


INHOUDSOPGAVE

VERWIJDERING.....	6
INLEIDING.....	7
In deze handleiding gebruikte symbolen.....	7
Letters tussen haakjes.....	7
Problemen en reparaties.....	7
VEILIGHEID.....	7
Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid.....	7
CONFORM GEBRUIK VOLGENS DE BESTEMMING.....	7
GEBRUIKSIINSTRUCTIES.....	8
BESCHRIJVING.....	8
Beschrijving van het apparaat.....	8
Beschrijving van het controlepaneel.....	8
Beschrijving van de accessoires.....	8
Beschrijving van het melkreservoir.....	8
HANDELINGEN VOORAF.....	8
Het apparaat controleren.....	8
Het apparaat installeren.....	8
Het apparaat aansluiten.....	9
Eerste inwerkingsstelling van het apparaat.....	9
HET APPARAAT INSCHAKELEN.....	9
HET APPARAAT UITSCHAKELEN.....	9
MENU-INSTELLINGEN.....	10
Ontkalking.....	10
Tijd instellen.....	10
Automatische uitschakeling.....	10
Automatische inschakeling.....	10
De temperatuur instellen.....	10
Energiebesparing.....	10
De hardheid van het water instellen.....	11
De taal instellen.....	11
Filter installeren.....	11
Filter verwijderen.....	11
De filter vervangen.....	11
Fabriekswaarden (reset).....	11
Statistiekfunctie.....	11
KOFFIEZETTEN.....	11
Selectie van het aroma van de koffie.....	11
Selectie van de hoeveelheid koffie per kopje.....	11
De maalgraad regelen.....	12
Tips voor warmere koffie.....	12
Koffiezetten met koffiebonen.....	12
Koffiezetten met voorgemalen koffie.....	12
BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK.....	13
Het melkreservoir vullen en aanbrengen.....	13
De hoeveelheid schuim regelen.....	13
Cappuccino bereiden.....	13
Opgeschuimde melk bereiden (zonder koffie).....	13
Niet-opgeschuimde melk bereiden (zonder koffie).....	13
REINIGING VAN HET MELKRESERVOIR NA IEDER GEBRUIK... 14	14
Programmering van de hoeveelheid koffie en melk voor een kop cappuccino of melk.....	14
BEREIDING VAN HEET WATER.....	14
Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water.....	14
REINIGING.....	14
Reiniging van het koffiedikbakje.....	14
Reiniging van het druppelbakje en van het condensbakje.....	15
Reiniging van de binnenkant van het apparaat.....	15
Reiniging van het waterreservoir.....	15
Reiniging van de mondstukken van de koffie-uitloop.....	15
Reiniging van de trechter voor het inbrengen van de voorgemalen koffie.....	15
Reiniging van de zetgroep.....	15
Reiniging van het melkreservoir.....	16
Reiniging van het mondstuk heet water/stoom.....	16
ONTKALKING.....	16
PROGRAMMERING VAN DE HARDHEID VAN HET WATER.....	17
Meting van de hardheid van het water.....	17
Instelling van de hardheid van het water.....	17
VERZACHTINGSFILTER.....	17
De filter installeren.....	17
De filter vervangen.....	18
De filter verwijderen.....	18
TECHNISCHE GEGEVENS.....	18
OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN MELDINGEN.....	19
OPLOSSING VAN PROBLEMEN.....	20
VERWIJDERING	
	Krachtens de Europese richtlijn 2002/96/EC mag het apparaat niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid, maar moet naar een erkend centrum voor gescheiden inzameling worden gebracht.

INLEIDING

Wij danken u voor uw voorkeur voor dit automatische apparaat voor koffie en cappuccino "ECAM22.360".

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe apparaat. Neem even de tijd om deze gebruiksinstructies door te nemen. Zo vermijdt u dat er gevaren optreden of dat het apparaat beschadigd raakt.

In deze handleiding gebruikte symbolen

Belangrijke waarschuwingen worden door deze symbolen aangegeven. Deze waarschuwingen moeten strikt in acht genomen worden.



Gevaar!

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



Attentie!

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



Gevaar voor brandwonden!

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



Merk op:

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

Letters tussen haakjes

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

Problemen en reparaties

Bij problemen moet men allereerst proberen deze op te lossen door de aanwijzingen te volgen die in de paragrafen "Op het display weergegeven berichten" staan op pag. 19 en in "Oplossing van problemen" op pag. 20.

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

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

VEILIGHEID

Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid



Gevaar!

Omdat het toestel op elektrische stroom werkt, is het niet mogelijk om te vermijden dat het elektrische schokken genereert.

Houdt u daarom aan de volgende veiligheids waarschuwingen:

- Raak het apparaat nooit aan met natte handen of voeten.
- Raak de stekker niet aan met natte handen.
- Controleer of het gebruikte stopcontact altijd vrij toegankelijk is, omdat men alleen op deze manier de stekker kan uittrekken wanneer dit nodig is.
- Als men de stekker uit het stopcontact wil halen, moet men altijd de stekker vastnemen. Trek nooit aan de kabel omdat deze hierdoor beschadigd kan raken.
- Om het apparaat volledig af te sluiten, drukt men de hoofdschakelaar aan de achterkant van het apparaat in (afb. 2).
- Wanneer het toestel defect is, mag men niet proberen om het te maken. Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en breng het apparaat naar de Technische Dienst.
- In geval van beschadiging van de stekker of de voedingskabel mogen deze uitsluitend vervangen worden door de technische dienst van De'Longhi om ieder risico te voorkomen.



Attentie!

- Bewaar het verpakkingsmateriaal (plastic zakjes, geëxpandeerd polystyrol) buiten het bereik van kinderen.
- Laat personen (ook kinderen) met beperkte psychische, fysieke of sensorische capaciteiten of met onvoldoende ervaring en kennis niet toe om het toestel te gebruiken wanneer ze niet onder aandachtig toezicht staan en instructies krijgen van iemand die voor hun veiligheid verantwoordelijk is. Houd kinderen in de gaten, zorg dat ze niet met het toestel spelen.



Gevaar: Risico op brandwonden!

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

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

CONFORM GEBRUIK VOLGENS DE BESTEMMING

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

Elk ander gebruik moet als oneigenlijk worden beschouwd.

