

ECAM22X.8Y EX:1 - ECAM22X.9Y - FEB228X EX:1 - FEB229X

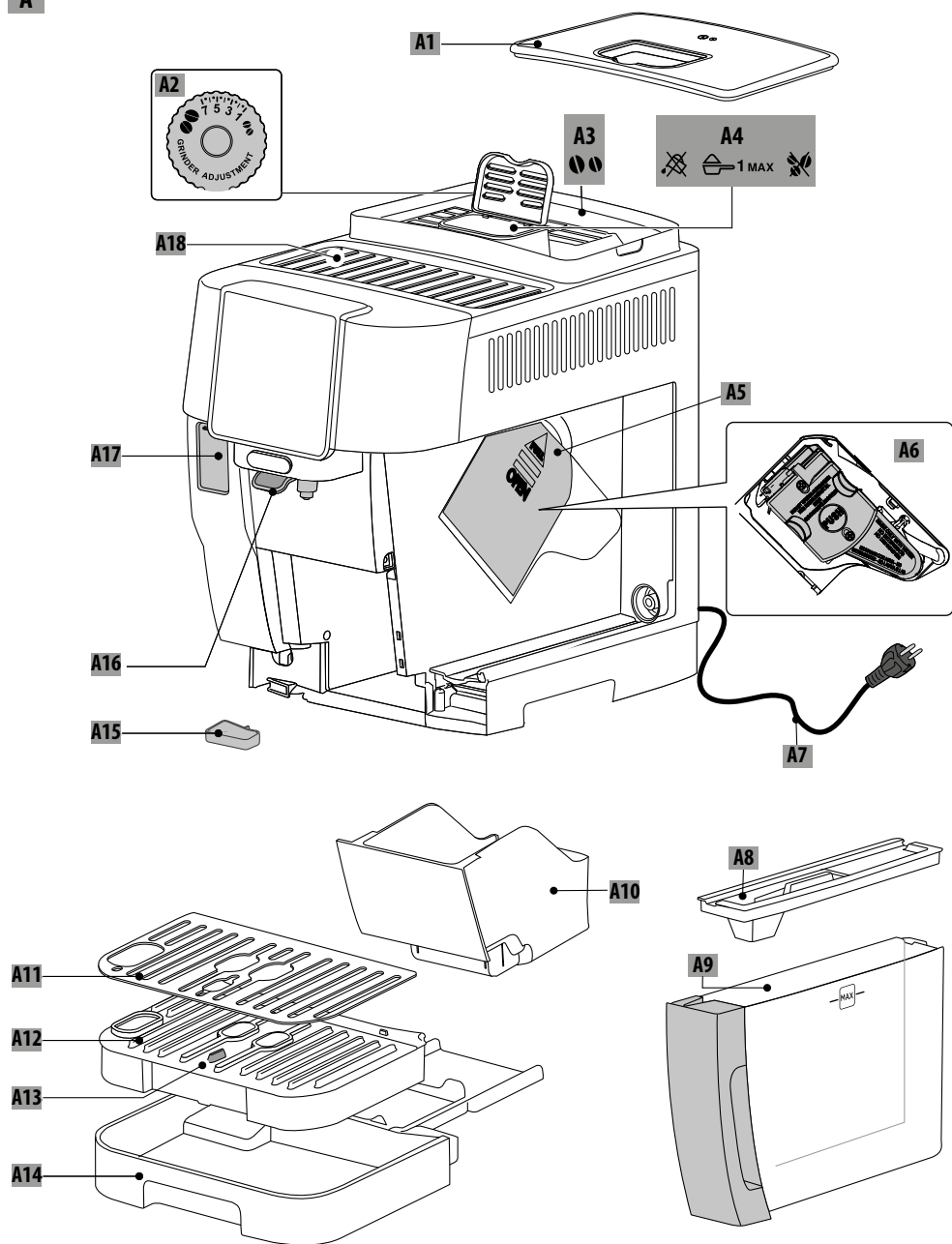
MAGNIFICA START

KOFFIEMACHINE
Gebruiksaanwijzing

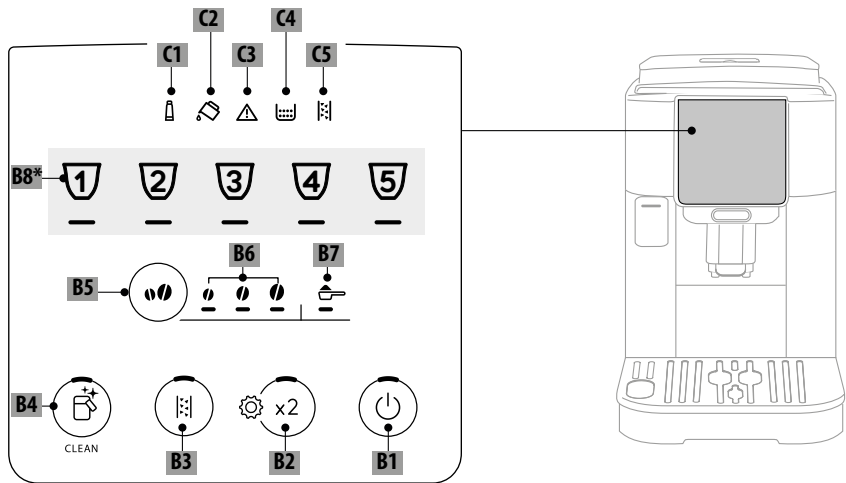


DeLonghi

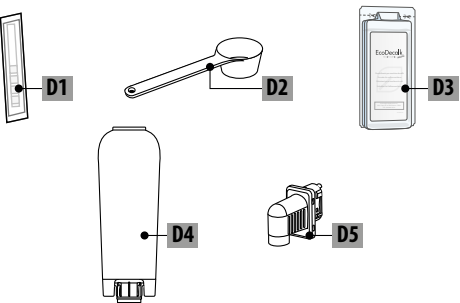
A



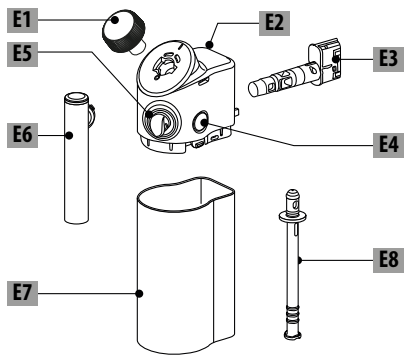
B-C



D*



E



	×	×	×	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding.....	5
1.1 Letters tussen haakjes	5
1.2 Problemen en reparaties	5
2. Beschrijving	5
2.1 Beschrijving van het apparaat - A.....	5
2.2 Beschrijving bedieningspaneel - B	5
2.3 Beschrijving van de lampjes - C	5
2.4 Beschrijving van de accessoires - D*	5
2.5 Beschrijving melkreservoir - E	6
3. Eerste inwerkingstelling van het apparaat ...	6
4. Waterfilter.....	6
4.1 Het filter vervangen.....	7
4.2 Het filter verwijderen	7
5. De waterhardheid meten.....	8
6. Inschakeling van het apparaat.....	8
7. Uitschakeling van het apparaat"	8
7.1 Uitschakeling voor langere periodes:....	8
8. Afgifte koffiedranken	8
8.1 Koffie zetten met koffiebonen	8
8.2 2 Kopjes koffie zetten	9
8.3 Koffie bereiden met voorgemalen koffie	9
8.4 Algemene aanduidingen voor de bereiding van koffiedranken.....	9
8.5 Variatie van koffie-intensiteit	10
8.6 Spoeling	10
8.7 Tips voor een warmere koffie	10
8.8 Afstelling van de koffiemolen.....	10
8.9 Personalisatie van de hoeveelheid in het kopje.....	10
9. Dranken met melk bereiden	11
9.1 Welke melk moet ik gebruiken?	11
9.2 Hoeveel melk moet ik gebruiken?	11
9.3 Het melkreservoir vullen en aanbrengen	11
9.4 Selectie van de sterkte van de koffie of ge- bruik van voorgemalen koffie.....	12
9.5 Afgifte van de melkdrank	12
9.6 Selectie van de sterkte van de koffie of ge- bruik van voorgemalen koffie.....	12
9.7 Afgifte van de melkdrank	12
9.8 Reiniging van het melkreservoir na elk ge- bruik	12
9.9 Personalisatie van de hoeveelheid in het kopje.....	13
10. Afgifte heet water.....	13
10.1 Personalisatie van de hoeveelheid heet water	13
11. Tips voor energiebesparing.....	13
12. Menu instellingen	14
12.1 Herstellen naar de fabriekswaarden	16
13. Reiniging van het apparaat	17
14. Volledige reiniging van het melkreservoir ..	18
15. De zetgroep reinigen	19
16. Ontkalking	20
17. Betekenis van de lampjes	21
18. Problemen oplossen	24
19. Technische gegevens	26

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

1. INLEIDING

Neem even de tijd om deze gebruiksaanwijzing te lezen.  kunt zo gevaren of beschadiging van de machine voorkomen.

De leds en lampjes op het paneel van uw machine helpen u op juiste manier met de machine te communiceren:

	Uit	--
	Aan	Beschikbare functie
	Knipperend	Functie in uitvoering
	Snel knipperend	Het apparaat vraagt de tussenkomst van de gebruiker

Deze symbolen worden ook gebruikt in de Quick Guide die bij het product wordt geleverd.

1.1 Letters tussen haakjes

De letters tussen haakjes komen overeen met de beschrijving van het apparaat (pag. 2-3).

1.2 Problemen en reparaties

Probeer eventuele problemen allereerst op te lossen volgens de aanwijzingen van de hoofdstukken "17. Betekenis van de lampjes" en "18. Problemen oplossen".

