

ECAM29X.6Y - 29X.8Y EX:1 - FEB296X - 298X EX:1

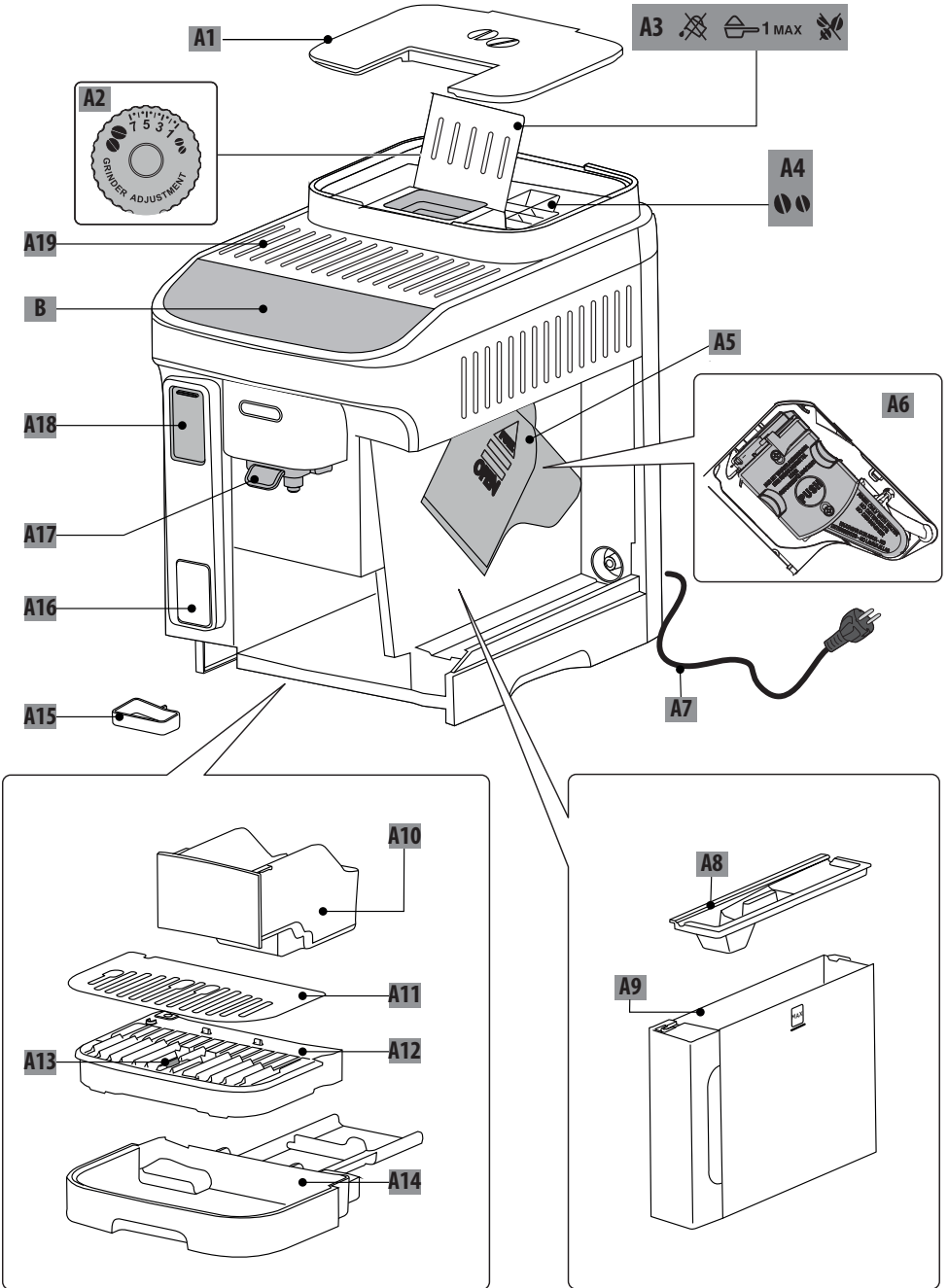
# MAGNIFICA — EVO —

KOFFIEMACHINE  
Gebruiksaanwijzing

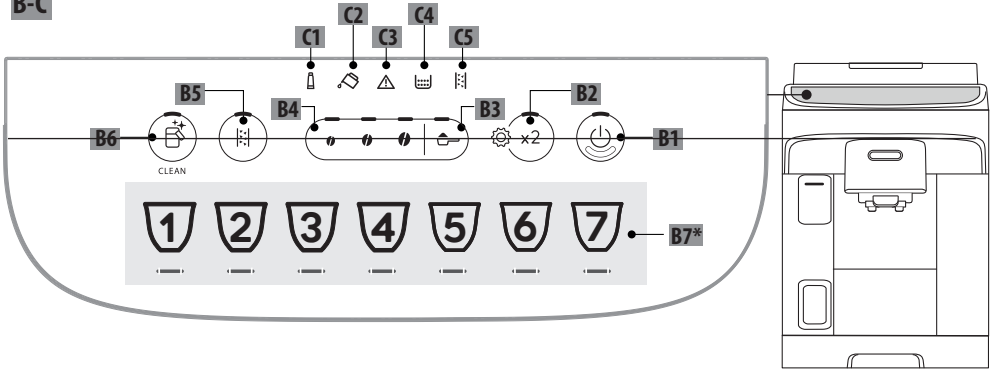


**DeLonghi**

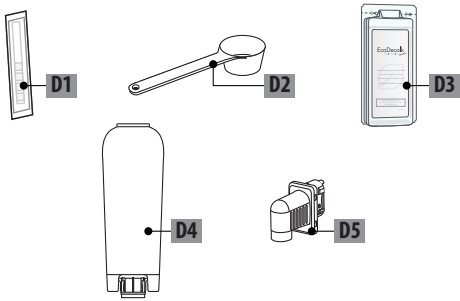
**A**



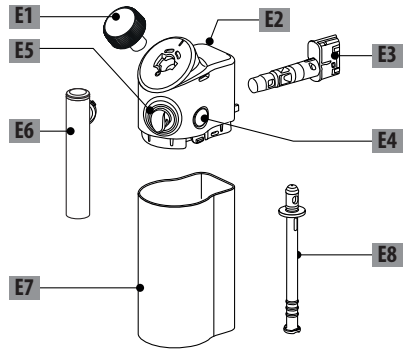
**B-C**



**D\***






**E**



50°C	×	×	×	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

## INHOUDSOPGAVE





<b>1. INLEIDING</b> .....	<b>5</b>
1.1 Letters tussen haakjes .....	5
1.2 Problemen en reparaties .....	5
<b>2. BESCHRIJVING</b> .....	<b>5</b>
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 melkkan - E .....	5
<b>3. EERSTE INWERKINGSTELLING VAN HET APPARAAT</b>  .....	<b>6</b>
<b>4. VERZACHTINGSFILTER</b> .....	<b>6</b>
4.1 Het filter vervangen .....	7
4.2 Het filter verwijderen .....	7
<b>5. DE WATERHARDHEID METEN</b> .....	<b>8</b>
<b>6. INSCHAKELING VAN HET APPARAAT</b> .....	<b>8</b>
<b>7. UITSCHAKELEN VAN HET APPARAAT</b> .....	<b>8</b>
<b>8. AFGIFTE KOFFIEDRANKEN</b> .....	<b>8</b>
8.1 Koffie bereiden 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 .....	10
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 De hoeveelheid in het kopje personaliseren .....	10
<b>9. BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK</b> .....	<b>11</b>
9.1 Welke melk moet ik gebruiken? .....	11
9.2 Hoeveel melk toevoegen? .....	11
9.3 De melkkan vullen en aanbrengen .....	11
9.4 Selectie van de sterkte van de koffie of gebruik van voorgemalen koffie .....	12
9.5 Afgifte van de melkdrink .....	12
9.6 Bereiding My Latte .....	12
9.7 Reiniging van de melkkan na elk gebruik .....	12
9.8 Personalisatie van de hoeveelheid in het kopje .....	13
<b>10. AFGIFTE HEET WATER</b> .....	<b>13</b>
10.1 Personalisatie van de hoeveelheid heet water .....	13
<b>11. AANBEVELINGEN VOOR DE ENERGIEBESPARING</b> .....	<b>13</b>
<b>12. MENU INSTELLINGEN</b> .....	<b>14</b>
12.1 Herstellen naar de fabriekswaarden .....	16
<b>13. REINIGING VAN HET APPARAAT</b>  .....	<b>16</b>
<b>14. COMPLETE REINIGING VAN DE MELKKAN</b> .....	<b>18</b>
<b>15. REINIGING VAN DE ZETGROEP</b> .....	<b>19</b>
<b>16. ONTKALKING</b>  .....	<b>19</b>
<b>17. BETEKENIS VAN DE LAMPJES</b> .....	<b>21</b>
<b>18. PROBLEEM OPLOSSEN</b> .....	<b>24</b>
<b>19. TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	<b>25</b>

Lees altijd het boekje met de veiligheidsvoor-  
schriften voordat u het apparaat gebruikt.

## 1. INLEIDING

Neem even de tijd om deze gebruiksaanwijzing te lezen. U 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 met behulp van 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](http://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](http://www.delonghi.com).

