

<b>INHOUDSOPGAVE</b>	
<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b>	<b>6</b>
<b>VUILVERWERKING</b>	<b>6</b>
<b>INTRODUCTIE</b>	<b>7</b>
In deze handleiding gebruikte symbolen	7
Letters tussen haakjes	7
Problemen en reparaties	7
<b>VEILIGHEID</b>	<b>7</b>
Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid	7
<b>GEBRUIK CONFORM DE BESTEMMING</b>	<b>7</b>
<b>INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK</b>	<b>8</b>
<b>BESCHRIJVING</b>	<b>8</b>
Beschrijving van het apparaat	8
Beschrijving van het controlepaneel	8
Beschrijving van de accessoires	8
Beschrijving van de controlelampjes	9
<b>HANDELINGEN VOORAF</b>	<b>9</b>
Het apparaat controleren	9
Installatie van het apparaat	9
Het apparaat aansluiten	9
Eerste inwerkingstelling van het apparaat	9
<b>INSCHAKELING VAN HET APPARAAT</b>	<b>9</b>
<b>HET APPARAAT UITSCHAKELLEN</b>	<b>10</b>
<b>AUTOMATISCHE UITSCHAKELING</b>	<b>10</b>
<b>ENERGIEBESPARING</b>	<b>10</b>
<b>VERZACHTINGSFILTER</b>	<b>10</b>
Het filter installeren	10
Verwijdering en vervanging van het verzachtingsfilter	11
<b>KOFFIEZETTEN</b>	<b>11</b>
Selectie van het aroma van de koffie	11
Selectie van de hoeveelheid koffie per kopje	11
De maalgraad regelen	11
De temperatuur instellen	12
Tips voor warmere koffie	12
Koffiezetten met koffiebonen	12
Koffiezetten met voorgemalen koffie	12
<b>BEREIDING VAN LONG KOFFIE</b>	<b>13</b>
<b>BEREIDING VAN CAPPUCCINO EN WARME (NIET OPGESCHUIMDE) MELK</b>	<b>13</b>
Bereiding van warme (niet opgeschuimde) melk	13
Reiniging van het cappuccinosysteem na gebruik	13
<b>BEREIDING VAN HEET WATER</b>	<b>13</b>

<b>REINIGING</b>	<b>14</b>
Reiniging van het apparaat	14
Reiniging van het koffiedikbakje	14
Reiniging van het druppelbakje en van de condensbak	14
Reiniging van de binnenkant van het apparaat	14
Reiniging van het waterreservoir	14
Reiniging van de mondstukken van de koffie-uitloop	14
Reiniging van de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie	14
Reiniging van de zetgroep	14
<b>ONTKALKING</b>	<b>15</b>
<b>PROGRAMMERING VAN DE HARDHEID VAN HET WATER</b>	<b>16</b>
Meting van de hardheid van het water	16
Instelling van de hardheid van het water	16
<b>BETEKENIS VAN DE CONTROLELAMPJES</b>	<b>17</b>
<b>OPLOSSING VAN PROBLEMEN</b>	<b>18</b>

## TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Geabsorbeerd vermogen:	1450W
Druk:	15 bar
Max. inhoud waterreservoir:	1,8 liter
Afmetingen LxHxD:	238x340x430 mm
Lengte snoer:	1,15 m
Gewicht:	9,1 Kg
Max. capaciteit koffiebonenreservoir:	250 g



Het apparaat is conform aan de volgende EG-richtlijnen:

- Europese reglementering Stand-by 1275/2008.
- Richtlijn Laagspanning 2006/95/EG en latere amendementen.
- Richtlijn EMC 2004/108/EG en latere amendementen.
- Het materiaal en de objecten die bestemd zijn om in aanraking met levensmiddelen te komen, zijn conform aan de voorschriften van de Europese verordening 1935/2004.

## VUILVERWERKING



Op grond van de Europese richtlijn 2002/96/EG mag het apparaat niet samen met huishoudelijk afval weggegooid worden maar moet naar een officieel centrum voor gescheiden vuilinzameling gebracht worden.

## INTRODUCTIE

Wij danken u voor uw voorkeur voor dit automatische apparaat voor koffie en cappuccino „ECAM23.120“.

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe apparaat.

Neem even de tijd om deze instructies voor het gebruik te lezen.

Zo vermijdt u dat er gevaren optreden of dat het apparaat beschadigd raakt.

### In deze handleiding gebruikte symbolen

De belangrijke waarschuwingen worden door deze symbolen vergezeld. Deze waarschuwingen moeten strikt in acht genomen worden.



De veronachtzaming kan de oorzaak zijn, of is de oorzaak, van letsel wegens elektrische schokken met levensgevaar.



De veronachtzaming kan de oorzaak zijn, of is de oorzaak, van letsel of beschadiging van het apparaat.



De veronachtzaming kan de oorzaak zijn, of is de oorzaak, van brandwonden of verbrandingen.



Dit symbool duidt op tips en belangrijke informatie voor de gebruiker.

### Letters tussen haakjes

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

### Problemen en reparaties

Bij problemen moet men allereerst proberen deze op te lossen door de aanwijzingen te volgen die in de paragrafen "Betekenis van de controlelampjes" staan op pag. 17 en in "Oplossing van problemen" op pag. 18.

Indien deze aanwijzingen niet doeltreffend blijken te zijn, of indien men meer opheldering nodig heeft, wordt aangeraden de klantendienst te raadplegen door het nummer te bellen op het bijgevoegde blad "Klantendienst".

Als uw land niet op dit blad vermeld is, bel dan het nummer dat op de garantie staat. Voor eventuele reparaties dient u zich uitsluitend te wenden tot de technische dienst van De'Longhi. De adressen zijn vermeld op het garantiecertificaat dat bij het apparaat gevoegd is.

## VEILIGHEID

### Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid



Aangezien het apparaat op elektrische stroom werkt, kan het niet uitgesloten worden dat het elektrische schokken genereert.

Houdt u dus aan de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Raak het apparaat nooit aan met natte handen of voeten.
- Raak de stekker niet aan met natte handen.
- Controleer of het stopcontact altijd vrij toegankelijk is, omdat alleen zo de stekker zonodig los getrokken kan worden.
- Als men de stekker uit het stopcontact wil trekken, moet men rechtstreeks aan de stekker trekken. Trek nooit aan de kabel omdat deze hierdoor beschadigd kan raken.
- Om het apparaat volledig af te sluiten, drukt men de hoofdschakelaar aan de achterkant van het apparaat in om die te ontgrendelen (afb. 4).
- Probeer de defecten van het apparaat niet zelf te repareren. Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en breng het apparaat naar de Technische Dienst.
- In geval van beschadiging van de stekker of de voedingskabel mogen deze uitsluitend vervangen worden door de technische dienst van De'Longhi om ieder risico te voorkomen.