Dit apparaat is niet geschikt voor commercieel gebruik.

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

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

- ruimtes die gebruikt worden als keuken voor het personeel van winkels, kantoren en andere werkzones
- vakantieboerderijen
- hotels, motels en andere verblijfstructuren
- kamerverhuur

GEBRUIKSINSTRUCTIES

Lees deze instructies aandachtig vooraleer het toestel te gebruiken.

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



Merk op:

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

BESCHRIJVING

Beschrijving van het apparaat

(pag. 3 - A)

- A1. Controlepaneel
- A2. Regelknop maalgraad
- A3. Kopjesplaat
- A4. Deksel van het koffiebonenreservoir
- A5. Deksel van trechter voorgemalen koffie
- A6. Trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie
- A7. Koffiebonenreservoir
- A8. Hoofdschakelaar
- A9. Zitting aansluiting voedingskabel
- A10. Waterreservoir
- A11. Deurtje zetgroep
- A12. Zetgroep
- A13. Koffieuitloop (verstelbaar in hoogte)
- A14. Koffiedikbak
- A15. Condensbakje
- A16. Kopjesblad
- A17. Aanwijzer waterpeil van het druppelbakje
- A18. Druppelbakje
- A19. Mondstuk warm water en stoom

Beschrijving van het controlepaneel

(pag. 2 - B)

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

- B1. Display: helpt de gebruiker bij het gebruik van het apparaat
- B2. Toets : om het toestel aan of uit te zetten
- B3. Toets **MENU** om naar het menu te gaan (Wanneer men naar het **MENU** programmering gaat, dient die als "ESC"-toets: indrukken om de geselecteerde functie te verlaten en terug te keren naar het hoofdmenu)
- B4. Toets om stoom af te geven voor de bereiding van dranken op basis van melk
(Wanneer men naar het **MENU** programmering gaat, heeft deze de functie van <-toets: indrukken om achteruit te lopen)

- B5. Toets : om een spoeling uit te voeren
(Wanneer men naar het **MENU** programmering gaat, heeft deze de functie van >-toets: indrukken om vooruit te lopen)
- B6. Toets : om koffie te zetten met voorgemalen koffie
(Wanneer men naar het **MENU** gaat: toets "OK", indrukken om het gekozen item te bevestigen)
- B7. Selectietoets aroma : indrukken om de smaak van de koffie te kiezen
- B8. Toets : voor het zetten van 1 kopje koffie "ristretto"
- B9. Toets : voor het zetten van 2 kopjes koffie "ristretto"
- B10. Toets **CAPPUCCINO**: om 1 kopje cappuccino of opgeschuimde melk te bereiden
- B11. Toets : voor het zetten van 1 "grote" kop koffie
- B12. Toets : voor het zetten van 2 "grote" koppen koffie

Beschrijving van de accessoires

(pag. 2 - C)

- C1. Voedingskabel
- C2. Doseerschepje
- C3. Kwastje voor de reiniging
- C4. Afgiftegroep warm water
- C5. Verzachtingsfilter (bij sommige modellen)
- C6. Reactiestrookje "Total Hardness Test"
- C7. Ontkalker

Beschrijving van het melkreservoir

(pag. 3 - D)

- D1. Schuimregelknop
- D2. Deksel melkreservoir
- D3. Afgiftepijpje opgeschuimde melk (regelbaar)
- D4. Melkreservoir
- D5. Melkopvoerpipje

HANDELINGEN VOORAF

Het apparaat controleren

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

Het apparaat installeren



Attentie!

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

- Het apparaat geeft warmte aan de omgeving af. Nadat het apparaat op het werkvlak geplaatst is, moet gecontroleerd worden of een ruimte van circa 3 cm overblijft tussen de oppervlakken van het apparaat en de zij- en achterwanden, en een ruimte van minstens 15 cm boven het koffiezetapparaat.
- Water dat het apparaat eventueel binnendringt, zou schade kunnen berokkenen.

Plaats het apparaat niet in de buurt van waterkranen of wasbakken.

- Het apparaat kan beschadigd raken als het water dat erin zit bevriest.
Installeer het apparaat niet in een ruimte waar de temperatuur onder het vriespunt kan komen.
- Leg de voedingskabel zodat deze niet beschadigd wordt door scherpe randen of door contact met warme oppervlakken (bijv. elektrische platen).

Het apparaat aansluiten



Attentie!

Zorg ervoor dat de spanning van het elektrische net overeenstemt met de spanning aangeduid op het label met gegevens aan de onderkant van het apparaat.

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

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

Eerste inwerkingstelling van het apparaat



Merk op:

- Het apparaat is in de fabriek gecontroleerd met gebruik van koffie zodat het heel gewoon is nog wat koffiesporen in de koffiemaler aan te treffen. Wij garanderen in elk geval dat dit apparaat nieuw is.
- Er wordt aangeraden om de waterhardheid zo snel mogelijk in te stellen volgens de procedure die beschreven wordt in de paragraaf "Programmering van de waterhardheid" (pag. 17).

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


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

2. Druk enkele seconden op de toets  (afb. 3) wanneer Nederlands verschijnt tot er op het display volgend bericht verschijnt: "NEDERLANDS ingesteld".

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

3. "VUL RESERVOIR": haal het waterreservoir eruit, vul met vers water tot aan de lijn MAX (afb. 4A) en plaats het reservoir daarna weer terug (afb. 4B).
4. Plaats onder de waterafgiftegroep een recipiënt met een minimuminhoud van 100 ml (afb. 5).
5. "PLAATS WATERAFGIFTEGROEP": Controleer of de afgiftegroep

voor warm water aangebracht is op het mondstuk en zet er een recipiënt onder met een minimuminhoud van 100 ml (afb. 5).

6. Op het display verschijnt het opschrift "Warm water OK".
7. Druk op de toets  om te bevestigen: het toestel geeft water af en gaat daarna automatisch uit.

Nu is het koffiezetapparaat klaar voor normaal gebruik.



Merk op:

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

HET APPARAAT INSCHAKELLEN



Merk op:

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

Telkens het apparaat wordt ingeschakeld, wordt automatisch een cyclus van voorverwarming en spoeling uitgevoerd die niet onderbroken mag worden. Het apparaat is alleen na de uitvoering van deze cyclus klaar voor gebruik.