Als deze niet toereikend zijn of als u andere toelichtingen wenst, gelieve contact op te nemen met de klantenservice op de telefoonnummers aangegeven op de website www.delonghi.com. Neem voor eventuele reparaties uitsluitend contact op met de Technische Servicedienst van De'Longhi. Raadpleeg voor de adressen de website www.delonghi.com.

2. BESCHRIJVING

2.1 Beschrijving van het apparaat - A

- A1. Deksel koffiebonenreservoir
- A2. Regelknop koffiemolen
- A3. Koffiebonenreservoir
- A4. Trechter voor voorgemalen koffie
- A5. Deurtje zetgroep
- A6. Uitneembare zetgroep
- A7. Voedingskabel
- A8. Deksel waterreservoir
- A9. Waterreservoir

- A10. Koffiedikbakje
- A11. Kopjesblad
- A12. Rooster lekbakje
- A13. Drijvende indicator waterniveau in het lekbakje
- A14. Lekbakje
- A15. Condensbakje
- A16. In hoogte verstelbare koffieuitleop
- A17. Luikje accessoireconnector
- A18. Kopjesblad

2.2 Beschrijving bedieningspaneel - B

- B1. Toets ON/stand-by met geïntegreerde led
- B2. Toets X2 met ledlampje (als de toets 5 seconden ingedrukt wordt gehouden, wordt het menu Instellingen geopend)
- B3. Selectietoets ontkalkingscyclus
- B4. Toets Clean (reiniging melkreservoir) met ledlampje (als de toets 5 seconden ingedrukt wordt gehouden, wordt de handmatige spoeling geactiveerd)
- B5. Selectietoets sterkte of voorgemalen
- B6. Led Selectie sterkte
- B7. Led selectie voorgemalen
- B8. Selectietoets drank (*Afhankelijk van het model verschillende dranken qua type en aantal)

2.3 Beschrijving van de lampjes - C

- C1. Lampje opgebruikt filter:
- C2. Permanent brandend lampje: het filter moet worden vervangen
- C3. Knipperend lampje: installatie filter bezig
- C4. Lampje geen water:
- C5. Permanent brandend lampje: het water in het reservoir is onvoldoende (A9)
- C6. Knipperend lampje: het reservoir is niet aangebracht
- C7. Lampje algemeen alarm
- C8. Lampje koffiedikbakje:
- C9. Permanent brandend lampje: het koffiedikbakje (A10) moet geleidigd worden
- C10. Knipperend lampje: het koffiedikbakje is niet aangebracht
- C11. Lampje ontkalking:
- C12. Permanent brandend lampje: de machine moet ontkalkt worden
- C13. Knipperend lampje: ontkalking bezig

2.4 Beschrijving van de accessoires - D*

(verschillen per type en aantal, afhankelijk van het model)

- D1. Teststrookje "Total Hardness Test"
- D2. Doseerschepje voor voorgemalen koffie
- D3. Ontkalker
- D4. Waterfilter
- D5. Waterpijpje

2.5 Beschrijving melkreservoir - E

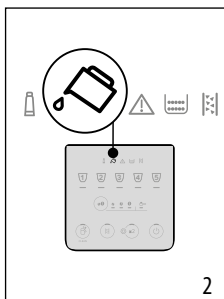
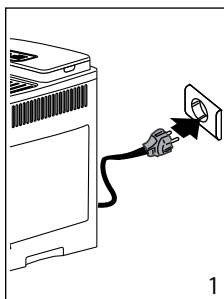
- E1. Schuimregelknop
- E2. Deksel melkreservoir
- E3. Connector melkreservoir
- E4. Knop voor ontgrendeling deksel
- E5. Connector melkpijpje (niet afneembaar)
- E6. Afgiftepijpje opgeschuimde melk
- E7. Melkreservoir
- E8. Melkopvoerpijpje

3. EERSTE INWERKINGSTELLING VAN HET

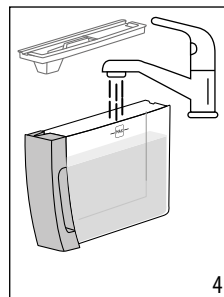
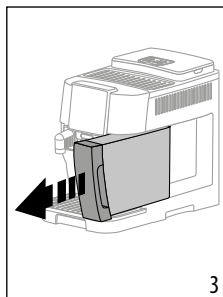
APPARAAT

Opgelet:

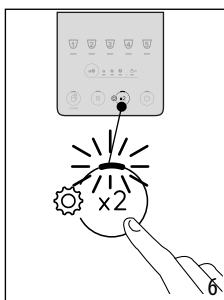
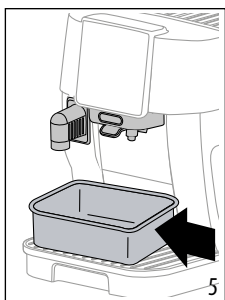
- Voorafgaand aan het eerste gebruik moeten alle afneembare accessoires die in contact komen met water of melk worden afgespoeld met warm water. We raden aan om het melkreservoir (E) te wassen (zie hoofdstuk "14. Volledige reiniging van het melkreservoir").
 - Eventuele koffiesporen in de koffiemolen zijn het gevolg van de tests van de werking in de fabriek alvorens de machine op de markt te brengen en zijn een teken van onze zorgvuldigheid ten aanzien van het product.
 - Bij het eerste gebruik is het watercircuit leeg en kan de machine derhalve veel lawaai maken: het lawaai vermindert naar mate het circuit gevuld wordt.
 - Controleer, voorafgaand aan de eerste inschakeling, dat het waterpijpje (D5) op de machine is aangebracht.
1. Sluit het apparaat aan op het elektriciteitsnet (afb. 1).



2. Op het bedieningspaneel (B) gaat het lampje  (C4) (afb. 2) branden: verwijder het waterreservoir (A9) (afb. 3), vul het tot aan de lijn MAX met vers kraanwater (afb. 4) en plaats het reservoir dan terug.



3. Op het bedieningspaneel knippert de led  x2 (B2) snel.
4. Plaats een bakje onder de koffieuitlopen (A16) en het waterpijpje (D5) (afb. 5).



5. Druk op de toets  x2 (afb. 6): het apparaat zal de interne circuits met water vullen en heet water afgeven uit het waterpijpje;
6. De afgifte wordt gestopt: na enkele seconden zal de machine heet water afgeven uit de koffieuitloop.

Nadat deze afgifte is voltooid, is de machine klaar voor gebruik.

Opgelet:

- Bij het eerste gebruik moeten er 4-5 kopjes cappuccino worden gezet voordat het apparaat een bevredigend resultaat begint te geven.
- Wij raden u aan om het bijgeleverde waterfilter vanaf het begin te installeren. Wanneer de twee maanden van de levensduur zijn overschreden (zie datumschijf), of als het apparaat gedurende 3 weken niet wordt gebruikt, moet het filter vervangen of verwijderd worden, ook als het betreffende lampje (C1) niet brandt.
- Stel zo spoedig mogelijk de waterhardheid in (hoofdstuk "5. De waterhardheid meten").

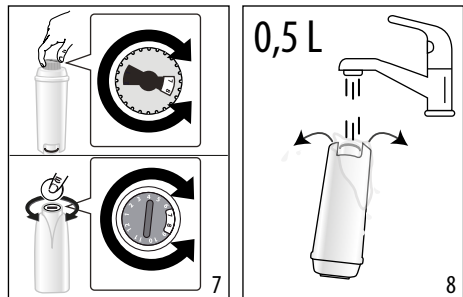
4. WATERFILTER

Om de prestaties van de machine in de tijd constant te houden, wordt het gebruik van het waterfilter van De'Longhi aangeraden.

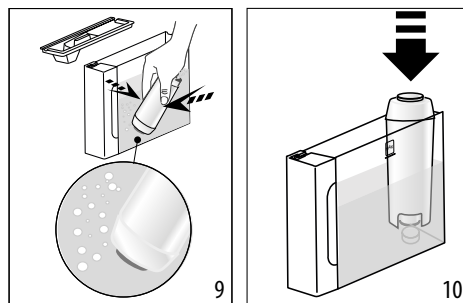
Meer informatie hierover op de website www.delonghi.com.

Volg de onderstaande aanwijzingen voor een correct gebruik van het filter.

1. Verwijder het filter (D4) uit de verpakking en draai de datumschijf tot de volgende 2 maanden worden getoond (afb. 7);

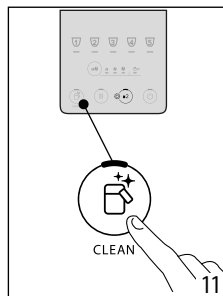


2. Laat, om het filter te activeren, drinkwater in het gat van het filter lopen, tot het water langer dan één minuut uit de zij-openingen stroomt (afb. 8);
3. Verwijder het waterreservoir (A9) uit de machine (afb. 4) en vul het met vers drinkwater; plaats het filter in het waterreservoir, dompel het gedurende ongeveer tien seconden volledig onder, waarbij het schuin moet worden gehouden en erop gedrukt moet worden om de luchtballen te laten ontsnappen (afb. 9);



4. Plaats het filter in de daarvoor bestemde zitting en duw het stevig aan (afb. 10);
5. Sluit het reservoir af met de deksel (A8) en plaats het reservoir dan terug in de machine;
6. Breng, indien niet aanwezig, het waterpijpje aan (D5).
7. Plaats onder het waterpijpje een lege bak met een minimuminhoud van 0,5 liter (afb. 5).
8. Zie voor de installatie van het filter de aanwijzingen van hoofdstuk "12. Menu instellingen";
9. Op het bedieningspaneel knippert het lampje van het filter (C1) en knippert de led van de toets voor de reiniging van de kan/handmatige spoeling (B4) snel;

10. Druk op de toets voor de reiniging van het reservoir/handmatige spoeling (afb. 11);



11. Het apparaat geeft heet water af; de afgifte wordt automatisch onderbroken;
12. Na de afgifte gaat het lampje van het filter uit; het filter is actief en de machine kan gebruikt worden.

