

## INHOUD

<b>1. INLEIDING</b> .....	<b>7</b>
1.1 Letters tussen haakjes .....	7
1.2 Problemen en reparaties .....	7
<b>2. BESCHRIJVING</b> .....	<b>7</b>
2.1 Beschrijving van het apparaat .....	7
2.2 Beschrijving van het bedieningspaneel .....	7
2.3 Beschrijving van de accessoires .....	7
2.4 Beschrijving van de lampjes .....	7
<b>3. VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b> .....	<b>8</b>
3.1 Het apparaat controleren .....	8
3.2 Installatie van het apparaat .....	8
3.3 Het apparaat aansluiten .....	8
3.4 Eerste inwerkingsstelling van het apparaat ....	8
<b>4. HET APPARAAT INSCHAKELEN</b> .....	<b>8</b>
<b>5. HET APPARAAT UITSCHAKELEN</b> .....	<b>9</b>
<b>6. INSTELLING VAN DE WATERHARDHEID</b> .....	<b>9</b>
<b>7. AUTOMATISCHE UITSCHAKELING</b> .....	<b>9</b>
<b>8. ENERGIEBESPARING</b> .....	<b>9</b>
<b>9. DE TEMPERATUUR INSTELLEN</b> .....	<b>9</b>
<b>10. VERZACHTINGSFILTER</b> .....	<b>10</b>
10.1 Het filter installeren .....	10
10.2 Het verzachtingsfilter verwijderen en vervangen .....	10
<b>11. SPOELING</b> .....	<b>10</b>
<b>12. KOFFIE BEREIDEN MET KOFFIEBONEN</b> .....	<b>10</b>
12.1 Selectie van het aroma van de koffie .....	10
12.2 Instelling van de koffiemolen .....	11
12.3 Tips voor een warmere koffie .....	11
12.4 Afgifte koffie .....	11
<b>13. KOFFIE BEREIDEN MET VOORGEMALEN KOFFIE</b> .....	<b>12</b>
13.1 Selectie van de hoeveelheid in het kopje ....	12
<b>14. BEREIDING VAN CAPPUCCINO</b> .....	<b>12</b>
14.1 Reiniging van het stoompijpe na gebruik ...	13
<b>15. AFGIFTE HEET WATER</b> .....	<b>13</b>
<b>16. REINIGING</b> .....	<b>13</b>
16.1 De machine reinigen .....	13
16.2 Reiniging van het interne circuit van de machine .....	14
16.3 Reiniging van het koffiedikbakje .....	14
16.4 Reiniging van het drupbakje en het condensbakje .....	14
16.5 Reiniging van de binnenkant van de machine .....	14
16.6 Reiniging van het waterreservoir .....	14
16.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop .. .....	14
16.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren van voorgemalen koffie .....	15
16.9 Reiniging van de zetgroep .....	15
<b>17. ONTKALKING</b> .....	<b>15</b>
<b>18. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID</b> .....	<b>16</b>
18.1 Meting van de waterhardheid .....	16
18.2 Instelling waterhardheid .....	16
<b>19. TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	<b>16</b>
<b>20. BETEKENIS VAN DE CONTROLELAMPJES</b> .....	<b>17</b>
<b>21. PROBLEEM OPLOSSEN</b> .....	<b>19</b>

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

## 1. INLEIDING

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

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe apparaat. Neem even de tijd om deze aanwijzingen voor het gebruik te lezen. Zo voorkomt u gevaarlijke situaties en beschadiging van het apparaat.

### 1.1 Letters tussen haakjes

De letters tussen haakjes verwijzen naar de legende aangegeven onder 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 "20. Betekenis van de controlelampjes" en "21. 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 staan vermeld op het garantiecertificaat dat bij de machine geleverd wordt.

## 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. Hoofdschakelaar
- A7. Waterreservoir
- A8. Deurtje zetgroep
- A9. Zetgroep
- A10. Voedingskabel
- A11. Koffieuitloop (in hoogte verstelbaar)
- A12. Condensbakje
- A13. Koffiedikbakje
- A14. Drupbakje
- A15. Rooster bakje (\*alleen op enkele modellen)
- A16. Indicator waterniveau van het drupbakje
- A17. Kopjesblad
- A18. Stoompijpje (verwijderbaar)
- A19. Sproeiend heet water/stoom (verwijderbaar)

A20. Selectiering van het stoompijpje (\*alleen op enkele modellen)

A21. Regelknop afgifte stoom/heet water

A22. Kopjesblad

### 2.2 Beschrijving van het bedieningspaneel

(pag. 2 - B)

- B1. Lampjes
- B2. : verlichte toets afgifte "Espresso" (1 kopje)
- B3. : verlichte toets afgifte "2x Espresso" (2 kopjes)
- B4. : verlichte toets functie stoom
- B5. : toets spoeling
- B6. Selectieknop aroma/functie voorgemalen
- B7. : toets On/Stand-by
- B8. : verlichte toets afgifte "Coffee"
- B9. \* Verschillend afhankelijk van de modellen:
  - : verlichte toets afgifte "Long"
  - : verlichte toets afgifte "Doppio+"

### 2.3 Beschrijving van de accessoires

(pag. 2 - C)

- C1. Teststrookje
- C2. Doseerschepje voorgemalen koffie
- C3. Ontkalkingsmiddel
- C4. Verzachtingsfilter (op enkele modellen)

### 2.4 Beschrijving van de lampjes



Geeft aan dat op het bedieningspaneel een alarm wordt weergegeven (zie hoofdstuk "21. Problemen oplossen").



Vast brandend lampje: geeft aan dat het koffiedikbakje ontbreekt en aangebracht moet worden;

Knipperend lampje: geeft aan dat het koffiedikbakje vol is en geleegd moet worden.



Vast brandend lampje: geeft aan dat het waterreservoir ontbreekt;

Knipperend lampje: geeft aan dat het water in het reservoir niet voldoende is.



Knipperend lampje: geeft aan dat het apparaat ontkalkt moet worden (zie hoofdstuk "17. Ontkalking").

Vast brandend lampje: geeft aan dat het apparaat de ontkalking aan het uitvoeren is.

Verwijs voor de toelichting van de verschillende lampjes naar hoofdstuk "20. Betekenis van de controlelampjes".

### 3. VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

#### 3.1 Het apparaat controleren

Controleer, na het verwijderen van de verpakking, of het apparaat intact is en alle accessoires (C) aanwezig zijn. Gebruik het apparaat niet als er zichtbare schade is. Neem contact op met de Technische Dienst De'Longhi.

#### 3.2 Installatie van het apparaat



**Let op!**

Bij de installatie van het apparaat moeten de volgende veiligheids waarschuwingen in acht genomen worden:

- Het apparaat geeft warmte af aan de omgeving. Het apparaat op het werkvlak plaatsen en controleren of er een vrije ruimte van minstens 3 cm overblijft tussen de oppervlakken van het apparaat en de zij- en achterwanden, en een ruimte van minstens 15 cm boven de koffiemachine.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van kranen of wasbakken. Water dat het apparaat eventueel binnendringt, kan schade berokkenen.
- Als het water in het apparaat bevriest, kan dit schade veroorzaken. Installeer het apparaat niet in een ruimte waar de temperatuur kan dalen tot onder het vriespunt.
- Plaats de voedingskabel (A10) zodanig dat hij niet beschadigd kan worden door scherpe randen of door contact met hete oppervlakken (bijv. kookplaten).

#### 3.3 Het apparaat aansluiten



**Let op!**

Controleer of de spanning van het elektriciteitsnet overeenkomt met de waarde aangegeven op het typeplaatje op de onderkant van het apparaat.

Sluit het apparaat alleen aan op een vakkundig geïnstalleerd stopcontact met een minimale stroomsterkte van 10A en een efficiënte aarding.

Als de stekker van het apparaat en stopcontact niet overeenkomen, laat dan het stopcontact dan door gekwalificeerd personeel door een geschikt type.

#### 3.4 Eerste inwerkingstelling van het apparaat



**N.B.:**

- 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 "18. Programmering van de waterhardheid".

Ga verder met het volgen van de volgende instructies:

1. Sluit het apparaat aan op het elektriciteitsnet en controleer of de hoofdschakelaar (A6) op de achterkant van het apparaat is ingedrukt naar de stand **I** (afb. 1).
2. Op het bedieningspaneel (B) knippert het lampje : verwijder het waterreservoir (A7) (afb. 2), vul het tot de lijn MAX met vers water (afb. 3A) en plaats het reservoir terug (afb. 3B).
3. Op het bedieningspaneel knippert de toets  (B4) (afb. 4).
4. Plaats onder het stoompijpje (A18) een bakje met een minimuminhoud van 100 ml (afb. 5).
5. Draai de regelknop stoom/heet water (A21) naar stand "I" (afb. 6): de toetsen voor de afgifte van dranken knipperen en het apparaat geeft water af uit het stoompijpje.
6. Plaats, wanneer de afgifte automatisch wordt onderbroken, de stoomknop terug naar stand "0".

De machine wordt uitgeschakeld.

Druk, om de machine te gebruiken, op toets  (B7) (afb. 7).



**N.B.:**

- Bij het eerste gebruik moeten er 4-5 kopjes koffie gezet worden voordat het apparaat een bevredigend resultaat zal geven.
- Om te genieten van een koffie die nog beter smaakt en voor betere prestaties van de machine, wordt aanbevolen het verzachtingsfilter (C4) te installeren volgens de aanwijzingen van hoofdstuk "10. Verzachtingsfilter". Als uw model niet is voorzien van een dergelijk filter, kan het worden aangevraagd bij de erkende Servicecentra van De'Longhi.

### 4. HET APPARAAT INSCHAKELEN



**N.B.:**

- Controleer voorafgaand aan de inschakeling van het apparaat of de hoofdschakelaar (A6) op de achterkant van het apparaat is ingedrukt naar stand **I** (afb. 1).
- Controleer of de regelknop stoom/heet water (A21) op stand "0" staat.
- Bij elke inschakeling voert het apparaat automatisch een cyclus voor voorverwarming en spoeling uit, die niet onderbroken mag worden. Pas na het uitvoeren van deze cyclus is het apparaat klaar voor gebruik.



**Gevaar voor brandwonden!**

Tijdens de spoeling kan er een beetje heet water uit de tuitjes van de koffieuitloop (A11) lopen dat in het drupbakje (A14) eronder wordt opgevangen. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

- Druk, om het apparaat in te schakelen, op de toets  (B7) (afb. 7): op het bedieningspaneel (B) knipperen de

toetsen (B2), (B3), (B8), (B9) om aan te geven dat de machine aan het opwarmen is.

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 op temperatuur wanneer op het bedieningspaneel de toetsen voor de afgifte van dranken vast blijven branden.

## 5. HET APPARAAT UITSCHAKELEN

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

### **Gevaar voor brandwonden!**

Tijdens de spoeling loopt een beetje heet water uit de tuitjes van de koffieuitloop (A11). Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

- Druk, om het apparaat uit te schakelen, op toets  (afb. 7);
- indien voorzien, voert het apparaat een spoeling uit en wordt het vervolgens uitgeschakeld (stand-by).

### **N.B.!**

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

- schakel het apparaat eerst uit met toets ;
- druk de hoofdschakelaar (A6) naar stand "0".

### **Let op!**

Druk nooit op de hoofdschakelaar wanneer het apparaat in werking is.




## 6. INSTELLING VAN DE WATERHARDHEID


Verwijs voor de aanwijzingen over de instelling van de waterhardheid naar hoofdstuk "18. Programmering van de waterhardheid"















## 7. AUTOMATISCHE UITSCHAKELING

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

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

1. Druk, met de uitschakelde machine (stand-by), maar met de hoofdschakelaar (A6) op stand I (afb. 1), op toets  /  (B9) en houd hem ingedrukt tot de lampjes (B1) op het bedieningspaneel gaan branden;
2. Selecteer het gewenste tijdsinterval door middel van toets  (B2):

	15 min.
---	---------










 	30 min.
  	1 uur
   	2 uur
    	3 uur

3. Druk nogmaals op toets  /  (B9) om te bevestigen. De controlelampjes gaan uit.

Het tijdsinterval voor de automatische uitschakeling is nu geprogrammeerd.

## 8. ENERGIEBESPARING

Door middel van deze functie is het mogelijk de energiebesparende modus in of uit te schakelen. Wanneer deze modus actief is, wordt een lager energieverbruik, in overeenstemming met de geldende Europese normen, gegarandeerd.

1. Druk, met uitgeschakelde machine (stand-by), maar met ingedrukte hoofdschakelaar (A6) (afb. 1), op toets  (B4) en houd hem ingedrukt tot het lampje  op het bedieningspaneel gaat branden;
2. Druk voor de uitschakeling van de functie op toets  (B2): het lampje  knippert;
3. Druk, om de functie weer in te schakelen, op toets  (B2): het lampje  zal vast branden;
4. Druk op toets  /  (B9) om te bevestigen. Het lampje  gaat uit.



De instelling van de energiebesparing is nu geprogrammeerd.

### **N.B.!**


- In de energiebesparende modus heeft de machine enkele seconden nodig voordat de eerste koffie afgegeven wordt omdat het apparaat moet voorverwarmen.

## 9. DE TEMPERAATUUR INSTELLEN

Ga als volgt te werk wanneer u de temperatuur van het water voor het zetten van de koffie wenst te wijzigen:

1. Druk, met de uitschakelde machine (stand-by), maar met de hoofdschakelaar (A6) op stand I (afb. 1), op toets  (B2) en houd hem ingedrukt tot de lampjes op het bedieningspaneel gaan branden;
2. Druk op toets  om de gewenste temperatuur te selecteren:



3. Druk op toets  (B9) om de keuze te bevestigen; de lampjes gaan uit.

## 10. VERZACHTINGSFILTER

Enkele modellen worden geleverd met het verzachtingsfilter (C4): als uw model niet over dit filter beschikt, raden wij u aan er een aan te schaffen bij de erkende servicecentra van De'Longhi. Volg de onderstaande aanwijzingen voor een correct gebruik van het filter.

### 10.1 Het filter installeren

1. Schakel de machine in en wacht tot ze klaar is voor gebruik;
2. Verwijder het filter (C4) uit de verpakking. De datumschijf kan afhankelijk van het geleverde filter verschillen (afb. 8);
3. Draai de datumschijf tot de volgende 2 gebruiksm maanden getoond worden.



**N.B.**

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.

4. Laat, om het filter te activeren, kraanwater in de opening van het filter lopen, zoals aangegeven op afb. 9, tot het water langer dan één minuut uit de zijdelingse openingen stroomt;
5. Verwijder het waterreservoir (A7) van de machine en vul het met water;
6. Plaats het filter in het waterreservoir en dompel het gedurende ongeveer tien seconden volledig onder, houd het schuin en druk er een beetje op om de luchtbellen te laten ontsnappen (afb. 10).
7. Plaats het filter in de daarvoor bestemde zitting en duw het stevig aan (afb. 11);
8. Sluit het reservoir af met de deksel (afb. 12) en plaats het reservoir vervolgens terug in de machine;
9. Plaats onder het stoompijpe/afgiftepijpe heet water (A18) een bakje (minimuminhoud 500ml).
10. Laat heet water afgeven door de regelknop stoom/heet water (A21) te draaien naar stand **I**.
11. Laat ten minste 500 ml water afgeven en draai vervolgens de regelknop stoom/heet water naar stand **O**.

Het filter is nu actief en de machine kan gebruikt worden.



**N.B.:**

Het kan voorkomen dat één enkele afgifte van heet water niet voldoende is voor de installatie van het filter en dat tijdens de installatie de volgende lampjes gaan branden:



In dat geval moet de installatie vanaf punt 8 worden herhaald. Het filter is nu actief en de machine kan gebruikt worden.

## 10.2 Het verzachtingsfilter verwijderen en vervangen

Wanneer er twee maanden verstreken zijn (zie datumschijf), of als het apparaat gedurende 3 weken niet wordt gebruikt, is het noodzakelijk om het filter te vervangen:

1. Verwijder het waterreservoir (A7) en het opgebruikte filter (C4);
2. Wenst u het filter te vervangen, verwijder dan het nieuwe filter uit de verpakking en ga verder zoals beschreven in de vorige paragraaf.

Het nieuwe filter is nu actief.

## 11. SPOELING



Door middel van deze functie is het mogelijk om heet water uit de koffieuitloop (A11) te laten stromen om het interne circuit van de machine te reinigen en te verwarmen.

Plaats onder de koffieuitloop en de afgiftegroep heet water een bak met een minimuminhoud van 100ml.



**Let op! Gevaar voor brandwonden.**

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

- 1) Druk voor de activering van deze functie op toets  (B5);
- 2) na een paar seconden stroomt uit de koffieuitloop heet water dat het interne circuit van de machine reinigt en verwarmt.
- 3) Druk, om de functie handmatig te onderbreken, nogmaals op toets .



**N.B.!**

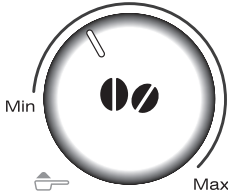
- Wanneer het apparaat langer dan 3-4 dagen niet gebruikt wordt, wordt met klem aangeraden om, na het opnieuw inschakelen van het apparaat, 2-3 spoelingen uit te voeren alvorens het te gebruiken;
- Het is normaal dat er na het uitvoeren van deze functie water aanwezig is in het koffiedikbakje (A13).

## 11. KOFFIE BEREIDEN MET KOFFIEBONEN

### 11.1 Selectie van het aroma van de koffie

Gebruik de regelknop van het aroma van de koffie (B6) om de gewenste smaak in te stellen: hoe meer naar rechts wordt gedraaid, hoe meer koffie de machine zal malen en dus hoe sterker zal de smaak van de gezette koffie zijn.

Met de regelknop op de stand MIN wordt een extra-slappe koffie gezet; met de knop op de stand MAX wordt extra-sterke koffie gezet.



**i N.B.:**

- Bij het eerste gebruik moeten verschillende pogingen worden gedaan en meerdere kopjes worden gezet om de correcte stand van de knop te bepalen.
- Let op om niet te veel naar MAX toe te draaien, anders bestaat het gevaar dat de koffie te langzaam wordt afgegeven (druppelsgewijs), vooral wanneer er gelijktijdig twee kopjes koffie worden gezet.

### 12.2 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).

**i N.B.:**

Deze regelknop mag alleen verdraaid worden wanneer de koffiemolen in werking is.



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

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

### 12.3 Tips voor een warmere koffie

Voor het verkrijgen van een warmere koffie wordt aangeraden om:






- een spoeling uit te voeren door te drukken op toets (B5);
- de kopjes te verwarmen met warm water door middel van de heet water-functie (zie hoofdstuk "15. Afgifte heet water");
- de temperatuur van de koffie te verhogen (zie hoofdstuk "9. De temperatuur instellen").

### 12.4 Afgifte koffie



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. 14);
2. Plaats onder de tuitjes van de koffieuitloop (A11):
  - 1 kopje als u 1 kopje koffie wenst te zetten (afb. 15);
  - 2 kopjes als u 2 kopjes koffie wenst.
3. Breng de koffieuitloop omlaag en zo dicht mogelijk bij de kopjes: op deze wijze wordt de beste crème verkregen (afb. 16);
4. Selecteer de gewenste koffie:

Recept	Hoeveelheid	Programmeerbare hoeveelheid
Espresso 	≈ 40 ml	van ≈20 tot ≈ 120ml
2 x Espresso 	≈ 40 ml + 40 ml	van ≈40 tot ≈ 240ml
Coffee 	≈ 180 ml	van ≈100 tot ≈ 240ml
* Long 	≈ 160 ml	van ≈115 tot ≈ 250cc
* Doppio + 	≈ 120 ml	van ≈ 80 tot ≈ 180 ml

(\* afhankelijk van de modellen)

5. De bereiding wordt gestart en op het bedieningspaneel (B) blijft het lampje van de geselecteerde toets branden.

**i N.B.:**

- Terwijl het apparaat koffie zet, kan de afgifte op ieder gewenst moment worden onderbroken door te drukken op één van de toetsen voor koffieafgifte.

- Wanneer u, direct na het beëindigen van de afgifte, de hoeveelheid koffie in het kopje wenst te verhogen, is het voldoende om (binnen 3 seconden) één van de afgiftetoetsen ingedrukt te houden.

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

**i N.B.:**

- Tijdens het gebruik kunnen op het bedieningspaneel (B) lampjes gaan branden, waarvan de betekenis wordt toegelicht in hoofdstuk "20. Betekenis van de controlelampjes".
- Wanneer u een warmere koffie wenst, raadpleeg dan paragraaf "12.3 Tips voor een warmere koffie".
- Loopt de koffie druppelsgewijs, of weinig volumineus, met weinig crème, of te koud, lees dan de tips van hoofdstuk "21. Problemen oplossen".

### 13. KOFFIE BEREIDEN MET VOORGEMALEN KOFFIE

**! Let op!**

Voeg nooit koffiebonen toe via de trechter voor voorgemalen koffie omdat de machine zo beschadigd kan raken.

- Voeg nooit voorgemalen koffie toe wanneer de machine is uitgeschakeld 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 (C2) toe, anders kan de binnenkant van het apparaat vuil worden of de trechter (A4) verstopt raken. Gezien de hoeveelheid te gebruiken koffie, is het niet raadzaam om "2x espresso" (B3), "Coffie" (B8) of, voor de daarmee uitgeruste modellen, "Doppio+" (B9) te zetten (B9).

**i N.B.:**

Bij het gebruik van gemalen koffie kan slechts één kopje koffie per keer gezet worden.

1. Zorg ervoor dat het apparaat is ingeschakeld;
2. Draai de regelknop voor de selectie van het aroma van de koffie (B6) helemaal linksom naar de stand ☞.



3. Controleer dat de trechter (A4) niet verstopt is en voeg vervolgens een afgestreken doseerschepje (C2) voorgemalen koffie toe (afb. 17).



4. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitloop (A11).
5. Druk op de toets voor de afgifte van 1 kopje van de gewenste koffie.
6. De bereiding wordt gestart.

**! Let op! Voor de bereiding van de koffie "Long" (B9) (op de daarmee uitgeruste modellen):**

Halverwege de bereiding wordt de afgifte onderbroken, gaat het lampje ☞ branden en zal het lampje ☞ knipperen. Voeg dan een afgestreken doseerschepje voorgemalen koffie toe en druk nogmaals op de toets "Long ☞".

**i N.B.:**

Als de modus "Energiebesparing" actief is, kan het enkele seconden duren voordat de afgifte van de eerste koffie begint.

#### 13.1 Selectie van de hoeveelheid in het kopje

Ga als volgt te werk om de automatisch door de machine in het kopje afgegeven hoeveelheid koffie te wijzigen:

1. Plaats een voldoende groot kopje of een beker onder de tuitjes van de koffieuitloop (A11);
2. Druk op de toets van de drank waarvan de hoeveelheid gewijzigd moet worden en houd de toets ingedrukt tot het betreffende lampje gaat knipperen en de machine koffie begint de zetten; laat de toets dan los;
3. Druk, zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, nogmaals op dezelfde toets om de nieuwe hoeveelheid in het geheugen op te slaan. (Verwijs naar de tabel van paragraaf "12.4 Afgifte koffie").

Op dit punt heeft de machine, na het indrukken van de betreffende toets, de nieuwe instellingen opgeslagen.

