeten er 4-5 kopjes koffie worden gezet voordat de machine een bevredigend resultaat begint te geven: besteed bijzondere aandacht aan de hoeveelheid gemalen koffie in het filter ((C2) of (C3)) (zie de aanwijzingen van paragraaf "4.1 Fase 1 - Malen (grinding) (afb. 11)").

Ga verder zoals aangegeven in hoofdstuk "De "perfecte dosis"".

4. KOFFIE ZETTEN

4.1 Fase 1 - Malen (grinding) (afb. 11)

1. Voeg de koffiebonen toe aan het reservoir (A1) (afb. 12). Aangeraden wordt om slechts de hoeveelheid koffiebonen toe te voegen die noodzakelijk is voor de bereiding: op deze manier gebruikt u altijd verse koffie;
2. Selecteer de maalgraad (afb. 13). De fabrieksinstelling is 5 (gemiddelde maalgraad). Als het resultaat niet bevredigend is, pas het niveau dan aan op basis van uw persoonlijke smaak en het type koffie (de regeling moet gebeuren tijdens de werking van de koffiemolen).
3. Plaats een van de filterzeven (C2) of (C3) in de filterhouder (C1) (afb. 14). Als de filterzeef voor 2 kopjes wordt gebruikt, druk dan op toet 2X (B3): met deze selectie wordt ook de afgegeven hoeveelheid espresso verdubbeld.
4. Stel de regelknop hoeveelheid (B2) in; begin bij de minimale stand (afb. 15).

Opgelet:



Noteer, na het bereiken van het correcte niveau in de filterhouder, de op het display (B19) weergegeven cijfers ter referentie.

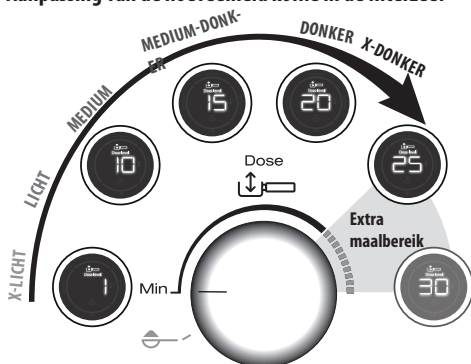
Deze komen niet overeen met de instellingen van de maalgraad, van het gewicht van de gemalen koffie (gr/

oz) of van de maaltijd.

Verwijs naar paragraaf "B3. Toets "X2": voor gebruik filter 2 kopjes koffie" voor meer informatie.

5. Breng de filterhouder aan op de uitloop van de koffiemolen (A18), uitgelijnd met het opschrift INSERT: draai de houder vervolgens naar rechts (afb. 16). De maling start wanneer de houder de stand CLOSE bereikt en wordt automatisch onderbroken.

Aanpassing van de hoeveelheid koffie in de filterzeef



De verschillende soorten koffiebonen geven tijdens de maling verschillende resultaten; om deze reden is er aan het begin van de regeling van de dosering uiterste aandacht nodig.

Deze afbeelding geeft aan hoe de dosis moet worden aangepast op basis van de kleur van de gebrande koffie: neem deze aanwijzingen als uitgangspunt, maar het resultaat kan variëren op basis van de samenstelling van de koffiebonen.

1. Stel de dosis in vanaf de minimale stand.
2. Verwijs naar de kleur van de gebrande koffiebonen en draai de knop langzaam.

4.2 Fase 2 - Aanstampen (tamping) (afb. 17)

1. Verplaats, na het malen, de hendel voor aanstampen (A20) omlaag naar de uiterste stand (verwijder de filterhouder niet) (afb. 18). Voor een perfect resultaat moet deze handeling 2 maal herhaald worden.
2. Houd de hendel op de uiterste lage stand tijdens de verwijdering van de filterhouder (afb. 19). Breng de hendel vervolgens terug naar de uitgangsstand.
3. Controleer of de koffiedosis correct is (zie "De "perfecte dosis"", en breng de filterhouder aan op de koffieuitloop (A7) (afb. 20).

De "perfecte dosis"



- De filterzeven hebben aan hun binnenkant een lasermarkering die het niveau van de perfecte dosis aangeeft. De minimale dosis komt overeen met de onderste lijn van de markering; de maximale dosis komt overeen met de bovenste lijn van de markering. De perfecte dosis ligt tussen deze twee lijnen.
- Controleer of de koffie na het aanstampen het correcte niveau heeft. Mogelijk moet de knop (B2) meerdere keren geregeld worden voordat de perfecte dosis wordt gevonden.
- Als de afgegeven koffie te sterk of te slap is en de dosis in de filterzeef is perfect, stel dan een fijnere of grovere maalgraad in (zie "4.1 Fase 1 - Malen (grinding)" (afb. 11)). Als de koffie te sterk is (te langzame afgifte), dan moet de maalgraad grover zijn. Als de koffie te slap is (te snelle afgifte), dan moet de maalgraad fijner zijn.
- **De barista adviseert:** Verwijder de filterhouder terwijl u de hendel van de koffiestamper (A20) omlaag houdt, om een perfecte afwerking van de koffiedosis te verkrijgen.

4.3 Fase 3 - Afgifte (brewing) (afb. 21)

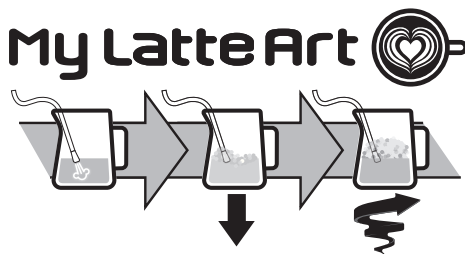
1. Selecteer de gewenste drank (afb. 22).