Let op:

- Als de led van de toets  (B4) snel knippert, druk dan op de toets. Op deze manier zal de machine de interne circuits vullen en eventuele luchtballen verwijderen; ga vervolgens verder met de hierboven beschreven installatie.
- Aan het einde van de installatie zullen de leds van de dranken knipperen om aan te geven dat de machine wordt opgewarmd en vervolgens overgaat naar de status klaar voor gebruik.

4.1 Het filter vervangen

Vervang het filter (D4) wanneer het lampje  (C1) gaat branden.

1. Verwijder het waterreservoir (A9) en het opgebruikte filter;
2. Ga te werk volgens de handelingen voor de activering van het filter van de vorige paragraaf;
3. Zie voor de aanwijzingen voor de instelling van de machine hoofdstuk "12. Menu instellingen" en herhaal de stappen van 9 tot 12 van de vorige paragraaf.

Let op:

Wanneer er twee maanden verstreken zijn (zie datumschijf), of wanneer het apparaat gedurende 3 weken niet gebruikt wordt, moet het filter vervangen worden, ook wanneer dit nog niet door de machine gevraagd wordt.

4.2 Het filter verwijderen

Wanneer men het apparaat zonder het filter (D4) wenst te gebruiken, moet het verwijderd worden en moet de verwijdering kenbaar worden gemaakt.

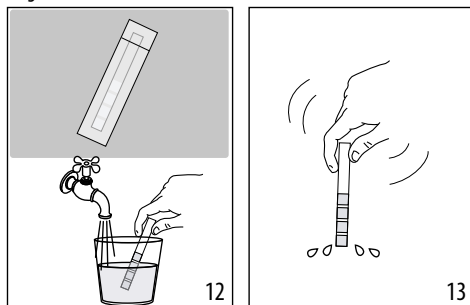
1. Verwijder het waterreservoir (A9) en het opgebruikte filter;
2. Verwijs voor de instelling van de machine naar hoofdstuk "12. Menu instellingen".

Let op:

Wanneer er twee maanden verstreken zijn (zie datumschijf), of wanneer het apparaat gedurende 3 weken niet gebruikt wordt, moet het filter vervangen worden, ook wanneer dit nog niet door de machine gevraagd wordt.

5. DE WATERHARDHEID METEN

Stel onmiddellijk de hardheid van het water in, opdat de machine de frequentie voor ontkalking kan beperken. Het lampje ontkalking  (C11) gaat dus branden wanneer dat vereist is, gebaseerd op de werkelijke plaatselijke waterhardheid. Ga als volgt te werk:



1. Indien bijgeleverd bij uw model, neem het teststrookje (D1) uit zijn verpakking.
2. Dompel het teststrookje ongeveer één seconde geheel onder in een glas water (afb. 12).
3. Neem het strookje uit het water en schud het zachtjes (afb. 13). Na ongeveer een minuut verschijnen er 1, 2, 3 of 4 rode blokjes, afhankelijk van de hardheid van het water. Elk vierkantje komt overeen met 1 niveau.

Total Hardness Test	Hardheid
	1 Laag
	2 Gemiddeld
	3 Gemiddeld/Hoog
	4 Hoog

Verwijs voor de instelling van de machine naar hoofdstuk "12. Menu instellingen".

6. INSCHAKELING VAN HET APPARAAT

Gevaar voor brandwonden!

Tijdens de spoeling loopt een beetje heet water uit de tuitjes van de koffieuitloop (A16). Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten. Om te voorkomen dat het lekbakje

(A14) vaak geledigd moet worden, wordt aangeraden om het spoelwater op te vangen in een bakje.

- Druk voor de inschakeling van het apparaat op de toets  (B1): de led van de toets gaat branden en op het bedieningspaneel (B) knippen de leds van de dranken om aan te geven dat de machine wordt opgewarmd.

Tijdens de opwarming verricht de machine een spoeling. Op deze manier wordt niet alleen de ketel verwarmd maar laat het apparaat ook heet water door de interne leidingen stromen zodat ook deze verwarmd worden.

Het apparaat is klaar voor gebruik wanneer de leds van de dranken en de sterkte permanent blijven branden.

7. UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT"

Bij elke uitschakeling en mits er koffie is gezet, voert het apparaat automatisch een spoeling uit.

Gevaar voor brandwonden!

Tijdens de spoeling loopt een beetje heet water uit de tuitjes van de koffieuitloop (A16). Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten. Om te voorkomen dat het lekbakje (A14) vaak geledigd moet worden, wordt aangeraden om het spoelwater op te vangen in een bakje.

- Druk voor de uitschakeling van het apparaat op toets  (B1);
- op het bedieningspaneel knippen de leds van de toetsen van de dranken: indien voorzien verricht het apparaat de spoeling en schakelt het vervolgens uit (stand-by).

7.1 Uitschakeling voor langere periodes:

Als het apparaat voor lange tijd niet gebruikt zal worden (bijv. voorafgaand aan een vakantie), ga dan als volgt te werk:

- schakel het apparaat uit met de toets  (B1);
- ledig en reinig het koffiedikbakje (A10) en het waterreservoir (A9);
- verwijder de stekker van de voedingskabel (A7) uit het stopcontact.

Opgelet:

Bij het opnieuw inschakelen van de machine: vul het waterreservoir en verricht, voordat de drank wordt bereid, 3 spoelingen zoals beschreven in paragraaf "8.6 Spoeling ".

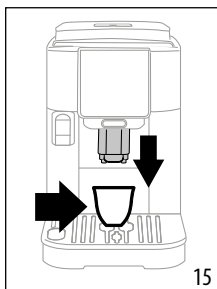
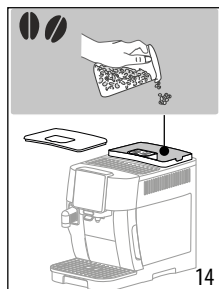
8. AFGIFTE KOFFIEDRANKEN

8.1 Koffie zetten met koffiebonen

Let op!

Gebruik geen groene, gekarameliseerde of gekonfijte koffiebonen omdat deze aan de koffiemolen kunnen blijven kleven en hem zo onbruikbaar kunnen maken.

1. Vul het koffiebonenreservoir (A3) met de koffiebonen (afb. 14);



- Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitleop (A16) (afb. 15).
- Breng de koffieuitleop omlaag, zo dicht mogelijk bij het kopje: zo wordt een betere crème verkregen (afb. 15);
- Kies de gewenste drank:

Drank (*)	Standaard hoeveelheid (ml)	Programmeerbare hoeveelheid (ml)
Espresso	40	van ≈20 tot ≈180
Koffie	180	van ≈ 100 tot ≈ 240
Doppio+	120	van ≈ 80 tot ≈ 180
Filter Style	160	van ≈ 115 tot ≈ 250

(*) Verschillende dranken per type en nummer, afhankelijk van het model.

- De bereiding wordt gestart en op het bedieningspaneel (B) knippert de led van de drank die wordt bereid.

Let op!

- Koffie Filter Style bereiden: voeg halverwege de bereiding, wanneer de led (B7) knippert, nog een afgestreken doseerschepje voorgemalen koffie toe en druk nogmaals op de toets Long.
- Het is niet mogelijk om de koffie Doppio+ te zetten met gebruik van voorgemalen koffie.

8.2 2 Kopjes koffie zetten

- Plaats de kopjes onder de tuitjes van de koffieuitleop (A16);
- Breng de koffieuitleop omlaag, zo dicht mogelijk bij de kopjes: zo wordt een betere crème verkregen;
- Druk op de toets x2 (B2): de overeenkomstige led gaat branden;
- Druk op de toets Espresso (B8);
- De bereiding wordt gestart en op het bedieningspaneel (B) knippert de led van de toets Espresso.

8.3 Koffie bereiden met voorgemalen koffie

Let op!

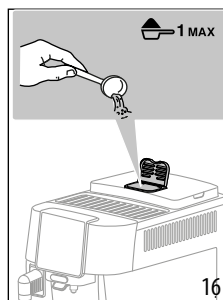
- Voeg nooit voorgemalen koffie toe aan de uitgeschakelde machine, om te voorkomen dat er koffie in het apparaat verspreid wordt en het zo bevuilt. In dit geval kan de machine beschadigd raken.
- Voeg nooit meer dan 1 afgestreken doseerschepje (D2) koffie toe, anders kan de binnenkant van het apparaat vuil worden of de trechter verstopt raken (A4).



Opgelet:

Als er voorgemalen koffie wordt gebruikt, kan er slechts één kopje per keer gezet worden.

- Druk herhaaldelijk op de toets (B5), tot de led gaat branden (B7).
- Controleer dat de trechter niet verstopt is en voeg dan een afgestreken doseerschepje voorgemalen koffie toe (afb. 16).



- Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitleop (A16) (afb. 15).
- Selecteer de gewenste drank (B8);
- De bereiding wordt gestart en op het bedieningspaneel (B) knippert de led van de drank die wordt bereid.

Let op!

- Het is niet mogelijk om koffie Doppio+ te zetten met gebruik van voorgemalen koffie.

8.4 Algemene aanduidingen voor de bereiding van koffiedranken

- Tijdens het gebruik kunnen op het bedieningspaneel (B) lampjes gaan branden, waarvan de betekenis wordt toegelicht in hoofdstuk "17. Betekenis van de lampjes".
- Verwijs voor het verkrijgen van een warmere koffie naar paragraaf "8.7 Tips voor een warmere koffie".
- Als de koffie druppelsgewijs, weinig volumineus, met weinig crème of koud wordt afgegeven, lees dan de tips van hoofdstuk "18. Problemen oplossen".
- Om de dranken op basis van uw smaak te personaliseren,

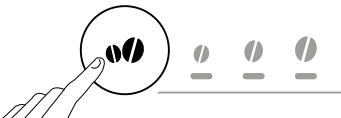
moet verwezen worden naar de paragrafen “8.5 Variatie van koffie-intensiteit” en “8.9 Personalisatie van de hoeveelheid in het kopje”.

