

## INHOUD

<b>1. INLEIDING.....</b>	<b>7</b>
1.1 Letters tussen haakjes.....	7
1.2 Problemen en reparaties.....	7
1.3 Download de App!.....	7
<b>2. BESCHRIJVING .....</b>	<b>7</b>
2.1 Beschrijving van het apparaat.....	7
2.2 Beschrijving van de homepage (hoofdscherm) .....	7
2.3 Beschrijving van het bedieningspaneel .....	7
2.4 Beschrijving van de accessoires .....	8
2.5 Beschrijving van het melkreservoir .....	8
<b>3. EERSTE INWERKINGSTELLING VAN HET APPARAAT.....</b>	<b>8</b>
<b>4. HET APPARAAT INSCHAKELEN .....</b>	<b>8</b>
<b>5. HET APPARAAT UITSCHAKELEN.....</b>	<b>8</b>
<b>6. INSTELLINGEN VAN HET MENU .....</b>	<b>9</b>
6.1 Toegang tot het menu.....	9
6.2 Het menu afsluiten .....	9
6.3 Spoeling .....	9
6.4 Ontkalken .....	9
6.5 Waterfilter .....	9
6.6 Waarden dranken .....	9
6.7 Automatische uitschakeling (stand-by) .....	9
6.8 Energiebesparing .....	9
6.9 Temperatuur koffie .....	10
6.10 Waterhardheid .....	10
6.11 Taal instellen .....	10
6.12 Geluidssignaal .....	10
6.13 Bluetooth .....	10
6.14 Fabriekswaarden .....	10
6.15 Statistiek .....	10
<b>7. BEREIDING VAN DE KOFFIE.....</b>	<b>10</b>
7.1 Koffie bereiden met koffiebonen.....	10
7.2 Selectie van het aroma van de koffie.....	11
7.3 Selectie van de hoeveelheid koffie.....	11
7.4 Koffie bereiden met voorgemalen koffie.....	11
7.5 Instelling van de koffiemolen.....	11
7.6 Tips voor een warmere koffie .....	12
<b>8. KAN KOFFIE.....</b>	<b>12</b>
<b>9. BEREIDING VAN WARME DRANKEN MET MELK. ....</b>	<b>12</b>
9.1 Het melkreservoir vullen en plaatsen.....	12
9.2 De hoeveelheid schuim regelen .....	13
9.3 Automatische bereiding van dranken op basis van melk .....	13
9.4 Reiniging van het melkreservoir na elk gebruik ....	13

<b>10. AFGIFTE HEET WATER.....</b>	<b>14</b>
<b>11. DE DRANKEN PERSONALISEREN .....</b>	<b>14</b>
<b>12. REINIGING .....</b>	<b>14</b>
12.1 De machine reinigen .....	14
12.2 Reiniging van het interne circuit van de machine... ..	15
12.3 Reiniging van het koffiedikbakje.....	15
12.4 Reiniging van het lekbakje en condensbakje .....	15
12.5 Reiniging van de binnenkant van de machine.....	15
12.6 Reiniging van het waterreservoir .....	15
12.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop .....	15
12.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren van gemalen koffie.....	16
12.9 Reiniging van de zetgroep .....	16
12.10 Reiniging van het melkreservoir .....	16
12.11 Reiniging van de spuitmond heet water .....	16
<b>13. ONTKALKEN .....</b>	<b>16</b>
<b>14. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID .. ..</b>	<b>18</b>
14.1 Meting van de waterhardheid .....	18
14.2 Waterhardheid instellen .....	18
<b>15. VERZACHTINGSFILTER.....</b>	<b>18</b>
15.1 Installatie van het filter.....	18
15.2 Het filter vervangen .....	19
15.3 Het filter verwijderen.....	19
<b>16. TECHNISCHE GEGEVENS .....</b>	<b>19</b>
16.1 Aanbevelingen voor de energiebesparing.....	19
<b>17. OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN 20</b>	
<b>18. PROBLEMEN OPlossen .....</b>	<b>25</b>

## 1. INLEIDING

Dank u voor het kiezen van de automatische machine voor koffie en cappuccino.

Neem even de tijd om deze instructies voor het gebruik te lezen. U kunt zo gevaren of schade aan de machine voorkomen.

### 1.1 Letters tussen haakjes

De letters tussen haakjes verwijzen naar de legende in de Beschrijving van het apparaat (pag. 2-3).

### 1.2 Problemen en reparaties

Probeer, in geval van problemen, allereerst deze op te lossen volgens de waarschuwingen van de hoofdstukken "16. Op het display weergegeven berichten" en "17. Problemen oplossen".

Wanneer deze aanwijzingen niet doeltreffend blijken te zijn of als u verdere opheldering wenst, raden wij u aan de klantenservice te raadplegen door te bellen naar het nummer vermeld op het bijgevoegde blad "Klantenservice".

Indien uw land niet op dit blad vermeld staat, bel dan het nummer dat vermeld wordt op de garantie. Voor eventuele reparaties dient u zich uitsluitend te wenden tot de Technische Dienst van De'Longhi. De adressen worden vermeld in het garantiocertificaat dat bij de machine geleverd wordt.

### 1.3 Download de App!



Door middel van de App De'Longhi Coffee Link kunnen enkele functies op afstand beheerd worden.

In de App vindt u ook informatie, tips en wetenswaardigheden over de wereld van koffie én heeft u alle informatie betreffende uw machine binnen handbereik beschikbaar.

 Dit symbool markeert de functies die men door middel van de app kan beheren of raadplegen.


Bovendien is het mogelijk om tot maximaal 3 nieuwe dranken te scheppen en in uw machine op te slaan.

#### N.B.:

Controleer de compatibele apparaten op "compatibledevices.de'longhi.com".

## 2. BESCHRIJVING

### 2.1 Beschrijving van het apparaat (pag. 3 - A)

- A1. Deksel koffiebonenreservoir
- A2. Deksel trechter voorgemalen koffie
- A3. Koffiebonenreservoir
- A4. Trechter voor het invoeren van voorgemalen koffie
- A5. Regelknop maalgraad
- A6. Bekerplank
- A7. Toets : om het apparaat in en uit te schakelen (stand-by)
- A8. Smitmond heet water
- A9. Koffieuitloop (in hoogte verstelbaar)
- A10. Condensbakje
- A11. Koffiedikbakje
- A12. Kopjesblad
- A13. Indicator waterniveau van het lekbakje
- A14. Rooster lekbakje
- A15. Lekbakje
- A16. Deksel waterreservoir
- A17. Waterreservoir
- A18. Zitting verzachtingsfilter
- A19. Deurtje zetgroep
- A20. Zetgroep
- A21. Zitting stekker voedingskabel
- A22. Hoofdschakelaar

### 2.2 Beschrijving van de homepage (hoofdscherm) (pag. 2 - B)

- B1. Symbool energiebesparing actief
- B2. Symbool bluetooth actief
- B3. Geselecteerd aroma
- B4. Drank met directe selectie
- B5. Pijltoets
- B6. Geselecteerde hoeveelheid
- B7. Alarm ontkalking nodig
- B8. Alarm reiniging melkreservoir nodig
- B9. Alarm vervanging van het filter nodig

### 2.3 Beschrijving van het bedieningspaneel (pag. 2 - C)

- C1.  : selectie aroma drank
- C2.  : Selectiemenu persoonlijke dranken. Indien niet eerder geprogrammeerd zoals beschreven in hoofdstuk "11. De dranken personaliseren", wordt bij het eerste gebruik rechtstreeks overgegaan naar de personalisering van de drank
- C3.  : menu instellingen van het apparaat
- C4.  : selectie hoeveelheid drank

## 2.4 Beschrijving van de accessoires (pag. 2 - D)

- D1. Teststrookje "Total Hardness Test" (toegevoegd aan pag. 2 van de instructies in het Engels)
- D2. Doseerschepje voorgemalen koffie
- D3. Ontkalker
- D4. Verzachtingsfilter (bij sommige modellen)
- D5. Kwastje voor de reiniging
- D6. Afgiftepijpje heet water
- D7. Voedingskabel


## 2.5 Beschrijving van het melkreservoir (pag. 2 - E)

- E1. Regelknop schuim en CLEAN-functie
- E2. Deksel melkreservoir
- E3. Melkreservoir
- E4. Melkopvoerpijpe
- E5. Afgiftepijpe opgeschuimde melk (verstelbaar)

## 3. EERSTE INWERKINGSTELLING VAN HET APPARAAT

### Let op!

- Bij het eerste gebruik is het watercircuit van de machine leeg en kan de machine derhalve veel lawaai maken: het lawaai vermindert naar mate het circuit gevuld wordt.
- Het apparaat is in de fabriek gecontroleerd met gebruik van koffie, het is dus volkomen normaal om in de koffiemolen nog wat koffiesporen aan te treffen. Wij garanderen in elk geval dat dit apparaat nieuw is.
- Wij raden u aan de waterhardheid zo spoedig mogelijk in te stellen volgens de procedure die beschreven wordt in hoofdstuk "14. Programmering van de waterhardheid".

1. Steek de stekker van de voedingskabel (D7) in zijn zitting achter op het apparaat (A21), sluit het apparaat aan op het elektriciteitsnet (afb. 1) en zorg ervoor dat de hoofdschakelaar (A22), op de achterkant van het apparaat, is ingedrukt (afb. 2);
2. Selecteer de taal van het display door te drukken op , tot op het display de gewenste taal wordt weergegeven: druk dan op de met de taal overeenkomende vlag.

