
EC9555

La Specialista

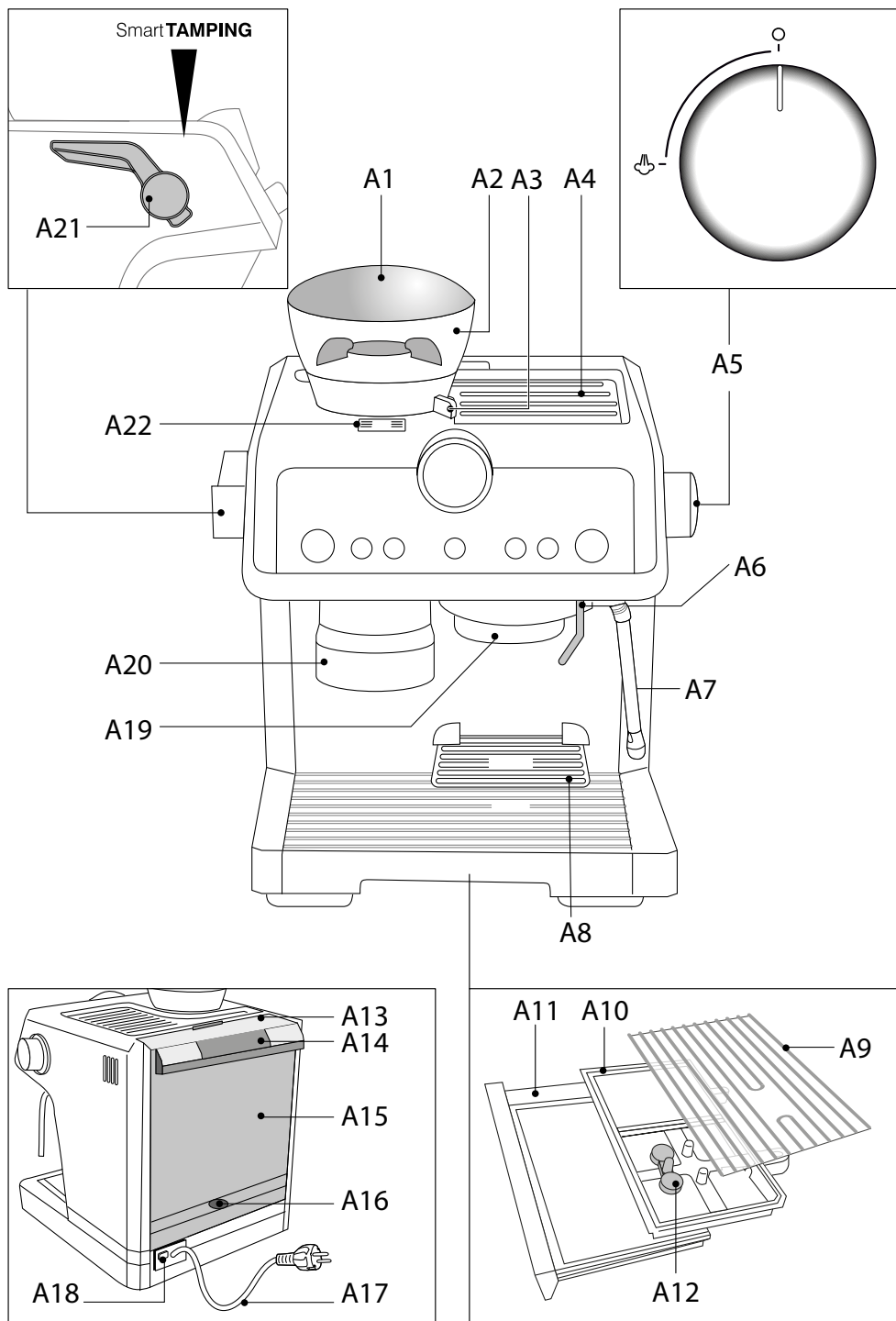
OPERA

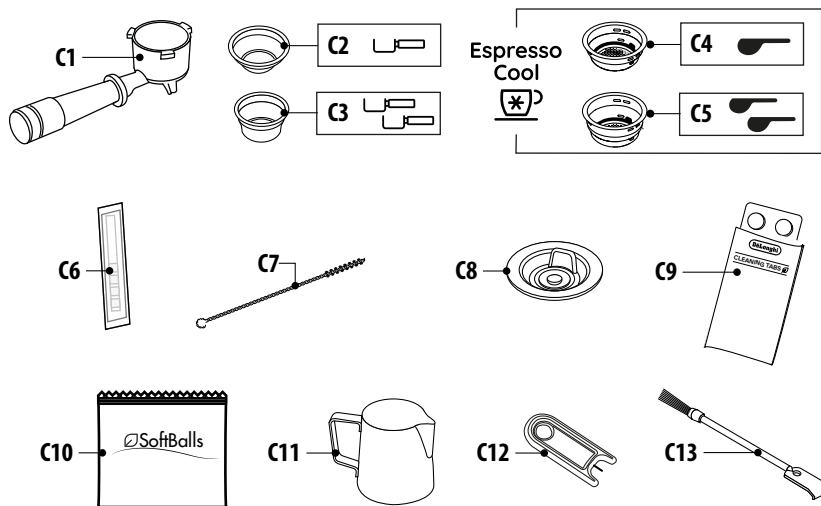
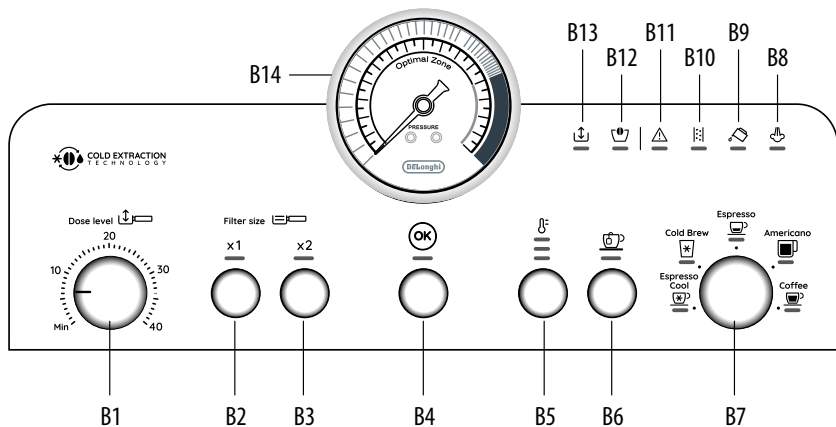
KOFFIEMACHINE