## 2. BESCHRIJVING

### 2.1 Beschrijving van het apparaat - A

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

- A9. Waterreservoir
- A10. Koffiedikbakje
- A11. Kopjesblad
- A12. Rooster drupbakje
- A13. Indicator waterpeil in drupbakje
- A14. Drupbakje
- A15. Condensbakje
- A16. Melkniveau
- A17. In hoogte verstelbare koffieuitloop
- A18. Luikje accessoireconnector
- A19. 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 voorgemalen
- B4. Selectietoetsen sterkte (mild, gemiddeld, sterk)
- B5. Selectietoets ontkalkingscyclus
- B6. Toets Clean (reiniging melkkan) met ledlampje (als de toets 5 seconden ingedrukt wordt gehouden, wordt de handmatige spoeling geactiveerd)
- B7. Selectietoetsen dranken met ledlampje (\* verschillen per type en aantal, afhankelijk van het model)

### 2.3 Beschrijving van de lampjes - C

- C1. Lampje opgebruikt filter
- C2. Lampje geen water
- C3. Lampje algemeen alarm
- C4. Lampje koffiedikbakje
- C5. Lampje ontkalking

### 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. Verzachtingsfilter
- D5. Waterpijpje

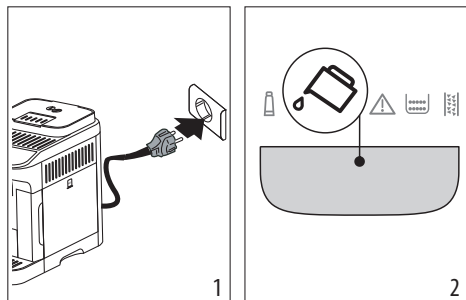
### 2.5 Beschrijving melkkan - E

- E1. Schuimknop
- E2. Deksel met melkopschuimer
- E3. Connector melkkan
- E4. Ontgrendelknop deksel
- E5. Connector melkpijpje (niet afneembaar)
- E6. Afgiftepijpje opgeschuimde melk
- E7. Melkreservoir
- E8. Melkopvoerpijpje

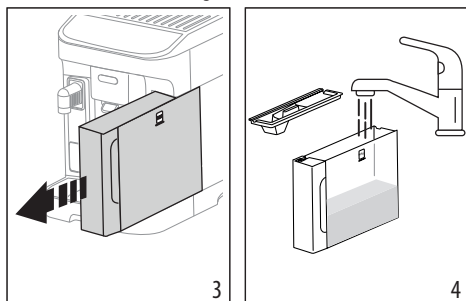
### 3. EERSTE INWERKINGSTELLING VAN HET APPARAAT


#### Let op:

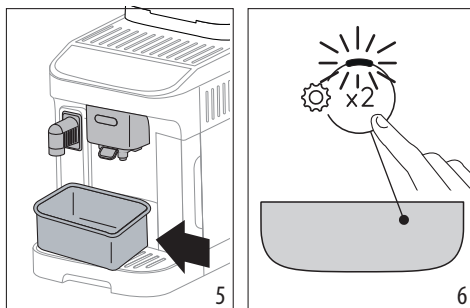
- Voorafgaand aan het eerste gebruik moeten alle afneembare accessoires die in contact komen met water of melk worden afgespoeld met warm water.
  - Eventuele koffiesporen in de koffiemolen zijn het gevolg van de tests van de werking in de fabriek en zijn een teken van onze zorgvuldigheid ten aanzien 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) brandt het lampje (C2)  (afb. 2): verwijder het waterreservoir (A9) (afb. 3), vul het tot aan de lijn MAX met vers drinkwater (afb. 4) en plaats het reservoir dan terug.



3. Op het bedieningspaneel knippert de led  (B2) snel.
4. Plaats een bakje onder de koffieuitlopen (A17) en het waterpijpje (D5) (afb. 5).



5. Druk op de toets  (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.

Na de beëindiging van de afgifte 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 "4. Verzachtingsfilter").

### 4. VERZACHTINGSFILTER

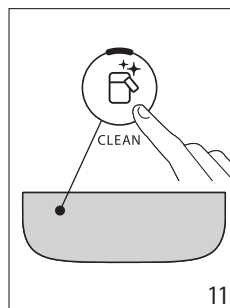
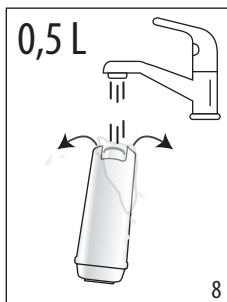
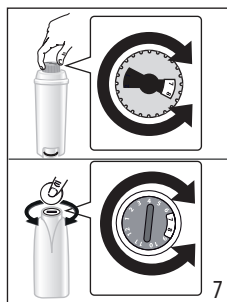
Om de prestaties van de machine in de tijd constant te houden, wordt het gebruik van het verzachtingsfilter van De'Longhi aangeraden.

Meer informatie hierover op de website [www.delonghi.com](http://www.delonghi.com).

