

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	8
In deze handleiding gebruikte symbolen	8
Letters tussen haakjes	8
Problemen en herstellingen	8
VEILIGHEID	8
Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid	8
GEBRUIK CONFORM DE BESTEMMING	9
GEBRUIKSINSTRUCTIES	9
BESCHRIJVING	9
Beschrijving van het toestel	9
Beschrijving van het besturingspaneel (touch screen)	9
VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	10
Controle van het transport	10
Installatie van het toestel	10
Eerste inwerkingstelling van het toestel	10
HET TOESTEL AANZETTEN	11
UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT	11
MENU INSTELLINGEN	11
Ontkalking	11
Instelling van de taal	11
Energiebesparing	12
Verwarmingsplaat	12
Tijd instellen	12
Automatische inschakeling	12
Automatische uitschakeling (Stand-by)	13
Koffietemperatuur	13
Functie statistiek	13
Fabriekswaarden (reset)	13
KOFFIEZETTEN	14
Selectie koffiesmaak	14
Selectie van de hoeveelheid koffie per kopje	14
Personalisering van de hoeveelheid "mijn koffie" espresso	14
De hoeveelheid "mijn koffie" long programmeren	14
Regeling van de maalgraad	14
Tips voor hetere koffie	15
Koffiezetten met gebruik van koffiebonen	15
Koffiezetten met gebruik van koffiebonen	15
Bereiding van espresso of long koffie met gebruik van de voorgemalen koffie	16
Het melkreservoir vullen en vastklikken	16
Bereiding van caffelatte	17
Bereiding van cappuccino	17
Bereiding van latte macchiato	17
Bereiding van melk	17
Reiniging van het melkreservoir na ieder gebruik	17
De hoeveelheden koffie en melk per kop programmeren	18
Voorbereiding	18
De hoeveelheid wijzigen	18
REINIGING	19
Reiniging van het toestel	19
Reiniging van de koffiedikbak	19
Reiniging van de druppelbak	19
Reiniging van de mondstukken van de koffieafgifte	20
Reiniging van de trechter voor voorgemalen koffie	20
Reiniging van de zetgroep	20
Reiniging van het melkreservoir	20
ONTKALKING	21
PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID	21
Meting van de waterhardheid	22
Programmering van de waterhardheid	22
TECHNISCHE GEGEVENS	22
VERWIJDERING	22
BERICHTEN OP HET DISPLAY	23
OPLOSSING VAN PROBLEMEN	24

INLEIDING

Wij danken u voor uw voorkeur voor dit automatische apparaat voor koffie en cappuccino „ESAM6700“. Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe toestel. Neem even de tijd om deze gebruiksinstructies te lezen. Zo vermijdt u dat er gevaren optreden of dat het toestel beschadigd wordt.

In deze handleiding gebruikte symbolen

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



Gevaar!

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



Opgepast!

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



Gevaar voor brandwonden!

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



Let Wel:

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 toestel staat (pag. 3).

Problemen en herstellingen

Bij problemen, probeer deze eerst en vooral op te lossen door de aanwijzingen vermeld in de paragrafen “Berichten weergegeven op het display” op pag. 23 en “Oplossing van problemen” op pag. 24 te volgen. Indien deze onvoldoende mochten blijken of voor verdere verduidelijkingen, is het aangeraden om de klantendienst te raadplegen door te telefoneren op het nummer vermeld op het blad “Klantendienst” in bijlage. Als uw land niet op dit blad vermeld is, bel dan het nummer dat op de garantie staat. Voor eventuele herstellingen dient u zich uitsluitend te wenden tot de Technische Dienst De’Longhi. De adressen zijn vermeld op het garantiecertificaat dat bij het toe-

stel gevoegd is.

VEILIGHEID

Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid



Gevaar!

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

Houdt u zich dus aan de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Raak het toestel 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 zo nodig los getrokken kan worden.
- Indien men de stekker uit het stopcontact wil halen, altijd de stekker vastnemen. Nooit aan de kabel trekken omdat deze beschadigd zou kunnen worden.
- Om het toestel volledig los te koppelen, moet u de hoofdschakelaar aan de achterkant van het toestel op stand 0 zetten (fig. 6).
- Probeer de defecten van het toestel niet zelf te herstellen. Het toestel uitschakelen, de stekker uit het stopcontact halen en zich wenden tot de Technische Dienst.
- Bij beschadiging van de stekker of van de voedingskabel, deze uitsluitend laten vervangen door de Technische Dienst van De’Longhi, om ieder risico te vermijden.



Opgepast!

Het verpakkingsmateriaal (plastic zakjes, polystyrolschuim) buiten het bereik van kinderen bewaren.



Opgepast!

Laat personen (of kinderen) met beperkte geestelijke, lichamelijke of zintuiglijke capaciteiten of met onvoldoende ervaring en kennis niet toe het toestel te gebruiken, tenzij zij onder toezicht staan of bijgestaan worden door iemand die verantwoordelijk is voor hun persoonlijke veiligheid. Houd kinderen onder toezicht en zorg ervoor dat ze niet met het toestel spelen.



Gevaar! Risico voor verbrandingen!

Dit toestel produceert warm water en wanneer het in werking is kan stoom ontstaan. Let op niet in contact te komen met waterspatten of hete damp.

GEBRUIK CONFORM DE BESTEMMING

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

Elk ander gebruik moet als onjuist worden beschouwd.

Dit toestel is niet geschikt voor commercieel gebruik.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door onjuist gebruik van het toestel.

Dit toestel 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
- verhuurkamers

GEBRUIKSINSTRUCTIES

Lees deze instructies aandachtig door alvorens 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.



Let Wel:

Bewaar deze instructies met zorg. Indien het toestel aan anderen overgemaakt wordt, dient men ook de gebruiksinstructies mee te geven.

BESCHRIJVING

Beschrijving van het toestel

(pag. 3 - **A**)

- A1. Regelknop maalgraad
- A2. Koffiebonenreservoir
- A3. Hoofdschakelaar
- A4. Deksel van het koffiebonenreservoir
- A5. Deksel van de trechter en van het opbergvak voor het maatschepje
- A6. Opbergvak maatschepje
- A7. Schotel voor kopjes (verwarmplaat kopjes actief, wanneer de werkwijze Energiebesparing gedeactiveerd is)
- A8. Trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie
- A9. Display
- A10. Touch screen (besturingspaneel)
- A11. Mondstuk warm water en stoom
- A12. Zetgroep
- A13. Waterreservoir
- A14. Voedingskabel
- A15. Kopjesplaat
- A16. Druppelbak
- A17. Uitsparing voor bekertjes latte macchiato/caffelatte
- A18. Koffiedikbak
- A19. Servicedeurtje
- A20. Koffieafgifte (verstelbaar in hoogte)
- A21. Koffieleiding
- A22. Toets ON/STAND-BY
- A23. Warmwaterafgifte
- A24. Doseerschepje
- A25. Kwastje voor de reiniging

Beschrijving van het melkreservoir

(pag. 3 - **B**)

- B1. Schuifje melkopschuiming
- B2. Handgreep van het melkreservoir
- B3. CLEAN-toets
- B4. Opvoerleiding melk
- B5. Pijpje voor afgifte opgeschuimde melk
- B6. Deksel met groep melkopschuiming

Beschrijving van het besturingspaneel (touch screen)

(pag. 3 - **C**)

Wanneer je een functie gebruikt, lichten op het paneel iconen op met betrekking tot de geactiveerde commando's.

- C1. Display: helpt de gebruiker bij de bediening van het toestel.

- C2. Icoon ► : om voorwaarts te scrollen in het menu programmering.
- C3. Icoon ☞ : om één kopje espresso koffie te zetten.
- C4. Icoon ☞☞ : om twee kopjes espresso koffie te zetten.
- C5. Icoon **OK**: om de geselecteerde functie te activeren en te bevestigen.
- C6. Icoon ☞Ⓜ : om een spoeling uit te voeren of warm water te laten lopen.
- C7. Icoon **MILK**: om een kop melk te zetten.
- C8. Icoon **LATTE MACCHIATO**: om een kop latte macchiato te zetten.
- C9. Icoon **LONG**: om 1 kop LONG koffie te zetten.
- C10. Icoon **CAPPUCCINO**: om een cappuccino te zetten.
- C11. Icoon **CAFFELATTE**: om een caffelatte te zetten.
- C12. Icoon **P**: om naar het menu programmering te gaan.
- C13. Icoon **ESC**: om de geselecteerde functie te verlaten.
- C14. Icoon ☞☞ : om het aroma van de koffie te selecteren.
- C15. Icoon ☞☞☞ : om de lengte van de koffie te selecteren.
- C16. Icoon ◀ : om achteruit te lopen in het menu programmering.



Let Wel:

Om de iconen te activeren volstaat een lichte aanraking.

VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

Controle van het apparaat

Controleer na het verwijderen van de verpakking of het toestel intact is en alle accessoires aanwezig zijn. Gebruik het toestel niet in geval van duidelijke schade. Wendt u tot de Technische Dienst De'Longhi.

Installatie van het toestel



Opgepast!

Wanneer het toestel wordt geïnstalleerd, moeten de volgende veiligheids waarschuwingen in acht genomen worden:

- Het toestel geeft warmte af aan de omgeving. Controleer na het plaatsen van het toestel op de werktafel of er een vrije ruimte van min-

stens 3 cm blijft tussen de oppervlakken van het toestel, de zijkanalen en de achterkant, en een vrije ruimte van minstens 15 cm boven het koffiezetapparaat.

- Eventueel binnensijpelen van water in het toestel zou schade kunnen berokkenen. Het toestel niet plaatsen in de nabijheid van waterkranen of wasbakken.
- Het toestel zou schade kunnen oplopen indien het water binnenin bevriest. Het toestel niet installeren in een omgeving waar de temperatuur onder het vriespunt kan dalen.
- De voedingskabel met zorg leggen zodat hij niet beschadigd kan worden door snijdende randen of door contact met warme oppervlakken (bijv. elektrische platen).

Aansluiting van het toestel



Opgepast!

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

Sluit het toestel alleen aan op een stopcontact dat geïnstalleerd is volgens de regels van het vak, een minimumvermogen van 10A heeft en een efficiënt werkende aarding.

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

Eerste inwerkingstelling van het toestel



Let Wel:

- Het toestel is in de fabriek gecontroleerd met gebruik van koffie, daardoor is het heel gewoon nog wat koffiespooren in de koffiemolen aan te treffen. Wij garanderen in elk geval dat dit toestel nieuw is.
- Het is aanbevolen om zo snel mogelijk de waterhardheid te bepalen volgens de procedure beschreven in de paragraaf "Programmering waterhardheid" (pag. 21).

1. Het toestel op het elektriciteitsnet aansluiten en de hoofdschakelaar aan de achterkant van het toestel op stand **I** (fig. 1) zetten.

Het is noodzakelijk de gewenste taal te selecteren (de talen wisselen circa iedere 2 seconden af):

2. wanneer Nederlands verschijnt, enkele se-

conden het icoon OK (fig. 2) indrukken. Als de taal opgeslagen is, verschijnt op het display het bericht: "Nederlands geïnstalleerd". Daarna verdergaan volgens de instructies gegeven door het toestel zelf:

3. "VUL RESERVOIR!": het waterreservoir wegnemen, met vers water vullen tot aan de lijn MAX, het reservoir terugplaatsen (fig. 3).
4. "Plaats waterafgiftegroep en druk op OK": Controleer of de warmwaterafgiftegroep op het mondstuk is geplaatst en plaats er een recipient onder (fig. 4) met minimumcapaciteit van 100mL.
Druk op het icoon OK (fig. 2). Op het display verschijnt het opschrift "Even wachten...", terwijl het toestel water laat lopen uit de warmwaterafgifte.

De machine beëindigt de procedure van eerste opstart, daarna verschijnt het bericht "Uitschakelen bezig, Even wachten..." en het toestel gaat uit. Nu is het toestel klaar voor normaal gebruik.



Let Wel:

- Bij het eerste gebruik moet men eerst 4-5 koffies of 4-5 cappuccino's zetten vooraleer de machine een resultaat naar wens begint te geven.

HET TOESTEL AANZETTEN



Let Wel:

Vooraleer het toestel aan te zetten, verzeker u ervan dat de hoofdschakelaar aan de achterkant van het toestel in stand I (fig. 1) staat.

Bij iedere inschakeling voert het toestel automatisch een cyclus voorverwarming en spoeling uit, die niet onderbroken mogen worden. Het toestel is pas klaar voor gebruik na het uitvoeren van deze cyclus.



Gevaar voor Brandwonden!

Tijdens het spoelen komt uit de mondstukken van de zetgroep een beetje heet water, dat opgevangen wordt in de druppelbak eronder. Let op niet in contact te komen met waterspatten.

- Om het toestel aan te zetten, op de toets  (fig. 5) drukken: op het display verschijnt het bericht "Opwarming, Even wachten...".

Zodra de opwarming is voltooid, geeft het toestel

een ander bericht: "Spoeling..."; op deze manier zal het toestel, naast het verwarmen van de ketel, overgaan tot het laten lopen van heet water binnen in de leidingen zodat ook deze opwarmen. Het toestel is op temperatuur wanneer het bericht "NORMALE KOFFIE Normaal aroma" verschijnt.

UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT

Bij iedere uitschakeling voert het toestel een automatische spoeling uit, die niet onderbroken mag worden.



Opgepast!

Om schade aan het toestel te vermijden, altijd de toets  indrukken om uit te schakelen.



Gevaar voor Brandwonden!

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

Let op niet in contact te komen met waterspatten.

Om het toestel uit te schakelen, op de toets  (fig. 5) drukken. Het toestel voert de spoeling uit en wordt vervolgens uitgeschakeld.



Let Wel:

Indien het toestel gedurende langere periodes niet gebruikt wordt, zet ook de hoofdschakelaar op stand 0 (fig. 6).

Nooit de hoofdschakelaar op stand 0 zetten wanneer het toestel aan staat.

MENU INSTELLINGEN

Men kan naar het programmeermenu gaan door op de toets **P** te drukken. De volgende menuopties kunnen geselecteerd worden: Ontkalking, Instelling taal, Energiebesparing, Verwarmingsplaat, Tijd instellen, Autom. inschakeling, Autom. uitschakeling, Koffietemperatuur, Waterhardheid, Geluidssignaal, Statistiek, Fabrieks-waarden.

Ontkalking

Voor de instructies met betrekking tot de ontkalking, zie pag. 21.

Instelling van de taal

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

1. Druk op het icoon **P** om naar het menu programmering te gaan;
2. Druk op het icoon  ofwel  : totdat op het

display het opschrift “Instelling taal” verschijnt;

3. Druk op het icoon **OK**;
4. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ totdat de gewenste taal op het display weergegeven wordt;
5. Druk op het icoon **OK** om te bevestigen;
6. Druk daarna op het icoon **ESC** 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 het icoon **P** om naar het menu programmering te gaan;
2. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ : totdat op het display het opschrift “Energiebesparing” verschijnt;
3. Druk op het icoon **OK**; op het display verschijnt het opschrift “Deactiveren?” of “Activeren?” indien de functie reeds uitgeschakeld werd;
4. Druk op het icoon **OK** om de functie uit te schakelen of te activeren of druk op **ESC** 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.

Verwarmingsplaat

Met deze functie kan men de verwarmingsplaat activeren of uitschakelen. Ga als volgt tewerk:

1. Druk op het icoon **P** om naar het menu programmering te gaan;
2. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ : totdat op het display het opschrift “Verwarmingsplaat” verschijnt;

3. Druk op het icoon **OK**; op het display verschijnt het opschrift “Activeren?” (of “Deactiveren” als de functie reeds geactiveerd werd);
4. Druk op het icoon **OK** om de functie te activeren of uit te schakelen en druk op **ESC** om het menu te verlaten.

De kopjes verwarmen is nuttig om de warmte van de koffie niet te verliezen.

Tijd instellen

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

1. Druk op het icoon **P** om naar het menu programmering te gaan;
2. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ : totdat op het display het opschrift “Tijd instellen” verschijnt;
3. Druk op het icoon **OK**: op het display knipperen de uren;
4. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ om de uren te wijzigen;
5. Druk op het icoon **OK** om te bevestigen: op het display knipperen de minuten;
6. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ om de minuten te wijzigen;
7. Druk op het icoon **OK** om te bevestigen;
8. Druk daarna op het icoon **ESC** om het menu programmering te verlaten.

Automatische inschakeling

Het is mogelijk om het uur voor automatische inschakeling in te stellen, zodat men het toestel klaar voor gebruik 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 het icoon **P** om naar het menu programmering te gaan;
2. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ totdat op het display het opschrift “Autom. inschakeling Gedeactiveerd” verschijnt;
3. Druk op de icoon **OK**: op de display verschijnt het opschrift “Activeren?”;
4. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ om de uren te kiezen;
5. Druk op het icoon **OK** om te bevestigen: op het display knipperen de minuten;

6. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ om de minuten te wijzigen;
7. Druk op het icoon **OK** om te bevestigen: op het display verschijnt "Autom. inschakeling Geactiveerd".
8. Druk daarna op het icoon ESC om het menu te verlaten: op het display verschijnt het symbool  naast het uurwerk om aan te geven dat de automatische inschakeling geprogrammeerd werd. are la funzione:

Om de functie uit te schakelen:

1. Druk op het icoon **P** om naar het menu programmering te gaan;
2. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ totdat op het display het opschrift "Autom. inschakeling Geactiveerd" verschijnt;
3. Druk op het icoon **OK**: op het display verschijnt het opschrift "Deactiveren?";
4. Druk op het icoon **OK** om te bevestigen;
5. Druk daarna op het icoon **ESC** om het menu te verlaten: op het display wordt het symbool  niet langer weergegeven.

Automatische uitschakeling (Stand-by)

De machine werd vooraf ingesteld om automatisch uit te schakelen na 2 uur inactiviteit. Het is mogelijk dit tijdsinterval te wijzigen om het toestel te laten uitgaan na 15 of 30 minuten ofwel na 1, 2 of 3 uren.

1. Druk op het icoon **P** om naar het menu programmering te gaan;
2. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ totdat op het display het opschrift "Autom. uitschakeling" verschijnt;
3. Druk op het icoon **OK**;
4. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ totdat het gewenste aantal uren werking verschijnt (15 of 30 minuten, ofwel na 1, 2 of 3 uren);
5. Druk op het icoon **OK** om te bevestigen;
6. Druk daarna op het icoon **ESC** 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 het icoon **P** om naar het menu programmering te gaan;
2. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ totdat op het

display het opschrift "Koffietemperatuur" verschijnt;

3. Druk op het icoon **OK**;
4. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ totdat de gewenste temperatuur (laag, middelmatig, hoog) op het display weergegeven wordt;
5. Druk op het icoon **OK** om te bevestigen;
6. Druk daarna op het icoon **ESC** om het menu te verlaten.

Programmering van de waterhardheid

Voor de instructies met betrekking tot het instellen van de waterhardheid, zie pag. 21.

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 in het menu te gaan;
2. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ totdat op het display het opschrift "Geluidssignaal geactiveerd" verschijnt;
3. Druk op het icoon **OK**; het display geeft weer "Deactiveren?";
4. Druk op het icoon **OK** om het deactiveren te bevestigen: op het display verschijnt "Geluidssignaal Gedeactiveerd";
5. Druk daarna op het icoon **ESC** om het menu programmering te verlaten.

Functie statistiek

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

1. Druk op het icoon **P** om naar het menu programmering te gaan;
2. Druk op het icoon ◀ ofwel ▶ totdat op het display het opschrift "Statistiek" verschijnt;
3. Druk op het icoon **OK**;
4. Door op het icoon ◀ ofwel ▶ , te drukken, kan men nagaan:
 - hoeveel koffies er gezet werden;
 - hoeveel bereidingen met melk er gezet werden (CAPPUCCINO, LATTE MACCHIATO, CAFFELATTE, MILK);
 - hoeveel ontkalkingen er werden uitgevoerd;
 - hoeveel liter water er in totaal afgegeven werd;

- Daarna 2 keer op het icoon ESC drukken 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).

- Druk op het icoon **P** om in het menu te gaan;
- Druk op het icoon  ofwel  totdat op het display het opschrift "Fabriekswaarden" verschijnt;
- Druk op het icoon **OK**;
- Het display geeft het opschrift "**OK?**" weer
- Druk op het icoon **OK** om te bevestigen en te verlaten.

KOFFIEZETTEN

Selectie koffiesmaak

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

Men kan één van de volgende aroma's kiezen:

Extra-mild aroma

Mild aroma

Normaal aroma

Sterk aroma

Extra-sterk aroma

Om het aroma te wijzigen, druk herhaaldelijk op het icoon  Om het aroma te wijzigen, druk herhaaldelijk op het icoon

Selectie van de hoeveelheid koffie per kopje

De machine is vooraf ingesteld in de fabriek om normale koffie te zetten.

kopje

Om de hoeveelheid koffie te selecteren, druk herhaaldelijk op het icoon  (fig. 8) om op het display het bericht weer te geven van de gewenste hoeveelheid koffie:

OVEREENKOMSTIGE KOFFIE	ESPRESSO (ml)	LONG COFFEE (ml)
MIJN KOFFIE	Program. Van 20 tot 180	Program. Van 20 tot 250
KLEINE KOP	≈40	≈ 125

NORMAAL	≈60	≈ 175
LONG	≈90	≈ 210
EXTRA LONG	≈120	≈ 250

Personalisering van de hoeveelheid "mijn koffie" espresso

De machine werd in de fabriek vooraf ingesteld om circa 30ml "mijn koffie" te zetten. Indien men deze keuze wenst te wijzigen, ga als volgt tewerk:

- Plaats een kop onder de mondstukken van de koffieafgifte (fig. 13).
- Druk herhaaldelijk op het icoon  (fig. 8) totdat "MIJN KOFFIE" op het display verschijnt.
- Houd het icoon  ingedrukt totdat het display het bericht "Program. Hoeveelheid" weergeeft en daarna loslaten: uit de machine begint koffie te lopen en het icoon  knippert;
- Zodra de koffie in de tas het gewenste niveau bereikt, het icoon  opnieuw indrukken.

Nu is de hoeveelheid geprogrammeerd volgens de nieuwe instelling.

De hoeveelheid "mijn koffie" long programmeren

De machine werd in de fabriek vooraf ingesteld om circa 100ml LONG koffie te zetten. Indien men deze hoeveelheid wenst te wijzigen, ga als volgt tewerk:

- Plaats een kop onder de mondstukken van de koffieafgifte (fig. 18).
- Druk herhaaldelijk op het icoon  (fig. 8) totdat "MIJN koffie" op het display verschijnt.
- Houd het icoon **LONG** (fig. 10) ingedrukt totdat het display het bericht "Program. Hoeveelheid" weergeeft, en daarna loslaten: uit de machine begint koffie te lopen en het icoon **LONG** knippert;
- Zodra de koffie in de tas het gewenste niveau bereikt, het icoon long opnieuw indrukken.

Nu is de hoeveelheid geprogrammeerd volgens de nieuwe instelling.

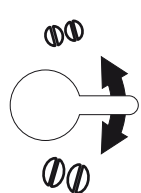
Regeling van de maalgraad

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 te snel of te langzaam (druppelsgewijs) verloopt, kan een correctie uitgevoerd worden met de regelknop van de maalgraad (afb. 11).

Let Wel!

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



Om een vollere koffie te verkrijgen met een beter crème aspect, draai één klik in tegenwijzerzin in de richting van nummer 1 (=fijner vermalen koffie). Voor een minder druppelsgewijze afgifte van koffie, draai niet meer dan één klik per keer in wijzerzin in de richting van nummer 7 (= grover gemalen koffie). Het effect van deze correctie merkt men pas na het zetten van minstens 2 volgende kopjes. Indien de afgifte nog te snel of te traag mocht blijken, moet men de correctie herhalen door de regelknop nog een klik verder te draaien.

Tips voor hetere koffie

Om hetere koffie te verkrijgen, is het aanbevolen om:

- een spoeling vóór de afgifte uit te voeren: druk op het icoon  om de functie "Spoeling..." te selecteren (op het display verschijnt een knipperende pijl overeenkomstig met de geselecteerde functie), bevestig de selectie door op het icoon OK te drukken: uit de afgifte loopt heet water dat het interne circuit verwarmt en ervoor zorgt dat de afgegeven koffie heter is;
- activeer de verwarmingsplaat en plaats er de koude kopjes;
- verwarm de koppen met warm water (gebruik de functie warm water);
- stel in het menu de koffietemperatuur in op "hoog" (●●●●●).



Gevaar voor brandwonden!

Tijdens de spoeling loopt uit de mondstukken van de koffieafgifte een beetje warm water dat opgevangen wordt in de druppelbak eronder. Let op niet in contact te komen met waterspatten.

Bereiding van een espresso met gebruik van ongemalen koffie



Opgepast!

Gebruik geen gekarameliseerde of gesuikerde koffiebonen, omdat deze kunnen vastkleven aan de koffiemolen en deze onbruikbaar maken.

1. Doe de koffiebonen in het voorziene reservoir (fig. 12).
2. Plaats onder de mondstukken van de koffieafgifte:
 - 1 kopje, indien men 1 koffie wenst (fig. 13);
 - 2 kopjes, indien men 2 kopjes wenst (fig. 14).
3. Verlaag de afgiftegroep om deze zo dicht mogelijk bij de kopjes te brengen: zo verkrijgt men een betere crème (fig. 15).
4. Druk op het icoon overeenkomstig met de gewenste afgifte (1 kopje  of 2 kopjes ) (fig. 9 en 16).
5. De bereiding begint en op de display verschijnen het gekozen volume en aroma en een streepjesbalk die geleidelijk toeneemt gedurende de bereiding (fig. 17).

Eenmaal de bereiding voltooid, bereidt het toestel zich voor op een nieuw gebruik.



Let wel:

- Terwijl de machine koffie aan het zetten is, kan de afgifte op ieder moment gestopt worden door op een van de afgifte iconen ( of ) te drukken.
- Zodra de afgifte voltooid is, volstaat het een van de iconen voor afgifte van koffie ( of ) (binnen 3 seconden) ingedrukt te houden wanneer men de hoeveelheid koffie in het kopje wil vermeerderen.

Eenmaal de bereiding voltooid, is het toestel klaar voor een nieuw gebruik.



Opgepast!

Indien de koffie druppelsgewijs loopt ofwel te snel met te weinig crème ofwel te koud, lees de tips vermeld in het hoofdstuk "Oplossing van problemen" (pag. 24).

Gedurende het gebruik kunnen op de display enkele alarmberichten verschijnen. Hun betekenis wordt vermeld in de paragraaf "Berichten gevisualiseerd op de display" (pag. 23).

Koffiezetten met gebruik van koffiebonen



Let Well!

Door deze functie te activeren, verkrijgt men een grote kop gelijkend op de “Amerikaanse”.



Opgepast!

Gebruik geen gekarameliseerde of gesuikerde koffiebonen, omdat deze kunnen vastkleven aan de koffiemolen en deze onbruikbaar maken.

1. Doe de koffiebonen in het voorziene reservoir (fig. 12);
2. Verstel de afgifte in de hoogte volgens de gebruikte kop. Plaats de kop voor Amerikaanse koffie onder de mondstukken van de afgiftegroep (fig. 18);
3. Druk op het icoon **LONG** (fig. 10): de bereiding begint en op het display verschijnt de balk met de voortgang die geleidelijk opvult naargelang de bereiding verdergaat.

Eenmaal de bereiding voltooid, bereidt het toestel zich voor op een nieuw gebruik.



Let wel:

- Terwijl de machine koffie aan het zetten is, kan de afgifte op ieder moment gestopt worden door op het icoon **LONG** te drukken.
- Men kan slechte één kop “long” koffie tegelijk zetten.
- Voor afgiftes van meer dan 125 ml, voert het toestel automatisch een nieuw vermalen uit bij de heft van de afgifte.

Bereiding van espresso of long koffie met gebruik van de voorgemalen koffie



Opgepast!

- Voeg nooit voorgemalen koffie toe als de machine uit staat, om te vermijden dat deze zich verspreidt binnenin de machine, en deze zo vuil maakt. In dit geval zou de machine beschadigd kunnen worden.



Nooit meer dan 1 afgestreken maatschepje gebruiken, anders zou de machine binnenin kunnen vuil worden ofwel zou de trechter kunnen verstopen.



Let wel!

Indien men voorgemalen koffie gebruikt, kan

men slechts één kop koffie tegelijk zetten.

1. Druk herhaaldelijk op het icoon  (fig. 7) totdat “Voorgemalen” knipperend op het display verschijnt.
2. Doe een afgestreken maatschepje voorgemalen koffie in de trechter (fig. 19).
3. Plaats een kopje onder de mondstukken van de koffieafgifte.
4. Indien men een espresso koffie wenst, druk op het icoon afgifte 1 kopje  (fig. 9). Indien men een long koffie wenst, druk op het icoon **LONG** (fig. 10).
5. De voorbereiding begint en op de display verschijnen het gekozen volume en aroma en een streepjesbalk die geleidelijk toeneemt gedurende de bereiding.

Wanneer de bereiding is voltooid zal het apparaat zich klaar maken voor een nieuw gebruik.

BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK



Let wel!

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

Het melkreservoir vullen en vastklikken

1. Het deksel van het melkreservoir in wijzerzin draaien tot men een duidelijke weerstand ondervindt en het deksel wegnemen (fig. 20).
2. Vul het melkreservoir met voldoende melk, zonder het niveau MAX afgedrukt op de handgreep (fig. 21) te overschrijden.



Let wel!

Voor dikker en rijker schuim dient men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5° C) te gebruiken. Om te vermijden dat men een weinig schuimende melk verkrijgt, of met grote bellen, steeds het deksel van de melk en het warmwaterpijpe reinigen zoals beschreven in de paragraaf “reiniging van het melkreservoir” op pag. 17 en 20.

3. Verzekert u ervan dat de opvoerleiding van de melk goed aangebracht is in de speciale houder voorzien achteraan het deksel van het melkreservoir (fig. 22).
4. Herplaats het deksel van het melkreservoir en draai het in tegenwijzerzin tot aan de einddaanslag.
5. Neem het warmwaterpijpe uit het mondstuk

(fig. 23).

6. Vastklikken door het reservoir tot op het einde van het mondstuk te duwen (fig. 24): de machine zendt een akoestisch signaal uit (indien de functie geluidssignaal actief is).
7. Plaats een voldoende grote kop onder de mondstukken van de 'koffieafgifte en onder het afgiftepijpje van opgeschuimde melk. Om bijzonder hoge koppen/bekers te gebruiken, hef het deksel op van de speciale ruimte op de kopjesplaat (fig. 25).
8. Volg de hierna weergegeven aanwijzingen voor iedere specifieke functie.

Bereiding van caffelatte

1. Na het vastklikken van het melkreservoir, plaats het schuifje melkopschuiming op caffelatte (fig. 26), gedrukt op het deksel van het melkreservoir.
2. Druk op het icoon **CAFFELATTE** (fig. 27). Op het display verschijnt het bericht "Caffelatte...Schuifje melkopschuiming in stand: 3". Na enkele seconden loopt de melk uit het melkafgiftepijpje en vult de kop eronder. Het lopen van de melk wordt automatisch onderbroken en de koffie begint te lopen.



Let wel!

Indien men tijdens de afgifte de bereiding van de melk wil onderbreken, druk op het icoon **CAFFELATTE**, anders de bereiding van koffie onderbreken door op het icoon te drukken.

Bereiding van cappuccino

1. Na het vastklikken van het melkreservoir, plaats het schuifje melkopschuiming op CAPPUCCINO, gedrukt op het deksel van het melkreservoir (fig. 28). **Het is mogelijk om de kwaliteit van het schuim te regelen tijdens de afgifte: door de regelaar lichtjes te verplaatsen naar het opschrift LATTE MACCHIATO verkrijgt men dikker schuim. Door de regelaar naar het opschrift CAPPUCCINO te verplaatsen, verkrijgt men minder dik schuim.**
2. Druk op het icoon **CAPPUCCINO** (fig. 29). Op het display verschijnt het bericht "Cappuccino... Schuifje melkopschuiming In stand 1". Na enkele seconden loopt de melk uit het melkafgiftepijpje en vult de kop eronder. Het lopen van de melk wordt automatisch onder-

broken en de koffie begint te lopen.



Let wel!

Indien men tijdens de afgifte de bereiding van de melk wil onderbreken, druk op het icoon **CAPPUCCINO**, anders de bereiding van koffie onderbreken door op het icoon te drukken.

Bereiding van latte macchiato

1. Na het vastklikken van het melkreservoir, plaats het schuifje melkopschuiming op LATTE MACCHIATO (fig. 30), gedrukt op het deksel van het melkreservoir.
2. Druk op het icoon **LATTE MACCHIATO** (fig. 31). Op het display verschijnt het bericht "Latte Macchiato... Schuifje melkopschuiming In stand 2". Na enkele seconden loopt de melk uit het melkafgiftepijpje en vult de kop eronder. Het lopen van de melk wordt automatisch onderbroken en de koffie begint te lopen.



Let wel!

Indien men tijdens de afgifte de bereiding van de melk wil onderbreken, druk op het icoon **LATTE MACCHIATO**, anders de bereiding van koffie onderbreken door op het icoon te drukken.

Bereiding van melk

1. Na het vastklikken van het melkreservoir, plaats het schuifje melkopschuiming naargelang de kwaliteit schuim die men wenst (pos. 3 caffelatte= weinig schuim; pos. 1 cappuccino= veel schuim).
2. Druk op het icoon **MILK** (fig. 32). Op het display verschijnt het bericht "MILK". Na enkele seconden loopt de melk uit het melkafgiftepijpje en vult de kop eronder. (het lopen van de melk wordt automatisch onderbroken).



Let wel!

Indien men tijdens de afgifte de bereiding van de melk wil onderbreken, druk eenmaal op het icoon **MILK**.

Reiniging van het melkreservoir na ieder gebruik



Opgepast! Gevaar voor brandwonden

Tijdens het reinigen van de interne leidingen van het melkreservoir, loopt uit het pijpje voor afgifte van opgeschuimde melk (B5) een beetje warm water. Zorg ervoor niet in contact te komen met waterspatten.

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

1. Laat het melkreservoir in de machine zitten (het is niet nodig het melkreservoir te ledigen);
2. Plaats een kop of een ander recipiënt onder het pijpje voor afgifte van opgeschuimde melk.
3. Druk op de “CLEAN” toets (fig. 33) en houd ingedrukt tot de voltooiing van de balk voor voortgang, die op het display verschijnt samen met het bericht “Reinigen bezig”.
4. Neem het melkreservoir weg en reinig het mondstuk altijd met een spons (fig. 34).



Let wel!

- Wanneer op het display het bericht “Druk op CLEAN-toets” knipperend verschijnt, kan men toch verdergaan met de afgifte van koffie of melk; indien men meerdere koppen met dranken op basis van melk moet klaarmaken, het melkreservoir reinigen na de laatste bereiding.
- De melk die in het melkreservoir blijft, kan bewaard worden in de koelkast.
- In sommige gevallen is het nodig, om het reinigen uit te voeren, om te wachten op het opwarmen van de machine, door de CLEAN-toets ingedrukt te houden.

De hoeveelheden koffie en melk per kop programmeren

De machine is in de fabriek vooraf ingesteld om standard hoeveelheden te zetten. Om deze hoeveelheden te wijzigen, dient men als volgt tewerk te gaan:

1. Plaats een kop onder de mondstukken van de koffieafgifte en onder het pijpje voor melkafgifte.
2. Druk op het icoon overeenkomstig met de te programmeren functie (CAFFELLATTE of CAPPUCCINO of LATTE MACCHIATO of MILK) totdat het opschrift “Melk voor ... Program. hoeveelheid” op het display verschijnt en het icoon overeenkomstig met de geselecteerde functie knippert.
3. Het icoon loslaten. De machine begint melk af te geven.
4. Zodra men de gewenste hoeveelheid melk per kop verkrijgt, opnieuw op het icoon drukken.
5. Na enkele seconden begint de machine koffie te laten lopen in de kop en op het display verschijnt het bericht “Koffie Voor ... Program.

Hoeveelheid” (behalve voor de functie MILK) en het icoon  knippert.

6. Zodra men de gewenste hoeveelheid koffie per tas bereikt, druk op het icoon . De afgifte van koffie wordt onderbroken.

Nu is de machine opnieuw geprogrammeerd volgens de nieuwe hoeveelheden.

BEREIDING VAN HEET WATER

Voorbereiding



Opgepast! Gevaar voor brandwonden.

Laat de machine niet onbewaakt wanneer warm water afgegeven wordt. Het warmwaterpijpe warmt op tijdens de afgifte, daarom mag men de afgiftegroep enkel bij de handgreep vastgrijpen.

1. Controleer of het warmwaterpijpe correct vastgemaakt is (fig. 4).
2. Plaats een recipiënt onder de afgiftegroep (zo dicht mogelijk om spatten te vermijden).
3. Druk op het icoon  (fig. 35). Op het display verschijnt het bericht “Spoeling” “Warm Water...”.
4. Druk op het icoon  om de functie “Warm Water...” te selecteren (op het display verschijnt een knipperende pijl overeenkomstig met de geselecteerde bericht) en bevestig de selectie door op het icoon **OK** te drukken (of de selectie annuleren door op het icoon **ESC** te drukken).
5. Het water loopt uit de afgiftegroep: de afgifte wordt automatisch onderbroken na circa 250ml.
6. Om manueel de afgifte van warm water te onderbreken, druk opnieuw op het icoon .



Let wel!

- Indien de energiebesparing geactiveerd is, kan het toestel enkele seconden nodig hebben vooraleer de afgifte te beginnen.

De hoeveelheid wijzigen

De machine is in de fabriek vooraf ingesteld om 250ml te zetten. Om de hoeveelheid te wijzigen, dient men als volgt tewerk te gaan:

1. Plaats een recipiënt onder de afgiftegroep.
2. Eenmaal de functie “Warm Water” geselecteerd, houd het icoon **OK** ingedrukt totdat het bericht “Program. Hoeveelheid Warm Water”

op het display verschijnt en het icoon  knippert.

3. Wanneer het warm water het gewenste niveau bereikt in de kop, druk nog een keer op het icoon .

Nu is de machine geprogrammeerd volgens de nieuwe hoeveelheden.

REINIGING

Reiniging van het toestel

De volgende delen van het toestel moeten periodiek gereinigd worden:

- koffiedikbak (A18),
- druppelbak (A16),
- de machine binnenin, toegankelijk na het openen van het servicedeurtje (A19),
- waterreservoir (A13),
- mondstukken van de koffieafgifte (A20) en van het pijpje voor warm water (A11),
- trechter voor de voorgemalen koffie (A8),
- de zetgroep (A12),
- melkreservoir (B)
- controlepaneel (C)



Opgepast!

- Gebruik voor de reiniging van het toestel geen solventen of schurende of alcoholhoudende reinigingsmiddelen. Met de superautomatische De'Longhi's moet men geen chemische additieven gebruiken voor het reinigen van de machine.
- Geen enkel component van het toestel mag in de vaatwasser gewassen worden, met uitzondering van het melkreservoir (B).
- Gebruik geen metalen voorwerpen om de aankleding of afzetsels van koffie weg te nemen, omdat dit krassen zou kunnen maken in de metalen of plastieken oppervlakken.

Reiniging van de koffiedikbak

Wanneer op de display het opschrift verschijnt "ledig koffiedikbakje!", is het noodzakelijk het dikbakje te ledigen en schoon te maken. Het bericht blijft aanwezig op de display en het apparaat kan geen koffie maken zolang het dikbakje niet wordt schoon gemaakt. Ook al is het dikbakje niet vol zal het apparaat signaleren dat het het moet geleidigd worden indien vanaf de laatste uitgevoerde voorbereiding 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 (met de machine aan):

- Open het servicedeurtje vooraan (fig. 36), neem vervolgens de druppelbak (fig. 37) weg, leegmaken en reinigen.
- Leeg en reinig zorgvuldig de koffiedikbak, ervoor zorgend om alle residuen weg te nemen, die zich op de bodem kunnen afgezet hebben: het meegeleverde kwastje is voorzien van een hiervoor geschikte borstel.



Opgepast!

Bij het naar buiten trekken van de druppelbak is het **VERPLICHT** om altijd ook de koffiedikbak te legen, ook al is deze niet erg vol. Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van meerdere kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en de machine zo verstopt raakt.

Reiniging van de druppelbak



Opgepast!

Indien de druppelbak niet regelmatig geleegd wordt, kan het water over de rand stromen en in of naast het toestel terechtkomen. Dit kan de machine, het steunplaatje of de omliggende zone beschadigen.

De druppelbak heeft een (rode) drijvende aanwijzer van het waterpeil (afb. 38). Voordat deze aanwijzer uit de kopjesplaat naar buiten begint te steken, moet het bakje geleegd en gereinigd worden.

Om de kopjesplaat te verwijderen:

1. Open het servicedeurtje (fig. 36);
2. Neem de druppelbak en de koffiedikbak weg (fig. 37);
3. Leeg de druppelbak en de koffiedikbak (A18) en deze wassen;
4. Plaats de druppelbak compleet met koffiedikbak terug.
5. Sluit het servicedeurtje.

Reiniging van het toestel binnenin



Gevaar voor elektrische schokken!

Vooraleer het reinigen van de delen binnenin uit

te voeren, moet de machine uit staan (zie “Uitschakelen”) en losgekoppeld van het elektrisch net. Dompel het toestel nooit onder in water.

1. Controleer periodiek (circa iedere 100 koffies) of de machine binnen niet vuil is (toegankelijk eenmaal de druppelbak weggenomen). Indien nodig, de afzetsels van koffie wegnemen met het meegeleverde kwastje en een spons.
2. Zuig alle resten op met een stofzuiger (afb. 41).

Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig het waterreservoir (A13) regelmatig (circa één keer per maand) met een vochtige doek en een beetje mild reinigingsmiddel.
2. Spoel het waterreservoir zorgvuldig na het reinigen om alle resten van reinigingsmiddel weg te nemen.

Reiniging van de mondstukken van de koffieafgifte

1. Reinig de mondstukken van de koffieafgifte met behulp van een spons of een doek (fig. 26A).
2. Controleer of de gaten van de koffieafgifte niet verstopt zijn. Indien nodig de afzetsels van koffie met een tandenstokertje verwijderen (fig. 26B).

Reiniging van de trechter voor voorgemalen koffie

Controleer periodiek (circa eenmaal per maand) of de trechter voor de voorgemalen koffie niet verstopt is. Indien nodig, de afzetsels van koffie verwijderen met het meegeleverde kwastje.

Reiniging van de zetgroep

De zetgroep (A8) moet minstens eenmaal per maand gereinigd worden.



Opgepast!

De zetgroep kan niet weggenomen worden als de machine aan staat.

1. Controleer of het toestel de uitschakeling correct uitgevoerd heeft (zie “Uitschakeling”).
2. Open het servicedeurtje (afb. 36).
3. Neem de druppelbak en de koffiedikbak weg (fig. 37).
4. Druk de twee rode ontgrendeltoetsen naar binnen en trek op hetzelfde moment de zet-

groep naar buiten (afb. 42).

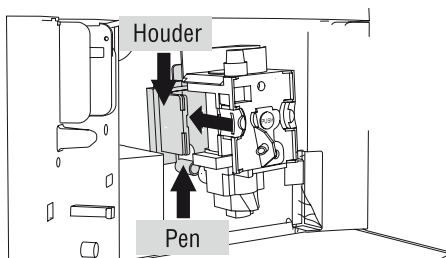


Opgepast!

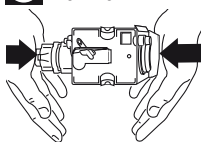
**ENKEL MET WATER SPOELEN
GEEN REINIGINGSMIDDELEN - GEEN VAAT-
WASSERS**

Reinig de zetgroep zonder reinigingsmiddelen te gebruiken omdat deze die zouden kunnen beschadigen.

5. Dompel de zetgroep circa 5 minuten onder in water en spoel de groep vervolgens af onder de kraan.
6. Plaats de zetgroep na de reiniging terug door hem in de houder omlaag op de pen te schroeven; druk daarna op het opschrift **PUSH** om de klik te horen.

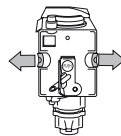


Let wel!



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.

7. Is de zetgroep eenmaal teruggeplaatst, controleer dan of de twee rode toetsen naar buiten gesprongen zijn.
8. Plaats opnieuw de druppelbak compleet met koffiedikbak.
9. Sluit het servicedeurtje.



Reiniging van het melkreservoir

Reinig het melkreservoir na iedere melkbereiding, zoals hierna beschreven:

1. Draai het deksel van het melkreservoir rechtsonder en trek het los.
2. Trek het afgiftepijpje en het opvoerbuysje

los.

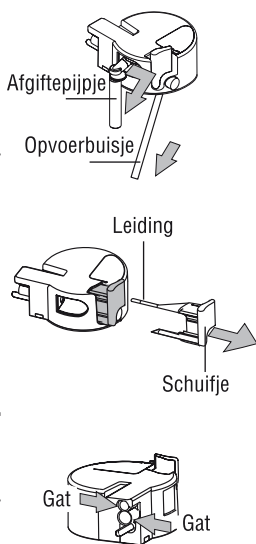
3. Trek het schuifje naar buiten los.

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

Let bijzonder goed op dat geen melkresidu achter

blijft op de binnenkant van de gaten en op de leiding op de dunne punt van de schuif.

5. Controleer ook of het opvoerbuisje en het afgiftepijpje niet verstopt zijn door melkresidu.
6. Monteer opnieuw het schuifje, het afgiftepijpje en het opvoerbuisje.
7. Plaats het deksel terug op het melkreservoir, door deze in tegenwijzerin te draaien om vast te klikken.



ONTKALKING

De machine ontkalken wanneer op het display het bericht "ONTKALK!" (knipperend) verschijnt.



Opgepast!

De ontkalker bevat zuren die de huid en de ogen kunnen irriteren. Het is absoluut noodzakelijk om de veiligheidswaarschuwingen van de producent na te leven, vermeld op de verpakking van de ontkalker, en de aanwijzingen betreffende de handelwijze bij contact met de huid en de ogen.



Let wel!

Gebruik uitsluitend ontkalker van De'Longhi. Absoluut geen ontkalkers gebruiken op basis van ammonozwavel of azijnzuur, in dergelijk geval is de garantie niet geldig. De garantie is bovendien niet geldig indien de hiervoor beschreven ontkalking niet regelmatig uitgevoerd wordt.

1. De machine aanzetten.
2. Ga naar het menu programmering door op het icoon **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 ontkalker 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 ontkalker aangelengd met water in het reservoir (volgens de verhoudingen aangegeven op de verpakking van de ontkalker). 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 ontkalker 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 ontkalker oplossing op te vangen en plaats deze onder de warmwaterafgifte.
10. Druk op het icoon OK om de spoeling te beginnen. Het warm water loopt uit de afgiftegroep en op het 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 het icoon **OK**: het toestel gaat uit. Om het toestel te gebruiken, aanzetten door op de toets  te drukken. Vooraleer het toestel aan te zetten door op de toets  te drukken, denk eraan om de drup-pelbak opnieuw te ledigen.

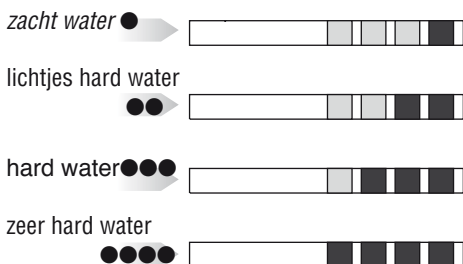
PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID

Het bericht ONTKALK verschijnt na een vooraf bepaalde periode van werking die afhangt van de waterhardheid.

De machine is in de fabriek vooraf ingesteld voor een hardheid niveau 4. Het is mogelijk de machine te programmeren op basis van de reële hardheid van het leidingwater van de verschillende regio's waardoor de ontkalking minder frequent zal moeten uitgevoerd worden.

Meting van de waterhardheid

1. Haal het meegeleverde reactiestrookje "TOTAL HARDNESS TEST" uit zijn verpakking. Dompel het strookje onder in een glas water gedurende circa één seconde.
2. Dompel het strookje onder in een glas water gedurende circa één seconde.
3. Haal het strookje uit het water en schud lichtjes. Na ongeveer één minuut vormen zich 1, 2, 3 ofwel 4 rode blokjes, naargelang de waterhardheid stemt ieder blokje overeen met 1 niveau.



Programmering van de waterhardheid

1. Druk op het icoon **P** om naar het menu programmering te gaan.
2. Druk op het icoon  ofwel  om het trefwoord "Hardheid water" te selecteren.

3. Bevestig de selectie door op het icoon **OK** te drukken.
4. Druk op  ofwel  om het aantal blokjes vastgesteld door het reactiestrookje in te stellen (zie fig. in de vorige paragraaf).
5. Druk op het icoon **OK** om de instelling te bevestigen.
6. Druk op het icoon **ESC** om het menu te verlaten.

Nu is de machine opnieuw geprogrammeerd volgens de nieuwe instelling van de waterhardheid.

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning: 220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A

Geabsorbeerd vermogen: 1450W

Druk: 15 bar

Inhoud waterreservoir: 1,7 liter

Afmetingen LxHxP: 284x374x441 mm

Lengte kabel: 1,5 m

Gewicht: 9,1 Kg

Max. capaciteit koffiebonenreservoir 150 g

 Het apparaat is conform aan de volgende EG-richtlijnen:

- Richtlijn Stand-by 1275/2008
- Richtlijnen Lage Spanning 2006/95/CE en volgende amendementen;
- Richtlijn EMC 2004/108/CE en volgende amendementen;
- Het materiaal en de voorwerpen die bestemd zijn om in aanraking met levensmiddelen te komen, zijn conform aan de voorschriften van de Europese (CE) verordening nr. 1935/2004.

VERWIJDERING



Aanwijzingen voor de correcte verwijdering van het product volgens de Europese Richtlijn 2002/96/EC en van het Wettelijk Decreet nr. 151 van 25 juli 2005.

Het product mag aan het einde van zijn nuttige levensduur niet samen met het stedelijk afval weggegooid worden. Het kan naar de speciale centra voor gescheiden inzameling gebracht worden, die door de gemeentelijke overheid hiervoor zijn voorzien, of naar de verkopers die deze dienst aanbieden. De gescheiden verwerking van een elektrisch huishoudapparaat maakt het mogelijk eventuele negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te vermijden, die voortkomen uit een ongeschikte verwerking. Tevens is het mogelijk om de materialen waaruit het toestel bestaat opnieuw aan te wenden, wat een aanzienlijke besparing op energie en grondstoffen betekent. Om de verplichting om elektrische huishoudapparaten gescheiden in te zamelen te markeren, staat op het product het logo van de doorkruiste mobiele vuilnisbak. Een verkeerde afvoer van het product door de gebruiker heeft de toepassing van administratieve boetes tot gevolg, die bepaald worden door de geldende normen.

BERICHTEN OP HET DISPLAY

WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
VUL RESERVOIR!	Er is onvoldoende water in het reservoir.	Vul het waterreservoir en/of plaats deze correct, door deze tot op het einde te duwen tot men het vastklikken hoort.
MAALT TE FIJN MAALGRAAD INSTELLEN PLAATS WATERAFGIFTE EN DRUK OP OK	Het malen is te fijn en daarom loopt de koffie te traag of er loopt helemaal geen koffie.	Herhaal de afgifte van koffie en draai de regelknop van de maalgraad met één klik in de richting van nummer 7 in wijzerzin, terwijl de koffiemolen in werking is. Indien na het zetten van minstens 2 koffies de afgifte nog te traag mocht blijken, de correctie herhalen door met de regelknop nog een klik verder te draaien. Indien het probleem blijft, druk op het icoon OK en laat het water uit de afgiftegroep lopen, tot de afgifte regelmatig is.
PLAATS WATERAFGIFTE!	Het waterpijpje is niet of slecht geplaatst	Breng het warmwaterpijpje volledig aan.
LEEG KOFFIEDIKBAK!	De koffiedikbak is vol of er zijn meer dan 3 dagen verstreken sinds het laatste koffiezetten (dergelijke functie garandeert de correcte hygiëne van de machine).	Leeg de koffiedikbak, reinig het en plaats het terug. Belangrijk: Bij het naar buiten trekken van de druppelbak is het VERPLICHT om altijd ook de koffiedikbak te legen, ook al is dit maar weinig vol. Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van meer kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en de machine zo verstopt raakt.
PLAATS KOFFIEDIKBAK!	Na de reiniging is de koffiedikbak niet teruggeplaatst.	Open het servicedeurtje, neem de druppelbak weg en plaats de koffiedikbak.
GEBRUIK VOORGEMAL- LEN KOFFIE	De functie “voorgemalen koffie” werd geselecteerd, maar er werd geen voorgemalen koffie in de trechter gedaan.	Doe voorgemalen koffie in de trechter of schakel de functie voorgemalen uit.
ONTKALK!	Geeft aan dat het toestel 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 werd teveel koffie gebruikt.	Selecteer een milder aroma of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.
VUL KOFFIEBONENRESERVOIR!	- De koffiebonen zijn op. - De trechter voor de voorgemalen koffie is verstopt	- Vul het koffiebonenreservoir. - Leeg de trechter met behulp van het kwastje zoals beschreven in par. “Reiniging van de trechter voor het inbrengen van koffie”.
PLAATS ZETGROEP!	Na de reiniging werd de zetgroep niet teruggeplaatst.	Plaats de zetgroep zoals beschreven in de paragraaf “Reiniging van de zetgroep”.
PLAATS MELKRESERVOIR	Het melkreservoir is niet correct geplaatst.	Breng het melkreservoir volledig aan.
SLUIT DEURTJE!	Het servicedeurtje is open.	Sluit het servicedeurtje.

DRUK OP CLEAN-TOETS!	Er is net melk afgegeven en daarom moeten de binnenleidingen van het melkreservoir gereinigd worden.	Druk op de CLEAN-toets en houd deze ingedrukt tot de balk voor voortgang, die op het display verschijnt samen met het bericht "Reiniging bezig", vol is.
GEBRUIK VOORGEMALEN KOFFIE Druk op OK	- De functie "voorgemalen koffie" werd geselecteerd, maar er werd geen voorgemalen koffie in de trechter gedaan. - De trechter (A8) is verstopt.	- Doe de voorgemalen koffie in de trechter. - Leeg de trechter met behulp van een mes zoals beschreven wordt in de par. "Reiniging van de trechter voor het inbrengen van koffie".
ENERGIEBESPARING	De functie is actief en zorgt voor een lager energieverbruik.	Schakel de functie uit in het menu (zie paragraaf "Energiebesparing".
ALGEMEEN ALARM!	De binnenkant van het toestel is zeer vuil.	Reinig het toestel zorgvuldig zoals beschreven in de par. "reiniging en onderhoud". Indien het bericht na de reiniging nog steeds weergegeven wordt, dient men zich tot een centrum technische dienst te wenden.

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	- Activeer de verwarmingsplaat laat er de kopjes minstens 20 minuten op staan zodat ze opwarmen. - Verwarm de kopjes door ze te spoelen met warm water (met behulp van de functie warm water).
	De zetgroep is afgekoeld omdat 2/3 minuten verstreken zijn sinds de laatste koffie.	Vooraleer koffie te zetten, de zetgroep opwarmendooropheticoon  te drukken (zie par. "Tips voor een hete koffie").
	De koffietemperatuur is te laag ingesteld.	De koffietemperatuur op hoog instellen vanuit het menu.
De koffie heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad met één klik in de richting van nummer 1 in tegenwijzerzin terwijl de koffiemolen in werking is (fig. 8). Ga verder met één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie gezet is.
	Het koffiemengsel is niet geschikt.	Gebruik een koffiemengsel voor koffiezetapparaten voor espresso koffie.
De koffie loopt te traag of druppelsgewijs.	De koffie is te fijn gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad met één klik in de richting van nummer 7 in wijzerzin, terwijl de koffiemolen in werking is (fig. 11). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie gezet is.
De koffie loopt niet uit de mondstukken van de afgiftegroepe, maar langs het servicedeurtje	De gaten van de mondstukken zijn verstopt met droog koffiepoeder.	Reinig de mondstukken met een tandenstokertje, een spons of een keukenborsteltje met harde borstelharen.
	De koffieleiding binnen in het servicedeurtje is geblokkeerd.	Reinig zorgvuldig de koffieleiding, vooral in de nabijheid van de scharnieren.

De koffie loopt te snel.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad met één klik in de richting van nummer 1 in tegenwijzerzin, terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 11). Let op dat de regelknop van de maalgraad niet teveel gedraaid worden, anders kan het voorkomen dat de afgifte druppelsgewijs plaatsvindt wanneer om twee kopjes koffie gevraagd wordt.
De koffie loopt niet uit één ofwel uit beide mondstukken van de zetgroep.	De mondstukken zijn verstopt.	Reinig de mondstukken met een tandenstokertje (fig. 40).
Uit de afgiftegroepe loopt geen koffie maar water.	De gemalen koffie blijft geblokkeerd in de trechter (A8)	Leeg de trechter met behulp van een mes zoals beschreven wordt in de par. "Reiniging van de trechter voor de voorgemalen koffie".
De melk heeft grote bellen of komt spuitend uit het afgiftepijpje.	De melk is niet koud genoeg of het is geen halfvolle melk.	Leeg de trechter met behulp van een mes zoals beschreven wordt in de par. "Reiniging van de trechter voor de voorgemalen koffie". 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 schuifje voor de melkopschuiming is niet goed ingesteld.	Bijregelen volgens de aanwijzingen van par. bereiding van dranken met melk.
	Het deksel van het melkreservoir is vuil	Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir".
De melk is niet opgeschuimd	Het schuifje voor de melkopschuiming is niet goed ingesteld	Bijregelen volgens de aanwijzingen van par. bereiding van dranken met melk.
	Het deksel van het melkreservoir is vuil	De selectieknop in stand CAPPUCINO zetten.
Het toestel gaat niet aan	De stekker zit niet in het stopcontact.	De stekker in het stopcontact steken.
	De hoofdschakelaar is niet aan.	Zet de hoofdschakelaar op stand I (fig. 29).
De LONG koffie heeft teveel crème	De koffie is te fijn gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad met één klik in de richting van nummer 7 in wijzerzin, terwijl de koffiemolen in werking is (fig. 11). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie gezet is.
De melk loopt niet uit het afgifte pijpje	Het deksel van het melkreservoir is vuil	Draai de regelknop van de maalgraad één klik in de richting van nummer 7 in wijzerzin, terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 11). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie gezet is. Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir".
De werkwijze "Energiebesparing" is actief maar de 'verwarmplaat kopjes' is warm	Er werden in snelle opeenvolging verschillende dranken voorbereid	