Opgelet:

In de energiebesparende modus heeft het apparaat enkele seconden nodig voor het leveren van de eerste koffie, omdat het apparaat moet opwarmen.

8.5 Variatie van koffie-intensiteit

1. Druk op de toets  (B5) tot de leds van de gewenste sterkte gaan branden (B6):

	
	Mild
	Gemiddeld
	Sterk

2. Ga verder en selecteer de gewenste koffiedrank.

Opgelet:

- Bij de volgende bereiding zal de machine de laatst geselecteerde sterkte voorstellen.
- In geval van een stroomuitval zal de machine terugkeren naar het gemiddelde standaardniveau.

8.6 Spoeling

Door middel van deze functie is het mogelijk om heet water uit de koffieuitloop te laten stromen en het interne circuit van de machine te reinigen en te verwarmen.

1. Plaats onder de koffieuitloop (A16) een bakje met een minimuminhoud van 100ml (afb. 5).
2. Houd de toets  (B4) ten minste 5 seconden ingedrukt: de bereiding start en wordt automatisch onderbroken (druk nogmaals op de toets als u de afgifte eerder wenst te onderbreken).

Opgelet:

- Wanneer het apparaat langer dan 3-4 dagen niet gebruikt wordt, wordt met klem aangeraden om, na het opnieuw inschakelen van het apparaat, 2-3 spoelingen uit te voeren alvorens het te gebruiken;
- Het is normaal dat er na het uitvoeren van deze functie water aanwezig is in het koffiedikbakje (A10).

8.7 Tips voor een warmere koffie

Voor het verkrijgen van een warmere koffie, raden we aan:

- een spoeling uit te voeren (zie paragraaf “8.6 Spoeling ”);

- de kopjes op te warmen door de drank Hot water (heet water) te bereiden;
- Stel in het menu een hogere temperatuur in (zie par. “12. Menu instellingen”).

8.8 Afstelling van de koffiemolen

De koffiemolen mag niet worden afgesteld, althans in het begin, aangezien deze reeds in de fabriek is ingesteld voor het verkrijgen van een correcte koffieafgifte.

Let op:

De regelknop moet gedraaid worden wanneer de koffiemolen functioneert, tijdens de eerste fase voor de bereiding van koffiedranken.

Voor het verrichten van een correctie, moet de regelknop (A2) tijdens de werking van de koffiemolen als volgt worden afgesteld:

Als de koffie te langzaam of helemaal niet stroomt.	Draai één klik in de richting van het cijfer 7
Het resultaat van deze correctie is pas merkbaar na het zetten van ten minste 2 opeenvolgende kopjes koffie.	
Voor de afgifte van een volumineuzere koffie en de verbetering van de crème	Draai één klik in de richting van het cijfer 1
Het resultaat van deze correctie is pas merkbaar na het zetten van ten minste 2 opeenvolgende kopjes koffie.	

Opgelet:

- Om de afgifte te onderbreken: druk op de toets van een willekeurige drank.
- Als u onmiddellijk na de afgifte de hoeveelheid in het kopje wenst te verhogen, dan volstaat het om (binnen 3 seconden) de snel knipperende toets van de drank ingedrukt te houden.

8.9 Personalisatie van de hoeveelheid in het kopje

1. Houd de toets van de te programmeren drank enkele seconden ingedrukt: wanneer de led van de geselecteerde drank snel knippert, bevindt de machine zich in de modus programmering. De afgifte start;
2. Druk, bij het bereiken van de gewenste hoeveelheid in het kopje, nogmaals op de toets van de drank: de afgifte wordt onderbroken en de nieuwe hoeveelheid wordt in het geheugen opgeslagen.

Let op:

Om de lopende programmering te annuleren, moet gedrukt worden op de toets van een andere drank.

9. DRANKEN MET MELK BEREIDEN

Opgelet:

- Controleer bij het gebruik van het reservoir of alle onderdelen schoon zijn en plaats ze zoals aangegeven in hoofdstuk "14. Volledige reiniging van het melkreservoir".
- Om weinig opgeschuimde melk of melk met grote luchtbelletjes te voorkomen, moeten de deksel van het melkreservoir (E1) en het melkreservoir zelf (E3) altijd gereinigd worden zoals beschreven in de paragrafen "9.8 Reiniging van het melkreservoir na elk gebruik", en "14. Volledige reiniging van het melkreservoir".

9.1 Welke melk moet ik gebruiken?

De kwaliteit van het schuim kan variëren als gevolg van:

- de temperatuur van de melk of de plantaardige drank (gebruik, voor optimale resultaten, altijd melk of plantaardige dranken op koelkasttemperatuur, 5°C);
- het type melk of plantaardige drank;
- het gebruikte merk;
- de ingrediënten en de voedingswaarden.

		LatteCrema HOT 
Koemelk		
Vol (vet >3,5%)	✓	
Halfvol (vet tussen 1,5 en 1,8%)		
Mager (vet <0,5%)		
Plantaardige dranken		
Soja	✓	
Amandel	✓	
Haver	✓	

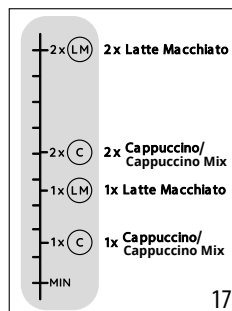
Let op:

In geval van plantaardige dranken wordt het gebruik van de versies "Barista" aangeraden om de kwaliteit van het schuim te verbeteren.

9.2 Hoeveel melk moet ik gebruiken?

Op het melkreservoir (E7) is een schaalverdeling aanwezig (afb. 17) die u zal helpen om de hoeveelheid te kiezen die ideaal is voor de bereiding van de drank.

Elk tussenliggend streepje komt overeen met ≈ 20 ml.

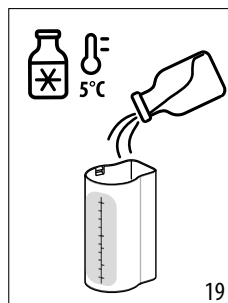
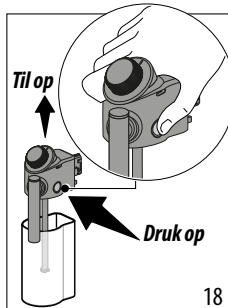


Opgelet:

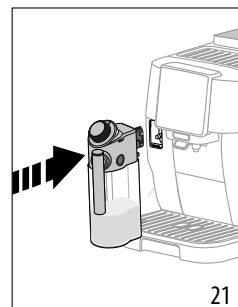
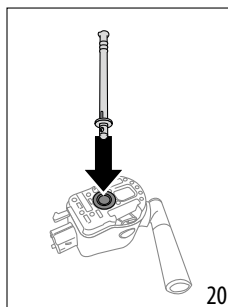
- Afhankelijk van het type en de temperatuur van de gebruikte melk, kan het recept enigszins anders zijn.
- Als de melk in het reservoir onvoldoende is, wordt er uit het melkpijpje een stoomwolkje afgegeven.

9.3 Het melkreservoir vullen en aanbrengen

- Druk op de knop voor de ontgrendeling (E4) en til de deksel op (E2) (afb.18);



- Vul het melkreservoir (E7) met een voldoende hoeveelheid melk (afb. 17 en 19);
- Zorg ervoor dat het melkopvoerpijpje (E8) goed is aangebracht in de daarvoor bestemde zitting op de onderkant van de deksel van het melkreservoir (afb. 20);



- Plaats de deksel terug op het melkreservoir;
- Verplaats het luikje omlaag en duw het reservoir stevig op

de connector (afb. 21). De machine geeft een geluidssignaal af (indien de functie Zoemer actief is).

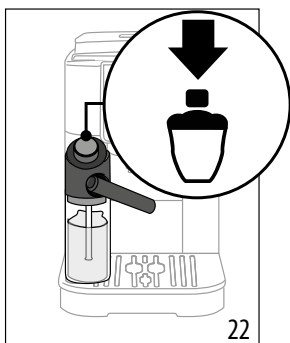
6. Zorg ervoor dat de regelknop (E1) op de stand Schuim staat .

9.4 Selectie van de sterkte van de koffie of gebruik van voorgemalen koffie

Na de voorbereiding van het melkreservoir en voorafgaand aan de selectie van de gewenste melkdrink, kan de sterkte van de koffie worden aangepast, zoals beschreven in paragraaf "8.5 Variatie van koffie-intensiteit" of kan het gebruik van voorgemalen koffie geselecteerd worden (in dat geval moet een doseerschepje koffie worden toegevoegd, zoals aangegeven in paragraaf "9.4 Selectie van de sterkte van de koffie of gebruik van voorgemalen koffie").

9.5 Afgifte van de melkdrink

1. Plaats een voldoende grote kop of beker onder de tuitjes van de koffieuitloop (A16) en onder het melkpijpje (E6) (afb. 22).



2. Selecteer de melkdrink op het bedieningspaneel.

Let op:

Als de modus "Energiebesparing" actief is (zie hoofdstuk "12. Menu instellingen"), zou het enkele seconden kunnen duren voordat de drank wordt afgegeven.

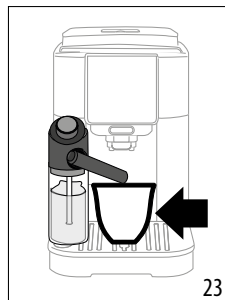
9.6 Selectie van de sterkte van de koffie of gebruik van voorgemalen koffie

Na de voorbereiding van het melkreservoir en voorafgaand aan de selectie van de gewenste melkdrink, kan de sterkte van de koffie worden aangepast, zoals beschreven in paragraaf "8.5 Variatie van koffie-intensiteit" of kan het gebruik van voorgemalen koffie geselecteerd worden (in dat geval moet een doseerschepje koffie worden toegevoegd, zoals aangegeven in paragraaf "8.3

Koffie bereiden met voorgemalen koffie  .