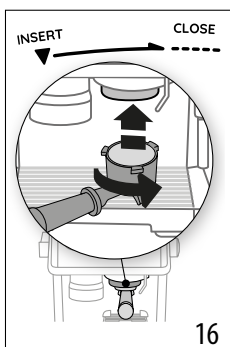
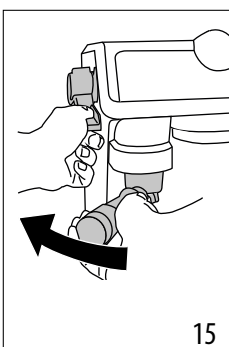
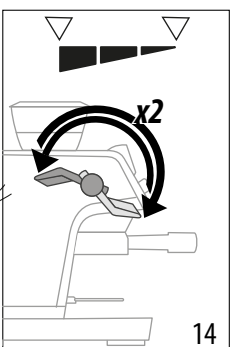
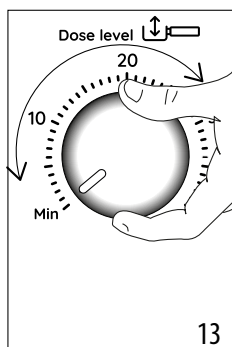
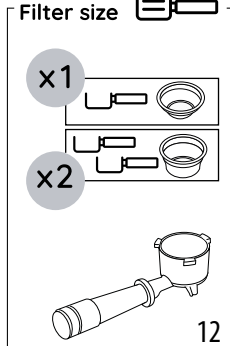
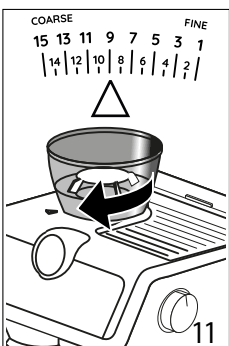
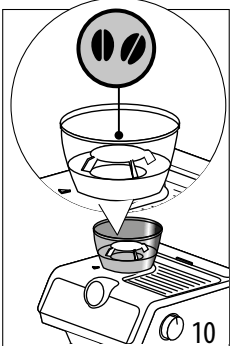
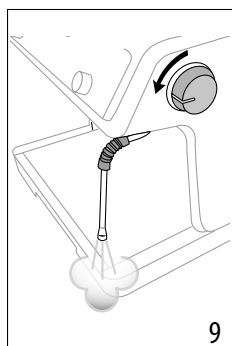
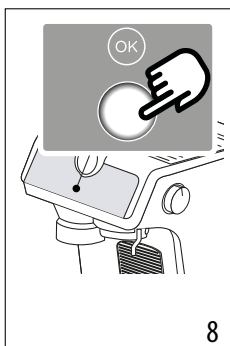
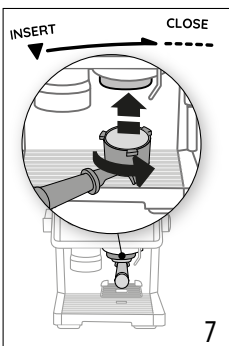
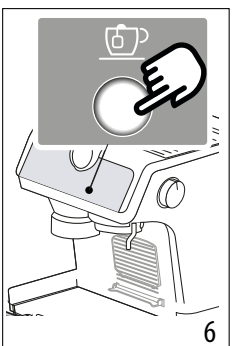
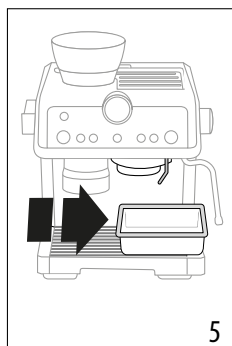
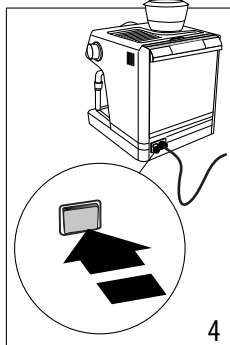
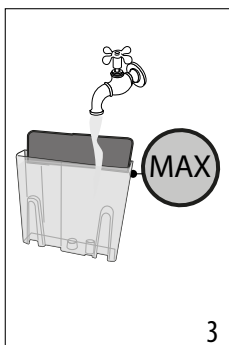
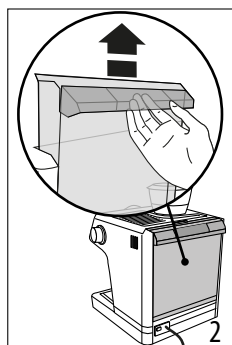
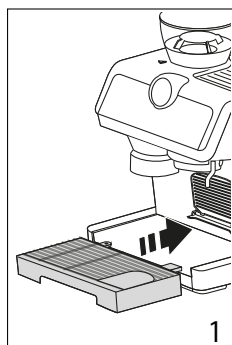
Gebruiksaanwijzing

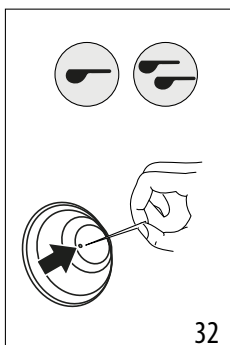
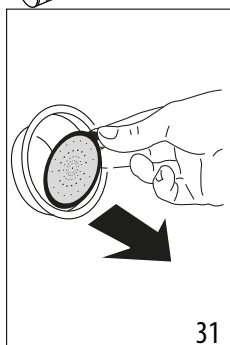
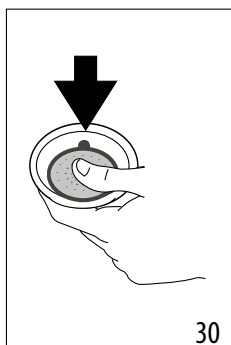
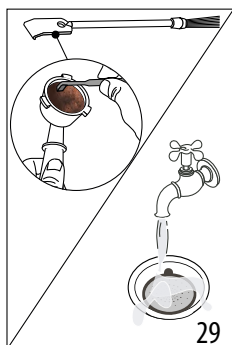
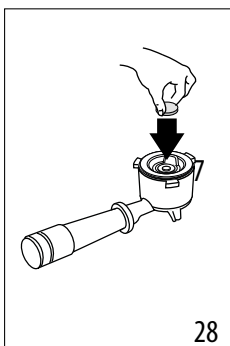
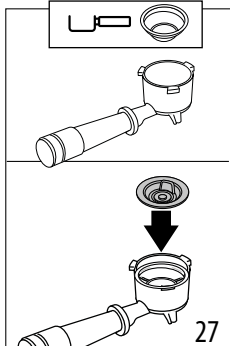
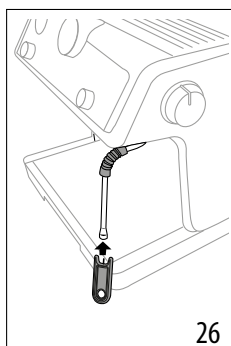
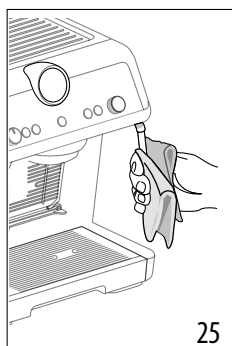
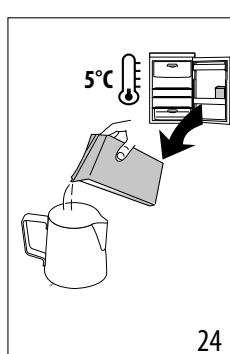
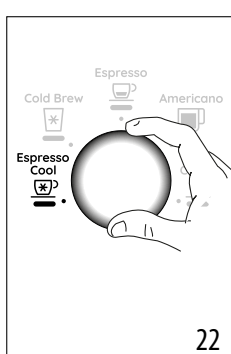
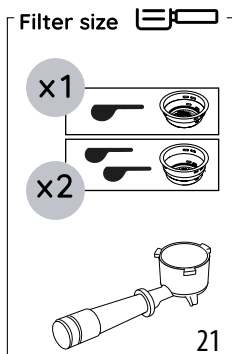
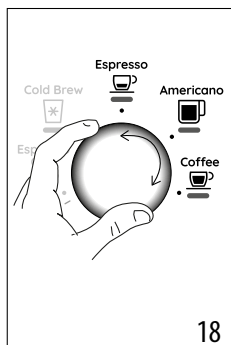
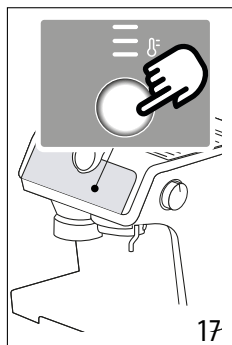