Bewaar het verpakkingsmateriaal (plastic zakjes, geëxpandeerd polystyrol) buiten het bereik van kinderen.



Sta het gebruik van het apparaat niet toe aan mensen (of kinderen) met beperkte geestelijke, lichamelijke of zintuiglijke capaciteiten of met onvoldoende ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies krijgen van iemand die verantwoordelijk is voor hun persoonlijke veiligheid. Houd kinderen onder toezicht en zorg ervoor dat ze niet met het apparaat spelen.



Dit apparaat produceert warm water en wanneer het in werking is kan waterdamp ontstaan.

Zorg ervoor niet in contact te komen met waterspatten of hete stoom.

### GEBRUIK CONFORM DE BESTEMMING

Dit apparaat is gemaakt voor het zetten van koffie en het verwarmen van dranken.

Elk ander gebruik moet als oneigenlijk worden beschouwd.

Dit apparaat is niet geschikt voor commercieel gebruik.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik van het apparaat.

Dit apparaat is uitsluitend voor huishoudelijk gebruik bedoeld. Het mag niet gebruikt worden in:

- Ruimtes die gebruikt worden als keuken voor het personeel van winkels, kantoren en andere werkzones.
- Vakantieboerderijen.
- Hotels, motels en andere verblijfstructuren.
- Kamerverhuur.

## INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK

Lees deze aanwijzingen aandachtig door alvorens het apparaat te gebruiken.

- De veronachtzaming van deze instructies kan een bron van letsel en/of schade aan het apparaat vormen.  
De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door de veronachtzaming van deze gebruiksinstructies.



*Nota Bene :*

Bewaar deze instructies met zorg. Wanneer het apparaat van eigenaar verandert, dient men ook de instructies voor het gebruik mee te geven.

## BESCHRIJVING

### Beschrijving van het apparaat

(pag. 3 - A )

- A1. Controlepaneel
- A2. Regelknop maalgraad
- A3. Kopjesplaat
- A4. Deksel van het koffiebonenreservoir
- A5. Deksel van trechter voorgemalen koffie
- A6. Trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie
- A7. Koffiebonenreservoir
- A8. Hoofdschakelaar
- A9. Zitting stekker voedingskabel
- A10. Waterreservoir
- A11. Deurtje zetgroep
- A12. Zetgroep
- A13. Koffieuitloop (verstelbaar in hoogte)
- A14. Koffiedikbak
- A15. Condensbak
- A16. Kopjesblad
- A17. Aanwijzer waterpeil van het druppelbakje
- A18. Druppelbakje
- A19. Cappuccinosysteem
- A20. Ringmoer voor selectie cappuccinosysteem
- A21. Knop stoom/heet water

### Beschrijving van het controlepaneel

(pag. 2 - B )

*De toetsen hebben controlelampjes die, al naargelang het geval, ingeschakeld worden of gaan knipperen: de betekenis van de controlelampjes wordt in de beschrijving tussen haakjes aangegeven.*

- B1. Display controlelampjes (zie "Beschrijving van de controlelampjes")
- B2. Toets : om het toestel in- of uit te schakelen (*Knipperend controlelampje: het apparaat is aan het opwarmen; permanent brandend controlelampje: het apparaat is gereed voor gebruik*)
- B3. Toets : voor het uitvoeren van een spoeling of om over te gaan tot de ontkalking (*Permanent brandend wit controlelampje: het apparaat is met het spoelen bezig; afwisselend wit en rood knipperend controlelampje: er moet een ontkalking uitgevoerd worden*)
- B4. Toets voor het afgeven van stoom voor de bereiding van dranken op basis van melk (*Permanent brandend controlelampje: geeft aan dat de functie "stoom" geselecteerd is; Knipperend controlelampje: geeft aan dat aan de stoomknop gedraaid moet worden; controlelampje dimt uit (fading): het apparaat is aan het opwarmen*)
- B5. Toets : voor het zetten van 1 "kleine" kop koffie (*Permanent brandend controlelampje: geeft aan dat deze bereiding geselecteerd is*)
- B6. Toets : voor het zetten van 2 "kleine" koppen koffie (*Permanent brandend controlelampje: geeft aan dat deze bereiding geselecteerd is*)
- B7. Toets : voor het zetten van 1 "grote" kop koffie (*Permanent brandend controlelampje: geeft aan dat deze bereiding geselecteerd is*)
- B8. Toets : voor het zetten van 2 "grote" koppen koffie (*Permanent brandend controlelampje: geeft aan dat deze bereiding geselecteerd is*)
- B9. Toets **LONG**: voor het zetten van 1 "LONG" kop koffie (*Permanent brandend controlelampje: geeft aan dat deze bereiding geselecteerd is*)
- B6. Selectieknop: draaien voor selectie van het aroma van de koffie of voor selectie van de bereiding met voorgemalen koffie

### Beschrijving van de accessoires

(pag. 2 - C )

- C1. Doseerschepje
- C2. Ontkalker
- C3. Verzachtingsfilter (bij sommige modellen)
- C4. Reactiestrookje "Total Hardness Test"
- C5. Voedingskabel

## Beschrijving van de controlelampjes



Geeft aan dat een alarm op het bedieningspaneel getoond wordt (zie par. "Betekenis van de controlelampjes" op pag. 17).



Permanent brandend lampje: geeft aan dat het koffiefiedikbakje ontbreekt: het moet geplaatst worden.  
Knipperend controlelampje: geeft aan dat het koffiefiedikbakje vol is en geleegd moet worden.



Permanent brandend lampje: geeft aan dat het waterreservoir ontbreekt.  
Knipperend controlelampje: geeft aan dat er onvoldoende water in het reservoir is.

## ECO

Geeft aan dat de functie "Energiebesparing" geactiveerd is.

## HANDELINGEN VOORAF

### Het apparaat controleren

Controleer, na de verpakking te hebben verwijderd, de intacte staat van het apparaat en de aanwezigheid van alle accessoires. Gebruik het apparaat niet indien duidelijke schade wordt waargenomen. Wendt u tot de technische dienst van De'Longhi.