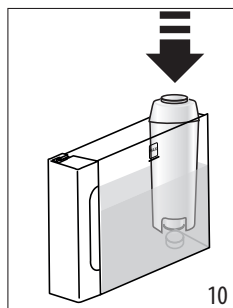
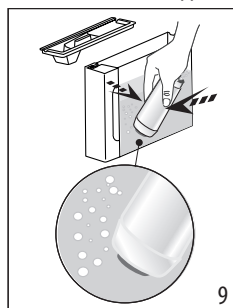
**WATERFILTER**  EAN: 8004399327252

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);



- 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);
- 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 luchtbelleten te laten ontsnappen (afb. 9);




- Plaats het filter in de daarvoor bestemde zitting en duw het stevig aan (afb. 10);
- Sluit het waterreservoir af met het deksel (A8) en plaats het reservoir dan terug in de machine;
- Breng, indien niet aanwezig, het waterpijpe aan (D5).
- Plaats onder het waterpijpe een lege bak met een minimuminhoud van 0,5 liter (afb. 5).
- Zie voor de installatie van het filter de aanwijzingen van hoofdstuk "12. Menu instellingen";
- Op het bedieningspaneel knippert het lampje van het filter (C1) en de led van de toets voor de reiniging van de kan/handmatige spoeling (B6) knippert snel;
- Druk op de toets voor reiniging kan/handmatige spoeling (B6) (afb. 11);

- Het apparaat geeft heet water af; de afgifte wordt automatisch onderbroken;
- 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  (B6) snel knippert, druk dan op de toets. Op deze manier zal de machine de interne circuits vullen en eventuele luchtbelleten 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.

- Verwijder het waterreservoir (A9) en het opgebruikte filter;
- Ga te werk volgens de handelingen voor de activering van het filter van de vorige paragraaf;
- 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 indien 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.

- Verwijder het waterreservoir (A9) en het opgebruikte filter;

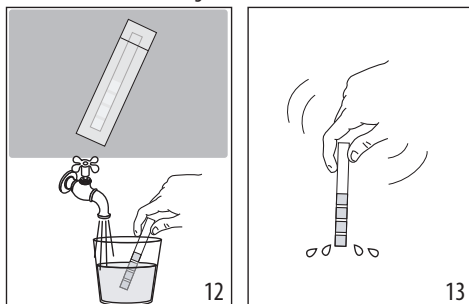
2. Verwijs voor de instelling van de machine naar hoofdstuk "12. Menu instellingen".

**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. Op deze manier zal het lampje ontkalking [☼] (C5) gaan branden wanneer dat vereist is op basis van 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 één minuut vormen zich 1, 2, 3 of 4 rode vierkantjes, 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 zal er een beetje heet water uit de tuitjes van de koffieuitloop (A17) stromen. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten. Om te voorkomen dat het drupbakje (A14) vaak geleidigd moet worden, wordt aangeraden om het spoelwater op te vangen in een bakje.

- Druk voor de inschakeling van het apparaat op (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 voert de machine een spoeling uit; op deze manier wordt niet alleen de ketel verwarmd maar laat het apparaat ook heet water door de binnenleidingen 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. UITSCHAKELEN 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 zal er een beetje heet water uit de tuitjes van de koffieuitloop (A17) stromen. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten. Om te voorkomen dat het drupbakje (A14) vaak geleidigd moet worden, wordt aangeraden om het spoelwater op te vangen in een bakje.

- Druk voor de uitschakeling van het apparaat op de 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).

**Let op:**

Als het apparaat voor langere tijd niet gebruikt wordt, koppel het dan los van het elektriciteitsnet:

- schakel het apparaat eerst uit met druk op de toets ;
- koppel de voedingskabel los van het stopcontact.

## 8. AFGIFTE KOFFIEDRANKEN

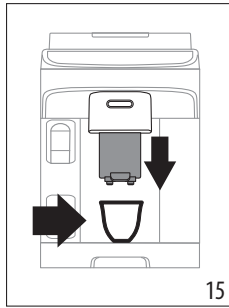
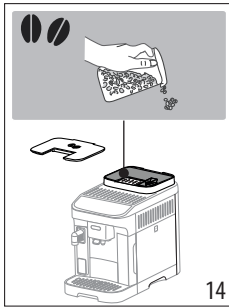
### 8.1 Koffie bereiden met koffiebonen

**Let op!**








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

1. Vul het koffiebonenreservoir (A4) met koffiebonen (afb. 14);







2. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieweitloop (A17) (afb. 15);
3. Breng de koffieweitloop omlaag, zo dicht mogelijk bij het kopje: zo wordt een betere crème verkregen (afb. 15);
4. Kies de gewenste drank:

Drank (*)		Standaard hoeveelheid (ml)	Programmeerbare hoeveelheid (ml)
	Espresso	40	van $\approx 20$ tot $\approx 180$
	Koffie	180	van $\approx 100$ tot $\approx 240$
	Long/ Filter Style	160	van $\approx 115$ tot $\approx 250$
	Doppio+	120	van $\approx 80$ tot $\approx 180$
	Americano	Espresso: 40 Water: 110	Espresso: van $\approx 20$ tot $\approx 180$ Water: van $\approx 50$ tot $\approx 300$
	Over ice/ Iced coffee	100	van $\approx 40$ tot $\approx 240$
	Iced Americano	Espresso: 40 Water: 90	van $\approx 40$ tot $\approx 240$

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

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

## 8.2 2 Kopjes koffie zetten

1. Plaats de kopjes onder de tuitjes van de koffieweitloop (A17);
2. Breng de koffieweitloop omlaag, zo dicht mogelijk bij de kopjes: zo wordt een betere crème verkregen;
3. Druk op de toets  (B2): de overeenkomstige led gaat branden;
4. Druk op de toets  Espresso (B7);
5. 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!

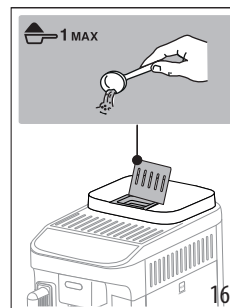
- Voeg nooit voorgemalen koffie toe aan de uitgeschakelde machine, om te voorkomen dat er koffie in het apparaat verspreid wordt en het zo bevuilt. In dit geval kan de machine beschadigd raken.
- Voeg nooit meer dan 1 afgestreken doseerschepje toe (D2), anders kan de binnenkant van het apparaat vuil worden of de trechter (A3) verstopt raken.



### Let op:

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

1. Druk op  (B3): de overeenkomstige led gaat branden;
2. Controleer dat de trechter niet verstopt is en voeg dan een afgestreken doseerschepje voorgemalen koffie toe (afb. 16).



3. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieweitloop (A17) (afb. 15).
4. Selecteer de gewenste drank (B7);
5. De bereiding wordt gestart en op het bedieningspaneel (B) knippert de led van de drank die wordt bereid.

## 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 De hoeveelheid in het kopje personaliseren".

### Let op:

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 (B4) van de gewenste sterkte:

	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 (A17) een bakje met een minimuminhoud van 100ml (afb. 5).

2. Houd de toets  (B6) ten minste 5 seconden ingedrukt: de bereiding start en wordt automatisch onderbroken (druk nogmaals op de toets als u eerder wenst te onderbreken).