DeLonghi









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

1. BESCHRIJVING

1.1 Beschrijving van het apparaat - A

- A1. Deksel koffiebonenreservoir
- A2. Koffiebonenreservoir
- A3. Keuzeknop maalgraad (van fijn tot grof)
- A4. Kopjesblad
- A5. Stoomknop
- A6. Afgiftepijpje heet water
- A7. Stoompijpje
- A8. Kopjesrooster voor espresso
- A9. Kopjesrooster voor glazen of bekers
- A10. Rooster drupbakje
- A11. Lekbakje
- A12. Indicator waterniveau van het lekbakje
- A13. Deksel waterreservoir
- A14. Handgreep uitnemen waterreservoir
- A15. Waterreservoir
- A16. Zitting verzachtingsfilter
- A17. Voedingskabel
- A18. Hoofdschakelaar (ON/OFF)
- A19. Koffieuitloop
- A20. Uitlaat koffiemolen (Tamping station)
- A21. Hendel koffiestamper
- A22. Luikje voor toegang tot de koffiegoot van de koffiemolen

1.2 Beschrijving bedieningspaneel - B

- B1. Regelknop hoeveelheid gemalen koffie
- B2. Toets "X1": voor gebruik filter 1 kopje koffie
- B3. Toets "X2": voor gebruik filter 2 kopjes koffie
- B4. Toets "OK": voor afgifte van de drank/om te bevestigen/om de machine in te schakelen na stand-by
witte kleur: afgifte warme dranken
blauwe kleur: afgifte koude dranken
- B5. Toets "koffietemperatuur"
- B6. Toets "afgifte heet water"
- B7. Selectieknop dranken:
 - Espresso Cool
 - Cold Brew
 - Espresso
 - Americano
 - Koffie
- B8. Lampje "stoomafgifte"
- B9. Lampje "geen water"
- B10. Lampje "ontkalking"
- B11. oranje kleur: reiniging koffieuitloop
rode kleur: algemeen alarm
- B12. Lampje "koffiebonenreservoir"
- B13. Lampje "anti-verstopping"
- B14. Manometer

1.3 Beschrijving van de accessoires - C

- C1. Filterhouder
- C2. Filter 1 kopje
- C3. Filter 2 kopjes

Filters specifiek voor **Espresso Cool**  :

- C4. Filter 1 kopje
- C5. Filter 2 kopjes
- C6. Teststrookje "Total Hardness Test"
- C7. Rond borsteltje
- C8. Reinigingsaccessoire koffieuitloop
- C9. Cleaning tabs: tabletten voor het reinigen van de koffieuitloop
- C10. Softballs
- C11. Melkkan
- C12. Naald reiniging stoomsproeier

1.4 Niet inbegrepen accessoires reiniging, aanbevolen door de fabrikant

Ga naar www.delonghi.com voor meer informatie.

ECO MULTICLEAN  **Reinigingsmiddel**
EAN: 8004399333307

ECODECALK  **Ontkalker**

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 stekker in het stopcontact. Druk op de hoofdschakelaar (A18) (afb. 4).
2. Plaats onder het afgiftepijpje heet water (ter hoogte van de koffieuitloop (A19)) een bakje met een minimuminhoud van 100 ml (afb. 5);
3. Druk op toets  ter hoogte van het lampje (afb. 6): 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), inclusief met filterzeef, aan op de machine: voor een correcte bevestiging moet de greep van de filterhouder uitgelijnd worden met "INSERT" (afb. 7) 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 (A7);
6. Druk op de toets OK (B4) (afb. 8): de afgifte begint;
7. Draai, na het voltooiën van de afgifte, de stoomknop (A5) (afb. 9) 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.

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 onder Paragraaf "4.1 Fase 1 - Malen").

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

4. KOFFIE ZETTEN

De filter en filterhouder spoelen

Om de reiniging en correcte temperatuur van het gehele koffiecircuit te kunnen garanderen:

- breng de filterhouder aan op de uitgang van de koffieluitloop voor het bereiden van de dosis ("4.1 Fase 1 - Malen" en "4.2 Fase 2 - Aanstampen") (afb. 7);
- druk op de toets OK (B4): het apparaat geeft water af (warm of koud, afhankelijk van de geselecteerde drank).
- droog vervolgens het filter en de filterhouder af met een zachte doek voor het bereiden van de dosis om een optimaal resultaat in het kopje te kunnen garanderen.

Het glas of kopje spoelen

In het geval van het bereiden van warme dranken, om een optimale koffietemperatuur te kunnen garanderen:

- plaats het kopje/glas onder de heetwateruitloop (A6);
- voer een spoeling uit door op toets  (B6) te drukken;
- onderbreek de afgifte door opnieuw op toets  te drukken;
- ledig vervolgens het glas/kopje en droog deze af voor het bereiden van de dosis om een optimaal resultaat in het kopje te kunnen garanderen.

4.1 Fase 1 - Malen

1. Voeg de koffiebonen toe aan het reservoir (A2) (afb. 10). Aangeraden wordt om slechts de hoeveelheid koffiebonen

toe te voegen die noodzakelijk is voor de bereiding: op deze manier gebruikt u altijd verse koffie;

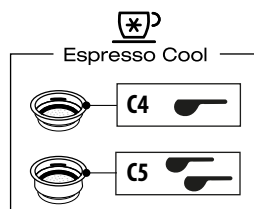
2. Over het algemeen vereisen donkerdere gebrande bonen een grovere maling, terwijl lichter gebrande bonen een fijnere maling vereisen. Begin met fabrieksinstelling 9 (Afb. 11) als u voor het eerst koffiebonen gebruikt en zorg ervoor dat u kiest voor de juiste dosering (zie "De "perfecte dosis"").
- Maak een espresso en wees op basis van het resultaat bereid om deze aan te passen. Koffie die te veel geëxtraheerd is (te langzaam), moet grover gemaal worden. Koffie die te weinig geëxtraheerd is (te snel), moet fijner gemaal worden.