Gevaar voor brandwonden!

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

- Om het apparaat in te schakelen, drukt men op de toets  (afb. 6): 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 warm water door de binnenleidingen stromen zodat ook deze verwarmd worden.

Het apparaat is op temperatuur wanneer op het display het bericht "Klaar voor gebruik" en het geselecteerde aroma verschijnt.

HET APPARAAT UITSCHAKELLEN

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



Gevaar voor brandwonden!


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

Zorg ervoor niet in contact te komen met waterspatten.

Druk op de toets  (afb. 6) om het apparaat uit te schakelen. Het apparaat voert de spoeling uit en wordt vervolgens uitgeschakeld (stand-by).

Merk op:

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

- eerst het apparaat uitzetten met een druk op de toets  (afb. 6);
- druk op de hoofdschakelaar (afb. 2).

Opgepast!

Nooit op de hoofdschakelaar drukken wanneer het apparaat ingeschakeld is.

MENU-INSTELLINGEN

men gaat naar het menu programmering door op de toets **MENU** te drukken.

Ontkalking

Zie voor de instructies voor ontkalking op pag. 16.

Tijd instellen

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

1. Druk op de toets **MENU** om naar het menu te gaan;
2. Druk op de toets  of  tot op het display het opschrift "Instelling tijd" verschijnt;
3. Druk op de toets ;
4. Druk op de toets  of  om de uren te wijzigen;
5. Druk op de toets  om te bevestigen;
6. Druk op de toets  of  om de minuten te wijzigen;
7. Druk op de toets  om te bevestigen.

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

Automatische uitschakeling

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

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

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

Automatische inschakeling

Het is mogelijk om het tijdstip voor automatische inschakeling zo in te stellen dat men het apparaat op het gewenste uur (bijvoor-

beeld 's morgens) klaar voor gebruik aantreft en onmiddellijk koffie kan zetten.

Merk op:

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

1. Druk op de toets **MENU** om naar het menu te gaan;
2. Druk op de toets  of  tot het opschrift "Autom. Inschakeling" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets : op het display verschijnt de tekst "Activeren?";
4. Druk op de toets  om te bevestigen;
5. Druk op de toets  of  om het uur te kiezen;
6. Druk op de toets  om te bevestigen;
7. Druk op de toets  of  om de minuten te wijzigen;
8. Druk op de toets  om te bevestigen;
9. Druk daarna op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

Eenmaal het uur bevestigd is, wordt de activering van de automatische inschakeling op het display gesignaleerd met het symbool  dat naast het uur wordt weergegeven, onder het trefwoord Autom. inschakeling.

Om de functie te deactiveren:

1. Selecteer het trefwoord autom. inschakeling in het menu;
 2. Druk op de toets : op het display verschijnt de tekst "Deactiveren?";
 3. Druk op de toets  om te bevestigen.
- Het display toont het symbool  niet langer.

De temperatuur instellen

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

1. Druk op de toets **MENU** om naar het menu te gaan;
2. Druk op de toets  of  tot het opschrift "Instelling Temperatuur" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets ;
4. Druk op de toets  of  tot de gewenste temperatuur (laag, medium, hoog, maximum) op het display is weergegeven;
5. Druk op de toets  om te bevestigen.

De temperatuur wordt als volgt opnieuw geprogrammeerd: druk daarna op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

Energiebesparing

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

De activering van de modus energiebesparing wordt aangegeven door een sterretje onder het trefwoord "Energiebesparing".

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

2. Druk op de toets  of  tot het opschrift "Energiebesparing" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets  : op het display verschijnt de tekst "Activeren?" of "Deactiveren?";
4. Druk op de toets  om de werkwijze energiebesparing te activeren of te deactiveren.

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

Als de functie geactiveerd is, zal na ongeveer 1 minuut inactiviteit het opschrift "Energiebesparing" op het display verschijnen.



Merk op:

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

De hardheid van het water instellen

Zie voor de instructies voor de instelling van de waterhardheid op pag. 17.

De taal instellen

Ga als volgt tewerk men de taal op het display wenst te wijzigen:

1. Druk op de toets **MENU** om naar het menu te gaan;
2. Druk op de toets  of  tot het opschrift "Instelling taal" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets ;
4. Druk op de toets  of  tot de gewenste taal op het display verschijnt;
5. Druk op de toets  om te bevestigen.

De taal wordt als volgt geselecteerd: druk daarna op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

Filter installeren

Zie voor de instructies betreffende het installeren van de filter op paragraaf "De filter installeren" (pag. 17).

Filter verwijderen

Zie voor de instructies betreffende het verwijderen van de filter op paragraaf "De filter verwijderen" (pag. 18).


De filter vervangen

Zie voor de instructies betreffende het vervangen van de filter op paragraaf "De filter vervangen" (pag. 18).

Fabriekswaarden (reset)

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

1. Druk op de toets **MENU** om naar het menu te gaan;
2. Druk op de toets  of  tot het opschrift "Fabriekswaarden" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets ;
4. Het display toont het opschrift "Ok?";

5. Druk op de toets  om te bevestigen en te verlaten.

Statistiekfunctie

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

1. Druk op de toets **MENU** om naar het menu te gaan;
2. Druk op de toets  of  tot het opschrift "Statistiek" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets ;
4. Met een druk op de toets  of , kan men het volgende controleren:
 - hoeveel kopjes koffie er zijn gezet
 - hoeveel ontkalkingen er zijn uitgevoerd
 - hoeveel liter water er in totaal is afgegeven
 - hoe vaak de verzachtingsfilter is vervangen
 - het aantal afgegeven drankjes met melk (CAPPUCCINO).
5. Druk daarna 2 keer op de toets  om het menu te verlaten.

KOFFIEZETTEN

Selectie van het aroma van de koffie

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


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

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

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

Selectie van de hoeveelheid koffie per kopje

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

- koffie ristretto, als men drukt op de toets  (≈40ml);
- grote kop koffie, als men drukt op de toets  (≈120ml);
- twee koffies ristretto als men drukt op de toets  ;
- twee grote koppen koffie als men drukt op de toets  .

