

## **OVERZICHT**

---

### **INTRODUCTIE..... 7**

- In deze handleiding gebruikte symbolen ..... 7
- Letters tussen haakjes ..... 7
- Problemen en reparaties ..... 7

### **VEILIGHEID ..... 7**

- Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid ..... 7

### **GEBRUIK CONFORM DE BESTEMMING ..... 8**

### **INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK ..... 8**

### **BESCHRIJVING ..... 8**

- Beschrijving van het melkreservoir ..... 8
- Beschrijving van de accessoires ..... 8
- Beschrijving van het bedieningspaneel ..... 8

### **HANDELINGEN VOORAF ..... 9**

- Het apparaat installeren ..... 9
- Het apparaat aansluiten..... 9
- Eerste inwerkingstelling van het apparaat ..... 9

### **INSCHAKELING VAN HET APPARAAT ..... 10**

### **UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT ..... 10**

### **MENU-INSTELLINGEN ..... 10**

- Klok..... 10
- Inschakeling..... 11
- Automatische inschakeling ..... 11
- Ontkalking..... 11
- Temperatuur..... 11
- Uitschakeltijd (stand-by) ..... 11
- Waterhardheid ..... 11
- Fabriekswaarden (reset)..... 12
- De taal instellen..... 12

### **KOFFIEZETTEN ..... 12**

- Programmering van de hoeveelheid..... 12
- De maalgraad regelen ..... 12
- Manueel spoelen ..... 12
- Tips voor warmere koffie ..... 13
- Koffiezetten met koffiebonen..... 13
- Koffiezetten met voorgemalen koffie ..... 13

### **BEREIDING VAN MELKDRANKJES ..... 14**

- Het melkreservoir vullen en aanbrengen ..... 14
- Bereiding van cappuccino ..... 14
- Opgeschuimde melk bereiden..... 14
- Reiniging van het melkreservoir na ieder gebruik ..... 14
- De hoeveelheid koffie en melk in het kopje programmeren..... 14

### **BEREIDING VAN HEET WATER ..... 15**

- Wijziging van de hoeveelheid ..... 15

### **REINIGING ..... 15**

- Reiniging van het apparaat..... 15
- Reiniging van het koffiedikbakje..... 15
- Reiniging van het druppelbakje ..... 16
- Reiniging van de binnenkant van het apparaat . 16
- Reiniging van het waterreservoir ..... 16
- Reiniging van de uitlopen van de koffieafgiftegroep ..... 16
- Reiniging van de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie..... 16
- Reiniging van de zetgroep..... 16
- Reiniging van het melkreservoir..... 17

### **ONTKALKING ..... 17**

### **PROGRAMMERING VAN DE HARDHEID VAN HET WATER ..... 18**

- Meting van de hardheid van het water ..... 18
- Instelling van de hardheid van het water ..... 18

### **INSTELLING TAAL ..... 19**

### **TECHNISCHE GEGEVENS..... 19**

### **VUILVERWERKING ..... 19**

### **OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN**

### **MELDINGEN..... 20**

### **OPLOSSING VAN PROBLEMEN..... 21**

## INTRODUCTIE

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

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe apparaat.

Neem er de tijd voor 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.



*Opgepast!*

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



*Gevaar voor brandwonden!*

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



*Merk op:*

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. 20 en in "Oplossing van problemen" op pag. 21.

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.
- Wil men de stekker uit het stopcontact trekken, trek dan rechtstreeks aan de stekker. Trek nooit aan de kabel omdat deze hierdoor beschadigd kan raken.
- Om het apparaat volledig af te sluiten, zet men de hoofdschakelaar aan de achterkant van het apparaat op 0 (fig. 6).
- 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.



*Opgepast!*

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



*Opgepast!*

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.



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

Dit apparaat produceert warm water: wanneer het in werking is kan er 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 instructies voor het gebruik.



#### ***Merk op:***

Bewaar deze instructies met zorg. Indien het apparaat aan anderen overgedaan wordt, dient men ook de instructies voor het gebruik mee te leveren.

## **BESCHRIJVING**

---

### **Beschrijving van het apparaat**

(pag. 3 - A)

- A1. Regelknop maalgraad
- A2. Koffiebonenreservoir
- A3. Deksel van het koffiebonenreservoir
- A4. Deksel van trechter en van opbergvak maatschepje
- A5. Opbergvak maatschepje
- A6. Verwarmplaat
- A7. Trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie
- A8. Hoofdschakelaar
- A9. Pijpje warm water en stoom
- A10. Waterreservoir
- A11. Voedingskabel
- A12. Kopjesplaat
- A13. Druppelbak
- A14. Servicedeurtje
- A15. Koffiedikbakje
- A16. Koffieuitloop (verstelbaar in hoogte)
- A17. Koffieleiding
- A18. Zetgroep
- A19. Bedieningspaneel

### **Beschrijving van het melkreservoir**

(pag. 3 - B)

- B1. Deksel met melkopschuiminrichting
- B2. Toets CLEAN
- B3. Opvoerleiding melk
- B4. Afgifteleiding opgeschuimde melk
- B5. Melkreservoir

### **Beschrijving van de accessoires**


(pag. 3 - C)

- C1. Warmwaterafgifte
- C2. Doseerschepje
- C3. Kwastje voor de reiniging
- C4. Ontkalkmiddel
- C5. Reactiestrookje voor bepaling van de waterhardheid (Total hardness test)

### **Beschrijving van het bedieningspaneel**

(pag. 3 - D)

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

- D1. Display: helpt de gebruiker bij het gebruik van het apparaat
- D2. Toets : om het manueel spoelen uit te voeren.

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

*(Wanneer men naar het MENU programmering gaat, heeft deze de functie van CHANGE-toets: om te veranderen, de parameter van het menu wijzigen).*

- D3. Toets : voor het afgeven van warm water voor de bereiding van dranken *(wanneer men naar het MENU programmering gaat, heeft deze de functie van "OK"-toets: indrukken om het gekozen item te bevestigen).*
- D4. Toets : voor het zetten van één of twee kopjes (toets tweemaal indrukken) grote koffie.
- D5. Toets : voor het zetten van één of twee kopjes (toets tweemaal indrukken) normale koffie.
- D6. Toets : voor het zetten van één of twee kopjes (toets tweemaal indrukken) ristretto koffie.
- D7. Toets : om een cappuccino af te geven dan wel opgeschuimde melk (toets tweemaal indrukken).
- D8. Toets : om de gewenste smaak van de koffie te kiezen.
- D9. Toets : om het apparaat in of uit te schakelen (stand-by).
- D10. **MENU-toets:** om naar het programmeermenu te gaan.
- D11. Controlelampje menu: gaat aan wanneer men in het programmeermenu is.
- D12. Toets : om voorgemalen koffie te selecteren *(wanneer men naar het MENU programmering gaat, heeft deze de functie van "NEXT"-toets: indrukken om de volgende parameter van het menu weer te geven).*

## 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.

### Het apparaat installeren

 *Opgepast!*

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 bevroert. Installeer het apparaat niet in een ruimte waar de temperatuur onder het vriespunt kan komen.
- Leg de voedingskabel zodat deze niet beschadigd wordt door scherpe randen of door contact met warme oppervlakken (bijv. elektrische platen).

### Het apparaat aansluiten

 *Opgepast!*

Controleer of de spanning van het elektriciteitsnet overeenkomt met de waarde die op het plaatje op de onderkant van het apparaat staat.

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

 *Merk op:*

- 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. 18).

1. Sluit het apparaat op het elektriciteitsnet aan en zet de **I** (afb. 1) de hoofdschakelaar, op de achterkant van het apparaat.

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

2. wanneer Nederlands verschijnt, enkele seconden op de toets **OK** drukken (afb. 2). Is de taal eenmaal bewaard, dan verschijnt op het display de melding: “Nederlands ingesteld”.

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

3. “Vul reservoir!”: trek het waterreservoir naar buiten, vul het tot de lijn MAX met vers water en plaats het weer terug (afb. 3).
4. “Plaats waterafgiftegroep”: Controleer of de afgiftelok van warm water aangebracht is op het mondstuk en zet er een kan onder (afb. 4) met een minimuminhoud van 100 ml.
5. “druk op ok”: druk op de toets **OK** (afb. 2). Op het display verschijnt de tekst “Even wachten...” terwijl het apparaat met de afgifte van warm water begint.

Het apparaat eindigt de eerste startprocedure waarna het bericht “Uitschakelen bezig, even wachten...” verschijnt en het apparaat wordt uitgeschakeld.

Nu is het apparaat klaar voor het normale gebruik.

 **Merk op:**

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

 **Merk op:**


Alvorens het apparaat in te schakelen, dient men te controleren of de hoofdschakelaar aan de achterkant van het apparaat op **I** (afb. 1).

Telkens 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 voor brandwonden!**

Tijdens het spoelen kan een beetje heet water uit de koffiezetgroep komen dat in het druppelbakje eronder opgevangen wordt. Zorg ervoor niet in

contact met waterspatten te komen.

- Druk de toets  (afb. 5) in om het apparaat in te schakelen: op het display verschijnt de melding: “Opwarming, even wachten...”.

Zodra de opwarming is voltooid, toont het apparaat een ander bericht: “Spoeling, even wachten...”. 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 “klaar voor gebruik Normaal aroma” verschijnt.

## UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT

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

 **Opggepast!**

Om beschadiging van het apparaat te voorkomen, dient men altijd op de toets  te drukken om het apparaat uit te schakelen.

 **Gevaar voor brandwonden!**

Tijdens het spoelen kan een beetje heet water uit de zetgroep komen.

Zorg ervoor niet in contact te komen met waterspatten.

Druk op de toets  (afb. 5) om het apparaat uit te schakelen. Het apparaat voert de spoeling uit en wordt vervolgens uitgeschakeld.

 **Merk op:**

Indien het apparaat lange tijd niet gebruikt wordt, zet dan ook de hoofdschakelaar op **0** (afb. 6).

Zet de hoofdschakelaar nooit op 0 wanneer het apparaat ingeschakeld is.

## MENU-INSTELLINGEN

De volgende menuopties kunnen geselecteerd worden: Klok, Inschakeling, Automatische inschakeling, Ontkalking, Temperatuur, Uitschakeltijd, Waterhardheid, Fabriekswaarden. Om naar het programmeermenu te gaan, druk op de toets **MENU** om naar het programmeermenu te gaan: het controlelampje boven de toets gaat aan.

### **Klok**

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

1. Ga naar het menu en druk op de toets **NEXT**

- tot op het display de tekst "Klok" verschijnt;
2. Druk op de toets **CHANGE** om het uur te wijzigen (door de toets ingedrukt te houden, wijzigt het uur snel): als de toets op het einde wordt losgelaten, knippert het ingestelde uur;
  3. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
  4. Druk op de toets **MENU** om het menu te verlaten: het controlelampje boven de toets gaat uit.

Op deze manier is het uur ingesteld, dat weergegeven wordt wanneer de machine uit staat (stand-by).

### Inschakeling

Eenmaal de functie "Automatische inschakeling Ja" is ingesteld, moet men het uur voor automatische inschakeling als volgt instellen:

1. Ga naar het menu en druk op de toets **NEXT** tot op het display de tekst "inschakeling" verschijnt;
2. Druk op de toets **CHANGE** om het uur voor inschakeling te wijzigen (door de toets ingedrukt te houden, wijzigt het uur snel); als de toets op het einde wordt losgelaten, knippert het ingestelde uur voor inschakeling;
3. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
4. Druk op de toets **MENU** om het menu te verlaten: het controlelampje boven de toets gaat uit.

Nu is het uur voor inschakeling geprogrammeerd.

### Automatische inschakeling

Het is mogelijk om de 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.



#### *Merk op!*


Opdat deze functie geactiveerd wordt, **is het nodig dat het uur correct ingesteld is** (zie vorige par. "Klok").

Om het uur voor automatische inschakeling in te stellen, gaat men tewerk zoals beschreven in de volgende paragraaf.

1. Ga naar het menu en druk op de toets **NEXT** tot op het display de tekst "automatische inschakeling nee" of "automatische inschakeling ja" (als de functie al ingesteld is) verschijnt;
2. Druk op de toets **CHANGE** om de selectie te wijzigen: op het display knippert de nieuwe selectie;

3. Druk op de toets **OK** om de selectie te bevestigen;

Om het uur voor automatische inschakeling in te stellen, gaat men tewerk zoals beschreven in de volgende paragraaf.

Het display toont het symbool  naast de klok om aan te geven dat de automatische inschakeling geprogrammeerd is (in stand-by).

### Ontkalking

Zie voor de instructies voor ontkalking op pag. 17.

### Temperatuur

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

1. Ga naar het menu en druk op de toets **NEXT** tot op het display de tekst "Instelling temperatuur" verschijnt;
2. Druk op de toets **CHANGE** tot de gewenste temperatuur (laag, medium, hoog, maximum) op het display is weergegeven;
3. Druk op de toets **OK** om de selectie te bevestigen;
4. Druk op de toets **MENU** om het menu te verlaten: het controlelampje boven de toets gaat uit.

### Uitschakeltijd (stand-by)

Het apparaat is vooraf ingesteld om na 2 uur niet gebruikt te zijn automatisch uit te schakelen. Het is mogelijk dit tijdsinterval te wijzigen zodat het apparaat na 15 of 30 minuten of na 1, 2 of 3 uur uitgeschakeld wordt.

1. Ga naar het menu en druk op de toets **NEXT** tot op het display de tekst "Uitschakeltijd..." verschijnt;
2. Druk op de toets **CHANGE** om het gewenste tijdsinterval te selecteren: op het einde knippert de nieuwe selectie;
3. Druk op de toets **OK** om de selectie te bevestigen;
4. Druk op de toets **MENU** om het menu te verlaten: het controlelampje boven de toets gaat uit.

Nu is de automatische uitschakeling opnieuw geprogrammeerd.

### Waterhardheid

Zie voor de instructies voor de instelling van de waterhardheid op pag. 18.

## 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. Ga naar het menu en druk op de toets **NEXT** tot het opschrift "Fabriekswaarden NEE" verschijnt;
2. Druk op de toets **CHANGE** om de selectie naar "fabriekswaarden ja" te wijzigen: de nieuwe selectie knippert;
3. Druk op de toets **OK** om terug te keren naar de oorspronkelijke instellingen.

## De taal instellen

Zie voor de instructies voor wijziging van de taal op pag. 19.

## 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, drukt men herhaaldelijk op de toets  (afb. 7) tot het gewenste aroma op het display verschijnt.

Selectie van de hoeveelheid koffie per kopje

Om de hoeveelheid koffie te selecteren, drukt men op de betreffende toets (afb. 8), volgens de aanwijzingen in de volgende tabel:

Overeenkomstige Koffie	HOEVEELHEID (ml)
 RISTRETTO	40 (programmeerbaar van 20 tot 180)
 NORMAAL	90 (programmeerbaar van 20 tot 180)
 GROOT	120 (programmeerbaar van 20 tot 180)

### Merk op:

Druk tweemaal snel na elkaar op de toets als men twee kopjes koffie wil zetten.

## Programmering van de hoeveelheid

Handel als volgt indien men de hoeveelheid afgegeven koffie wenst te wijzigen:

1. Plaats een kopje onder de koffieuitlopen (afb. 9).
2. Druk op de toets waarvan men de hoeveelheid wenst te wijzigen en houd deze ingedrukt tot op het display het bericht "Program. Hoeveelheid" verschijnt en de machine koffie laat lopen; daarna de toets weer loslaten;
3. Zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, opnieuw drukken op de toets die men had ingedrukt.

Nu is de hoeveelheid opnieuw geprogrammeerd volgens de nieuwe instelling.

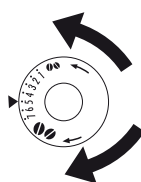
## De maalgraad regelen

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. 10).

### Merk op!

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



Als de koffie te langzaam loopt of helemaal niet loopt, draait men met één klik in wijzerzin naar het getal 7.

Voor een volumineuzere afgifte van de koffie en de verbetering van de crème, moet de knop met één klik in tegenwijzerzin in de richting van het getal 1 gedraaid worden (niet meer dan 1 klik per keer, anders kan het gebeuren dat de koffie druppelsgewijs loopt).

Het effect van deze correctie is pas merkbaar na de afgifte van minstens 2 opeenvolgende koffies. Is de afgifte dan nog te snel of te langzaam dan dient de correctie nogmaals uitgevoerd te worden, door de knop nog een klik verder te draaien.

## Manueel spoelen

### Gevaar voor brandwonden!

Tijdens het spoelen kan een beetje heet water uit de koffiezetgroep komen dat in het druppelbakje



eronder opgevangen wordt. Zorg ervoor niet in contact met waterspatten te komen.

Om een warmere koffie te bereiden wordt geadviseerd een spoeling uit te voeren voordat de afgifte plaatsvindt, door op de toets  te drukken: uit de afgiftegroep loopt heet water dat het interne circuit van het apparaat verwarmt en voor warmere koffie zorgt.

### Tips voor warmere koffie

Om warmere koffie te krijgen, is het aangeraden om:

- een spoeling uit te voeren, voordat de koffieafgifte plaatsvindt: zie vorige paragraaf “Manueel spoelen”.
- plaats de kopjes op de kopjesverwarmer tot ze warm zijn;
- de kopjes met warm water te verwarmen (gebruik de warmwaterfunctie);
- stel vanuit het menu de “maximale” koffietemperatuur in.

### Koffiezetten met koffiebonen

 *Opgepast!*

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

1. Doe de koffiebonen in het hiervoor bestemde reservoir (afb. 11).
2. Plaats onder de koffieuitlepen:
  - 1 kopje als men 1 koffie wenst (afb. 9);
  - 2 kopjes als men 2 kopjes wenst (afb. 12);
3. Breng de afgiftegroep omlaag zodat hij zo dicht mogelijk bij de kopjes komt: zo wordt een betere crème verkregen (afb. 13).
4. Druk één of twee keren op de toets voor de gewenste koffieafgifte (afb. 8).
5. De bereiding begint. Het display toont de hoeveelheid en het geselecteerde aroma.

 *Merk op:*

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

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

 *Opgepast!*

Komt de koffie druppelsgewijs naar buiten, of te snel met weinig crème, of te koud, lees dan de tips in het hoofdstuk “Oplossing van problemen” (pag. 21).

Tijdens het gebruik kunnen op het display enkele alarmberichten verschijnen waarvan de betekenis vermeld wordt in de paragraaf “Op het display weergegeven berichten” (pag. 20).

### Koffiezetten met voorgemalen koffie

 *Opgepast!*


- Doe nooit voorgemalen koffie in het apparaat wanneer dit uitgeschakeld is, om te voorkomen dat het binnenin het apparaat terechtkomt 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.



 *Merk op!*

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

1. Druk op de toets  (afb. 14): het display toont “Klaar voor gebruik Voorgemalen”.
2. Doe een afgestreeken maatschepje voorgemalen koffie in de trechter (afb. 15).
3. Plaats een kopje onder de koffieuitlepen (afb. 9).
4. Druk op één van de toetsen voor koffieafgifte (afb. 8).
5. De bereiding begint.

Nadat de koffie is gezet, wordt het apparaat klaargemaakt om opnieuw gebruikt te worden: om de werking met voorgemalen koffie te deactiveren, opnieuw op de toets  drukken.



## BEREIDING VAN MELKDRANKJES

### Merk op!

Om weinig schuimende melk of melk met grote bellen te voorkomen, dient men het deksel van het melkreservoir en het mondstuk van het warme water altijd te reinigen zoals beschreven wordt in de paragraaf “reiniging van het melkreservoir” op pag. 14 en 17.

### Het melkreservoir vullen en aanbrengen

1. Neem het deksel weg (afb. 16);
2. Vul het melkreservoir met een voldoende hoeveelheid melk. Het MAX-peil dat op de kan staat (afb. 17) niet overschrijden.


### Merk op!

- Voor dikker en homogener schuim dient men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5° C) te gebruiken.
3. Controleer of het opvoerpipje van de melk goed aangebracht is op de bodem van het deksel van het melkreservoir (afb. 18).
  4. Plaats het deksel opnieuw op het melkreservoir.
  5. Verwijder de afgifteblok voor warm water van het pipje (afb. 19).
  6. Haak het reservoir vast door het volledig op het pipje te duwen (afb. 20).

### Bereiding van cappuccino

1. Nadat de melkkan vastgekoppeld is (zie vorige paragraaf) plaatst u een kopje dat voldoende groot is onder de spuitmonden van de koffiezetgroep en onder het afgiftepipje van de opgeschuimde melk.
2. Druk op de toets  (afb. 21). Het apparaat toont het bericht “CAPPUCCINO”. Na enkele seconden komt de opgeschuimde melk uit het afgiftepipje en vult het kopje eronder. De melkafgifte wordt automatisch onderbroken waarna de koffie naar buiten komt.


### Merk op!

Als men tijdens de afgifte de bereiding van de melk wil onderbreken, drukt men op de toets , anders kan men ook het zetten van koffie onderbreken door op één van de toetsen voor koffieafgifte te drukken.

De cappuccino is klaar: voeg naar believen suiker toe en bestrooi het schuim naar wens met een

beetje cacao-poeder.

### Opgeschuimde melk bereiden

Om de opgeschuimde melk te bereiden, tewerk gaan zoals in de vorige paragraaf beschreven werd. Druk twee keer na elkaar (binnen twee seconden) op de toets  (afb. 21). Het apparaat toont het bericht “OPGESCHUIMDE MELK”.

### Reiniging van het melkreservoir na ieder gebruik

#### *Opgepast! Gevaar op verbrandingen*

Tijdens de reiniging van de binnenleidingen van het melkreservoir, komt een beetje heet water uit het pipje voor de afgifte van de opgeschuimde melk (B5). Zorg ervoor niet in contact met waterspatten te komen.

Wanneer de tekst “Druk op CLEAN” knipperend op het display verschijnt (na ieder gebruik van de melkfuncties):

1. Laat het melkreservoir in het apparaat zitten (het melkreservoir hoeft niet leeggemaakt te worden);
2. Zet een kop of een bakje onder het pipje voor de afgifte van opgeschuimde melk;
3. Druk op de toets “CLEAN” (afb. 22) en houdt deze minstens 8 seconden ingedrukt: op het display verschijnt het bericht: “Reiniging bezig”;
4. Verwijder het melkreservoir en reinig het pipje altijd met een spons (afb. 23).

### Merk op!

- Wanneer het display knipperend het bericht “Druk op CLEAN” toont, is het toch mogelijk om een willekeurige koffie- of melkbereiding uit te voeren. Als meerdere kopjes op basis van melk bereid moeten worden, reinig het melkreservoir dan na de laatste bereiding. De melk die in het reservoir gebleven is, kan in de koelkast bewaard worden.
- In enkele gevallen is het voor het uitvoeren van de reiniging nodig om te wachten tot de machine verwarmd is, door de toets CLEAN ingedrukt te houden.

### De hoeveelheid koffie en melk in het kopje programmeren

Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor het zetten van de standaardhoeveelheden. Om deze hoeveelheden te wijzigen, gaat men als volgt

tewerk:

1. Plaats een kopje onder de uitlopen van de koffiezetgroep en onder het afgiftepijpe van de melk.
2. Druk op de toets  en houd de toets minstens 8 seconden ingedrukt tot het display de tekst “Melk voor cappuccino Program. hoeveelheid” toont.
3. Laat de toets los. Het apparaat begint de melk af te geven.
4. Zodra de gewenste hoeveelheid melk in het kopje bereikt wordt, opnieuw op de toets  drukken.
5. Na enkele seconden begint het apparaat koffie in het kopje af te geven en verschijnt het volgende bericht op het display: “Koffie vr cappuccino Program. Hoeveelheid”.
6. Zodra de koffie in het kopje de gewenste hoeveelheid bereikt, opnieuw op de toets  drukken. De koffieafgifte wordt onderbroken.

Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheden.



## **BEREIDING VAN HEET WATER**

### **Vorbereiding**



**Opgepast!** Gevaar voor brandwonden.

Laat het apparaat niet zonder toezicht wanneer heet water afgegeven wordt. Het pijpje voor de afgifte van warm water wordt warm tijdens de afgifte en men dient de blok dus alleen vast te nemen aan de handgreep.

1. Zet een bakje onder de waterafgifte (zo dicht mogelijk, om spatten te voorkomen) (afb. 4).
2. Druk op de toets  (afb. 2). Op het display verschijnt het bericht: “Heet Water...”.
4. Het water komt uit de afgifteblok: de afgifte wordt na circa 250 ml automatisch onderbroken.
5. Om de afgifte van heet water manueel te onderbreken, drukt men opnieuw op de toets .





**Merk op!**

- Als de energiebesparing geactiveerd is, kan het enkele seconden duren vooraleer het apparaat de afgifte start.
- Niet langer dan 3 minuten achter elkaar warm water afgeven.

### **Wijziging van de hoeveelheid**

Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor de afgifte van 250ml. Ga als volgt tewerk indien men de hoeveelheid wenst te wijzigen:

1. Plaats een bakje onder de uitloop.
  2. Druk op de toets  tot het display het bericht “Heet Water Program. Hoeveelheid” toont.
- Zodra de gewenste hoeveelheid heet water in het kopje bereikt wordt, opnieuw op de toets  drukken.

Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheden.

## **REINIGING**

### **Reiniging van het apparaat**

De volgende delen van het apparaat moeten periodiek gereinigd worden:

- koffiedikbakje (A15),
- druppelbakje (A13),
- binnenkant van het apparaat, toegankelijk nadat het deurtje geopend is (A14),
- waterreservoir (A10),
- uitlopen koffieafgiftegroep (A16) en pijpje heet water (A9),
- trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie (A7),
- zetgroep (A14),
- melkreservoir (B)



**Opgepast!**

- 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 koffiebezuksel weg te nemen omdat zulke werktuigen de metalen of plastic oppervlakken kunnen beschadigen.

### **Reiniging van het koffiedikbakje**

Wanneer het display de tekst “Ledig koffiedikbakje!” weergeeft, moet dit geleegd en gereinigd worden. Zolang het koffiedikbakje niet gereinigd wordt, blijft het bericht zichtbaar op het display en kan het apparaat geen koffie

bereiden.

Het apparaat signaleert dat het nodig is om het bakje leeg te maken, ook als het nog niet vol is, wanneer er 72 uren verstreken zijn sinds de eerste bereiding (opdat het tellen van de 72 uren correct wordt uitgevoerd, mag de machine nooit worden uitgezet met de hoofdschakelaar op de stand 0).

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

- Open het deurtje aan de voorzijde (afb. 24), haal het druppelbakje weg (afb. 25), leeg het en reinig het.
- Leeg en reinig het koffiedikbakje zorgvuldig en verwijder alle resten die op de bodem kunnen achterblijven.

### *Opgepast!*

Bij het naar buiten trekken van de druppelbak is het **verplicht** om altijd ook de koffiedikbak 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.

## Reiniging van het druppelbakje

### *Opgepast!*

Indien de druppelbak niet regelmatig geleegd wordt, 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.

De druppelbak heeft een (rode) drijvende aanwijzer van het waterpeil (afb. 26). 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. Open het servicedeurtje (afb. 24);
2. Verwijder het druppelbakje en het koffiedikbakje (afb. 25);
3. Leeg het druppelbakje en het koffiedikbakje en maak ze schoon;
4. Plaats de druppelbak compleet met koffiedikbak terug.
5. Sluit het servicedeurtje.

## 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 par. “Uitschakeling”, pag. 10) en van het elektriciteitsnet afgesloten worden. Dompel het apparaat nooit onder in water..

1. Controleer regelmatig (circa om de 100 koffies) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het druppelbakje weggenomen is) niet vuil is. Verwijder de koffieaanslag zonedig met een tandenstoker.
2. Zuig alle resten op met een stofzuiger (afb. 27).

## Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig het waterreservoir (A10) regelmatig (circa één keer per maand) met een vochtige doek en een beetje mild reinigingsmiddel.
2. Spoel het waterreservoir zorgvuldig na het gereinigd te hebben om alle resten reinigingsmiddel weg te nemen.

## Reiniging van de uitlopen van de koffieafgiftegroep

1. Reinig de uitlopen van de koffiegroep met een sponsje of een doek (afb. 28).
2. Controleer of de gaten van de koffieafgiftegroep niet verstopt zijn. Verwijder zonedig de koffieaanslag met een tandenstoker (afb. 29).

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

Controleer regelmatig (circa één keer per maand) of de trechter voor inbreng van voorgemalen koffie (A7) niet verstopt is. Verwijder de koffieaanslag zonedig met de bijgeleverde kwast.

## Reiniging van de zetgroep

De zetgroep (A18) moet minstens één keer per maand gereinigd worden.

### *Opgepast!*

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

1. Controleer of het apparaat de uitschakeling correct uitgevoerd heeft (zie “Uitschakeling”, pag. 10).

- Open het servicedeurtje (afb. 24).
- Verwijder het druppelbakje en het koffiedikbakje (afb. 25).
- Druk de twee rode ontgrendeltoetsen naar binnen en trek op hetzelfde moment de zetgroep naar buiten (afb. 30).

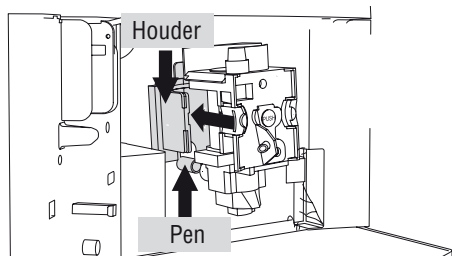


*Opgepast!*

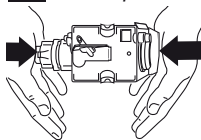
ALLEEN SPOELN MET WATER  
GEEN REINIGINGSMIDDELEN – GEEN  
VAATWASMACHINE

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

- Dompel de zetgroep circa 5 minuten in water en spoel de groep vervolgens af onder de kraan.
  - Breng de zetgroep na de reiniging weer aan door hem in de houder te zetten, omlaag op de pen.
- Druk op het opschrift PUSH tot de “klik” van de koppeling gehoord wordt.



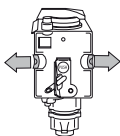
*Merk op!*



Is het moeilijk om de zetgroep terug te plaatsen, dan dient men hem (voordat hij teruggeplaatst wordt) op de juiste grootte te brengen door met

kracht gelijktijdig op zowel de onderkant als de bovenkant te drukken, zoals de afbeelding toont.

- Is de zetgroep eenmaal teruggeplaatst, controleer dan of de twee rode toetsen naar buiten gesprongen zijn.
- Plaats de druppelbak terug compleet met koffiedikbakje.
- Sluit het servicedeurtje.



## Reiniging van het melkreservoir

Reinig het melkreservoir na iedere melkbereiding, zoals hierna beschreven wordt:

- Neem het deksel van het melkreservoir weg.
  - Trek het afgiftepijpe en het opvoerbuisje los.
  - Was alle componenten zorgvuldig met warm water en een mild reinigingsmiddel. **Alle componenten kunnen in de vaatwasser gewassen worden en moeten daartoe in het bovenste rek van de vaatwasser geplaatst worden.**
- Let bijzonder goed op dat geen melkresidu binnenin de gaten achterblijft.
- Controleer ook of het opvoerbuisje en het afgiftepijpe niet verstopt zitten door melkresten.
  - Monteer opnieuw het afgiftepijpe en het opvoerbuisje van de melk.
  - Plaats het deksel weer op het melkreservoir.

## ONTKALKING

Ontkalk het apparaat wanneer het bericht “ontkalk!” (knipperend) op het display verschijnt.



*Opgepast!*

Het ontkalkmiddel 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 het ontkalkmiddel staan wat betreft de maatregelen in geval van aanraking met de huid en de ogen.



*Merk op!*

Gebruik uitsluitend het ontkalkmiddel van De'Longhi. Gebruik absoluut geen ontkalkmiddelen op basis van sulfamine of azijnzuur. In dat geval is de garantie niet geldig. De garantie is niet geldig indien de hiervoor beschreven ontkalking niet regelmatig uitgevoerd wordt.

- Schakel het apparaat in.
- Ga naar het menu en druk op de toets **NEXT** tot op het display de tekst “ONTKALKING Neen” verschijnt;
- Druk op de toets **CHANGE**;
- Op het display verschijnt het opschrift “ONTKALKING Ja”.
- Druk op de toets **OK** om te bevestigen: op het display verschijnt het opschrift “ontkalking druk ok”.

5. Alvorens te bevestigen moet het waterreservoir (A10) volledig geleegd worden. Leeg vervolgens het druppelbakje (A13) en het koffiedikbakje en plaats ze terug.

Giet het met water verdunde ontkalkmiddel in het waterreservoir (met inachtneming van de verhoudingen die op de verpakking staan) en plaats het terug.

Zet een lege bak met een minimumcapaciteit van 1,5 l onder het afgifteblok van het warme water.


 **Opgepast! Gevaar voor brandwonden**

Uit het afgifteblok van het warme water komt het warme water met de zuren naar buiten stromen. Zorg ervoor niet in contact met waterspeters te komen.

6. Druk op de toets **OK**;
7. Op het display verschijnt het bericht: “ontkalking bezig”. Het ontkalkprogramma gaat van start en de ontkalkvloeistof loopt uit de afgifteblok van het warme water. 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 volgende bericht op op het display: “Spoeling VUL RESERVOIR!”.

7. Nu is het apparaat klaar voor een spoelproces met vers water. Trek het waterreservoir los, leeg het, spoel onder stromend water, vul met schoon water en plaats het terug: Het display toont “Spoelen...Druk op OK”.
8. Leeg de bak die gebruikt werd om de ontkalkoplossing op te vangen en plaats de lege bak onder de cappuccino-inrichting.
9. Druk op de toets **OK** om de spoeling te starten. Het water komt uit de afgifteblok en op het display verschijnt het bericht “Spoelen, even wachten...”.
10. Wanneer het waterreservoir volledig leeg is, verschijnt op het display het bericht “Spoelen voltooid Druk op **OK**”.
12. Druk op de toets **OK**; het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld.

Om het apparaat opnieuw in te schakelen, op de toets  drukken.

## PROGRAMMERING VAN DE HARDHEID VAN HET WATER

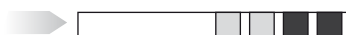
Het bericht ONTKALKEN wordt weergegeven na een van tevoren vastgestelde periode van werking, die afhankelijk is van de hardheid van het water.

Het apparaat is in de fabriek reeds ingesteld op hardheidsniveau 4. Het is mogelijk om het apparaat in te stellen op grond van de daadwerkelijke waterhardheid van de streek zodat de ontkalking minder vaak uitgevoerd hoeft te worden.

### Meting van de hardheid van het water

1. Verwijder het bijgeleverde reageerstrookje “TOTAL HARDNESS TEST” uit zijn verpakking.
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. Ga naar het menu en druk op de toets **NEXT** tot op het display de tekst “Waterhardheid 4” verschijnt;
2. Druk op de toets **CHANGE** om het hardheidsniveau gemeten met het reactiestrookje (zie vorige paragraaf) te selecteren: op het einde van de selectie knippert de nieuwe instelling;
3. Druk op de toets **OK** om de instelling te bevestigen.
4. Druk op de toets **MENU** om het menu te verlaten: het controlelampje boven de toets gaat uit.

Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid.

## **INSTELLING TAAL**

Als men de taal wil veranderen, drukt men wanneer de machine aan is gedurende ten minste 5 seconden op de toets change tot het bericht van de installatie in verschillende talen verschijnt. Kies daarna de gewenste taal zoals beschreven in de paragraaf "Eerste inwerkingstelling van het apparaat".

## **TECHNISCHE GEGEVENS**

Spanning:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Geabsorbeerd vermogen:	1450W
Druk:	15 bar
Inhoud waterreservoir:	1,8 L
Afmetingen LxHxD:	280x375x360 mm
Lengte snoer:	1,5 m
Gewicht:	10,5 Kg
Max.capaciteit koffiebonenreservoir	200 g

**CE** Het apparaat is conform met de volgende EG-richtlijnen:

- Richtlijn Stand-by 1275/2008
- Richtlijn Laagspanning 2006/95/EG en latere amendementen;
- Richtlijn EMC 2004/108/EG en volgende 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**



Waarschuwingen voor de correcte vuilverwerking van het product krachtens de Europese Richtlijn 2002/96/EG en Wetsdecreet nr. 151 van 25 juli 2005.

Het product mag aan het einde van zijn nuttige levensduur niet samen met het stadsvuil weggegooid worden.

Het kan naar de speciale centra voor gescheiden vuilinzameling gebracht worden die door de gemeentelijke overheid voor dat doel in het leven geroepen zijn, dan wel naar de wederverkopers die deze dienst verrichten.

De gescheiden vuilverwerking van een elektrisch huishoudapparaat maakt het mogelijk eventuele negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te vermijden, die voortvloeien uit een ongeschikte vuilverwerking. Tevens is het mogelijk om de materialen waaruit het apparaat

bestaat terug te winnen zodat een aanzienlijke besparing van energie en grondstoffen verkregen wordt.

Om de plicht tot gescheiden inzameling van elektrische huishoudapparaten te markeren, is het product voorzien van het logo van de doorkruiste verrijdbare vuilnisbak. De abusieve vuilverwerking van het product door de gebruiker heeft de toepassing van administratieve boetes tot gevolg die bepaald worden door de heersende norm.

## OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN MELDINGEN

WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
VUL RESERVOIR!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er is onvoldoende water in het reservoir.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vul het reservoir met water en/of plaats het correct terug door het volledig aan te drukken tot men hoort vastklikken.</li> </ul>
TE FIJN GEMALEN REGEL MAALGRAAD <i>en afgewisseld met...</i> PLAATS WATERPIJPJE EN DRUK OP OK	<ul style="list-style-type: none"> <li>De maalgraad is te fijn, waardoor de koffie te langzaam of helemaal niet loopt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herhaal de koffieafgifte en draai de regelknop van de maalgraad 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. Indien het probleem aanhoudt, op de toets <b>OK</b> drukken en water uit de uitloop laten stromen tot de afgifte op normale wijze verloopt.</li> </ul>
PLAATS WATERAFGIFTEGROEP!	<ul style="list-style-type: none"> <li>De waterafgiftegroep is niet aangebracht of slecht geplaatst</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Breng het afgifteblok van warm water volledig aan.</li> </ul>
LEDIG KOFFIEDIKBAKJE!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het koffiedikbakje is vol of er zijn 3 dagen verstreken sinds de eerste afgifte (deze functie garandeert een correcte hygiëne van het apparaat).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leeg het koffiedikbakje, reinig het en plaats het 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 de machine zo verstopt raakt.</li> </ul>
PLAATS KOFFIEDIKBAKJE!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na de reiniging werd het koffiedikbakje niet teruggeplaatst.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Open het deurtje, haal het druppelbakje eruit en plaats het koffiedikbakje.</li> </ul>
VOORGEMALEN KOFFIE INBRENGEN!	<ul style="list-style-type: none"> <li>De functie "voorgemalen koffie" is geselecteerd maar er is geen voorgemalen koffie in de trechter gegoten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doe voorgemalen koffie in de trechter of maak de selectie van de functie voor voorgemalen koffie ongedaan.</li> </ul>
ONTKALK!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geeft aan dat het apparaat ontkalkt moet worden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het is nodig om het ontkalkprogramma dat beschreven wordt in het hoofdstuk "Ontkalking" zo snel mogelijk uit te voeren.</li> </ul>
MINDER KOFFIE!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er wordt teveel koffie gebruikt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selecteer een lichter aroma of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.</li> </ul>
KOFFIEBONENRESERVOIR VULLEN!	<ul style="list-style-type: none"> <li>De koffiebonen zijn op.</li> <li>De trechter voor de voorgemalen koffie is verstopt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vul het reservoir met koffiebonen.</li> <li>Leeg de trechter zoals beschreven in de par. "Reiniging van de trechter voor het inbrengen van koffie".</li> </ul>
PLAATS ZETGROEP!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na de reiniging is de zetgroep niet teruggeplaatst.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats de zetgroep terug zoals beschreven wordt in de paragraaf "Reiniging van de zetgroep".</li> </ul>
SLUIT DEURTJE!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het servicedeurtje is open.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluit het deurtje.</li> </ul>
PLAATS MELKRESERVOIR!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het melkreservoir is niet correct geplaatst.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Breng het melkreservoir volledig aan.</li> </ul>



WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
DRUK OP DE TOETS CLEAN!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er is net melk afgegeven en daarom moeten de binnenleidingen van het melkreservoir gereinigd worden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op de toets CLEAN en houdt deze minstens 8 seconden ingedrukt: op het display verschijnt het bericht: "Reinigen bezig".</li> </ul>
ALGEMEEN ALARM!	<ul style="list-style-type: none"> <li>De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinig het apparaat zorgvuldig zoals beschreven in de par. "reiniging en onderhoud". Indien het bericht na de reiniging nog steeds weergegeven wordt, dient men zich tot een assistentiecentrum te wenden.</li> </ul>

## OPLOSSING VAN PROBLEEMEN

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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De kopjes zijn niet voorverwarmd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activeer de kopjesverwarmer en laat de kopjes minstens 20 minuten verwarmen.</li> <li>Verwarm de kopjes door ze met warm water te spoelen (gebruik de warmwaterfunctie).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De zetgroep is afgekoeld omdat 2/3 minuten na de laatste koffie verstreken zijn.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alvorens koffie te zetten de zetgroep met de spoelfunctie verwarmen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De ingestelde koffietemperatuur is laag.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stel vanuit het menu de hoge koffietemperatuur in.</li> </ul>
De koffie heeft weinig crème.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De koffie is te grof gemalen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Draai de regelknop van de maalgraad met één klik in tegenwijzerzin in de richting van het getal 1, 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het koffiemelange is niet geschikt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruik een koffiemelange voor koffiezetapparaten voor espressokoffie.</li> </ul>
De koffie komt te langzaam naar buiten of druppelsgewijs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De koffie is te fijn gemalen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
De koffie komt niet uit de uitlopen maar komt langs het deurtje naar buiten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De gaten van de uitlopen zijn verstopt door droog koffiepoeder.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinig de uitlopen met een tandenstoker, een spons of een keukenborstel met hard haar.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De koffieleiding binnen het deurtje is geblokkeerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinig de koffieleiding zorgvuldig, vooral in de nabijheid van de scharnieren.</li> </ul>
De koffie loopt niet uit één of beide uitlopen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De uitlopen zijn verstopt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinig de uitlopen met een tandenstoker (afb. 26).</li> </ul>

<b>PROBLEEM</b>	<b>MOGELIJKE OORZAAK</b>	<b>OPLOSSING</b>
De melk heeft grote bellen of komt spuitend uit het afgiftepijpje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De melk is niet koud genoeg of het is geen halfvolle melk.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruik bij voorkeur magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5°C). Is het resultaat dan nog niet naar wens, probeer dan een ander merk melk.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het deksel van het melkreservoir is vuil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir".</li> </ul>
De melk is niet opgeschuimd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het deksel van het melkreservoir is vuil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir".</li> </ul>
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De stekker is niet in het stopcontact gestoken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steek de stekker in het stopcontact.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De hoofdschakelaar is niet ingeschakeld.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de hoofdschakelaar op de stand I (afb. 29).</li> </ul>
De melk komt niet uit het afgiftepijpje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het deksel van het melkreservoir is vuil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir".</li> </ul>