### Installatie van het apparaat



*Attentie!*

Wanneer het apparaat wordt geïnstalleerd, moeten de volgende veiligheidswaarschuwingen in acht genomen worden:

- Het apparaat kan beschadigd raken als het water dat erin zit bevriest.  
Installeer het apparaat niet in een ruimte waar de temperatuur onder het vriespunt kan komen.
- Het apparaat geeft warmte aan de omgeving af. Nadat het apparaat op het werkvlak geplaatst is, moet gecontroleerd worden of een ruimte van circa 3 cm overblijft tussen de oppervlakken van het apparaat en de zij- en achterwanden, en een ruimte van minstens 15 cm boven het koffiezetapparaat.
- Water dat het apparaat eventueel binnendringt, zou schade kunnen berokkenen.  
Plaats het apparaat niet in de buurt van waterkranen of wasbakken.
- Leg de voedingskabel zo, dat deze niet beschadigd wordt door scherpe randen of door contact met warme oppervlakken (bijv. elektrische platen).

### Het apparaat aansluiten



*Attentie!*

Zorg ervoor dat de spanning van het elektrische net overeenstemt met de spanning die op het typeplaatje staat, op de onderkant van

het apparaat.

Sluit het apparaat alleen aan op een stopcontact dat geïnstalleerd is volgens de regels van het vak, een minimumdebiet van 10A heeft en een efficiënt werkende aardverbinding.

Bij onverenigbaarheid tussen stopcontact en stekker dient men het stopcontact door gekwalificeerd personeel te laten vervangen door een van het geschikte type.


### Eerste inwerkingstelling van het apparaat



*Nota Bene :*

- Het apparaat is in de fabriek gecontroleerd met gebruik van koffie zodat het heel gewoon is nog wat koffiesporen in de koffiemaler aan te treffen. Wij garanderen in elk geval dat dit apparaat nieuw is.
- Er wordt aangeraden om de waterhardheid zo snel mogelijk in te stellen volgens de procedure die beschreven wordt in de paragraaf "Programmering van de waterhardheid" (pag. 15).

Ga te werk door de instructies te volgen:

1. Haal het waterreservoir eruit, vul het met vers water tot de lijn MAX (afb. 1A) en plaats het reservoir daarna weer terug (afb. 1B).
2. Plaats onder het cappuccinosysteem een recipiënt met een minimum capaciteit van 100 ml (fig. 2).
3. De connector van de voedingskabel in zijn zitting op de achterkant van het apparaat inbrengen en het apparaat op het elektrische net aansluiten (afb. 3), verzeker u ervan dat de hoofdschakelaar op de achterkant van het apparaat ingedrukt is (afb. 4).
4. Op het controlepaneel knippert de toets  (afb.9).
5. Draai de stoomknop op "I" (afb. 6): het toestel geeft water af uit het cappuccinosysteem en gaat daarna uit.
6. Zet de stoomknop weer op "0".

Nu is het koffiezetapparaat klaar voor normaal gebruik.



*Nota Bene :*

- Bij het eerste gebruik dient men 4-5 kopjes koffie of 4-5 kopjes cappuccino te zetten voordat het apparaat een bevredigend resultaat zal geven.

### INSCHAKELING VAN HET APPARAAT




*Nota Bene :*

- Alvorens het apparaat in te schakelen, dient men te controleren of de hoofdschakelaar op de achterkant van het apparaat ingedrukt is (afb. 4).
- Telkens wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, wordt automatisch een cyclus van voorverwarming en spoeling uitgevoerd die niet onderbroken mag worden. Het apparaat is alleen na de uitvoering van deze cycli klaar voor gebruik.

### **Gevaar brandwonden!**

Tijdens het spoelen kan een beetje heet water uit de mondstukken van de koffie-uitloop komen dat in het druppelbakje eronder opgevangen wordt. Zorg ervoor niet in contact te komen met waterspatten.

- Druk, om het apparaat in te schakelen, op de toets  (afb. 7): de toets knippert zolang het apparaat de opwarming en het automatische spoelen uitvoert (zo wordt niet alleen de ketel opgewarmd maar laat het apparaat ook heet water door de binnenleidingen stromen zodat ook deze opgewarmd worden).

Het apparaat is op temperatuur wanneer de toetsen verlicht worden om aan te geven dat het mogelijk is om ongeacht welke functie op te vragen.


## HET APPARAAT UITSCHAKELEN

Telkens wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld, wordt een automatische spoeling uitgevoerd die niet onderbroken mag worden.

### **Gevaar brandwonden!**


Tijdens het spoelen kan een beetje heet water uit de koffie-uitloop komen.

Zorg ervoor niet in contact te komen met waterspatten.

Druk op de toets  (fig. 7) om het apparaat uit te schakelen. Het apparaat voert de spoeling uit en wordt vervolgens uitgeschakeld (stand-by).

### **Nota Bene:**

Indien het apparaat lange tijd niet gebruikt wordt, moet men de stekker uit het stopcontact halen:

- Schakel eerst het apparaat uit alvorens op de toets  (afb. 7 te drukken).
- Druk op de hoofdschakelaar (afb. 4).

### **Attentie!**

Druk nooit op de hoofdschakelaar wanneer het apparaat ingeschakeld is.

## AUTOMATISCHE UITSCHAKELING

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

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

1. Druk terwijl het apparaat uitgeschakeld maar de hoofdschakelaar ingedrukt is op de toets   en houd deze ingedrukt tot de controlelampjes op het bedieningspaneel gaan branden.
2. Druk op de toets  tot de controlelampjes m.b.t. het tijdsinterval waarna het apparaat uitgeschakeld moet worden, volledig gaan branden:  
15 minuten **ECO**  
30 minuten **ECO** 

1 uur




2 uur



3 uur



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

## ENERGIEBESPARING

Met deze functie is het mogelijk om de modaliteit van de energiebesparing te activeren of te deactiveren. Wanneer de functie actief is, zorgt het voor een lager energieverbruik, in overeenstemming met de heersende Europese normen.

De werkwijze "Energiebesparing" is actief wanneer het controlelampje **ECO** brandt.

1. Druk, terwijl het apparaat uitgeschakeld maar de hoofdschakelaar ingedrukt is, op de toets  en houd deze ingedrukt tot het controlelampje **ECO** ingeschakeld wordt (afb. 8).
2. Om de functie te deactiveren, dient men op de toets  te drukken: het controlelampje **ECO** knippert.
3. Om de functie opnieuw te activeren, dient men opnieuw op de toets  te drukken: het controlelampje **ECO** gaat permanent branden.
4. Druk op de toets  om de keuze te bevestigen: het controlelampje **ECO** gaat uit.

### **Nota Bene:**

In de modaliteit energiebesparing kan het enkele seconden duren voordat het apparaat het eerste kopje koffie afgeeft omdat het bezig is met voorverwarmen.

## VERZACHTINGSFILTER

Enkele modellen hebben een verzachtingsfilter: indien uw model hier niet over beschikt, raden wij u aan er een aan te schaffen bij de bevoegde centra van De'Longhi.

