

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
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. HET APPARAAT UITSCHAKELEN	10
8. MENU-INSTELLINGEN	10
8.1 Spoeling	10
8.2 Ontkalken	11
8.3 Filter installeren	11
8.4 Vervanging van het filter (indien geïnstalleerd)	11
8.5 Tijd instellen	11
8.6 Automatische inschakeling	11
8.7 Automatische uitschakeling (standby)	11
8.8 Energiebesparing	12
8.9 Temperatuur instellen	12
8.10 Hardheid water instellen	12
8.11 De taal instellen	12
8.12 Geluidssignaal	12
8.13 Fabriekswaarden (reset)	13
8.14 Functie statistiek	13
9. BEREIDING VAN KOFFIE	13
9.1 Selectie van het aroma van de koffie	13
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	14
9.6 Koffie bereiden met koffiebonen	14
9.7 Koffie bereiden met voorgemalen koffie	14
9.8 Het zetten van LONG koffie met koffiebonen ..	14
9.9 Het zetten van LONG koffie met voorgemalen koffie	15
9.10 Personalisering hoeveelheid LONG koffie	15
10. BEREIDING VAN CAPPUCCINO EN WARME MELK (NIET OPGESCHUIMD)	15
10.1 Bereiding van warme melk (zonder schuim) ..	16
10.2 Reiniging van het stoompijpje na gebruik ..	16
11. AFGIFTE HEET WATER	16
11.2 Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water	16
12. REINIGING	16
12.1 Het apparaat reinigen	16
12.2 Reiniging van het interne circuit van de machine	17
12.3 Reiniging van het koffiedikbakje	17
12.4 Reiniging drupbakje en condensbakje	17
12.5 Reiniging van de binnenkant van het apparaat	17
12.6 Reiniging van het waterreservoir	17
12.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop ..	17
12.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren voorgemalen koffie	17
12.9 Reiniging van de zetgroep	18
13. ONTKALKEN	18
14. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID	19
14.1 Meting van de waterhardheid	19
14.2 Hardheid water instellen	19
15. VERZACHTINGSFILTER	20
15.1 Installatie van het filter	20
15.2 Filter verwijderen	21
16. TECHNISCHE GEGEVENS	21
17. VERWIJDERING	21
18. OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN ..	22
19. PROBLEEM OPLOSSEN	23

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, kamer-verhuur, motels en andere verblijfsstructuren.
- 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 heet (het symbool is alleen in enkele 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.



Nota Bene:

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 worden verwijderd.
- 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.



Nota Bene:

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 gebruiksaanwijzing 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 "18. op het display weergegeven berichten" en "19. Problemen oplossen" te volgen.

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

In geval uw land niet op dit blad vermeld is, bel dan het nummer dat op de garantie is weergegeven. Voor eventuele reparaties dient u zich uitsluitend te wenden tot de Technische Dienst van De'Longhi. De adressen worden in het bij de machine geleverde garantiencertificaat vermeld.

4. BESCHRIJVING

4.1 Beschrijving van het apparaat

(pag. 3 - A)

- A1. Deksel koffiebonenreservoir
- A2. Deksel trechter voorgemalen koffie
- A3. Koffiebonenreservoir
- A4. Trechter voorgemalen koffie
- A5. Regelknop maalgraad
- A6. Kopjeswarmhoudplaat
- A7. Koffieuitloop (in hoogte verstelbaar)
- A8. Spuitsmond heet water/stoom
- A9. Selectiering stoompijpje
- A10. Stoompijpje
- A11. Condensbakje
- A12. Koffiedikbakje
- A13. Kopjesblad
- A14. Drupbakje
- A15. Indicator waterniveau van het drupbakje
- A16. Deurtje zetgroep
- A17. Zetgroep
- A18. Waterreservoir
- A19. Zitting verzachtingsfilter
- A20. Deksel waterreservoir
- A21. Hoofdschakelaar

4.2 Beschrijving van het bedieningspaneel

(pag. 2 - B)

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

- B1. Toets : om het apparaat in en uit te schakelen (stand-by)
- B2. Toets : voor het kiezen van de hoeveelheid koffie
- B3. Toets selectie aroma : druk om het aroma van de koffie te selecteren
- B4. Toets : om 1 kopje koffie te zetten met de op het display weergegeven instellingen
- B5. Toets : selectie 2 kopjes koffie met de op het display weergegeven instellingen
- B6. Toets : selectie 1 kop koffie LONG
- B7. Toets : voor het leveren van stoom
- B8. Toets /ok: voor het leveren van heet water (In het menu programmering: om de geselecteerde functie te activeren en te bevestigen)
- B9. Toets >: om door de menu-items te bladeren
- B10. Display: helpt de gebruiker bij het gebruik van het apparaat.
- B11. Toets <: om door de menu-items te bladeren
- B12. Toets MENU/ESC: voor toegang tot het menu (In het menu programmering: drukken om het menu te verlaten)

Beschrijving van de accessoires

(pag. 2 - C)

- C1. Reactiestrookje "Total Hardness Test"
- C2. Doseerschepje voorgemalen koffie
- C3. Ontkalkmiddel
- C4. Verzachtingsfilter (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:

- 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 koffiemachine.
- Water dat het apparaat eventueel binnendringt kan schade berokkenen.
Plaats het apparaat niet in de buurt van kranen of wasbakken.
- Indien het water in het apparaat bevroert kan dit schade veroorzaken.
Installeer het apparaat niet in een ruimte waar de temperatuur kan dalen tot onder het vriespunt.
- 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



Nota Bene!

- 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 elektriciteitsnet (afb. 1) en controleer of de hoofdschakelaar (A21) aan de achterzijde van het apparaat ingedrukt is (afb. 2).
 - 2. Verwijder het waterreservoir (A18- afb. 3), open het deksel (A20- afb. 4), en vul het reservoir met vers water tot aan de lijn MAX (afb. 5); het deksel weer sluiten en het reservoir terugplaatsen.
- De gewenste taal moet gekozen worden door voor- of achteruit te gaan met de toets < (B11) of > (B9) (afb. 9) of te wachten totdat de talen zich automatisch afwisselen op het display (B10) (ongeveer elke 3 seconden):
- 3. Wanneer Nederlands verschijnt, houd dan gedurende enkele seconden de toets δ/OK (B8 - afb. 6) ingedrukt tot op het display het volgende bericht verschijnt: "Nederlands ingesteld" verschijnt.

