

## **INHOUDSOPGAVE**

<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
<b>HANDELINGEN VOORAF</b> .....	<b>8</b>
Het apparaat controleren .....	8
Installatie van het apparaat .....	8
Het apparaat aansluiten .....	9
Eerste inwerkingstelling van het apparaat .....	9
<b>INSCHAKELING VAN HET APPARAAT</b> .....	<b>9</b>
<b>HET APPARAAT UITSCHAKELEN</b> .....	<b>9</b>
<b>MENU-INSTELLINGEN</b> .....	<b>10</b>
Ontkalking .....	10
Tijd instellen .....	10
Automatische uitschakeling .....	10
Automatische inschakeling .....	10
De temperatuur instellen .....	10
Energiebesparing .....	10
De hardheid van het water instellen .....	11
De taal instellen .....	11
Filter installeren .....	11
Het filter vervangen .....	11
Fabriekswaarden (reset) .....	11
Statistiekfunctie .....	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
Tips voor warmere koffie .....	12
Koffiezetten met koffiebonen .....	12
Koffiezetten met voorgemalen koffie .....	12
<b>BEREIDING VAN LONG KOFFIE</b> .....	<b>12</b>
<b>BEREIDING VAN CAPPUCINO 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>13</b>
Reiniging van het apparaat .....	13
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>VERZACHTINGSFILTER</b> .....	<b>16</b>
Het filter installeren .....	16
Het filter vervangen .....	17
Het filter verwijderen .....	17
<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	<b>17</b>
<b>VUILVERWERKING</b> .....	<b>17</b>
<b>OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN MELDINGEN</b> .....	<b>18</b>
<b>OPLOSSING VAN PROBLEMEN</b> .....	<b>19</b>

## INTRODUCTIE

Wij danken u voor uw voorkeur voor dit automatische apparaat voor koffie en cappuccino "ECAM 22.320".

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.



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



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



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



**Nota Bene:**  
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. 3).

### Problemen en reparaties

Bij problemen moet men allereerst proberen deze op te lossen door de aanwijzingen te volgen die in de paragrafen "Op het display weergegeven berichten" staan op pag. 18 en in "Oplossing van problemen" op pag. 19.

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



**Gevaar!**  
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. 2).
- 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 gereduceerde geestelijke, lichamelijke of zintuiglijke capaciteiten of met onvoldoende ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of geïnstrueerd worden door iemand die verantwoordelijk is voor hun persoonlijke veiligheid. Houd kinderen onder toezicht en zorg ervoor dat ze niet met het apparaat spelen.



**Gevaar: Risico op brandwonden!**  
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. Bedieningspaneel
- A2. Regelknop maalgraad
- A3. Kopjesplaat
- A4. Deksel van het koffiebonereservoir
- A5. Deksel van trechter voorgemalen koffie
- A6. Trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie
- A7. Koffiebonereservoir
- 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 )

*Sommige toetsen van het paneel hebben een dubbele functie: deze wordt in de beschrijving tussen haakjes vermeld.*

- B1. Display: helpt de gebruiker bij het gebruik van het apparaat.
- B2. Toets  : om het toestel aan of uit te zetten
- B3. Toets **MENU** om toegang te krijgen tot het menu (*Wanneer u het MENU voor de programmering binnengaat, heeft het de functie van de toets "ESC": druk erop om de geselecteerde functie te verlaten en terug te keren naar het hoofdmenu*)
- B4. Toets  voor het afgeven van stoom voor de bereiding van dranken op basis van melk

*(Wanneer men naar het MENU programmering gaat, heeft deze de functie van de toets <: indrukken om achteruit te lopen)*

- B5. Toets  : om een spoeling uit te voeren.  
*(Wanneer men naar het MENU programmering gaat, heeft deze de functie van de toets >: indrukken om vooruit te lopen)*
- B6. Toets  : om koffie te zetten met gebruik van voorgemalen koffie.  
*(wanneer men het MENU binnengaat: toets "OK"; indrukken om het gekozen item te bevestigen)*
- B7. Selectietoets aroma   : indrukken om de smaak van de koffie te kiezen
- B8. Toets  : voor het zetten van 1 kopje "ristretto" koffie
- B9. Toets   : voor het zetten van 2 kopjes "ristretto" koffie
- B10. **LONG**-toets: voor het zetten van 1 kopje "LONG" koffie
- B11. Toets  : voor het zetten van 1 kopje "long" koffie
- B12. Toets   : voor het zetten van 2 kopjes "long" koffie

### Beschrijving van de accessoires

(pag. 2 - C )

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

## 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 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.
- 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.
- 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. 16).

1. De connector van de voedingskabel in zijn zitting op de achterkant van het apparaat inbrengen en het apparaat op het elektrische net aansluiten (afb. 1), verzekert u ervan dat de hoofdschakelaar op de achterkant van het apparaat ingedrukt is (afb. 2).

Kies de gewenste taal (de talen wisselen elkaar circa elke 3 seconden af):

2. Wanneer Nederlands verschijnt, houdt men de toets  (afb. 3) enkele seconden ingedrukt tot op het display het volgende bericht verschijnt: "NEDERLANDS ingesteld".

Volg nu de aanwijzingen die door het apparaat zelf op het display verstrekt worden:

3. "VUL RESERVOIR!": haal het waterreservoir eruit, vul het met vers water tot de lijn MAX (afb. 4A) en plaats het reservoir daarna weer terug (afb. 4B).
4. Plaats onder het cappuccinosysteem een recipiënt met een minimum capaciteit van 100 ml (afb. 5).
5. "DRAAI STOOMKNOP": draai de knop op "I" (afb. 5). Het display toont het opschrift "Heet water... Ok?";
6. Druk op de toets  om te bevestigen. het toestel geeft water af uit het cappuccinosysteem en gaat daarna automatisch uit.
7. 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. 2).

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 cyclus 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. 6): op het display verschijnt de melding: "Opwarming, even wachten...".

Zodra de opwarming is voltooid, toont het apparaat een ander bericht: "Spoeling". Zo wordt niet alleen de ketel verwarmd maar laat het apparaat ook warm water door de binnenleidingen stromen zodat ook deze verwarmd worden.

Het apparaat is op temperatuur wanneer op het display het bericht verschijnt dat het aroma en de hoeveelheid koffie aanwezig is.

## 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  (afb. 6) 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. 6) te drukken;
- druk op de hoofdschakelaar (afb. 2).



*Attentie!*

Druk nooit op de hoofdschakelaar wanneer het apparaat ingeschakeld is.

## MENU-INSTELLINGEN










Men kan het programmeermenu binnengaan door op de toets **MENU** te drukken. De volgende menuopties kunnen geselecteerd worden: Ontkalking, Instelling tijd, Automatische uitschakeling, Automatische inschakeling, Temperatuur instellen, Energiebesparing, Hardheid water, Instelling taal, Installeer filter, Verwijder filter, Fabriekswaarden, Statistieken.

### Ontkalking

Zie voor de instructies voor ontkalking pag. 15.

### Tijd instellen

Ga als volgt tewerk indien men de tijd op het display wenst in te stellen:

1. Druk op de toets **MENU** om het menu binnen te gaan;
2. Druk op de toets  of  tot het display de tekst "Tijd instellen" toont;
3. Druk op de toets ;
4. Druk op de toets  of  om het uur te wijzigen;
5. Druk op de toets  om te bevestigen.
6. Druk op de toets  of  om de minuten te wijzigen;
7. Druk op de toets  om te bevestigen.

Nu is het uur ingesteld: druk daarna op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

### 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.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu binnen te gaan;
2. Druk op de toets  of  tot het display de tekst "Automatische uitschakeling" toont;
3. Druk op de toets ;
4. Druk op de toets  of  tot het gewenste aantal werkingsuren verschijnt (15 of 30 minuten, ofwel na 1, 2 of 3 uur);
5. Druk op de toets  om te bevestigen;

Nu is de automatische uitschakeling opnieuw geprogrammeerd: druk daarna op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

### Automatische inschakeling

Het is mogelijk om het tijdstip voor automatische inschakeling zo in te stellen dat men het apparaat op het gewenste uur (bijvoorbeeld 's morgens) klaar voor gebruik aantreft en onmiddellijk koffie kan zetten.



*Nota Bene:*

Opdat de functie geactiveerd wordt, is het nodig dat de tijd reeds correct ingesteld is.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu binnen te gaan;
2. Druk op de toets  of  tot het display de tekst "Autom. inschakeling" toont;

3. Druk op de toets ; op het display verschijnt de tekst "Activeren?";
  4. Druk op de toets  om te bevestigen;
  5. Druk op de toets  of  om het uur te wijzigen;
  6. Druk op de toets  om te bevestigen;
  7. Druk op de toets  of  om de minuten te wijzigen;
  8. Druk op de toets  om te bevestigen;
  9. Druk daarna op de toets **MENU** om het menu te verlaten.
- Als de tijd eenmaal bevestigd is, wordt de activering van de automatische inschakeling op het display gesignaleerd met het symbool  dat naast het uur wordt weergegeven, onder de menu-optie Autom. inschakeling.

Om de functie te deactiveren:

1. Selecteer de menu-optie autom. inschakeling in het menu;
2. Druk op de toets : op het display verschijnt de tekst "Deactiveren?";
3. Druk op de toets  om te bevestigen.

Het display toont niet meer het symbool .

### De temperatuur instellen

Handel als volgt indien men de watertemperatuur wenst te wijzigen (laag, matig, hoog) waarmee de koffie afgegeven wordt:

1. Druk op de toets **MENU** om het menu binnen te gaan;
2. Druk op de toets  of  tot het display de tekst "Temperat. instellen" toont;
3. Druk op de toets ;
4. Druk op de toets  of  tot de gewenste temperatuur (laag, medium en hoog) op het display is weergegeven;
5. Druk op de toets  om te bevestigen.

Nu is de temperatuur opnieuw geprogrammeerd: druk daarna op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

### 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 activering van de energiebesparingsmodus wordt gesignaleerd door een asteriks onder het item "Energiebesp." in het menu.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu binnen te gaan;
2. Druk op de toets  of  tot het display de tekst "Energiebesp." toont;
3. Druk op de toets : op het display verschijnt het opschrift "Activeren?" of "Deactiveren?";
4. Druk op de toets  om de energiebesparingsmodus te activeren of te deactiveren;

Druk daarna op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

Als de functie geactiveerd is, zal na ongeveer 1 minuut van inactiviteit het opschrift "Energie besp." op het display verschijnen;

### 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.

### De hardheid van het water instellen

Zie voor de instructies voor de instelling van de waterhardheid pag. 16.

### De taal instellen

Handel als volgt indien men de taal op het display wenst te wijzigen:

1. Druk op de toets **MENU** om het menu binnen te gaan;
2. Druk op de toets  of  tot het display de tekst "Taal instellen" toont;
3. Druk op de toets ;
4. Druk op de toets  of  tot de gewenste taal op het display verschijnt;
5. Druk op de toets  om te bevestigen.

De taal is ingesteld: druk daarna op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

### Filter installeren

Zie voor de instructies betreffende het installeren van het filter de paragraaf "De filter installeren" (pag. 16).

### Het filter vervangen

Zie voor de instructies betreffende het vervangen van het filter de paragraaf "Het filter vervangen" (pag. 17).

### Fabriekswaarden (reset)

Met deze functie worden alle menu-instellingen en alle programmeringen van de hoeveelheden opnieuw op de fabriekswaarden gezet (behalve de taal, die op de huidige instelling blijft).

1. Druk op de toets **MENU** om het menu binnen te gaan;
2. Druk op de toets  of  tot het display de tekst "Fabriekswaarden" toont;
3. Druk op de toets ;
4. Het display toont het opschrift "Ok?"
5. Druk op de toets  om te bevestigen en te verlaten.

### Statistiekfunctie

Met deze functie worden de statistische gegevens van het apparaat getoond. Handel als volgt om deze weer te geven:

1. Druk op de toets **MENU** om het menu binnen te gaan;
2. Druk op de toets  of  tot het display de tekst "Statistiek" toont;
3. Druk op de toets ;
4. Door op de toets  of  te drukken, kan het volgende gecontroleerd worden:
  - hoeveel kopjes koffie er zijn gezet;
  - hoeveel ontkalkingen er zijn uitgevoerd;

- hoeveel liter water er in totaal is afgegeven;
  - hoe vaak het waterfilter is vervangen.
5. Druk daarna 2 keer op de toets  om het menu te verlaten.

## KOFFIEZETTEN

### Selectie van het aroma van de koffie

Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor het zetten van koffie met een normaal aroma.

Het is mogelijk om een van de volgende aroma's te kiezen:

- Extra mild aroma
- Mild aroma
- Normaal aroma
- Sterk aroma
- Extra sterk aroma

Om van aroma te veranderen, herhaaldelijk op de toets  (afb. 7) drukken tot het gewenste aroma op het display verschijnt.

### Selectie van de hoeveelheid koffie per kopje

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

- ristretto koffie, als u op de toets  drukt (≈40ml);
- lungo koffie, als u op de toets  (≈120ml) drukt;
- twee ristretto koffies als u op de toets  drukt;
- twee long koffies 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 het display het bericht "PROGRAM. HOEVEELHEID" TOONT: 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.

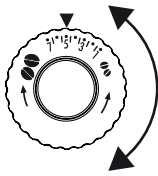
### De maalgraad regelen

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. 8).

### 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 afstelling niet verkregen wordt, moet de correctie worden herhaald door de knop nog een klik verder te draaien.

### Tips voor warmere koffie

Om warmere koffie te krijgen, wordt aangeraden om:

- een spoeling uit te voeren, voordat de koffie-afgifte plaatsvindt, door op de toets te drukken: uit de uitloop komt heet water naar buiten dat het interne circuit van het apparaat opwarmt en voor warmere koffie zorgt;
- de kopjes met warm water te verwarmen (gebruik de warmwaterfunctie);
- de koffietemperatuur te verhogen in het programmeer-menu (pag. 10).

### 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. 9).
2. Plaats onder de mondstukken van de koffie-uitloop:
  - 1 kopje als men 1 koffie wenst (afb. 10);
  - 2 kopjes als men 2 kopjes wenst (afb. 11).
3. Breng de afgiftegroep omlaag zodat hij zo dicht mogelijk bij de kopjes komt: zo wordt een betere crème verkregen (afb. 12).
4. Druk op de toets van de betreffende gewenste afgifte:



**RISTRETTO**

**LUNGO**

5. De bereiding begint. Het display toont de tekst van de geselecteerde koffie.

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 ge-

wenst 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. 19).
- Tijdens het gebruik kunnen op het display enkele alarmberichten verschijnen waarvan de betekenis vermeld wordt in de paragraaf "Op het display weergegeven berichten" (pag. 18).

### 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 terecht komt en het zo bevuilt. 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. Druk op de toets .
3. Controleer of de trechter niet verstopt is en doe vervolgens een afgestreeken maatschepje voorgemalen koffie in de trechter (afb. 13).
4. Plaats een kopje onder de mondstukken van de koffie-uitloop.
5. Druk op de afgiftetoets voor 1 kopje ( of ).
6. 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.

1. Voor een cappuccino moet de koffie in een grote kop gezet worden;
2. Vul een kan 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".

3. Controleer of de ringmoer van het cappuccinosysteem omlaag op "CAPPUCCINO" staat (afb. 14);
4. Druk op de toets : Het display toont "Opwarming even wachten" en na enkele seconden "DRAAI STOOMKNOP";
5. Draai het cappuccinosysteem naar buiten, dompel het in de melk (afb. 15) en let op dat de zwarte ringmoer nooit ondergedompeld wordt;
6. Draai de stoomknop op pos. I (afb. 5). Nu komt er stoom uit het cappuccinosysteem dat de melk een crèmeachtig aspect geeft en het volume ervan vergroot;
7. 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);
8. 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.

9. 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.

### 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.

1. 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.
2. Wacht enkele seconden tot het cappuccinosysteem afkoelt, daarna: draai het cappuccinosysteem naar buiten en trek het in neerwaartse richting omlaag om hem uit te nemen (afb. 16).
3. Verplaats de ringmoer in opwaartse richting (afb. 17).
4. Trek ook het mondstuk in neerwaartse richting los (afb. 18).
5. Controleer of de gaten, die in afb. 19 met de pijl aangeduid worden, niet verstopt zijn. Reinig ze zonedig met een speld.
6. Plaats het mondstuk terug, verplaats de ringmoer omlaag en zet het cappuccinosysteem weer op het mondstuk (afb. 20) 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. Onderbreek de afgifte van warm water, zoals hier na beschreven wordt, wanneer de kop vol is. Het cappuccinosysteem wordt warm tijdens de afgifte en men dient deze dus alleen vast te nemen aan de zwarte ringmoer.

1. Zet een bakje onder het cappuccinosysteem (zo dicht mogelijk erbij, om spatten te voorkomen) (afb. 15).
2. Draai de stoomknop op I (afb. 5): het display toont "Heet water..." en de afgifte begint.
3. 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.
- Geen enkel onderdeel van het apparaat mag in de vaatwasmachine gewassen worden.
- Gebruik geen metalen objecten om aanslag of koffiebe-zinksel weg te nemen omdat zulke werktuigen de meta-len of plastic oppervlakken kunnen beschadigen.

### Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer het display de volgende tekst toont: "LEDIG KOFFIE-DIKBAKJE!", moet dit leeggemaakt en gereinigd worden. Zolang het koffiedikbakje niet gereinigd wordt, blijft het bericht zichtbaar op het display en kan het apparaat geen koffie bereiden. Om de reiniging uit te voeren (terwijl het apparaat ingeschakeld is):

- Haal het druppelbakje eruit (afb. 21), leegmaken en reinigen.
- Leeg en reinig het koffiedikbakje zorgvuldig en verwijder alle resten die op de bodem kunnen achterblijven.
- Controleer de condensbak (rode kleur), als die vol is moet die leeggemaakt 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 terecht komen. 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. 22). Voordat deze aanwijzer uit de

kopjesplaat naar buiten begint te steken, moet het bakje ge-leegd en gereinigd worden.

Om het druppelbakje weg te nemen:

1. Verwijder het druppelbakje en het koffiedikbakje (afb. 21);
2. Leeg het druppelbakje en het koffiedikbakje en was ze;
3. Controleer de condensbak (rode kleur), als die vol is moet die leeggemaakt worden.
4. Plaats het druppelbakje compleet met koffiedikbakje terug.

### Reiniging van de binnenkant van het apparaat



#### *Gevaar!*

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 kwast en een spons.
2. Zuig alle resten op met een stofzuiger (afb. 23).

### Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig het waterreservoir (A9) regelmatig (circa één keer per maand en bij iedere vervanging van de verzachtings-filter) met een vochtige doek en een beetje mild reinigingsmiddel.
2. Verwijder het filter (indien aanwezig) en spoel die uit onder stromend water.
3. Plaats het filter terug (indien voorzien), vul het reservoir met vers water en plaats het reservoir terug.

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

1. Reinig de mondstukken van de koffie-uitloop met een sponsje of een doek (afb. 24A).
2. Controleer of de gaten van de koffie-uitloop niet verstopt zijn. Verwijder zonnodig de koffieaanslag met een tanden-stoker (afb. 24B).

### 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 (A6) niet verstopt is. Verwijder de koffieaanslag zonnodig met een kwast.

### Reiniging van de zetgroep

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

**Attentie!**

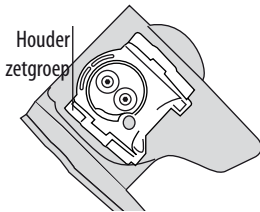
De zetgroep kan niet naar buiten getrokken worden wanneer het apparaat ingeschakeld is.

1. Controleer of het apparaat de uitschakeling correct uitgevoerd heeft (zie "Het apparaat uitschakelen", pag. 9).
2. Haal het waterreservoir eruit.
3. Open het deurtje van de zetgroep (afb. 25) aan de rechterzijkant.
4. Druk de twee rode ontgrendeltoetsen naar binnen en trek op hetzelfde moment de zetgroep naar buiten (afb. 26).

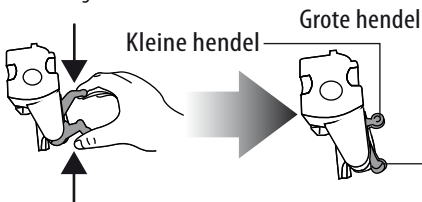
**Attentie!****ALLEEN SPOELEN MET WATER****GEEN REINIGINGSMIDDELEN - GEEN VAATWASMACHINE**

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

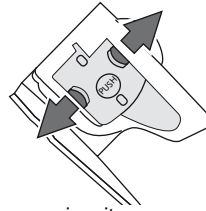
5. Dompel de zetgroep circa 5 minuten in water en spoel de groep vervolgens af onder de kraan.
6. Reinig met behulp van de kwast eventuele koffieresidu uit de zitting van de zetgroep die zichtbaar is via het deurtje van de zetgroep.
7. Plaats de zetgroep na de reiniging terug door hem in de houder te 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.



7. Is de zetgroep eenmaal teruggeplaatst, controleer dan of de twee rode toetsen naar buiten gesprongen zijn.
8. Sluit het deurtje van de zetgroep.



9. Haal het waterreservoir eruit.

**ONTKALKING**

Ontkalk het apparaat wanneer het bericht "ONTKALK!" (KNIPPEREND) op het display verschijnt.

**Attentie!**

De ontkalker bevat zuren die de huid en de ogen kunnen irriteren. Het is absoluut noodzakelijk de veiligheids waarschuwingen 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 ontkalkmiddel aanbevolen door De'Longhi. De garantie is bovendien niet geldig indien de ontkalking niet regelmatig uitgevoerd wordt.

1. Schakel het apparaat in.
2. Ga naar het menu door op de toets **MENU'** te drukken.
3. Druk op de toets of tot het display de tekst "Ontkalking" toont;
4. Selecteer door op de toets te drukken. Op het display verschijnt "Ontkalking OK?": opnieuw indrukken om de functie te activeren.
5. Op het display verschijnt het opschrift "Voeg ontkalker toe. OK?"
6. Maak het waterreservoir (A10) helemaal leeg en neem het verzachtingsfilter weg (indien aanwezig).
7. 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** (afb. 27).
8. Zet een lege bak onder het cappuccinosysteem (A19) met een minimumcapaciteit van 1,5 l (afb. 5).

**Gevaar brandwonden!**

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

9. Druk op de toets om het inbrengen van de oplossing te bevestigen: het display toont "Draai stoomknop".
10. Draai de stoomknop op positie **I** (afb. 5); het ontkalkprogramma gaat van start en de ontkalkvloeistof stroomt uit

het cappuccinosysteem. Het ontkalkprogramma voert automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uit om de kalkresten uit het koffiezetapparaat weg te nemen.

Na ongeveer 30 minuten verschijnt het bericht "VUL RESERVOIR!" op het display. Nu is het apparaat gereed voor een spoelproces met vers water.

11. Leeg de bak die gebruikt werd om de ontkalkoplossing op te vangen en plaats de lege bak weer onder het cappuccinosysteem.
12. Trek het waterreservoir los, leeg het, spoel het onder stromend water, vul het met schoon water en plaats het terug: het display toont "Spoelen".
13. Er komt warm water uit het cappuccinosysteem.
14. Wanneer het waterreservoir volledig leeg is, verschijnt op het display het bericht "Draai stoomknop".
15. Zet de knop op 0, plaats het filter in het reservoir (indien aanwezig), vul het waterreservoir opnieuw en het apparaat is gereed voor gebruik.

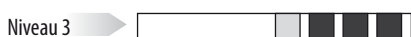
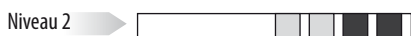
## PROGRAMMERING VAN DE HARDHEID VAN HET WATER

Het bericht ONTKALK wordt weergegeven na een van tevoren vastgestelde periode van werking, die afhankelijk is van de 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 schud het een beetje. Na circa 1 minuut vormen zich 1, 2, 3 of 4 rode vierkantjes, al naar gelang de hardheid van het water. Ieder vierkantje komt overeen met 1 niveau.



### Instelling van de hardheid van het water

1. Druk op de toets **MENU** om het menu binnen te gaan;

2. Druk op de toets  of  tot het display de tekst "Temperat. instellen" toont;
  3. Bevestig de selectie door op de toets  te drukken.
  4. Druk herhaaldelijk op de toets  of  om het hardheidsniveau in te stellen dat uit het reageerstrookje blijkt (zie de afb. van de vorige paragraaf).
  5. Druk op de toets  om de instelling te bevestigen.
- Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid: druk daarna op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

## 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.

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 (zie afb. 28) tot de volgende 2 gebruiksmaanden getoond worden.


 **Nota Bene:**

het filter heeft een duur van twee maanden wanneer het apparaat gewoon 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. 29).
4. Trek het reservoir uit het apparaat en vul met water.
5. Plaats het filter in het waterreservoir en dompel het een tiental seconden helemaal onder, schuin houden om de luchtbellen te laten ontsnappen (afb. 30).
6. Plaats het filter in de voorziene zitting (afb. 31A), duw het volledig vast.
7. Sluit het reservoir met het deksel (afb. 31B), daarna het reservoir terug in het apparaat plaatsen.

Zodra het filter geïnstalleerd wordt, moet dit aan het apparaat kenbaar worden gemaakt.

8. Druk op de toets **MENU** om het menu binnen te gaan;
9. Druk herhaaldelijk op de toets  op  tot het display de tekst "Filter installeren" toont.
10. Druk op de toets .
11. Het display toont het opschrift "Activeren?".
12. Druk op de toets  om de selectie te bevestigen: het display toont "DRAAI STOOMKNOP".
13. Plaats een bakje onder het cappuccinosysteem (inhoud: min. 100ml).

14. Draai aan de stoomknop (afb. 5): Het display toont het opschrift "Heet water... Ok?";
15. Druk op de toets  om de selectie te bevestigen: het apparaat begint warm water af te geven en het display toont "Even wachten".
16. Is de afgifte eenmaal voltooid, dan toont het display "DRAAI STOOMKNOP".
17. Zet de stoomknop (afb. 5) weer op "0": het apparaat keert automatisch terug naar "Koffie klaar".

Nu is het filter geactiveerd en wordt dit op het display weergegeven door een asteriks onder het item "Filter installeren" in het menu en kan men overgaan tot het gebruik van het apparaat.

### Het filter vervangen

Wanneer het display "VERVANG HET FILTER" toont, of wanneer twee maanden verstreken zijn (zie datumschijf), ofwel als het apparaat gedurende 3 weken niet gebruikt werd, is het noodzakelijk om het filter te vervangen:

1. Haal het reservoir en het opgebruikte filter weg;
2. Haal het nieuwe filter uit de verpakking en ga verder zoals uitgelegd werd in de punten 3-4-5-6 van de vorige paragraaf.
3. Plaats een bakje onder het cappuccinosysteem (inhoud: min. 100ml).
4. Druk op de toets **MENU** om het menu binnen te gaan;
5. Druk herhaaldelijk op de toets  op  tot het display de tekst "Filter installeren" toont.
6. Druk op de toets ;
7. Het display toont het opschrift "Ok?"
8. Druk op de toets  om de selectie te bevestigen: het display toont "DRAAI STOOMKNOP";
9. Draai aan de stoomknop: het display toont het opschrift "Heet water... Ok?";
10. Druk op de toets  om de selectie te bevestigen: het apparaat begint warm water af te geven en het display toont "Even wachten".
11. Is de afgifte eenmaal voltooid, dan toont het display "draai stoomknop"; draai de stoomknop op **0**: het apparaat keert automatisch terug naar "Koffie klaar".

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

### Het filter verwijderen

Als men het toestel verder wenst te gebruiken zonder het filter, moet men het verwijderen en de verwijdering kenbaar maken. Handel als volgt:

1. Haal het reservoir en het opgebruikte filter weg;
2. Druk op de toets **MENU** om het menu binnen te gaan;
3. Druk herhaaldelijk op de toets  op  tot het display de tekst "Filter installeren\*" toont;

4. Druk op de toets ;
5. Het display toont het opschrift "Deactiveren?"
6. Druk op de toets  om te bevestigen en op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

### 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:	238x345x430 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;
- De materialen en voorwerpen bestemd om in aanraking te komen met levensmiddelen, zijn conform met de voorschriften van de Europese reglementering 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.


## OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN MELDINGEN

WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
VUL RESERVOIR!	Er is onvoldoende water in het reservoir.	Vul het reservoir met water en/of plaats het correct terug door het volledig aan te drukken tot de vastkoppeling gevoeld wordt (afb. 4).
LEDIG KOFFIEDIKBAKJE!	Het koffiedikbakje (A13) is vol.	Leeg het koffiedikbakje en het druppelbakje, maak ze schoon en plaats ze daarna terug (afb. 23) 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 de machine zo verstopt raakt.
TE FIJN GEMALEN REDEL MAALGRAAD! <b>afgewisseld met...</b> DRAAI STOOMKNOP	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. 8) 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
PLAATS KOFFIEDIKBAKJE!	Na de reiniging is het koffiedikbakje niet teruggeplaatst.	Haal het druppelbakje weg en plaats het koffiedikbakje.
VOORGEMALEN KOFFIE INBRENGEN	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.
ONTKALK!	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 (pag. 15).
VERLAAG KOFFIEDOSIS!	Er wordt teveel koffie gebruikt.	Selecteer een lichter aroma of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.
VULLEN RESERVOIR KOFFIEBONEN	De koffiebonen zijn op.	Vul het koffiebonereservoir.
	De trechter voor de voorgemalen koffie is verstopt.	Leeg de trechter met behulp van een kwast zoals beschreven wordt in de par. "Reiniging van de trechter voor het inbrengen van koffie".
PLAATS ZETGROEP	Na de reiniging is de zetgroep niet teruggeplaatst.	Plaats de zetgroep terug zoals beschreven in de paragraaf "Reiniging van de zetgroep" (pag. 14).
PLAATS RESERVOIR	Het reservoir is niet correct geplaatst.	Plaats het reservoir correct door het helemaal aan te drukken. (pag. 8).
ALGEMEEN ALARM	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.	Reinig het apparaat zorgvuldig zoals beschreven in de par. "Reiniging" (pag. 13). Indien het bericht na de reiniging nog steeds weergegeven wordt, dient men zich tot een assistentiecentrum te wenden.
VERVANG FILTER!	De verzachtingsfilter is opgebruikt.	Vervang de filter of neem hem weg volgens de instructies van de paragraaf "Verzachtingsfilter" (pag. 16).
CIRCUIT LEEG VUL CIRCUIT <i>afgewisseld met</i> HEET WATER DRUK OP OK	Het watercircuit is leeg	Druk op OK en laat water uit de uitloop stromen tot de afgifte op normale wijze verloopt.

## 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 toets  te drukken.
	De ingestelde koffietemperatuur is laag.	Stel vanuit het menu de hoge koffietemperatuur in.
De koffie is weinig volumineus of heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad tegen de wijsers van de klok met één klik in de richting van het getal 1 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 8). 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 in wijzerzin, in de richting van het getal 7 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 10). 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 luchtbellen	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 ringmoer van het cappuccinosysteem staat NIET op de cappuccinostand.	Zet de ringmoer op CAPPUCCINO.
De stoomafgifte wordt onderbroken	Een veiligheidsvoorziening onderbreekt de stoomafgifte na 3 minuten.	Wacht 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. 1).