

INHOUD

1. FUNDAMENTELE WAARSCHUWINGEN VOOR DE VEILIGHEID.....	7
2. VEILIGHEIDS WAARSCHUWINGEN	8
2.1 In deze handleiding gebruikte symbolen	8
2.2 Gebruik conform de bestemming.....	8
2.3 Gebruiksaanwijzingen.....	8
3. INLEIDING	8
3.1 Letters tussen haakjes.....	8
3.2 Problemen en reparaties	8
4. BESCHRIJVING.....	9
4.1 Beschrijving van het apparaat	9
4.2 Beschrijving van het bedieningspaneel.....	9
4.3 Beschrijving van de accessoires.....	9
5. VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	9
5.1 Het apparaat controleren	9
5.2 Installatie van het apparaat	9
5.3 Het apparaat aansluiten.....	9
5.4 Eerste inwerkingstelling van het apparaat ..	10
6. APPARAAT INSCHAKELEN	10
7. UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT	10
8. MENU-INSTELLINGEN.....	10
8.1 Ontkalken.....	11
8.2 Tijd instellen.....	11
8.3 Automatische uitschakeling	11
8.4 Automatische inschakeling	11
8.5 Temperatuur instellen	11
8.6 Energiebesparing	11
8.7 Hardheid water instellen.....	12
8.8 De taal instellen	12
8.9 Filter installeren	12
8.10 Het filter vervangen	12
8.11 In- en uitschakelen van het geluidssignaal ..	12
8.12 Fabriekswaarden (reset).....	12
8.13 Functie statistiek.....	12
9. BEREIDING VAN KOFFIE.....	12
9.1 Selectie van het aroma van de koffie.....	12
9.2 Selectie hoeveelheid koffie in het kopje	13
9.3 Instelling hoeveelheid voor mijn koffie	13
9.4 Instelling van de koffiemolen.....	13
9.5 Tips voor een warmere koffie	13
9.6 Koffie bereiden met koffiebonen.....	13
9.7 Koffie bereiden met voorgemalen koffie	14
10. BEREIDING VAN CAPPUCCINO EN WARME MELK (NIET OPGESCHUIMD)	14
10.1 Bereiding van warme melk (zonder schuim)15	
10.2 Reiniging van het stoompijpje na gebruik... 15	
11. BEREIDING VAN HEET WATER.....	15
12. REINIGING.....	15
12.1 Het apparaat reinigen	15
12.2 Reiniging van het interne circuit van de machine;.....	15
12.3 Reiniging van het koffiedikbakje.....	15
12.4 Reiniging drupbakje en condensbakje	16
12.5 Reiniging van de binnenkant van het apparaat.....	16
12.6 Reiniging van het waterreservoir	16
12.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop ..	16
12.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren voorgemalen koffie	16
12.9 Reiniging van de zetgroep.....	16
13. ONTKALKEN	17
14. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID	18
14.1 Hardheid water instellen.....	18
15. VERZACHTINGSFILTER (INDIEN AANWEZIG)18	
15.1 Filter installeren	18
15.2 Het filter vervangen	19
15.3 Filter verwijderen.....	19
16. TECHNISCHE GEGEVENS.....	19
17. VERWIJDERING.....	19
18. OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN..	20
19. PROBLEMEN OPLOSSEN.....	22

1. FUNDAMENTELE WAARSCHUWINGEN VOOR DE VEILIGHEID

- Het apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijk persoon, of door deze geïnstrueerd worden inzake het veilig gebruik van het apparaat.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- De door de gebruiker uit te voeren handelingen voor reiniging en onderhoud dienen niet door kinderen zonder toezicht verricht te worden.
- Bij het schoonmaken het apparaat nooit in water onderdompelen.
- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Het is niet bedoeld om gebruikt te worden in ruimtes met een bestemming als keuken voor het personeel van winkels, kantoren en andere werkomgevingen, vakantieboerderijen, hotels, motels en andere verblijfsstructuren, kamerverhuur.
- In geval van schade aan de stekker of de voedingskabel mogen deze, om elk risico te voorkomen, uitsluitend door de Technische Dienst vervangen worden.

ALLEEN VOOR DE EUROPESE MARKT:

- Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen met een leeftijd vanaf 8 jaar mits onder toezicht of mits ze aanwijzingen ontvangen hebben over het veilig gebruik van het apparaat en de betrokken gevaren begrijpen. De door de gebruiker uit te voeren handelingen voor reiniging en onderhoud dienen niet door kinderen verricht te worden, tenzij ze ouder zijn dan 8 jaar en onder toezicht handelen. Houd het apparaat en diens snoer buiten het bereik van kinderen onder de leeftijd van 8 jaar.
- Het apparaat kan worden gebruikt door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met gebrek aan ervaring en kennis mits onder toezicht of mits ze aanwijzingen ontvangen hebben over het veilig gebruik van het apparaat en de betrokken gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Altijd de stekker uit het stopcontact verwijderen wanneer het apparaat onbeheerd blijft en alvorens het apparaat te monteren, demonteren of te reinigen.



De oppervlakken met dit symbool worden tijdens het gebruik warm (het symbool is alleen op sommige modellen aanwezig).

2. VEILIGHEIDS WAARSCHUWINGEN

2.1 In deze handleiding gebruikte symbolen

De belangrijke waarschuwingen worden door deze symbolen aangegeven. Het is absoluut noodzakelijk deze waarschuwingen in acht te nemen.



Gevaar!

Veronachtzaming kan of zal leiden tot letsel met gevaar voor het leven wegens elektrische schokken.



Let op!

Veronachtzaming kan of zal leiden tot letsel of beschadiging van het apparaat.



Gevaar voor brandwonden!

Veronachtzaming kan of zal leiden tot brandwonden.



N.B.:

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



Gevaar!

Aangezien het apparaat op elektriciteit functioneert kan niet uitgesloten worden dat het een elektrische schok 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 zodat, indien nodig, de stekker uit het stopcontact kan worden verwijderd.
- Wilt u de stekker uit het stopcontact trekken, pak dan direct de stekker vast. Trek nooit aan het snoer omdat dit hierdoor beschadigd kan raken.
- Om het apparaat volledig los te koppelen moet de stekker uit het stopcontact getrokken worden.
- Probeer defecten van het apparaat niet zelf te repareren. Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de Technische Dienst.
- Schakel het apparaat uit alvorens het te reinigen, trek de stekker uit het stopcontact en laat de machine afkoelen.



Let op!

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



Gevaar voor brandwonden!

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

Wees voorzichtig om niet in contact te komen met waterspatten of hete stoom.

Wanneer het apparaat in werking is kan het kopjesblad heet worden.

2.2 Gebruik conform de bestemming

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

Elk ander gebruik dient als oneigenlijk en dientengevolge als gevaarlijk te worden beschouwd. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van een oneigenlijk gebruik van het apparaat.

2.3 Gebruiksaanwijzingen

Lees deze instructies aandachtig door alvorens het apparaat te gebruiken. Het negeren van deze instructies kan leiden tot letsel en schade aan het apparaat.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van het niet respecteren van deze gebruiksaanwijzingen.