### 14. BEREIDING VAN CAPPUCCINO

**! Gevaar voor Brandwonden!**

Tijdens deze voorbereidingen wordt stoom afgegeven: kijk uit uzelf niet te branden.

1. Voor het bereiden van een cappuccino, koffie in een grote kop zetten;
2. Vul een kan, bij voorkeur met een handvat om u niet te branden, met ongeveer 100 gram melk voor iedere te bereiden cappuccino. Houd bij de keuze van de grootte van de kan rekening met het feit dat er een toename van het volume van de vloeistof van 2 of 3 keer zal optreden;

**i N.B.:**

Voor dikker en rijker schuim moet er magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (ongeveer 5°C) gebruikt worden. Om te voorkomen dat er weinig opgeschuimde melk verkregen wordt,

of met grote bellen, moet het stoompijpe altijd gereinigd worden zoals beschreven in paragraaf "16. Reiniging".

### 3. Alleen voor modellen met verstelbaar stoompijpe:

- Zorg ervoor dat de selectiering van het stoompijpe (A20) omlaag is geplaatst op de functie "CAPPUCCINO" (afb. 18);
1. Het stoompijpe (A18) kan enigszins naar buiten worden gedraaid, zodat het mogelijk is om melkkannen van elke afmeting te gebruiken;
  2. Dompel het stoompijpe onder in de melkkan;
  3. Druk op toets  (B4); de toets stoom blijft branden en de toetsen van de koffiedranken knipperen;
  4. Draai na enkele seconden, wanneer het lampje van de toets  knippert, de stoomregelknop (A21) naar stand **I** (afb. 6). Het stoompijpe geeft stoom af waardoor de melk romig wordt en in volume zal toenemen;
  5. Draai de kan met langzame bewegingen van beneden naar boven voor het verkrijgen van een romiger schuim. (Aan-geraden wordt om niet langer dan 3 minuten na elkaar stoom af te laten geven);
  6. Onderbreek de stoomafgifte, wanneer de gewenste hoeveelheid schuim bereikt wordt, door de regelknop te draaien naar de stand **0**.



#### **Gevaar voor Brandwonden!**

Onderbreek de stoomafgifte alvorens de kan met de opgeschuimde melk weg te nemen, om brandwonden door spatten kokende melk te voorkomen.

10. Voeg de opgeschuimde melk aan de eerder bereide koffie toe. De cappuccino is klaar: voeg suiker naar smaak toe en bestrooi, indien gewenst, de opgeschuimde melk met een beetje cacao-poeder.



#### **N.B.!**

Indien de modus "Energiebesparing" geactiveerd is, kan het enkele seconden duren voordat de stoomafgifte begint.

### 14.1 Reiniging van het stoompijpe na gebruik

Reinig het stoompijpe (A18) na elk gebruik om melkresten en verstoppingen te voorkomen.



#### **Gevaar voor brandwonden!**

Tijdens het reinigen geeft het stoompijpe een beetje heet water af. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

1. Laat een beetje water stromen door de regelknop stoom / heet water (A21) naar stand **I** te draaien. Onderbreek dan de afgifte door de knop terug te plaatsen op stand **0**.
2. Wacht enkele minuten tot het stoompijpe afkoelt: draai het naar links en verwijder het door het naar beneden weg te trekken (afb. 19).

### 3. Alleen voor modellen met verstelbaar stoompijpe:

1. Verplaats de ring (A20) omhoog tot het gat aangegeven op afb. 20 wordt vrijgegeven.
2. Trek de spuitmond (A19) omlaag (afb. 21).
3. Controleer dat de gaatjes, op afb. 22 aangegeven met de pijl, niet verstopt zijn. Reinig de gaten, indien nodig, met behulp van een speld.
4. Plaats de spuitmond terug en plaats het stoompijpe terug op de spuitmond door het omhoog te duwen en rechtsom te draaien tot het vastklikt.

## 15. AFGIFTE HEET WATER



### **Let op! Gevaar voor brandwonden.**

Laat de machine nooit zonder toezicht wanneer er heet water afgegeven wordt. Het stoompijpe (A18) wordt tijdens de afgifte heet.

1. Plaats een bakje onder het stoompijpe (zo dicht mogelijk om spatten te voorkomen).
2. Draai de regelknop stoom/heet water (A21) naar stand **I** (afb. 6).
3. Draai, om de afgifte van heet water handmatig te onderbreken, de regelknop stoom/heet water naar de stand **0**.



#### **N.B.!**

Indien de modus "Energiebesparing" geactiveerd is, kan het enkele seconden duren voordat er heet water en stoom wordt afgegeven.

## 16. REINIGING

### 16.1 De machine reinigen

De volgende delen van de machine moeten regelmatig gereinigd worden:

- het interne circuit van de machine;
- het koffiedikbakje (A13);
- het drupbakje (A14), het rooster van het bakje\* (A15) en het condensbakje (A12);
- het waterreservoir (A7);
- de tuitjes van de koffieuitloop (A11);
- het stoompijpe (A18) ("16. Reiniging");
- de trechter voor het toevoegen van voorgemalen koffie (A4);
- de zetgroep (A9), bereikbaar na het openen van het deurtje (A8);
- het bedieningspaneel (B).



#### **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.



- Geen enkel onderdeel van het apparaat mag in de vaatwasser gewassen worden, met uitzondering van het rooster van het bakje\* (A15).
- Gebruik geen metalen voorwerpen voor het verwijderen van aanslag of koffieresten omdat ze de metalen of plastic oppervlakken kunnen beschadigen.

## 16.2 Reiniging van het interne circuit van de machine

In geval van periodes van inactiviteit die langer duren dan 3/4 dagen wordt met klem aangeraden om de machine, voorafgaand aan het gebruik, in te schakelen en:


- 2/3 spoelingen uit te voeren door te drukken op  (B5);
- gedurende enkele seconden heet water af te geven (hoofdstuk "15. Afgifte heet water").



**N.B.:**

Het is normaal dat er na het uitvoeren van deze reiniging water aanwezig is in het koffiedikbakje (A13).

## 16.3 Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer het lampje  knippert, moet het koffiedikbakje (A13) leeggemaakt en gereinigd worden. Zolang het koffiedikbakje niet gereinigd wordt, kan het apparaat geen koffie bereiden. 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) (A6).



**Let op! Gevaar voor brandwonden**

Als men verschillende koppen cappuccino na elkaar bereidt, wordt het metalen kopjesblad (A17) heet. Wacht tot het kopjesblad is afgekoeld alvorens het aan te raken en pak het alleen aan de voorkant vast.

Reiniging (met ingeschakeld apparaat):

- Verwijder, ledig en reinig het drupbakje (A14) (afb. 23).
- Maak het koffiedikbakje (A13) zorgvuldig leeg en schoon; verwijder zorgvuldig alle resten die op de bodem kunnen achterblijven.
- Controleer het rode condensbakje (A12) (afb. 23) en maak het leeg als het vol is.

## 16.4 Reiniging van het drupbakje en het condensbakje



**Let op!**

Het drupbakje (A14) is voorzien van een (rode) drijvende indicator (A16) van het waterniveau in het bakje (afb. 24). Voor dat deze indicator uit het kopjesblad (A17) zal steken, moet het

bakje geleidigd en gereinigd worden, anders kan het water over de rand van het bakje lopen en de machine, het werkoppervlak of de omliggende zone beschadigen.

Voor de verwijdering van het drupbakje:

1. Verwijder het drupbakje en het koffiedikbakje (A13) (afb. 23);
2. Verwijder het kopjesblad (A17), het rooster van het drupbakje\* (A15), en maak het drupbakje en het koffiedikbakje leeg; was alle onderdelen;
3. Controleer het rode condensbakje (A12) en maak het leeg als het vol is;
4. Plaats het drupbakje, compleet met het rooster\*, en het koffiedikbakje terug in de machine.



**Let op!**

Bij het verwijderen van het drupbakje is het verplicht om ook het koffiedikbakje te ledigen ook al is dit nog redelijk leeg.

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.

## 16.5 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 drupbakje (A14) verwijderd is) vuil is. Verwijder indien nodig de koffieaanslag met een kwast en een spons;
2. Zuig alle resten met een stofzuiger op (afb. 25).

## 16.6 Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig regelmatig (ongeveer eenmaal per maand) en bij elke vervanging van het verzachtingsfilter (C4) (indien aanwezig) het waterreservoir (A7) met een vochtige doek en een beetje mild reinigingsmiddel;
2. Verwijder het filter (C4) (indien aanwezig) en spoel het onder stromend water af;
3. Plaats het filter terug (indien aanwezig), vul het reservoir met vers water en plaats het reservoir terug;
4. (alleen voor modellen met verzachtingsfilter) Laat 100ml water afgeven.

## 16.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop

1. Reinig regelmatig de tuitjes van de koffieuitloop (A11) met een spons of een doek (afb. 26A);

- Controleer of de gaatjes van de koffieuitloop verstopt zijn. Verwijder indien nodig de koffieresten met een tandenstoker (afb. 26B).

## 16.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren van voorgemalen koffie

Controleer regelmatig (ongeveer eenmaal per maand) of de trechter voor voorgemalen koffie (A4) verstopt is. Indien nodig de koffieresten met een kwast verwijderen.

## 16.9 Reiniging van de zetgroep

De zetgroep (A9) moet ten minste eenmaal per maand worden gereinigd.



**Let op!**

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

- Controleer of de machine de uitschakeling correct heeft uitgevoerd (zie hoofdstuk "5. Het apparaat uitschakelen");
- Verwijder het waterreservoir (A7);
- Open het deurtje van de zetgroep (A8) (afb. 27) aan de rechterzijde van het apparaat;
- Druk de twee gekleurde ontgrendelingsknoppen naar binnen en trek tegelijkertijd de zetgroep naar buiten (afb. 28);
- Dompel de zetgroep voor ongeveer 5 minuten onder in water en spoel hem vervolgens af onder de kraan;



**Let op!**

SPOEL ALLEEN MET WATER

GEEN REINIGINGSMIDDELEN - GEEN VAATWASSER

Reinig de zetgroep zonder gebruik van reinigingsmiddelen omdat deze schade kunnen veroorzaken.

- Met behulp van een kwast eventuele koffieresten verwijderen uit de zitting van de zetgroep die zichtbaar is via het deurtje van de zetgroep;
- Plaats de zetgroep na de reiniging terug in de houder; druk vervolgens op het opschrift PUSH tot de klik van de koppeling wordt gehoord;



**N.B.:**

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

- Controleer na de terugplaatsing of de twee gekleurde knoppen correct naar buiten gesprongen zijn;
- Sluit het deurtje van de zetgroep;
- Plaats het waterreservoir terug.




## 17. ONTKALKING

Ontkalk de machine wanneer het lampje  op het bedieningspaneel knippert.



**Let op!**

- Het ontkalkingsmiddel bevat zuren die irritant zijn voor de huid en ogen. De waarschuwingen van de fabrikant, aangegeven op de verpakking van het ontkalkingsmiddel, en de aanwijzingen voor maatregelen in geval van contact met de huid of de ogen moeten strikt in acht worden genomen.
- 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.



- Schakel de machine in en wacht tot ze klaar is voor gebruik.
- Maak het waterreservoir (A7) leeg en verwijder het verzachtingsfilter (C4), indien aanwezig.
- Giet het ontkalkingsmiddel (C3) in het waterreservoir tot aan het niveau **A** (komt overeen met een verpakking van 100ml) aangegeven op de achterkant van het reservoir (afb. 30); voeg daarna water (1 l) toe tot aan het niveau **B** (afb. 30).
- Plaats onder het stoompijpje (A18) en onder de koffieuitloop (A11) een lege bak met een minimuminhoud van 1,8 liter (afb. 31).
- Druk op toets  (B5) en houd hem ten minste 5 seconden ingedrukt om het invoeren van de oplossing te bevestigen en de ontkalking te starten. Het lampje  blijft vast branden om de start van het ontkalkingsprogramma aan te geven en het lampje  knippert om aan te geven dat de stoomregelknop naar stand **I** gedraaid moet worden.




**Let op! Gevaar voor brandwonden**





Uit het stoompijpje en de koffieuitloop stroomt heet water dat zuren bevat. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

- Draai de stoomregelknop (A21) linksom naar stand **I**: de ontkalkingsoplossing stroomt zowel uit het stoompijpje als uit de koffieuitloop in de eronder geplaatste bak. Het ontkalkingsprogramma voert automatisch en met intervallen een reeks spoelingen uit om de kalkaanslag te verwijderen. Het is normaal dat er tussen de verschillende spoelingen enkele minuten van inactiviteit van de machine verstrijken.

Na ongeveer 25 minuten is het waterreservoir leeg en knipperen de lampjes  en ; draai de stoomregelknop helemaal rechtsom naar de stand **0**.

- Het apparaat is nu klaar voor een spoeling 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: het lampje  knippert.

8. Plaats de voor het opvangen van de ontkalkingsoplossing gebruikte bak leeg terug onder het stoompijpje en de koffiefuitloop (afb. 31).
9. Draai de regelknop stoom/heet water naar stand **I** om de spoeling te starten: het water stroomt eerst uit het stoompijpje, om vervolgens verder te stromen uit de koffiefuitloop.
10. Wanneer het waterreservoir leeg is, zullen op het bedieningspaneel de lampjes  en  knipperen: draai de regelknop stoom/heet water naar stand **0**.
11. Maak de voor het opvangen van het spoelwater gebruikte bak leeg, verwijder het waterreservoir, plaats, indien eerder verwijderd, het verzachtingsfilter terug, vul het reservoir tot aan niveau MAX met vers water en plaats het reservoir ter in de machine; het lampje stoom  knippert.
12. Plaats de voor het opvangen van het spoelwater gebruikte bak leeg terug onder het stoompijpje;
13. Draai de regelknop stoom/heet water naar stand **I**: het apparaat start de spoeling en het water stroomt alleen uit het stoompijpje.
14. Aan het einde zal op het bedieningspaneel het lampje  knipperen: draai de regelknop stoom/heet water naar stand **0**.
15. Vul het waterreservoir met vers water tot aan niveau MAX en plaats het terug in de machine.

De ontkalkingsprocedure is voltooid.

**i N.B.!**















- Als de ontkalkingscyclus niet correct wordt beëindigd (bijv. vanwege stroomuitval), wordt aangeraden om de cyclus te herhalen;
- Het is normaal dat er na het uitvoeren van de ontkalkingscyclus water aanwezig is in het koffiedikbakje (A13);
- Wanneer het waterreservoir niet wordt gevuld tot aan niveau MAX zal de machine een derde spoeling vragen: dit om te garanderen dat er geen ontkalkingsoplossing in de interne circuits van het apparaat is achtergebleven.

## 18. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID








De ontkalking is noodzakelijk na een vooraf bepaalde periode van werking die afhankelijk is van de ingestelde waterhardheid. 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.

## 18.1 Meting van de waterhardheid

1. Verwijder het meegeleverde reactiestrookje (C1) "TOTAL HARDNESS TEST", gevoegd bij de instructies in het Engels, uit zijn verpakking;
2. Dompel het strookje gedurende ongeveer één seconde volledig onder in een glas water;
3. Neem het strookje uit het water en schud het lichtjes. Na ongeveer 1 minuut vormen zich 1, 2, 3 of 4 rode vierkantjes, afhankelijk van de hardheid van het water. Ieder vierkantje komt overeen met 1 niveau;

Teststrookje	Waterhardheid	Overeenkomstige programmering
	laag	
	medium	 
	hoog	  
	maximaal	   



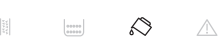
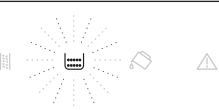


## 18.2 Instelling waterhardheid





























1. Zorg ervoor dat de machine is uitgeschakeld (maar aangesloten op het elektriciteitsnet en met de hoofdschakelaar (A6) op stand I);
2. Druk op toets  (B5) en houd hem ten minste 5 seconden ingedrukt: de lampjes     gaan gelijktijdig branden;
3. Druk op toets  (B2) om de werkelijke waterhardheid in te stellen (gemeten met het reactiestrookje - zie tabel vorige paragraaf).
4. Druk op toets  /  (B9) om de keuze te bevestigen. De machine is nu geprogrammeerd volgens de nieuwe instelling van waterhardheid.

## 19. TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning:	220-240 V ~ 50/60 Hz max. 10A
Stroomverbruik:	1450W
Druk:	1,5MPa (15 bar)
Max. inhoud waterreservoir:	1,8 l
Afmetingen BxDxH:	240x440x360 mm
Lengte snoer:	1150 mm
Gewicht:	9,2 kg
Max. inhoud koffiebonenreservoir:	250 g

## 20. BETEKENIS VAN DE CONTROLELAMPJES



WEERGEGEVEN LAMPJES	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
 KNIPPEREND	De regelknop stoom/heet water (A21) moet gedraaid worden	Draai de regelknop stoom/heet water
 KNIPPEREND	Het water in het reservoir (A7) is niet voldoende	Vul het reservoir met water en/of plaats het correct terug door het volledig aan te drukken tot de vastkoppeling gevoeld wordt.
 VAST BRANDEND	Het reservoir (A7) is niet of niet correct aangebracht	Plaats het waterreservoir en druk het stevig aan tot de klik van de vastkoppeling wordt gehoord.
 KNIPPEREND	Het koffiedikbakje (A13) is vol	Maak het koffiedikbakje en het drupbakje (A14) leeg, reinig ze en plaats ze terug. Belangrijk: wanneer het drupbakje wordt verwijderd, moet altijd ook het koffiedikbakje worden leeggemaakt, ook wanneer het maar weinig vol is. Wordt deze handeling niet uitgevoerd, dan kan het gebeuren dat het koffiedikbakje, bij het zetten van verdere kopjes koffie, voller wordt dan voorzien en het apparaat verstopt raakt.
 VAST BRANDEND	Na de reiniging is het koffiedikbakje (A13) niet teruggeplaatst	Verwijder het drupbakje (A14) en plaats het koffiedikbakje.
 KNIPPEREND	De maalgraad is te fijn en de koffie loopt daardoor te langzaam of helemaal niet	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. Indien, na het zetten van ten minste 2 kopjes koffie, de afgifte nog te langzaam verloopt, herhaal de correctie dan door de regelknop nog één klik verder te draaien (zie par. "12.2 Instelling van de koffiemolen"). Als het probleem aanhoudt, draai de regelknop stoom/heet water (A21) dan naar stand I en laat een beetje water uit het stoompijpje (A18) stromen.
	Als het verzachtingsfilter (C4) aanwezig is, zou er in het circuit sprake kunnen zijn van een luchtbel die de afgifte blokkeert	Laat een beetje water uit het stoompijpje (A18) stromen door de regelknop stoom/heet water (A21) te draaien naar stand I tot de stroom regelmatig verloopt (afb. 5).
→		

WEERGEGEVEN LAMPJES	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
    <p>KNIPPEREND</p>	De koffiebonen zijn op	Vul het koffiebonenreservoir (A3 - afb. 14).
    <p>KNIPPEREND VAST BRANDEND</p>	<p>De functie "voorgemalen koffie" is geselecteerd maar er is geen voorgemalen koffie aan de trechter (A4) toegevoegd</p> <p>De trechter voor voorgemalen koffie (A4) is verstopt</p>	<p>Voeg voorgemalen koffie toe aan de trechter (afb. 17) of maak de selectie van de functie voorgemalen koffie gedaan.</p> <p>Ledig de trechter met behulp van een kwast zoals beschreven in par. "16.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren van voorgemalen koffie".</p>
    <p>KNIPPEREND</p>	Denk eraan dat de machine ontkalkt moet worden	Het ontkalkingsprogramma moet zo spoedig mogelijk worden uitgevoerd, zoals beschreven in hfdst. "17. Ontkalking".
    <p>KNIPPEREND</p>	Er is te veel koffie gebruikt	Selecteer een lichter aroma door de regelknop (B6) linksom te draaien.
   	Het hydraulische circuit is leeg	Draai de regelknop stoom/heet water (A21) naar stand <b>I</b> tot de afgifte stopt en draai de knop vervolgens weer naar stand <b>0</b> . Als het alarm verschijnt tijdens de afgifte van heet water of stoom, moet de regelknop teruggedraaid worden naar stand <b>0</b> . Draai de regelknop stoom/heet water naar stand <b>I</b> tot de afgifte regelmatig verloopt en plaats de regelknop dan terug op stand <b>0</b> . Als het probleem aanhoudt, controleer dan of het waterreservoir (A7) goed is aangebracht.
    <p>BRANDEND VAST</p>	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil	Reinig de machine zorgvuldig zoals beschreven in hfdst. "16. Reiniging". Wanneer de machine na de reiniging het bericht nog weergeeft, moet contact worden opgenomen met een servicecentrum.
    <p>KNIPPEREND</p>	Na de reiniging is de zetgroep (A9) niet teruggeplaatst	Plaats de zetgroep zoals beschreven in par. "16.9 Reiniging van de zetgroep".

## 21. PROBLEMEN OPLOSSEN

Hieronder ziet u een aantal mogelijke storingen.

Indien 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 door ze te spoelen met heet water (N.B.: men kan 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.	Verwarm de interne circuits voorafgaand aan het zetten van koffie voor door te drukken op toets  (B5).
	De koffietemperatuur is laag ingesteld.	Stel in het menu een hogere koffietemperatuur in (zie hfdst. "9. De temperatuur instellen").
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 resultaat is pas zichtbaar na het zetten van 2 kopjes koffie (zie par. "12.2 Instelling van de koffiemolen").
	De koffie is niet geschikt.	Gebruik koffie voor espressomachines.
De koffie wordt te langzaam of druppelsgewijs afgegeven.	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 resultaat is pas zichtbaar na het zetten van 2 kopjes koffie (zie par. "12.2 Instelling van de koffiemolen").
De zetgroep (A9) kan niet verwijderd worden	De uitschakeling van het apparaat is niet correct uitgevoerd	Schakel het apparaat uit met toets  (B5) (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 niet tot aan niveau MAX gevuld.	Ga te werk zoals gevraagd door het apparaat, maar ledig eerst het drupbakje (A14) om te voorkomen dat het water overloopt.
De opgeschuimde melk heeft grote belen	De melk is niet voldoende koud of er is geen halfvolle melk gebruikt	Gebruik bij voorkeur magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5°C). Indien het resultaat nog steeds niet naar wens is, probeer dan een ander merk melk.
De melk wordt niet geëmulgeerd	Het stoompijpje (A18) en de spuitmond stoom/heet water (A19) zijn vuil	Reinig zoals beschreven in par. "16. Reiniging".
		→

<b>PROBLEEM</b>	<b>MOGELIJKE OORZAAK</b>	<b>OPLOSSING</b>
Tijdens het gebruik wordt de stoomafgifte onderbroken	Een veiligheidsvoorziening stopt de stoomafgifte	Wacht enkele minuten en activeer dan opnieuw de functie stoom.
Het apparaat wordt niet ingeschakeld	De stekker is niet in het stopcontact gestoken	Steek de stekker (A10) in het stopcontact (afb. 1).
	De hoofdschakelaar (A6) is niet ingedrukt	Druk op de hoofdschakelaar (afb. 1).
De koffie wordt niet afgegeven uit één of uit beide tuitjes van de koffieuitloop	De tuitjes van de koffieuitloop (A11) zijn verstopt	Reinig de tuitjes van de koffieuitloop zoals beschreven in par. "16.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop".