

NL

BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK	15
Het melkreservoir vullen en aanbrengen	15
Cappuccino bereiden.....	15
Latte macchiato bereiden.....	15
Caffelatte bereiden	15
Opgeschuimde melk en warme melk bereiden (ZONDER KOFFIE) 15	15
Reiniging van de inrichting voor melkopschuiming met de toets CLEAN	16
De hoeveelheid koffie en melk in het kopje programmeren	16
BEREIDING VAN WARM WATER	16
Voorbereiding	16
REINIGING	17
Reiniging van het apparaat.....	17
Reiniging van het koffiedikbakje.....	17
Reiniging van het druppelbakje	17
Reiniging van de binnenkant van het apparaat	17
Reiniging van het waterreservoir	17
Reiniging van de uitlopen van de koffieafgiftegroep	17
Reiniging van de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie.....	18
Reiniging van de zetgroep.....	18
Reiniging van het melkreservoir	18
Reiniging van het heetwater-stoompijpje	18
ONTKALKING	18
PROGRAMMERING VAN DE HARDHEID VAN HET WATER	19
Meting van de hardheid van het water	19
Instelling van de hardheid van het water	19
Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid.	20
Programmering van de waterhardheid	20
A questo punto la macchina è riprogrammata secondo la nuova impostazione della durezza dell'acqua.	20
VERZACHTINGSFILTER (INDIEN AANWEZIG)	20
De filter installeren	20
De filter vervangen	20
De filter verwijderen	21
TECHNISCHE GEGEVENS	21
VUILVERWERKING	21
OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN MELDINGEN	22
OPLOSSING VAN PROBLEMEN	23

INTRODUCTIE

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

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe apparaat.

Neem er de tijd voor om deze instructies voor het gebruik te lezen.

Zo vermijdt u dat er gevaren optreden of dat het apparaat beschadigd wordt.

In deze handleiding gebruikte symbolen

De belangrijke waarschuwingen gaan van deze symbolen vergezeld. Deze waarschuwingen moeten strikt in acht genomen worden.



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



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



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



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

Letters tussen haakjes

De letters tussen haakjes komen overeen met de legenda die in de Beschrijving van het apparaat staat (pag. 3).

Problemen en reparaties

Bij problemen moet men allereerst proberen deze op te lossen door de aanwijzingen te volgen die in de paragrafen "Op het display weergegeven meldingen" staan op pag. 20 en in "Oplossing van problemen" op pag. 21. Indien deze aanwijzingen niet doeltreffend blijken te zijn, of indien men meer opheldering nodig heeft, wordt aangeraden de klantenassistentie te raadplegen door het nummer te bellen dat op het bijgevoegde blad "Klantenassistentie" staat. 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 Service van De'Longhi. De adressen zijn vermeld op het garantiecertificaat dat bij het apparaat gevoegd is.

VEILIGHEID

Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid



Aangezien het apparaat op elektrische stroom werkt, kan het niet uitgesloten worden dat het elektrische schokken genereert.

Houdt u zich dus aan de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Raak het apparaat nooit aan met natte handen of voeten.
- Raak de stekker niet aan met natte handen.
- Controleer of het stopcontact altijd vrij toegankelijk is, omdat alleen zo de stekker zonodig los getrokken kan worden.
- Wil men de stekker uit het stopcontact trekken, trek dan rechtstreeks aan de stekker. Trek nooit aan de kabel omdat deze hierdoor beschadigd kan raken.
- Om het apparaat volledig af te sluiten, dient men de hoofdschakelaar op de achterkant van het apparaat op pos. 0 (fig. 6) te zetten.
- Probeer de defecten van het apparaat niet zelf te repareren. Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en breng het apparaat naar de Technische Service.
- In geval van beschadiging van de stekker of de voedingsskabel mogen deze uitsluitend vervangen worden door de Technische Service van De'Longhi om ieder risico te voorkomen.



- Bewaar het verpakkingsmateriaal (plastic zakjes, geëxpandeerd polystyrol) buiten het bereik van kinderen.
- Sta het gebruik van het apparaat niet toe aan mensen (of kinderen) met gereduceerde geestelijke, lichamelijke of zintuiglijke capaciteiten of met onvoldoende ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of geïnstrueerd worden door iemand die verantwoordelijk is voor hun persoonlijke veiligheid. Houd kinderen onder toezicht en zorg ervoor dat ze niet met het apparaat spelen.



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

Zorg ervoor niet in contact met waterspetters of hete damp te komen.

GEBRUIK CONFORM DE BESTEMMING

Dit apparaat is gemaakt voor het zetten van koffie en het verwarmen van dranken. Elk ander gebruik moet als oneigenlijk worden beschouwd.

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 keukens voor het personeel van winkels, kantoren en andere werkzones
- vakantieboerderijen
- hotels, motels en andere ontvangststructuren
- kamerverhuur

INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK

Lees deze aanwijzingen aandachtig door alvorens het apparaat te gebruiken.

- de veronachtzaming van deze instructies kan een bron van letsel en/of schade aan het apparaat vormen.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door de veronachtzaming van deze instructies voor het gebruik.



Nota Bene:

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

BESCHRIJVING

Beschrijving van het apparaat

(pag. 3 - **A**)

- A1. Regelknop maalgraad
- A2. Koffiebonenreservoir
- A3. Hoofdschakelaar
- A4. Deksel van het koffiebonenreservoir
- A5. Deksel van de trechter en opbergvak maatschepje
- A6. Opbergvak maatschepje
- A7. Verwarmingsplaat kopjes
- A8. Trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie
- A9. Bedieningspaneel
- A10. Pijpje warm water en stoom
- A11. Zetgroep
- A12. Waterreservoir
- A13. Voedingskabel
- A14. Kopjesplaat
- A15. Drupbakje
- A16. Ruimte voor beker latte macchiato/caffelatte (indien voorzien)
- A17. Koffiedikbakje
- A18. Deurtje

A19. Koffieafgiftegroep (verstelbaar in hoogte)

A20. Koffieleiding

Beschrijving van het melkreservoir

(pag. 3 - **B**)

- B1. Deksel met melkopschuiminrichting
- B2. Handgreep kan
- B3. Toets CLEAN
- B4. Opvoerleiding melk
- B5. Afgifteleiding opgeschuimde melk
- B6. Melkkan

Beschrijving van de accessoires

(pag. 3 - **C**)

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

Beschrijving van het bedieningspaneel

(pag. 3 - **D**)

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

- D1. Toets ON/STAND-BY
- D2. Display
- D3. Toets afgifte 1 kopje ristretto koffie
- D4. Toets afgifte 2 kopjes ristretto koffie
- D5. Toets afgifte 1 grote kop koffie
- D6. Toets afgifte 2 grote koppen koffie
- D7. Toets **CAFFELATTE**: afgifte 1 caffelatte (of warme melk, indien 2 keer achter elkaar ingedrukt)
- D8. Toets **LATTE MACCHIATO**: afgifte 1 latte macchiato (of opgeschuimde melk, indien 2 keer achter elkaar ingedrukt)
- D9. Toets **CAPPUCCINO**: afgifte 1 cappuccino (of opgeschuimde melk, indien 2 keer achter elkaar ingedrukt)
- D10. Toets voor selectie van het aroma van de koffie of de bereiding van voorgemalen koffie. (Toets OK ter bevestiging van de wijzigingen van de menu-instellingen).
- D11. Toets om warm water af te geven. (Toets voor het wijzigen van de menu-instellingen).
- D12. Toets voor het uitvoeren van het spoelen. (Toets voor het wijzigen van de menu-instellingen).
- D13. Toets **P**: om naar het menu te gaan of het te verlaten.