N.B.:

Bewaar deze instructies zorgvuldig. Indien het apparaat wordt overgedragen aan andere personen, moet ook deze gebruiksaanwijzing worden meegegeven.

3. INLEIDING

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

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

3.1 Letters tussen haakjes

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

3.2 Problemen en reparaties

In geval van problemen allereerst proberen deze op te lossen door de waarschuwingen van de hoofdstukken "16. op het display weergegeven berichten" en "17. Problemen oplossen" op te volgen.

Indien deze aanwijzingen niet doeltreffend blijken te zijn of u verdere opheldering wenst, raden wij u aan de klantenservice te bellen. Het telefoonnummer is vermeld op het bijgevoegde blad "Klantenservice".

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 worden in het bij de machine gevoegde garantiecertificaat vermeld.

4. BESCHRIJVING

4.1 Beschrijving van het apparaat

(pag. 3 - A)

- A1. Bedieningspaneel
- A2. Regelknop maalgraad
- A3. Kopjesplaat
- A4. Deksel van het koffiebonereservoir
- A5. Deksel trechter voorgemalen koffie
- A6. Trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie
- A7. Koffiebonereservoir
- A8. Hoofdschakelaar
- A9. Waterreservoir
- A10. Deurtje zetgroep
- A11. Zetgroep
- A12. Koffieuitloop (in hoogte verstelbaar)
- A13. Koffiedikbakje
- A14. Condensbakje
- A15. Kopjesblad
- A16. Indicator waterniveau van het drupbakje
- A17. Drupbakje
- A18. Selectiering stoompijpje
- A19. Stoompijpje
- A20. Draaiknop stoom/heet water

4.2 Beschrijving van het bedieningspaneel

(pag. 2 - B)

Sommige toetsen op het paneel hebben een dubbele functie: die is in de beschrijving tussen haakjes aangegeven.

- B1. Display: helpt de gebruiker bij het gebruik van het apparaat.
- B2. Toets  : om het apparaat in en uit te schakelen
- B3. Toets **P** voor toegang tot het menu
- B4. Toets  : om een spoeling uit te voeren. *(In het MENU programmering heeft het de functie van "ESC" toets: druk om de geselecteerde functie te verlaten en terug te gaan naar het hoofdmenu).*
- B5. Selectieknop: draaien om de gewenste hoeveelheid koffie te selecteren *(In het MENU programmering: draaien om de gewenste functie te selecteren)*
- B6. Toets selectie aroma  : druk om het aroma van de koffie te selecteren
- B7. Toets  : om 1 kopje koffie te zetten met de weergegeven instellingen
- B8. Toets  : om 2 kopjes koffie te zetten met de weergegeven instellingen
- B9. Toets  voor de afgifte van stoom bij het bereiden van dranken op basis van melk. *(Bij toegang tot het MENU: toets "OK"; druk om het geselecteerde item te bevestigen)*

4.3 Beschrijving van de accessoires

(pag. 2 - C)

- C1. Reactiestrookje "Total Hardness Test"
- C2. Doseerschepje voorgemalen koffie
- C3. Ontkalker
- C4. Verzachtingsfilter (*alleen bij sommige modellen)
- C5. Kwastje voor de reiniging

5. VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

5.1 Het apparaat controleren

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

5.2 Installatie van het apparaat



Let op!

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

- Indien het water in het apparaat bevroest kan dit schade veroorzaken.
Installeer het apparaat niet in een ruimte waar de temperatuur kan dalen tot onder het vriespunt.
- Het apparaat geeft warmte af aan de omgeving. Het apparaat op het werkvlak plaatsen en controleren of er een vrije 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 de espressomachine.
- Water dat het apparaat eventueel binnendringt kan schade berokkenen.
Plaats het apparaat niet in de buurt van kranen of wasbakken.
- Plaats de voedingskabel zodanig dat deze niet beschadigd kan worden door scherpe randen of door contact met hete oppervlakken (bijv. elektrische platen).

5.3 Het apparaat aansluiten



Let op!

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

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

Indien de stekker van het apparaat en stopcontact niet overeenkomen laat dan het stopcontact door gekwalificeerd personeel vervangen met een geschikt type.


5.4 Eerste inwerkingstelling van het apparaat

N.B.:


- Het apparaat is in de fabriek gecontroleerd met gebruik van koffie, het is dus heel gewoon in de koffiemolen nog wat koffiesporen aan te treffen. Wij garanderen in elk geval dat dit apparaat nieuw is.
- Wij raden u aan de waterhardheid zo snel mogelijk in te stellen volgens de procedure die beschreven wordt in hoofdstuk «14. Programmering van de waterhardheid».

1. Sluit het apparaat aan op het stopcontact en zet de hoofdschakelaar aan de achterkant van het apparaat in de stand **I** (afb. 1).

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

2. wanneer Nederlands verschijnt, houd gedurende enkele seconden de toets  (B9 - afb. 2) ingedrukt tot op het display (B1) het volgende bericht verschijnt: NEDERLANDS ingesteld”.

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

3. “VUL RESERVOIR”:Verwijder het waterreservoir (A9), vul het met vers water tot de lijn MAX (afb. 3A) en plaats het reservoir vervolgens weer terug (afb. 3B).
4. Plaats onder het stoompijpe (A19) een bak met een minimuminhoud van 100 ml (afb. 4).
5. “DRAAI SCHUIMREGELKNOP”: draai de stoomknop (A20) naar de stand **I** (afb. 4). Op het display verschijnt het opschrift “Heet water Ok?”;
6. Druk op de toets  om te bevestigen: het apparaat geeft warm water af vanuit het stoompijpe en schakelt vervolgens automatisch uit.
7. Breng de stoomknop terug naar de stand **0**.

Nu is de espressomachine klaar voor het normale gebruik.

N.B.:

- 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.
- Om te genieten van een koffie die nog beter smaakt en voor betere prestaties van de machine, is het aanbevolen het verzachtingsfilter (C4) te installeren volgens de aanwijzingen van hoofdstuk “15. verzachtingsfilter (indien aanwezig)”. Als uw model niet voorzien is van deze filter, kan men er een aanvragen bij de erkende Servicecentra van De’Longhi.

6. APPARAAT INSCHAKELEN

N.B.:

- Alvorens het apparaat in te schakelen, dient men te controleren of de hoofdschakelaar (A8) aan de achterkant van het apparaat in de stand **I** staat (afb. 1).
- Bij elke inwerkingtreding wordt automatisch een cyclus van voorverwarming en spoeling uitgevoerd die niet onderbroken mag worden. Het apparaat is pas klaar voor gebruik na het uitvoeren van deze cycli.



Gevaar voor brandwonden!

Tijdens de spoeling kan een beetje heet water uit de tuitjes van de koffieuitloop (A12) komen dat in het drupbakje (A17) eronder opgevangen wordt. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

- Druk, om het apparaat aan te zetten, op de toets  (B2-afb. 5): op het display verschijnt het bericht “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 heet 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 aangeeft.

7. UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT


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



Gevaar voor brandwonden!