Let op: Voor de meeste soorten koffie wordt een maalgraad tussen 5 en 11 aanbevolen. Het maalresultaat met selectie tussen 1 en 4 is zeer fijn is dient alleen gebruikt te worden met zeer speciale koffie (licht gebrand).

3. Plaats een van de filterzeven (C2) of (C3) in de filterhouder (C1) (afb. 12).

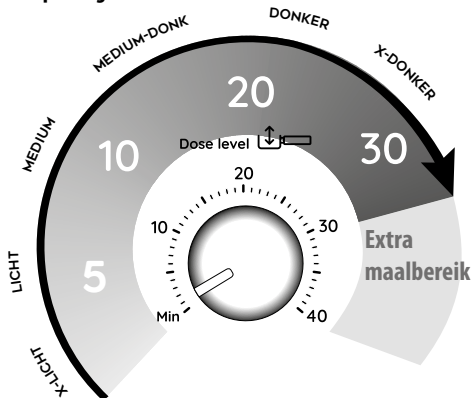
Let op:

Gebruik voor de bereiding van  **Espresso Cool** de speciale filters voor deze drank (zie par. "4.5 Fase 3 - Afgifte Espresso Cool").



4. Stel de regelknop hoeveelheid (B1) in; begin bij de minimale stand (afb. 13).
Verwijs naar paragraaf "Aanpassing van de hoeveelheid koffie in de filterzeef" voor meer informatie.
5. Bevestig de filterhouder op de uitloop van de koffiemolen (A20) en lijn het opschrift INSERT uit: draai de filterhouder vervolgens naar rechts.
6. Druk op toets X1 (B2) bij gebruik van een filter voor 1 kopje (C2) of (C4). Druk op toets X2 (B3) bij gebruik van een filter voor 2 kopjes (C3) of (C5): deze selectie bepaalt ook de hoeveelheid afgegeven espresso. De machine begint te malen en stopt automatisch.

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

1. Verplaats na het malen de hendel voor het aanstampen (A21) omlaag naar de uiterste stand, zonder de filterhouder te verwijderen (afb. 14). Breng de hendel steeds terug naar de uitgangsstand en herhaal dit proces twee keer voor een perfect resultaat.
2. Houd de hendel op de uiterste lage stand tijdens de verwijdering van de filterhouder (afb. 15). 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 (A19) (afb. 16).

Let op:

- Als er na het aanstampen koffie achterblijft op de randen van het filter, zal dit geen gevolgen hebben voor de kwaliteit van de extractie en dus het eindresultaat.
- Verwijder de filterhouder uit met de tamperhendel naar beneden voor een gepolijste afwerking van de koffiedosis.

De "perfecte dosis"

- De koffiefilters hebben aan hun binnenkant een markering voor de identificatie van de perfecte dosis.



de perfecte dosis komt overeen met de geprofileerde lijn;

- Controleer of de koffie na het aanstampen het correcte niveau heeft. Mogelijk moet de knop (B1) meerdere malen versteld 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. Koffie zetten"). 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.

Reeds gemalen koffie aanstampen

Om koffie te zetten met reeds gemalen koffiepoeder:

1. giet de koffie in het filter;
2. breng de filterhouder aan op de uitgang van de koffiemolen;
3. laat de hendel voor het aanstampen (A21) zakken tot de uiterste stand terwijl de filterhouder is aangebracht;
4. verwijder de filterhouder;
5. druk op de toets voor het aantal kopjes dat moet worden bereid (x1 of x2).

4.3 Fase 3 - Afgifte warme dranken

1. Selecteer de temperatuur (afb. 17) (zie "De temperatuur voor het bereiden van warme dranken").
2. Selecteer de gewenste drank (afb. 18). Als de drank geprogrammeerd is (zie hoofdstuk "6. De hoeveelheid van de dranken programmeren"), zal het lampje van de drank kort knipperen.
3. Druk op OK (B4) om de afgifte te starten (afb. 8) (voor-infusie en infusie). De koffieafgifte wordt automatisch onderbroken.

De temperatuur voor het bereiden van warme dranken

De temperatuur van het water wordt gedurende het gehele bereidingsproces gecontroleerd om stabiliteit ervan tijdens de extractiefase te garanderen. De Specialista Prestigio biedt 3 infusietemperaturen* die overeenkomen met een bereik tussen 92 °C en 96 °C.

Afhankelijk van het soort en het brandingsniveau van de koffiebonen worden verschillende temperaturen aanbevolen: Robusta-bonen vereisen een lage temperatuur, terwijl Arabica-bonen een hoge temperatuur behoeven. Hetzelfde geldt voor donker gebrande koffiebonen of voor pas gebrande bonen.

Temperatuurniveau	Overeenkomstig lampje	Brandingsniveau
MIN		Donker
MED		Medium-donker
MAX		Licht - medium

* Deze temperatuur verwijst naar het water in het thermoblock. Het betreft dus niet de temperatuur van de drank in het kopje of de temperatuur gemeten bij de afgifte van de drank uit de tuitjes van de filterhouder.

4.4 Fase 3 - Afgifte Cold Brew

- Selecteer Cold Brew (afb. 19): het lampje OK (B6) wordt blauw om aan te geven dat er een koude drank geselecteerd is.
- 4. Voeg 1 of 2 ijsblokjes toe aan de beker/het glas (afb. 20).
- 5. Druk op OK om de afgifte te starten. De afgifte wordt automatisch onderbroken.

Opgelet:

- De manometer draait niet naar hogere standen omdat er voor deze bereiding geen druk is.
- **Cold Extraction Technology:** vul voor het bereiden van Cold Brew dranken het waterreservoir met vers drinkwater voor de beste resultaten.

4.5 Fase 3 - Afgifte Espresso Cool

Gebruik bij het bereiden van Espresso Cool de speciale filters (C4) of (C5) voor deze drank (afb. 21).

Bereid de "Perfecte dosis" zoals aangegeven in de paragrafen "4.1 Fase 1 - Malen" en "Aanpassing van de hoeveelheid koffie in de filterzeef".

Ga dan als volgt verder:

1. Selecteer Espresso Cool (afb. 22): het lampje OK (B6) wordt blauw om aan te geven dat er een koude drank is geselecteerd.
2. Voeg 2 of 3 ijsblokjes toe aan de beker/het glas (afb. 23).
3. Druk op OK om de afgifte te starten. De afgifte wordt automatisch onderbroken.

Opgelet:

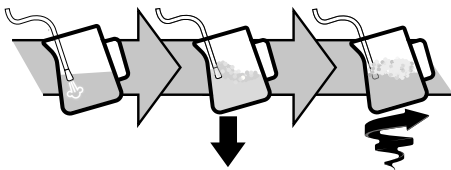
- **Cold Extraction Technology:** vul voor het bereiden van Cold Brew dranken het waterreservoir met vers drinkwater voor de beste resultaten.