HANDELINGEN VOORAF

Controle van het apparaat

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 Service van De'Longhi.

Installatie van het apparaat



Attentie!

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

- Het apparaat geeft warmte aan de omgeving af. Nadat het apparaat op het werkvlak geplaatst is, moet gecontroleerd worden of een ruimte van circa 3 cm overblijft tussen de oppervlakken van het apparaat en de zij- en achterwanden, en een ruimte van minstens 15 cm boven het koffiezetapparaat.
- Water dat het apparaat eventueel binnendringt, zou het kunnen beschadigen. Plaats het apparaat niet in de buurt van waterkranen of wasbakken.
- Het apparaat kan beschadigd raken als het water dat erin zit bevriest. Installeer het apparaat niet in een ruimte waar de temperatuur onder het vriespunt kan komen.
- Leg de voedingskabel zo dat deze niet beschadigd wordt door scherpe randen of door contact met warme oppervlakken (elektrische platen bijvoorbeeld).

Aansluiting van het apparaat



Attentie!

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

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

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

Eerste inwerkingstelling van het apparaat



Nota Bene:

- Het apparaat is in de fabriek gecontroleerd met gebruik van koffie zodat het heel gewoon is nog wat koffiesporen in de molen aan te treffen. Wij garanderen in elk geval dat dit apparaat nieuw is.
- Er wordt aangeraden om de waterhardheid zo snel mo-

gelijk in te stellen volgens de procedure die beschreven wordt in de paragraaf "Programmering van de waterhardheid" (pag. 18).

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

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

2. druk, wanneer Nederlands verschijnt, enkele seconden op de toets **OK** (fig. 2). Is de taal eenmaal bewaard, dan verschijnt op het display de melding: "NEDERLANDS INSTELD".

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

3. "VUL RESERVOIR!": trek het waterreservoir naar buiten, vul het tot de lijn MAX met vers water en plaats het weer terug (fig. 3).
4. "PLAATSAFGIFTEGROEPENDRUK OK" Controleer of het afgifteblok van warm water aangebracht is op het mondstuk en zet er een kan onder (fig. 4) met een minimuminhoud van 100 ml.
5. Druk op de toets **OK** (fig. 2). Op het apparaat verschijnt de tekst "EVENWACHTEN..." terwijl het apparaat met de afgifte van warm water begint.

Het apparaat eindigt de eerste startprocedure waarna het bericht "UITSCHAKELN BEZIG, EVEN WACHTEN..." verschijnt en het apparaat wordt uitgeschakeld.

Nu is het apparaat klaar voor het normale gebruik.



Nota Bene:

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

INSCHAKELING VAN HET APPARAAT



Nota Bene:

Alvorens het apparaat in te schakelen, dient men te controleren of de hoofdschakelaar op de achterkant van het apparaat op pos. I (fig. 1) staat.

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



Gevaar brandwonden!

Tijdens het spoelen kan een beetje heet water uit de zetgroep komen dat in het drupbakje eronder opgevangen wordt. Zorg ervoor niet in contact met waterspetters te komen.

- Druk, om het apparaat in te schakelen, op de toets  (fig. 5): op het display verschijnt de melding: "OPWAR-

MING, 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” verschijnt.

UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT

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



Attentie!

Om beschadiging van het apparaat te voorkomen, dient men voor de uitschakeling van het apparaat altijd op de toets  te drukken.



Gevaar brandwonden!

Tijdens het spoelen kan een beetje heet water uit de zetgroep komen (alleen als koffie gezet werd).

Zorg ervoor niet in contact met waterspetters te komen.

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



Nota Bene:

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

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

Het apparaat verricht geen spoeling als tijdens de periode van inschakeling geen enkele koffiedrank gezet werd.

SETTING VAN DE MENU-INSTELLINGEN

Men kan het programmeermenu binnengaan door op de toets P te drukken. De volgende menuopties kunnen geselecteerd worden: Ontkalking, Instelling taal, Energiebesparing, Instelling tijd, Automatische inschakeling, Automatische uitschakeling, Koffietemperatuur, Hardheid water, Waterfilter, Geluidsignaal, Statistieken, Fabriekswaarden.

Ontkalking

Voor de instructies met betrekking tot de ontkalking, zie pag. 19.

Instelling van de taal

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

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op

de display overeenstemmen met de symbolen  of  tot op de display “Taalinstellingen” verschijnt;

3. Druk op **OK**;
4. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen  of  tot op de display de gewenste taal wordt weergegeven;
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
6. Druk daarna op de toets **P** om het menu te verlaten.

Energiebesparing

Met deze functie kan men de modus energiebesparing activeren of uitschakelen. Wanneer de functie actief is, wordt een beperkt energieverbruik verzekerd, conform met de van kracht zijnde Europese normen.

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen  of  tot op de display “Energiebesparing” verschijnt;
3. Druk op **OK**; op de display verschijnt het opschrift “Deactiveren?”; of “Activeren?” als de functie al gedeactiveerd was;
4. Druk op de toets **OK** om de functie te deactiveren of te activeren of druk op de toets **P** om het menu te verlaten.

Wanneer de functie actief is, zal na ongeveer 1 minuut van inactiviteit, op de display het opschrift “Energiebesparing” verschijnen.



Let wel!

- Van de werkwijze “Energiebesparing” tot de afgifte van de gewenste drank is het mogelijk dat de machine vraagt om enkele seconden te wachten: het wachten wordt gemeld door de visualisering van het bericht “Bereiding bezig” en een snelle toename en daaropvolgende afname van de streepjesbalk.
- Het kan gebeuren dat vanuit de modus “Energiebesparing” de machine enkele seconden wachttijd nodig heeft vooraleer de eerste koffie te zetten.

Tijd instellen

Indien men de tijd wenst in te stellen op het display, ga als volgt tewerk:

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen  of  tot op de display “Uurregeling” verschijnt;
3. Druk op **OK**; op de display knipperen de uren;
4. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen  of  tot op de display “Uurregeling” verschijnt;

-) om de uren te wijzigen;
5. Druk op **OK** om te bevestigen; op de display knippen de minuten;
 6. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen $<$ of $>$) om de minuten te wijzigen;
 7. Druk op **OK** om te bevestigen;
 8. Druk vervolgens op **P** om het menu van de programmering te verlaten.