### Let op:

- 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 voor te verwarmen met de functie heet water (Hot water);
- de temperatuur van de koffie te verhogen (zie hoofdstuk "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:

Deze regelknop mag alleen verdraaid worden wanneer de koffiemolen in werking is, tijdens de eerste fase van de bereiding van de dranken met koffie.

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

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

## 8.9 De hoeveelheid in het kopje personaliseren

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. BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK

### Let op:

- Controleer bij het gebruik van de kan of alle onderdelen schoon zijn en plaats ze zoals aangegeven in hoofdstuk "14. Complete reiniging van de melkkan".
- Om weinig opgeschuimde melk of melk met grote luchtbellen te voorkomen, moeten het deksel van de melkkan (E2) en de melkkan (E3) altijd gereinigd worden zoals beschreven in paragrafen "9.7 Reiniging van de melkkan na elk gebruik", en "14. Complete reiniging van de melkkan".

### 9.1 Welke melk moet ik gebruiken?

De kwaliteit van het schuim kan variëren op basis 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:

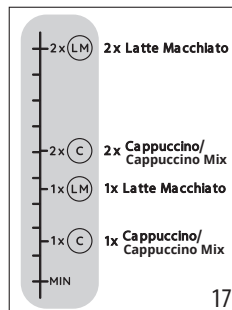
In geval van plantaardige dranken wordt het gebruik van de versies "Barista" aangeraden om de kwaliteit van het schuim te verbeteren.

### 9.2 Hoeveel melk toevoegen?

Op de melkkan (E7) staat een schaalverdeling aangegeven (afb. 17) die u helpt te vullen met de ideale hoeveelheid voor de bereiding van de drank.

De tussenliggende streepje komen overeen met  $\approx 20$ ml.

Het streepje "MIN" komt overeen met de minimaal programmeerbare hoeveelheid (zie paragraaf "9.8 Personalisatie van de hoeveelheid in het kopje").

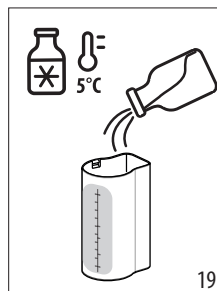
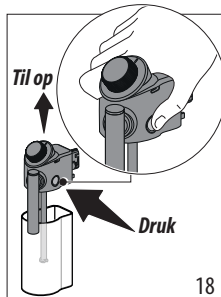


### Opgelet:

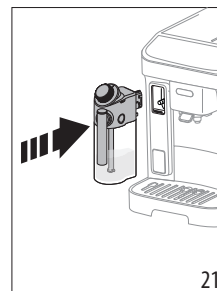
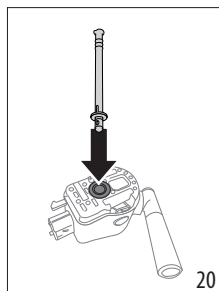
- Afhankelijk van het type en de temperatuur van de gebruikte melk, kan het recept enigszins anders zijn.
- Als de melk in de kan onvoldoende is, wordt er uit het melkpijpje een stoomwolkje afgegeven.


### 9.3 De melkkan vullen en aanbrengen

- Druk op de ontgrendelknop (E4) en til het deksel (E2) op (afb. 18);




- Vul de melkkan (E7) met een toereikende hoeveelheid melk (afb. 17 en 19);
- Controleer of het melkopvoerpijpje (E8) correct en stevig is aangebracht in de voorziene zitting op de onderkant van het deksel van de melkkan (afb. 20);



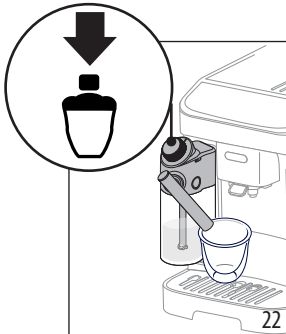
4. Bevestig de deksel op het melkreservoir;
5. Laat het klepje zakken en duw de kan volledig in de machine (afb. 21). De machine laat een geluidssignaal horen (mits de functie actief is).
6. Zorg ervoor dat de draaiknop (E2) in de stand  (schuim) staat.

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

Na de voorbereiding van de melkkan 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, waarna een doseerschepje koffie moet worden toegevoegd, zoals aangegeven in paragraaf "8.3 Koffie bereiden met voorgemalen koffie"  

#### 9.5 Afgifte van de melkdrink

1. Plaats een voldoende grote kop of beker onder de tuitjes van de koffieuitloop(A17) en onder het melkpijpe (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 Bereiding My Latte

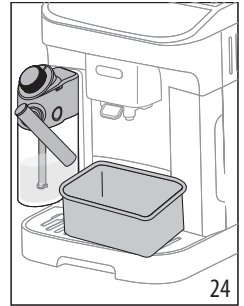
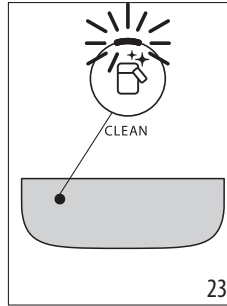
1. Vul de melkkan (E7) met de gewenste hoeveelheid melk of plantaardige drank; houd er rekening mee dat de machine de gehele hoeveelheid zal afgeven;
2. Sluit de melkkan en plaats hem terug zoals aangegeven in de vorige paragrafen;
3. Selecteer de drank "My Latte": de afgifte start en stopt wanneer alle melk in de kan is opgebruikt;
4. De machine gaat dan verder met het zetten van de koffie.

##### Let op:

De minimale hoeveelheid aangegeven door het melkniveau (A16) komt overeen met het niveau MIN op de schaalverdeling op de melkkan.

#### 9.7 Reiniging van de melkkan na elk gebruik

Na elke afgifte van een melkdrink zal op het bedieningspaneel de led van de toets  (B5) knipperen (afb. 23).




Laat de melkkan aangebracht op de machine (het hoeft niet geleidigd te worden);

5. Plaats een kop of een ander bakje onder het melkpijpe (afb. 24);
6. Druk op de toets  : uit het melkpijpe wordt heet water en stoom afgegeven. De reiniging stopt automatisch;

##### In geval van meerdere achtereenvolgende bereidingen:

- Verricht de reiniging van de melkkan na de laatste bereiding.

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

- Haal, na het reinigen met de toets , de melkkan uit elkaar en reinig alle onderdelen volgens de procedure in paragraaf "14. Complete reiniging van de melkkan".

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

- Na de reiniging met de toets , kan de melkkan worden verwijderd en onmiddellijk in de koelkast worden bewaard. De kan mag maximaal 2 dagen in de koelkast bewaard worden; daarna moeten alle onderdelen gereinigd worden volgens de procedure beschreven in paragraaf "14. Complete reiniging van de melkkan".

##### Opgelet:

Als de melkkan langer dan **30 minuten** buiten de koelkast wordt bewaard, moeten alle componenten gedemonteerd en gereinigd worden volgens de procedure in paragraaf "14. Complete reiniging van de melkkan".

## 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 handeling. Dit is een automatische functie. De lopende functie mag niet gestopt worden.