Tijdens de spoeling kan een beetje heet water uit de tuitjes van de koffiezetgroep (A12) komen.

Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

Om het apparaat uit te schakelen, druk op de toets  (B2-afb. 6). Indien voorzien verricht het apparaat een spoeling en schakelt vervolgens uit.



N.B.:

Wanneer het apparaat voor langere tijd niet gebruikt wordt, zet dan ook de hoofdschakelaar (A8) in de stand **0**



Let op!

Om schade aan het apparaat te voorkomen mag de hoofdschakelaar enkel in de stand **0** worden geplaatst na het uitschakelen van het apparaat met de toets .

8. MENU-INSTELLINGEN

Ga naar het programmeermenu door te drukken op de toets **P** (B3); de opties van het menu zijn de volgende: Ontkalking, Tijd instellen, Automatische uitschakeling, Automatische inschake-




ling, Temperatuur Instellen, Energiebesparing, Hardheid water, Taal instellen, Filter installeren, Filter vervangen, Geluidssignaal, Fabriekswaarden, Statistiek.

8.1 Ontkalken

Zie voor de instructies betreffende het ontkalken het hoofdstuk "13. Ontkalken".

8.2 Tijd instellen

Ga als volgt te werk wanneer men de tijd op het display (B1) wenst in te stellen:

1. Druk op de toets **P** (B3) om het menu te openen.
2. Draai de selectieknop (B5 - afb. 8) tot op het display (B1) het bericht "Tijd instellen" verschijnt;
3. Druk op de toets  (B9 - afb. 2);
4. Draai de selectieknop om het uur te wijzigen;
5. Druk op de toets  om te bevestigen;
6. Draai de selectieknop om de minuten te wijzigen;
7. Druk op de toets  om te bevestigen;

De tijd is nu ingesteld: druk vervolgens op de toets  (B4) om het menu te verlaten.

8.3 Automatische uitschakeling

De automatische uitschakeling kan zodanig ingesteld worden dat het apparaat na 15 of 30 minuten of na 1, 2 of 3 uur uitgeschakeld wordt.

Voor het herprogrammeren van de automatische uitschakeltijd:

1. Druk op de toets **P** (B3) om het menu te openen.
2. **DRAAI DE SELECTIEKNOP (B5 - AFB. 8) TOT OP HET DISPLAY (B1) HET BERICHT "AUTOM. UITSCHAKELING" VERSCHIJNT;**
3. Druk op de toets  (B9-afb. 2);
4. Draai de selectieknop tot de gewenste werkingstijd verschijnt (15 of 30 minuten, of 1, 2 of 3 uur);
5. Druk op de toets  om te bevestigen;
6. Druk vervolgens op de toets  (B4) om het menu te verlaten.

De automatische uitschakeling is nu geprogrammeerd.






8.4 Automatische inschakeling


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

 **N.B.!**

Voor het activeren van deze functie is het noodzakelijk dat de tijd correct is ingesteld.

1. Druk op de toets **P** (B3) om het menu te openen.

2. Draai de selectieknop (B5 - afb. 8) tot op het display (B1) de tekst "Autom. inschakeling" verschijnt;
3. Druk op de toets  (B9 - afb. 2); op het display verschijnt het bericht "Activeren?";
4. Druk op de toets  om te bevestigen;
5. Draai de selectieknop om het uur te kiezen;
6. Druk op de toets  om te bevestigen;
7. Draai de selectieknop om de minuten te wijzigen;
8. Druk op de toets  om te bevestigen;
9. Druk vervolgens op de toets  (B4) om het menu te verlaten.

Na het bevestigen van het tijdstip wordt de activering van de automatische inschakeling op het display (B1) weergegeven door het symbool  dat naast het uur wordt getoond en onder het menu-item Automatische Inschakeling.

Om de functie te deactiveren:

1. Selecteer in het menu het item "Autom. Inschakeling";
 2. druk op de toets  : op het display verschijnt het bericht "Deactiveren?";
 3. Druk op de toets  om te bevestigen;
- Op het display wordt het symbool  niet meer weergegeven.




8.5 Temperatuur instellen

Ga als volgt te werk indien men de temperatuur van het water voor het zetten van de koffie wenst te wijzigen.

1. Druk op de toets **P** (B3) om het menu te openen.
2. Draai de selectieknop (B5 - afb. 8) tot op het display (B1) de tekst "Temperat. instellen" verschijnt;
3. Druk op de toets  (B9 - afb. 2);
4. Draai de selectieknop tot de gewenste temperatuur (laag, gemiddeld of hoog) op het display wordt weergegeven;
5. Druk op de toets  om te bevestigen;
6. Druk vervolgens op de toets  (B4) om het menu te verlaten.

8.6 Energiebesparing

Met deze functie kunt u de energiebesparende modus in- of uitschakelen. Wanneer de functie geactiveerd is, zorgt het voor een lager energieverbruik, in overeenstemming met de heersende Europese normen.

1. Druk op de toets **P** (B3) om het menu te openen.
2. Draai de selectieknop (B5 - afb. 8) tot op het display (B1) de tekst "Energie besparing" verschijnt;
3. Druk op de toets  (B9 - afb. 2): op het display verschijnt het bericht "Deactiveren?", of "Activeren?" indien de functie al gedeactiveerd is;
4. Druk op de toets  om te activeren of  (B4) om de functie deactiveren;

5. Druk vervolgens op de toets  om het menu te verlaten.

Wanneer de functie geactiveerd is, verschijnt na een periode van inactiviteit de melding "Energiebesparing" op het display (B1).



N.B.:




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

8.7 Hardheid water instellen

Zie voor de instructies over het instellen van de waterhardheid hoofdstuk "14.1 Hardheid water instellen".

8.8 De taal instellen

Ga als volgt te werk indien men de taal op het display (B1) wenst te wijzigen:

1. Druk op de toets **P** (B3) om het menu te openen.
2. Draai de selectieknop (B5 - afb. 8) tot op het display (B1) de tekst "Taal instellen" verschijnt;
3. Druk op de toets  (B9 - afb. 2);
4. Draai de selectieknop tot het display de gewenste taal weergeeft;
5. Druk op de toets  om te bevestigen;
6. Druk vervolgens op de toets  (B4) om het menu te verlaten.

8.9 Filter installeren



Voor de instructies betreffende de installatie van het filter (C4), zie hoofdstuk "15.1 Filter installeren".

8.10 Het filter vervangen

Voor de instructies betreffende de vervanging van het filter (C4), zie hoofdstuk "15.2 Het filter vervangen".

8.11 In- en uitschakelen van het geluidssignaal



Functie voor het activeren of deactiveren van het geluidssignaal dat de machine laat horen bij elke druk op de toetsen en bij elke plaatsing/verwijdering van de accessoires: de machine is vooraf ingesteld met het geactiveerde geluidssignaal.

1. Druk op de toets **P** (B3) om het menu te openen.
2. Draai de selectieknop (B5 - afb. 8) tot op het display (B1) het bericht "Geluidssignaal" verschijnt;
3. Druk op de toets  (B9 - afb. 2): het display (B1) toont "Activeren?" of "Deactiveren?";
4. Druk op de toets  om het geluidssignaal te activeren of te deactiveren (of op de toets  om de functie te verlaten);

5. De activering van het geluidssignaal wordt gesignaleerd door een asterisk onder het item "Geluidssignaal" in het menu. Druk vervolgens op de toets  om het menu te verlaten.



8.12 Fabriekswaarden (reset)

Met deze functie worden alle menu-instellingen en alle programmeringen van de hoeveelheden opnieuw op de fabriekswaarden gezet.

1. Druk op de toets **P** (C3) om het menu te openen.
2. Draai de selectieknop (B5 - afb. 8) tot op het display (B1) het bericht "Fabriekswaarden" verschijnt;
3. Druk op de toets  (B9 - afb. 2);
4. Het display (B1) toont het opschrift "Ok?";
5. Druk op de toets  om te bevestigen en de functie te verlaten.

8.13 Functie statistiek

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

1. Druk op de toets **P** (B3) om het menu te openen.
2. Draai de selectieknop (B5 - afb. 8) tot op het display (B1) de tekst "Statistiek" verschijnt;
3. Druk op de toets  (B9 - afb. 2);
4. Door de selectieknop te draaien, is het mogelijk het volgende te controleren:
 - het aantal gezette kopjes koffie;
 - het aantal verrichte ontkalkingen;
 - het totaal geleverde liters water,
 - hoe vaak de waterverzachtingsfilter is vervangen.
5. Druk vervolgens 2 keer op de toets  (B4) om het menu te verlaten.


9. BEREIDING VAN KOFFIE

9.1 Selectie van het aroma van de koffie

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

U kunt kiezen tussen de volgende aroma's:

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

Druk, om van aroma te veranderen, herhaaldelijk op de toets  (B6 - afb. 7) totdat het gewenste aroma wordt weergegeven.

9.2 Selectie hoeveelheid koffie in het kopje



Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor het zetten van een normale kop.

Draai, om de hoeveelheid koffie te kiezen, de selectieknop (B5 - afb. 8) tot het display (B1) het bericht betreffende de gewenste hoeveelheid koffie toont:

Geselecteerde koffie	Hoeveelheid per kopje (ml)
MIJN KOFFIE	PROGRAMMEERBAAR: van ≈ 20 TOT ≈ 180
ESPRESSO	≈ 40
NORMAAL	≈ 60
GROTE KOP	≈ 90
EXTRA GROTE KOP	≈ 120

9.3 Instelling hoeveelheid voor mijn koffie

Het apparaat is in de fabriek vooraf ingesteld voor de afgifte van circa 30ml "mijn koffie". Ga als volgt te werk indien u deze hoeveelheid wenst te wijzigen:

1. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitloop (A12 - afb. 9).
2. Draai de selectieknop (B5 - afb. 8) tot het bericht "MIJN KOFFIE" wordt weergegeven.
3. Houd de toets  (B7 - afb. 12) ingedrukt tot het display (B1) het bericht "1 MIJN KOFFIE Programm. Hoeveelheid" weergeeft en de machine koffie begint af te geven; laat de toets vervolgens los;
4. Zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, opnieuw op de toets 1 kopje  drukken.

Nu is de hoeveelheid koffie in het kopje geprogrammeerd volgens de nieuwe instelling.

9.4 Instelling van de koffiemolen

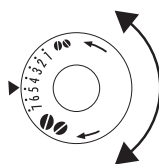
De koffiemolen mag niet worden afgesteld, althans in het begin, aangezien deze reeds in de fabriek is ingesteld voor het verkrijgen van een correcte koffieafgifte.

Indien men echter na het bereiden van de eerste kopjes koffie merkt dat de afgifte weinig volumineus is of met weinig crème, of te langzaam (druppelsgewijs), dient een correctie uitgevoerd te worden met de regelknop van de maalgraad (A2 - afb. 10).



N.B.:

Deze regelknop (A2) mag alleen verdraaid worden wanneer de koffiemolen in werking is.



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


Om daarentegen een volumineuzer afgifte van de koffie en de verbetering van de crème te bekomen, moet de

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

Het effect van deze correctie is pas merkbaar na de afgifte van minstens 2 achtereenvolgende kopjes koffie. Indien het gewenste resultaat na deze afstelling niet verkregen wordt, moet de correctie worden herhaald door de knop nog een klik verder te draaien.

9.5 Tips voor een warmere koffie

Voor het verkrijgen van een warmere koffie, raden we aan:



- vóór de afgifte een spoeling uit te voeren, druk op de toets  (B4): uit de uitloop (A12) stroomt warm water dat het interne circuit van de machine verwarmt, hetgeen zal resulteren in een warmere koffie;
- verwarm de kopjes met warm water (gebruik de heet water-functie).
- een hogere koffie temperatuur in te stellen (zie paragraaf "8.5 Temperatuur instellen").

9.6 Koffie bereiden met koffiebonen





Let op!

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 (A7 - afb. 11).
2. Plaats onder de tuitjes van de koffieuitloop:
 - 1 kopje, als men 1 kopje koffie wenst (afb. 9);
 - 2 kopjes, als men 2 kopjes koffie wenst
3. Breng de afgiftegroep (A12) omlaag en zo dicht mogelijk bij de kopjes (afb. 13): zo wordt een betere crème verkregen.
4. Druk op de toets voor de gewenste koffieafgifte (1 kopje (B7)  of 2 kopjes (B8)  afb. 12 en 14).
5. De bereiding begint. Het display (B1) toont de geselecteerde hoeveelheid en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, opgevuld wordt.

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

N.B.:

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

N.B.:

Voor het verkrijgen van een warmere koffie, raadpleeg paragraaf "9.5 Tips voor een warmere koffie"

Let op!

- Komt de koffie druppelsgewijs naar buiten, of weinig volumineus met weinig crème, of te koud, lees dan de tips in het hoofdstuk "17. Problemen oplossen".
- Tijdens het gebruik verschijnen er op het display (B1) enkele berichten (vul reservoir, ledig koffiedikbakje, enz.) waarvan de betekenis wordt beschreven in het hoofdstuk «16. op het display weergegeven berichten».

9.7 Koffie bereiden met voorgemalen koffie

Let op!

- Doe nooit koffiebonen in de trechter voor de voorgemalen koffie (A6), dit kan de machine beschadigen.
- Doe nooit voorgemalen koffie in het uitgeschakelde apparaat om te voorkomen dat het in het apparaat terecht komt en het bevult. In dit geval kan het apparaat beschadigd raken.
- Voeg nooit meer dan 1 afgestreeken doseerschepje (C2) toe, anders kan het apparaat binnen vuil worden of de trechter verstopt raken.



N.B.:

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

1. Controleer of het apparaat ingeschakeld is.
2. Druk herhaaldelijk op de toets  (B6 - afb. 7) tot op het display (B1) "Voorgemalen" verschijnt;
3. Controleer of de trechter (A6) vrij is en voeg vervolgens een afgestreeken doseerschepje gemalen koffie toe (afb. 15).
4. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitloop (A12 - afb. 9);
5. Druk op de afgiftetoets voor 1 kopje  (B7 - afb. 12);

6. De bereiding begint. Het display toont de geselecteerde afgifte en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, opgevuld wordt.

10. BEREIDING VAN CAPPUCCINO EN WARM MELK (NIET OPGESCHUIMD)


Gevaar voor brandwonden!

Tijdens deze bereidingen wordt stoom afgegeven: wees voorzichtig dat u zich niet brandt.

1. Zet voor een cappuccino een grote kop koffie;
2. Vul een kan, bij voorkeur voorzien van een handvat om u niet te branden, met circa 100 ml melk voor elke te bereiden cappuccino. Bij de keuze van de grootte van de kan rekening houden met het feit dat er een volumetoename van 2 of 3 keer zal zijn;

N.B.:

Voor dikker en rijker schuim dient men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5°C) te gebruiken. Maak het stoompijpje (A19) altijd schoon zoals beschreven onder "Reinigen van het stoompijpje na gebruik". Zo voorkomt men dat de melk weinig of met grote bellen opschuimt.

3. Zorg ervoor dat de selectiering van het stoompijpje (A18) naar beneden, in de functie "CAPPUCCINO", is gepositioneerd (afb. 16);
4. Druk op de toets  (B9): het display (B1) toont het bericht "Opwarming, Even wachten" en, na enkele seconden, "DRAAI SCHUIMREGELKNOP";
5. Draai het stoompijpje naar buiten en dompel het in het melkreservoir (afb. 17); let op de zwarte selectiering nooit onder te dompelen;
6. Draai de stoomknop in de stand I staat afb. 4). Het stoompijpje geeft stoom af waardoor de melk romig zal worden en in volume zal toenemen.
7. Draai het recipiënt langzaam van beneden naar boven voor een romiger schuim. (Het is aangeraden om niet langer dan 3 minuten na elkaar stoom af te laten geven);
8. Wanneer de gewenste hoeveelheid/kwaliteit schuim is bereikt, de stoomafgifte onderbreken door de knop terug te draaien naar de stand 0.

Gevaar voor brandwonden!

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

9. De opgeschuimde melk toevoegen aan de eerder bereide koffie. De cappuccino is klaar, suiker naar behoefte toevoegen en, indien gewenst, een beetje cacao poeder over het schuim strooien.

10.1 Bereiding van warme melk (zonder schuim)

Om warme melk zonder schuim te bereiden, ga te werk zoals beschreven in de vorige paragraaf; zorg ervoor dat de selectiering van het stoompijpje (A18) naar boven, in de functie "HOT MILK", is gepositioneerd.

10.2 Reiniging van het stoompijpje na gebruik

Reinig het stoompijpje (A19) na ieder gebruik om melkresten en verstoppingen te voorkomen.

1. Plaats een bak onder het stoompijpje en laat gedurende enkele seconden een beetje water stromen door de stoomknop in de stand **I** te plaatsen. Draai vervolgens de stoomknop in de stand **0** om de afgifte van heet water te onderbreken.
2. Wacht enkele minuten tot het stoompijpje afkoelt, draai het naar buiten en verwijder het door het naar beneden te trekken (afb. 18).
3. Verplaats de selectiering (A18) naar boven (afb. 19).
4. Verwijder en trek de spuitmond naar beneden (afb. 20).
5. Controleer of de gaten aangeduid door de pijl in afb. 21 verstopt zijn. Reinig ze indien nodig met een speld.
6. Vervang de spuitmond, verplaatst de selectiering naar beneden en plaats het stoompijpje terug op de spuitmond (afb. 22) door deze te draaien en naar boven te duwen tot het vastklikt.

11. BEREIDING VAN HEET WATER



Gevaar voor brandwonden!

Laat de machine niet zonder toezicht wanneer heet water afgegeven wordt. Het stoompijpje (A19) wordt tijdens het gebruik warm en kan dus enkel bij de zwarte selectiering (A18) vastgepakt worden.

1. Plaats een bakje onder het stoompijpje (zo dichtbij mogelijk om spatten te voorkomen) (afb. 17).
2. Draai de stoomknop (A20) naar de stand **I** (afb. 4); het display (B1) toont "Heet water" en de afgifte begint.
3. Om de afgifte te onderbreken, de stoomknop terugbrengen naar de stand **0**.



N.B.:

Indien de modus "Energiebesparing" geactiveerd is, kan het enkele seconden duren eer er warm water wordt afgegeven..

12. REINIGING

12.1 Het apparaat reinigen

De volgende onderdelen van de machine moeten regelmatig worden schoongemaakt:

- het interne circuit van de machine;
- koffiedikbakje (A13);


- drupbakje (A17) en condensbakje (A14),
- het waterreservoir (A9),
- de koffie-uitloper (A12),
- het stoompijpje (A19);
- de trechter voor voorgemalen koffie (A6),
- de zetgroep (A11), toegankelijk na het openen van het deurtje (A10);
- het bedieningspaneel (A1).



- Gebruik voor de reiniging van de machine geen oplosmiddelen, schurende reinigingsmiddelen of alcohol. Met de superautomatische apparaten van De'Longhi zijn voor de reiniging geen chemische additieven nodig.
- Geen enkel onderdeel van het apparaat mag in de vaatwasmachine gewassen worden.
- Gebruik geen metalen objecten om aanslag of koffieresesten weg te nemen omdat zulke werktuigen de metalen of plastic oppervlakken kunnen beschadigen.

12.2 Reiniging van het interne circuit van de machine;

In geval van periodes van inactiviteit langer dan 3/4 dagen wordt aanbevolen om alvorens de machine te gebruiken, deze in te schakelen en:

- 2/3 spoelingen uit te voeren door middel van druk op de toets  (B4);
- gedurende enkele seconden heet water af te geven door de draaiknop stoom/heet water (A19) in stand **I** te plaatsen.



N.B.:

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

12.3 Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer op het display (B1) het bericht "LEDIG KOFFIEDIKBAKJE" verschijnt, moet dit leeggemaakt en gereinigd worden. Zolang het koffiedikbakje (A13) niet wordt gereinigd, blijft het bericht op het display aanwezig en kan het apparaat geen koffie zetten.

Voor het verrichten van de reiniging (met ingeschakelde machine):

- Het drupbakje (A17 - afb. 23) verwijderen, leeg maken en reinigen.
- Het koffiedikbakje (A13) zorgvuldig leeg- en schoonmaken; verwijder zorgvuldig alle resten die op de bodem kunnen achterblijven: de bijgeleverde kwast (C5) heeft een spateltje dat hiervoor gebruikt kan worden;
- Controleer ook het rode condensbakje (A14), maak het leeg als het vol is.



Let op!

Bij het verwijderen van het drupbakje is het altijd **verplicht** om ook het koffiedikbakje te ledigen ook al is dit maar weinig vol. Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van verdere kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat zo verstopt raakt.

12.4 Reiniging drupbakje en condensbakje



Let op!

Indien het drupbakje (A17) niet regelmatig wordt leeggemaakt, kan het water over de rand stromen en in of naast het apparaat terecht komen. Dit kan het apparaat, het steunvlak of de omliggende zone beschadigen.

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

Om het drupbakje te verwijderen:

1. Verwijder het drupbakje en het koffiedikbakje (A13 - afb. 23);
2. Leeg het drupbakje en het koffiedikbakje en was ze;
3. Controleer het condensbakje (A14) en indien nodig ook dit leeg maken.
4. Plaats het drupbakje en het koffiedikbakje terug.

12.5 Reiniging van de binnenkant van het apparaat



Gevaar voor elektrische schok!

Voordat de reiniging van de inwendige delen plaatsvindt, moet het apparaat uitgeschakeld worden (zie "7. Uitschakeling van het apparaat") en losgekoppeld worden 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 drupbakje (A17) weggenomen is) vuil is. Verwijder indien nodig de koffieresten met een spons.
2. Verwijder de resten met een stofzuiger (afb. 25).

12.6 Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig regelmatig (ongeveer één keer per maand) en bij elke vervanging van het verzachtingsfilter (C4 - indien aanwezig) het waterreservoir (A9) met een vochtige doek en een beetje mild reinigingsmiddel;
2. Verwijder het filter (indien aanwezig) en spoel deze af onder stromend water;

3. Plaats het filter terug (indien aanwezig), vul het reservoir met vers water en plaats het reservoir terug;
4. (Alleen voor modellen met een verzachtingsfilter) Laat ongeveer 100 ml heet water lopen om het filter te activeren.

12.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop

1. Reinig de tuitjes van de koffieuitloop (A12) regelmatig met een spons of een doek (afb. 26A);
2. Controleer of de gaatjes van de koffieuitloop verstopt zijn. Verwijder indien nodig de koffieresten met een tandenstoker (afb. 26B).

12.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren voorgemalen koffie

Controleer regelmatig (ongeveer één keer per maand) of de trechter voor voorgemalen koffie (A6) verstopt is. Verwijder zo nodig de koffieresten met de bijgeleverde kwast (C5).

12.9 Reiniging van de zetgroep

De zetgroep (A11) moet minstens één keer per maand worden gereinigd.



Let op!

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

1. Controleer of het apparaat de uitschakeling correct heeft uitgevoerd (zie "7. Uitschakeling van het apparaat");
2. Verwijder het waterreservoir (A9);
3. Open het deurtje van de zetgroep (A10 - afb. 27) aan de rechterzijde van het apparaat;
4. Druk de twee gekleurde ontgrendelknoppen naar binnen en trek tegelijkertijd de zetgroep naar buiten (afb. 28);



Let op!

ALLEEN MET WATER AFSPOELEN.

Geen reinigingsmiddelen - Geen afwasmachine

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

5. De zetgroep ongeveer 5 minuten in water onderdompelen en vervolgens onder de kraan afspoelen;
6. Alle eventuele koffieresten van het steunvlak van de zetgroep verwijderen;
7. Na het reinigen de zetgroep terug in de houder (afb. 29) schuiven; druk vervolgens op PUSH tot men een klik hoort;



N.B.:



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 in afb. 30.

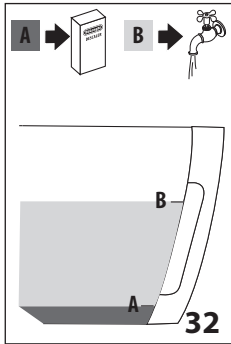
8. Controleer, wanneer de zetgroep terug geplaatst is, of de twee rode ontgrendelknoppen correct naar buiten gesprongen zijn (afb. 31);
9. Sluit het deurtje van de zetgroep;
10. Plaats het waterreservoir terug.

13. ONTKALKEN

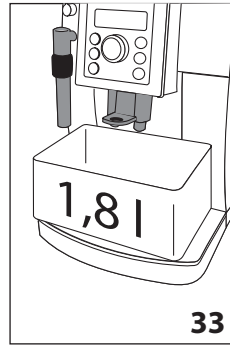
Ontkalk het apparaat wanneer op het display (B1) de (knippende) melding "ONTKALKEN" verschijnt.

! Let op!

- Vóór het gebruik, de instructies en het etiket van het ontkalkmiddel lezen, zoals aangegeven op de verpakking van het product.
 - Wij raden aan uitsluitend ontkalkmiddel van De'Longhi te gebruiken. Het gebruik van ongeschikte ontkalkmiddelen, evenals het niet regelmatig uitvoeren van het ontkalken, kan leiden tot het optreden van gebreken die niet onder de garantie van de fabrikant vallen.
1. Schakel de machine in en wacht tot ze klaar is voor gebruik;
 2. Open het menu met druk op de toets **P** (B3);
 3. Draai de selectieknop (B5) tot op het display het bericht "Ontkalken" verschijnt;
 4. Selecteer met druk op de toets  (B9). Op het display (B1) verschijnt "Ontkalken Ok?": druk opnieuw op  om de functie te activeren;
 5. Op het display verschijnt het opschrift "Voeg ontalker toe. Ok?";
 6. Het waterreservoir (A9) leegmaken en het verzachtingsfilter (C4), indien aanwezig, verwijderen.



7. Giet het ontkalkmiddel (C3) in het waterreservoir tot aan niveau **A** (komt overeen met een verpakking van 100ml) aangegeven op de zijkant van het reservoir (afb. 32A) en voeg vervolgens water toe tot aan het niveau **B** (afb. 32B); vervolgens het waterreservoir in de machine terugplaatsen;



8. Plaats onder het stoompijpe (A19) en de koffieuitleop (A12) een lege bak met een minimuminhoud van 1,8 liter (afb. 33).

! Let op! Gevaar voor brandwonden.

Uit het stoompijpe en de koffieuitleop loopt heet water dat zuren bevat. Wees derhalve voorzichtig niet in contact te

komen met deze oplossing.

9. Druk op de toets  om het inbrengen van de oplossing te bevestigen: op het display verschijnt "DRAAI SCHUIMREGELKNOP".
 10. Na het plaatsen van de knop in de stand **I** (afb. 4) wordt het ontkalkprogramma gestart en stroomt de ontkalkoplossing uit het stoompijpe en de koffieuitleop en wordt er automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uitgevoerd om de kalkresten uit de koffiemachine te verwijderen.
- Na ongeveer 25 minuten onderbreekt het apparaat de ontkalking en op het display verschijnt de melding "VUL RESERVOIR": plaats de draaiknop stoom/heet water in de stand **0** en maak de voor het opvangen van de ontkalkoplossing gebruikte bak leeg;
11. Het apparaat is nu klaar voor een spoeling met vers water. Verwijder het waterreservoir, ledig het, spoel het af met stromend water, vul het tot niveau MAX met vers water en plaats het weer terug in de machine: het display toont "DRAAI SCHUIMREGELKNOP"
 12. Plaats de bak voor het opvangen van de ontkalkoplossing terug onder het stoompijpe en de koffieuitleop (afb. 33);
 13. Plaats de knop stoom/heet water in de stand **I** om de spoeling te starten: het hete water stroomt eerst uit het stoompijpe en vervolgens uit de koffieuitleop;
 14. Wanneer het waterreservoir leeg is verschijnt op het display de melding "VUL RESERVOIR": plaats de draaiknop stoom/heet water in de stand **0** en maak de voor het opvangen van de ontkalkoplossing gebruikte bak leeg;
 15. Verwijder het waterreservoir, plaats het filter terug (indien eerder verwijderd), vul het waterreservoir tot het niveau MAX met vers water en zet het terug in de machine: het display toont "DRAAI SCHUIMREGELKNOP";
 16. Opnieuw onder het afgiftepijpe en de koffieuitleop de bak voor het opvangen van het spoelwater plaatsen;
 17. Plaats de draaiknop stoom/heet water in de stand **I** het apparaat hervat de spoeling alleen vanuit het stoompijpe;

18. Na het voltooiën verschijnt het bericht "DRAAI SCHUIMRE-GELKNOP": plaats de draaiknop stoom/heet water in de stand 0;
19. Op het display verschijnt "VUL RESERVOIR": het waterreservoir verwijderen, tot het niveau MAX vullen met vers water en weer in de machine terugplaatsen.

De ontkalkprocedure is voltooid.

i **N.B.!**

- Indien de ontkalkcyclus niet correct beëindigd (bijv. stroomonderbreking), is het raadzaam de cyclus te herhalen;
- Het is normaal dat er na het uitvoeren van de ontkalkcyclus water aanwezig is in het koffiediekbakje (A13).

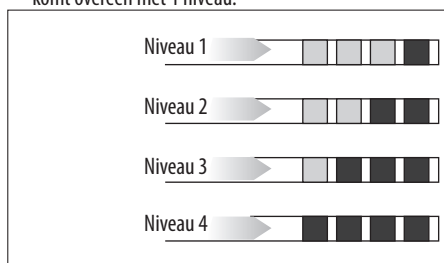
14. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID

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



De machine is in de fabriek ingesteld op hardheid niveau 4. Het is mogelijk om het apparaat in te stellen op basis van de plaatselijke werkelijke waterhardheid, zodat het ontkalken minder vaak uitgevoerd dient te worden.

Meting van de waterhardheid

1. Verwijder uit de verpakking het teststrookje "TOTAL HARDNESS TEST" (C1) toegevoegd aan de instructies in het Engels;
2. Dompel het strookje gedurende circa 1 seconde volledig onder in een glas water.
3. Trek het strookje uit het water en schudt het lichtjes. 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.



14.1 Hardheid water instellen

1. Druk op de toets **P** (B3) om het menu te openen.
2. Draai de selectieknop (B5) tot het selecteren van het item "Hardheid water";
3. Bevestig de keuze met druk op de toets  (B9);
4. Draai de selectieknop om het door het teststrookje waargenomen niveau in te stellen (zie afb. van vorige paragraaf);
5. Druk op de toets  om de instelling te bevestigen;

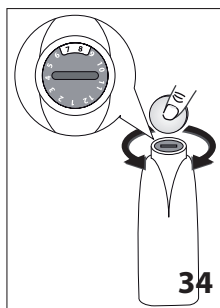
6. Druk op de toets  (B4) om het menu te verlaten. De machine is nu geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid.

15. VERZACHTINGSFILTER (INDIEN AANWEZIG)

Enkele modellen hebben een verzachtingsfilter (C4): indien uw model hier niet over beschikt, raden wij aan er een aan te schaffen bij de bevoegde servicecentra van De'Longhi. Volg de hierop volgende instructies voor een correct gebruik van het filter.

15.1 Filter installeren

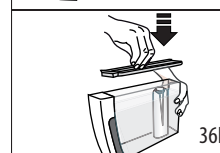
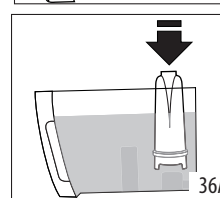
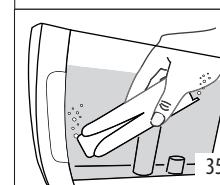
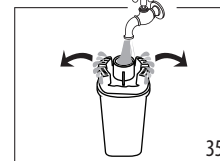
1. Verwijder het filter (C4) uit de verpakking;
2. Draai de datumschijf tot de volgende 2 gebruiksmoenten getoond worden (afb. 34).



i **N.B.**

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

3. Laat, om het filter te activeren, voor meer dan een minuut water in het gat van het filter lopen, zoals afgebeeld, totdat er water uit de zijopeningen komt (afb. 35A).
4. Neem het reservoir (A9) uit het apparaat en vul het met water;
5. Het filter ondersteboven in het waterreservoir plaatsen en gedurende circa dertig seconden volledig onderdompelen om alle luchtballen te verwijderen (afb. 35B).
6. Plaats het filter in de zijn zitting en duw het goed vast (afb. 36A);
7. Het reservoir afsluiten met het deksel en vervolgens terugplaatsen in de machine (afb. 36B);



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

8. Druk op de toets **P** (B3) om het menu te openen.
9. Draai de selectieknop (B5 - afb. 8) tot op het display het bericht "Filter installeren" verschijnt;
10. Druk op de toets  (B9): op het display (B1) verschijnt het bericht "Activeren?";
11. Druk op de toets  om te bevestigen; het display toont "DRAAI SCHUIMREGELKNOP";
12. Plaats onder het stoompijpe een bak met een minimuminhoud van 500ml;
13. Plaats de draaiknop stoom/heet water in de stand **I** (afb.4): het display toont de melding "HEET WATER Ok?";
14. Druk op de toets  om de selectie te bevestigen; het apparaat begint heet water af te geven en het display toont "Even wachten";
15. Wanneer de afgifte voltooid is toont het display "DRAAI SCHUIMREGELKNOP";
16. De draaiknop stoom/heet water terugbrengen naar de stand **0** (afb.4), het apparaat keert automatisch terug naar "Koffie klaar".

Nu is het filter geactiveerd en wordt dit op het display gesignaleerd door een asterisk in het menu onder het trefwoord "Filter installeren" en kan de machine worden gebruikt.

15.2 Het filter vervangen

Wanneer het display (B1) "VERVANG HET FILTER" weergeeft, of wanneer er twee maanden verstreken zijn (zie datumschijf), of nog als het apparaat gedurende 3 weken niet wordt gebruikt, is het noodzakelijk om het filter te vervangen:




1. Verwijder het reservoir (A9) en het opgebruikte filter (C4);
2. Haal het nieuwe filter uit de verpakking en ga verder zoals uitgelegd onder de punten 3-4-5-6-7 van de vorige paragraaf;
3. Plaats onder het stoompijpe (A19) een bak met een minimuminhoud van 500ml;
4. Druk op de toets **P** (B3) om het menu te openen.
5. Draai de selectieknop (B5) tot het display het bericht "Vervang het filter" toont;
6. Druk op de toets  (B9);
7. Het display toont het opschrift "Ok?";
8. Druk op de toets  om te bevestigen; het display toont "DRAAI SCHUIMREGELKNOP";
9. Plaats de draaiknop stoom/heet water (A20) in de stand **I**: het display toont de melding "Heet water Ok?";
10. Druk op de toets  om de selectie te bevestigen; het apparaat begint heet water af te geven en het display toont "Even wachten";

11. Wanneer de afgifte voltooid is verschijnt op het display het bericht "Draai schuimregelknop"; breng de stoomknop naar de stand **0**: het toestel keert automatisch terug naar "Klaar koffie".

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

15.3 Filter verwijderen

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

1. Verwijder het reservoir (A9) en het opgebruikte filter;
2. Druk op de toets **P** (B3) om het menu te openen.
3. Draai de selectieknop (B5 - afb. 8) tot op het display het bericht "Filter installeren" verschijnt;
4. Druk op de toets  (B9);
5. Het display toont het opschrift "Deactiveren?";
6. Druk op de toets  om te bevestigen en op de toets  (B4) om het menu te verlaten.

16. TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	220-240 V ~ 50/60 Hz max. 10 A
Vermogen	1450 W
Druk	1,5 MPa (15 bar)
Capaciteit waterreservoir	1,8 L
Afmetingen BxDxH	240x430x350 mm
Lengte voedingskabel	1150 mm
Gewicht	9,0 Kg
Max. capaciteit koffiebonenreservoir	250 g



Het apparaat voldoet aan de volgende EG-richtlijnen:

- Europese reglementering Stand-by 1275/2008
- De materialen en voorwerpen bestemd om in aanraking te komen met levensmiddelen, zijn conform met de voorschriften van de Europese richtlijn 1935/2004.

17. VERWIJDERING



Het apparaat niet met het normale huisvuil vernietigen maar via een officieel centrum voor gescheiden vuilinzameling.

18. OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN


WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
LEDIG KOFFIEDIKBAKJE	Het koffiedikbakje (A13) is vol.	Het koffiedikbakje en het drupbakje (A17) leeg maken, reinigen en vervolgens terugplaatsen. Belangrijk: bij het verwijderen van het drupbakje is het altijd verplicht om ook het koffiedikbakje te ledigen ook al is dit maar weinig vol. Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van verdere kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat zo verstopt raakt.
VUL RESERVOIR	Het water in het reservoir (A9) is niet voldoende.	Vul het reservoir met water en/of plaats het correct terug door het volledig aan te drukken tot de vastkoppeling gevoeld wordt.
PLAATS RESERVOIR	Het reservoir (A9) is niet correct geplaatst.	Plaats het reservoir correct door het goed aan te drukken.
PLAATS KOFFIEDIKBAKJE	Na de reiniging is het koffiedikbakje (A13) niet teruggeplaatst.	Verwijder het drupbakje (A17) en plaats het koffiedikbakje.
TE FIJN GEMALEN, REGEL MAALGRAAD afgewisseld met... DRAAI SCHUIMREGELKNOP	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 (A2 - afb. 10) één klik naar rechts 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 par. «9.4 Instelling van de koffiemolen»). Indien het probleem zich blijft voordoen, plaats de stoomknop in de stand I en laat een beetje water uit het stoompijpje (A19) lopen.
	Indien er een verzachtingsfilter (C4) geïnstalleerd is zou er een luchtbel in het circuit kunnen zijn dat de afgifte geblokkeerd heeft.	Laat een beetje water lopen door de draaiknop stoom/heet water (A20) in de stand I te plaatsen tot de stroom regelmatig is.
GEBRUIK VOORGEMALEN KOFFIE	Men heeft de functie "gemalen koffie" geselecteerd maar er is geen gemalen koffie in de trechter (A6).	Doe voorgemalen koffie in de trechter of maak de selectie van de functie voorgemalen koffie ongedaan.
ONTKALK	Geeft aan dat men het apparaat moet ontkalken.	Men moet zo snel mogelijk het ontkalkprogramma uitvoeren zoals beschreven in hoofdstuk «13. Ontkalken».
VERLAAG KOFFIEDOSIS	Er is te veel koffie gebruikt.	Selecteer een milder aroma of verminder de hoeveelheid gemalen koffie en vraag vervolgens opnieuw om de afgifte van koffie.

VUL KOFFIEBONENRESERVOIR	De koffiebonen zijn op.	Vul het koffiebonereservoir (A7).
	De trechter voor gemalen koffie (A6) is verstopt.	Leeg de trechter met behulp van een mes zoals beschreven in de par. «12.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren voorgemalen koffie».
PLAATS ZETGROEP	Na de reiniging is de zetgroep niet geplaatst (A11).	Plaats de zetgroep zoals beschreven in paragraaf «12.9 Reiniging van de zetgroep».
ALGEMEEN ALARM	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.	Reinig het apparaat zorgvuldig zoals beschreven in hoofdstuk «12. Reiniging». Als na het reinigen deze aanduiding nog aanwezig is neem dan contact op met een servicecentrum.
VERVANG HET FILTER	De verzachtingsfilter (C4) is opgebruikt.	Vervang het filter (zie par. "verzachtingsfilter vervangen").

19. PROBLEMEN OPLOSSEN

Hieronder ziet u een aantal mogelijke storingen.

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

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De koffie is niet warm.	De kopjes zijn niet voorverwarmd	Verwarm de kopjes voor door ze te spoelen met heet water (Opmerking: u kunt de warm water functie gebruiken).
	De zetgroep is afgekoeld omdat er sinds het laatste kopje koffie 2/3 minuten verstreken zijn.	Alvorens koffie te zetten, moet de zetgroep (A11) verwarmd worden door op de toets  te drukken.
	De koffietemperatuur is laag ingesteld.	Stel in het menu de hoge koffietemperatuur in (zie par. «8.5 Temperatuur instellen»).
De koffie is weinig volumineus of heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad (A2) één klik naar links 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 is gezet (zie par. «9.4 Instelling van de koffiemolen»).
	De koffie is niet geschikt.	Gebruik koffie voor espressomachines.
De koffie wordt te langzaam of druppelsgewijs geleverd.	De koffie is te fijn gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad (A2) één klik naar rechts 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 is gezet (zie par. «9.4 Instelling van de koffiemolen»).
De koffie loopt niet uit één of beide tuitjes van de koffieuitloop (A12).	De tuitjes zijn verstopt.	Reinig de tuitjes met een tandenstoker.
De opgeschuimde melk bevat grote bellen	De melk is niet voldoende koud of het is geen halfvolle melk.	Gebruik bij voorkeur magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5 °C). Indien het resultaat nog steeds niet naar wens is probeer dan een ander merk melk.
De melk wordt niet opgeschuimd	Het stoompijpje (A19) is vuil	Reinig zoals beschreven in par. «10.2 Reiniging van het stoompijpje na gebruik».
Stoomafgifte stopt tijdens het gebruik	Een veiligheidssysteem stopt de stoomafgifte na 3 minuten.	Wacht een paar minuten alvorens de stoomfunctie weer uit te voeren.
Het apparaat gaat niet aan	De stekker is niet in het stopcontact geplaatst.	Steek de stekker in het stopcontact.
	De hoofdschakelaar (A8) is niet ingeschakeld.	Zet de hoofdschakelaar in de stand I (afb. 1).