Ga als volgt tewerk indien men de hoeveelheid koffie wenst te wijzigen die automatisch in het kopje afgegeven wordt:

- druk op de toets waarvan men de hoeveelheid wil wijzigen en houd die ingedrukt tot op het display "PROGRAM. HOEVEELHEID" verschijnt: laat nu de toets los;
- zodra de koffie in het kopje de gewenste hoeveelheid bereikt, dient men nog eens op dezelfde toets te drukken om de nieuwe hoeveelheid in het geheugen op te slaan.

Door op die toets te drukken heeft de machine nu de nieuwe instellingen in het geheugen opgeslagen.

De maalgraad regelen

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

Indien men na het bereiden van de eerste kopjes koffie merkt dat de afgifte weinig volumineus is en met weinig crème, of te langzaam (druppelsgewijs), dient een correctie uitgevoerd te worden met de regelknop van de maalgraad (afb. 8).



Merk op:

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



Als de koffie te langzaam loopt of helemaal niet loopt, draait men één klik in wijzerzin.

Voor een volumineuzere afgifte van de koffie en de verbetering van de crème, moet de knop met één klik in tegenwijzerzin gedraaid worden (niet meer dan één klik per

keer, anders kan het gebeuren dat de koffie druppelsgewijs loopt).

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

Tips voor warmere koffie

Om warmere koffie te krijgen, is het aangeraden om:

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

Koffiezetten met koffiebonen



Attentie!

Gebruik geen gekarameliseerde of gekonfijte koffie omdat deze aan de koffiemolen kunnen blijven kleven en schade veroorzaken.

1. Doe de koffiebonen in het hiervoor bestemde reservoir (afb. 9).
2. Plaats onder de mondstukken van de koffie-uitloop:
 - 1 kopje als men 1 koffie wenst (afb. 10);
 - 2 kopjes als men 2 kopjes wenst (afb. 11).
3. Breng de afgiftegroep omlaag zodat hij zo dicht mogelijk bij de kopjes komt: zo wordt een betere crème verkregen (afb. 12).
4. Op de toets van de betreffende gewenste afgifte te drukken.



RISTRETTO



GROTE KOP



5. De bereiding begint en op het display verschijnt het opschrift van de geselecteerde koffie.

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



Merk op:

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



Merk op:

Raadpleeg de paragraaf “**Tips voor warmere koffie**” voor het verkrijgen van warmere koffie.



Opgepast!

- Als de koffie druppelsgewijs loopt, of weinig volumineus is met weinig crème, of te koud, lees dan de tips in het hoofdstuk “Oplossing van problemen” (pag. 20).
- Tijdens het gebruik kunnen op het display enkele alarmberichten verschijnen waarvan de betekenis vermeld wordt in de paragraaf “Op het display weergegeven berichten” (pag. 19).



Koffiezetten met voorgemalen koffie



Attentie!

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





Merk op:

Wanneer men voorgemalen koffie gebruikt, kan slechts één kopje koffie per keer gezet worden.

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Druk op de knop .
3. Controleer of de trechter niet verstopt is en doe vervolgens

een afgestreken maatschepje voorgemalen koffie in de trechter (afb. 13).

4. Plaats een kopje onder de mondstukken van de koffie-uitloop.
5. Druk op de gewenste afgiftetoets voor 1 kopje ( of ).
6. De bereiding begint.

BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK



Merk op!

- Om weinig schuimende melk te voorkomen, of melk met grote bellen, dient men het deksel van het melkreservoir en het warmwaterpijpje altijd te reinigen zoals beschreven wordt in de paragraaf “reiniging van het melkreservoir” op pag. 14 en 16.

Het melkreservoir vullen en aanbrengen

1. Neem het deksel weg (afb. 14).
2. Vul het melkreservoir met een voldoende hoeveelheid melk. Ga niet over het MAX peil dat op het recipiënt staat aangeduid (afb. 15). Denk eraan dat ieder kopje dat op de zijkant van het reservoir staat geprint, overeenkomt met 100 ml melk.



Merk op!

- Voor dikker en homogener schuim dient men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5° C) te gebruiken.
 - Indien de werkwijze “energiebesparing” actief is, kan de afgifte van het drankje enkele seconden op zich laten wachten.
3. Controleer of het opvoerpijpje van de melk goed aangebracht is op de bodem van het deksel van het melkreservoir (afb. 16).
 4. Plaats het deksel opnieuw op het melkreservoir.
 5. Verwijder de afgiftegroep voor warm water van het mondstuk.
 6. Haak het reservoir vast door het volledig op het mondstuk te duwen (afb. 17).
 7. Plaats een kopje dat voldoende groot is onder de mondstukken van de koffie-uitloop en onder het afgiftepijpje van de opgeschuimde melk; regel de lengte van het pijpje voor melkafgifte om die bij het kopje te brengen door gewoon naar beneden te trekken (afb. 18).
 8. Volg de aanwijzingen hierna voor iedere specifieke functie.

De hoeveelheid schuim regelen

Door aan de schuimregelknop op het deksel van het melkreservoir te draaien, selecteert men de hoeveelheid schuim die wordt afgegeven tijdens de bereiding van de melkdrankjes.

Plaats van de draaiknop	Beschrijving	Aanbevolen voor...
	Geen schuim	Caffelatte / warme melk (niet opgeschuimd)
	Weinig schuim	Latte macchiato
	Max. schuim	CAPPUCCINO/ OPGESCHUIMDE MELK

Cappuccino bereiden

1. Het melkreservoir vullen en aanbrengen zoals hiervoor aangegevoerd.
2. De schuimregelknop op het deksel van het melkreservoir draaien naar de stand die overeenkomt met de gewenste hoeveelheid schuim.
3. De toets CAPPUCCINO indrukken. Op het display verschijnt het bericht “CAPPUCCINO” en een balk die de voortgang aangeeft door geleidelijk op te vullen naarmate de bereiding verdergaat.
4. Na enkele seconden komt de melk uit het afgiftepijpje en vult het kopje eronder. Bij drankjes die dit voorzien, bereidt de machine automatisch de koffie nadat de melk afgegeven werd.



Merk op!