2. Druk op OK (B6) om de afgifte te starten (afb. 23) (voor-infusie en infusie). De koffieafgifte wordt automatisch onderbroken.

5. BEREIDING MELKDRANKEN

5.1 Melk opschuimen (afb. 24)

1. Giet de te verwarmen/op te schuimen hoeveelheid melk in het melkreservoir (D8) en houd er rekening mee dat het volume van de melk 2 of 3 keer zal toenemen (afb. 25). Voor rijker en gladder schuim wordt aangeraden om volle koemelk op koelkasttemperatuur te gebruiken (ongeveer 5°C).



2. Voor het opschuimen van de melk, moet het stoompijpje (A5) op het oppervlak van de melk steunen: op deze manier zal de lucht zich mengen met de melk en de stoom.
3. Houd het stoompijpje op het oppervlak van de melk en let op niet te veel lucht te mengen om grote luchtballen te voorkomen.
4. Dompel het stoompijpje onder het oppervlak van de melk: op deze manier ontstaat er een draaikolk. Draai de stoomknop na het bereiken van de gewenste temperatuur dicht en wacht tot de stoomafgifte volledig stopt alvorens de melkkan weg te nemen.

De barista adviseert:

- **Geef de voorkeur aan verse melk.** Gebruik altijd verse melk op koelkasttemperatuur.
- Volle melk geeft de beste resultaten. Het resultaat en de textuur van het schuim variëren afhankelijk van de gebruikte koemelk of plantaardige drank.
- Na het opschuimen van de melk moeten de luchtballen verwijderd worden door de melkkan te schudden.

Reiniging van het stoompijpje:

1. Na elk gebruik moeten de melkresten met een doek van het stoompijpje verwijderd worden (afb. 26). Voor een grondige reiniging wordt aangeraden het product Eco MultiClean te gebruiken: op deze manier wordt de hygiëne gewaarborgd door de melkeiwitten en -vetten te verwijderen. Het product kan voor de reiniging van de gehele machine gebruikt worden.
2. Laat gedurende enkele seconden stoom afgeven om het stoompijpje goed schoon te maken (afb. 10).

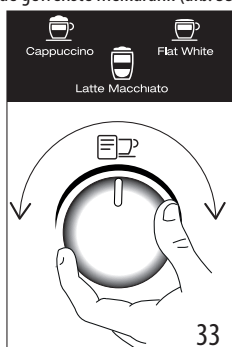
3. Wacht tot het stoompijpje is afgekoeld; gebruik, om de efficiëntie van het stoompijpje te handhaven, de naald voor de reiniging (C12) om de 3 gaatjes vrij te houden (afb. 27).

5.2 Melkdranken bereiden met het LatteCrema System (afb. 28)

1. Giet in het reservoir (D8) melk op koelkasttemperatuur (5°C) (afb. 29).
2. Sluit de deksel (D1) (afb. 30).
3. Draai de schuimregelknop (D5) naar de gewenste stand (afb. 31).

Stand schuimregelknop				
 CLEAN				 INSERT
Reiniging na elk gebruik	MAX schuim	MED schuim	MIN schuim	Voor plaatsing of verwijdering knop

4. Breng het melkreservoir aan op de machine (afb. 32).
5. Bereid de perfecte dosis (zie "4.1 Fase 1 - Malen (grinding)" (afb. 11)" en "4.2 Fase 2 - Aanstampen (tamping)" (afb. 17)")) breng de filterhouder aan.
6. Selecteer de gewenste melkdrink (afb. 33).



Drank	Espresso	Melk	Schuim	Hoeveelheid (ml)	X2 (ml)
Cappuccino	1	✓	✓	≈150	≈230
Latte Macchiato	1	✓	✗	≈150	≈230
Flat White	1	✓	✓	≈250	≈330

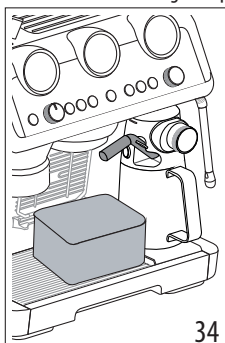
- **Dranken met dubbele dosis (2x):** Giet in het reservoir (D8) de voor de bereiding noodzakelijke hoeveelheid melk; let op het aangegeven niveau MAX niet te overschrijden

(afb. 25). Elke markering op het reservoir komt overeen met ≈100 ml melk.

- **Geef de voorkeur aan verse melk.** Gebruik altijd verse melk op koelkasttemperatuur.
7. Druk op OK (B6) voor de afgifte (afb. 23). Het apparaat bereid automatisch op volgorde de koffie en de melk.

Reiniging van het Lattecrema System na elk gebruik:

1. Laat het melkreservoir op de machine aangebracht (het is niet nodig het reservoir leeg te maken). Plaats een bakje onder het melkpijpje (D4) (afb. 34).
2. Draai de schuimregelknop (D5) naar "Clean" (afb. 35).



3. De reiniging start en wordt automatisch gestopt. Opgelet: aan het einde van de reiniging moet de schuimregelknop worden teruggedraaid naar een van de standen voor schuim.
4. Verwijder het melkreservoir en bewaar het in de koelkast: aangeraden wordt om de resterende melk binnen korte tijd op te gebruiken.

Voor een grondige reiniging wordt aangeraden het product Eco MultiClean te gebruiken: op deze manier wordt de hygiëne gewaarborgd door de melkeiwitten en -vetten te verwijderen. Het product kan voor de reiniging van de gehele machine gebruikt worden.

6. PERSONALISATIE VAN DE HOEEVEELHEID VAN DE KOFFIEDRANKEN MET TOETS (B9)

1. Bereid de machine voor, voor het zetten van 1 of 2 kopjes van de gewenste koffiedrank, tot aan het aanbrengen van de filterhouder (C1), compleet met filterzeef (C2) of (C3) en gemalen koffie. Als u een drank op basis van melk wenst te programmeren, breng dan het Lattecrema System aan op de machine.
2. Draai de knop (B10) om de te programmeren drank te selecteren.

3. Druk op toets **(my)**: het met toets OK overeenkomstige lampje (B6) gaat continu branden en het lampje van de toets **(my)** knippert.
4. Druk op de toets OK om de afgifte te starten. De lampjes van de toetsen OK en **(my)** knipperen.
5. Druk, wanneer de gewenste hoeveelheid wordt bereikt, op OK. Als de drank de afgifte van een ander ingrediënt voorziet, zal deze afgifte starten: druk, wanneer de gewenste hoeveelheid wordt bereikt, op OK.
6. Druk op toets **(my)** om op te slaan. Het apparaat is klaar voor een nieuw gebruik en het lampje **(my)** blijft continu branden. Als u het programma niet wenst op te slaan, druk dan op een willekeurige andere toets.

Opgelet:

- Het is mogelijk om de dranken met koffie te programmeren, maar niet de afgifte van stoom en heet water.
- De programmering wijzigt de hoeveelheden van de dranken, maar niet van de gemalen koffie.
- De dranken "X2" kunnen apart geprogrammeerd worden.
- **My LatteArt**  kan niet geprogrammeerd worden.
- **Houd, om terug te keren naar de fabrieksinstellingen, de toets (my) tot aan de uitschakeling ingedrukt. De geselecteerde drank keert terug naar de fabrieksinstelling.**

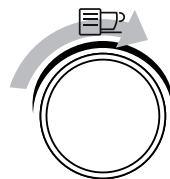
Recept koffie	Hoef- veelheid fabriek- sinstelling	Programmeerbare hoeveelheid
 Espresso	35 ml	van 25 tot 90 ml
 Espresso X2	70 ml	van 50 tot 180 ml
 Coffee	80 ml	van 50 tot 120 ml
 Coffee X2	160 ml	van 120 tot 240 ml
 Americano	100 ml	• espresso: van 25 tot 120 ml • water: van 25 tot 60 ml
 Americano X2	200 ml	• espresso: van 50 tot 120 ml • water: van 50 tot 240 ml

7. MENU INSTELLINGEN

1. Open het menu:

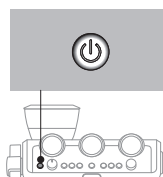
Druk gedurende 5 seconden gelijktijdig op	x2	(my)
→		

2. Selecteer de te programmeren instelling:



Drank	Overeenkom- stige instelling	Afstellingen
 Espresso	Energiebespa- ring	 →  Actief  →  Uitgeschakeld
 Coffee	Automatische uitschakeling	 → 9 minuten  → 1,5 uur  → 3 uur
 Cappuccino	Geluidssignaal	 →  Actief  →  Uitgeschakeld
 Latte	Extra regeling van de maalgraad	 → Bereik 1  → Bereik 2
 Flat White	Fabriekswaar- den	Houd de toets ten minste 5 seconden ingedrukt, tot het lampje continu blijft branden
 Americano	Waterhardheid	 → zacht  → middelhard  → hard/zeer hard

3. Sla de nieuwe instellingen op door te drukken op ON/Standby (B1)



8. REINIGING VAN HET APPARAAT

Let op!

- Gebruik voor de reiniging van de machine geen oplosmiddelen, schurende reinigingsmiddelen of alcohol.
- Gebruik geen metalen voorwerpen om aanslag of koffieresten te verwijderen omdat ze de metalen of plastic oppervlakken kunnen beschadigen.
- In geval van perioden van niet-gebruik langer dan één week wordt aangeraden een spoeling uit te voeren alvorens de machine weer te gebruiken.

Gevaar!

- Dompel het apparaat tijdens de reiniging nooit onder in water: het is een elektrisch apparaat.
- Voordat de buitenkant van het apparaat wordt gereinigd, moet het uitgeschakeld worden en moet de stekker uit het stopcontact verwijderd worden. Laat de machine vervolgens afkoelen.

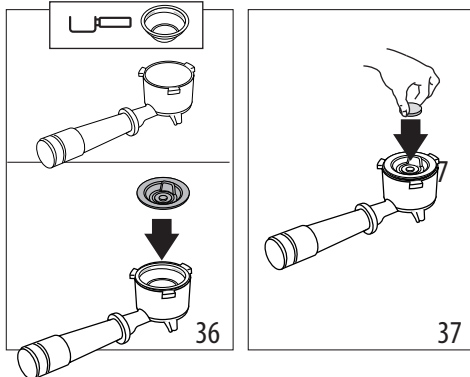
					
	×	✓	✓	×	×
	✓	×	×	✓	✓
	×	×	×	✓	✓
	×	×	×	✓	✓
	×	×	✓	✓	×
	×	×	×	✓	✓
	✓	✓	×	✓	✓

8.1 Reiniging koffieuitloop

Als het lampje  (oranje) gaat branden, (B5), moet de reiniging van het koffiecircuit worden uitgevoerd. Voor de reinigingscyclus moeten reinigingstabletten voor koffiemachines worden

aangeschaft. Ga voor meer informatie naar de website www.Delonghi.com.

1. Breng de filterzeef 1 kopje (C2) aan in de filterhouder (C1) (afb. 36).
2. Plaats het reinigingsaccessoire (C9) in de filterzeef (afb. 36) en druk stevig aan.



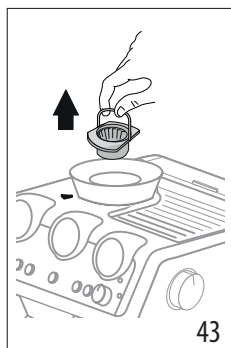
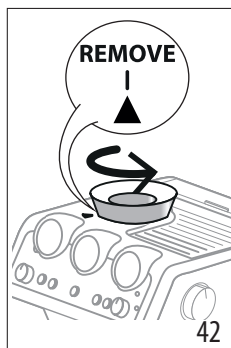
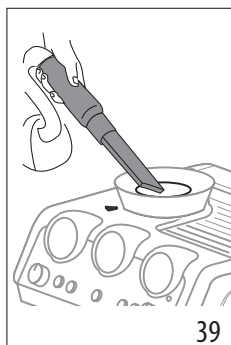
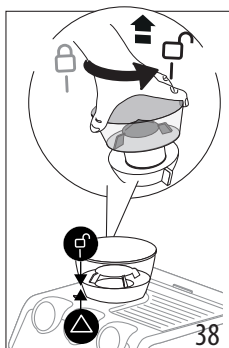
3. Plaats de reinigingstablet op het accessoire (afb. 37).
4. Breng de filterhouder aan op de koffieuitloop (A7).
5. Vul het waterreservoir (A15). Zorg ervoor dat het drupbakje (A11) leeg is.
6. Houd toets  ingedrukt, tot het betreffende lampje begint te knipperen (oranje). De reiniging wordt na enkele minuten automatisch onderbroken.
 - Verwijder de filterhouder en het reinigingsaccessoire.
 - Spoel de filterhouder en de filterzeef onder stromend water.
 - Plaats de filterhouder terug en voer een spoeling uit door te drukken op toets  (B5): we raden aan een bakje onder de filterhouder te plaatsen.
 - Verwijder en ledig het drupbakje.

Opgelet:

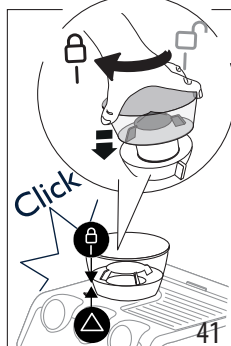
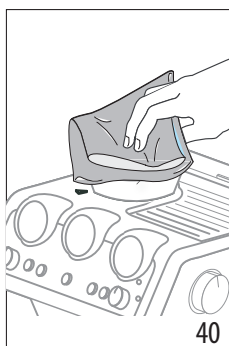
Deze reinigingscyclus kan op elk moment gestart worden door de toets  (B5) enkele seconden ingedrukt te houden. Houd de toets gedurende 10 seconden ingedrukt als u de handeling wenst te annuleren.

8.2 Reiniging van het koffiebonenreservoir

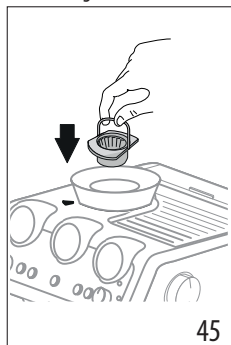
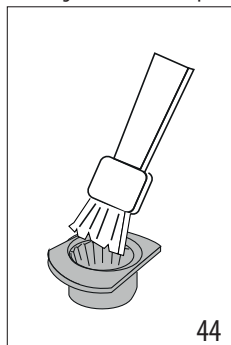
1. Zorg ervoor dat het koffiebonenreservoir (A1) leeg is. Maal eventueel enkele keren, zonder koffiebonen toe te voegen, om het reservoir te ledigen.
2. Neem het reservoir weg uit de machine door het linksom te draaien (afb. 38)



3. Zuig de koffieresten op (afb. 39).
4. Reinig de zitting van het koffiebonenreservoir met een vochtige doek en droog daarna af (afb. 40);



4. Verwijder het bovenste gedeelte van het maalmechanisme door het bij het speciale handvat vast te pakken (afb.43).
5. Reinig het maalmechanisme met een kwast (afb. 44) en zuig de koffieresten op met een stofzuiger (afb. 39).



5. Plaats het reservoir terug door het op de koffiemolen aan te brengen. Het reservoir is correct aangebracht als het pijltje ▲ is uitgelijnd met het symbool ☐ en u een "klik" hoort (afb. 41).

8.3 Reiniging van het maalmechanisme

Bij de reiniging van het koffiebonenreservoir (A1), moeten ook de zitting van het reservoir en het bovenste maalmechanisme met een vochtige doek gereinigd worden. Neem voor de verwijdering en vervanging van het maalmechanisme contact op het een servicecentrum.

In geval de koffiemolen geblokkeerd raakt door een vreemd voorwerp, is het mogelijk om het maalmechanisme te verwijderen. Verwijder in dat geval het koffiebonenreservoir en handel als volgt:

1. Breng de filterhouder (C1) aan en maal eenmaal, zonder koffiebonen, om het traject van de koffie vrij te maken.
2. Schakel het apparaat uit.
3. Draai de regelknop van de maalgraad naar de uiterste stand "REMOVE" (afb. 42).

6. Plaats het maalmechanisme terug in zijn zitting (afb. 45);
7. Draai de regelknop en selecteer de gewenste maalgraad (afb. 13);

Controleer de correcte plaatsing van het maalmechanisme door aan het handvat te trekken; een goed aangebracht maalmechanisme beweegt niet;

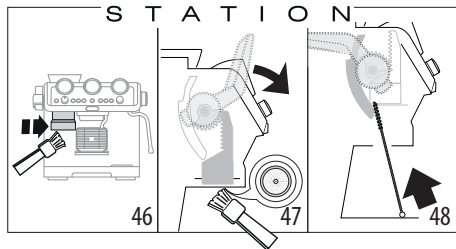
8.4 Het maalmechanisme vervangen

Neem, als de hoeveelheid gemalen koffie verder afneemt, contact op met een servicecentrum om het maalmechanisme te laten vervangen. Vervolgens moet de koffiemolen worden afgesteld: open menu instellingen ("7. Menu instellingen") en selecteer het eerste extra regelbereik van de maalgraad. Draai de regelknop van de hoeveelheid (B2) vervolgens naar stand MIN en pas de dosis aan zoals voor het eerste gebruik (zie "De perfecte dosis").

8.5 Reiniging van het "Smart tamping station"

1. Reinig het koppelingsgebied met een kwast (afb. 46).
2. Trek de hendel (A20) uit tot aan zijn eindstand en reinig de stamper met een kwast (afb.47); laat de hendel dan los.
3. Reinig de koffiegoot met het ronde borsteltje (C8) (afb. 48).

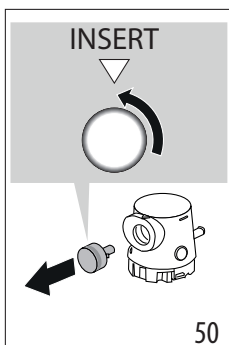
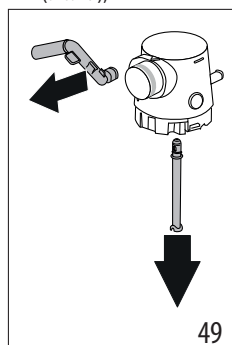
SmartTAMPING STATION



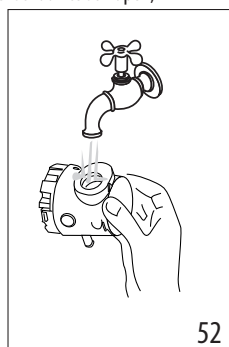
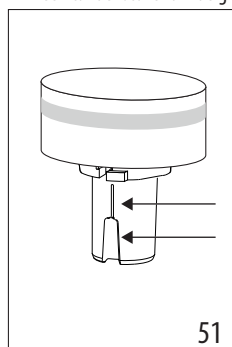
8.6 Reiniging van het LatteCrema System

Was alle onderdelen en het reservoir in de vaatwasser; plaats ze daarvoor echter in de bovenste mand van de vaatwasser. Beschikt u niet over een vaatwasmachine, was alles dan met de hand, zoals aangegeven in de opmerking aan het einde van de paragraaf.

1. Druk op de knop (D3) en til de deksel van het melkreservoir op (D1);
2. Neem het melkpijpje (D4) en het opvoerpijpje weg ((D7) (afb. 49);



3. Draai de knop naar de stand "Insert" en neem de knop weg (afb. 50);
4. Let met name op dat er in de gleuf en de groef onder de knop (afb. 51) geen melkresten achterblijven: gebruik eventueel een tandenstoker om de groef schoon te schrapen;



5. Spoel de binnenkant van de zitting van de schuimregelknop af onder stromend water (afb. 52);
6. Controleer ook of het opvoerpijpje en het afgiftepijpje vrij zijn van melkresten;
7. Hermonteer alle onderdelen van de deksel;
8. Was en spoel het melkreservoir zorgvuldig (D8) ;
9. Bevestig de deksel op het melkreservoir.

Opgelet: met de hand wassen

De vaatwasser verzekert een perfecte hygiëne voor alle onderdelen van het melkreservoir. Worden ze met de hand gewassen, dan moeten alle onderdelen van het melkreservoir zorgvuldig gewassen worden met warm water en moeten ze gedurende ongeveer 30 minuten ondergedompeld blijven in een bak met warm water alvorens verder te gaan zoals beschreven onder stap 4.

9. WATERHARDHEID

Het lampje  (B8) ontkalking gaat branden na een vooraf bepaalde periode van werking die afhankelijk is van de waterhardheid. Het is mogelijk om de machine te programmeren op basis van de werkelijke plaatselijke waterhardheid, zodat de ontkalking minder vaak uitgevoerd hoeft te worden.

1. Verwijder het meegeleverde reactiestrookje "TOTAL HARDNESS TEST" (C4) uit zijn verpakking.
2. Dompel het strookje ongeveer één seconde geheel onder in een glas water.
3. Neem het strookje uit het water en schud het lichtjes. Stel het apparaat in zoals beschreven in hoofdstuk "7. Menu instellingen".

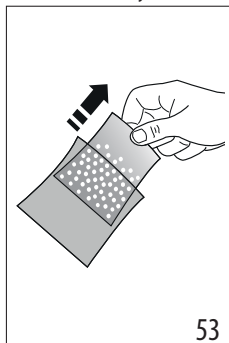
Resultaat test waterhardheid	Toets	Niveau
	× 2	1 zacht water
		2 middelhard water
	OK	3 hard of zeer hard water
		

4. Stel het apparaat in zoals beschreven in hoofdstuk "7. Menu instellingen".

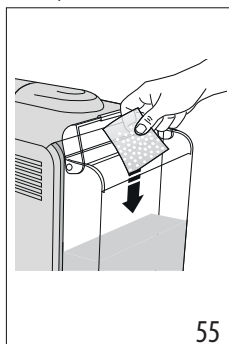
10. SOFTBALLS GEBRUIKEN

Softballs (C11) is een innovatief systeem dat de levensduur van de machine verlengt, zonder de kwaliteit van het water te wijzigen, en de afgifte van romige en geurende koffie garandeert. Om de doeltreffendheid ervan te verbeteren, moet Softballs voorafgaand aan het gebruik een hele nacht in het water gelaten worden.

1. Neem het zakje Softballs uit de verpakking (afb. 53).



2. Spoel het zakje Softballs af onder stromend water (afb. 54).
3. Dompel het zakje onder in het waterreservoir (A15) (afb. 55).



4. Vervang het zakje Softballs om de 3 maanden (afb. 56).

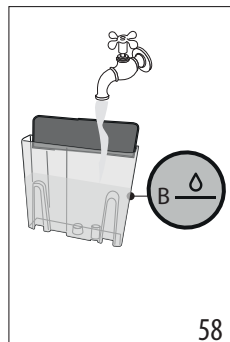
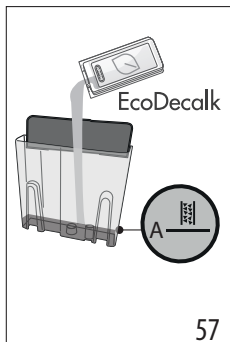
11. ONTKALKING

Let op!

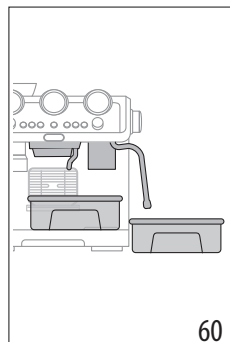
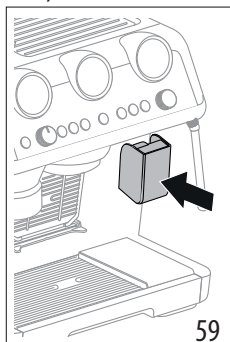
- Lees voorafgaand aan het gebruik de aanwijzingen en het etiket van de ontkalker (C5), zoals aangegeven op de verpakking van het product.
- Wij raden aan uitsluitend de ontkalker van De'Longhi te gebruiken. Het gebruik van ongeschikte ontkalkers en het niet regelmatig uitvoeren van de ontkalking kan leiden tot het optreden van gebreken die niet gedekt worden door de garantie van de fabrikant.
- De ontkalker kan kwetsbare oppervlakken beschadigen. Bij per ongeluk morsen van het product onmiddellijk opnemen en drogen.

Voor de ontkalking	
Ontkalker	Ontkalker De'Longhi
Bakjes	2 van 1 liter elk
Tijd	~40min

1. (INDIEN AANWEZIG, HET VERZACHTINGSFILTER EN SOFTBALLS VERWIJDEREN). Giet de ontkalker in het waterreservoir (A15), tot aan niveau A (komt overeen met een verpakking van 100ml) aangegeven op de binnenkant van het reservoir (afb. 57).



2. Voeg water toe tot aan niveau B (afb. 58). Plaats het waterreservoir terug in de machine.
3. Breng het accessoire (C6) aan op de aansluiting voor LatteCrema System (A6) (afb. 59).

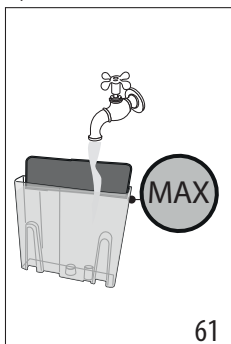


4. Zorg ervoor dat de filterhouder (C1) niet is aangebracht en plaats een bakje onder de uitlopen van koffie en heet water (A7), en onder het stoompijpje (A5) (afb. 60).
5. Houd toets (B8) ingedrukt tot het betreffende lampje begint te knipperen.
6. Het ontkalkingsprogramma wordt gestart en de ontkalkingsvloeistof stroomt uit de uitlopen. Het ontkalkingsprogramma voert automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uit om de kalkresten uit het koffiezetapparaat te verwijderen, tot het reservoir leeg is.

De afgifte stopt en het lampje wordt wit gekleurd. Vervolgens moet er een spoelcyclus worden uitgevoerd:

7. Maak de voor het opvangen van de ontkalkingsoplossing gebruikte bak leeg en plaats hem terug onder de uitlopen.

8. Verwijder het waterreservoir, verwijder de eventuele resten van ontkalkingsoplossing, spoel het reservoir af onder stromend water en vul het met vers water tot aan niveau MAX (afb. 61). Plaats het reservoir dan terug in zijn zitting.



9. Houd toets ingedrukt tot het betreffende lampje begint te knipperen: de spoeling wordt gestart.
10. Na het voltooien van de spoeling wordt de afgifte onderbroken en is het apparaat klaar voor gebruik.
11. Ledig de voor het opvangen van het spoelwater gebruikte bak.
12. Verwijder en ledig het drupbakje en plaats het terug.
13. Verwijder het waterreservoir, vul het met vers water en plaats het terug.

Het apparaat is nu klaar voor gebruik.

Opgelet:

- Als u de ontkalkingscyclus eerder wenst uit te voeren, houd toets dan gedurende 3 seconden ingedrukt.
- Mocht de ontkalking per ongeluk zijn gestart, houd toets dan 10 seconden ingedrukt; de spoeling kan niet onderbroken worden.

12. BETEKENIS VAN DE LAMPJES

LAMPJES	BETEKENIS VAN DE LAMPJES	HANDELING
Alle lampjes knipperen kort	Inschakeling van het apparaat	Zelfdiagnose
continu brandend	Het betreft de eerste inschakeling van de machine en het watercircuit moet gevuld worden	Ga te werk zoals beschreven in hfdst. "3. Eerste inwerkingstelling van het apparaat"
continu brandend	De functie energiebesparing is actief	Verwijs voor de eventuele deactivering van de functie naar hfdst. "7. Menu instellingen"
continu brandend	Het koffiebonenreservoir (A1) is leeg	Vul het koffiebonenreservoir
knipperend	Er is geprobeerd koffie te malen, maar het koffiebonenreservoir (A1) is leeg	Vul het koffiebonenreservoir
on	Het water in het reservoir (A15) is niet voldoende of het waterreservoir is niet goed geplaatst	Vul het reservoir of verwijder het en plaats het correct terug
knipperend	Er is geprobeerd een drank te bereiden, maar het waterreservoir (A15) is leeg	Vul het waterreservoir
continu brandend	Algemeen alarm	Neem contact op met een servicecentrum
continu brandend	Het koffiebonenreservoir is niet aangebracht	Plaats het koffiebonenreservoir (A1) of controleer de correcte plaatsing ervan
→		

LAMPJES	BETEKENIS VAN DE LAMPJES	HANDELING
 knipperend	De keuzeschakelaar onder op het koffiebonenreservoir (A1) is niet in de juiste stand geplaatst	Breng de keuzeschakelaar naar één van de standen voor malen (van 1 tot 8) en denk eraan: - De maalgraad moet worden afgesteld tijdens de werking van de koffiemolen - Pas één niveau per keer aan en maal ten minste 5 keer tussen de verschillende aanpassingen
	Het koffiebonenreservoir (A1) is niet goed aangebracht: de veiligheidsvoorziening grijpt in	Controleer of het koffiebonenreservoir correct is aangebracht
 continu brandend	Het LatteCrema System moet na elk gebruik gereinigd worden	Voer na het voltooiën van de bereidingen op basis van meld de automatische reiniging uit door de knop (D5) naar Clean te draaien
 continu brandend	Het apparaat is klaar voor de afgifte van stoom.	Het apparaat heeft de temperatuur bereikt voor de afgifte van stoom. Voor de afgifte moet de stoomknop (A4) gedraaid worden
 knipperend	Het apparaat is ingeschakeld en de functie energiebesparing is actief: de stoomknop (A4) staat op de stand voor de afgifte van stoom	Het knipperende lampje geeft aan dat het apparaat zich voorbereid op de afgifte van stoom: de afgifte start zodra het apparaat op temperatuur is
	Het apparaat is klaar voor de afgifte van stoom	Het apparaat is op temperatuur voor de bereiding van stoom als het lampje continu brandt
	Het apparaat geeft stoom af	
 continu brandend (oranje)	De ontkalking moet worden uitgevoerd	Voer de ontkalking uit zoals aangegeven in hfdst. "11. Ontkalking"
 knipperend (oranje)	Het apparaat is de ontkalking aan het uitvoeren	Ga verder met de handeling volgens de beschrijvingen van hfdst. "11. Ontkalking"
 continu brandend (wit)	De spoeling moet worden uitgevoerd	
 knipperend (wit)	Het apparaat is de spoeling aan het uitvoeren	
 continu brandend (oranje)	De koffieuitloop moet gereinigd worden	Zie par. "8.1 Reiniging koffieuitloop"
 knipperend (oranje)	Het apparaat is de reiniging van de koffieuitloop aan het uitvoeren	
 knipperend (wit)	Het apparaat is een spoeling aan het uitvoeren	
→		

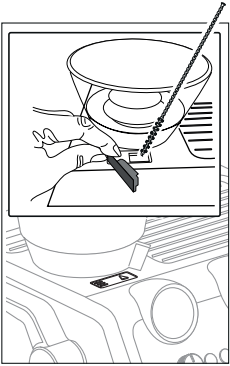
LAMPJES	BETEKENIS VAN DE LAMPJES	HANDELING
 +  knipperend	In geval het verzachtingsfilter aanwezig is, zou een luchtbel in het circuit de afgifte kunnen blokkeren	Druk op toets (B7) in overeenstemming met het lampje  : de afgifte start en wordt automatisch onderbroken.
	De maalgraad is te fijn en de koffie loopt daardoor te langzaam of helemaal niet.	Verwijder de filterhouder (C1) en herhaal de handelingen voor het zetten van koffie volgens de aanwijzingen van par. "4.1 Fase 1 - Malen (grinding) (afb. 11)" en "4.2 Fase 2 - Aanstampen (tamping) (afb. 17)"
	De filterzeef (C2) of (C3) is verstopt	Spoel de filterzeven onder stromend water of voer een spoeling uit met toets (B5).
	Het reservoir (A15) is niet goed geplaatst of de ventielen ervan zijn niet geopend	Druk het reservoir licht aan om de ventielen ervan te openen
	Kalk in het hydraulische circuit	Voer de ontkalking uit zoals beschreven in hfdst. "11. Ontkalking"

13. ALS ER IETS NIET WERKT

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
Er is water aanwezig in het drupbakje (A11)	Dit maakt deel uit van de normale werking van de interne circuit van de machine	Ledig en reinig het drupbakje regelmatig (A11)
Er wordt geen espresso afgegeven	Geen water in het reservoir (A15)	Vul het waterreservoir
	Het lampje  (B7) brandt om aan te geven dat het koffie- of stoomcircuit leeg is.	Druk op de toets van het lampje  om het circuit te vullen.
	De filterzeef (C2) of (C3) is verstopt	Spoel de filterzeven onder stromend water of voer een spoeling uit met toets (B5)
	Het reservoir (A15) is niet goed geplaatst en de ventielen op de bodem ervan zijn niet geopend	Druk het reservoir licht aan om de ventielen op de bodem te openen
	Kalk in het hydraulische circuit	Voer de ontkalking uit zoals beschreven in hfdst. "11. Ontkalking"
	Te fijne maalgraad	Verwijder de filterhouder (C1) en herhaal de handelingen voor het zetten van koffie volgens de aanwijzingen van par. "4.1 Fase 1 - Malen (grinding) (afb. 11)" en "4.2 Fase 2 - Aanstampen (tamping) (afb. 17)"
→		

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
De filterhouder kan niet op het apparaat bevestigd worden	De gemalen koffie is niet aangestampt of de filterhouder bevat te veel koffie	Herhaal de maling met andere instellingen. Verminder de hoeveelheid koffie: controleer of de filterzeef (C2) of (C3) (1 of 2 kopjes) correct zijn ten opzichte van de te malen dosis (toets 2x (B3) wel of niet geselecteerd)
De espressokoffie druppelt over de rand van de filterhouder (C1) in plaats van door de gaatjes	De filterhouder is niet goed geplaatst	Bevestig de filterhouder correct en draai hem stevig tot aan de uiterste stand vast
	De pakking van de koffieuitloop (A7) is niet langer elastisch of is vuil	Laat de pakking van de koffieuitloop vervangen door een servicecentrum
	De filterzeef (C2) of (C3) is verstopt	Spoel de filterzeven onder stromend water of voer een spoeling uit met de betreffende toets (B5)
De crème van de koffie is licht van kleur (de koffie stroomt snel uit de tuitjes)	De instellingen van het apparaat moeten gecontroleerd worden	Verwijder de filterhouder en herhaal de handelingen voor het zetten van koffie volgens de aanwijzingen van par. "4.1 Fase 1 - Malen (grinding) (afb. 11)" en "4.2 Fase 2 - Aanstampen (tamping) (afb. 17)"
De crème van de koffie is donker (de koffie stroomt langzaam uit de tuitjes)	De instellingen van het apparaat moeten gecontroleerd worden	Verwijder de filterhouder (C1) en herhaal de handelingen voor het zetten van koffie volgens de aanwijzingen van par. "4.1 Fase 1 - Malen (grinding) (afb. 11)" en "4.2 Fase 2 - Aanstampen (tamping) (afb. 17)"
Tijdens het bereiden van een cappuccino met het LatteCrema System wordt er geen melkschuim gevormd	De melk is niet koud genoeg	Gebruik altijd melk op koelkasttemperatuur
	De regelknop (D5) staat niet op de juiste stand	Controleer en draai de knop naar de juiste stand (☺ max schuim; ☹ med schuim; ☹ min schuim)
	Het LatteCrema System is vuil	Voer de reiniging uit zoals beschreven in paragraaf "8.6 Reiniging van het Latte-Crema System"
	Kalk in het hydraulische circuit	Voer de ontkalking uit zoals beschreven in hfdst. "11. Ontkalking"
Na het voltooiën van de ontkalking vereist het apparaat nog een spoeling	Tijdens de ontkalking is het reservoir niet tot aan het niveau MAX gevuld	Herhaal de spoeling (zie hfdst. "11. Ontkalking")
➔		

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
Het apparaat maalt de koffie niet	Een vreemd voorwerp in de koffiemolen	Reinig de maalmechanismen zoals beschreven in par. "8.3 Reiniging van het maalmechanisme", en zorg ervoor dat alle koffiebonen uit het koffiebonenreservoir (A2) zijn verwijderd voordat het reservoir wordt weggenomen. Voorafgaand aan de terugplaatsing moeten alle resten zorgvuldig uit de zitting van het reservoir worden opgezogen
	Het koffiebonenreservoir (A1) is niet correct geplaatst	Het reservoir is goed geplaatst als het pijltje ▲ is uitgelijnd met het symbool  en u een "klik" hoort
Als u het type koffie wenst te wijzigen	Alle in de machine aanwezige koffiebonen moeten verwijderd worden	• Maak het koffiebonenreservoir (A1) leeg (door te malen zonder koffiebonen toe te voegen of door de resterende bonen op te zuigen). • Breng de filterhouder (C1) aan op de machine en maal een paar keer zonder koffiebonen toe te voegen om het kanaal van de gemalen koffie vrij te maken: bevestig de filterhouder vervolgens op de uitloop van de koffiemolen (A18), uitgelijnd met het opschrift INSERT, en draai de houder naar rechts (afb. 22). De maling start wanneer de houder de stand CLOSE bereikt en wordt automatisch onderbroken. Herhaal tot de filterhouder leeg blijft • Voeg de nieuwe kwaliteit koffie toe aan het koffiebonenreservoir (A1) • Als met de maling niet de "perfecte dosis" wordt verkregen, ga dan te werk zoals voor het eerste gebruik
➔		

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
Na het malen is de filterzeef (C2) of (C3) leeg	De koffiegoot van de koffiemolen is verstopt	Voer de reiniging uit zoals beschreven in par. "8.5 Reiniging van het "Smart tamping station"". Als het probleem aanhoudt, open dan het luikje (A19) om de koffiegoot te bereiken en reinig de goot met het ronde borsteltje 
Na de maling bevat de filterzeef te veel koffie		
Na de maling bereikt de gemalen koffie in de filterzeef (C2) of (C3) niet de "perfecte dosis"	Het "Smart Tamping Station" moet gereinigd worden	Voer de reiniging uit zoals beschreven in par. "8.5 Reiniging van het "Smart tamping station"", en herhaal vervolgens de maling
	De hoeveelheid gemalen koffie moet worden aangepast	Regel de hoeveelheid met de daarvoor bestemde knop (B2) en volgens de aanwijzingen van par. "De "perfecte dosis"". Als de knop al op stand max staat, ga dan te werk zoals aangegeven onder paragraaf "Extra regeling van de maalgraad"
	Na verloop van tijd zullen het maalmechanisme verslijten	Vervang het maalmechanisme zoals aangegeven in par. "8.4 Het maalmechanisme vervangen"