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

- 4. "HEET WATER, Druk op OK": plaats onder het stoompijpje (A10) een kan (afb. 7) met een minimale inhoud van 100ml.
- 5. Druk op de toets δ/OK om te bevestigen: het apparaat geeft warm water af vanuit het stoompijpje en schakelt vervolgens automatisch uit.

Nu is de koffiemachine klaar voor het normale gebruik.



Nota Bene!

- Bij het eerste gebruik moet men 4-5 kopjes koffie of 4-5 kopjes cappuccino 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". Als uw model niet voorzien is van dit filter, kunt u er een aanvragen bij de erkende Servicecentra van De'Longhi.

6. APPARAAT INSCHAKELLEN



Nota Bene!

Alvorens het apparaat in te schakelen, dient men te controleren of de hoofdschakelaar (A21) ingedrukt is (afb. 2).

Bij elke inwerkingtreding voert het apparaat automatisch een cyclus van voorverwarming en spoeling uit die niet onderbroken mag worden. Pas na het uitvoeren van deze cyclus is het apparaat klaar voor gebruik.



Gevaar voor brandwonden!

Tijdens de spoeling kan een beetje heet water uit de tuitjes van de koffieuitloop (A7) komen dat in het drupbakje (A14) eronder opgevangen wordt. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

- Druk, om het apparaat aan te zetten, op de toets  (B1-afb. 8): 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 de hoeveelheid en de aroma van de koffie weergeeft.

7. HET APPARAAT UITSCHAKELLEN

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 (A7) komen. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

- Druk, om het apparaat uit te schakelen, op de toets  (B1-afb. 8).
- Het display (B10) toont het bericht "Uitschakeling bezig, Even wachten": indien van toepassing, voert het apparaat een spoeling uit om vervolgens uit te schakelen (stand-by).



Nota Bene!

Wanneer het apparaat voor langere tijd niet gebruikt wordt, trek dan de stekker uit het stopcontact:

- eerst het apparaat uitschakelen door op de toets  te drukken;
- laat de hoofdschakelaar (A21) aan de achterkant van het apparaat los (afb. 2).



Let op!

Nooit op de hoofdschakelaar drukken wanneer het apparaat in werking is.

8. MENU-INSTELLINGEN

8.1 Spoeling

Door middel van deze functie is het mogelijk heet water uit de koffieuitloop (A7) te laten stromen om het binnenste circuit van de machine te reinigen en te verwarmen.

Plaats onder de koffieuitloop een bakje met een minimale inhoud van 100ml.

Ga als volgt te werk om deze functie te activeren:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B12) voor toegang tot het menu;
2. Druk op < (B11) of > (B9) (afb.9) tot op het display (B10) het bericht "Spoeling" verschijnt;
3. Druk op de toets  /OK (B8- afb. 6): het display toont "Ok?";



Let op! Gevaar voor brandwonden.

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

4. Druk op de toets  /OK : op het display verschijnt het bericht "SPOELING, Even wachten";
5. Na enkele seconden stroomt heet water uit de koffieuitloop dat het interne circuit van het apparaat reinigt en verwarmt: op het display verschijnt het bericht "SPOELING" en een voortgangsbalk die, naarmate het proces vordert, opgevuld wordt;
6. Druk op een willekeurige toets om de functie te stoppen of wacht op de automatische onderbreking.



Nota Bene!

- Wanneer het apparaat langer dan 3-4 dagen niet gebruikt wordt is het zeer raadzaam om, na het opnieuw inschakelen, 2/3 spoelingen uit te voeren alvorens het apparaat te gebruiken.
- Het is normaal dat er na het uitvoeren van deze functie water aanwezig is in het koffiedikbakje (A12).

8.2 Ontkalken

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

8.3 Filter installeren

Voor de instructies betreffende de installatie van het filter (C4), zie hoofdstuk "15. verzachtingsfilter".

8.4 Vervanging van het filter (indien geïnstalleerd)

Zie voor instructies betreffende de vervanging van het filter (C4) paragraaf "15.2 Filter vervangen".

8.5 Tijd instellen

Ga als volgt te werk wanneer u de tijd op het display (B10) wenst in te stellen:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B12) voor toegang tot het menu;

2. Druk op < (B11) of > (B9) (afb.9) tot op het display het bericht "Tijd instellen" verschijnt;
 3. Druk op de toets  /OK (B8- afb. 6): de uren knipperen;
 4. Druk op < of > om de uren te wijzigen;
 5. Druk op de toets  /OK om te bevestigen: de minuten knipperen;
 6. Druk op < of > om de minuten te wijzigen;
 7. Druk op de toets  /OK om te bevestigen;
- De tijd is nu ingesteld: druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

8.6 Automatische inschakeling

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



Nota Bene!

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

Ga als volgt te werk om de automatische inschakeling te activeren:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B12) voor toegang tot het menu;
2. Druk op < (B11) of > (B9) (afb.9) tot op het display (B10) het bericht "Autom. inschakeling" verschijnt;
3. Druk op de toets  /OK (B8- afb. 6): op het display verschijnt het bericht "Activeren?";
4. Druk op de toets  /OK om te bevestigen;
5. Druk op < of > om de uren in te stellen;
6. Druk op de toets  /OK om te bevestigen;
7. Druk op < of > om de minuten te wijzigen;
8. Druk op de toets  /OK om te bevestigen;
9. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

Na de tijd bevestigd te hebben, wordt de activering van de automatische inschakeling aangegeven op het display door het symbool  dat naast de tijd wordt weergegeven.

Om de functie te deactiveren:

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

8.7 Automatische uitschakeling (standby)

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

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

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B12) voor toegang tot het menu;
2. Druk op < (B11) of > (B9) (afb.9) tot op het display (B10) het bericht "Autom. uitschakeling" verschijnt;
3. Druk op de toets δ/OK (B8- afb. 6);
4. Druk op < of > tot de gewenste werkingstijd verschijnt (15 of 30 minuten, of 1, 2 of 3 uur);
5. Druk op de toets δ/OK om te bevestigen;
6. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

De automatische uitschakeling is nu geprogrammeerd.

8.8 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 Europese normen.

Ga als volgt te werk om de modus "energiebesparing" te deactiveren (of te activeren):

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B12) voor toegang tot het menu;
2. Druk op < (B11) of > (B9) (afb.9) tot op het display display (B10) het bericht "Energiebesparing" verschijnt;
3. Druk op de toets δ/OK (B8- afb. 6): op het display verschijnt het bericht "Deactiveren?" (of "Activeren?", indien de functie gedeactiveerd is).
4. Druk op de toets δ/OK om de modus Energiebesparing te deactiveren (of te activeren).
5. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

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



Nota Bene!