Volg nu de door het apparaat op het display weergegeven aanwijzingen:

3. Verwijder het waterreservoir (A17) (afb. 3), vul het met vers water tot aan de lijn MAX (aangegeven op het reservoir) (afb. 4); plaats het reservoir vervolgens terug (afb. 5);
4. Controleer of het afgiftepijpje heet water (D6) is aangebracht op de spuitmond (A8) (afb. 6) en zet er een bakje onder (afb. 7) met een minimuminhoud van 100 ml;

5. Druk op  om te bevestigen: het apparaat geeft water af uit het afgiftepijpje (afb. 8) en wordt vervolgens automatisch uitgeschakeld.

Nu is de koffiemachine klaar voor het normale gebruik.


### Let op!

- Bij het eerste gebruik moeten er 4 - 5 kopjes cappuccino worden gezet voordat het apparaat een bevredigend resultaat begint te geven.
- Tijdens de bereiding van de eerste 4 - 5 kopjes cappuccino is het normaal om eengeluid van kokend water te horen: vervolgens zal dit geluid afnemen.
- Voor betere prestaties van de machine wordt aanbevolen het verzachtingsfilter (D7) te installeren volgens de aanwijzingen van hoofdstuk "15. Verzachtingsfilter". Als uw model niet voorzien is van dit filter, kan men er een aanvragen bij de erkende Servicecentra van De'Longhi.

## 4. HET APPARAAT INSCHAKELEN

### Let op!


- Voordat het apparaat wordt ingeschakeld, moet gecontroleerd worden of de hoofdschakelaar (A22) is ingedrukt (afb. 2).
- Bij elke inschakeling voert het apparaat automatisch een cyclus van voorverwarming en spoeling uit, die niet onderbroken mag worden. Het apparaat is pas klaar voor gebruik na het uitvoeren van deze cyclus.

1. Druk, om het apparaat in te schakelen, op toets  (A15)(afb. 8);
2. Nadat de verwarming is voltooid, begint een fase voor spoeling met warm water dat uit de koffieuitloop stroomt; op deze manier wordt niet alleen de ketel verwarmd, maar laat het apparaat ook warm water door de interne leidingen lopen, zodat ook deze verwarmd worden.

Het apparaat is klaar voor gebruik wanneer het hoofdscherm (homepage) getoond wordt.

## 5. HET APPARAAT UITSCHAKELEN

Bij elke uitschakeling en indien men koffie heeft bereid voert het apparaat automatisch een spoeling uit.

1. Druk, om het apparaat uit te schakelen, op toets  (A15) (afb. 8).
2. Indien voorzien, voert het apparaat een spoeling uit en wordt het dan uitgeschakeld (stand-by).

### Let op!

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

1. Schakel het apparaat eerst uit met toets  (afb. 8);

2. Zet de hoofdschakelaar (A22) op de achterkant van het apparaat op uit (afb. 2).

### Opgelet!

Druk nooit op de hoofdschakelaar wanneer het apparaat ingeschakeld is.

## 6. INSTELLINGEN VAN HET MENU

### 6.1 Toegang tot het menu

1. Druk op toets "8" (C4) om het menu te openen;
2. Blader door het menu door te drukken op **Next >**, tot het gewenste item wordt weergegeven;
3. Druk op het menu-item dat geselecteerd moet worden.

### 6.2 Het menu afsluiten

Druk na het maken van de gewenste instellingen op **Esc** tot de homepage weer geopend wordt.

### 6.3 Spoeling

Door middel van deze functie is het mogelijk om heet water te laten stromen uit de koffieuitloop (A9) en, indien aangebracht, uit het afgiftepijpe heet water (D6), zodat het interne circuit van de machine wordt gereinigd en verwarmd.

1. Plaats onder de koffieuitloop en het afgiftepijpe heet water een bakje met een minimuminhoud van 100ml (afb. 8).
2. Na de selectie van het item "SPOELING" stroomt er na enkele seconden, eerst uit de koffieuitloop en vervolgens uit het afgiftepijpe heet water (indien aangebracht), warm water dat het interne circuit van de machine (afb. 7) reinigt en verwarmt.
3. Druk, om de spoeling te onderbreken, op **Stop X** of wacht op de automatische onderbreking.

### 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 (A11).

### 6.4 Ontkalken

Verwijs voor de aanwijzingen betreffende de ontkalking naar hoofdstuk "13. Ontkalken".

### 6.5 Waterfilter

Verwijs voor de aanwijzingen over de installatie van het filter (D7) naar hoofdstuk "15. Verzachtingsfilter".

## 6.6 Waarden dranken

In dit deel kunnen de gepersonaliseerde instellingen worden geraadpleegd en eventueel worden teruggesteld naar de fabriekswaarden van iedere afzonderlijke drank.

1. Druk in het menu instellingen op "WAARDEN DRANKEN": het display toont het paneel met de waarden van de eerste drank;
  2. De waarden worden over verticale kolommen weergegeven: de fabriekswaarde wordt aangeduid met het symbool  terwijl de momenteel ingestelde waarde wordt aangegeven door het opgevulde deel van de verticale balk;
  3. Druk, om terug te keren naar het menu instellingen, op **Esc** Druk op **Next >** om door de dranken te bladeren en ze weer te geven;
  4. Om de op het display weergegeven drank terug te stellen naar de fabriekswaarden moet gedrukt worden op **Reset** ;
  5. "RESET BEVESTIGEN?": druk om te bevestigen op **Ok ✓** (om te annuleren op **Esc**);
  6. "FABRIEKSWAARDEN"INGESTELD": druk op **Ok ✓**.
- De drank is zo weer ingesteld op de fabriekswaarden. Ga verder met de andere dranken of keer terug naar de homepage door 2 keer te drukken op **Esc**.

## 6.7 Automatische uitschakeling (stand-by)

Het is mogelijk de automatische uitschakeling in te stellen zodat het apparaat na 15 of 30 minuten of na 1, 2 of 3 uur van niet-gebruik wordt uitgeschakeld.

Ga als volgt te werk om de automatische uitschakeling te programmeren:

1. Druk op "AUTOMATISCHE UITSCHAKELING";
  2. Selecteer het gewenste tijdsinterval door te drukken op de pijltjestoetsen **▲** (verhogen) of **▼** (verlagen);
  3. Druk om te bevestigen op **Ok ✓**.
- De automatische uitschakeling is nu geprogrammeerd.

## 6.8 Energiebesparing

Met deze functie kan de energiebesparende modus in- of uitgeschakeld worden. Wanneer de functie actief is, wordt een lager energieverbruik gegarandeerd, in overeenstemming met de Europese normen.

Ga als volgt te werk om de modus "energiebesparing" te activeren of te deactiveren:

1. Druk op "ENERGIEBESPARING" om de functie te deactiveren (**OFF**) of te activeren (**ON**);
- Op de bovenste balk van de homepage verschijnt het betreffende symbool (B1) om aan te geven dat de functie is geactiveerd.

### N.B.:

Wanneer de energiebesparing actief is, kan het enkele seconden duren voor de afgifte begint.

## 6.9 Temperatuur koffie

Wanneer u de temperatuur van het water, waarmee de koffie wordt afgegeven, wenst te wijzigen, ga dan als volgt te werk:

1. Druk op "KOFFIETEMPERAATUUR": op het display verschijnen de waarden die geselecteerd kunnen worden (de huidige waarde is onderstreept);
2. Druk op de waarde die u wenst in te stellen (LAAG, MEDIUM, HOOG).

### N.B.:

De temperatuurwijziging is meer effectief voor de dranken waarvoor een grotere hoeveelheid is voorzien.

## 6.10 Waterhardheid

Verwijs voor de aanwijzingen met betrekking tot de instelling van de waterhardheid naar hoofdstuk "14. Programmering van de waterhardheid".

## 6.11 Taal instellen

Ga als volgt te werk wanneer u de taal van het display wenst te wijzigen:

1. Druk op "TAAL INSTELLEN";
2. Druk op de vlag die overeenkomt met de taal die u wenst te selecteren (druk op  om alle beschikbare talen weer te geven).



## 6.12 Geluidssignaal

Met deze functie activeert of deactiveert men het geluidssignaal dat het apparaat bij iedere druk op de pictogrammen laat horen, en telkens wanneer een accessoire wordt aangebracht of verwijderd. Ga als volgt te werk om het geluidssignaal in of uit te schakelen:

1. Druk op "GELUIDSSIGNAAL" om de functie te deactiveren () of te activeren ();

## 6.13 Bluetooth

Wanneer u met het apparaat verbinding maakt vanaf bijvoorbeeld een smartphone, kan met deze functie de PIN-code voor beveiliging geactiveerd of gedeactiveerd worden.

1. Druk op "BLUETOOTH": op het display verschijnt het serienummer van de machine (19 cijfers) en een nummer met 4 cijfers (PIN);
2. Druk op  om het verzoek voor invoer van de pin te activeren of  te deactiveren wanneer er verbinding wordt gemaakt via de app;

De standaard ingestelde PIN-code van de machine is "0000": aangeraden wordt om rechtstreeks met de APP een persoonlijke code in te stellen.