### **Attentie:**

- Koel en droog bewaren, niet blootstellen aan zonlicht.
- Het filter onmiddellijk gebruiken zodra de verpakking open is.
- Het filter verwijderen alvorens het apparaat te ontkalken.

Volg de instructies hierna voor een correct gebruik van het filter.

### Het filter installeren

1. Verwijder het filter uit de verpakking.
2. Draai aan de datumschijf tot de volgende 2 gebruiksaanwijzingen getoond worden (afb. 9).

### **Nota Bene:**

het filter heeft een duur van twee maanden wanneer het apparaat normaal gebruikt wordt. Wordt het apparaat niet gebruikt terwijl het filter geïnstalleerd is, dan duurt het filter maximaal 3 weken.

3. Om het filter te activeren laat men leidingwater in het gat van het filter lopen, zoals aangegeven op de afbeelding, tot het water meer dan een minuut uit de zijopeningen komt (afb. 10).
4. Trek het reservoir uit het apparaat en vul het met water (fig. 1A).
5. Plaats de filter in het waterreservoir en dompel helemaal onder, schuin houden om de luchtbellen te laten ontsnappen (afb. 11).
6. Plaats het filter in de betreffende zitting en duw het volledig vast (fig. 12).
7. Sluit het reservoir met het deksel (fig. 13), daarna het reservoir terug in het apparaat plaatsen.
8. Plaats een reservoir met minimum inhoud van 100 ml onder het capuccinosysteem.
9. Draai de stoomknop naar stand I voor afgifte van warm water.
10. Laat het apparaat gedurende enkele seconden warm water afgeven totdat de waterstroom stabiel wordt, daarna de knop weer op 0 zetten.



#### Nota Bene:

Het kan gebeuren dat één enkele afgifte van warm water niet voldoende is om het filter te installeren, en dat tijdens de installatie de volgende controlelampjes gaan branden:



Herhaal in dit geval de installatie vanaf punt 9.

Nu is de filter geactiveerd en kan men het apparaat gebruiken.

### Verwijdering en vervanging van het verzachtingsfilter

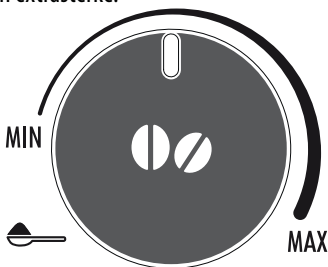
Wanneer twee maanden verstreken zijn (zie datumaanduiding), of wanneer het apparaat gedurende 3 weken niet gebruikt wordt, moet het filter uit het reservoir verwijderd worden en eventueel door een nieuwe filter vervangen worden, herhaal hiervoor de handeling beschreven in de vorige paragraaf.

## KOFFIEZETTEN

### Selectie van het aroma van de koffie

Regel de selectieknop van het koffiearoma (B10) om het gewenste aroma in te stellen: hoe verder de knop met de wijzers van de klok mee gedraaid wordt, hoe meer koffiebonen gemalen worden en dus hoe sterker het aroma van de gezette koffie zal zijn.

Met de knop op MIN wordt een extralichte koffie verkregen; met de knop op MAX een extrasterke.



#### Nota Bene:





- Bij het eerste gebruik van het apparaat is het noodzakelijk meer

dere pogingen te doen en meer dan één kopje koffie te bereiden om de correcte positie van de knop te vinden.

- Draai de knop niet te ver naar MAX omdat het risico bestaat een te langzame (druppelsgewijze) koffieuitloop te verkrijgen, met name wanneer men om twee kopjes koffie verzocht heeft.

### Selectie van de hoeveelheid koffie per kopje

Het apparaat is reeds in de fabriek ingesteld voor automatische afgifte van de volgende hoeveelheden koffie:

- een kleine kop koffie, als u op de toets  (≈40ml) drukt;
- een grote kop koffie, als u op de toets  (≈120ml) drukt;
- twee kleine kopjes koffie u op de toets  drukt;
- twee grote kopjes koffie als u op de toets  drukt.

Handel als volgt, indien men de hoeveelheid koffie wenst te wijzigen (die het apparaat automatisch in het kopje afgeeft):

- druk op de toets waarvan men de hoeveelheid wenst te wijzigen en houd deze ingedrukt tot de toetsen, die op de sterkte van de koffie betrekking hebben (kleine kop en grote ko), gaan knippen: het apparaat koffie begint af te geven: laat nu de toets los;
- zodra de koffie in het kopje de gewenste hoeveelheid bereikt, dient men nog eens op dezelfde toets te drukken om de nieuwe hoeveelheid te bewaren.

Door nu op die toets te drukken, heeft het apparaat de nieuwe instellingen bewaard.



#### Nota Bene:

Het is mogelijk alleen de enkele hoeveelheid te bewaren: de dubbele hoeveelheid wordt automatisch bijgewerkt.

### De maalgraad regelen

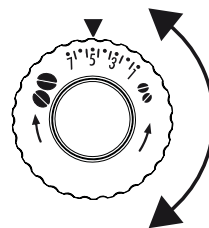
De koffiemolen moet niet ingesteld worden, tenminste niet in het begin, omdat deze reeds in de fabriek ingesteld is voor het verkrijgen van een correcte koffieafgifte.

Indien men na het bereiden van de eerste kopjes koffie merkt dat de afgifte weinig volumineus is en met weinig crème, of te langzaam (druppelsgewijs), dient een correctie uitgevoerd te worden met de regelknop van de maalgraad (afb. 14).



#### Nota Bene:

Men mag alleen aan de regelknop draaien wanneer de koffiemolen in werking is.



Als de koffie te langzaam of helemaal niet naar buiten komt, draai de knop dan met één klik met de wijzers van de klok mee.

Voor een volumineuzere afgifte van de koffie en de verbetering van de crème,



moet de knop met één klik tegen de wijzers van de klok in gedraaid worden (niet meer dan 1 klik per keer, anders kan het gebeuren dat de koffie druppelsgewijs naar buiten komt).

De koffiemolen moet niet ingesteld worden, tenminste niet aan het


begin, omdat deze reeds in de fabriek ingesteld is voor het verkrijgen van een correcte koffieafgifte. Indien het gewenste resultaat na deze instelling niet verkregen wordt, moet de correcte worden herhaald door de knop met nog een klik te draaien.