9.7 Afgifte van de melkdrink

1. Plaats een voldoende grote kop of beker onder de tuitjes van de koffieuitloop (A16) en onder het melkpijpje (E6) (afb. 23).
2. Selecteer de melkdrink op het bedieningspaneel.

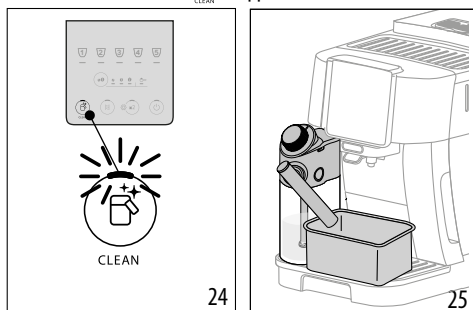


Let op:

Als de modus "Energiebesparing" actief is (zie hoofdstuk "12. Menu instellingen"), zou het enkele seconden kunnen duren voordat de drank wordt afgegeven.

9.8 Reiniging van het melkreservoir na elk gebruik

Na elke afgifte van een melkdrink zal op het bedieningspaneel (B4) de led van de toets  knippen (afb. 24).



1. Laat het melkreservoir aangebracht op de machine (het hoeft niet geleidigd te worden);
2. Plaats een kop of bakje onder het melkpijpje (afb. 25);
3. Druk op de toets : uit het melkpijpje wordt heet water en stoom afgegeven. De reiniging stopt automatisch;

In geval van meerdere opeenvolgende bereidingen:

- Verricht de reiniging van het melkreservoir na de laatste bereiding.

Aan het einde van de bereidingen is het melkreservoir leeg of de melk is niet voldoende voor andere recepten

- Demonteer na de reiniging met de toets  het melkreservoir en reinig alle onderdelen volgens de procedure

beschreven in paragraaf "14. Volledige reiniging van het melkreservoir".

Aan het einde van de bereidingen is er nog melk in het reservoir, voldoende voor andere recepten

- Neem na de reiniging met de toets  het melkreservoir weg en plaats het onmiddellijk in de koelkast. Het reservoir mag maximaal 2 dagen in de koelkast bewaard worden; daarna moeten alle onderdelen gereinigd worden volgens de procedure beschreven in paragraaf "14. Volledige reiniging van het melkreservoir".

Opgelet:

Als het melkreservoir langer dan **30 minuten** buiten de koelkast blijft, moet het gedemonteerd worden en moeten alle onderdelen gereinigd worden volgens de procedure beschreven in paragraaf "14. Volledige reiniging van het melkreservoir".

Algemene opmerkingen na de bereiding van melkdranken:

- In enkele gevallen moet voor het uitvoeren van de reiniging gewacht worden tot de machine is opgewarmd.
- Wacht op het einde van de reiniging. De functie wordt automatisch gestopt.

9.9 Personalisatie van de hoeveelheid in het kopje

1. Houd de toets van de te programmeren drank enkele seconden ingedrukt: wanneer de led van de geselecteerde drank snel knippert, bevindt de machine zich in de modus programmering. De afgifte van het eerste ingrediënt begint;
2. Druk bij het bereiken van de gewenste hoeveelheid in het kopje nogmaals op de toets van de drank: de afgifte van het eerste ingrediënt stopt en de afgifte van het tweede ingrediënt wordt gestart;
3. Druk, bij het bereiken van de gewenste hoeveelheid in het kopje, nogmaals op de toets van de drank: de afgifte wordt onderbroken en de nieuwe hoeveelheid wordt in het geheugen opgeslagen.

Opgelet!

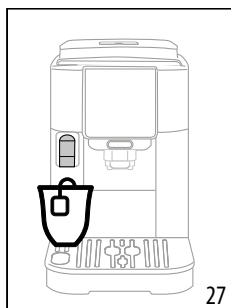
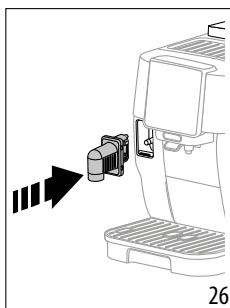
- Om de lopende programmering te annuleren, moet gedrukt worden op de toets van een andere drank.

10. AFGIFTE HEET WATER

Gevaar voor brandwonden!

Laat de machine niet zonder toezicht wanneer er heet water wordt afgegeven.

1. Verplaats het luikje omlaag en plaats het waterpijpje (afb. 26)



2. Plaats een kop onder het waterpijpje (afb. 27) (zo dichtbij mogelijk, om spatten te voorkomen).
3. Druk op de toets Hot water .
4. De afgifte wordt automatisch onderbroken. Als u eerder wenst te onderbreken, druk dan nogmaals op de toets .

Opgelet:

In de energiebesparende modus heeft het apparaat enkele seconden nodig voordat de afgifte wordt gestart.

10.1 Personalisatie van de hoeveelheid heet water

1. Houd de toets Hot Water  enkele seconden ingedrukt: het menu programmering is actief als het lampje snel knippert. De afgifte start;
2. Druk, bij het bereiken van de gewenste hoeveelheid in het kopje, nogmaals op de toets van de drank: de afgifte wordt onderbroken en de nieuwe hoeveelheid wordt in het geheugen opgeslagen.

	Standaard (ml)	Persoonlijke waarde (ml)
 Hot water	250	van ≈ 20 tot ≈ 420

Opgelet!

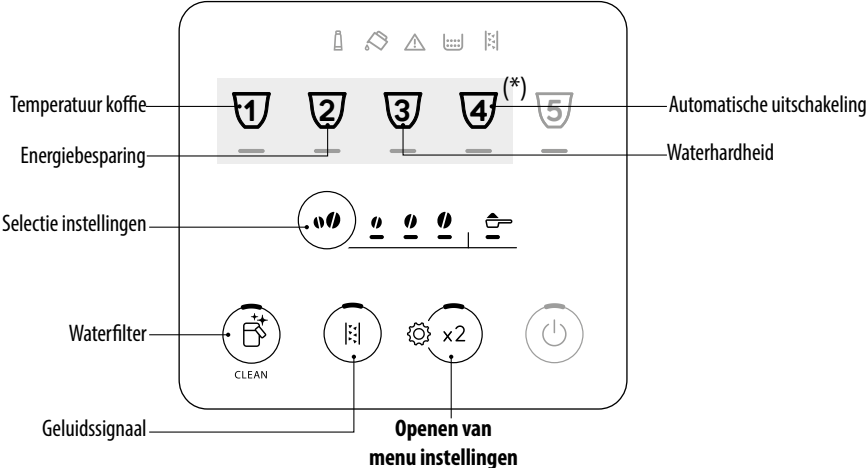
Om de lopende programmering te annuleren, moet gedrukt worden op de toets van een andere drank

11. TIPS VOOR ENERGIEBESPARING

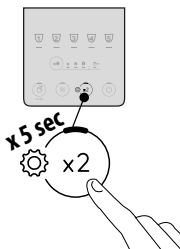
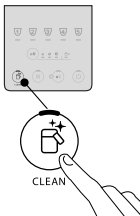
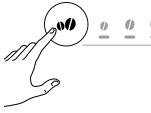
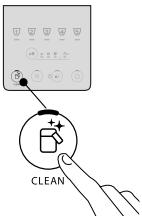
- Om het energieverbruik te verminderen, moet na de afgifte van één of meer dranken het melkreservoir verwijderd worden;
- Stel de automatische uitschakeling in op 15 minuten (zie "12. Menu instellingen");
- Activeer de energiebesparing (zie "12. Menu instellingen");
- Verricht, wanneer de machine dat vraagt, de ontcalcingscyclus.

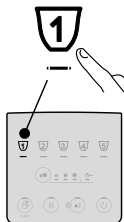
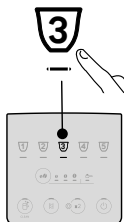
12. MENU INSTELLINGEN

Nadat het menu geopend wordt, blijven de toetsen actief en kunnen de betreffende functies geselecteerd worden:

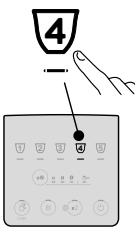
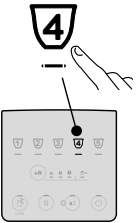
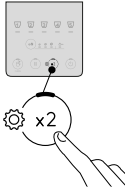


(*) Verschillende dranken afhankelijk van het model

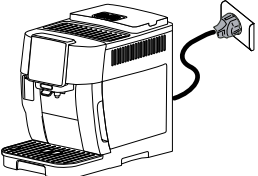
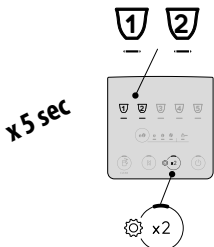
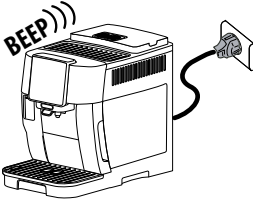
1. Open het menu:			
		Houd de toets  enkele seconden ingedrukt: de toetsen voor de instellingen gaan branden. Ga verder en druk op de toets van de te wijzigen instelling.	
2. De instellingen van de machine wijzigen:			
Waterfilter 	Druk op de toets van de sterkte, tot de leds van de gewenste instelling gaan branden 	FILTER AANGEBRACHT  (Zie: "4. Waterfilter" en "4.1 Het filter vervangen") FILTER VERWIJDERD  (Ref. "4.2 Het filter verwijderen")	Bevestig de selectie 
			➔

Geluidssignaal 	Druk op de toets van de sterkte, tot de leds van de gewenste instelling gaan branden 	ACTIEF  NIET ACTIEF 	Bevestig de selectie 
Temperatuur koffie 1 	Druk op de toets van de sterkte, tot de leds van de gewenste instelling gaan branden 	LAAG  GEMIDDELD  HOOG 	Bevestig de selectie 1 
Energiebesparing 	Druk op de toets van de sterkte, tot de leds van de gewenste instelling gaan branden 	ACTIEF  NIET ACTIEF 	Bevestig de selectie 
Waterhardheid 3 	Druk op de toets van de sterkte, tot de led van het in te stellen niveau gaat branden 	NIVEAU 1  NIVEAU 2  NIVEAU 3  NIVEAU 4 	Bevestig de selectie 3 



Automatische uitschakeling 	Druk op de toets van de sterkte, tot de led van de in te stellen tijd gaat branden 	15 MINUTEN  30 MINUTEN  1 UUR  3 UUR 	Bevestig de selectie 
3. Om het menu af te sluiten:			
	Druk op toets  x2 : De machine keert terug naar de status klaar voor gebruik. Opgelet! De machine zal het menu instellingen na 30 seconden van niet-gebruik automatisch afsluiten.		