## 9.8 Personalisatie van de hoeveelheid in het kopje

1. Houd de toets van de te programmeren melkdrank 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 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.

### Let op!

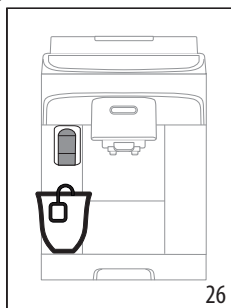
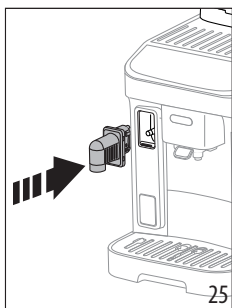
- Om de lopende programmering te annuleren, moet gedrukt worden op de toets van een andere drank.
- Voor de drank My Latte kan alleen de hoeveelheid koffie geprogrammeerd worden, terwijl de melk gebruikt zal worden zoals voorzien in het recept.

## 10. AFGIFTE HEET WATER


### Gevaar voor brandwonden!


Laat de machine niet onbeheerd tijdens de afgifte van heet water.

1. Plaats de heetwateruitloop (afb. 25).



2. Plaats een kop onder de heetwateruitloop (afb. 26) (zo dichtbij mogelijk, om spatten te voorkomen).

3. Druk op de knop Heet water .


4. De afgifte wordt automatisch onderbroken. Als u de afgifte eerder wenst te onderbreken, druk dan nogmaals op de toets .

### Let op:

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 geopend wanneer 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)
	Heet water	250	van $\approx 20$ tot $\approx 420$

### Let op!

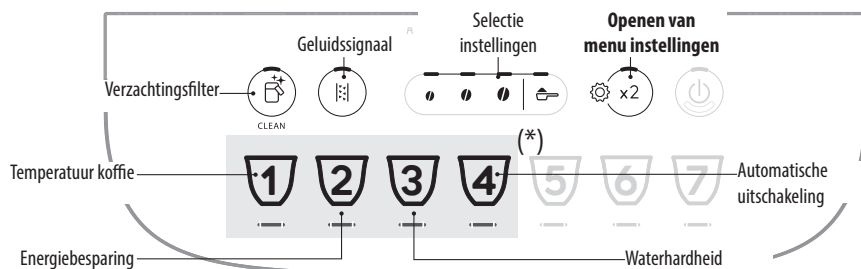
Om de lopende programmering te annuleren, moet gedrukt worden op de toets van een andere drank

## 11. AANBEVELINGEN VOOR DE ENERGIEBESPARING

- Om na de afgifte van één of meerdere dranken het energieverbruik te verminderen, wordt aangeraden de melkkan te verwijderen;
- 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 ontkalkingscyclus.

## 12. MENU INSTELLINGEN

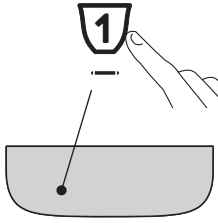



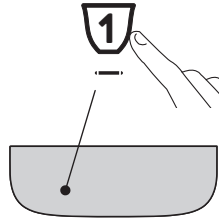
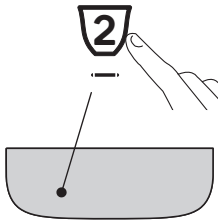

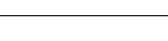
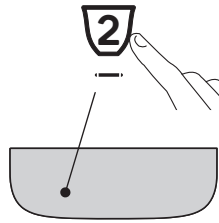
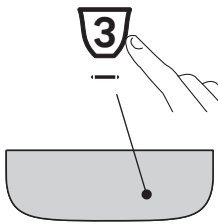




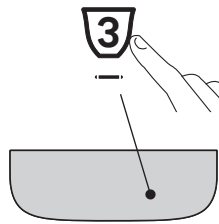





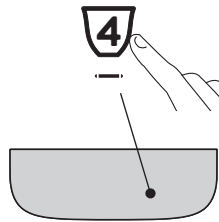
Nadat het menu geopend wordt, blijven de toetsen actief en kunnen de betreffende functies geselecteerd worden:



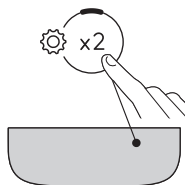
(\*) Verschillende dranken afhankelijk van het model

1. Open het menu:			
<p>x 5 sec</p>		<p>Houd de toets  enkele seconden ingedrukt: de toetsen voor de instellingen gaan branden. Ga verder door te drukken op de toets van de te regelen instelling.</p>	
2. De instellingen van de machine regelen:			
<p><b>Verzachtingsfilter</b></p>	<p>Druk op een van de koffieboontjes om het verzachtingsfilter te installeren of te vervangen</p>	<p>GEPLAATST</p>	<p><b>Bevestig de selectie</b></p>
	<p>Druk op het symbool voorgemalen om het verzachtingsfilter te verwijderen</p>	<p>VERWIJDERD</p>	
<p><b>Geluidssignaal</b></p>	<p>Druk op een van de koffieboontjes om het geluidssignaal in te schakelen</p>	<p>AAN</p>	<p><b>Bevestig de selectie</b></p>
	<p>Druk op het symbool voorgemalen om het geluidssignaal uit te schakelen</p>	<p>UIT</p>	



<p><b>Temperatuur koffie</b></p> 	<p>Druk op het koffieboontje van de gewenste temperatuur</p>	<p><b>LAAG</b></p>  <p><b>GEMIDDELD</b></p>  <p><b>HOOG</b></p> 	<p><b>Bevestig de selectie</b></p> 
<p><b>Energiebesparing</b></p> 	<p>Druk op een van de koffieboontjes om de energiebesparing in te schakelen</p> <p>Druk op het symbool voorgemalen om de energiebesparing uit te schakelen</p>	<p><b>AAN</b></p>  <p><b>UIT</b></p> 	<p><b>Bevestig de selectie</b></p> 
<p><b>Waterhardheid</b></p> 	<p>Druk op het symbool van het in te stellen niveau</p>	<p><b>NIVEAU 1</b></p>  <p><b>NIVEAU 2</b></p>  <p><b>NIVEAU 3</b></p>  <p><b>NIVEAU 4</b></p> 	<p><b>Bevestig de selectie</b></p> 
<p><b>Automatische uitschakeling</b></p> 	<p>Druk op het symbool van de in te stellen tijd</p>	<p><b>15 MINUTEN</b></p>  <p><b>30 MINUTEN</b></p>  <p><b>1 UUR</b></p>  <p><b>3 UUR</b></p> 	<p><b>Bevestig de selectie</b></p> 

### 3. Om het menu af te sluiten:

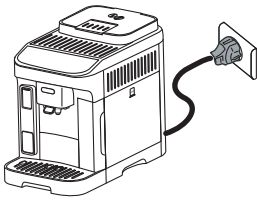

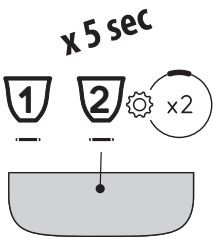
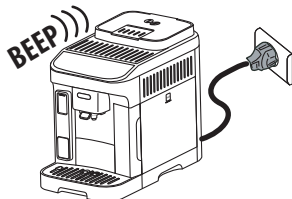


Druk op de toets  :  
De machine keert terug naar de status klaar voor gebruik.