Automatische inschakeling

Het is mogelijk om het uur voor automatische inschakeling in te stellen, zodat men het toestel klaar voorgebruik aantreft op het gewenste tijdstip (bijvoorbeeld 's morgens) en onmiddellijk koffie te kunnen zetten



Let wel!

Opdat deze functie geactiveerd wordt, **moet het uur correct ingesteld zijn.**

1. Druk op **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen $<$ of $>$) tot op de display "Zelfinschakeling Gedeactiveerd" verschijnt;
3. Druk op **OK**: op de display verschijnt het opschrift "Activeren?";
4. Druk op **OK**: op de display knippen de uren;
5. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen $<$ of $>$) om de uren te wijzigen;
6. Druk op **OK** om te bevestigen; op de display knippen de minuten;
7. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen $<$ of $>$) om de minuten te wijzigen;
8. Druk op **OK** om te bevestigen; op de display verschijnt "Zelfinschakeling Geactiveerd"
9. Druk daarna op de toets **P** om het menu te verlaten. op de display verschijnt het symbool  naast de klok om aan te geven dat de automatische inschakeling geprogrammeerd is.

Om de functie te deactiveren:

1. Druk op **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen $<$ of $>$) tot op de display "Zelfinschakeling Geactiveerd" verschijnt;
3. Druk op **OK**: op de display verschijnt het opschrift "Deactiveren?";
4. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;

5. Druk daarna op de toets **P** om het menu te verlaten. het symbool  wordt niet meer op de display weergegeven.

Automatische uitschakeling (stand-by)

Het is mogelijk de zelfuitschakeling te wijzigen zodat het apparaat na 15 of 30 minuten of na 1, 2 of 3 uur uitgeschakeld wordt.

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen $<$ of $>$) tot op de display "Zelfuitschakeling" verschijnt;
3. Druk op **OK**;
4. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen $<$ of $>$) tot de gewenste optie verschijnt (15 of 30 minuten, of na 1, 2 of 3 uur);
5. Druk op **OK** om te bevestigen;
6. Druk daarna op de toets **P** om het menu te verlaten.

De automatische uitschakeling is zo opnieuw geprogrammeerd.

Koffietemperatuur

Indien men de temperatuur van het water wenst te wijzigen (laag, middelmatig, hoog) waarmee er koffie wordt gezet, ga als volgt tewerk:

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen $<$ of $>$) tot op de display "Koffietemperatuur" verschijnt;
3. Druk op **OK**;
4. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen $<$ of $>$) tot de gewenste temperatuurselectie op de display verschijnt (● = laag; ●●●● = hoog);
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
6. Druk daarna op de toets **P** om het menu te verlaten.

Programmering van de waterhardheid

Voor de instructies met betrekking tot het instellen van de waterhardheid, zie pag. 19.

Filter installeren

Zie voor de instructies met betrekking tot de waterfilter op pag. 19.

Geluidssignaal

Met deze functie wordt het geluidssignaal geactiveerd of gedeactiveerd dat het apparaat bij iedere druk op de iconen laat

horen, en telkens wanneer een accessoire wordt aangebracht of verwijderd. Het apparaat is reeds ingesteld met geactiveerd geluidssignaal.

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen  of ) tot op de display "Geluidssignalering Geactiveerd" verschijnt;
3. Druk op **OK**; de display geeft: "Deactiveren?" weer;
4. Druk op **OK** om de deactivering te bevestigen: op de display verschijnt "Geluidssignaal uitgeschakeld";
5. Druk daarna op de toets **P** om het menu van de programmering te verlaten.

Functie statistiek

Met deze functie worden de statistische gegevens van het toetsel weergegeven. Ga als volgt tewerk om deze weer te geven:

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen  of ) tot op de display "Statistiek" verschijnt;
3. Druk op **OK**;
4. Door op de toets  of  te drukken (die op de display overeenstemmen met de symbolen  of ) kan het volgende gecontroleerd worden:
 - hoeveel koffies er gezet werden;
 - hoeveel bereidingen met melk er gezet werden (CAPPUCINO, LATTE MACCHIATO, CAFFELATTE, MILK);
 - hoeveel ontkalkingen er werden uitgevoerd;
 - hoeveel liter water er in totaal afgegeven werd;
 - hoeveel filters er gebruikt werden.
5. Druk daarna 2 maal op **P** om het menu te verlaten.

Fabriekswaarden (reset)

Met deze functie zet men alle menu-instellingen terug en alle programmeringen van de hoeveelheden door terug te keren naar de fabriekswaarden (behalve de taal, die blijft zoals reeds ingesteld).

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk herhaaldelijk op de toets  of  te drukken (die op de display overeenstemmen met de symbolen  of ) kan het volgende gecontroleerd worden:
3. Druk op **OK**;
4. De display toont het opschrift "Ok?"
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen en 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 gewoon 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

 (fig. 2) drukken tot het gewenste aroma op het display verschijnt.

Selectie van de hoeveelheid koffie in het kopje

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

- ristretto door te drukken op de toets ;
- grote koffie door te drukken op de toets ;
- twee keer ristretto door te drukken op de toets ;
- twee keer grote koffie door te drukken op de toets .

Programmering van de hoeveelheid

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

- **druk enkele seconden de toets  (ristretto) of  (lange koffie) in tot de display het bericht "PROGRAMMA HOEVEELHEID" weergeeft en de machine koffie begint af te geven en laat vervolgens de toets weer los;**
- zodra de koffie in het kopje de gewenste hoeveelheid bereikt, dient men nog eens op dezelfde toets te drukken om de nieuwe hoeveelheid te bewaren. Het apparaat laat ter bevestiging twee keer een "piep" horen.

Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd volgens de nieuwe instellingen en verschijnt op het display de tekst "KLAAR VOOR GEBRUIK".



Nota Bene!

Het is mogelijk enkel de afzonderlijke hoeveelheid op te slaan: de automatisch wordt automatisch bijgewerkt.

Regeling van de maalgraad

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

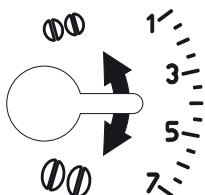
Indien men na het bereiden van de eerste kopjes koffie merkt dat de afgifte te snel of te langzaam (druppelsgewijs) plaatsvindt, kan een correctie uitgevoerd worden met de regelknop

van de maalgraad (fig. 7).



Nota Bene!

De regelknop mag alleen gedraaid worden wanneer de koffiemaler in werking is.



Voor een snellere afgifte van de koffie (niet druppelsgewijs) moet de knop één klik in de richting van nummer 7 gedraaid worden (= grover gemalen koffie).