5. BEREIDING MELKDRANKEN

5.1 Melk opschuimen

1. Giet verse melk op koelkasttemperatuur in de melkkan (C11). Het volume van de melk zal 2 tot 3 keer zo groot worden (afb. 24). Voor rijker en gladder schuim wordt aangeraden om volle koemelk op koelkasttemperatuur te gebruiken (ongeveer 5°C).

My LatteArt



2. Plaats het stoompijpje (A7) op het oppervlak van de melk om de melk op te schuimen en open u de stoomknop (A5): op deze manier vermengt de lucht zich 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 dicht na het bereiken van de gewenste temperatuur 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.
- Voor optimale resultaten wordt aangeraden om de melkkan altijd in de koelkast te bewaren.
- Volle melk geeft de beste resultaten. Het resultaat en de textuur van het schuim variëren afhankelijk van de gebruikte koemelk of plantaardige drank.
- Verwijder na het opschuimen van de melk, de luchtballen door de melkkan een draaiende beweging te laten maken.

Reiniging van het stoompijpje:

1. Na elk gebruik moeten de melkresten met een doek van het stoompijpje verwijderd worden (afb. 25). 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. 9).

3. Wacht tot het stoompijpje is afgekoeld: om de efficiëntie van het pijpje constant te handhaven, moet de naald voor de reiniging (C12) worden gebruikt om het gaatje vrij te houden (afb. 26).

6. DE HOEEVEELHEID VAN DE DRANKEN PROGRAMMEREN

1. Bereid de machine voor op de afgifte van 1 of 2 kopjes van de drank die u wilt zetten, en bevestig de filterhouder (C1) inclusief filter voor 1 of 2 kopjes en de gemalen koffie.
2. Draai de knop (B8) om de drank te selecteren die geprogrammeerd moet worden
3. Houd minstens 3 seconden "X1" (B2) of "X2" (B3) ingedrukt, totdat het lampje van de geselecteerde drank begint te knipperen om te bevestigen dat u zich in de programmeermodus bevindt. (Houd dezelfde toets ingedrukt of wacht 30 seconden om de programmeermodus zonder wijzigingen te verlaten).
4. Druk op de toets OK (B6). Het lampje OK begint te knipperen en de machine begint met de afgifte.
5. Druk bij het bereiken van de gewenste hoeveelheid nogmaals op de toets OK: de hoeveelheid is geprogrammeerd.

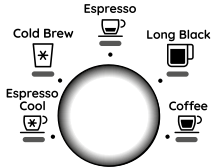
Opgelet:

- Dranken kunnen worden geprogrammeerd, maar de afgifte van stoom en heet water niet.
- De programmering wijzigt de hoeveelheden van de dranken, maar niet van de gemalen koffie.
- Wanneer een van de geprogrammeerde dranken wordt geselecteerd, zal het overeenstemmende lampje kort knipperen.
- Het apparaat sluit de programmeerstand na 30 seconden van inactiviteit automatisch af.

Recept koffie	Hoeeveelheid fabrieksinstelling	Programmeerbare hoeveelheid
Cold Brew 	≈ 110 ml	van ≈ 90 tot ≈ 130 ml
Cold Brew  X2	≈ 180 ml	van ≈ 160 tot ≈ 220 ml
Espresso 	≈ 35 ml	van ≈ 15 tot ≈ 90 ml
Espresso  X2	≈ 70 ml	van ≈ 30 tot ≈ 180 ml
Americano 	≈ 120 ml	• espresso: van ≈ 15 tot ≈ 90 ml • water: van ≈ 25 tot ≈ 120 ml

Recept koffie	Hoeeveelheid fabrieksinstelling	Programmeerbare hoeveelheid
Americano  X2	≈ 240 ml	• espresso: van ≈ 30 tot ≈ 180 ml • water: van ≈ 50 tot ≈ 240 ml
Espresso Cool 	≈ 40 ml	van ≈ 30 tot ≈ 50 ml
Espresso Cool  X2	≈ 80 ml	van ≈ 60 tot ≈ 110 ml
Coffee 	≈ 80 ml	≈ 50 tot ≈ 120 ml
Coffee  2x	≈ 160 ml	van ≈ 120 tot ≈ 240 ml

7. MENU INSTELLINGEN

1. Open het menu:		
Druk gedurende 5 seconden gelijktijdig op	x1	
2. Instellingen met selectie door middel van knop (B7)		
		
Overeenkomstige instelling	Draai naar	Instellingen
Extra instelling van de maalgraad		 ➔ Bereik 1
		 ➔ Bereik 2
		

Waterhardheid	Americano 	 ⚡ ➔ zacht
		 ⚡ ➔ middelhard
		 ⚡ ➔ hard/zeer hard
Aut. uitschakeling	Coffee 	 ⚡ ➔ 5 minuten
		 ⚡ ➔ 1,5 uur
		 ⚡ ➔ 3 uur
Statistiek	Espresso Cool 	Nuttige informatie voor service (zie par. "15. Statistiek")
3. Sla de nieuwe instellingen op door te drukken op OK (B4)		

Opgelet: Het apparaat sluit het menu instellingen na 30 seconden van inactiviteit automatisch af.

7.1 Reset naar de fabrieksinstellingen

1. Open het menu:		
Druk gedurende 5 seconden gelijktijdig op	x1	
2. Herstellen naar de fabriekswaarden		
Houd de toets  ingedrukt totdat het lampje OK begint te knipperen	Druk op OK om klaar voor gebruik terug te keren	

Het lampje OK (B6) knippert kort om de reset te bevestigen.

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.
- Als de machine langer dan één week niet wordt gebruikt, wordt aangeraden een spoeling uit te voeren alvorens de ze 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 van de koffiemolen

1. Reinig het koppingsgebied met de kwast (C9) (afb. 29).
2. Reinig de koffiegoot met gebruik van de kwast (afb. 30).

Efficiënt malen

De maalmechanismen zijn na verloop van tijd onderhevig aan slijtage. Om deze reden moet de knop (B4) na verloop van tijd naar de hogere cijfers worden gedraaid om de perfecte dosis te bereiken. Als het regelbereik tussen 30 en 40 wordt bereikt, is de tijd gekomen om het extra maalbereik in te stellen (zie hoofdstuk "7. Menu instellingen" - "Extra instelling van de maalgraad").

Neem, als de hoeveelheid gemalen koffie verder afneemt, contact op met een servicecentrum om het maalmechanisme te laten vervangen. Stel de koffiemolen opnieuw af: open menu instellingen en selecteer het eerste extra regelbereik van de maalgraad. Draai vervolgens de regelknop van de hoeveelheid (B4) naar stand MIN en pas de dosis aan zoals voor het eerste gebruik (zie "De "perfecte dosis"").

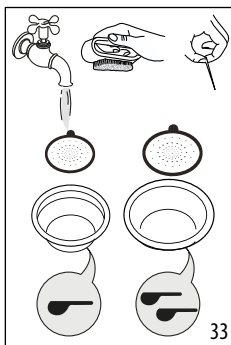
8.2 Reinig van de specifieke filters voor Espresso Cool

Deze filters zijn ontworpen om de extractie voor deze drank te optimaliseren. Reinig ze goed en verwijder alle koffieresten om de efficiëntie ervan te behouden.

1. Spoel de filters na gebruik goed af (afb. 29) en druk het geperforeerde filter goed aan zodat het correct wordt geplaatst (afb. 30).

Ga in geval van een onvoldoende reiniging, en ten minste eenmaal per maand, als volgt te werk:

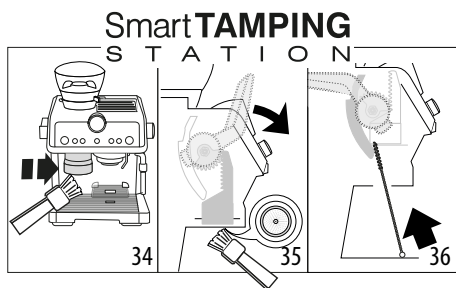
1. Verwijder het geperforeerde filter door het bij het lipje vast te pakken (afb. 31).
2. Controleer of het gat op de onderkant (zie afb. 32) vrij is van resten.



3. Spoel de filters af onder stromend water (afb. 33).
4. Zorg ervoor dat de gaatjes niet verstopt zijn. Gebruik indien nodig een naald.
5. Droog alle onderdelen af met een doek.
6. Plaats het geperforeerde filter terug en druk het stevig aan (afb. 30).

8.3 Reiniging van het "Smart tamping station"

1. Reinig het bevestigingsgebied met een kwast (afb. 34).
2. Trek de hendel (A21) tot aan het einde van zijn beweging en reinig de koffiestamper met een kwast (afb. 35); laat de hendel vervolgens los.
3. Reinig de koffiegoot (C7) met het ronde borsteltje (afb. 36).



9. WATERHARDHEID

Het lampje (B10) 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" (C6) uit zijn verpakking.
2. Dompel het strookje ongeveer één seconde volledig onder in een glas water.
3. Neem het strookje uit het water en schud het lichtjes.

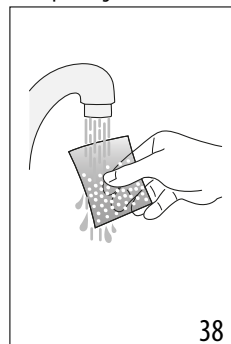
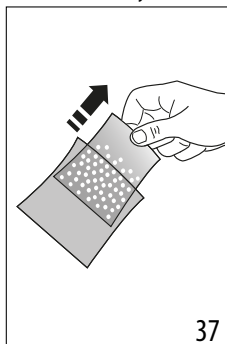
Resultaat test waterhardheid	Toets	Niveau
	× 2	1 zacht water
	≡ 5	2 middelhard water
	OK	3 hard of zeer hard water

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

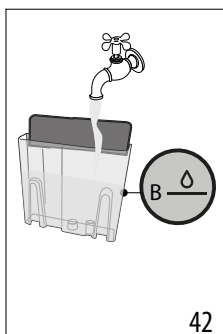
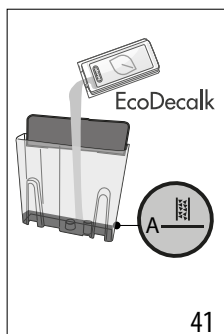
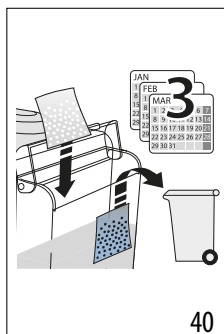
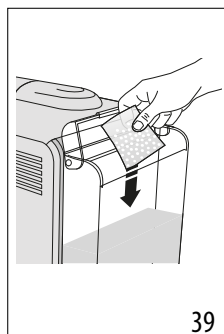
10. SOFTBALLS GEBRUIKEN

Softballs (C10) 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. 37).



2. Spoel het zakje Softballs onder stromend water (afb. 38).
3. Dompel het zakje onder in het waterreservoir (A15) (afb. 39).



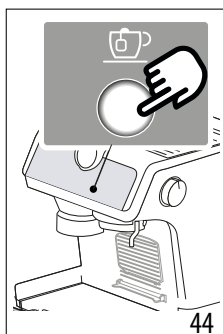
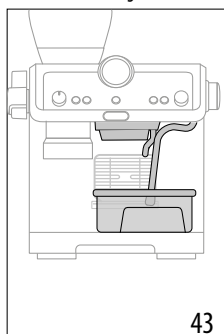
4. Vervang het zakje Softballs om de 3 maanden (afb. 40).

4. Voeg water toe tot aan niveau Δ B (afb. 42). Plaats het waterreservoir terug in de machine.

11. ONTKALKING

Let op!

- Regelmatig ontkalken zorgt voor uitstekende resultaten na verloop van tijd: als de machine het nodig heeft, koop dan EcoDecalk ontkalkingsmiddel op de website delonghi.com en voer de ontkalking uit.
- Wij raden aan uitsluitend de ontalker van De'Longhi te gebruiken. Het gebruik van ongeschikte ontalkers, evenals het niet regelmatig ontkalken, kan leiden tot het optreden van gebreken die niet gedekt worden door de garantie van de fabrikant.
- Lees voorafgaand aan het gebruik de instructies en het etiket van de ontalker, aangegeven op de verpakking van het product.
- De ontalker kan kwetsbare oppervlakken beschadigen. Bij per ongeluk morsen van het product onmiddellijk opnemen en drogen.



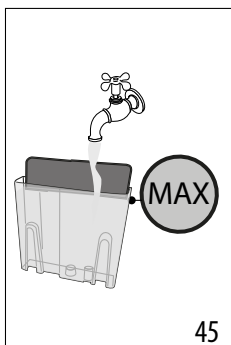
Om de ontkalking uit te voeren	
Ontalker	Ontalker De'Longhi
Bak	Inhoud 2 liter
Tijd	~20min

- Als het lampje (B10) gaat branden, moet de ontkalking worden uitgevoerd. De ontkalking kan op elk gewenst moment worden gestart.
- Verwijder en ledig het drupbakje (A11), en plaats het dan terug.
- (INDIEN AANWEZIG, HET VERZACHTINGSFILTER EN DE SOFTBALLS VERWIJDEREN). Giet de ontalker in het waterreservoir (A15) tot aan niveau Δ A (komt overeen met een verpakking van 100ml) aangegeven op de binnenkant van het reservoir (afb. 41).

- Zorg ervoor dat de filterhouder (C1) niet is aangebracht en plaats een bakje onder de uitlopen van koffie en heet water en onder het stoompijpje (A7) (afb. 43).
- Houd de toets (B6) ingedrukt totdat het lampje (B10) begint te knipperen.
- Druk op de toets OK: het overeenkomstig lampje knippert.
- 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 OK wordt blauw. Vervolgens moet er een spoelcyclus worden uitgevoerd:

- Maak de bak leeg die voor het opvangen van de ontkalkingsoplossing gebruikt is en plaats hem terug onder de uitlopen.
- 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. 45). Plaats het reservoir dan terug in zijn zitting.



11. Druk op de toets OK: de spoeling wordt gestart.
 12. Na het voltooien van de spoeling wordt de afgifte onderbroken en is het apparaat klaar voor gebruik.
 13. Ledig de voor het opvangen van het spoelwater gebruikte bak.
 14. Verwijder en ledig het drupbakje en plaats het terug.
 15. Verwijder het waterreservoir, vul het met vers water en plaats het terug.
 16. Het lampje OK wordt wit.
- Het apparaat is nu klaar voor gebruik.

Opgelet:

- De cyclus voor ontkalking kan op elk gewenst moment gestart worden (ook als het betreffende lampje niet brandt).
- Mocht de ontkalking per ongeluk zijn gestart, houd toets  dan 10 seconden ingedrukt; de spoeling kan niet onderbroken worden.
- Het apparaat sluit de ontkalkingsmodus na 30 seconden van inactiviteit automatisch af.

12. REINIGING VAN DE KOFFIEUITLOOP (A19)

Als het lampje  (oranje) gaat branden, (B11), moet de reiniging van het koffiecircuit worden uitgevoerd. Gebruik de De'Longhi cleaning tabs (C9) om de reinigingscyclus uit te voeren. Ga naar www.delonghi.com voor meer informatie.

1. Breng de filterzeef 1 kopje (C2) aan in de filterhouder (C1) (afb. 26).
2. Plaats het reinigingsaccessoire (C8) in de filterzeef (afb. 27) en druk stevig aan.
3. Plaats de reinigingstablet op het accessoire (afb. 28).
4. Breng de filterhouder aan op de koffieuitloop (A19).
5. Vul het waterreservoir (A15). Zorg ervoor dat het drupbakje (A11) leeg is.
6. Houd de toets  (B5) ingedrukt totdat het lampje  (B11) begint te knipperen.
7. Druk op OK (B4) om de reiniging te starten: Het lampje OK knippert om aan te geven dat de reiniging wordt uitgevoerd;
8. Wanneer de afgifte stopt en het lampje OK blauw brandt, is het tijd voor de spoeling.
9. Verwijder het reinigingsaccessoire en was de filterhouder en het filter onder stromend water.
10. Plaats de filterhouder terug en laat een spoeling uitvoeren door te drukken op de toets OK. We raden aan een bakje onder de filterhouder te plaatsen.
11. Na het spoelen is het apparaat klaar voor gebruik.
12. Verwijder en ledig het drupbakje

Let op:

- De reinigingscyclus kan op elk gewenst moment gestart worden (ook als het betreffende lampje niet brandt).
- Mocht de reiniging per ongeluk zijn gestart, houd toets  dan 10 seconden ingedrukt; de spoeling kan niet onderbroken worden.
- Het apparaat sluit de reiniging na 30 seconden van inactiviteit automatisch af.

13. BETEKENIS VAN DE LAMPJES

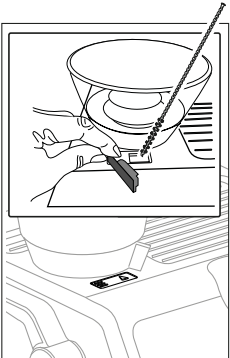
LAMPJES	BETEKENIS VAN DE LAMPJES	HANDELING
Alle lampjes knipperen kort	Inschakeling van het apparaat	Zelfdiagnose
 continu brandend	Het betreft de eerste inschakeling van de machine en het watercircuit moet gevuld worden	Ga te werk zoals beschreven in hfdst. "3. Eerste inwerkingstelling van het apparaat"
 continu brandend (wit) - Lampjes x1 - x2: het aantal kopjes moet worden geselecteerd - Lampje  : geeft de geselecteerde koffietemperatuur aan - Lampje  : geeft aan dat de machine klaar is voor de afgifte van heet water - Lampje warme drank: geeft de geselecteerde drank aan	De machine is klaar voor de afgifte van warme dranken	Bereid de machine voor en ga verder met het zetten van de drank
 continu brandend (blauw) - Lampjes x1 - x2: het aantal kopjes moet worden geselecteerd - Lampje  : geeft aan dat de machine klaar is voor de afgifte van heet water - Lampje koude drank: geeft de geselecteerde drank aan	De machine is klaar voor de afgifte van koude dranken	Bereid de machine voor en ga verder met het zetten van de drank
 continu brandend	Het koffiebonenreservoir (A2) is leeg	Vul het koffiebonenreservoir
 knipperend	Er is geprobeerd koffie te malen, maar het koffiebonenreservoir (A2) is leeg	Vul het koffiebonenreservoir
 continu brandend	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
→		

LAMPJES	BETEKENIS VAN DE LAMPJES	HANDELING
 knipperend	Er is geprobeerd een drank te bereiden, maar het waterreservoir (A15) is leeg	Vul het waterreservoir
	De maalgraad is te fijn en daardoor stroomt de koffie te langzaam of helemaal niet	Verwijder de filterhouder (C1) en herhaal de handelingen voor het zetten van koffie volgens de aanwijzingen van par. "4. Koffie zetten" en "4.2 Fase 2 - Aanstampen"
	Het koffiefilter is verstopt	Spoel het filter met stromend water
	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"
 continu brandend (rood)	Algemeen alarm	Neem contact op met een servicecentrum
 continu brandend (oranje)	De koffieuitleop moet gereinigd worden	Zie hfdst. "12. Reiniging van de koffieuitleop (A19)"
 knipperend (oranje) + OK continu brandend (wit)	De machine is klaar voor de reiniging van de koffieuitleop	
 knipperend (oranje) + OK knipperend (wit)	De reiniging van de koffieuitleop wordt uitgevoerd	
 knipperend (oranje) + OK continu brandend (blauw)	De koffieuitleop moet worden gespoeld	
 knipperend (oranje) + OK Knipperend (blauw)	De koffieuitleop wordt gespoeld	
 continu brandend	De machine is klaar voor de afgifte van stoom	De machine is op temperatuur voor de stoomafgifte. Draai aan de stoomknop om de stoomafgifte uit het stoompijpje uit te voeren
 knipperend	De machine is ingeschakeld met de energiebesparing actief. De stoomknop (A5) staat in de afgiftestand	Het lampje knippert om aan te geven dat de machine zich voorbereidt op de stoomafgifte. De afgifte begint wanneer het stoomcircuit op temperatuur is
	De machine is klaar voor de afgifte van stoom	De machine is op temperatuur als het lampje blijft branden
	De machine geeft stoom af	
→		