12.1 Herstellen naar de fabriekswaarden

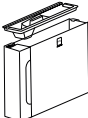
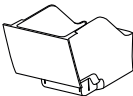
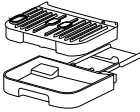
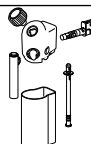
Controleer of de machine in de modus stand-by staat (uitgeschakeld, maar aangesloten op het elektriciteitsnet).	
Houd de toetsen van de dranken 1, 2 en  x2 gedurende 5 seconden ingedrukt: alle instellingen en de hoeveelheden van de dranken worden teruggebracht naar de fabriekswaarden.	
De machine laat een lange pieptoon horen en alle lampjes branden om de reset te bevestigen	

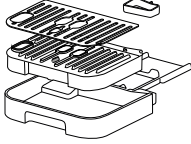
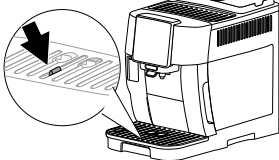
13. REINIGING VAN HET APPARAAT

Let op!

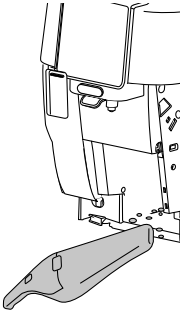
- Gebruik voor de reiniging van de machine geen oplosmiddelen, schurende reinigingsmiddelen of alcohol. Met de superautomatische apparaten van De'Longhi zijn voor de reiniging geen chemische additieven nodig.
- Gebruik geen metalen voorwerpen om aanslag of koffieresten te verwijderen omdat ze de metalen of plastic oppervlakken kunnen beschadigen.



					
 40-50°C	×	×	×	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

Onderdeel	Frequentie	Procedure
Koffiedikbakje 	Wanneer het lampje  gaat branden, moet het koffiedikbakje geledigd worden: de machine kan geen koffie zetten.	• Verwijder het lekbakje, maak het leeg en reinig het. • Maak het koffiedikbakje leeg en zorgvuldig schoon en zorg ervoor dat alle resten op de bodem worden verwijderd. • Controleer of het condensbakje (rood) vol is; is dit het geval, maak het dan leeg.
Zolang het koffiedikbakje niet wordt gereinigd, kan de machine geen koffie zetten. Het apparaat signaleert de noodzaak voor de lediging van het koffiedikbakje ook als het nog niet vol is, maar er 72 uur zijn verstreken sinds de eerste bereiding (opdat deze 72 uur correct worden berekend, mag de machine nooit van het elektriciteitsnet worden losgekoppeld).		
Onderdelen lekbakje 	Het lekbakje heeft een drijvende (rode) indicator van het waterpeil in het bakje. Voor dat deze indicator uit het kopjesblad begint te steken, moet het bakje geledigd en gereinigd worden 	• Verwijder het lekbakje en het koffiedikbakje; • Verwijder het kopjesblad en het rooster van het lekbakje, en maak het lekbakje en het koffiedikbakje leeg; was alle onderdelen; • Controleer het condensbakje (rood), maak het leeg als het vol is; • Plaats het lekbakje, compleet met het rooster en het koffiedikbakje, terug in de machine. Wanneer het lekbakje wordt uitgenomen, is het verplicht om altijd ook het koffiedikbakje te ledigen, ook als het nog niet vol is.



Onderdeel	Frequentie	Procedure
Binnenkant van de machine 	Controleer regelmatig (ongeveer eenmaal per maand) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het lek-bakje is weggenomen) vuil is.	Schakel de machine uit en koppel haar los van het elektriciteitsnet. Dompel het apparaat nooit onder in water. • Verwijder de koffieresten met een kwast en een spons; • Zuig alle resten op met een stofzuiger
Tuitjes koffieuitloop 	Reinig regelmatig (eenmaal per maand) de tuitjes van de koffieuitloop	• Reinig de tuitjes van de koffieuitloop regelmatig met behulp van een spons of een doek; • Controleer of de gaatjes van de koffieuitloop verstopt zijn. Verwijder de koffieresten zo nodig met een tandenstoker.

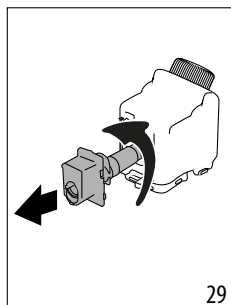
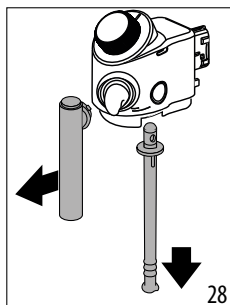
14. VOLLEDIGE REINIGING VAN HET MELKRESERVOIR

ZEER BELANGRIJK

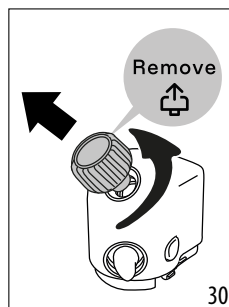
Om in de tijd optimale resultaten van het Latte-crema-systeem te handhaven, moet het reservoir regelmatig en volledig gereinigd worden.

Reinig het melkreservoir zoals hieronder beschreven:

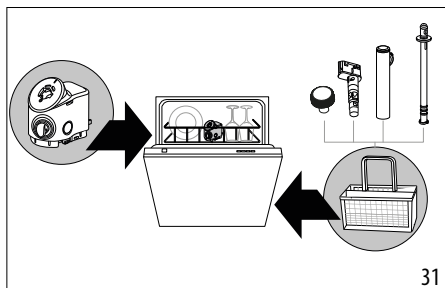
1. Druk op de knoppen voor de ontgrendeling (E4) en til de deksel op (E2) (afb.18);
2. Draai het melkpijpje (E6) naar de verticale stand en trek eraan tot het loskomt (afb. 28); maak het melkopvoerpijpje (E8) los (afb. 28).



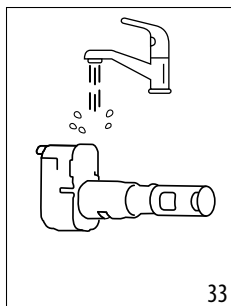
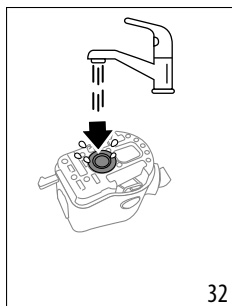
3. Verwijder de connector (E3) door hem linksom te draaien en voorzichtig naar buiten te trekken (afb. 29).
4. Draai de knop (E1) linksom en trek hem voorzichtig naar buiten (afb. 30).



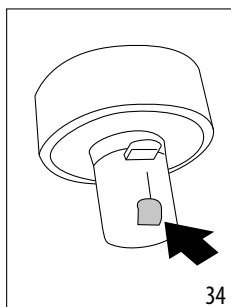
5. Was de onderdelen in de vaatwasser (aanbevolen) of met de hand, zoals hieronder beschreven:
 - **In de vaatwasser:** Spoel alle hierboven beschreven onderdelen en het melkreservoir af onder heet kraanwater (ten minste 40°C); plaats ze vervolgens in verticale stand in de bovenste mand van de vaatwasser, terwijl de kleinere onderdelen (schuimregelpomp, melkpijpje, melkopvoerpijpje en connector) in het bestekmandje geplaatst moeten worden (afb. 31). Kies een wasprogramma bij 50°C, bijvoorbeeld ECO standaard.



- **Met de hand:** Spoel alle onderdelen en het melkreservoir zorgvuldig af onder warm kraanwater (ten minste 40°C) om alle zichtbare melkresten te verwijderen; zorg ervoor om het water door alle gaten van de deksel te laten stromen (afb. 32). Dompel alle onderdelen vervolgens gedurende ten minste 30 minuten onder in warm kraanwater (ten minste 40°C) met afwasmiddel. Vervolgens moeten alle bovenstaande onderdelen één voor één grondig onder warm kraanwater worden afgespoeld en met de handen worden schoongewreven.



6. Spoel de connector van het melkreservoir (E3) zorgvuldig af (afb. 33).
7. Let in het bijzonder op dat er in de gleuf en het kanaaltje onder de regelknop (afb. 34) geen melkresten achterblijven: Indien nodig het gaatje met een tandenstoker reinigen.



8. Droog alle onderdelen af met een schone, droge doek;
9. Hermonteer alle onderdelen van het melkreservoir.

15. DE ZETGROEP REINIGEN

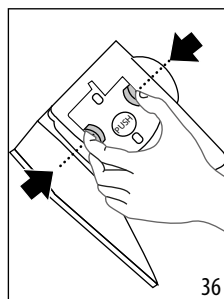
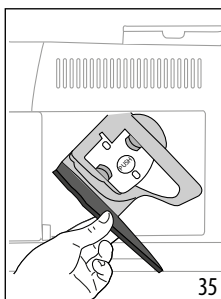
Ga voor de reiniging van de uitneembare zetgroep (ten minste eenmaal per maand), als volgt te werk:

Let op!

De zetgroep (A6) kan niet verwijderd worden als de machine is ingeschakeld.

Druk op de toets  (B1) om de machine uit te schakelen;

10. Verwijder het waterreservoir (A9);
11. Open het luikje van de zetgroep dat zich aan de rechterkant bevindt (afb. 35);
12. Druk de twee gekleurde ontgrendelingsknoppen (afb. 36) tegelijkertijd naar binnen en neem dan de zetgroep uit;



13. Spoel de zetgroep onder stromend water, zonder gebruik van reinigingsmiddelen. In geval van hardnekkig vuil is het mogelijk om de zetgroep gedurende 5 minuten in kraanwater te laten weken, om vervolgens eventuele resten met een borstel te verwijderen;

Let op!

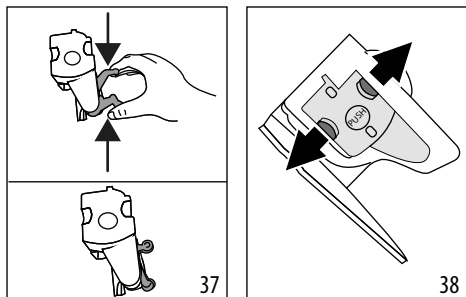
ALLEEN SPOELN MET WATER

GEEN REINIGINGSMIDDELEN - GEEN VAATWASSER

14. Verwijder, met gebruik van een kwast, eventuele koffieres-ten uit de zitting van de zetgroep die via het luikje zichtbaar is;
15. Plaats de zetgroep na de reiniging terug in de houder; druk vervolgens op het opschrift PUSH tot de klik van de koppeling wordt gehoord;

Let op:

Als de terugplaatsing van de zetgroep moeilijk blijkt, moet hij (voorafgaand aan de terugplaatsing) naar de juiste grootte worden gebracht door op de twee hendels te duwen (afb. 37).



16. Controleer na de terugplaatsing of de twee gekleurde ontgrendelingsknoppen correct naar buiten zijn gesprongen (afb. 38);
 17. Sluit het luikje van de zetgroep;
 18. Plaats het waterreservoir terug.
- De uitneembare zetgroep is nu schoon en de machine kan ingeschakeeld worden voor een volgend gebruik.

16. ONTKALKING

- Vóór het gebruik, de instructies en het etiket van het ontkalkmiddel lezen, zoals aangegeven op de verpakking van het product.
- Wij raden aan uitsluitend de ontkalker van De'Longhi te gebruiken. Het gebruik van ongeschikte ontkalkers, evenals het niet regelmatig ontkalken, 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.

Om de ontkalking uit te voeren	
Ontkalker	Ontkalker De'Longhi
Bak	Aanbevolen inhoud: 2 l
Tijd	~30min
Accessoire	Waterpijpje (D5)

Opgelet:

Als het waterfilter is geïnstalleerd, moet dit worden verwijderd voordat de ontkalkoplossing wordt toegevoegd. Plaats het filter vervolgens aan het begin van de fase 3 terug.

Ontkalk de machine als op het bedieningspaneel het lampje (C8) gaat branden. Dit lampje zal ook knipperen om aan te geven dat de ontkalkingscyclus wordt uitgevoerd.

Let op:

- De ontkalkingscyclus kan na de start niet worden onderbroken en moet voltooid worden, inclusief de gehele spoelcyclus. Controleer of u ontkalker ter beschikking heeft.

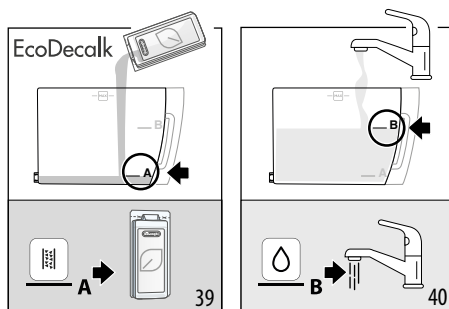
Ga als volgt te werk:

1. Zorg ervoor dat het waterpijpje (D5) is aangebracht;

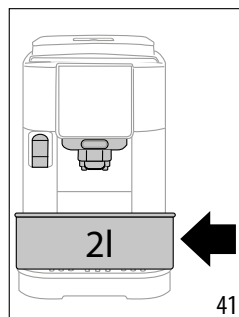
Fase 1: Ontkalking



2. Houd de toets (B5) ten minste 5 seconden ingedrukt, tot het betreffende lampje snel gaat knipperen. Het lampje (C11) knippert om te bevestigen dat het ontkalkingsprogramma wordt uitgevoerd. De led van de minimale sterkte gaat branden om fase 1 van de ontkalking aan te geven;
3. Ledig het lekbakje (A14) en het koffiedikbakje (A10) en plaats ze terug; maak het waterreservoir (A9) volledig leeg en verwijder het waterfilter (indien aanwezig);
4. Giet de ontkalker in het waterreservoir tot aan niveau A aangegeven aan de binnenkant van het reservoir (afb. 39) (komt overeen met één verpakking van 100ml); voeg vervolgens water toe (één liter) tot aan niveau B (afb. 40); plaats het waterreservoir terug;



5. Plaats onder de koffieuitleop (A16) en het waterpijpje (D5) een bak met een minimuminhoud van 2 liter (afb. 41).

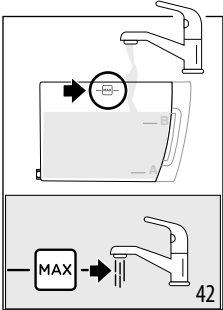


6. Druk op de toets (B5) om het ontkalkingsprogramma te starten; het lampje (C11) knippert om aan te geven dat de fase 1 wordt uitgevoerd;
7. Gedurende ongeveer 15 minuten zal de machine automatisch pauzes afwisselen met de afgifte uit het waterpijpje en de koffieuitleop.

Bij de voltooiing van de eerste fase van de ontkalking zal het lampje geen water (C4) gaan branden.

Fase 2: Eerste spoeling	   
--------------------------------	---

8. Maak de voor het opvangen van de ontkalkoplossing gebruikte bak leeg. Verwijder het waterreservoir, maak het leeg, spoel het onder stromend water, vul het tot de lijn MAX met vers kraanwater (afb. 42) en plaats het dan terug in de machine: plaats de bak terug onder de uitlopen;



9. Druk op de toets  (knippert snel) om de spoeling te starten; de led van de gemiddelde sterkte zal knipperen om aan te geven dat fase 2 van de ontkalking wordt uitgevoerd;
10. De machine gaat automatisch verder met de spoeling uit de koffieuitloop en het heetwaterpijpje;

Bij de voltooiing van de tweede fase van de ontkalking zal het lampje geen water (C4) gaan branden.

Fase 3: Tweede spoeling	   
--------------------------------	---

11. Maak de bak gebruikt voor het opvangen van het water van de eerste spoeling leeg. Neem het waterreservoir uit, maak het leeg, vul het tot aan de lijn MAX met vers kraanwater (afb. 44) en plaats het waterfilter terug (indien gebruikt); plaat het reservoir terug in de machine en plaats de bak weer onder de uitlopen.
12. Druk op de toets  (knippert snel) om de spoeling te starten; de led van de hoge sterkte zal knipperen om aan te geven dat fase 3 van de ontkalking wordt uitgevoerd: het spoelwater stroomt uit de uitlopen; (*)

Fase 4: Voltooiing van de ontkalking	   
---	---

13. Wanneer de led van de functie voorgemalen gaat branden, is de ontkalking correct beëindigd;
14. Het lampje koffiedikbakje (C8) gaat branden: verwijder en ledig de voor het opvangen van het spoelwater gebruikte bak, verwijder het lekbakje en ledig het koffiedikbakje waarin een deel van het spoelwater is opgevangen. Plaats alles terug in de machine;

15. Het lampje voor het ontbreken van water (C4) gaat branden: verwijder en vul het reservoir met vers drinkwater. Plaats het waterreservoir terug.

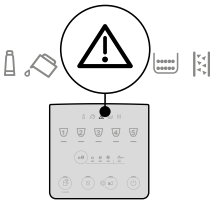
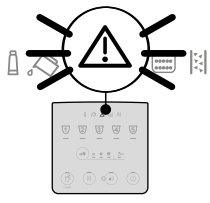
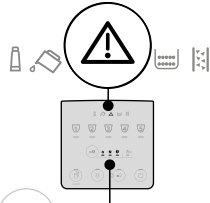
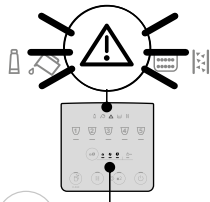
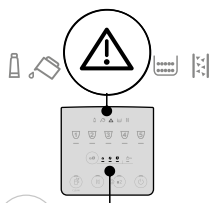
De machine is klaar voor gebruik.