- In de energiebesparende modus heeft het apparaat enkele seconden nodig voor het leveren van de eerste koffie aanzien het moet voorverwarmen.
- Voor het bereiden van een drank, druk op een willekeurige toets om de energiebesparing te verlaten en druk vervolgens op de met de gewenste drank overeenkomstige toets.

8.9 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 **MENU/ESC** (B12) voor toegang tot het menu;
2. Druk op < (B11) of > (B9) (afb.9) tot op het display (B10) het bericht "Temperat. instellen" verschijnt;
3. Druk op de toets δ/OK (B8- afb. 6);
4. Druk op < of > tot de gewenste temperatuur op het display wordt weergegeven (●=laag; ●●●●=maximaal);
5. Druk op de toets δ/OK om te bevestigen;
6. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

8.10 Hardheid water instellen

Voor de instructies over het instellen van de waterhardheid, zie hoofdstuk "14.2. Hardheid water instellen".

8.11 De taal instellen

Ga als volgt te werk indien u de taal op het display wenst te wijzigen:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B12) voor toegang tot het menu;
2. Druk op < (B11) of > (B9) (afb.9) tot op het display (B10) het bericht "Taal instellen" verschijnt;
3. Druk op de toets δ/OK (B8- afb. 6);
4. Druk op < of > tot op het display de gewenste taal wordt weergegeven;
5. Druk op de toets δ/OK om te bevestigen;
6. Op het display verschijnt een melding die de geïnstalleerde taal bevestigt.
7. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

8.12 Geluidssignaal

Functie voor het activeren of deactiveren van het geluidssignaal dat het apparaat laat horen bij iedere druk op de toetsen en telkens wanneer er een accessoire wordt aangebracht of verwijderd. Ga als volgt te werk om het geluidssignaal in of uit te schakelen:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B12) voor toegang tot het menu;
2. Druk op de toets < (B11) of > (B9) (afb.9) tot op het display (B10) het bericht "Geluidssignaal" verschijnt;
3. Druk op de toets δ/OK (B8- afb. 6): het display toont "Deactiveren?" (of "Activeren?" indien gedeactiveerd);
4. Druk op de toets δ/OK om het geluidssignaal te activeren of te deactiveren;
5. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

8.13 Fabriekswaarden (reset)

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

Ga als volgt te werk om de fabriekswaarden te herstellen:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B12) voor toegang tot het menu;
2. Druk op de toets **<** (B11) of **>** (B9) (afb.9) tot op het display (B10) het bericht "Fabriekswaarden" verschijnt;
3. Druk op de toets **⏏/OK** (B8-afb. 6);
4. Het display toont het opschrift "Ok?";
5. Druk op de toets **⏏/OK** om te bevestigen en de functie te verlaten.

8.14 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 **MENU/ESC** (B12) voor toegang tot het menu;
2. Druk op de toets **<** (B11) of **>** (B9) (afb.9) tot op het display (B10) het bericht "Statistiek" verschijnt;
3. Druk op de toets **⏏/OK** (B8-afb. 6);
4. Door te drukken op **<** of **>**, is het mogelijk te controleren:
 - het aantal gezette kopjes koffie;
 - het totaal aantal geleverde liters water;
 - het aantal verrichte ontkalkingen;
 - hoe vaak de verzachtingsfilter is vervangen.
5. Druk vervolgens 2 keer op de toets **MENU/ESC** 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

Om van aroma te veranderen, herhaaldelijk op de toets  (B3 - afb. 10) drukken, tot op het display het gewenste aroma verschijnt.

9.2 Selectie hoeveelheid koffie in het kopje

Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor het zetten van een normale kop. Druk voor het kiezen van de hoeveelheid koffie op de toets  (B2 - afb. 11) tot op het display (B10) het bericht betreffende de gewenste hoeveelheid koffie verschijnt:

Geselecteerde koffie	Hoeveelheid per kopje (ml)
MIJN KOFFIE	Programmeerbaar: van ≈ 20 tot ≈ 180
KLEINE KOP	≈ 40
NORMALE KOP	≈ 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 koffieuitlep (A7 - afb. 12).
2. Druk op de toets  (B2-afb.11) tot het verschijnen van het bericht "MIJN KOFFIE".
3. Houd de toets  (B4-afb. 16) ingedrukt tot op het display (B10) het bericht "1 MIJN KOFFIE Program. hoeveelheid" verschijnt en het apparaat koffie begint af te geven; daarna de toets loslaten;
4. Zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, opnieuw op de toets  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 loopt (druppelsgewijs), moet een correctie worden uitgevoerd door middel van de regelknop van de maalgraad (A5-afb. 13).



Nota Bene!

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



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:

- een spoeling uit te voeren door in het programmeermenu de functie "Spoeling" te selecteren (zie paragraaf "8.1 Spoeling").
- de kopjes te verwarmen met warm water (gebruik de heet water-functie, zie hoofdstuk "11. afgifte heet water").
- de koffietemperatuur in het programmeermenu te verhogen (zie paragraaf "8.9 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 hem onbruikbaar kunnen maken.

1. Doe de koffiebonen in het hiervoor bestemde reservoir (A3- afb. 14).
2. Plaats onder de tuitjes van de koffieuitloop (A7):
 - 1 kopje, als men 1 kopje koffie wenst te zetten (afb. 12);
 - 2 kopjes, als men 2 kopjes koffie wenst te zetten (afb. 15);
3. Breng de afgiftegroep omlaag en zo dicht mogelijk bij de kopjes: zo wordt een betere crème verkregen (afb. 15).
4. Druk op de toets voor de gewenste koffieafgifte (1 kopje (B4) ☐ of 2 kopjes (B5) ☐☐).
5. De bereiding begint. Het display (B10) toont de geselecteerde hoeveelheid en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, opgevuld wordt.



Nota Bene:

- Terwijl het apparaat de koffie bereidt, kan de afgifte op ieder gewenst moment onderbroken worden door op een willekeurige toets te drukken.
- 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 ☐☐) (afb. 16) te drukken.

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



Nota Bene!

- Tijdens het gebruik verschijnen er enkele berichten op het display (VUL RESERVOIR, LEDIG KOFFIEDIJBALKE, enz.)

waarvan de betekenis is te vinden in hoofdstuk "18. op het display weergegeven berichten".

- Raadpleeg voor het verkrijgen van warmere koffie de paragraaf "9.5 Tips voor een warmere koffie".
- Stroomt de koffie druppelsgewijs, of weinig volumineus, met weinig crème, of te koud, lees dan de tips in het hoofdstuk "19. Problemen oplossen" te volgen.

9.7 Koffie bereiden met voorgemalen koffie



Let op!

- Doe nooit voorgemalen koffie in het apparaat terwijl het toestel uit staat, om te voorkomen dat er koffie in het apparaat terecht komt en het zo bevuilt. In dit geval kan het apparaat beschadigd raken.
- Voeg nooit meer dan 1 afgestreken doseerschepje (C2) toe, anders kan de binnenkant van het apparaat vuil worden of de trechter verstopt raken.



Nota Bene!

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

1. Druk herhaaldelijk op de toets  (B3- afb. 10) tot op het display (B10) "Voorgemalen" verschijnt;
2. Open het deksel (A2) van de trechter voorgemalen koffie (A4).
3. Controleer dat de trechter niet verstopt is en voeg vervolgens een afgestreken doseerschepje (C2) voorgemalen koffie toe (afb. 17).
4. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitloop (A7).
5. Druk op de afgiftetoets voor 1 kopje ☐ (B4).
6. De bereiding begint. Het display (B10) toont de geselecteerde hoeveelheid en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, opgevuld wordt.



Nota Bene!

Indien de werkwijze "Energiebesparing" geactiveerd is, kan het enkele seconden duren voordat de afgifte van de eerste koffie begint..

9.8 Het zetten van LONG koffie met koffiebonen

Volg de aanwijzingen van de paragraaf "Koffie zetten met koffiebonen" om het apparaat gebruiksklaar te maken en druk op de toets LONG ☐ (B6- afb. 18).

De machine begint koffie te zetten en op het display (B13) verschijnt het bericht "LONG KOFFIE FUNCTIE" en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, opgevuld wordt.

9.9 Het zetten van LONG koffie met voorgemalen koffie

Volg de aanwijzingen zoals vermeld in de punten 1-2-3-4 van de paragraaf "Koffie zetten met voorgemalen koffie", en druk vervolgens op de toets **LONG** (B6-afb. 18).

De machine begint koffie te zetten en op het display (B10) verschijnt het bericht "LONG KOFFIE FUNCTIE" en een voortgangsbalk; halverwege de bereiding verschijnt het bericht "voorgemalen koffie toevoegen, Druk op OK". Voeg vervolgens een afgestreken doseerschepje (C2) voorgemalen koffie toe en druk op de toets **OK** (B8).

De bereiding hervat en het apparaat toont de voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, opgevuld wordt.

9.10 Personalisering hoeveelheid LONG koffie

De machine is in de fabriek ingesteld om ongeveer 180ml LONG koffie te leveren. Indien u deze keuze wenst te wijzigen, volg dan de volgende stappen:

1. Plaats een kopje of een beker met voldoende inhoud onder de tuitjes van de koffieuitloop (A7 - afb. 12).
2. Houd de toets **LONG** (B6-afb.18) ingedrukt tot de weergave van het bericht "LONG KOFFIE FUNCTIE" "Program. hoeveelheid".
3. Laat de toets **LONG** **LOS**: de machine begint koffie te leveren;
4. Druk, zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, opnieuw op de toets **LONG**.

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



Nota Bene!

Indien de programmering is uitgevoerd met gemalen koffie, zal de machine een tweede maatschepje koffie nodig hebben.

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



Gevaar voor Brandwonden!

Tijdens deze bereidingen wordt stoom afgegeven: wees voorzichtig u niet te branden.

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 gram 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;



Nota Bene :

Voor dikker en rijker schuim moet men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5°C) gebruiken. Maak het stoompijpje (A10) altijd schoon zoals beschreven onder

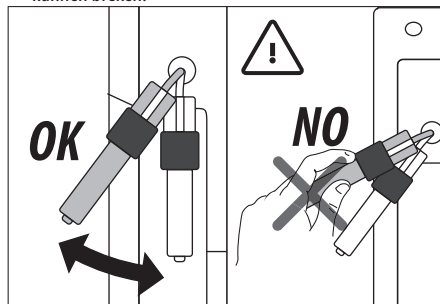
"Reinigen van het stoompijpje na gebruik". Zo voorkomt men dat de melk weinig of met grote bellen opschuimt.

3. Zorg ervoor dat de selectiering van het stoompijpje (A9) naar beneden, in de functie "CAPPUCCINO", is gepositioneerd (afb. 19);
4. Het stoompijpje kan enigszins naar buiten gedraaid worden om elk formaat kan te kunnen gebruiken.



Let op!

De rotatie van het stoompijpje niet forceren: het zou af kunnen breken!



5. Dompel het stoompijpje in de melkkan, let daarbij op de zwarte ring niet onder te dompelen.
6. Druk op de toets **☺** (B7): het display (B10) toont "STOOM";
7. Na enkele seconden levert het stoompijpje stoom waardoor de melk romig zal worden en in volume zal toenemen (afb. 20);
8. Draai de kan 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);
9. Onderbreek de stoomafgifte, wanneer de gewenste hoeveelheid schuim bereikt is, door te drukken op de toets **☺**.



Gevaar voor Brandwonden!

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

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



Nota Bene!

Indien de werkwijze "Energiebesparing" geactiveerd is, kan de afgifte van de stoom enkele seconden op zich laten wachten.

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 (A9) naar boven, in de functie "HOT MILK", is gepositioneerd.

10.2 Reiniging van het stoompijpje na gebruik

Reinig het stoompijpje (A10) na elk gebruik om het ophopen van melkresten en verstoppingen te voorkomen.



Gevaar voor Brandwonden!

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

1. Laat een beetje water stromen door te drukken op de toets  /OK (B8- afb. 6). Druk vervolgens op dezelfde toets om de stroom heet water te onderbreken.
2. Wacht enkele minuten tot het stoompijpje afkoelt, draai het naar links en verwijder het door het naar beneden te trekken (afb. 21).
3. Verplaats de selectiering (A9) naar boven (afb. 22).
4. Verwijder en trek de spuitmond naar beneden (A8 - afb. 23).
5. Controleer of de in afb. 24 met de pijl aangeduide gaten verstopt zijn. Reinig ze indien nodig met een speld.
6. De spuitmond weer aanbrengen, verplaatst de selectiering naar beneden en plaats het stoompijpje terug op de spuitmond (afb. 25) door het naar rechts te draaien en naar boven te duwen totdat het vastklikt.

11. AFGIFTE HEET WATER



Let op! Gevaar voor brandwonden.

Laat de machine niet zonder toezicht wanneer er heet water wordt afgegeven. Het afgiftepompje heet water wordt tijdens het gebruik warm en dus moet het stoompijpje alleen bij de handgreep of op de zwarte selectiering (A9) vastgepakt worden.

11.1

1. Plaats een kan onder het stoompijpje (A10) (zo dichtbij mogelijk om spatten te voorkomen).
2. Druk op de toets  /OK (B8- afb. 6); Op het display (B10) verschijnt het opschrift "HEET WATER" een een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, opgevuld wordt.
4. Het apparaat levert ongeveer 250 ml heet water en onderbreekt daarna automatisch de afgifte. Om de afgifte heet water handmatig te onderbreken, moet de toets  /OK nogmaals worden ingedrukt.



Nota Bene!

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

11.2 Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water

Het apparaat is in de fabriek ingesteld om automatisch circa 250ml heet water af te geven. Ga als volgt te werk om deze hoeveelheid te wijzigen:

1. Plaats een bakje onder het stoompijpje (A10).
2. Houd de toets  /OK (B8- afb. 6) ingedrukt tot op het display (B10) het bericht "HEET WATER Program. hoeveelheid" wordt weergegeven; laat vervolgens de toets  /OK los.
3. Zodra het warme water in het bakje het gewenste niveau bereikt, nogmaals op de toets  /OK drukken.

Nu is het apparaat geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheid.

12. REINIGING

12.1 Het apparaat reinigen

De volgende onderdelen van de machine moeten regelmatig worden schoongemaakt:

- het interne circuit van de machine;
- het koffiedikbakje (A12);
- het drupbakje (A14) en het condensbakje (A11);
- het waterreservoir (A18);
- de tuitjes van de koffieuitloop (A7);
- de trechter voor voorgemalen koffie (A4);
- de zetgroep (A17), toegankelijk na het openen van het deurtje (A16);
- het stoompijpje (A10- par. "10.2 Reiniging van het stoompijpje na gebruik";
- het bedieningspaneel (B).



Let op!

- Gebruik voor de reiniging van de machine geen oplosmiddelen, schurende reinigingsmiddelen of alcohol. Met de superautomatische apparaten van De'Longhi zijn voor de reiniging geen chemische additieven nodig.
- Geen enkel onderdeel van het apparaat mag in de vaatwasmachine gewassen worden.
- Gebruik geen metalen objecten om aanslag of koffieres-ten 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, haar in te schakelen en:

- 2/3 spoelingen uit te voeren door in het programmeer-menu de functie "Spoeling" te selecteren ("8.1 Spoeling");
- gedurende enkele seconden heet water af te geven door te drukken op de toets  /OK (B8-afb. 6).



Nota Bene!

Het is normaal dat er na het uitvoeren van deze reiniging water aanwezig is in het koffiedikbakje (A12).

12.3 Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer op het display (B10) de melding "LEDIG KOFFIEDIKBAKJE" verschijnt, moet dit leeggemaakt en gereinigd worden. Zolang het koffiedikbakje (A12) niet gereinigd wordt kan het apparaat geen koffie zetten. De machine signaleert de noodzaak tot ledigen ook als het bakje niet volledig vol is, maar er 72 uur verlopen zijn vanaf de eerste bereiding (opdat de 72 uur goed berekend worden, moet de machine nooit worden uitgezet met de hoofdschakelaar A21).

Reiniging (met de ingeschakelde machine):

- Het drupbakje (A14) (afb. 26) verwijderen, leeg maken en reinigen.
- Het koffiedikbakje zorgvuldig leeg en schoonmaken en verwijder alle resten die op de bodem kunnen achterblijven: de bijgeleverde kwast (C5) heeft een spateltje dat hiervoor gebruikt kan worden.
- Controleer het condensbakje (A11) en maak het leeg indien nodig (afb. 27).



Let op!

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

Het drupbakje (A14) heeft een (rode) drijvende indicator (A15) van het waterniveau (afb. 28). Voordat deze indicator uit het kopjesblad zal steken, moet het bakje geleegd en gereinigd worden, anders kan het water over de rand van het bakje lopen en de machine, het werkoppervlak of de omgevende zone beschadigen.

Om het drupbakje te verwijderen:

1. Verwijder het drupbakje en het koffiedikbakje (A12) (afb. 26);
2. Het drupbakje en het koffiedikbakje leeg maken en wassen;
3. Controleer het condensbakje (A11) en maak het leeg indien nodig.
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 interne delen plaatsvindt, moet het apparaat uitgeschakeld worden (zie "Uitschakeling") en losgekoppeld worden van het elektriciteitsnet. Dompel het apparaat nooit onder in water.

1. Controleer regelmatig (ongeveer één keer per maand) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het drupbakje (A14) weggenomen is) vuil is. Indien nodig de koffieresten verwijderen met de bijgeleverde kwast (C5) en een spons.
2. Verwijder alle resten met een stofzuiger (afb. 29).

12.6 Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig regelmatig (ongeveer een keer per maand), en bij elke vervanging van het verzachtingsfilter (C4) (indien van toepassing) het waterreservoir (A18) met een vochtige doek en een beetje mild schoonmaakmiddel.
2. Verwijder het filter (indien aanwezig) en spoel het 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 verzachtingsfilter) 100 ml water afgeven.

12.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop

1. Reinig regelmatig de tuitjes van de koffieuitloop (A7) met een spons of een doek (afb. 30).
2. Controleer of de gaatjes van de koffieuitloop verstopt zijn. Verwijder, indien nodig, de koffieresten met een tandenstoker (afb. 30).

12.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren voorgemalen koffie

Controleer regelmatig (circa één keer per maand) of de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie (A4) verstopt is. Verwijder, indien nodig, de koffieresten met de bijgeleverde kwast (C5).

12.9 Reiniging van de zetgroep

De zetgroep (A17) 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 hoofdstuk "7. Uitschakeling van het apparaat").
2. Verwijder het waterreservoir (A18- afb. 3).
3. Open het deurtje van de zetgroep (A16- afb. 31) aan de rechterzijde van het apparaat.
4. Druk de twee gekleurde ontgrendelknoppen naar binnen en trek tegelijkertijd de zetgroep (A17) naar buiten (afb. 32);
5. De zetgroep ongeveer 5 minuten in water onderdompelen en vervolgens onder de kraan afspoelen.



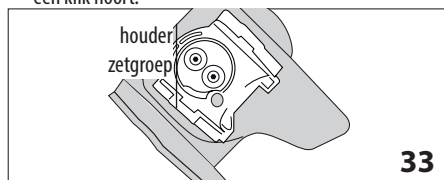
Let op!

ALLEEN MET WATER AFSPOELEN.

Geen reinigingsmiddelen - Geen afwasmachine

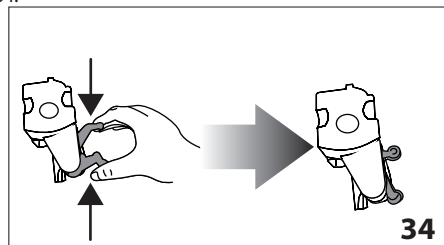
Reinig de zetgroep zonder gebruik van reinigingsmiddelen omdat deze schade kunnen veroorzaken.

6. Met behulp van de bijgeleverde kwast (C5) eventuele koffieresten verwijderen uit de zitting van de zetgroep die zichtbaar is via het deurtje van de zetgroep.
7. Na de reiniging de zetgroep terug in de houder schuiven (afb. 33); druk vervolgens op het opschrift PUSH tot men een klik hoort.

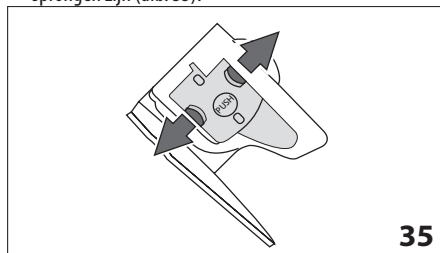


Nota Bene!

Als het moeilijk is om de zetgroep terug te plaatsen, dan moet hij (voordat hij teruggeplaatst wordt) op de juiste grootte worden gebracht door op de twee hendels te drukken, zoals in afb. 34.



8. Controleer, wanneer de zetgroep teruggeplaatst is, of de twee rode ontgrendelknoppen correct naar buiten gesprongen zijn (afb. 35).



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

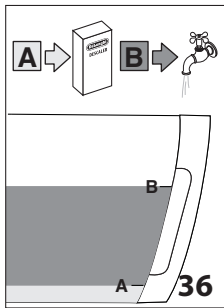
13. ONTKALKEN

Ontkalk het apparaat wanneer op het display (B10) het (knipperende) bericht "ONTKALKEN" verschijnt.

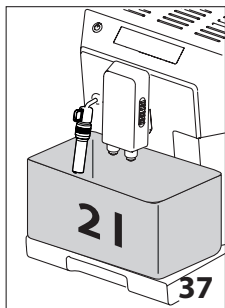


Let op!

- Vóór het gebruik, de instructies en het etiket van het ontkalkmiddel lezen, zoals aangegeven op de verpakking van het product.
 - We raden aan om uitsluitend ontkalkmiddel van De'Longhi te gebruiken. Het gebruik van ongeschikte ontkalkmiddelen, of een niet regelmatig uitgevoerde ontkalking, kan defecten veroorzaken die niet door de garantie van de fabrikant gedekt worden.
1. Schakel de machine in en wacht tot ze klaar is voor gebruik;
 2. Ga naar het menu door te drukken op de toets **MENU/ESC** (B12);
 3. Druk op < (B11) of > (B9) (afb.9) tot op het display het bericht "Ontkalken" verschijnt;
 4. Kies met druk op de toets Δ /OK (B8- afb. 6): op het display verschijnt het bericht "Ontkalken Ok?";
 5. Druk nogmaals op de toets Δ /OK om te bevestigen: op het display verschijnt het bericht "LEDIG DRUPBAKJE", afgewisseld met "VERWIJDER FILTER" (indien het filter aanwezig is) en met "Voeg ontkalker toe, Druk op OK";
 6. Maak het waterreservoir (A18) helemaal leeg en neem het verzachtingsfilter (C4) weg (indien aanwezig); maak vervolgens het drupbakje (A14- afb. 26) en het koffiedikbakje (A12) leeg en plaats ze terug.



7. Giet het ontkalkmiddel (C3) in het waterreservoir tot aan het niveau **A**, geprint op de zijkant van het reservoir (afb. 36), (komt overeen met één verpakking van 100ml); daarna één liter water toevoegen tot het bereiken van het niveau **B** (afb. 40); vervolgens het waterreservoir terugplaatsen in de machine;



8. Zet een lege bak met een minimale inhoud van 2 liter onder het stoompijpje (A10) (afb. 37);

Let op! Gevaar voor brandwonden.

Uit het afgiftepijpje loopt heet water dat zuren bevat. Wees daarom voorzichtig niet in contact te komen met deze oplossing.

9. Druk op de toets δ/OK om het inbrengen van de ont-kalkoplossing te bevestigen: op het display verschijnt "Ontkalken bezig". Het ontkalkprogramma wordt gestart: de ontkalkvloeistof stroomt uit het stoompijpje en er wordt automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uitgevoerd om de kalkresten uit de koffiemachine te verwijderen;

Na ongeveer 25 minuten onderbreekt het apparaat de ont-kalking en verschijnt op het display de melding "SPOELING" afgewisseld met "VUL RESERVOIR".

10. Het apparaat is nu klaar voor een spoeling met vers water. Maak de voor het opvangen van de ont-kalkoplossing gebruikte bak leeg, verwijder het waterreservoir, maak het leeg en spoel het af onder stromend water, vul het tot niveau MAX met vers water en zet het terug in de machine: het display toont "SPOELING, Druk op OK";
11. Plaats de bak voor het opvangen van de ont-kalkoplossing terug onder het stoompijpje (afb. 37);
12. Druk op de toets δ/OK om de spoeling te starten; het hete water stroomt uit het stoompijpje en op het display verschijnt het bericht "SPOELING, Even wachten";
13. Wanneer het waterreservoir leeg is verschijnt op het display de melding "SPOELING", afgewisseld met "VUL RESERVOIR" en "BRENG FILTER WEER IN" (indien eerder verwijderd): maak de bak voor het opvangen van het spelwater leeg;

14. Verwijder het waterreservoir, plaats, indien eerder verwijderd, het filter terug, vul het waterreservoir tot het niveau MAX met vers water en zet het terug in de machine: het display toont "SPOELING, Druk op OK";
15. Plaats de lege bak voor het opvangen van het spelwater opnieuw onder het stoompijpje en de koffieuitleop (A7-afb. 37);
16. Druk op de toets δ/OK om de spoeling te starten; het apparaat hervat de spoeling, eerst vanuit het stoompijpje en vervolgens vanuit de zetgroep koffie en op het display verschijnt de melding "SPOELING, Even wachten";
17. Na de voltooiing verschijnt op het display het bericht "Spoeling Klaar, Druk op OK";
18. Druk op de toets δ/OK ; op het display verschijnt "VUL RESERVOIR": verwijder het waterreservoir, vul het tot niveau MAX met vers water en plaats het weer terug in de machine.
19. Het drupbakje leegmaken.
De ontkalkprocedure is voltooid.

Nota Bene!

- Indien de ontkalkcyclus niet correct beëindigd (bijv. vanwege stroomuitval), is het raadzaam de cyclus te herhalen.
- Het is normaal dat er na het uitvoeren van de ontkalkcyclus water aanwezig is in het koffiedikbakje (A12).

14. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID

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

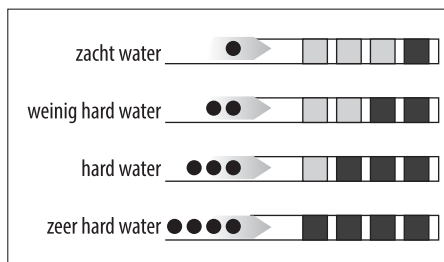
De machine is in de fabriek ingesteld op niveau 4 van hardheid. Het is mogelijk om het apparaat in te stellen op basis van de werkelijke plaatselijke waterhardheid, zodat het ontkalken minder vaak uitgevoerd hoeft te worden.

14.1 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 ongeveer 1 seconde volledig onder in een glas water.
3. Haal het strookje uit het water en schudt het lichtjes. Na circa één 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.

14.2 Hardheid water instellen

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B12) voor toegang tot het menu.
2. Druk op < (B11) of > (B9) tot de weergave van het item "Hardheid Water".

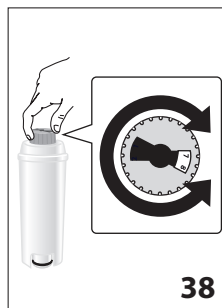


3. Druk om de selectie te bevestigen op de toets /ok (B8-afb. 6).
 4. Druk op < of > en stel het door het teststrookje gemeten niveau in (zie afb. in de vorige paragraaf).
 5. Druk op de toets /ok om de instelling te bevestigen.
 6. Druk op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.
- De machine is nu geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid.

15. VERZACHTINGSFILTER

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 onderstaande instructies voor een correct gebruik van het filter.

15.1 Installatie van het filter



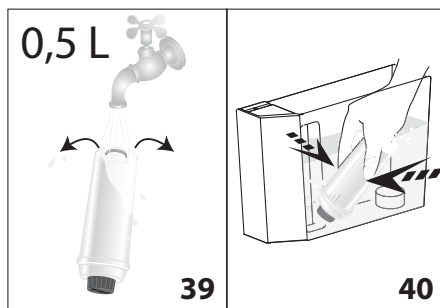
1. Verwijder het filter (C4) uit de verpakking.
2. Draai de datumschijf (zie afb. 38) tot de volgende 2 gebruiksaanbevelingen getoond worden.



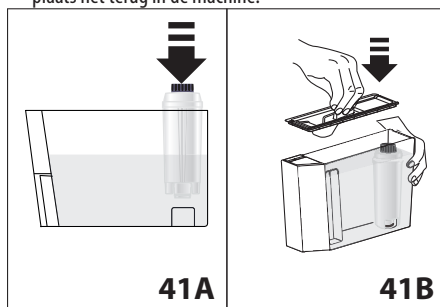
Nota Bene

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, water in het gat van het filter lopen, zoals afgebeeld, totdat er gedurende meer dan één minuut water uit de zijopeningen stroomt (afb. 39).



4. Verwijder het waterreservoir (A18) uit de machine en vul het met water.
5. Plaats het filter in het waterreservoir en dompel het een tiental seconden helemaal onder en houd het schuin om de luchtballen te laten ontsnappen (afb. 40).
6. Plaats het filter in zijn zitting (A19- afb. 41A) en duw het stevig vast.
7. Sluit het waterreservoir met het deksel (A20- afb. 41B) en plaats het terug in de machine.



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

8. Druk op de toets **MENU/ESC** (B12) voor toegang tot het menu;
9. Druk op < (B11) of > (B9) (afb.9) tot op het display (B10) het bericht "Filter installeren verschijnt";
10. Druk op de toets /ok (B8-afb. 6).
11. Het display toont het opschrift "Activeren?".
12. Druk op de toets /ok om de selectie te bevestigen; het display toont "HEET WATER, Druk op OK";
13. Plaats onder het stoompijpje (A10) een bak met een minimale inhoud van 500ml.
14. Druk op de toets /ok om de keuze te bevestigen; het apparaat begint heet water af te geven en het display toont "Even wachten...".
15. Wanneer de afgifte voltooid is, keert het apparaat automatisch terug naar "Koffie klaar".

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

Het filter vervangen

Wanneer het display (B10) het bericht "FILTER VERVANGEN" weergeeft, of wanneer er twee maanden verstreken zijn (zie datumschijf), of wanneer het apparaat gedurende 3 weken niet wordt gebruikt, is het noodzakelijk het filter (C4) te vervangen:

1. Verwijder het reservoir en het opgebruikte filter;
2. Haal het nieuwe filter uit de verpakking en ga verder zoals is beschreven onder de punten 2-3-4-5-6-7 van de vorige paragraaf.
3. Plaats onder het stoompijpje (A10) een bak met een minimale inhoud van 500ml.
4. Druk op de toets **MENU/ESC** (B12) voor toegang tot het menu;
5. Druk op < (B11) of > (B9) (afb.9 tot op het display (B10) het bericht "Filter vervangen?" verschijnt.
6. Druk op de toets $\delta\delta$ /OK (B8- afb. 6);
7. Het display toont het opschrift "Ok?"
8. Druk op de toets $\delta\delta$ /OK om de selectie te bevestigen;
9. Op het display verschijnt het opschrift "HEET WATER, druk op OK";
10. Druk op de toets $\delta\delta$ /OK om de keuze te bevestigen; het apparaat begint heet water af te geven en het display toont "Even wachten...".
11. Wanneer de afgifte voltooid is, keert het apparaat automatisch terug naar "Koffie klaar".