LAMPJES	BETEKENIS VAN DE LAMPJES	HANDELING
 knipperend	De trechter van de koffiemolen is verstopt	Reinig de koffiemolen zoals beschreven in par. "8.3 Reiniging van het "Smart tamping station"". Als het probleem aanhoudt, open dan het luikje (A22) om de trechter te bereiken en verwijder de verstopping met het ronde borsteltje (C7)
		Controleer of het gebruikte koffiefilter overeenkomt met het aantal geselecteerde kopjes
		Verlaag de koffiedosis door aan de knop (B1) te draaien
 continu brandend + x1 en x2 knipperend	De hendel (A21) bevindt zich niet in de juiste stand	Breng de hendel na het aanstampen terug naar de uitgangsstand
 continu brandend (rood)	De ontkalking moet worden uitgevoerd	Voer de ontkalking uit zoals beschreven in hfst. "11. Ontkalking"
 knipperend (rood) +  continu brandend (wit)	De machine is klaar om de ontkalking uit te voeren	
 knipperend (rood) +  knipperend (wit)	De machine voert de ontkalking uit	Voer de handelingen beschreven in hfst. "11. Ontkalking" uit
 knipperend (rood) +  continu brandend (blauw)	De spoeling moet worden uitgevoerd	
 knipperend (rood) +  knipperend (blauw)	Het apparaat is de spoeling van de ont-kalkingscyclus aan het uitvoeren	

14. 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
Er wordt geen espresso afgegeven	Geen water in het reservoir (A15)	Vul het waterreservoir
	Het lampje  (B6) brandt om aan te geven dat het koffie- of stoomcircuit leeg is	Druk op de toets van het lampje  om het circuit te vullen
	Het koffiefilter is verstopt	Spoel de filterzeven af onder stromend water. Voor de speciale filters Espresso Cool, zie "8.2 Reinig van de specifieke filters voor Espresso Cool"
	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. Koffie zetten" en "4.2 Fase 2 - Aanstampen"
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. De doseerhoeveelheid verlagen: controleer of het filter (1 of 2 kopjes) correct is in verhouding tot de dosis die gemalen moet worden (knop x (B2) of x2 (B3) 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 (A19) is niet langer elastisch of is vuil	Laat de pakking van de koffieuitloop vervangen door een servicecentrum
	Het koffiefilter is verstopt	Spoel de filterzeven af onder stromend water. Voor de speciale filters Espresso Cool, zie "8.2 Reinig van de specifieke filters voor Espresso Cool"
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. Koffie zetten" en "4.2 Fase 2 - Aanstampen"
→		

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
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. Koffie zetten" en "4.2 Fase 2 - Aanstampen"
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")
Het apparaat maalt de koffie niet	Een vreemd voorwerp in de koffiemolen	Draai de keuzeknop naar stand 15 en verwijder alle bonen met een kruimelzuiger totdat het koffiebonenreservoir (A2) leeg en schoon is. Neem contact op met een servicecentrum als het probleem aanhoudt
Als u het type koffie wenst te wijzigen		• Aangeraden wordt om aan het koffiebonenreservoir (A2) alleen de te gebruiken hoeveelheid koffiebonen toe te voegen • Om het reservoir te reinigen moet de inhoud met een stofzuiger worden opgezogen of moeten alle bonen gemalen worden, tot het reservoir leeg is • Voeg de nieuwe soort koffiebonen toe • Als met de maling niet de "perfecte dosis" wordt verkregen, ga dan te werk zoals voor het eerste gebruik
De filterzeef is na het malen leeg	De koffiegoot van de koffiemolen is verstopt	Voer de reiniging uit zoals beschreven in par. "8.3 Reiniging van het "Smart tamping station". Als het probleem aanhoudt, open dan het luikje (A22) om de koffiegoot te bereiken en reinig de goot met het ronde borsteltje 
Na de maling bevat de filterzeef te veel koffie		



PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
Na de maling bereikt de gemalen koffie in de filterzeef niet de “perfecte dosis”	Het “Smart Tamping Station” moet gereinigd worden	Voer de reiniging uit zoals beschreven in par. “8.3 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 (B1) en volgens de aanwijzingen van Par. “De “perfecte dosis””. Als de knop al in de max. positie staat, ga dan verder zoals beschreven in hfst. “7. Menu instellingen” - “Extra instelling van de maalgraad”
	De filterzeef 2 kopjes is gebruikt	Controleer of het lampje 2X brandt
	Het maalmecanisme zal na verloop van tijd verslijten	Neem contact op met een servicecentrum
Na het malen ligt er koffie op het kopjesrooster	Tijdens het aanstampen is de hendel niet naar de uitgangsstand teruggebracht.	Om het aanstampen correct uit te voeren: • Laat de hendel zakken tot de uiterste stand; • Breng de hendel terug naar de uitgangsstand; • Laat de hendel weer zakken en verwijder de filterhouder wanneer de hendel zich in de uiterste stand bevindt: op deze manier blijft de afwerking van de dosis gepolijst; • Breng de hendel terug naar de uitgangsstand.

15. STATISTIEK

De statistieken van de machine zijn nuttig in geval van serviceingrepen. Ga als volgt te werk:

- Ga naar het menu door de toetsen x1 (B2) en  (B6) tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt te houden;
- Draai de knop (B7) om  “Espresso Cool” te selecteren;
- Druk op  (B5);
- Selecteer, nadat het menu instellingen wordt geopend, de gewenste gegevens door de selectieknop te draaien volgens de aanduidingen van de onderstaande tabel:

Stand knop	Teller
Cold Brew 	Teller totaal aantal ontkalkingen
Espresso 	Teller totaal aantal warme dranken
Espresso Cool 	Teller totaal aantal koude dranken

- De lampjes x1, x2, OK,  en  geven de nummers van de handelingen aan:

Lampjes op het bedieningspaneel	Telling dranken	Telling ontkalkingen
    	tot 100	Tot 1
    	tussen 100 en 1000	Tussen 2 en 10
    	Tussen 1000 en 3000	Tussen 10 en 30
    	Tussen 3000 en 6000	Tussen 30 en 60
...→		

Lampjes op het bedieningspaneel	Telling dranken	Telling ontkalkingen
    	Tussen 6000 en 11000	Tussen 60 en 110
    	Meer dan 11000	Meer dan 110

- Het apparaat sluit het menu instellingen na 30 seconden van inactiviteit automatisch af.

16. TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning:	220-240 V ~ 50-60 Hz
Vermogen:	1550W
Druk:	1.9 MPa (19 bars)
Inhoud waterreservoir:	2 l
Afmetingen BxDxH:	369x380x445 mm
Gewicht:	13,2 kg
Max. inhoud koffiebonenreservoir:	250 g

De'Longhi behoudt zich het recht voor om, op elk gewenst moment, de technische en esthetische kenmerken te wijzigen, waarbij de werking en de kwaliteit van de producten onveranderd blijven.

Register Now

www.delonghi.com/register



57132C9165_00_0125