Voor een vollere koffie en de verbetering van de crème, moet de knop één klik tegen de

wijzers van de klok in, in de richting van nummer 1, gedraaid worden (= fijner gemalen koffie).

Het effect van deze correctie wordt pas duidelijk nadat 2 keer achter elkaar koffie gezet is.

Is de afgifte dan nog te snel of te langzaam dan dient de correctie nogmaals uitgevoerd te worden zoals hiervoor beschreven werd.

Tips voor warmere koffie

Om warmere koffie te bereiden, wordt geadviseerd om:

- Om warmere koffie te bereiden, wordt geadviseerd om:  om de functie "SPOELEN..." te selecteren: uit de afgiftegroep komt heet water naar buiten die het interne circuit van het apparaat verwarmt en voor warmere koffie zorgt;
- plaats de kopjes op de kopjesverwarmer tot ze warm zijn;
- verwarm de kopjes met warm water (gebruik de warmwaterfunctie);
- **stel vanuit het menu een hoger temperatuurpeil voor de koffie in.**

Zetten van espressokoffie met koffiebonen



Attentie!

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

1. Doe de koffiebonen in het hiervoor bestemde reservoir (fig. 8).
2. Plaats onder de spuitmonden van de koffiezetgroep:
 - 1 kopje als men 1 kopje wenst (fig. 9);
 - 2 kopjes als men 2 kopjes wenst (fig. 10);
3. Zet de afgiftegroep omlaag zodat hij zo dicht mogelijk de kopjes nadert: zo wordt een betere crème verkregen (fig. 11).
4. Druk op de toets voor de gewenste koffieafgifte (fig. 12).

5. De bereiding begint.

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



Nota Bene:

- Terwijl het apparaat de koffie bereidt, kan de afgifte op ieder gewenst moment onderbroken worden door op ongeacht welke 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 de koffieafgifte te drukken om de gewenste hoeveelheid te bereiken.

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



Attentie!

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

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

Koffiezetten met voorgemalen koffie



Attentie!

- Doe nooit voorgemalen koffie in het apparaat wanneer dit uitgeschakeld is, om te voorkomen dat het binnenin het apparaat terecht komt en het zo bevuilt. Zo kan het apparaat namelijk beschadigd raken.
- Doe nooit meer dan 1 afgestreken maatschepje naar binnen anders kan het apparaat binnenin vuil raken of wordt de trechter verstopt.



Nota Bene!

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

1. Druk herhaaldelijk op de toets  (fig. 2) tot de knipperende tekst "KLAAR VOOR GEBRUIK VOORGEMALEN" verschijnt.
2. Doe een afgestreken maatschepje voorgemalen koffie in de trechter (fig. 13).
3. Plaats een kopje onder de spuitmonden van de koffiezetgroep
4. Druk op de afgiftetoets voor 1 kopje  of  (fig. 12).
5. De bereiding begint.

Indien men na de werking met voorgemalen koffie het apparaat opnieuw met koffiebonen wenst te gebruiken, dient

men de functie voor voorgemalen koffie te deactiveren door opnieuw op de toets  te drukken waarna de koffiemaler weer ingeschakeld wordt voor de werking.

BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK



Nota Bene!

Vanuit deodus energiebesparing tot de afgifte van de gewenste drank kan de machine enkele seconden wachttijd vereisen.

Het melkreservoir vullen en aanbrengen

1. Draai het deksel van het melkreservoir met de wijsers van de klok mee tot een duidelijk voelbare weerstand overwonnen wordt en neem het deksel weg (fig. 14).
2. Vul het melkreservoir met een voldoende hoeveelheid melk. Overschrijd niet het MAX peil dat op de handgreep staat (fig. 15).



Nota Bene!

- **Voor dikker en rijker schuim dient men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5°C) te gebruiken.** 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 in de paragraaf "reiniging van het melkreservoir" en "reiniging van het warmwaterpijpje" op pag. 18.
3. **Controleer of het opvoerpijpje van de melk goed aangebracht is** op de bodem van het deksel van het melkreservoir (fig. 16).
 4. Plaats het deksel van het melkreservoir terug en draai het tegen de wijsers van de klok in tot het niet verder kan.
 5. Verwijder het afgifteblok van het warme water van het pijpje (fig. 17).
 6. Haak het reservoir vast door het volledig op het pijpje te duwen (fig. 18): het apparaat laat een geluidssignaal horen (indien de pieptoonfunctie actief is):
 7. Plaats een kopje dat voldoende groot is onder de spuitmonden van de koffiezetgroep en onder het afgiftepijpje van de opgeschuimde melk. Enkel sommige modellen: voor het gebruik van zeer hoge koppen/bekers kan het deksel op de kopjesplaat opgetild worden (afb. 19).

Cappuccino bereiden

1. Nadat het melkreservoir aangebracht is, dient men de schuif voor het opschuimen van de melk op "1 CAPPUCINO" te zetten, op het deksel van het melkreservoir (fig. 20).
Het is mogelijk om de kwaliteit van het schuim tijdens de afgifte te regelen: door de regelaar een beetje naar posi-

tie "2 LATTE MACCHIATO" te verplaatsen, wordt compacter schuim verkregen. door de regelaar een beetje naar positie "1 CAPPUCINO" te verplaatsen, wordt minder dik schuim verkregen.

2. Druk op de toets **CAPPUCINO** (fig. 21). Op het display verschijnt de melding: "CAPPUCINOSCHUIFRESERVOIROPPPOSITIE1". (Na enkele seconden komt de opgeschuimde melk uit het afgiftepijpje en vult de kop eronder. De melkafgifte wordt automatisch onderbroken waarna de koffie naar buiten komt).



Nota Bene!

Indien men de melk- of koffieafgifte tijdens de afgifte wenst te onderbreken, op de toets **CAPPUCINO** drukken.

Latte macchiato bereiden

1. Nadat het melkreservoir aangebracht is, dient men de schuif voor het opschuimen van de melk (B1) op "2 LATTE MACCHIATO" te zetten, op het deksel van het melkreservoir (fig. 22).
2. Druk op de toets **LATTE MACCHIATO** (fig. 23). Op het display verschijnt de melding: "LATTEMACCHIATO SCHUIFRESERVOIR OP POSITIE 2". (Na enkele seconden komt de opgeschuimde melk uit het afgiftepijpje en vult de kop eronder. De melkafgifte wordt automatisch onderbroken waarna de koffie naar buiten komt).



Nota Bene!

Indien men de melk- of koffieafgifte tijdens de afgifte wenst te onderbreken, op de toets **LATTE MACCHIATO** drukken.

Caffelatte bereiden

1. Nadat het melkreservoir aangebracht is, dient men de schuif voor het opschuimen van de melk op "3 CAFFELATTE" (fig. 24) te zetten, op het deksel van het melkreservoir.
2. Druk op de toets **CAFFELATTE** (fig. 25). Op het display verschijnt de melding: "CAFFELATTESCHUIFRESERVOIROPPPOSITIE: 3". (Na enkele seconden komt de melk uit het afgiftepijpje en vult de kop eronder. De melkafgifte wordt automatisch onderbroken waarna de koffie naar buiten komt).