### De temperatuur instellen

Ga als volgt tewerk indien men de watertemperatuur wenst te wijzigen waarbij de koffie gezet wordt:


1. Druk, terwijl het apparaat uitgeschakeld maar de hoofdschakelaar ingedrukt is (afb. 3), op de toets  en houd deze ingedrukt tot de controlelampjes op het bedieningspaneel ingeschakeld worden.
2. Druk op de toets  tot de gewenste temperatuur geselecteerd wordt:



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

### Tips voor warmere koffie

Om warmere koffie te krijgen, wordt aangeraden om:

- Uit de uitloop komt heet water naar buiten dat het interne circuit van het apparaat opwarmt en voor warmere koffie zorgt .
- De kopjes te verwarmen met warm water (gebruik de warmwaterfunctie).
- Een hogere koffietemperatuur in te stellen (zie par. "De temperatuur instellen").

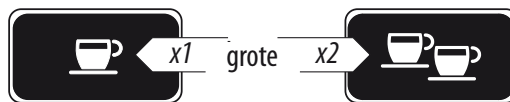
### Koffiezetten met koffiebonen



*Attentie!*

Gebruik geen gekarameliseerde of gekonfijte koffiebonen omdat deze aan de koffiemolen kunnen blijven kleven en de molen kunnen beschadigen.

1. Doe de koffiebonen in het hiervoor bestemde reservoir (afb. 15).
2. Plaats onder de mondstukken van de koffie-uitloop:
  - 1 kopje als men 1 koffie wenst (afb. 16);
  - 2 kopjes als men 2 kopjes wenst (afb. 17).
3. Breng de afgiftegroep omlaag zodat hij zo dicht mogelijk bij de kopjes komt: zo wordt een betere crème verkregen (afb. 18).
4. Druk op de toets van de betreffende gewenste afgifte:



5. De bereiding begint. Op het controlepaneel blijft de geselecteerde toets branden.

Nadat de koffie is gezet, is het apparaat klaar om opnieuw gebruikt te worden.



*Nota Bene:*

- Terwijl het apparaat koffie zet, kan de afgifte op ieder gewenst moment onderbroken worden door op één van de verlichte afgiftetoetsen te drukken.
- Zodra de afgifte beëindigd is en men de hoeveelheid koffie in het kopje wenst te vergroten, volstaat het om (binnen 3 seconden) op één van de toetsen voor koffieafgifte te drukken.



*Nota Bene:*

- Raadpleeg voor het verkrijgen van warmere koffie de paragraaf "Tips voor warmere koffie".



*Attentie!*

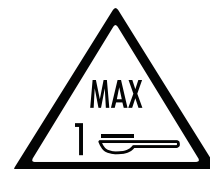
- Als de koffie druppelsgewijs loopt, of weinig volumineus is met weinig crème, of te koud, lees dan de tips in het hoofdstuk "Oplossing van problemen" (pag. 18).
- Tijdens het gebruik kunnen op het controlepaneel controlelampjes gaan branden waarvan de betekenis vermeld wordt in de paragraaf "Betekenis van de controlelampjes" (pag. 17).

### Koffiezetten met voorgemalen koffie




*Attentie!*



- Giet nooit koffiebonen in de trechter voor voorgemalen koffie omdat deze anders beschadigd kan raken.
- Doe nooit voorgemalen koffie in het apparaat wanneer dit uitgeschakeld is, om te voorkomen dat het binnenin het apparaat terechtkomt en het zo bevult. Zo kan het apparaat namelijk beschadigd raken.
- Doe nooit meer dan 1 afgestreeken maatschepje erin, anders kan het apparaat binnenin vuil worden of raakt de trechter verstopt.



*Nota Bene:*

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

1. Controleer of het apparaat ingeschakeld is.
2. Draai de selectieknop van het koffiearoma zo ver mogelijk tegen de wijzers van de klok in, op  (afb. 19).

- Controleer of de trechter niet verstopt is en doe vervolgens een afgestreken maatschepje voorgemalen koffie in de trechter (afb. 20).
- Plaats een kopje onder de mondstukken van de koffie-uitloop.
- Druk op de afgiftetoets voor 1 gewenst kopje (  of  ).
- De bereiding begint.

## BEREIDING VAN LONG KOFFIE

De "LONG" koffie kan bereid worden met gebruik van zowel koffiebonen als voorgemalen koffie.

Volg de aanwijzingen van de vorige paragrafen voor het bereiden van koffie en druk op de toets **LONG**.

## BEREIDING VAN CAPPUCCINO EN WARME (NIET OPGESCHUIMDE) MELK



*Gevaar brandwonden!*



Tijdens deze handelingen komt stoom naar buiten: pas op dat u zich niet brandt.

- Voor een cappuccino moet de koffie in een grote kop gezet worden.
- Vul een kan, bij voorkeur met handgreep, met circa 100 ml melk voor ieder kopje cappuccino dat men wenst te bereiden. Houd bij de keuze van de grootte van de kan rekening met het feit dat het volume van de melk 2 tot 3 keer toeneemt.



*Nota Bene:*

Voor dikker en rijker schuim dient men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5° C) te gebruiken. Voor weinig schuimende melk, of met grote bellen, dient men het cappuccinosysteem altijd te reinigen zoals beschreven wordt in de paragraaf "Reiniging van het cappuccinosysteem na het gebruik".

- Controleer of de ringmoer van het cappuccinosysteem omlaag op "CAPPUCCINO" staat (Afb. 21).
- Druk op de toets : het wegdimmende licht (fading) van de toets geeft aan dat het apparaat aan het opwarmen is.
- Dompel het cappuccinosysteem in de melkkan.
- Na enkele seconden, wanneer het controlelampje  knippert, draait u de stoomknop op I (afb. 6). Nu komt er stoom uit het cappuccinosysteem dat de melk een crèmeachtig aspect geeft en het volume ervan vergroot.
- Voor een nog romiger schuim de kan met langzame bewegingen van onder naar boven laten draaien. (er wordt aangeraden om niet langer dan 3 minuten achter elkaar stoom af te laten geven).
- Is het gewenste schuim verkregen, onderbreek dan de stoomafgifte door de stoomknop op 0 te zetten.



*Gevaar brandwonden!*

Schakel de stoom uit alvorens de kan met de geschuimde melk weg

te nemen, om brandwonden te vermijden die door spetters kokende melk veroorzaakt kunnen worden.

- Voeg de geschuimde melk toe aan de eerder gezette kop koffie. De cappuccino is klaar: voeg naar believen suiker toe en bestrooi het schuim naar wens met een beetje cacao-poeder. Druk op ongeacht welke toets om de stoomfunctie te verlaten.

## Bereiding van warme (niet opgeschuimde) melk

Om warme, niet geschuimde melk te bereiden, moet gehandeld worden zoals in de vorige paragraaf beschreven is. Controleer echter of de ringmoer van het cappuccinosysteem omhoog staat, op de stand "HOT MILK".

## Reiniging van het cappuccinosysteem na gebruik

Reinig het cappuccinosysteem na ieder gebruik om te voorkomen dat melkresten erop blijven zitten of de inrichting verstopt raakt.