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

15.2 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 (A18) en het opgebruikte filter;
2. Druk op de toets **MENU/ESC** (B12) voor toegang tot het menu;
3. Druk op < (B11) of > (B9) (afb. 9) tot op het display (B10) het bericht "Filter installeren, Geactiveerd" verschijnt;
4. Druk op de toets $\delta\delta$ /OK (B8- afb. 6).
5. Het display toont het opschrift "Deactiveren?";
6. Druk op de toets $\delta\delta$ /OK om te bevestigen en op de toets **MENU/ESC** 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	2 L
Afmetingen BxDxH	260x455x365 mm
Lengte voedingskabel	1130 mm

Gewicht

10,5 Kg

Max. capaciteit koffiebonenreservoir

400 g



Dit product voldoet aan de Verordening (EG) nr. 1935/2004 inzake materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen

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
VUL RESERVOIR	Het water in het reservoir (A18) 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.
LEDIG KOFFIEDIKBAKJE	Het koffiedikbakje (A12) is vol.	Het koffiedikbakje en het drupbakje (A14) leeg maken, reinigen en vervolgens terugplaatsen (afb. 26). Belangrijk: bij het verwijderen van het drupbakje moet altijd ook het koffiedikbakje geledigd worden, ook wanneer het maar weinig vol is. 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.
TE FIJN GEMALEN, REGEL MAALGRAAD	De maalgraad is te fijn en de koffie loopt daarvoor te langzaam, of helemaal niet.	Herhaal de koffieafgifte en draai de regelknop van de maalgraad (A5 - afb. 13) één klik naar rechts in de richting van het getal 7 terwijl de koffiemolen in werking is. Indien de afgifte na het zetten van minstens 2 kopjes koffie nog steeds te langzaam is, herhaal dan de correctie door de regelknop nog één klik verder te verplaatsen (zie afstelling koffiemolen in par. "9.4 Instelling van de koffiemolen"). Als het probleem zich blijft voordoen, controleer dan of het waterreservoir goed geplaatst is, druk op de toets  /OK (B8) en laat een beetje water uit het stoompijpje (A10) stromen.
	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 leveren: druk op de toets  /OK (B8) en laat een beetje water uit het stoompijpje lopen (A10).
PLAATS KOFFIEDIKBAKJE	Na de reiniging is het koffiedikbakje (A12) niet teruggeplaatst.	Verwijder het drupbakje en plaats het koffiedikbakje.
GEBRUIK VOORGEMALEN KOFFIE	Men heeft de functie "voorgemalen koffie" geselecteerd maar er is geen voorgemalen koffie in de trechter (A4).	Doe voorgemalen koffie in de trechter (afb. 17) of deselecteer de functie voorgemalen koffie.
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 mildere smaak door op de toets  (B3- afb. 10) te drukken, of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.

VUL KOFFIEBONENRESERVOIR	De koffiebonen zijn op.	Vul het koffiebonenreservoir (A3- afb. 14).
	De trechter (A4) voor voorgemalen koffie is verstopt.	Ledig de trechter met de hulp van de kwast (C5) zoals beschreven in par. "12.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie".
PLAATS ZETGROEP	Na de reiniging is de zetgroep niet teruggeplaatst (A17).	Plaats de zetgroep zoals beschreven in paragraaf "12.9 Reiniging van de zetgroep".
PLAATS RESERVOIR	Het reservoir (A18) is niet correct geplaatst.	Plaats het reservoir correct door het goed aan te drukken.
ALGEMEEN ALARM	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.	Het apparaat zorgvuldig reinigen zoals beschreven in het hoofdstuk "Reiniging". Indien deze aanduiding na de reiniging nog aanwezig is, neem dan contact op met een servicecentrum.
CIRCUIT LEEG VUL CIRCUIT HEET WATER DRUK OP OK	Het hydraulisch circuit is leeg	Druk op  /OK (B8) en laat het water uit het stoompijpje (A10) stromen totdat de stroom regelmatig is. Indien het probleem zich blijft voordoen moet gecontroleerd worden of het waterreservoir (A18) goed geplaatst is.
VERVANG HET FILTER	Het verzachtingsfilter (C4) is opgebruikt.	Vervang het filter of verwijder het volgens de instructies van hoofdstuk "15. verzachtingsfilter".

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 warm water (Opmerking: u kunt de functie heet water gebruiken).
	De zetgroep (A17) is afgekoeld omdat er sinds de laatste gezette koffie 2/3 minuten verstreken zijn.	Alvorens koffie te zetten, de zetgroep verwarmen met een spoeling, door middel van de betreffende functie (par. "8.1 Spoeling").
	De koffietemperatuur is laag ingesteld.	Stel in het menu een hogere koffietemperatuur in (par. "8.9 Temperatuur instellen").
De koffie is weinig volumineus of heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad (A5) één klik naar links in de richting van het nummer 1 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 13). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat er 2 kopjes koffie gezet zijn (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 (A5) één klik naar rechts in de richting van het nummer 7 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 13). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat er 2 kopjes koffie gezet zijn (zie par. "9.4 Instelling van de koffiemolen").
De koffie loopt niet uit één of beide tuitjes van de koffieuitloop.	De tuitjes van de koffieuitloop (A7) zijn verstopt.	Reinig de tuitjes met een tandenstoker (afb. 30).
De melk wordt niet opgeschuimd	Het stoompijpje (A10) is vuil.	Maak het stoompijpje altijd schoon zoals beschreven in de betreffende paragraaf (hfdst. "10.2 Reinigen van het stoompijpje na gebruik").
	De selectiering (A9) van het stoompijpje (A10) is in stand "HOT MILK" geplaatst.	Plaats de selectiering in stand "CAPPUCCINO".
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 wordt niet ingeschakeld	De stekker is niet in het stopcontact geplaatst.	Steek de stekker in het stopcontact.
	De hoofdschakelaar (A21) is niet ingeschakeld.	Druk op de hoofdschakelaar (afb. 2).
De zetgroep kan niet verwijderd worden	De uitschakeling van het apparaat is niet correct uitgevoerd	Het apparaat uitschakelen door te drukken op de toets  (B1) (hfdst. "7. Uitschakeling van het apparaat").