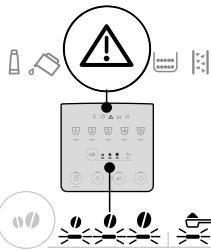
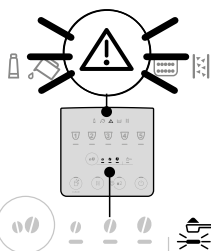
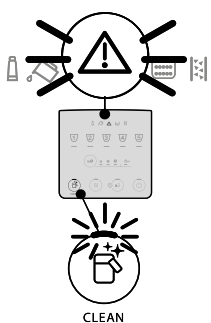
Let op:

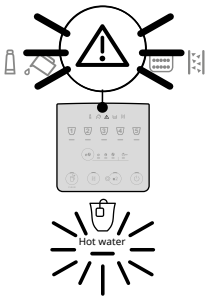
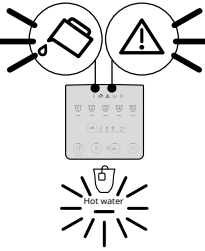
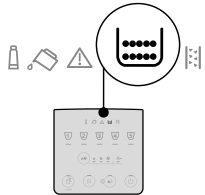
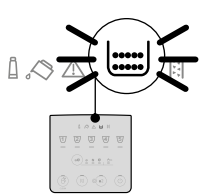
- Het is normaal dat er na het uitvoeren van de ontkalkingscyclus water aanwezig is in het koffiedikbakje.
- (*) Het systeem vereist een derde spoeling in het geval het waterreservoir niet tot aan het niveau MAX gevuld is: dit om te waarborgen dat er geen ontkalkingsoplossing in de interne circuits van het apparaat achterblijft. Herhaal in dit geval vanaf punt 11 van fase 3.

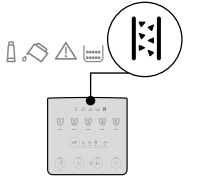
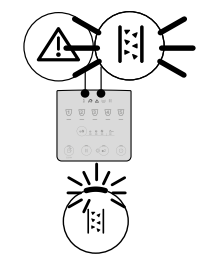
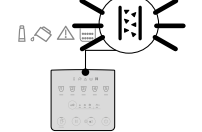
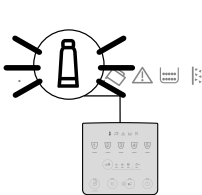
17. BETEKENIS VAN DE LAMPJES

Lampje/Led	Betekenis
De lampjes van de dranken knipperen	De machine is aan het opwarmen: even wachten.
De lampjes van de dranken en andere instellingen branden permanent	De machine is klaar voor gebruik: ga verder en selecteer de te bereiden drank en de betreffende opties.
	Vervang het filter (zie hoofdstuk "4. Waterfilter").
	Het water in het reservoir is niet voldoende: vul het reservoir.
	Het waterreservoir is niet of niet correct in de machine aangebracht: breng het reservoir correct aan.
	

Lampje/Led	Betekenis
	Algemeen alarm: de binnenkant van de machine is erg vuil. Reinig de machine zorgvuldig. Wanneer het bericht na de reiniging blijft weergegeven, neem dan contact op met de klantenservice en/of een erkend servicecentrum.
	Na de reiniging is de zetgroep niet teruggeplaatst: plaats de zetgroep terug zoals beschreven in hoofdstuk "15. De zetgroep reinigen".
	Geen koffiebonen: vul het koffiebonenreservoir en druk dan op een willekeurige toets om het alarm af te sluiten.
	De maalgraad is te fijn en daardoor stroomt de koffie te langzaam of helemaal niet. Regel de koffiemolen (A2) (par. "8.8 Afstelling van de koffiemolen").
	Er is een bereiding met voorgemalen koffie geselecteerd, zonder dat er koffie aan de betreffende trechter is toegevoegd (A4).
→	

Lampje/Led	Betekenis
	Er is te veel koffie gebruikt. Selecteer een lagere sterkte of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.
	De koffie wordt te langzaam of druppelsgewijs geleverd. De koffie is te fijn gemalen. Gebruik koffie voor espresso machines.
	De afgifte van een melkdrank is gevraagd, maar de connector (E3) is niet correct aangebracht: controleer of het melkreservoir compleet is en alle onderdelen correct zijn aangebracht (zie par. "14. Volledige reiniging van het melkreservoir") Het melkreservoir werd tijdens de melkafgifte verwijderd. Plaats het melkreservoir terug: de machine keert terug naar de status "klaar voor gebruik". De bereiding van een melkdrank werd gevraagd, maar het reservoir bevat een onvoldoende hoeveelheid melk (zie par. "9.2 Hoeveel melk moet ik gebruiken?")
→	

Lampje/Led	Betekenis
	De afgifte van heet water werd gevraagd, maar het waterpijpje is niet aangebracht: breng het waterpijpje aan.
	Het hydraulische circuit is leeg. Laat heet water afgeven door te drukken op de betreffende toets  Hot Water.
	Het koffiedikbakje (A10) moet geleedigd worden.
	Het koffiedikbakje (A10) is niet of niet correct geplaatst: plaats het lekbakje, compleet met koffiedikbakje en duw ze stevig aan.
→	

Lampje/Led	Betekenis
	De ontkalking moet worden uitgevoerd ("16. Ontkalking")
	De ontkalking werd onderbroken. Voltooi de cyclus en hervat vanaf de fase aangegeven door middel van de leds van de sterkte.
	Het ontkalken is bezig.
	Installatie/Vervanging waterfilter in uitvoering.

18. PROBLEMEN OPLOSSEN

Hieronder ziet u een aantal mogelijke storingen.

Als het probleem niet op de beschreven manier kan worden verholpen, moet contact worden opgenomen met de Technische Dienst.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	De stekker is niet in het stopcontact gestoken.	Steek de stekker in het stopcontact.
De koffie is niet warm.	De kopjes zijn niet voorverwarmd.	Verwarm de kopjes voor door ze te spoelen met heet water (N.B: u kunt de functie heet water gebruiken).
	De interne circuits van het apparaat zijn afgekoeld omdat er sinds het laatste kopje koffie 2-3 minuten verstreken zijn.	Voordat er koffie wordt gezet, moeten de interne circuits door middel van een spoeling verwarmd worden: houd de toets  (B4) enkele seconden ingedrukt.
	De ingestelde koffietemperatuur is laag.	Stel in het menu Instellingen een hogere koffietemperatuur in (zie "12. Menu instellingen").
	Het apparaat moet ontkalkt worden.	Voer de ontkalking uit. Controleer vervolgens de waterhardheid ("5. De waterhardheid meten") en of het apparaat is ingesteld voor de werkelijke hardheid ("12. Menu instellingen").
De koffie is weinig volumineus of heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Regel de maalgraad ("8.8 Afstelling van de koffiemolen"). Het effect is pas zichtbaar na het zetten van ten minste 2 kopjes koffie.
	De koffie is niet geschikt.	Gebruik koffie voor espressomachines.
	De koffie is niet vers.	De verpakking van de koffie is te lang geleden geopend en de koffie heeft zijn aroma verloren.
De koffie wordt te langzaam of druppelsgewijs geleverd	De koffie is te fijn gemalen.	Regel de maalgraad ("8.8 Afstelling van de koffiemolen"). Het effect is pas zichtbaar na het zetten van ten minste 2 kopjes koffie.
De machine geeft geen koffie af.	De machine detecteert dat haar binnenkant vuil is.	Wacht tot de machine terugkeert naar de modus klaar voor gebruik en selecteer de gewenste drank. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met het erkende servicecentrum.
De koffie loopt niet uit één of beide tuitjes van de koffieuitloop.	De tuitjes van de koffieuitloop zijn verstopt.	Reinig de tuitjes met een doek. Gebruik, indien nodig, een tandenstoker om eventuele afzettingen te verwijderen.
De afgegeven koffie is slap.	De trechter voor voorgemalen koffie is verstopt.	Open het luikje, reinig de trechter met behulp van een kwast.



Probleem	Oorzaak	Oplossing
De zetgroep kan niet verwijderd worden.	De machine is niet uitgeschakeld.	Schakel de machine uit met de toets  .
Na de voltooiing van de ontkalking vereist het apparaat een derde spoeling.	Tijdens de twee spoelcycli is het waterreservoir niet tot aan niveau MAX gevuld	Hervat de ontkalking vanaf "Fase 3: Tweede spoeling".
De melk heeft grote luchtbelllen, komt met spatten uit het melkpijpje (E6) of wordt weinig opgeschuimd.	De melk is niet voldoende koud of het is geen halfvolle of magere melk.	Gebruik magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (ongeveer 5°C). Als het resultaat nog steeds niet naar wens is, probeer dan een ander merk melk.
	De deksel van het melkreservoir is vuil.	Demonteer de onderdelen en reinig ze grondig zoals aangegeven in hfdst. "9.8 Reiniging van het melkreservoir na elk gebruik". Besteed bijzondere aandacht aan de reiniging van het melkreservoir (E3).
	Er wordt een plantaardige drank gebruikt.	Het resultaat is sterk afhankelijk van de voedingswaarden van de dranken. Het gebruik van de versies "Barista" wordt aangeraden.
De melkdranken zijn niet geactiveerd.	Het melkreservoir is niet of niet correct aangebracht.	Bereid het melkreservoir voor en plaats het correct in de machine.
	Er zijn talrijke melkdranken achter elkaar bereid en de machine moet terugkeren naar de ideale temperatuur voordat ze verdere dranken kan bereiden.	Wacht tot op het bedieningspaneel de melkdranken weer geactiveerd worden.
Het kopjesblad bovenop de machine is warm.	Er zijn snel achter elkaar verschillende dranken bereid.	
De machine is niet in gebruik en maakt geluid of geeft kleine wolkjes stoom af.	De machine is klaar voor gebruik of is niet uitgeschakeld en enkele druppels condens vallen in de nog warme verdamper.	Dit verschijnsel maakt deel uit van de normale werking van het apparaat; om het verschijnsel te beperken, kan het lekbakje geledigd worden.
Het apparaat geeft stoomwolkjes af uit het lekbakje en/of er is water aanwezig onder het apparaat.	Na de reiniging is het rooster van het bakje niet teruggeplaatst.	Plaats het rooster terug op het lekbakje.

19. TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning:	220-240 V~ 50-60 Hz max. 10 A
Vermogen:	1450W
Druk:	1.5 MPa (15 bar)
Inhoud waterreservoir:	1,8 l
Afmetingen BxDxH:	240x440x350 mm
Lengte snoer:	1250 mm
Gewicht (afhankelijk van het model):	8,8 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.