*Gevaar brandwonden!*

Tijdens de reiniging komt een beetje warm water uit het cappuccinosysteem naar buiten. Zorg ervoor niet in contact te komen met waterspatten.

- Laat enkele seconden wat water naar buiten komen door de stoomknop op I te draaien. Zet de stoomknop weer op 0 om de afgifte van warm water te onderbreken.
- Wacht enkele seconden tot het cappuccinosysteem afkoelt, daarna: het cappuccinosysteem draaien en naar beneden wegnemen (afb. 22).
- Verplaats de ringmoer in opwaartse richting (afb. 23).
- Trek ook het mondstuk in neerwaartse richting los (afb. 24).
- Controleer of de gaten, die in afb. 25 met de pijl aangeduid worden, niet verstopt zijn. Reinig ze zonedig met een speld.
- Plaats het mondstuk terug, verplaats de ringmoer omlaag en zet het cappuccinosysteem weer op het mondstuk (afb. 26) vast door deze te draaien en omhoog te duwen, tot koppeling plaatsvindt.

## BEREIDING VAN HEET WATER



*Gevaar brandwonden!*

Laat het apparaat niet zonder toezicht wanneer heet water afgegeven wordt. Het pijpje van de afgiftegroep voor warm water wordt warm tijdens de afgifte, daarom mag men de uitloop alleen vastnemen bij de handgreep.

- Zet een bakje onder het cappuccinosysteem (zo dicht mogelijk erbij, om spatten te voorkomen).
- Draai de stoomknop op I: de afgifte begint.
- Onderbreek de afgifte door de stoomknop weer op 0 te zetten.



*Nota Bene:*

Indien de modaliteit "Energiebesparing" actief is, zou de afgifte van warm water een wachttijd van enkele seconden kunnen vragen.



## REINIGING

### Reiniging van het apparaat

De volgende delen van het apparaat moeten periodiek gereinigd worden:


- koffiedikbakje (A14);
- druppelbakje (A18) en condensopvangbakje (A15);
- waterreservoir (A10);
- mondstukken van de koffie-uitloop (A13);
- trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie (A6);
- binnenkant van het apparaat, toegankelijk nadat het deurtje van de zetgroep geopend is (A11);
- zetgroep (A12).



*Attentie!*

- Gebruik geen solventen, schurende reinigingsmiddelen of alcohol om het apparaat te reinigen. Met de superautomatische apparaten van De'Longhi zijn geen chemische additieven nodig voor de reiniging van het apparaat. De ontkalker die door De'Longhi aanbevolen wordt, is op basis van natuurlijke componenten en volledig biologisch afbreekbaar.
- Geen enkel onderdeel van het apparaat mag in de vaatwasmachine gewassen worden.
- Gebruik geen metalen objecten om aanslag of koffiebezinsel weg te nemen omdat zulke werktuigen de metalen of plastic oppervlakken kunnen beschadigen.

### Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer het controlelampje  knippert, is het nodig het koffiedikbakje te legen en te reinigen. Zolang het koffiedikbakje niet gereinigd wordt, blijft het controlelampje knipperen en kan het apparaat geen koffie bereiden.

Om de reiniging uit te voeren (terwijl het apparaat ingeschakeld is):

- Haal het druppelbakje eruit (afb. 27), leegmaken en reinigen.
- Leeg en reinig het koffiedikbakje zorgvuldig en verwijder alle resten die op de bodem kunnen achterblijven.
- Controleer ook de rode condensbak, als deze vol is moet hij geleegd worden.



*Attentie!*

Bij het naar buiten trekken van het druppelbakje is het **verplicht** om altijd ook het koffiedikbakje leeg te maken, zelfs als deze niet erg vol is.

Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van meer kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat machine zo verstopt raakt.

### Reiniging van het druppelbakje en van de condensbak



*Attentie!*

Indien het druppelbakje niet regelmatig wordt leeggemaakt, kan het

water over de rand stromen en in of naast het apparaat terechtkomen. Het apparaat kan zo beschadigd worden, evenals het draagvlak of de omringende zone.

Het druppelbakje heeft een (rode) drijvende aanwijzer van het waterpeil in het bakje (afb. 28). Voordat deze aanwijzer uit de kopjesplaat naar buiten begint te steken, moet het bakje geleegd en gereinigd worden.

Om het druppelbakje weg te nemen:

1. Verwijder het druppelbakje en het koffiedikbakje (afb. 27).
2. Leeg het druppelbakje en het koffiedikbakje en was ze.
3. Controleer de condensbak, als deze vol is moet hij geleegd worden.
4. Plaats het druppelbakje compleet met koffiedikbakje terug.

### Reiniging van de binnenkant van het apparaat



*Gevaar voor elektrische schokken!*

Voordat de reiniging van de inwendige delen plaatsvindt, moet het apparaat uitgeschakeld worden (zie "Uitschakeling") en losgekoppeld van het elektriciteitsnet. Dompel het apparaat nooit onder in water.

1. Controleer regelmatig (circa één keer per maand) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het druppelbakje weggenomen is) niet vuil is. Verwijder de koffieaanslag zonnodig met een spons.
2. Zuig alle resten op met een stofzuiger (afb. 29).

### Reiniging van het waterreservoir

Reinig het waterreservoir (A10) regelmatig (circa één keer per maand) met een vochtige doek en een beetje mild reinigingsmiddel.

### Reiniging van de mondstukken van de koffie-uitloop

1. Reinig de mondstukken van de koffie-uitloop met een sponsje of een doek (afb. 30A).
2. Controleer of de gaten van de koffie-uitloop niet verstopt zijn. Verwijder zonnodig de koffieaanslag met een tandenstoker (afb. 30B).

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

Controleer regelmatig (ongeveer één keer per maand) of de trechter voor het inbrengen van de voorgemalen koffie niet verstopt is. Verwijder de koffieaanslag zonnodig.

### Reiniging van de zetgroep

De zetgroep (A12) moet minstens één keer per maand gereinigd worden.



*Attentie!*

De zetgroep kan niet naar buiten getrokken worden wanneer het apparaat ingeschakeld is.

1. Controleer of het apparaat de uitschakeling correct uitgevoerd

heeft (zie "Het apparaat uitschakelen", pag. 10).

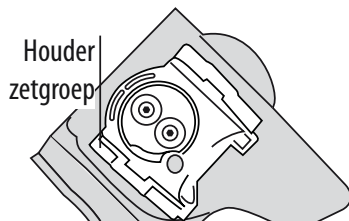
2. Haal het waterreservoir eruit.
3. Open het deurtje van de zetgroep (afb. 31) aan de rechterzijkant.
4. Druk de twee rode ontgrendeltoetsen naar binnen en trek op hetzelfde moment de zetgroep naar buiten (afb. 32).