#### **Let op!**

De machine zal het menu instellingen na 30 seconden van niet-gebruik automatisch afsluiten.

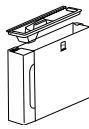
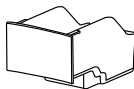
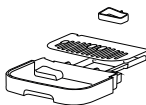




## 12.1 Herstellen naar de fabriekswaarden

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



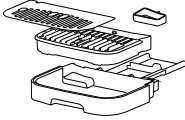
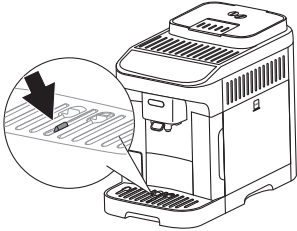
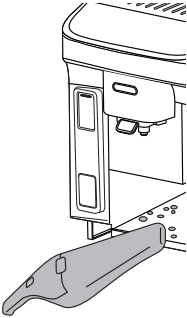

## 13. REINIGING VAN HET APPARAAT

### 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.

					
 50°C	✗	✗	✗	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓



Onderdeel	Frequentie	Procedure
<b>Koffiedikbakje</b> 	<p>Als het lampje  gaat branden, moet het koffiedikbakje geleidigd worden: de machine kan geen koffie zetten.</p> <p>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).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neem het drupbakje uit, maak het leeg en reinig het.</li> <li>• Maak het koffiedikbakje leeg en zorgvuldig schoon en zorg ervoor dat alle resten op de bodem worden verwijderd.</li> <li>• Controleer of het condensbakje (rood) vol is; is dit het geval, maak het dan leeg.</li> </ul>
<b>Onderdelen drupbakje</b> 	<p>Het drupbakje heeft een drijvende (rode) indicator van het waterpeil in het bakje. Voor dat deze indicator uit het kopjesblad begint te steken, moet het bakje geleidigd en gereinigd worden</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder het drupbakje en het koffiedikbakje;</li> <li>• Verwijder het kopjesblad en het rooster van het drupbakje, en maak het drupbakje en het koffiedikbakje leeg; was alle onderdelen;</li> <li>• Controleer het condensbakje (rood), maak het leeg als het vol is;</li> <li>• Plaats het drupbakje, compleet met het rooster en het koffiedikbakje, terug in de machine.</li> </ul> <p>Wanneer het drupbakje wordt uitgenomen, is het verplicht om altijd ook het koffiedikbakje te ledigen, ook als het nog niet vol is.</p>
<b>Binnenkant van de machine</b> 	<p>Controleer regelmatig (ongeveer eenmaal per maand) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het drupbakje is weggenomen) vuil is.</p>	<p>Schakel de machine uit en koppel haar los van het elektriciteitsnet. Dompel het apparaat nooit onder in water.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder de koffieresten met een kwast en een spons;</li> <li>• Zuig alle resten op met een kruiemelzuiger</li> </ul>
<b>Tuitjes koffieuitloop</b> 	<p>Reinig regelmatig (eenmaal per maand) de tuitjes van de koffieuitloop</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinig de tuitjes van de koffieuitloop regelmatig met behulp van een spons of een doek;</li> <li>• Controleer of de gaatjes van de koffieuitloop verstopt zijn. Verwijder de koffieresten zo nodig met een tandenstoker.</li> </ul>

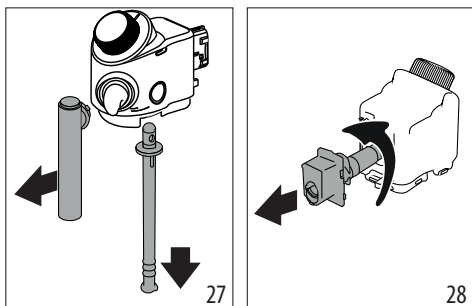
## 14. COMPLETE REINIGING VAN DE MELKKAN

### ZEER BELANGRIJK

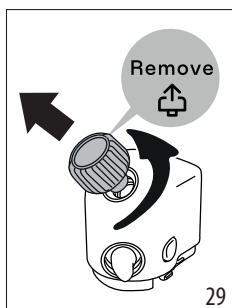
Om na verloop van tijd optimale resultaten met het Lattecrema-systeem te behouden, moet de kan regelmatig grondig gereinigd worden, zoals hieronder beschreven:

Maak de melkkan als volgt schoon:

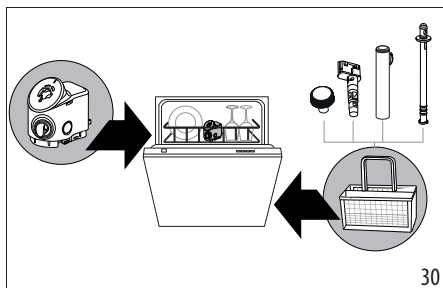
1. Druk op de ontgrendelknop (E4) en til het deksel (E2) op (afb. 18);
2. Draai de slang van het melkpijpe (E6) naar een verticale positie en trek het eruit (afb. 27); verwijder het opvoerpijpe melk (E8) (afb. 27).



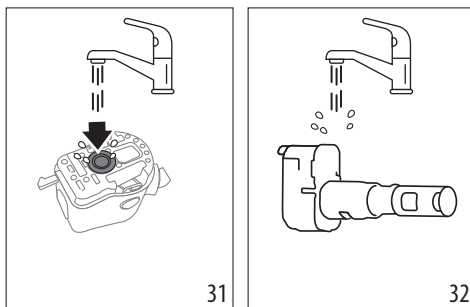
3. Verwijder connector (E3) door deze tegen de klok in te draaien en zonder kracht uit te trekken (afb. 28).
4. Draai de knop (E2) linksom en trek hem eruit zonder te forceren (afb. 29).



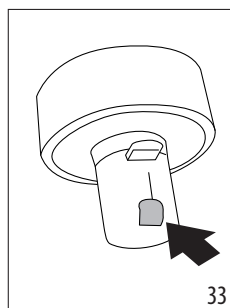
5. Was de onderdelen in de vaatwasser (aanbevolen) of met de hand, zoals hieronder beschreven:
  - **In de vaatwasser:** Spoel alle onderdelen af met heet drinkwater (minstens 40°C): plaats vervolgens het deksel rechtop in het bovenste rek van de vaatwasser en de kleine verwijderbare onderdelen (melkpijpe, opvoerpijpe, connector, draaiknop) in de bestekmand (afb. 30). Start een programma op 50°C, bijv. Eco Standard.



- **Met de hand:** Spoel alle onderdelen zorgvuldig af met warm drinkwater (minstens 40 °C) om alle zichtbare resten te verwijderen: zorg ervoor dat het water tussen de gaatjes doorloopt (afb. 31). Dompel alle onderdelen (inclusief het melkreservoir) minstens 30 minuten in warm drinkwater (minstens 40 °C) en afwasmiddel. Spoel alle onderdelen grondig af met warm drinkwater en wrijf ze stuk voor stuk met uw handen.



6. Spoel de connector van de kan grondig om (E3) (fig. 32).
7. Controleer of het aanzuig- en afvoerslangetje niet verstopt zijn met melkresten (afb. 33). Verwijder de resten van de tandenstoker.




8. Droog de onderdelen met een schone, droge doek;
9. Zet alle onderdelen van het melkreservoir weer in elkaar.

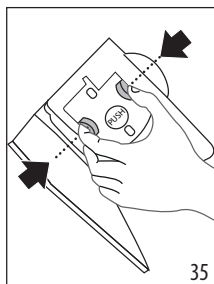
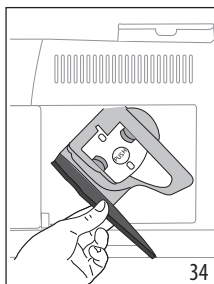
## 15. REINIGING VAN DE ZETGROEP

Ga als volgt te werk om de zetgroep schoon te maken (minstens een keer per maand):

### Belangrijk!

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

1. Druk op de toets  (B1) om de machine uit te schakelen
2. Verwijder het waterreservoir (A9);
3. Open de klep van de zetgroep aan de rechterkant (afb. 34);
4. Druk de twee gekleurde ontgrendelingsknoppen naar binnen (afb. 35) en trek tegelijkertijd de zetgroep naar buiten;



5. Spoel de zetgroep af onder stromend water zonder reinigingsmiddel. Als het vuil hardnekkig is, laat de zetgroep dan 5 minuten weken in drinkwater en gebruik dan een klein borsteltje om het resterende vuil te verwijderen;

### Let op!

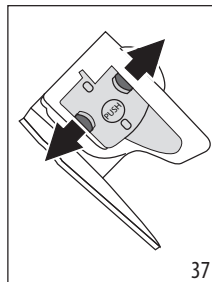
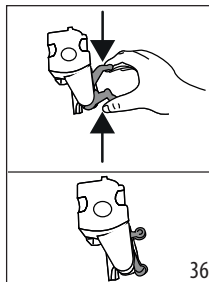
SPOEL ALLEEN MET WATER

GEEN REINIGINGSMIDDELEN - GEEN VAATWASMACHINE

6. Gebruik een kwastje om eventuele koffieresten op de zitting van de zetgroep, zichtbaar vanaf de klep van de zetgroep, schoon te maken;
7. 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 zetgroep moeilijk in te brengen is, moet deze (voor het inbrengen) in de juiste positie worden gebracht door op de twee hendels te drukken (afb. 36).



8. Controleer na de terugplaatsing of de twee gekleurde ontgrendelingsknoppen correct naar buiten zijn gesprongen (afb. 37);
9. Sluit het deurtje van de zetgroep;
10. Plaats het waterreservoir terug.

De zetgroep is schoon en de machine is klaar voor het opstarten en de daaropvolgende voorbereidingen.

## 16. ONTKALKING

- Lees voorafgaand aan het gebruik de aanwijzingen en het etiket van het ontkalkingsmiddel, 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	Heetwaterpijpe (D5)

### Opgelet:

Als het verzachtingsfilter 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  (C4) gaat branden. Dit lampje zal ook knipperen om aan te geven dat de ontkalkingscyclus wordt uitgevoerd.


**Let op:**

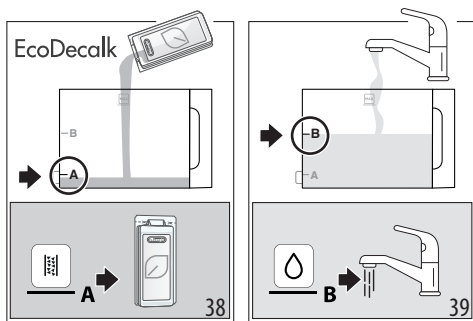
- De ontkalkingscyclus kan na de start niet worden onderbroken en moet voltooid worden, inclusief de gehele spoelcyclus. Controleer of u ontkalker ter beschikking heeft.

Ga als volgt te werk:

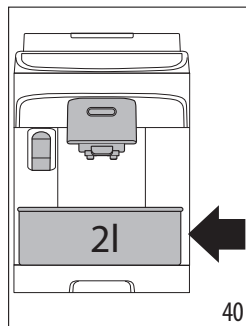
1. Zorg ervoor dat het waterpijpe (D5) is aangebracht;



2. Houd de toets  (B5) ten minste 5 seconden ingedrukt, tot de betreffende led snel knippert. De led van de minimale sterkte gaat branden om fase 1 van de ontkalking aan te geven;
3. Ledig het drupbakje (A14) en het koffiedikbakje (A10) en plaats ze terug; ledig het waterreservoir (A9) volledig en verwijder het verzachtingsfilter (indien aanwezig);
4. Giet het ontkalkingsmiddel in het waterreservoir tot niveau **A** (komt overeen met een verpakking van 100 ml), aangegeven op de zijkant van het reservoir (achterkant) (afb. 38); voeg vervolgens water (een liter) toe tot niveau **B** (afb. 39); plaats het waterreservoir terug;

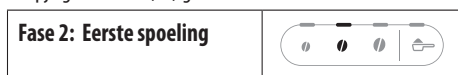


5. Plaats onder de koffie-uitloop (A17) en wateruitloop (D5) een bak met een inhoud van minstens 2 liter (afb. 40).

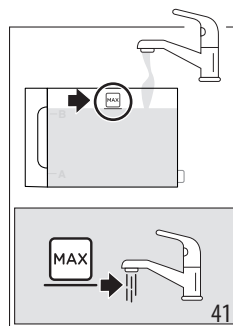



6. Druk op de toets  voor de start van het ontkalkingsprogramma; het lampje  knippert om aan te geven dat de fase 1 wordt uitgevoerd;
7. Gedurende ongeveer 15 minuten zal de machine automatisch pauzes afwisselen met de afgifte uit het heetwaterpijpe en de koffieuitloop.

Bij de voltooiing van de eerste fase van de ontkalking zal het lampje geen water (C2) gaan branden.



8. Ledig het voor het opvangen van de ontkalkingsoplossing gebruikt bak en verwijder het waterreservoir, maak het leeg, spoel het onder stromend water, vul het tot aan niveau MAX met vers drinkwater (afb. 41) en plaats het 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 heetwaterpijpe;
- Bij de voltooiing van de tweede fase van de ontkalking zal het lampje geen water (C2) gaan branden.

<b>Fase 3: Tweede spoeling</b>	
--------------------------------	--

11. Ledig de bak gebruikt voor het opvangen van het water van de eerste spoeling, verwijder het waterreservoir, vul het tot aan niveau MAX met vers drinkwater (afb. 41) en, indien gebruikt, breng het verzachtingsfilter weer aan; plaats het waterreservoir terug in de machine en plaats de bak onder de uitlopen;
12. Druk op de toets (knippert snel) om de spoeling te starten: de led van de maximale sterkte knippert om aan te geven dat fase 3 van de ontkalking wordt uitgevoerd: de spoeling wordt voortgezet uit de heetwateruitloop; (\*)

<b>Fase 4: Voltooiing van de ontkalking</b>	
---------------------------------------------	--

13. Wanneer de led van de functie voorgemalen gaat branden, is de ontkalking correct beëindigd;
14. Het lampje koffiedikbakje (C4) gaat branden: verwijder en ledig het bakje waarin het spoelwater is opgevangen, verwijder het drupbakje 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 (C2) gaat branden: verwijder en vul het reservoir met vers drinkwater. Plaats het reservoir terug in de machine.

De machine is klaar voor gebruik.

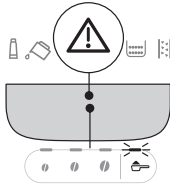
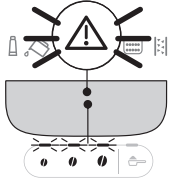
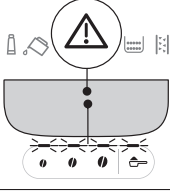
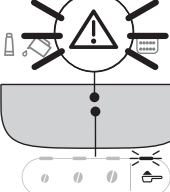
**Let op:**

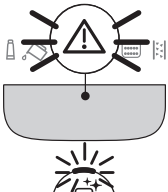

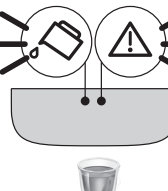
- Het is normaal dat er na het uitvoeren van de ontkalkingscyclus water aanwezig is in het koffiedikbakje.
- (\*) Het apparaat vereist een derde spoeling in het geval het waterreservoir niet tot aan het niveau MAX gevuld is: dit om te waarborgen dat er geen ontkalkoplossing in de interne circuits van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

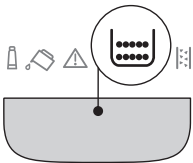
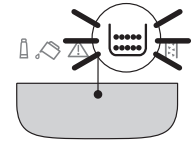
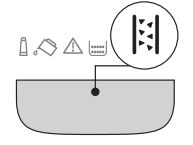
**17. BETEKENIS VAN DE LAMPJES**

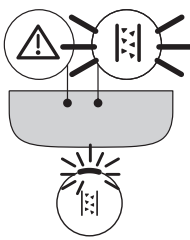
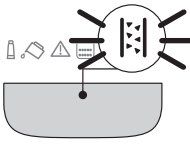
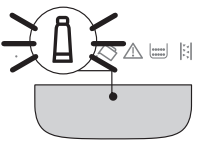
Lampje/Led	Betekenis
De lampjes van de dranken knipperen	De machine is aan het opwarmen: even wachten
De lampjes van de dranken en andere instellingen branden permanent	De machine is klaar voor gebruik: ga verder met de keuze van de bereiden drank en de betreffende opties
	→

Lampje/Led	Betekenis
	Vervang het filter (zie hoofdstuk "4. Verzachtingsfilter")
	Het water in het reservoir is niet voldoende: vul het reservoir
	Het waterreservoir is niet aanwezig in de machine of niet goed geplaatst: zorg voor de correcte plaatsing van het reservoir
	Na de reiniging is de zetgroep niet teruggeplaatst: plaats de zetgroep terug zoals beschreven in hoofdstuk "15. Reiniging van de zetgroep"
	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
	Geen koffiebonen: vul het koffiebonenreservoir en druk dan op een willekeurige toets om het alarm af te sluiten.
	→

Lampje/Led	Betekenis
	Er is een bereiding met voorgemalen koffie geselecteerd, zonder dat er koffie aan de betreffende trechter is toegevoegd (A3)
	De maalgraad is te fijn en daardoor stroomt de koffie te langzaam of helemaal niet. Regel de koffiemolen (par. "8.8 Afstelling van de koffiemolen")
	Er is te veel koffie gebruikt. Selecteer een minder sterke koffie of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie
	De koffie wordt te langzaam of druppelsgewijs afgegeven. De koffie is te fijn gemalen. Gebruik koffie voor espressomachines.
→	

Lampje/Led	Betekenis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De afgifte van een melkdrink is gevraagd, maar de connector (E3) is niet correct aangebracht: controleer of de melkkan compleet is met alle correct aangebrachte onderdelen (zie par. "14. Complete reiniging van de melkkan")</li> <li>De melkkan is verwijderd tijdens de afgifte van melk. Plaats de melkkan terug: de machine keert terug naar de status klaar voor gebruik</li> <li>De bereiding van een melkdrink werd gevraagd, maar het reservoir bevat een onvoldoende hoeveelheid melk (zie par. "9.2 Hoeveel melk toevoegen?" en "9.6 Bereiding My Latte (☺)").</li> </ul>
	De afgifte van heet water werd gevraagd, maar het heetwaterpijpe is niet aangebracht: breng het heetwaterpijpe aan
	Het hydraulische circuit is leeg. Laat water afgeven door te drukken op de betreffende toets  Hot Water
→	


Lampje/Led	Betekenis
	Het koffiedikbakje (A10) moet geleidigd worden
	Het koffiedikbakje (A10) is niet of niet correct geplaatst: plaats het drupbakje, compleet met koffiedikbakje en duw ze stevig aan
	De ontkalking moet worden uitgevoerd ("16. Ontkalking  <math> </math>")
→	

Lampje/Led	Betekenis
	De ontkalking werd onderbroken. Voltooi de cyclus en hervat vanaf de fase aangegeven door middel van de leds van de sterkte.
	Ontkalking in uitvoering
	Installatie/Vervanging verzachtingsfilter 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  (B6) enkele seconden ingedrukt.
	De ingestelde koffietemperatuur is laag.	Stel in het menu instellingen een hogere koffietemperatuur in (zie "12. Menu instellingen").
	De machine 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 werd 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 het voltooiën 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 luchtballen, komt met spatten uit de melkuitloop (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.
	Het deksel van de melkkan is vuil.	Demonteer de onderdelen en reinig ze grondig zoals aangegeven in hfdst. "9.7 Reiniging van de melkkan na elk gebruik". Besteed bijzondere aandacht aan de reiniging van de melkkan (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 actief	De melkkan is niet of niet correct aangebracht.	Bereid de melkkan voor en plaats hem 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 verschillende dranken vlug achter elkaar voorbereid	
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 verdampers.	Dit verschijnsel maakt deel uit van de normale werking van het apparaat; om het verschijnsel te beperken, kan het drupbakje geleedigd worden.
Het apparaat geeft stoomwolkjes af uit het drupbakje en/of er is water aanwezig onder het apparaat.	Na de reiniging is het rooster van het drupbakje niet teruggeplaatst.	Plaats het rooster terug op het drupbakje.

## 19. TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning/Frequentie: 220-240 V~ 50-60 Hz max. 10 A

Vermogen: 1450 W (max. 10A)

Druk: 1.5 MPa (15 bars)

Inhoud waterreservoir: 1,8 l

Afmetingen BxDxH: 240x440x360 mm

Lengte snoer: 1250 mm

Gewicht (afhankelijk van het model): 9,6 kg

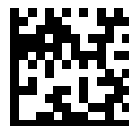
Max. inhoud koffiebonenreservoir: 250 g

Verbruik in stand-by: 0,22W

Interval stand-by: 30 minuten

Het verhogen van het interval in stand-by verhoogt het verbruik.

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.



57132C9283\_00\_0125