- Indien men tijdens de afgifte de bereiding wil onderbreken, drukt men twee keer op de toets CAPPUCCINO.
- Zodra de afgifte beëindigd is en men de hoeveelheid melk of koffie in het kopje wenst te vergroten, volstaat het om (binnen 3 seconden) op de toets CAPPUCCINO te drukken.
- Laat het melkreservoir niet te lang buiten de koelkast staan: hoe meer de temperatuur van de melk stijgt (ideaal 5°C) hoe slechter de kwaliteit van het schuim wordt.

Opgeschuimde melk bereiden (zonder koffie)

Ga tewerk zoals beschreven in de vorige paragraaf (Bereiding van cappuccino of van latte macchiato), door 2 keer in plaats van 1 keer op de toets CAPPUCCINO te drukken.



Merk op!

Indien men tijdens de afgifte de bereiding van de melk wil onderbreken, drukt men een keer op de toets CAPPUCCINO.

Niet-opgeschuimde melk bereiden (zonder koffie)

Ga tewerk zoals beschreven in de vorige paragraaf (Bereiding van opgeschuimde melk), door de regelknop naar de stand  te draaien.

REINIGING VAN HET MELKRESERVOIR NA IEDER GEBRUIK



Opgepast! Gevaar voor brandwonden

Tijdens de reiniging van de binnenleidingen van het melkreservoir komt een beetje heet water en stoom uit het afgiftepipje van de opgeschuimde melk. Zorg ervoor niet in contact te komen met waterspatten.

Na iedere bereiding van een drankje met melk moet men een reiniging uitvoeren om melkresten te verwijderen. Ga als volgt tewerk:

1. Laat het melkreservoir in het apparaat zitten (het melkreservoir hoeft niet geleegd te worden).
2. Zet een kop of bakje onder het pipje voor de afgifte van opgeschuimde melk.
3. Draai de regelknop van het schuim naar CLEAN (afb. 19): de handeling wordt op het display weergegeven en wordt automatisch onderbroken.
4. Zet de regelknop opnieuw op één van de selecties van het schuim.
5. Verwijder het melkreservoir en reinig het stoompijpe altijd met een spons (afb. 20).



Merk op!

- Als meerdere kopjes op basis van melk bereid moeten worden, reinig het melkreservoir dan na de laatste bereiding.
- Het reservoir met melk kan in de koelkast worden bewaard.
- In sommige gevallen is het nodig om te wachten tot de machine opgewarmd is om de reiniging uit te voeren.

Programmering van de hoeveelheid koffie en melk voor een kop cappuccino of melk

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

1. Plaats een kopje onder de spuitmonden van de koffieafgiftegroep en onder het afgiftepipje van de melk.
2. Houd de toets CAPPUCCINO ingedrukt tot op het display het opschrift "PROGRAM. MELK Program. hoeveelheid" verschijnt.
3. Laat de toets los. Het apparaat begint de melk af te geven.
4. Druk opnieuw op de toets CAPPUCCINO zodra de gewenste hoeveelheid melk in het kopje bereikt wordt.
5. De machine stopt met melk afgeven en begint na enkele seconden koffie af te geven: op het display verschijnt het bericht "PROGRAM. KOFFIE Program. Hoeveelheid".
6. Druk opnieuw op de toets CAPPUCCINO zodra de koffie in het kopje de gewenste hoeveelheid bereikt. De koffieafgifte wordt onderbroken.



Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheden melk en koffie.

BEREIDING VAN HEET WATER



Opgepast! Gevaar op verbrandingen.

Laat het apparaat niet zonder toezicht wanneer heet water afgegeven wordt. De afgiftegroep is heet gedurende de afgifte, neem hem dus enkel bij de handgreep vast.

1. Controleer of de afgiftegroep voor warm water correct vastgekoppeld is (afb. 4).
2. Zet een bakje onder de afgiftegroep (zo dicht mogelijk om spatten te voorkomen).
3. Druk op de toets  (afb. 21). Op het display verschijnt het bericht "HEET WATER" en een balk die de voortgang aangeeft door geleidelijk op te vullen naarmate de bereiding verder gaat.
4. Het apparaat geeft 250 ml heet water af en onderbreekt daarna automatisch de afgifte. Druk opnieuw op de toets  om de afgifte van warm water manueel te onderbreken.



Merk op!

Indien de werkwijze "Energiebesparing" actief is, kan de afgifte van heet water enkele seconden op zich laten wachten.

Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water

Het apparaat is vooraf in de fabriek ingesteld om automatisch circa 250ml heet water af te geven. Handel als volgt indien men de hoeveelheid wenst te wijzigen:

1. Plaats een bakje onder het afgiftelok.
2. Houd de toets  ingedrukt tot op het display het bericht "Heet water Program. Hoeveelheid" verschijnt; daarna de toets  weer loslaten.
3. Druk opnieuw op de toets  zodra de gewenste hoeveelheid warm water in het kopje bereikt wordt.

Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheden.

REINIGING



Opgepast!

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

Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer op het display het opschrift "LEDIG KOFFIEDIKBAKJE!" verschijnt, moet dit leeggemaakt en gereinigd worden. Zolang het koffiedikbakje niet gereinigd wordt, blijft het bericht zichtbaar op het display en kan het apparaat geen koffie bereiden.

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

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



Opgepast!

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

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

Reiniging van het druppelbakje en van het condensbakje



Opgepast!

Indien het druppelbakje niet regelmatig wordt leeggemaakt, kan het water over de rand stromen en in of naast het apparaat terecht komen. Het apparaat kan zo beschadigd worden, evenals het draagvlak of de omringende zone.

Het druppelbakje heeft een (rode) drijvende aanwijzer van het waterpeil in het bakje (afb. 23). Voordat deze aanwijzer uit de kopjesplaat naar buiten begint te steken, moet het bakje geleegd en gereinigd worden.

Om het druppelbakje weg te nemen:

1. Verwijder het druppelbakje en het koffiedikbakje (afb. 22).
2. Leeg het druppelbakje en het koffiedikbakje en maak ze schoon.
3. Controleer het condensbakje (rode kleur), als die vol is moet die leeggemaakt worden.
4. Plaats het druppelbakje samen met het koffiedikbakje terug.

Reiniging van de binnenkant van het apparaat



Gevaar!

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

1. Controleer regelmatig (circa één keer per maand) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het

druppelbakje weggenomen is) niet vuil is. Verwijder de koffieaanslag zodig met een kwastje en een spons.

2. Zuig alle resten op met een stofzuiger (afb. 24).

Reiniging van het waterreservoir

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

Reiniging van de mondstukken van de koffie-uitloop

1. Reinig de mondstukken van de koffie-uitloop met een sponsje of een doek (afb. 25A).
2. Controleer of de gaten van de koffie-uitloop niet verstopt zijn. Verwijder zodig de koffieaanslag met een tandenstoker (afb. 25B).

Reiniging van de trechter voor het inbrengen van de voorgemalen koffie

Controleer regelmatig (ongeveer één keer per maand) of de trechter voor het inbrengen van de voorgemalen koffie (A6) niet verstopt is. Verwijder de koffieaanslag zodig met een kwast.

Reiniging van de zetgroep

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



Opgepast!

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

1. Controleer of het apparaat de uitschakeling correct uitgevoerd heeft (zie "Het apparaat uitschakelen", pag. 9).
2. Haal het waterreservoir eruit.
3. Open het deurtje van de zetgroep (afb. 26) aan de rechterzijkant.
4. Druk de twee rode ontgrendeltoetsen naar binnen en trek op hetzelfde moment de zetgroep naar buiten (afb. 27).



Opgepast!

ALLEEN SPOELEN MET WATER

GEEN REINIGINGSMIDDELEN - GEEN VAATWASMACHINE

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

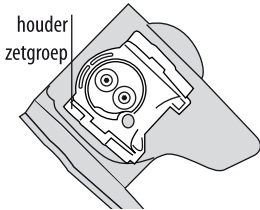
5. Dompel de zetgroep circa 5 minuten in water en spoel de groep vervolgens af onder de kraan.
6. Reinig met behulp van een kwast eventuele koffieresiduen uit de zitting van de zetgroep die zichtbaar zijn via het deurtje van de zetgroep.

- Plaats de zetgroep na de reiniging terug door hem in de houder te plaatsen. Druk vervolgens op PUSH tot men een klik hoort.

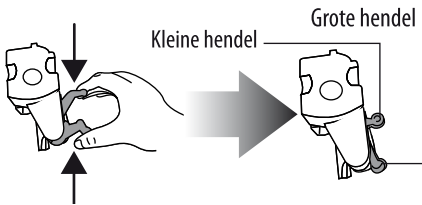


Merk op:

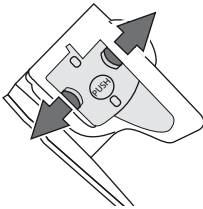
Als het moeilijk is om de zetgroep terug te plaatsen, dan dient men hem (voordat hij teruggeplaatst wordt) op de juiste grootte te brengen door op de twee hendels te drukken, zoals de afbeelding toont.



- Als de zetgroep eenmaal is teruggeplaatst, moet men controleren of de twee rode toetsen naar buiten gesprongen zijn.



- Sluit het deurtje van de zetgroep.



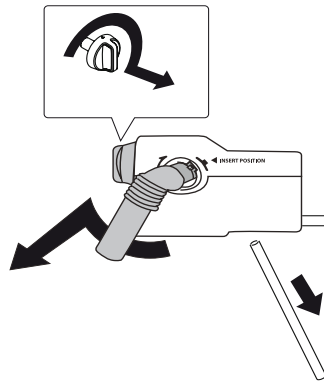
- Plaats het waterreservoir terug.

Reiniging van het melkreservoir

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

- Verwijder het deksel.
- Trek het melkafgiftepijpe en het opvoerpijpe los.
- Draai de schuimregelknop in wijzerzin tot aan de stand "INSERT" (zie afbeelding) en haal hem naar boven weg.
- Was alle componenten zorgvuldig met warm water en een mild reinigingsmiddel. Alle componenten kunnen in de vaatwasser gewassen worden en moeten daartoe in het bovenste rek van de vaatwasser geplaatst worden.

Let goed op dat er geen melkresten achterblijven in de holte

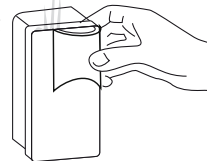


en in het kanaaltje onder de draaiknop (zie afbeelding hiernaast): het kanaaltje eventueel met een tandenstokertje schoonschrapen.

- De binnenkant van de zitting van de schuimregelknop met stromend water afspolen (zie afbeelding).
- Controleer ook of het opvoerpijpe en het afgiftepijpe niet verstopt zijn door melkresten.



- Hermonteer de draaiknop door de pijl met het opschrift "INSERT", het afgiftepijpe en het melkopvoerpijpe te laten samenvallen.
- Plaats het deksel opnieuw op het melkreservoir.



Reiniging van het mondstuk heet water/stoom

Reinig het pijpe na iedere melkbereiding met een spons en verwijder alle melkresten van de pakkingen (zie afbeelding hiernaast).

ONTKALKING

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



Opgepast!

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



Merk op:

Gebruik uitsluitend ontkalkmiddel aanbevolen door De'Longhi. De garantie is bovendien niet geldig indien de ontkalking niet regelmatig uitgevoerd wordt.

1. Het apparaat inschakelen.
2. Ga naar het menu door op de toets **MENU** te drukken.
3. Druk op de toets  of  tot het opschrift "Ontkalking" op het display verschijnt.
4. Selecteer door op de toets  te drukken. Op het display verschijnt "Ontkalking OK?": opnieuw indrukken  om de functie te activeren.
5. Op het display verschijnt het opschrift "Voeg ontkalker toe. OK?".
6. Maak het waterreservoir (A10) helemaal leeg en neem de verzachtingsfilter weg (indien aanwezig).
7. Giet de ontkalker in het waterreservoir tot aan het niveau **A** (komt overeen met een verpakking van 100ml) geprint op de rug van het reservoir (afb. 28); daarna water toevoegen (1 l.) tot aan het niveau **B** (afb. 28).
8. Zet een lege bak met een minimumcapaciteit van 1,5 l onder de afgiftegroep (A19) (afb. 5).





Gevaar voor brandwonden!

Uit de uitloop stroomt warm water dat zuren bevat.

Zorg ervoor niet in contact te komen met waterspatten.

9. Druk op de toets  om het inbrengen van de oplossing te bevestigen.
10. Op het display verschijnt het bericht: "Ontkalking bezig". Het ontkalkprogramma gaat van start en de ontkalkvloeistof stroomt uit de waterafgiftegroep. Het ontkalkprogramma voert automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uit om de kalkresten uit het koffiezetapparaat weg te nemen.

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

11. Leeg het reservoir dat gebruikt werd om de ontkalkoplossing op te vangen en plaats die leeg onder de waterafgiftegroep.
12. Trek het waterreservoir uit, maak het leeg, spoel onder stromend water, plaats de filter erin (indien die aanwezig was), vul daarna het reservoir met vers water en plaats het terug: Het display toont "Spoeling OK?".
13. Druk op de toets  om te bevestigen. Het water komt uit de uitloop en op het display verschijnt het bericht "Spoeling".
14. Wanneer het waterreservoir volledig leeg is, verschijnt op het display het bericht "Spoeling Klaar OK?".
15. Druk op de toets  om te bevestigen.
16. Vul het waterreservoir opnieuw. De machine is klaar voor gebruik.

PROGRAMMERING VAN DE HARDHEID VAN HET WATER



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


van het water.



Het apparaat is in de fabriek reeds ingesteld op hardheidsniveau 4. Het is mogelijk om het apparaat in te stellen op basis van de plaatselijke werkelijke waterhardheid, zodat de ontkalking minder vaak uitgevoerd dient te worden.



Meting van de hardheid van het water

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

Niveau 1  

Niveau 2  

Niveau 3  

Niveau 4  

Instelling van de hardheid van het water

1. Druk op de toets **MENU** om naar het menu te gaan.
2. Druk op de toets  of  tot het opschrift "Hardheid Water" op het display verschijnt.
3. bevestig de selectie door op de toets  te drukken.
4. Druk herhaaldelijk op de toets  of  om het niveau in te stellen dat uit het reageerstrookje blijkt (zie afb. van de vorige paragraaf).
5. Druk op de toets  om de instelling te bevestigen.

Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid: druk daarna op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

VERZACHTINGSFILTER

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

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

De filter installeren

1. Verwijder de filter uit de verpakking.
2. Draai aan de datumschijf (zie afb. 29) tot de volgende 2 gebruiksmoenten getoond worden.



Merk op:

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

- Om de filter te activeren laat men leidingwater in het gat van de filter lopen zoals aangegeven op de afbeelding tot het water meer dan een minuut uit de zijopeningen komt (afb. 30).
- Trek het reservoir uit het apparaat en vul met water.
- Plaats de filter in het waterreservoir en dompel het een tiental seconden helemaal onder, schuin houden om de luchtbelletjes te laten ontsnappen (afb. 31).
- Plaats de filter in de voorziene zitting (afb. 32A), duw volledig vast.
- Sluit het reservoir met het deksel (afb. 32B), daarna het reservoir terug in het apparaat plaatsen.

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


- Druk op de toets **MENU** om naar het menu te gaan.
- Druk herhaaldelijk op de toets  of  tot het opschrift "Filter installeren" op het display verschijnt.
- Druk op de toets .
- Het display toont het opschrift "Activeren?".
- Druk op de toets  om de selectie te bevestigen: het display toont "HEET WATER Ok?".
- Plaats onder de afgiftegroep een bakje (inhoud: min. 100ml).
- Druk op de toets  om de selectie te bevestigen: het apparaat begint warm water af te geven en het display toont "Even wachten...".
- Eenmaal de afgifte beëindigd is, keert het apparaat automatisch terug naar "Koffie klaar".

Nu is de filter geactiveerd en op het display gesignaleerd met een sterretje onder het trefwoord "Filter installeren" in het menu. Het apparaat kan nu verder worden gebruikt.

De filter vervangen

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

- Haal het reservoir en de opgebruikte filter weg.
- Haal de nieuwe filter uit de verpakking en ga verder zoals uitgelegd in de punten 3-4-5-6 van de vorige paragraaf.
- Plaats onder de afgiftegroep een bakje (inhoud: min. 100ml).
- Druk op de toets **MENU** om naar het menu te gaan.
- Druk herhaaldelijk op de toets  of  tot het opschrift "Filter vervangen" op het display verschijnt.
- Druk op de toets .
- Het display toont het opschrift "Ok?".

- Druk op de toets  om de selectie te bevestigen.
- Het display toont het opschrift "HEET WATER Ok?".
- Druk op de toets  om de selectie te bevestigen: het apparaat begint warm water af te geven en het display toont "Even wachten".
- Eenmaal de afgifte beëindigd is, keert het apparaat automatisch terug naar "Koffie klaar".

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

De filter verwijderen

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

- Haal het reservoir en de opgebruikte filter weg.
- Druk op de toets **MENU** om naar het menu te gaan.
- Druk herhaaldelijk op de toets  of  tot het opschrift "Filter verwijderen" op het display verschijnt.
- Druk op de toets .
- Het display toont het opschrift "Ok?".
- Druk op de toets  om te bevestigen en op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning:	220-240 V ~ 50/60 Hz max. 10A
Opgenomen vermogen:	1450W
Druk:	15 bar
Max. inhoud waterreservoir:	1,8 liter
Afmetingen LxHxD:	238x345x430 mm
Lengte snoer:	1,15 m
Gewicht:	9,1 Kg
Max. capaciteit koffiebonenreservoir:	250 g

Het apparaat is conform met de volgende EG-richtlijnen:

- Europese reglementering Stand-by 1275/2008.
- Richtlijn Laagspanning 2006/95/EG en volgende amendementen.
- Richtlijn EMC 2004/108/EG en volgende amendementen.
- De materialen en voorwerpen bestemd voor contact met voedingsproducten zijn conform met de voorschriften van de Europese reglementering 1935/2004.



OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN MELDINGEN

WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
VUL RESERVOIR	Er is onvoldoende water in het reservoir.	Vul het reservoir met water en/of plaats het correct terug door volledig aan te drukken tot men een klik hoort (afb. 4).
LEDIG KOFFIEDIKBAKJE	Het koffiedikbakje (A14) is vol.	Leeg het koffiedikbakje en het druppelbakje, maak ze schoon en plaats ze daarna terug (afb. 23). Belangrijk: bij het naar buiten trekken van het druppelbakje is het verplicht om altijd ook het koffiedikbakje te legen ook al is dit maar weinig vol. Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van meer kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat machine zo verstopt raakt.
TE FIJN GEMALEN REGEL MAALGRAAD!	De maalgraad is te fijn en de koffie loopt daardoor te langzaam, of helemaal niet.	Herhaal de koffieafgifte en draai de regelknop van de maalgraad (afb. 8) met één klik in wijzerzin, in de richting van het getal 7 terwijl de koffiemolen in werking is. Indien de afgifte na het zetten van minstens 2 kopjes koffie nog steeds te langzaam is, herhaal dan de correctie door de regelknop nog een klik verder te verplaatsen (zie afstelling koffiemolen pag. 12). Indien het probleem aanhoudt, de stoomknop op I draaien en een beetje water uit het cappuccinosysteem laten stromen.
PLAATS KOFFIEDIKBAKJE	Na de reiniging is het koffiedikbakje niet teruggeplaatst.	Haal het druppelbakje weg en plaats het koffiedikbakje.
VOORGEMALEN KOFFIE INBRENGEN	De functie "voorgemalen koffie" is geselecteerd maar er is geen voorgemalen koffie in de trechter gegoten.	Doe voorgemalen koffie in de trechter of maak de selectie van de functie voor voorgemalen koffie ongedaan.
ONTKALKEN	Geeft aan dat het apparaat ontkalkt moet worden.	Het is nodig om het ontkalkprogramma dat beschreven wordt in het hoofdstuk "Ontkalking" zo snel mogelijk uit te voeren (pag. 16).
VERMINDER KOFFIEDOSIS	Er wordt teveel koffie gebruikt.	Selecteer een lichter aroma of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.
VULLEN RESERVOIR KOFFIEBONEN	De koffiebonen zijn op.	Vul het koffiebonenreservoir.
	De trechter voor de voorgemalen koffie is verstopt.	Leeg de trechter met behulp van een kwast zoals beschreven wordt in de par. "Reiniging van de trechter voor het inbrengen van koffie" (pag. 15).
PLAATS ZETGROEP	Na de reiniging is de zetgroep niet teruggeplaatst.	Plaats de zetgroep terug zoals beschreven in de paragraaf "Reiniging van de zetgroep" (pag. 15).
PLAATS RESERVOIR	Het reservoir is niet correct geplaatst.	Plaats het reservoir correct door het helemaal aan te drukken.
ALGEMEEN ALARM	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.	Reinig het apparaat zorgvuldig zoals beschreven in de par. "reiniging" (pag. 14). Indien het bericht na de reiniging nog steeds weergegeven wordt, dient men zich tot een technische dienst te wenden.
FILTER VERVANGEN	De verzachtingsfilter is opgebruikt.	Vervang de filter of neem hem weg volgens de instructies van de paragraaf "Verzachtingsfilter" (pag. 17).
REGELKNOP OP CLEAN	Er is net melk afgegeven en daarom moeten de binnenleidingen van het melkreservoir gereinigd worden.	Draai de schuimregelknop naar de stand CLEAN.
PLAATS WATERAFGIFTEGROEP	De waterafgiftegroep is niet aangebracht of slecht geplaatst.	Breng de waterafgiftegroep (D3) volledig aan.
CIRCUIT LEEG VUL CIRCUIT <i>afgewisseld met</i> HEET WATER DRUK OP OK	Het watercircuit is leeg.	Druk op Ok en laat water uit de uitloop stromen tot de afgifte op normale wijze verloopt.
PLAATS MELKRESERVOIR	Het melkreservoir is niet correct geplaatst.	Breng het melkreservoir volledig aan (afb. 13).

OPLOSSING VAN PROBLEMEN

Hieronder zijn enkele mogelijke storingen opgesomd.

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

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De koffie is niet warm.	De kopjes zijn niet voorverwarmd.	Verwarm de kopjes door ze met warm water te spoelen (N.B.: men kan de functie heet water hiervoor gebruiken).
	De zetgroep is afgekoeld omdat 2/3 minuten na de laatste koffie verstreken zijn.	Alvorens koffie te zetten, moet de zetgroep verwarmd worden door op de toets  te drukken.
	De ingestelde koffietemperatuur is laag.	Stel vanuit het menu de hoge koffietemperatuur in.
De koffie is weinig volumineus of heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad tegen de wijsers van de klok met één klik in de richting van het getal 1 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 8). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie afgegeven is (zie de paragraaf "instelling van de koffiemaler") op pag. 12.
	De koffie is niet geschikt.	Gebruik koffie voor apparaten voor de bereiding van espressokoffie.
De koffie komt te langzaam naar buiten of druppelsgewijs.	De koffie is te fijn gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad met één klik in wijzerzin, in de richting van het getal 7 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 10). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie afgegeven is (zie de paragraaf "instelling van de koffiemaler") op pag. 12.
De koffie loopt niet uit één of beide mondstukken van de uitloop.	De mondstukken zijn verstopt.	Reinig de mondstukken met een tandenstoker.
De melk komt niet uit het afgiftepipje.	Het deksel van het melkreservoir is vuil	Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir".
De melk vertoont grote bellen of komt spuitend uit het melkafgiftepipje, of heeft weinig schuim.	De melk is niet koud genoeg of het is geen halfvolle melk.	Gebruik magere of halfvolle melk bij koelkasttemperatuur (circa 5°C). Is het resultaat dan nog niet naar wens, probeer dan een ander merk melk.
	De schuimregelknop is niet goed afgesteld.	Afstellen volgens de aanwijzingen van par. "bereiding van dranken met melk".
	Het deksel of de regelknop van het schuim op het melkreservoir zijn vuil.	Reinig het deksel en de draaiknop van het melkreservoir zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir".
	Het mondstuk heet water/stoom is vuil.	Maak het mondstuk schoon zoals beschreven in de paragraaf "Reiniging van het mondstuk heet water/stoom".
Het toestel gaat niet aan.	De stekker zit niet in het stopcontact.	Steek de stekker in het stopcontact.
	De hoofdschakelaar (A8) is niet ingeschakeld.	Druk op de hoofdschakelaar (afb. 1).
De zetgroep kan er niet uit.	Het uitschakelen werd niet correct uitgevoerd.	Schakel het apparaat uit door op de toets  te drukken (pag. 9).