Nota Bene!

Indien men de melk- of koffieafgifte tijdens de afgifte wenst te onderbreken, op de toets **CAFFELATTE** drukken.

Opgeschuimde melk en warme melk bereiden (ZONDER KOFFIE)

1. Nadat het melkreservoir aangebracht is, dient men de schuif voor het opschuimen van de melk (B1) op de ge-

wenste hoeveelheid schuim te zetten (pos. 3 caffelatte= weinig schuim; pos. 1 cappuccino= veel schuim).

2. Druk (binnen 2 seconden) 2 keer achter elkaar op de toets "cappuccino" of "latte macchiato" of "caffelatte".

Reiniging van de inrichting voor melkopschuiming met de toets CLEAN



Attentie! Gevaar op verbrandingen

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

Wanneer op het display het opschrift "DRUK OP CLEAN" knipperend verschijnt (na elk gebruik van de melkfuncties), ga als volgt tewerk om de reiniging uit te voeren om melkresten te verwijderen:

1. Laat het melkreservoir in het apparaat zitten (het melkreservoir hoeft niet geleegd te worden);
2. Zet een kop of bakje onder het pijpje voor de afgifte van opgeschuimde melk.
3. Druk op de toets "CLEAN" (fig. 26) en houdt deze ingedrukt. Het display toont de melding: "REINIGING..."
4. Verwijder het melkreservoir en reinig het pijpje altijd met een spons (fig. 27).



Nota Bene!

- wanneer het display knipperend het bericht "Druk op CLEAN" toont, is het hoe dan ook mogelijk om ongeacht welke koffie- of melkbereiding uit te voeren. Als meerdere kopjes op basis van melk bereid moeten worden, reinig het melkreservoir dan na de laatste bereiding.
- De melk die in het reservoir gebleven is, kan in de koelkast bewaard worden.

De hoeveelheid koffie en melk in het kopje programmeren

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

1. Plaats een kopje onder de spuitmonden van de koffiezetgroep en onder het afgiftepijpje van de melk.
2. Druk op de toets **CAPPUCCINO** tot het display de tekst "MELK VOOR CAPPUCCINO PROGRAM. HOEVEELHEID" toont.
3. Laat de toets los. Het apparaat begint de melk af te geven.
4. Zodra de gewenste hoeveelheid melk in het kopje bereikt wordt, opnieuw op de toets **CAPPUCCINO** drukken.
5. Na enkele seconden begint het apparaat koffie in het kopje af te geven en verschijnt het volgende bericht op het

display: "KOFFIE VR CAPPUCCINO PROGRAM. HOEVEELHEID".

6. Zodra de koffie in het kopje de gewenste hoeveelheid bereikt, opnieuw op de toets **CAPPUCCINO** drukken. De koffieafgifte wordt onderbroken. De koffieafgifte wordt onderbroken en op het display verschijnt het opschrift "klaar".

Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheden.

Het is ook mogelijk om de hoeveelheden koffie en melk voor LATTE MACCHIATO en CAFFELATTE opnieuw te programmeren.

BEREIDING VAN WARM WATER

Voorbereiding



Attentie! Gevaar op verbrandingen.

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

1. Controleer of het afgifteblok van warm water correct vastgekoppeld is (fig. 4).
2. Plaats een recipiënt onder de waterafgiftegroep (zo dicht mogelijk om spatten te vermijden).
3. Druk op de toets . Op het display verschijnt de melding: "WARMWATER".
4. Het water komt uit het afgifteblok: de afgifte wordt na circa 250 ml automatisch onderbroken.
5. ruk, om de afgifte van heet water manueel te onderbreken, opnieuw op de toets .



Attentie:

Niet langer dan 2 minuten achter elkaar warm water afgeven.

Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water

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

1. Plaats een bakje onder het afgifteblok.
2. Druk op de toets  fino a quando sul display appare il messaggio "WARMWATERPRG. HOEVEELHEID" toont.
3. Zodra de gewenste hoeveelheid heet water in het kopje bereikt wordt, druk dan opnieuw op de toets .

Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheden.

REINIGING



Attentie!

- Gebruik voor de reiniging van het apparaat geen oplosmiddelen, schurende reinigingsmiddelen of alcohol. Met de supraautomatische apparaten van De'Longhi zijn voor de reiniging geen chemische additieven nodig.
- Geen enkel component van het apparaat kan in de vaatwasser gewassen worden, met uitzondering van het melkreservoir (B)
- Gebruik geen metalen objecten om aanslag of koffiebe-zinskel weg te nemen omdat zulke werktuigen de meta-len of plastic oppervlakken kunnen beschadigen.

Reiniging van het apparaat

De volgende delen van het apparaat moeten periodiek gerei-nigd worden:

- koffiedikbakje (A17),
- druppelbakje (A15),
- binnenkant van het apparaat, toegankelijk nadat het deurtje geopend is (A18),
- waterreservoir (A12),
- uitlopen koffieafgiftegroep (A19) en pijpje heet water (A10),
- trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie (A8),
- zetgroep (A11),
- melkreservoir (B)

Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer het display de tekst "LEDIG KOFFIEDIKBAKJE!" toont, moet dit geleegd en gereinigd worden. Zolang het koffiedik-bakje niet gereinigd wordt, blijft het bericht zichtbaar op het display en kan het apparaat geen koffie bereiden. Ook al is het dikbakje niet vol zal het apparaat signaleren dat het moet geledigd worden indien vanaf de laatste uitgevoerde voorbe-reiding 72 uren zijn verlopen (opdat de telling van de 72 uren correct zou kunnen uitgevoerd worden, mag de machine nooit uitgeschakeld worden dus mag de hoofdschakelaar nooit in de stand 0 gezet worden). Om de reiniging uit te voeren (terwijl het apparaat ingeschakeld is)

1. Open het deurtje op de voorzijde (fig. 28), trek het drup-pelbakje los (fig. 29), leeg het en reinig het.
2. Leeg en reinig het koffiedikbakje zorgvuldig en verwijder alle resten die op de bodem kunnen achterblijven: de bij-geleverde kwast heeft een borsteltje dat hiervoor gebru-ikt kan worden.
3. Plaats de druppelbak compleet met koffiedikbak terug.
4. Sluit het servicedeurtje.



Attentie!

Bij het naar buiten trekken van het druppelbakje is het ver-

plicht 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 ra-akt.

Reiniging van het druppelbakje



Attentie!

Indien het druppelbakje niet regelmatig geleegd wordt, kan het water over de rand stromen en in of naast het apparaat te-rechtkomen. 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 (fig. 30). Voordat deze aanwijzer uit de kopjesplaat naar buiten begint te steken, moet het bakje gele-egd en gereinigd worden.