### Let op!

Het serienummer van het apparaat, zichtbaar binnen de functie "Bluetooth", maakt een onmiskenbare identificatie van de machine mogelijk tijdens de koppeling met de APP.

## 6.14 Fabriekswaarden


Met deze functie worden alle instellingen van het menu en alle programmeringen van de hoeveelheden voor alle profielen teruggesteld naar de fabriekswaarden (met uitzondering van de taal, waarvoor de gemaakte instelling wordt gehandhaafd).

Ga als volgt te werk om de fabriekswaarden te resetten:

1. Druk op "FABRIEKSWAARDEN": op het display verschijnt "FABRIEKSWAARDEN HERSTELLEN": druk op  om te bevestigen (of druk op  om de handeling te annuleren);
2. "FABRIEKSWAARDEN INGESTELD": druk op  om te bevestigen.

## 6.15 Statistiek

Met deze functie worden de statistische gegevens van de machine weergegeven. Ga voor de weergave als volgt te werk:

1. Druk op "STATISTIEK" en controleer alle statistische gegevens door met  door de items te bladeren.

## 7. BEREIDING VAN DE KOFFIE

### 7.1 Koffie bereiden 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 (A4) met de koffiebonen (afb. 10);
2. Plaats een kopje onder de koffieuitloop (A9);
3. Breng de afgiftegroep omlaag en zo dicht mogelijk bij het kopje (afb. 11): zo wordt een betere crème verkregen;
4. Selecteer de gewenste koffie:
  - ESPRESSO
  - LONG
  - KOFFIE
  - DOPPIO+
  - 2X ESPRESSO
5. De bereiding begint en op het display verschijnt de afbeelding van de geselecteerde drank en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, wordt opgevuld.

#### Let op:

- Het is mogelijk om 2 kopjes ESPRESSO tegelijkertijd te bereiden door te drukken op "2X  tijdens de berei-

ding van 1 Espresso (het symbool wordt enkele seconden weergegeven aan het begin van de bereiding).

- Terwijl de machine koffie aan het zetten is, kan de afgifte op elk gewenst moment gestopt worden door te drukken op **Stop X**.








Zodra de bereiding voltooid is, is het apparaat weer klaar voor een nieuw gebruik.


### Let op!

- Tijdens het gebruik worden op het display enkele berichten weergegeven (VUL RESERVOIR, LEDIG KOFFIEDIJKBAKJE, enz.) waarvan de betekenis wordt beschreven in het hoofdstuk "16. Op het display weergegeven berichten".
- Wanneer u een warmere koffie wenst, raadpleeg dan paragraaf "7.6 Tips voor een warmere koffie".
- Loopt de koffie druppelsgewijs, is de koffie weinig volumineus, met weinig crème, of te koud, lees dan de tips van paragraaf "7.5 Instelling van de koffiemolen" en hoofdstuk "17. Problemen oplossen".
- De bereiding van elke koffiedrank kan gepersonaliseerd worden (zie hoofdstuk "11. De dranken personaliseren").

## 7.2 Selectie van het aroma van de koffie

Druk op toets  (C1):




my 	Persoonlijk (indien geprogrammeerd) / Standaard
	X-MILD
	MILD
	NORMAAL
	STERK
	X-STERK
	(zie "7.4 Koffie bereiden met voorgemalen koffie")


Na de afgifte keert de instelling van het aroma terug naar de waarde my .

## 7.3 Selectie van de hoeveelheid koffie

Druk op toets  (C5):

my 	Persoonlijk (indien geprogrammeerd) / Standaard (zie tabel van hoofdstuk "11. De dranken personaliseren")
	HOEEVEELHEID SMALL

	HOEEVEELHEID MEDIUM
	HOEEVEELHEID LARGE
	HOEEVEELHEID X-LARGE

Na de afgifte keert de instelling van de hoeveelheid terug naar de waarde my .

## 7.4 Koffie bereiden met voorgemalen koffie

### Let op!

- Voer nooit voorgemalen koffie in de uitgeschakelde machine om te voorkomen dat de koffie de binnenkant van de machine bevuilt. In dit geval kan de machine beschadigd raken.
- Voeg nooit meer dan 1 afgestreken doseerschepje (D2) toe, anders kan de binnenkant van het apparaat vuil worden of de trechter (A4) verstopt raken.
- Wanneer er voorgemalen koffie gebruikt wordt, kan er slechts één kopje koffie tegelijk gezet worden.

1. Druk op toets  (C1) tot op het display "" (gemaal) wordt weergegeven.
2. Open het deksel van de trechter voor voorgemalen koffie (A2).
3. Controleer dat de trechter (A4) niet verstopt is en voeg vervolgens een afgestreken doseerschepje voorgemalen koffie toe (afb. 12).
4. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitloop (A9).
5. Selecteer de gewenste koffie:
  - ESPRESSO
  - LONG
  - KOFFIE
6. De bereiding begint en op het display verschijnt de afbeelding van de geselecteerde drank en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, wordt opgevuld.

Zodra de bereiding voltooid is, is het apparaat weer klaar voor een nieuw gebruik.

### Opgelet! Bereiding van koffie LONG:

Halverwege de bereiding vraagt de machine om nog een afgestreken doseerschepje voorgemalen koffie toe te voegen; ga verder en druk op **Ok ✓**.

## 7.5 Instelling van de koffiemolen

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

Wanneer men echter na het bereiden van de eerste kopjes koffie merkt dat de afgifte weinig volumineus is of met weinig crème, of dat de afgifte te langzaam loopt (druppelsgewijs), moet een correctie worden uitgevoerd met de regelknop van de maalgraad (A5) (afb. 13).

### Let op!

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



Als de koffie te langzaam loopt of helemaal niet loopt, draai dan één klik naar rechts in de richting van het getal 7.

Om daarentegen een volumineuzer afgifte van de koffie en een verbeterde crème te verkrijgen, moet de knop één

klik naar links worden gedraaid in de richting van het getal 1 (niet meer dan één klik per keer, anders kan het gebeuren dat de koffie druppelsgewijs loopt).

Het effect van deze correctie is pas merkbaar na de achtereenvolgende afgifte van ten minste 2 kopjes koffie. Wanneer na deze afstelling nog niet het gewenste resultaat wordt bereikt, moet de correctie herhaald worden door de regelknop nog een klik verder te draaien.

## 7.6 Tips voor een warmere koffie

Voor het verkrijgen van een warmere koffie wordt aangeraden om:

- een spoeling uit te voeren door de functie "Spoeling" te selecteren in het menu instellingen (paragraaf "6.3 Spoeling" (A1));
- de kopjes te verwarmen met warm water (gebruik de functie heet water, zie hoofdstuk "10. Afgifte heet water");
- de temperatuur van de koffie te verhogen in het menu instellingen "Temperatuur" (C4) (paragraaf "6.9 Temperatuur koffie" (A1)). De temperatuurwijziging is meer effectief voor de dranken waarvoor een grotere hoeveelheid is voorzien.

## 8. KAN KOFFIE

1. Plaats een kan onder de koffiewitloop (A9): houd bij de keuze van de kan rekening met de afgegeven hoeveelheid, dus:

Geselecteerde dosis	Hoeveelheid (ml)
	250
	500
	750

2. Druk op "KAN KOFFIE";

3. Selecteer het aroma en het aantal kopjes;
4. Druk op ;
5. Na enkele seconden begint het apparaat automatisch de bereiding en verschijnen op het display de afbeelding van de geselecteerde drank en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, wordt opgevuld.

Zodra de bereiding voltooid is, is het apparaat weer klaar voor een nieuw gebruik.

### N.B.:

- : drukken als u de bereiding volledig wenst te stoppen en naar de homepage terug wilt keren.

## VEILIGHEIDSWAARSCHUWING:

Laat, nadat er een kan koffie is bereid, de machine 5 minuten afkoelen voordat een andere drank bereidt. Risico op oververhitting!

## 9. BEREIDING VAN WARMER DRANKEN MET MELK

### Let op!

Om te voorkomen dat er melk met weinig schuim of met grote bellen wordt verkregen, moeten het deksel van het melkreservoir (E2) en de spuitmond heet water (A8) altijd gereinigd worden zoals beschreven in de paragrafen "9.4 Reiniging van het melkreservoir na elk gebruik", "12.10 Reiniging van het melkreservoir" en "12.11 Reiniging van de spuitmond heet water".

### 9.1 Het melkreservoir vullen en plaatsen

1. Verwijder het deksel (E2) (afb. 14);
2. Vul het melkreservoir (E3) met een voldoende hoeveelheid melk. Overschrijd niet het op het reservoir aangegeven niveau MAX (afb. 15). Denk eraan dat ieder streepje op de zijkant van het reservoir overeenkomt met ongeveer 100 ml melk;




### Opgelet!

- Voor het verkrijgen van dikker en homogener schuim moet magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (ongeveer 5°C) gebruikt worden.
  - Wanneer de modus "Energiebesparing" actief is, kan het enkele seconden duren voordat de afgifte van de drank begint.
3. Zorg ervoor dat het melkopvoerpijpe (E4) goed in zijn zitting op de bodem van het deksel van het melkreservoir is aangebracht (afb. 16);
  4. Plaats het deksel terug op het melkreservoir;
  5. Verwijder, indien aanwezig, het afgiftepijpe heet water (D6);

- Breng het melkreservoir (E) aan, druk het stevig op de spuitmond (A8) (afb. 17): de machine laat een geluidssignaal horen (mits de functie geluidssignaal actief is);
- Plaats een kopje dat voldoende groot is onder de tuitjes van de koffieuitloop (A9) en onder het afgiftepijpje van de opgeschuimde melk (E5); regel de lengte van het afgiftepijpje melk door het eenvoudig naar beneden te trekken en dichterbij het kopje te brengen (afb. 18).
- Volg de onderstaande aanwijzingen voor elke specifieke functie.

## 9.2 De hoeveelheid schuim regelen

Door de schuimregelknop te draaien (E1), kan de hoeveelheid schuim geselecteerd worden die tijdens de bereiding van de dranken met melk wordt afgegeven.

Stand regelknop	Beschrijving	Aanbevolen voor...
	GEEN SCHUIM	WARME MELK (niet opgeschuimd) /CAFFELATTE
	MINIMUM SCHUIM	latte macchiato/ FLAT WHITE
	MAXIMAAL SCHUIM	CAPPUCCINO/ CAPPUCCINO+ / CAPPUCCINO MIX / ESPRESSO MACCHIATO / WARME MELK (opgeschuimd)

## 9.3 Automatische bereiding van dranken op basis van melk

- Vul en plaats het melkreservoir (E) zoals eerder beschreven.
- Kies de gewenste drank:
  - CAPPUCCINO
  - LATTE MACCHIATO
  - MILK (WARME MELK)
  - CAPPUCCINO+
  - CAPPUCCINO MIX
  - CAFFELATTE
  - FLAT WHITE
  - ESPRESSO MACCHIATO
- Op het display van de machine wordt gevraagd om de schuimregelknop (E1) te draaien op basis van het schuimvoorzien in het originele recept: draai dus de knop op het deksel van het melkreservoir.
- Na enkele seconden begint het apparaat automatisch de bereiding en verschijnen op het display de afbeelding van de geselecteerde drank en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, wordt opgevuld.

Zodra de bereiding voltooid is, is het apparaat weer klaar voor een nieuw gebruik.

## N.B.: algemene aanwijzingen voor alle bereidingen op basis van melk

-  Esc: drukken als u de bereiding volledig wenst te stoppen en naar de homepage terug wilt keren.
-  Stop X: drukken om de afgifte van melk of koffie te onderbreken en vervolgens over te gaan naar de volgende afgifte (indien voorzien) om de drank te voltooien.
- De bereiding van alle dranken met melk kan gepersonaliseerd worden (zie hoofdstuk "11. De dranken personaliseren").
- Bewaar het melkreservoir niet lang buiten de koelkast: hoe hoger de temperatuur van de melk (5°C is ideaal), hoe slechter de kwaliteit van het schuim.

## 9.4 Reiniging van het melkreservoir na elk gebruik

Na elk gebruik van de functies met melk verschijnt het verzoek "DRAAI KNOP NAAR CLEAN", en moet de reiniging van het deksel van de melkopschuimer worden uitgevoerd:

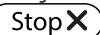
- Laat het melkreservoir (E) op de machine aangebracht (het is niet nodig om het melkreservoir te ledigen);
- Plaats een kopje of een ander bakje onder het afgiftepijpje van de opgeschuimde melk;
- Draai de schuimregelknop (E1) naar "CLEAN" (afb. 19): op het display verschijnt "REINIGING BEZIG" "BAK ONDER UITLOOP" en een voortgangsbalk die, naarmate de reiniging vordert, wordt opgevuld (afb. 20). Uit het afgiftepijpje van de opgeschuimde melk komt stoom gemengd met heet water. De reiniging stopt automatisch;
- Plaats de schuimregelknop terug naar één van de selecties van het schuim;
- Verwijder het melkreservoir en reinig altijd de spuitmond voor heet water (A8) met een spons (afb. 21).

### Let op!

- Als er meerdere koppen drank op basis van melk bereid moeten worden, reinig het melkreservoir dan na de laatste bereiding. Wanneer het bericht voor de functie CLEAN verschijnt, druk dan op  Esc om verder te gaan met de verdere bereidingen.
- Wanneer de reiniging niet wordt uitgevoerd, verschijnt op het display het symbool  om u eraan te herinneren dat de reiniging van het melkreservoir moet worden uitgevoerd.
- Het reservoir met de melk kan in de koelkast bewaard worden.
- In enkele gevallen moet, voor het uitvoeren van de reiniging, gewacht worden tot de machine is opgewarmd.



## 10. AFGIFTE HEET WATER

1. Controleer dat het afgiftepijpie heet water (D6) correct op de spuitmond heet water (A8) is bevestigd;
2. Plaats een bakje onder de uitloop (zo dicht mogelijk om spatten te voorkomen);
3. Druk op "HEET WATER"; op het display verschijnt de betreffende afbeelding en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, wordt opgevuld;
4. Het apparaat levert het hete water en onderbreekt daarna automatisch de afgifte. Druk, om de afgifte van heet water handmatig te onderbreken, op .

### Let op!

- Wanneer de modus "Energiebesparing" actief is, kan het enkele seconden duren voordat er heet water wordt afgegeven.
- De afgifte van heet water kan gepersonaliseerd worden (zie hoofdstuk "11. De dranken personaliseren").

## 11. DE DRANKEN PERSONALISEREN

Het aroma (voor dranken waarop dit van toepassing is) en de hoeveelheid van de dranken kunnen gepersonaliseerd worden.


1. Druk op  (C2);
2. Selecteer de te personaliseren drank om de pagina's voor de personalisering te openen: de eventueel benodigde accessoires moeten zijn aangebracht;
3. (Alleen dranken op basis van koffie) Selecteer het gewenste aroma door te drukken op "-" of "+" en druk op .
4. De bereiding start en het apparaat toont het scherm voor de personalisering van de hoeveelheid, aangegeven door een verticale balk. De ster naast de balk geeft de huidige ingestelde hoeveelheid aan;
5. Wanneer de hoeveelheid de minimaal programmeerbare hoeveelheid bereikt, verschijnt op het display .
6. Druk op  wanneer de gewenste hoeveelheid in het kopje wordt bereikt;
7. Druk op  om op te slaan (of op  om te annuleren).

Het apparaat bevestigt of de waarden al dan niet zijn opgeslagen (afhankelijk van de eerdere selectie): druk op .

Het apparaat keert terug naar de homepage.

### Let op!

- **Dranken op basis van melk:** eerst wordt het aroma van de koffie opgeslagen en vervolgens worden de hoeveelheid melk en koffie afzonderlijk opgeslagen;

- **Heet water:** het apparaat levert heet water: druk op  om de gewenste hoeveelheid op te slaan.
- De dranken kunnen ook gepersonaliseerd worden door middel van de app DeLonghi Coffee Link.
- De programmering kan worden afgesloten door te drukken op : de waarden worden niet opgeslagen.

Tabel hoeveelheden dranken		
Drank	Standaardhoeveelheid	Programmeerbare hoeveelheid
ESPRESSO	40 ml	20-180 ml
LONG	160 ml	115-250 ml
KOFFIE	180 ml	100-240 ml
DOPPIO+	120 ml	80-180 ml
HEET WATER	250 ml	20-420 ml

## 12. REINIGING

### 12.1 De machine reinigen

De volgende delen van de machine moeten regelmatig gereinigd worden:


- het interne circuit van de machine;
- het koffiedikbakje (A11);
- het lekbakje (A15), het condensbakje (A10), het rooster van het bakje (A14) en de indicator vol bakje (A13);
- het waterreservoir (A17);
- de tuitjes van de koffieuitloop (A9);
- de trechter voor het invoeren van voorgemalen koffie (A4);
- de zetgroep (A20), toegankelijk na het openen van het deurtje (A19);
- het melkreservoir (E);
- de spuitmond heet water (A8);
- het bedieningspaneel (B).

### Opgelet!

- Gebruik voor de reiniging van de machine geen oplosmiddelen, schurende reinigingsmiddelen of alcohol. Met de superautomatische apparaten van DeLonghi zijn voor de reiniging geen chemische additieven nodig.
- Geen van de onderdelen van het apparaat kan in de vaatwasser gewassen worden, met uitzondering van het rooster van het lekbakje (A14) en het melkreservoir (E).
- Gebruik geen metalen voorwerpen om aanslag of koffieresten te verwijderen, omdat dergelijke werktuigen de metalen of plastic oppervlakken kunnen beschadigen.

## 12.2 Reiniging van het interne circuit van de machine

In geval van periodes van inactiviteit langer dan 3-4 dagen wordt met klem aanbevolen om de machine, voordat ze weer gebruikt wordt, in te schakelen en:

- 2-3 spoelingen uit te voeren door de functie "Spoeling" te selecteren (zie paragraaf "6.3 Spoeling ");
- gedurende enkele seconden heet water af te geven

(hoofdstuk "10.  Afgifte heet water").

### Let op!

Het is normaal dat er na het uitvoeren van deze reiniging water aanwezig is in het koffiedikbakje (A11).

## 12.3 Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer op het display het bericht "LEDIG KOFFIEDIKBAKJE" verschijnt, moet het bakje leeg en schoon worden gemaakt. Zolang het koffiedikbakje (A11) niet gereinigd wordt, kan het apparaat geen koffie zetten. Het apparaat signaleert de noodzaak tot lediging ook als het bakje niet geheel vol is, maar er 72 uur verstreken zijn sinds de eerste bereiding (opdat de 72 uur goed berekend worden, moet de machine nooit worden uitgeschakeld met de hoofdschakelaar) (A22).

### Opgelet! Gevaar voor brandwonden

Als men verschillende cappuccino's na elkaar bereidt, wordt het metalen kopjesblad (A12) heet. Wacht tot het kopjesblad is afgekoeld alvorens het aan te raken en pak het alleen aan de voorkant vast.

Reiniging (met ingeschakeld apparaat):

1. Verwijder, ledig en reinig het lekbakje (A15) (afb. 22).
2. Maak het koffiedikbakje (A11) leeg en zorgvuldig schoon, waarbij alle eventuele resten op de bodem verwijderd moeten worden: het meegeleverde kwastje (D5) heeft een voor deze handeling geschikt spateltje.
3. Controleer het condensbakje (A10) (rood) en maak het zo nodig leeg.

### Opgelet!

Wanneer het lekbakje wordt verwijderd, is het verplicht om altijd ook het koffiedikbakje leeg te maken, ook als het nog niet vol is. Wordt deze handeling niet uitgevoerd, dan kan het gebeuren dat, bij het zetten van verdere kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat verstopt raakt.

## 12.4 Reiniging van het lekbakje en condensbakje

### Opgelet!

Het lekbakje (A15) is voorzien van een (rode) drijvende indicator (A13) van het waterniveau in het bakje (afb. 23). Voordat deze

indicator uit het kopjesblad (A12) begint te steken, moet het bakje leeg en schoon worden gemaakt, anders zou het water over de rand van het bakje kunnen lopen en de machine, het werkoppervlak of de omliggende zone beschadigen.

Ga voor de verwijdering van het lekbakje als volgt te werk:

1. Verwijder het lekbakje en het koffiedikbakje (A11) (afb. 22);
2. Verwijder het kopjesblad (A12), het rooster van het bakje (A14) en maak vervolgens het lekbakje en het koffiedikbakje leeg; was alle onderdelen.
3. Controleer het condensbakje (A15) (rood) en maak het zo nodig leeg;
4. Plaats het lekbakje, compleet met rooster en koffiedikbakje, terug.

## 12.5 Reiniging van de binnenkant van de machine

### Gevaar voor elektrische schok!

Voordat de handelingen voor de reiniging van de binnenkant worden uitgevoerd, moet de machine worden uitgeschakeld (zie "5. Het apparaat uitschakelen") en losgekoppeld van het elektriciteitsnet. Dompel het apparaat nooit onder in water.

1. Controleer regelmatig (ongeveer eenmaal per maand) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het lekbakje (A15) verwijderd is) vuil is. Verwijder, indien nodig, de koffieaanslag met de bijgeleverde kwast (D5) en een spons.
2. Zuig alle resten op met een stofzuiger (afb. 24).

## 12.6 Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig regelmatig (ongeveer eenmaal per maand) en bij elke vervanging van het verzachtingsfilter (D7) (indien aanwezig) het waterreservoir (A17) met een vochtige doek en een kleine hoeveelheid mild reinigingsmiddel: spoel het reservoir zorgvuldig af alvorens het te vullen en terug te plaatsen;
2. Verwijder het filter (indien aanwezig) en spoel het af onder stromend water;
3. Plaats het filter terug (indien aanwezig), vul het reservoir met vers water en plaats het reservoir terug;
4. (Alleen voor modellen met een verzachtingsfilter) Laat ongeveer 100 ml heet water afgeven om het filter opnieuw te activeren.

## 12.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop

1. Reinig regelmatig de tuitjes van de koffieuitloop (A9) met een spons of een doek (afb. 25A);
2. Controleer of de gaatjes van de koffieuitloop verstopt zijn. Verwijder indien nodig de koffieresten met een tandenstoker (afb. 25B).

## 12.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren van gemalen koffie

Controleer regelmatig (ongeveer eenmaal per maand) of de trechter voor voorgemalen koffie (A4) verstopt is. Verwijder zo nodig de koffieresten met de bijgeleverde kwast (D5).

## 12.9 Reiniging van de zetgroep

De zetgroep (A20) moet ten minste eenmaal per maand worden gereinigd.

### Opgelet!

De zetgroep kan niet verwijderd worden wanneer het apparaat is ingeschakeld.

1. Controleer of de machine de uitschakeling correct heeft uitgevoerd (zie hoofdstuk "5. Het apparaat uitschakelen");
2. Verwijder het waterreservoir (A17) (afb. 3);
3. Open het deurtje van de zetgroep (A19) (afb. 26) aan de rechterzijde van het apparaat;
4. Druk de twee gekleurde ontgrendelingsknoppen naar binnen en trek tegelijkertijd de zetgroep naar buiten (afb. 27);
5. Dompel de zetgroep voor ongeveer 5 minuten onder in water en spoel hem vervolgens af onder de kraan;

### Opgelet!

ALLEEN MET WATER AFSPOELEN

GEEN REINIGINGSMIDDELEN - GEEN VAATWASSER

Reinig de zetgroep zonder gebruik van reinigingsmiddelen omdat deze zetgroep zouden kunnen beschadigen.

6. Gebruik de kwast (D5), verwijder eventuele koffieresten uit de zitting van de zetgroep, zichtbaar via het deurtje van de zetgroep;
7. Plaats de zetgroep na de reiniging terug door hem in de houder te plaatsen (afb. 28); druk vervolgens op het opschrift PUSH tot u de klik van de vastkoppeling hoort;

### Let op!

Als het moeilijk is om de zetgroep terug te plaatsen, dan moet hij (voorafgaand aan de terugplaatsing) op de juiste grootte gebracht worden door op de twee hendels te drukken, zoals aangegeven op afb. 29.

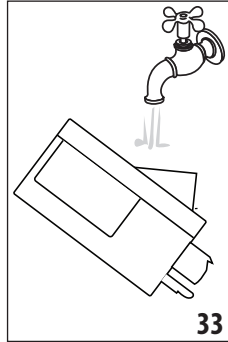
8. Controleer na de terugplaatsing of de twee gekleurde ontgrendelingsknoppen correct naar buiten zijn gesprongen (afb. 30);
9. Sluit het deurtje van de zetgroep;
10. Plaats het waterreservoir terug.

## 12.10 Reiniging van het melkreservoir

Om de melkopschuimer efficiënt te houden, moet het melkreservoir (E), om de twee dagen, als volgt gereinigd worden:

1. Verwijder het deksel (E2);
2. Verwijder het melkafgiftepijpje (E5) en het melkvoerpijpje (E4) (afb. 31);

3. Draai de schuimregelknop (E1) linksom naar de stand "INSERT" (afb. 31) en trek hem naar boven weg;
4. Was alle onderdelen zorgvuldig met heet water en een mild reinigingsmiddel. **Alle onderdelen kunnen in de vaatwasser gewassen worden, mits ze in het bovenste rek van de vaatwasser worden geplaatst.** Let met name op dat er in de inkeping en de groef onder de knop (afb. 32) geen melkresten achterblijven: gebruik eventueel een tandenstoker om de groef schoon te schrapen;



5. Spoel de binnenkant van de zitting van de schuimregelknop af onder stromend water (afb. 33);
6. Controleer ook of het opvoerpijpje en het afgiftepijpje vrij zijn van melkresten;
7. Hermonteer de draaiknop en plaats hem terug in overeenstemming met het opschrift "INSERT"; plaats ook het afgiftepijpje en het opvoerpijpje van de melk terug;
8. Plaats het deksel terug op het melkreservoir (E2).

## 12.11 Reiniging van de spuitmond heet water


Reinig de spuitmond (A8), na iedere bereiding met melk, met een spons en verwijder alle melkresten vanaf de pakkingen (afb. 21).

## 13. ONTKALKEN

### Opgelet!

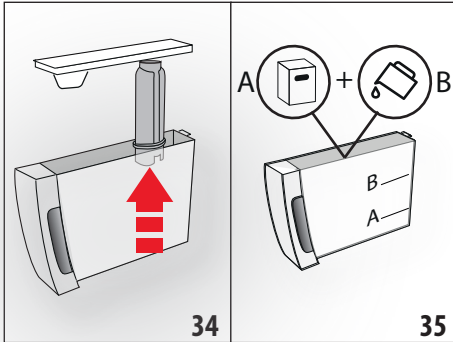
- Lees voorafgaand aan het gebruik de aanwijzingen en het etiket van het ontkalkingsmiddel, zoals aangegeven op de verpakking van het product.
- Wij raden aan uitsluitend ontkalkingsmiddel van De'Longhi te gebruiken. Het gebruik van ongeschikte ontkalkingsmiddelen, evenals het niet regelmatig uitvoeren van de ontkalking, kan leiden tot het optreden van gebreken die niet gedekt worden door de garantie van de fabrikant.

Ontkalk de machine wanneer op het display het bericht "ONTKALKEN NODIG""OK OM TE STARTEN (~45min)" verschijnt: wenst u de ontkalking onmiddellijk uit te voeren, druk dan op

 en volg de handelingen vanaf punt 3. Druk, om de ontkalking uit te stellen naar een ander moment, op : op het display verschijnt het symbool  om

u eraan te herinneren dat het apparaat ontkalkt moet worden. (Het bericht wordt bij elke inschakeling opnieuw weergegeven). Om het menu ontkalken te openen:

1. Druk op toets "8" (C4) om het menu te openen;
2. Druk op "ONTKALKEN" en volg de aanwijzingen op het display;
3. "VERWIJDER WATERFILTER" (afb. 34); verwijder het waterreservoir (A17), verwijder het waterfilter (D7) (indien aanwezig), maak het waterreservoir leeg. Druk op **Next >**;



4. "ONTKALKER (NIVEAU A) EN WATER (NIVEAU B)" (afb. 35); Giet het ontkalkingsmiddel in het waterreservoir tot aan niveau A aangegeven op de binnenkant van het reservoir (komt overeen met een verpakking van 100ml); voeg daarna water toe (één liter) tot aan niveau B; plaats het waterreservoir terug. Druk op **Next >**;
5. "LEDIG LEKBAKJE" (afb. 22);
6. Verwijder het lekbakje (A15) en het koffiedikbakje (A11), maak ze leeg en plaats ze terug. Druk op **Next >**;
7. "PLAATS BAK 2 I. DRUK OK OM TE STARTEN":

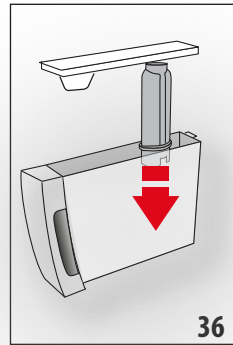
Plaats onder het afgiftepipje heet water (D6) en onder de koffieuitloop (A9) een lege bak met een minimuminhoud van 2 liter (afb. 9);

### Opgelet! Gevaar voor brandwonden

Uit het afgiftepipje heet water en de koffieuitloop stroomt heet water dat zuren bevat. Wees dus voorzichtig om niet in contact te komen met deze oplossing.

8. Druk op **Ok ✓** om het invoeren van de ontkalkingsoplossing te bevestigen. Het display toont "ONTKALKEN BEZIG, EVEN WACHTEN": het ontkalkingsprogramma wordt gestart en de ontkalkingsoplossing stroomt uit het afgiftepipje heet water en de koffieuitloop; er wordt automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uitgevoerd om de kalkresten uit de machine te verwijderen; Na ongeveer 25 minuten, onderbreekt het apparaat de ontkalking.;

9. "SPOELEN EN MET WATER VULLEN TOT NIVEAU MAX" (afb. 4): het apparaat is nu klaar voor een spoelproces met vers water. Maak de voor het opvangen van de ontkalkingsoplossing gebruikte bak leeg, verwijder het waterreservoir, maak het leeg en spoel het af onder stromend water, vul het tot niveau MAX met vers water en plaats het terug in de machine;
10. "PLAATS 2 I BAK OK VOOR STARTEN SPOELING": Plaats de voor het opvangen van de ontkalkingsoplossing gebruikte bak leeg terug onder de koffieuitloop en het afgiftepipje heet water (afb. 9) en druk op **Ok ✓**;;
11. Het hete water stroomt eerst uit de koffieuitloop en vervolgens uit het afgiftepipje heet water en op het display verschijnt het bericht "SPOELING BEZIG";



12. Maak, wanneer het water in het reservoir op is, de voor het opvangen van het spoelwater gebruikte bak leeg;
13. (Wanneer het filter geïnstalleerd was) "PLAATS FILTER IN ZIJN POSITIE" (afb. 36). Druk op **Next >** en verwijder het waterreservoir, plaats het verzachtingsfilter terug, indien dit eerder werd verwijderd;
14. "SPOELEN EN MET WATER VULLEN TOT NIVEAU MAX" (afb. 4): Vul het reservoir tot niveau MAX met vers water;
15. "PLAATS WATERRESERVOIR" (afb. 5): Plaats het waterreservoir terug;
16. "PLAATS 2 I BAK OK VOOR STARTEN SPOELING": Plaats de voor het opvangen van de ontkalkingsoplossing gebruikte bak leeg terug onder het afgiftepipje heet water (afb. 9) en druk op **Ok ✓**;
17. Het hete water stroomt uit het afgiftepipje heet water en op het display verschijnt het bericht "SPOELING BEZIG, EVEN WACHTEN";
18. "LEDIG HET LEKBAKJE" (afb. 22): Verwijder aan het einde van de tweede spoeling het lekbakje (A15) en het koffiedikbakje (A11), maak ze leeg en plaats ze terug: druk op **Next >**;
19. "ONTKALKEN VOLTOOID": druk op **Ok ✓**;
20. "VUL RESERVOIR MET VERS WATER": maak de voor het opvangen van het spoelwater gebruikte bak leeg, verwijder het waterreservoir, vul het met vers water tot aan niveau MAX en plaats het terug in de machine.

De ontkalkingsprocedure is voltooid.

**Let op!**

- Wanneer de ontkalkingscyclus niet correct beëindigd (bijv. stroomonderbreking), wordt aangeraden om de cyclus te herhalen;
- Het is normaal dat er na het uitvoeren van de ontkalkingscyclus water aanwezig is in het koffiedikbakje (A11).
- Wanneer het waterreservoir niet tot aan het maximale niveau wordt gevuld, zal het apparaat een derde spoeling vragen: dit om te waarborgen dat er geen ontkalkingsoplossing in de interne circuits van het apparaat aanwezig is. Denk eraan, alvorens de spoeling te starten, dat het lek-bakje geleedigd moet worden;
- Als het apparaat eventueel kort achter elkaar twee ont-kalkingen vraagt, moet dit als normaal worden beschouwd: dit is het gevolg van het geavanceerde regelsysteem van de machine.

## 14. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID





Het bericht "ONTKALKEN NODIG - OK OM TE STARTEN (~45MIN) 

 wordt weergegeven na een vooraf bepaalde periode van werking die afhankelijk is van de hardheid van het water.

De machine is in de fabriek ingesteld op "NIVEAU 4" van hardheid. Het is mogelijk om de machine in te stellen op basis van de werkelijke plaatselijke waterhardheid, zodat de ontkalking minder vaak uitgevoerd hoeft te worden.


### 14.1 Meting van de waterhardheid

1. Verwijder het teststrookje "TOTAL HARDNESS TEST" (D1), toegevoegd aan de instructies in het Engels, uit de verpakking.
2. Dompel het strookje gedurende circa één seconde volledig onder in een glas water.
3. Verwijder het strookje uit het water en schudt het lichtjes. 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.

Teststrookje	Waterhardheid
	Niveau 1 = zacht water
	Niveau 2 = matig hard water
	Niveau 3 = hard water
	Niveau 4 = zeer hard water

### 14.2 Waterhardheid instellen

1. Ga naar het menu zoals aangegeven in paragraaf "6.1 Toegang tot het menu";


2. Druk op "WATERHARDHEID";
3. "WATERHARDHEID, HUIDIGE ONDERSTREEPT": Druk op het gewenste niveau (Niveau 1 = zacht water; Niveau 4 = zeer hard water);
4. Druk op  om terug te keren naar de homepage.

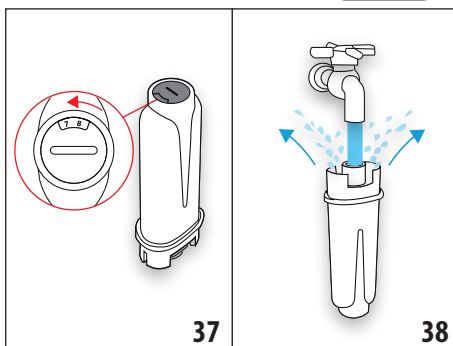
De machine is nu geprogrammeerd volgens de nieuwe instelling van waterhardheid.

## 15. VERZACHTINGSFILTER

Enkele modellen worden geleverd met een verzachtingsfilter (D7): indien uw model hier niet over beschikt, raden wij aan er een aan te schaffen bij de bevoegde servicecentra De'Longhi. Volg de onderstaande aanwijzingen voor een correct gebruik van het filter.

### 15.1 Installatie van het filter

1. Verwijder het filter (D7) uit de verpakking;
2. Ga naar het menu zoals aangegeven in paragraaf "6.1 Toegang tot het menu";
3. Druk op "WATERFILTER";
4. "DRAAI DE DATUMSCHIJF TOT DE VOLGENDE 2 MAANDEN" (afb. 37): draai de schijf zodat de volgende 2 maanden van gebruik weergegeven worden. Druk op ;

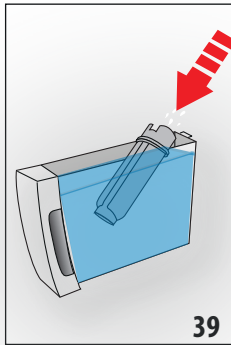


### Let op

Het filter heeft een duur van twee maanden bij normaal gebruik. Wordt het apparaat niet gebruikt terwijl het filter geïnstalleerd is, heeft het een maximale duur van 3 weken.

5. "LAAT WATER LOPEN TOT HET NAAR BUITEN STROOMT" (afb. 38): Laat, om het filter te activeren, kraanwater in de opening van het filter lopen, zoals aangegeven op de afbeelding, tot het water meer dan één minuut uit de zijopeningen stroomt. Druk op ;
6. Verwijder het waterreservoir (A17) uit de machine en vul het met water.
7. "FILTER ONDERDOMPELEN EN LUCHT LATEN ONTSNAPPEN" (afb. 39): Plaats het filter in het waterreservoir en dompel

het een tiental seconden helemaal onder, en houd het schuin om de luchtbellen te laten ontsnappen. Druk op **Next >**;



8. "PLAATS FILTER IN ZIJN POSITIE": Plaats het filter (D7) in de daarvoor bestemde zitting (afb. 36) en druk het stevig aan. Druk op **Next >**;
9. "PLAATS WATERRESERVOIR": Sluit het reservoir met het deksel (A17) en plaats het vervolgens terug in de machine (afb. 5);

10. "PLAATS 0,5L BAK, OK VOOR ACTIVEREN FILTER" (afb. 7): plaats de bak onder het afgiftepijpe heet water (D6) en druk op **Ok ✓**: de afgifte begint en wordt automatisch onderbroken.

Het filter is nu geactiveerd en u kunt de machine gebruiken.

## 15.2 Het filter vervangen

Vervang het filter (D7) wanneer op het display het bericht "VERVANG WATERFILTER, DRUK OK OM TE STARTEN" verschijnt: als u de vervanging onmiddellijk wenst uit te voeren, druk dan op **Ok ✓** en volg de handelingen vanaf punt 5.

Druk, om de vervanging uit te stellen naar een ander moment, op **↶ Esc**: op het display verschijnt het symbool  om u eraan te herinneren dat het filter vervangen moet worden. Ga voor de vervanging als volgt te werk:

1. Verwijder het waterreservoir (A17) en het opgebruikte filter;
2. Verwijder het nieuwe filter uit de verpakking;
3. Ga naar het menu zoals aangegeven in paragraaf "6.1 Toegang tot het menu";
4. Ga verder volgens de handelingen beschreven in de vorige paragraaf vanaf punt 3.

Het filter is nu geactiveerd en u kunt de machine gebruiken.

### Let op!

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

## 15.3 Het filter verwijderen

Wanneer men het apparaat zonder het filter (D7) wenst te gebruiken, moet het verwijderd worden en moet de verwijdering kenbaar worden gemaakt. Ga als volgt te werk:

1. Verwijder het waterreservoir (A17) en het opgebruikte filter;
2. Ga naar het menu zoals aangegeven in paragraaf "6.1 Toegang tot het menu";
3. Druk op "WATERFILTER";
4. Druk op de selectieknop in overeenstemming met "WATERFILTER VERWIJDEREN";
5. "BEVESTIGING VERWIJDERING FILTER": druk op **Ok ✓** (als men echter terug wenst te gaan naar het menu instellingen, druk dan op **↶ Esc**);
6. "FILTER VERWIJDERD": het apparaat heeft de wijziging opgeslagen. Druk op **Ok ✓** om terug te keren naar de homepage.

### Let op!

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

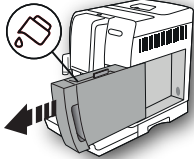
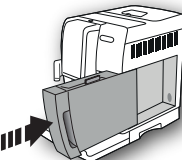
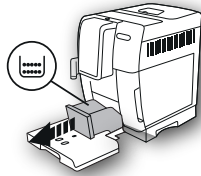
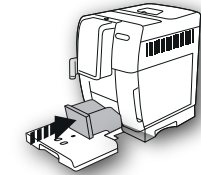

## 16. TECHNISCHE GEGEVENS

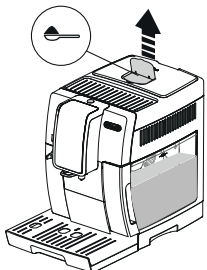
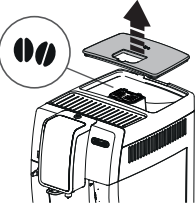
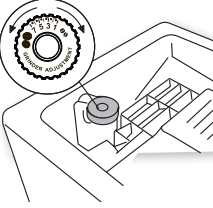

Spanning:	220-240V~ 50-60 Hz max. 10 A
Vermogen:	1450 W
Druk:	1.9 MPa (19 bar)
Inhoud waterreservoir:	1,8 l
Afmetingen BxDxH:	240x440x360 mm
Lengte snoer:	1750 mm
Gewicht:	10 kg
Max. inhoud koffiebonenreservoir:	300 g
Frequentiebereik:	2400 - 2483,5 MHz
Maximaal zendvermogen	10 mW

### 16.1 Aanbevelingen voor de energiebesparing

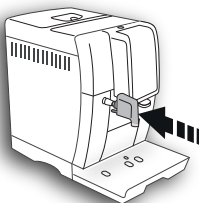
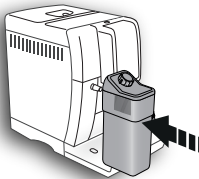
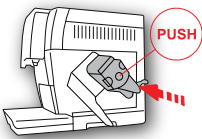
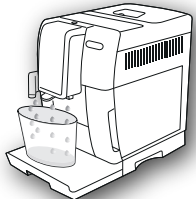
- Bevestig de accessoires op de spuitmond stoom (A8) alleen wanneer dat noodzakelijk is voor de gewenste drang: na de afgifte moet het accessoire verwijderd worden. (Na het voltooiën van de afgifte van dranken met melk moet het melkreservoir (E) altijd gereinigd worden alvorens het uit de machine wordt weggenomen);
- Stel de automatische uitschakeling in op 15 minuten (zie paragraaf "6.7 Automatische uitschakeling (stand-by) (⏻)");
- Activeer de energiebesparing (zie paragraaf "6.8 Energiebesparing (⏻)");
- Voer, wanneer de machine daarom vraagt, de ontkalkingscyclus uit.


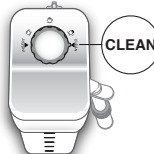
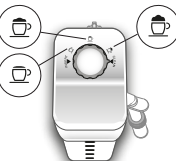


## 17. OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN







WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
<p>VUL RESERVOIR MET VERS WATER</p> 	<p>Het water in het reservoir (A17) is niet voldoende.</p>	<p>Vul het reservoir met water en/of plaats het correct terug door het volledig aan te drukken tot de vastkoppeling wordt waargenomen.</p>
<p>PLAATS WATERRESERVOIR</p> 	<p>Het reservoir (A17) is niet correct geplaatst.</p>	<p>Plaats het reservoir correct door het goed aan te drukken.</p>
<p>LEDIG KOFFIEDIKBAKJE</p> 	<p>Het koffiedikbakje (A11) is vol.</p>	<p>Ledig het koffiedikbakje en het lekbakje (A15), maak ze schoon en plaats ze terug. Belangrijk: wanneer het lekbakje wordt verwijderd, is het verplicht om altijd ook het koffiedikbakje leeg te maken, ook als het nog niet vol is. Wordt deze handeling niet uitgevoerd, dan kan het gebeuren dat, bij het zetten van verdere kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat verstopt raakt.</p>
<p>PLAATS KOFFIEDIKBAKJE</p> 	<p>Na de reiniging is het koffiedikbakje (A11) niet teruggeplaatst.</p>	<p>Verwijder het lekbakje (A15) en plaats het koffiedikbakje.</p>
<p>VOEG GEMALEN KOFFIE TOE MAX. EEN DOSEERSCHEPJE</p> 	<p>De functie “voorgemalen koffie” is geselecteerd, maar er geen voorgemalen koffie toegevoegd in de trechter (A4).</p>	<p>Voeg voorgemalen koffie toe in de trechter (afb. 12) en herhaal de afgifte</p>

WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
<p>VOEG GEMALEN KOFFIE TOE MAX. EEN DOSEERSCHEPJE</p>  <p>Ok ✓</p>	<p>Er is gevraagd om een LONG koffie te zetten met voorgemalen koffie</p>	<p>Voeg voorgemalen koffie toe aan de trechter (A4) (afb. 12) en druk op de selectiekноп in overeenstemming met "OK" om verder te gaan en de afgifte te voltooien.</p>
<p>VUL KOFFIEBONENRESERVOIR</p>  <p>↵ Esc</p>	<p>De koffiebonen zijn op. De trechter (A4) voor voorgemalen koffie is verstopt.</p>	<p>Vul het koffiebonenreservoir (A4) (afb. 10). Maak de trechter leeg met behulp van de kwast (D5) zoals beschreven in par. "12.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren van gemalen koffie".</p>
<p>TE FIJN GEMALEN. PAS MAALGRAAD AAN</p>  <p>↵ Esc</p>	<p>De maalgraad is te fijn en de koffie loopt daar- door te langzaam, of helemaal niet.  Als het verzachtingsfilter (D7) aanwezig is, zou er sprake kunnen zijn van een luchtbel in het circuit die de afgifte heeft geblokkeerd.</p>	<p>Herhaal de koffieafgifte en draai de regelknop van de maalgraad (A5) (afb. 13) één klik naar rechts in de richting van het getal 7 terwijl de koffiemolen in werking is. Wanneer de afgifte na het zetten van minstens 2 kopjes koffie nog steeds te langzaam is, herhaal de correctie dan door de regelknop nog een klik verder te verplaatsen (par. "7.5 Instelling van de koffie- molen"). Als het probleem aanhoudt, contro- leer dan of het waterreservoir (A17) goed is geplaatst.  Breng het afgiftepipje heet water (D6) aan op de machine en laat een beetje water afgeven tot de stroom regelmatig is.</p>
<p>SELEC. MILDER AROMA VERMINDER HOEVEELH. KOFFIE</p>  <p>↵ Esc</p>	<p>Er is te veel koffie gebruikt.</p>	<p>Selecteer een milder aroma door te drukken op de toets "AROMA" (C1) of door de hoeveelheid gemalen koffie te verminderen (maximaal 1 doseerschepje).</p>



WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
<p>PLAATS WATERAFGIFTEPIJPJE</p> 	<p>Het waterafgiftepijpje (D6) is niet of niet goed geplaatst</p>	<p>Breng het waterafgiftepijpje aan en duw het stevig aan.</p>
<p>PLAATS MELKRESERVOIR</p> 	<p>Het melkreservoir (E) is niet correct geplaatst.</p>	<p>Plaats het melkreservoir en duw het goed aan.</p>
<p>PLAATS ZETGROEP</p> 	<p>Na de reiniging is de zetgroep (A20) niet teruggeplaatst.</p>	<p>Plaats de zetgroep zoals beschreven in par. "12.9 Reiniging van de zetgroep".</p>
<p>LEDIG HET WATERCIRCUIT DRUK OK OM TE STARTEN</p>  <p>Ok ✓</p>	<p>Het hydraulische circuit is leeg</p>	<p>Druk op de selectieknop in overeenstemming met "OK" en laat water uit het afgiftepijpje (D6) stromen: de afgifte wordt automatisch onderbroken. Als het probleem aanhoudt, controleer dan of het waterreservoir (A17) goed is geplaatst.</p>

WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
<p>Druk OK om Clean te starten of draai regelknop</p>  <p>Ok ✓</p>	<p>Het melkreservoir is geplaatst met de schuimregelknop (E1) op de stand "CLEAN".</p>	<p>Als u verder wenst te gaan met de functie CLEAN, druk dan op de selectieknop in overeenstemming met "OK", of draai de schuimregelknop naar één van de standen voor melk.</p>
<p>Draai knop naar Clean</p>  <p>Esc</p>	<p>Er is net melk afgegeven en daarom moeten de interne leidingen van het melkreservoir (E) gereinigd worden.</p>	<p>Draai de schuimregelknop (E1) naar de stand CLEAN (afb. 19).</p>
<p>Draai schuimregelknop</p> 	<p>Het melkreservoir is geplaatst met de schuimregelknop (E1) op de stand "CLEAN".</p>	<p>Draai de knop naar de stand van het gewenste schuim.</p>
<p>Ontkalken nodig OK om te starten (~45min)</p>  <p>Esc</p> <p>Ok ✓</p>	<p>Geeft aan dat de machine ontkalkt moet worden.</p>	<p>Druk op de selectieknop in overeenstemming met "OK" om de ontkalking te starten of druk op "ESC" als u de procedure op een ander moment wenst uit te voeren. Het ontkalkingsprogramma moet zo spoedig mogelijk worden uitgevoerd, zoals beschreven in hfdst. "13. Ontkalken".</p>
<p>Vervang waterfilter Druk OK om te starten</p>  <p>Esc</p> <p>Ok ✓</p>	<p>Het verzachtingsfilter (D7) is opgebruikt.</p>	<p>Druk op de selectieknop in overeenstemming met "OK" om het filter te vervangen of te verwijderen, of druk op "ESC" als u de procedure op een ander moment wenst uit te voeren. Volg de aanwijzingen van hfdst. "15. Verzachtingsfilter".</p>

WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
ALGEMEEN ALARM: RAADPLEEG HANDLEIDING / APP 	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.	Reinig de machine zorgvuldig zoals beschreven in hfdst. "12. Reiniging". Wanneer de machine na de reiniging het bericht nog weergeeft, moet contact worden opgenomen met een servicecentrum.
	Vergeet niet dat de reiniging van de interne leidingen van het melkreservoir (E) uitgevoerd moet worden.	Draai de schuimregelknop (E1) naar de stand CLEAN (afb. 19).
	Vergeet niet dat het filter (D7) vervangen moet worden.	Vervang het filter of verwijder het volgens de aanwijzingen van hfdst. "15. Verzachtingsfilter".
	Vergeet niet dat de machine ontkalkt moet worden.	Het ontkalkingsprogramma moet zo spoedig mogelijk worden uitgevoerd, zoals beschreven in hfdst. "13. Ontkalken". Als het apparaat eventueel kort achter elkaar twee ontkalkingen vraagt, moet dit als normaal worden beschouwd: dit is het gevolg van het geavanceerde regelsysteem van de machine.
	Geeft aan dat de energiebesparing actief is.	Ga voor de deactivering van de energiebesparing te werk zoals beschreven in par. "6.8 Energiebesparing".
	Geeft aan dat de machine via Bluetooth verbonden is met bijvoorbeeld een smartphone.	
REINIGING BEZIG EVEN WACHTEN	Het apparaat detecteert dat zijn binnenkant vuil is.	Wacht tot het apparaat weer klaar is voor gebruik en selecteer opnieuw de gewenste drank. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met het erkende servicecentrum.

## 18. PROBLEEM OPLOSSEN

Hieronder volgt een lijst van enkele mogelijke storingen.

Als het probleem niet op de beschreven wijze kan worden opgelost, neem dan contact op met de Technische Dienst.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
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 zetgroep is afgekoeld omdat er sinds het laatste kopje koffie 2-3 minuten verstreken zijn.	Voordat er koffie wordt gezet, moet de zetgroep verwarmd worden met een spoeling door middel van de daarvoor bestemde functie (zie par. "6.3 Spoeling  ").
	De koffietemperatuur is laag ingesteld.	Stel in het menu een hogere koffietemperatuur in (zie par. "6.9 Temperatuur koffie  "). <b>N.B.:</b> De temperatuurwijziging is meer effectief voor de dranken waarvoor een grotere hoeveelheid is voorzien.
De koffie is weinig volumineus of heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad (A5) één klik naar links in de richting van het getal 1 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 13). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens verloopt. Het effect is pas zichtbaar na het zetten van 2 kopjes koffie (zie par. "7.5 Instelling van de koffiemolen").
	De koffie is niet geschikt.	Gebruik koffie voor espressomachines.
	De koffie is niet vers.	De koffieverpakking is al te lang open en heeft zijn smaak verloren.
De koffie wordt te langzaam of druppelsgewijs geleverd.	De koffie is te fijn gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad (A5) één klik naar rechts in de richting van het getal 7 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 13). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens verloopt. Het effect is pas zichtbaar na het zetten van 2 kopjes koffie (zie par. "7.5 Instelling van de koffiemolen").
De koffie loopt niet uit één of uit beide tuitjes van de koffieuitloop.	De tuitjes van de koffieuitloop (A9) zijn verstopt.	Reinig de tuitjes met een tandenstoker (afb. 25B).
Het apparaat levert geen koffie	Het apparaat detecteert dat zijn binnenkant vuil is: het display toont "Reiniging bezig".	Wacht tot het apparaat weer klaar is voor gebruik en selecteer opnieuw de gewenste drank. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met het erkende servicecentrum.

<b>PROBLEEM</b>	<b>MOGELIJKE OORZAAK</b>	<b>OPLOSSING</b>
Het apparaat wordt niet ingeschakeld	De voedingskabel (D7) is niet goed aangebracht.	Plaats de stekker goed in de daarvoor bestemde zitting op de achterkant van het apparaat (afb. 1).
	De stekker is niet in het stopcontact geplaatst.	Steek de stekker in het stopcontact (afb. 1).
	De hoofdschakelaar (A22) is niet op ON geplaatst.	Druk op de hoofdschakelaar (afb. 2).
De zetgroep kan niet verwijderd worden	De uitschakeling van het apparaat is niet correct uitgevoerd	Schakel het apparaat uit met toets  (A15) (zie hfdst. "5. Het apparaat uitschakelen").
Na het voltooiën van de ontkalking vereist het apparaat een derde spoeling	Tijdens de twee spoelcycli is het reservoir (A17) niet tot aan het niveau MAX gevuld	Ga te werk zoals gevraagd door het apparaat, maar ledig eerst het lekbakje (A15) om te voorkomen dat het water overloopt.
De melk stroomt niet uit het afgiftepijpje (E5)	Het deksel (E2) van het melkreservoir (E) is vuil	Reinig het deksel van het melkreservoir zoals beschreven in par. "12.10 Reiniging van het melkreservoir".
De melk heeft grote bellen, komt spuitend uit het melkafgiftepijpje (E5) of heeft weinig schuim	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 schuimregelknop (E1) is niet goed afgesteld.	Stel af volgens de aanwijzingen van hfdst. "9. bereiding van warme dranken met melk".
	Het deksel (E2) of de schuimregelknop (E1) van het melkreservoir zijn vuil	Reinig het deksel en de regelknop van het melkreservoir zoals beschreven in par. "12.10 Reiniging van het melkreservoir".
	De spuitmond heet water (A8) is vuil	Reinig de spuitmond zoals beschreven in par. "12.11 Reiniging van de spuitmond heet water".
De machine is niet in gebruik en geeft geluid of kleine wolkjes stoom af	De machine is klaar voor gebruik of is zojuist uitgeschakeld: 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, moet het lekbakje geleidigd worden.