**Attentie!**

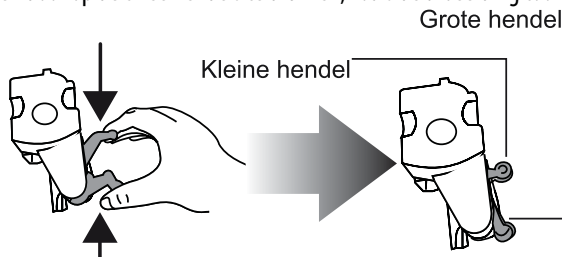
Reinig de zetgroep zonder gebruik te maken van reinigingsmiddelen omdat deze schade kunnen toebrengen.

5. Dompel de zetgroep circa 5 minuten in water en spoel de groep vervolgens af onder de kraan.
6. Reinig het eventuele koffieresidu op de houder waar de zetgroep op rust.
7. Plaats de zetgroep na de reiniging terug door hem in de houder te plaatsen. Druk vervolgens op PUSH tot men een klik hoort.

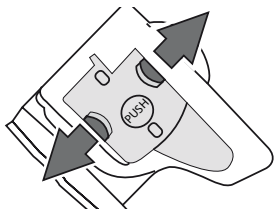


**Nota Bene:**

Als het moeilijk is om de zetgroep terug te plaatsen, dan dient men hem (voordat hij teruggeplaatst wordt) op de juiste grootte te brengen door op de twee hendels te drukken, zoals de afbeelding toont.



8. Is de zetgroep eenmaal teruggeplaatst, controleer dan of de twee rode toetsen naar buiten gesprongen zijn.



9. Sluit het deurtje van de zetgroep.
10. Plaats het waterreservoir terug.

## ONTKALKING

Ontkalk het apparaat wanneer de toets  op het controlepaneel knippert.



**Attentie!**

De ontkalker bevat zuren die de huid en de ogen kunnen irriteren. Het is absoluut noodzakelijk de veiligheidswaarschuwingen van de producent in acht te nemen die op de verpakking van de ontkalker staan wat betreft de maatregelen in geval van aanraking met de huid en de ogen.

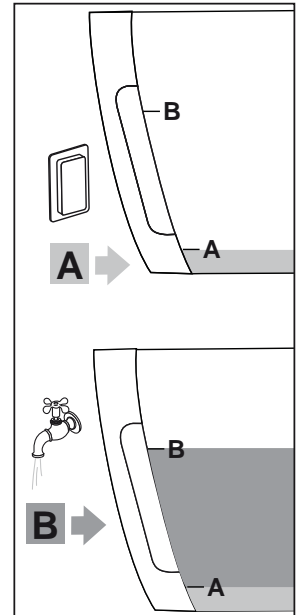


**Nota Bene:**

Gebruik uitsluitend de ontkalker van De'Longhi. Gebruik absoluut geen ontkalkers op basis van sulfamine of azijnzuur. In dat geval is de garantie niet geldig. De garantie is bovendien niet geldig indien de ontkalking niet regelmatig uitgevoerd wordt.

1. Nu is het apparaat klaar voor gebruik.
2. Maak het waterreservoir (A12) helemaal leeg en neem het verzachtingsfilter weg, indien aanwezig.

3. Giet de ontkalker in het waterreservoir tot aan het niveau **A** (komt overeen met een verpakking van 100ml) dat op de achterkant van het reservoir afgedrukt staat; daarna water toevoegen (één liter) tot aan het niveau **B**. Zet een lege bak met een minimumcapaciteit van 1,5 l onder het cappuccinosysteem.



4. Wacht tot de controlelampjes van de koffie-afgifte continu blijven branden.



**Attentie! Gevaar voor brandwonden**

Uit het cappuccinosysteem stroomt heet water dat zuren bevat. Zorg ervoor niet in contact met waterspatten te komen.

5. Druk op de toets  en houd deze minstens 5 seconden ingedrukt om de invoering van de oplossing te bevestigen en de ontkalking te starten. Het controlelampje van de toets blijft continu branden om aan te geven dat het ontkalkingsprogramma van start gegaan is en het controlelampje  knippert om aan te geven dat de stoomknop op I gedraaid moet worden.




6. Draai de stoomknop tegen de wijzers van de klok in, op positie I: de ontkalkoplossing komt uit het cappuccinosysteem en vult de bak eronder.

Het programma van de ontkalking voert automatisch met tus-

senpauzes een serie spoelingen uit om de kalkaanslag weg te nemen. Het is normaal dat verscheidene minuten tussen twee achtereenvolgende spoelingen verstrijken, gedurende welke het apparaat inactief blijft.

Na circa 30 minuten is het waterreservoir leeg en knippen het controlelampje  en de toets ; draai de stoomknop volledig met de wijzers van de klok mee tot positie 0.

Nu is het apparaat gereed voor een spoelproces met vers water.



7. Leeg de bak die gebruikt werd om de ontkalkoplossing op te vangen en plaats de lege bak onder het cappuccinosysteem.
8. Trek het waterreservoir los, leeg het, spoel onder stromend water, vul met schoon water en plaats het terug; het controlelampje  knippert.
9. Draai de stoomknop tegen de wijzers van de klok in, op positie I (afb. 6). Het warme water komt uit de uitloop.
10. Wanneer het waterreservoir geheel leeg is, knippert het controlelampje .
11. Zet de stoomknop op 0: het controlelampje  gaat uit. Vul het waterreservoir opnieuw. De machine is klaar voor gebruik.



## PROGRAMMERING VAN DE HARDHEID VAN HET WATER



De ontkalking is nodig na een van tevoren vastgestelde periode van werking, die afhankelijk is van de ingestelde hardheid van het water. Het apparaat is in de fabriek reeds ingesteld op hardheidsniveau 4. Het is mogelijk om het apparaat in te stellen op basis van de plaatselijke werkelijke waterhardheid, zodat de ontkalking minder vaak uitgevoerd dient te worden.



### Meting van de hardheid van het water

1. Haal het bijgeleverde reageerstrookje "TOTAL HARDNESS TEST" uit zijn verpakking, die bij dit boekje gevoegd is.
2. Dompel het strookje gedurende circa 1 seconde volledig onder in een glas water.
3. Trek het strookje uit het water en schudt het een beetje. Na circa 1 minuut vormen zich 1, 2, 3 of 4 rode vierkantjes, naargelang de hardheid van het water. Ieder vierkantje komt overeen met 1 niveau.

Niveau 1  

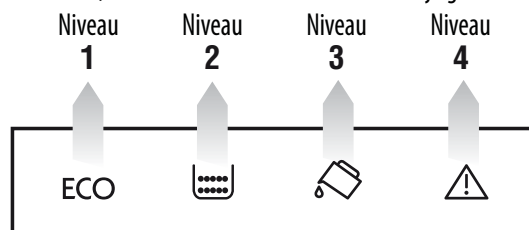
Niveau 2  


Niveau 3  

Niveau 4  






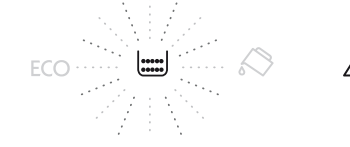



### Instelling van de hardheid van het water



1. Controleer of het apparaat uitgeschakeld is (maar aangesloten op het elektriciteitsnet en met de hoofdschakelaar op I).
2. Druk op de toets  en houdt deze minstens 6 seconden ingedrukt: de controlelampjes ECO    gaan gelijktijdig branden.
3. Druk op de toets  om de daadwerkelijke hardheid in te stellen (het niveau dat door het reactiestrookje gemeten is).



4. Druk op de toets  om de keuze te bevestigen. Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid.

## BETEKENIS VAN DE CONTROLELAMPJES



WEERGEGEVEN CONTROLELAMPJE	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
 <p><b>KNIPPERT</b></p>	Er is onvoldoende water in het reservoir.	Vul het reservoir met water en plaats het correct terug door het volledig aan te drukken tot men een klik hoort.
	Het reservoir is niet correct geplaatst.	Plaats het reservoir correct door het helemaal aan te drukken.
 <p><b>KNIPPERT</b></p>	Het koffiedikbakje (A14) is vol.	Leeg het koffiedikbakje en het druppelbakje, maak ze schoon en plaats ze daarna terug. Belangrijk: bij het naar buiten trekken van het druppelbakje is het verplicht om altijd ook het koffiedikbakje te legen ook al is dit maar weinig vol. Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van meer kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat machine zo verstopt raakt.
	Na de reiniging is het koffiedikbakje niet teruggeplaatst.	Haal het druppelbakje weg en plaats het koffiedikbakje.
 <p><b>KNIPPERT</b></p>	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 (afb. 14) met één klik in wijzerzin, in de richting van het getal 7 terwijl de koffiemolen in werking is. Indien de afgifte na het zetten van minstens 2 kopjes koffie nog steeds te langzaam is, herhaal dan de correctie door de regelknop nog een klik verder te verplaatsen (zie afstelling koffiemolen pag. 11). Indien het probleem aanhoudt, de stoomknop op 1 draaien en een beetje water uit het cappuccinosysteem laten stromen.
 <p><b>KNIPPERT</b></p>	De functie "voorgemalen koffie" is geselecteerd maar er is geen voorgemalen koffie in de trechter gegoten.	Doe voorgemalen koffie in de trechter of maak de selectie van de functie voor voorgemalen koffie ongedaan.
 <p><b>ROOD EN WIT KNIPPEN AFWISSELEND</b></p>	Geeft aan dat het apparaat ontkalkt moet worden.	Het is nodig om het ontkalkprogramma dat beschreven wordt in het hoofdstuk "Ontkalking" zo snel mogelijk uit te voeren.
 <p><b>KNIPPERT</b></p>	Er wordt teveel koffie gebruikt.	Selecteer een lichter aroma of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie en laat opnieuw koffie afgeven.
 <p><b>KNIPPERT</b></p>	De koffiebonen zijn op.	Vul het koffiebonenreservoir.
	De trechter voor de voorgemalen koffie is verstopt.	Leeg de trechter met behulp van een mes zoals beschreven wordt in de par. "Reiniging van de trechter voor het inbrengen van koffie".

WEERGEGEVEN CONTROLELAMPJE	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
 <p><b>KNIPPERT</b></p>	Na de reiniging is de zetgroep niet teruggeplaatst.	Plaats de zetgroep terug zoals beschreven in de paragraaf "Reiniging van de zetgroep".
	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.	Reinig het apparaat zorgvuldig zoals beschreven in de paragraaf "reiniging en onderhoud". Indien het bericht na de reiniging nog steeds weergegeven wordt, dient men zich tot een technische dienst te wenden.

## OPLOSSING VAN PROBLEMEN

Hieronder zijn enkele mogelijke storingen opgesomd.

Als het probleem niet op de beschreven manier opgelost kan worden, moet men contact opnemen met de technische dienst.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De koffie is niet warm.	De kopjes zijn niet voorverwarmd.	Verwarm de kopjes door ze met warm water te spoelen (NB.: men kan de warmwaterfunctie gebruiken).
	De zetgroep is afgekoeld omdat 2/3 minuten na de laatste koffie verstreken zijn.	Alvorens koffie te zetten, moet de zetgroep verwarmd worden door op de spoeltoets  /  te drukken.
De koffie is weinig volumineus of heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad met één klik tegen de wijzers van de klok in, terwijl de koffiemaler in werking is (afb. 14). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie afgegeven is (zie de paragraaf "instelling van de koffiemaler" op pag. 11).
	De koffie is niet geschikt.	Gebruik koffie voor apparaten voor de bereiding van espressokoffie.
De koffie komt te langzaam naar buiten of druppelsgewijs.	De koffie is te fijn gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad met één klik met de wijzers van de klok mee, terwijl de koffiemaler in werking is (afb. 14). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie afgegeven is (zie de paragraaf "instelling van de koffiemaler" op pag. 11).
De koffie loopt niet uit één of beide mondstukken van de koffie-uitloop.	De mondstukken zijn verstopt.	Reinig de mondstukken met een tandenstoker.
De melk heeft grote luchtbelletjes.	De melk is niet koud genoeg of het is geen halfvolle melk.	Gebruik bij voorkeur magere of halfvolle melk bij koelkasttemperatuur (circa 5°C). Is het resultaat dan nog niet naar wens, probeer dan een ander merk melk.
De melk is niet geëmulgeerd.	Het cappuccinosysteem is vuil.	Verricht de reiniging zoals beschreven wordt in de paragraaf "Reiniging van het cappuccinosysteem na het gebruik" (pag. 13).
De stoomafgifte wordt onderbroken tijdens het gebruik.	Een veiligheidsvoorziening onderbreekt de stoomafgifte na 3 minuten.	Wacht enkele minuten en activeer daarna opnieuw de stoomfunctie.
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	De stekker zit niet in het stopcontact.	Steek de stekker in het stopcontact.
	De hoofdschakelaar (A8) is niet ingeschakeld.	Druk de hoofdschakelaar op pos. I (afb. 4).