Om het druppelbakje weg te nemen:

1. Open het servicedeurtje (fig. 28);
2. Verwijder het druppelbakje en het koffiedikbakje (fig. 29);
3. Leeg het druppelbakje en het koffiedikbakje en was ze;
4. Plaats het druppelbakje compleet met koffiedikbakje terug;
5. Sluit het servicedeurtje.

Reiniging van de binnenkant van het apparaat



Gevaar op elektrische schokken!

Voordat de reiniging van de inwendige delen plaatsvindt, moet het apparaat uitgeschakeld worden (zie par. "Uitschakeling", pag. 11) en van het elektriciteitsnet afgesloten worden. Dom-pel het apparaat nooit onder in water.

1. Controleer regelmatig (circa om de 100 koffie) of de bin-nenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het druppelbakje weggenomen is) niet vuil is. Verwijder de koffieaanslag zonodig met de bijgeleverde kwast (C2).
2. Zuig alle resten op met een stofzuiger (fig. 32).

Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig het waterreservoir (A12) regelmatig (circa één keer per maand) met een vochtige doek en een beetje mild reinigingsmiddel.
2. Spoel het waterreservoir zorgvuldig na het gereinigd te hebben om alle resten reinigingsmiddel weg te nemen.
3. Vul het waterreservoir met vers water en plaats het te-rug.

Reiniging van de uitlopen van de koffieafgiftegroep

1. Reinig de uitlopen van de koffiegroep met een sponsje of een doek (fig. 31).

- Controleer of de gaten van de koffieafgiftegroep niet verstopt zijn. Verwijder zonodig de koffieaanslag met een tandenstoker (fig. 32).

Reiniging van de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie

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

Reiniging van de zetgroep.

De zetgroep moet minstens eens per maand gereinigd worden.



Attentie!

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

- Controleer of het apparaat de uitschakeling correct uitgevoerd heeft (zie "Uitschakeling", pag. 11).
- Open het servicedeurtje (fig. 28);
- Verwijder het druppelbakje en het koffiedikbakje (fig. 29).
- Druk de twee rode ontgrendeltoetsen naar binnen en trek op hetzelfde moment de zetgroep naar buiten (fig. 34)..



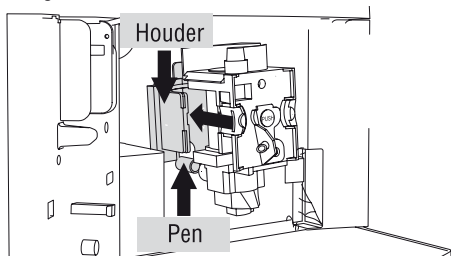
Attentie!

ALLEEN SPOELN MET WATER

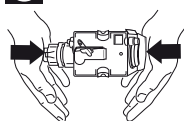
GEEN REINIGINGSMIDDELEN – GEEN VAATWASMACHINE

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

- Dompel de zetgroep circa 5 minuten in water en spoel de groep vervolgens af onder de kraan.
- Reinig met behulp van de kwast (A22) eventuele koffieresiduen uit de zitting van de zetgroep.
- Druk op het opschrift PUSH tot de "klik" van de koppeling gehoord wordt.

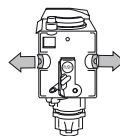


Nota Bene!



Is het moeilijk om de zetgroep terug te plaatsen, dan dient men

hem (voordat hij teruggeplaatst wordt) op de juiste grootte te brengen door met kracht gelijktijdig op zowel de onderkant als de bovenkant te drukken, zoals de afbeelding toont.

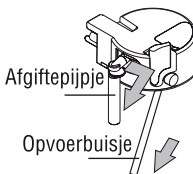


- Is de zetgroep eenmaal teruggeplaatst, controleer dan of de twee rode toetsen naar buiten gesprongen zijn.
- Plaats opnieuw het druppelbakje compleet met koffiedikbakje.
- Sluit het servicedeurtje.

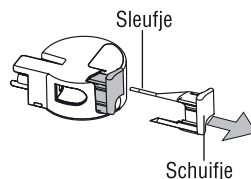
Reiniging van het melkreservoir

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

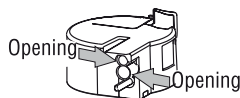
- Draai het deksel van het melkreservoir rechtsom en trek het los.
- Trek het afgiftepijpje en het opvoerbuisje los.



- Was alle componenten zorgvuldig met warm water en een mild reinigingsmiddel. **Alle componenten kunnen in de vaatwasser gewassen worden en moeten daarvoor in het bovenste rek van de vaatwasser geplaatst worden.**



- Let bijzonder goed op dat geen melkresidu binnenin de gaten achterblijft.
- Controleer ook of het opvoerbuisje en het afgiftepijpje niet verstopt worden door melkresidu.
 - Monteer opnieuw het afgiftepijpje en het opvoerbuisje van de melk.
 - Draai het deksel van het melkreservoir linksom om het vast te koppelen.



Reiniging van het heetwater-stoompijpje

Reinig het pijpje na iedere melkbereiding met een spons en verwijder alle melkresten van de pakkingen (fig. 27).

ONTKALKING

Ontkalk het apparaat wanneer de volgende melding (knipperend) op het display verschijnt: "ONTKALK!".

**Attentie!**

Het ontkalkmiddel bevat zuren die de huid en de ogen kunnen irriteren. Het is absoluut noodzakelijk de veiligheidsaanschuivingen van de producent in acht te nemen die op de verpakking van het ontkalkmiddel staan inzake het aan te wenden gedrag in geval van aanraking met de huid en de ogen.

**Nota Bene!**

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

1. Schakel het apparaat in.
2. Open het programmeermenu door op de toets **P** te drukken.
3. Selecteer door op het icoon **OK** te drukken. Op het display verschijnt "Ontkalking OK?": druk opnieuw op **OK** om de functie te activeren.
4. Op de display verschijnt het opschrift "Voeg ontalker toe. Druk op OK"
5. Alvorens te bevestigen moet het waterreservoir geleidigd worden (A13): ledig daarna de druppelbak (A16) en de koffiedikbak en plaats deze terug.
Giet de ontalker aangelengd met water in het reservoir (volgens de verhoudingen aangegeven op de verpakking van de ontalker).
Plaats een leeg recipiënt met een minimum capaciteit van 1,5L onder het warmwaterpijpje.

**Opgepast! Gevaar voor brandwonden**

Uit het warmwaterpijpje loopt warm water dat zuren bevat. Zorg ervoor niet in contact te komen met waterspatten.

6. Bevestigen door op het icoon **OK** te drukken.
7. Op het display verschijnt het bericht "Ontkalking bezig...". Het programma voor ontkalking start op en de ontalker vloeistof loopt uit de waterafgifte. Het programma voor ontkalking voert automatisch een hele reeks spoelingen uit met intervallen, om de kalkresiduen uit de machine binnenin te verwijderen.

Na circa 30 minuten verschijnt op het display het bericht "Spoeling VUL RESERVOIR!".

8. Het toestel is nu klaar voor een spoelingsproces met vers water. Het waterreservoir wegnemen, leegmaken, spoelen met stromend water, vullen met proper water en terugplaatsen: Het display geeft weer "Spoeling...Druk op OK".
9. Leeg het gebruikte reservoir om de ontalker oplossing op te vangen en plaats deze onder de warmwaterafgifte.
10. Druk op de toets **OK** om de spoeling te starten. Het warm

water komt uit de uitloop en op de display verschijnt het bericht "Spoeling".

11. Wanneer het waterreservoir volledig leeg is, verschijnt op het display het bericht "Spoeling voltooid... Druk op OK".

12. Druk op de icoon **ok**: het apparaat schakelt uit.

Om het toestel te gebruiken, aanzetten door op de toets te drukken.

PROGRAMMERING VAN DE HARDHEID VAN HET WATER

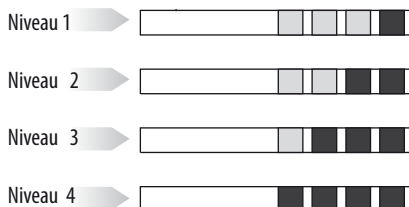
Het bericht ONTKALKEN wordt weergegeven na een van tevoren vastgestelde periode van werking, die afhankelijk is van de hardheid van het water.

Het apparaat is in de fabriek reeds ingesteld op hardheidsniveau 4.

Het is mogelijk om het apparaat in te stellen op grond van de waterhardheid van het gebied zodat de frequentie van weergave van het bericht gewijzigd wordt.

Meting van de hardheid van het water

1. Verwijder het bijgeleverde reageerstrookje "TOTAL HARDNESS TEST" uit zijn verpakking.
2. Dompel het strookje gedurende circa 1 seconde volledig onder in een glas water.
3. Trek het strookje uit het water en schudt het een beetje. Na circa 1 minuut vormen zich 1, 2, 3 of 4 rode vierkantjes, al naar gelang de hardheid van het water. Ieder vierkantje komt overeen met 1 niveau.



Instelling van de hardheid van het water

1. Druk op de toets **P** om het menu binnen te gaan.
2. Druk herhaaldelijk op de toets (die overeenkomt met het knipperende symbool op het display) tot de pijl van het menu op het volgende bericht wijst: "WATERHARDHEID".
3. Bevestig de selectie door op de toets **OK** te drukken.
4. Druk zo vaak op de toets (die overeenkomt met het knipperende symbool **SET** op het display) tot het nummer aangeeft hoeveel rode vierkantjes op het reactiestrookje gevormd zijn.
5. Druk op de toets **OK** om de instelling te bevestigen.
6. Druk op de toets **P** (die overeenkomt met het knipperende

symbool **ESC** op het display) om de programmeermogelijkheid te verlaten of  om andere parameters te wijzigen.

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

Programmering van de waterhardheid

1. Druk op het icoon **P** om naar het menu programmering te gaan.
2. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen  of  tot op de display "WATERHARDHEID" verschijnt.
3. Bevestig de selectie door op het icoon **OK** te drukken.
4. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen  of  om het aantal vierkantjes in te stellen waargenomen door het reactiestrookje (zie afb. in de vorige paragraaf).
5. Druk op het icoon **OK** om de instelling te bevestigen.
6. Druk vervolgens op **P** om het menu van de programmering te verlaten.

A questo punto la macchina è riprogrammata secondo la nuova impostazione della durezza dell'acqua.

VERZACHTINGSFILTER (indien aanwezig)

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. 35) tot de volgende 2 gebruiksmaanden 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.

3. 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.. 36).
4. Trek het reservoir uit het apparaat en vul met water.
5. Plaats de filter ondersteboven in het waterreservoir en dompel het een dertigtal seconden helemaal onder, laat de luchtbellen ontsnappen (afb. 37).
6. Plaats de filter in de voorziene zitting, duw volledig vast (afb. 38).

7. Sluit het reservoir met het deksel, daarna het reservoir terug in het apparaat plaatsen (afb. 39).

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

8. Druk op **P** om het menu binnen te gaan;
9. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen  of ) "Waterfilter gedemonteerd";
10. Druk op **OK**.
11. De display toont de tekst "Waterfilter, Installeren?"
12. Druk op de toets **OK** om te bevestigen; op de display verschijnt "Wateruitloop invoegen en op OK drukken".
13. Plaats onder de warmwateruitloop een bakje (inhoud: min. 100ml).
14. Druk op de toets **OK** om te bevestigen; het apparaat begint water af te geven en de display toont "Even wachten".
15. Eenmaal de afgifte beëindigd is, keert het apparaat automatisch terug naar "Koffie klaar".

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

De filter vervangen

Wanneer het display "VERVANG FILTER!" 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:

1. Haal het reservoir en de opgebruikte filter weg;
2. Haal de nieuwe filter uit de verpakking en ga verder zoals uitgelegd in de punten 3-4-5-6-7 van de vorige paragraaf.
3. Plaats onder de warmwateruitloop een bakje (inhoud: min. 100ml).
4. Druk op **P** om naar het menu te gaan.
5. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen  of ) tot op de display "Filter vervangen?" verschijnt.
6. Druk op **OK**.
7. De display toont het opschrift "Ok?"
8. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
9. op de display verschijnt "Wateruitloop invoegen en op OK drukken".
10. Druk op de toets **OK** om te bevestigen; het apparaat begint water af te geven en de display toont "Even wachten".
11. 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 wenst te gebruiken zonder de filter, moet men die verwijderen en de verwijdering kenbaar maken. Handel als volgt:

1. Haal het reservoir en de opgebruikte filter weg.
2. Plaats het reservoir terug.
3. Druk op **OK** om het menu binnen te gaan;
4. Druk herhaaldelijk op de toets  of  (die op de display overeenstemmen met de symbolen  of ) tot op de display "Waterfilter verwijderen" verschijnt.
5. Druk op **OK**.
6. De display toont het opschrift "Ok?"
7. Druk op de toets **OK** om te bevestigen en **P** om het menu te verlaten.

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning:	220-240 V ~ 50/60 Hz max. 10A
Geabsorbeerd vermogen:	1350W
Druk:	15 bar
Inhoud waterreservoir:	1,8 L
Afmetingen LxHxD:	282x374x441 mm
Lengte snoer:	1,5 m
Gewicht:	11,4 Kg
Max.capaciteit koffiebonenreservoir	200 g

 Het apparaat is conform aan de volgende EG-richtlijnen:

- Richtlijn Stand-by 1275/2008
- Richtlijn Laagspanning 2006/95/EG en latere amendementen;
- Richtlijn EMC 2004/108/EG en latere amendementen;
- Het materiaal en de objecten die bestemd zijn om in aanraking met levensmiddelen te komen, zijn conform aan de voorschriften van de Europese verordening 1935/2004.

VIJLVERWERKING



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

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

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

De gescheiden vuilverwerking van een elektrisch huishoudapparaat maakt het mogelijk eventuele negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te vermijden, die voortkomen uit een ongeschikte vuilverwerking. Tevens is het mogelijk om het materiaal waaruit het apparaat bestaat terug te winnen zodat een aanzienlijke besparing van energie en bronnen verkregen wordt.

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

OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN MELDINGEN

WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
VUL RESERVOIR!	Het water in het reservoir 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. (fig. 3)
TE FIJN GEMALEN REGEL MAALGRAAD	De maalgraad is te fijn en de koffie komt dus te langzaam, of niet helemaal, naar buiten	Herhaal de koffieafgifte en draai de regelknop van de maalgraad met de wijzers van de klok mee één klik in de richting van nummer 7 terwijl de koffiemaler 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 met nog een klik te verplaatsen.
PLAATS WATERAFGIFTEGROEP!	De afgiftegroep van het water is niet aangebracht of slecht geplaatst	Breng de waterafgiftegroep volledig aan (fig. 4).
LEDIG KOFFIEDIKBAKJE!	De koffiedikbak is vol Er zijn 72 uur verstreken na de eerste koffiebereiding die na de vorige lediging gemaakt is	Leeg de koffiedikbak, reinig het en plaats het terug. Belangrijk: bij het naar buiten trekken van het druppelbakje is het verplicht om altijd ook het koffiedikbakje te legen ook al is dit maar weinig vol. Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van meer kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat machine zo verstopt raakt. (Opdat de telling van 72 uur correct uitgevoerd wordt, mag het apparaat nooit uitgezet worden met de hoofdschakelaar op 0).
PLAATS KOFFIEDIKBAKJE!	Na de reiniging is het koffiedikbakje niet teruggeplaatst.	Open het deurtje, trek het druppelbakje naar buiten en plaats het koffiedikbakje terug (A15).
GEBRUIK GEMALEN KOFFIE	De functie "voorgemalen koffie" is geselecteerd maar er is geen voorgemalen koffie in de trechter gegoten. De trechter (A8) is verstopt.	Doe voorgemalen koffie in de trechter of maak de selectie van de functie voor voorgemalen koffie ongedaan. Leeg de trechter met behulp van een mes zoals beschreven wordt in de par. "Reiniging van de trechter voor het invoeren van voorgemalen koffie".
ONTKALK!	Geef 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.
VERLAAG KOFFIEDOSIS	Er wordt teveel koffie gebruikt.	Selecteer een lichter aroma of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.
VUL KOFFIEBONENRESERVOIR!	De koffiebonen zijn op. De trechter voor de voorgemalen koffie is verstopt	Vul het reservoir met koffiebonen (fig. 8). Leeg de trechter zoals beschreven wordt in de par. "Reiniging van de trechter voor het inbrengen van koffie".
PLAATS ZETGROEP!	Na de reiniging is de zetgroep niet teruggeplaatst	Plaats de zetgroep terug zoals beschreven wordt in de paragraaf "Reiniging van de zetgroep".
SLUIT DEURTJE!	Het servicedeurtje is open.	Sluit het servicedeurtje (A18).
PLAATS MELKRESERVOIR!	Het melkreservoir is niet correct geplaatst.	Breng het melkreservoir volledig aan (fig. 18).
DRUK OP CLEAN!	Er is net melk afgegeven en daarom moeten de binnenleidingen van het melkreservoir gereinigd worden.	Druk op de toets CLEAN en houdt deze ingedrukt tot de balk op het display volledig gevuld is: op het display verschijnt de melding: "Schoonmaken bezig..."
ALGEMEEN ALARM!	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.	Reinig het apparaat zorgvuldig zoals beschreven in de par. "reiniging en onderhoud". Indien het bericht na de reiniging nog steeds weergegeven wordt, dient men zich tot een assistentiecentrum te wenden.

OPLOSSING VAN PROBLEMEN

Hieronder zijn enkele mogelijke storingen opgesomd.

Als het probleem niet op de beschreven manier opgelost kan worden, moet contact worden opgenomen met de Technische Service.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De koffie is niet warm.	De kopjes zijn niet voorverwarmd.	Verwarm de kopjes door ze met warm water te spoelen (gebruik de warmwaterfunctie).
	De zetgroep is afgekoeld omdat 2/3 minuten na de laatste koffie verstreken zijn.	Alvorens koffie te zetten de zetgroep met de spoelfunctie verwarmen, druk op de toets  .
	De ingestelde koffietemperatuur is laag.	Stel vanuit het menu de maximum koffietemperatuur in.
De koffie heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad tegen de wijsers van de klok in één klik in de richting van nummer 1 terwijl de koffiemaler in werking is (fig. 7). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie afgegeven is.
	Het koffiemelange is niet geschikt.	Gebruik een koffiemelange voor koffiezetapparaten voor espressokoffie.
De koffie komt te langzaam naar buiten of druppelsgewijs.	De koffie is te fijn gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad met de wijsers van de klok mee één klik in de richting van nummer 11 terwijl de koffiemaler in werking is (fig. 7). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie afgegeven is.
De koffie komt niet uit de uitlopen maar komt langs het deurtje naar buiten	De gaten van de uitlopen zijn verstopt door droog koffiepoeder.	Reinig de uitlopen met een tandenstoker, een spons of een keukenborstel met hard haar.
	De koffieleiding binnen het deurtje is geblokkeerd.	Reinig de koffieleiding zorgvuldig, vooral in de nabijheid van de scharnieren (A20)
De melk heeft grote bellen of komt spuitend uit het afgiftepipje.	De melk is niet koud genoeg of het is geen halfvolle melk.	Gebruik bij voorkeur magere of halfvolle melk bij koelkasttemperatuur (circa 5°C). Is het resultaat dan nog niet naar wens, probeer dan een ander merk melk.
	Het deksel van het melkreservoir is vuil	Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir".
	Het heetwater-stoompijpje is vuil	Reinig het pijpje zoals beschreven wordt in de par. "Reiniging van het heetwater-stoompijpje".
De melk is niet opgeschuimd	Het deksel van het melkreservoir is vuil	Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir".
	Het heetwater-stoompijpje is vuil	Reinig het pijpje zoals beschreven wordt in de par. "Reiniging van het heetwater-stoompijpje".
	De schuif (B1) van het melkreservoir staat in positie caffelatte	Zet de schuif correct op pos. cappuccino.
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	De stekker is niet in het stopcontact gestoken.	Steek de stekker in het stopcontact.
	De hoofdschakelaar gaat niet aan.	Druk de hoofdschakelaar op pos. I (fig. 1).
De melk komt niet uit het afgiftepipje	et deksel van het melkreservoir is vuil	Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir".