

INHOUDSOPGAVE

TECHNISCHE GEGEVENS	6
VUILVERWERKING	6
INLEIDING	7
In deze handleiding gebruikte symbolen	7
Letters tussen haakjes	7
Problemen en reparaties	7
VEILIGHEID	7
Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid	7
GEbruik CONFORM DE BESTEMMING	7
INSTRUCTIES VOOR HET GEbruik	8
BESCHRIJVING	8
Beschrijving van het apparaat	8
Beschrijving van het controlepaneel	8
Beschrijving van het melkreservoir	8
Beschrijving van de accessoires	8
Het apparaat controleren	9
Het apparaat installeren	9
Het apparaat aansluiten	9
Eerste inwerkingsstelling van het apparaat	9
INSCAKELING VAN HET APPARAAT	9
UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT	10
MENU-INSTELLINGEN	10
Spoeling	10
Ontkalking	10
Filter installeren	10
Vervanging van het filter (indien geïnstalleerd)	10
Tijd instellen	10
Automatische inschakeling	10
Automatische uitschakeling	11
Timer auto-standby / timer automatische uitschakeling	11
Energiebesparing	11
De temperatuur instellen	11
De hardheid van het water instellen	12
De taal instellen	12
Geluidssignaal	12
Verlichting van kop	12
Fabriekswaarden (reset)	12
Statistiekfunctie	12
KOFFIEZETTEN	12
Selectie van het aroma van de koffie	12
Selectie van de hoeveelheid koffie per kopje	13
Personalisering van de hoeveelheid voor mijn koffie	13
De maalgraad regelen	13
Tips voor warmere koffie	13
Koffiezetten met koffiebonen	13
Koffiezetten met voorgemalen koffie	14
BEREIDEN VAN DRANKEN MET MELK	14
Het melkreservoir vullen en aanbrengen	14
De hoeveelheid schuim regelen	14
Automatische bereiding van dranken op basis van melk	15
Reiniging van de melkopschuimer met de toets CLEAN	15
Programmeer de hoeveelheden koffie en melk voor de kopjes voor de toetsen CAFFELATTE, CAPPUCCINO, LATTE MACCHIATO en MILK	15

AFGIFTE WARM WATER EN STOOM	15
Afgifte warm water	16
Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water	16
Stoomafgifte	16
Tips voor het gebruik van stoom om melk op te schuimen	16
De uitloop na gebruik schoonmaken	16
REINIGING	16
Reiniging van het koffiedikbakje	17
Reiniging van het drupbakje en van de condensbak	17
Reiniging van de binnenkant van het apparaat	17
Reiniging van het waterreservoir	17
Reiniging van de mondstukken van de koffie-uitloop	17
Reiniging van de trechter voor het inbrengen van de voorgemalen koffie	17
Reiniging van de zetgroep	17
Reiniging van het melkreservoir	18
Reiniging van het mondstuk warm water/stoom	18
ONTKALKING	18
PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID	19
Meting van de hardheid van het water	19
Instelling van de hardheid van het water	19
VERZACHTINGSFILTER	20
Het filter installeren	20
Het filter vervangen	20
Het filter verwijderen	20
OP DE DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN	21
OPLOSSING VAN DE PROBLEMEN	22

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning:	220-240 V ~ 50/60 Hz max. 10A
Opgenomen vermogen:	1450W
Druk:	15 bar
Max. inhoud waterreservoir:	1,3 l
Afmetingen LxHxD:	195x325x500 mm
Lengte snoer:	1,80 m
Gewicht:	10,8 kg
Max. capaciteit koffiebonenreservoir:	150 g



het apparaat is conform met de volgende EG-richtlijnen:

- Richtlijn Laagspanning 2006/95/EG en volgende amendementen;
- Richtlijn EMC 2004/108/EG en volgende amendementen;
- Europese reglementering Stand-by 1275/2008;
- 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.

VUILVERWERKING



Op grond van de Europese richtlijn 2002/96/EG mag het apparaat niet samen met huishoudelijk afval weggegooid worden maar moet naar een officieel centrum voor gescheiden afvalinzameling gebracht worden.

INLEIDING

Bedankt dat u voor het automatisch cappuccino- en koffiezet-apparaat „ETAM36.365” hebt gekozen.

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe apparaat.

Neem even de tijd om deze gebruiksinstructies door te nemen. Zo vermijdt u dat er gevaren optreden of dat het apparaat beschadigd raakt.

In deze handleiding gebruikte symbolen

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



Gevaar!

De veronachtzaming kan oorzaak zijn, of is oorzaak, van letsel door elektrische schokken die levensgevaarlijk zijn.



Attentie!

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



Gevaar voor brandwonden!

Veronachtzaming kan de oorzaak zijn van brandwonden.



Merk op:

Dit symbool geeft tips en belangrijke informatie voor de gebruiker aan.

Letters tussen haakjes

De letters tussen haakjes stemmen overeen met de legende aanwezig in de Beschrijving van het apparaat (pag. 2-3).

Problemen en reparaties

In geval van problemen moet u eerst proberen ze op te lossen door de indicaties te volgen vermeld in de paragrafen “Berichten gevisualiseerd op de display” op pag. 21 en “Oplossingen van de problemen” op pag. 22.

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

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

VEILIGHEID

Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid



Gevaar!

Omdat het toestel op elektrische stroom werkt, is het niet mogelijk om te vermijden dat het elektrische schokken genereert. Houdt u daarom aan de volgende veiligheidswaarschuwingen:

- Raak het apparaat nooit aan met natte handen of voeten.
- De stekker niet met natte handen aanraken.
- Verzekeer u ervan dat het gebruikte stopcontact steeds toegankelijk is zodat, indien nodig, de stekker kan uitgetrokken worden.
- Als men de stekker uit het stopcontact wil halen, moet men altijd de stekker vastnemen. Trek nooit aan de kabel omdat deze hierdoor beschadigd kan raken.
- Om het apparaat volledig te ontkoppelen de hoofdschakelaar op de zijde van het apparaat vrijgeven door er op te drukken (fig.2)
- Wanneer het toestel defect is, mag men niet proberen om het te maken.
- Zet het toestel uit, haal de stekker uit het stopcontact en wendt u tot de technische dienst voor assistentie.
- Indien de stekker of de voedingskabel beschadigd zijn, mag men die uitsluiten door de technische dienst voor assistentie van De’Longhi laten vervangen, om elk risico te vermijden.



Attentie!

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



Gevaar: Risico voor brandwonden!

Dit toestel produceert warm water, wanneer het in werking is kan er waterige damp worden gevormd.

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

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. Dit apparaat is niet geschikt voor commercieel gebruik. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid

voor schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik van het apparaat. Dit apparaat is uitsluitend voor huishoudelijk gebruik bedoeld. Het mag niet gebruikt worden in:

- ruimtes die gebruikt worden als keuken voor het personeel van winkels, kantoren en andere werkzones
- vakantieboerderijen
- hotels, motels en andere 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 constructeur acht zich niet verantwoordelijk voor schade die voortvloeit uit het niet naleven van deze gebruiksinstructies.



Merk op:

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

BESCHRIJVING

Beschrijving van het apparaat

(pag. 3 - A)

- A1. Bovenste deksel
- A2. Koffiebonenreservoir
- A3. Deksel van de trechter voorgemalen koffie met druksluiting
- A4. Trechter voorgemalen koffie
- A5. Deksel van het koffiebonenreservoir
- A6. Regelknop maalgraad
- A7. Waterreservoir
- A8. Handgreep voor uittrekken van het waterreservoir
- A9. Zitting voor waterverzachtingsfilter
- A10. Verwarmingsplaat kopjes
- A11. Koffieuitloop (verstelbaar in hoogte)
- A12. Mondstuk warm water en stoom
- A13. Zitting aansluiting voedingskabel
- A14. Condensbakje
- A15. Kopjesblad
- A16. Drupbakje
- A17. Aanwijzer waterpeil van het drupbakje
- A18. Koffiedikbak
- A19. Zetgroep
- A20. Hoofdschakelaar
- A21. Deurtje zetgroep
- A22. Grendel voor opening van het deurtje van de zetgroep
- A23. Toets : om het apparaat in en uit te schakelen (stand-by)

- A24. Toets : om de kopjesverwarmer te activeren of deactiveren

Beschrijving van het controlepaneel

(pag. 2 - B)

Sommige toetsen van het paneel hebben twee functies: dit wordt in de beschrijving tussen haakjes aangeduid.

- B1. Keuzetoets aroma : druk om de smaak van de koffie te kiezen
- B2. Toets : om de sterkte van de koffie te kiezen
- B3. Toets **MENU** om naar het menu te gaan (*Wanneer men naar het menu programmering gaat: indrukken om het menu te verlaten*)
- B4. Display: begeleidt de gebruiker bij utilisatie van het toestel
- B5. Toets /OK: voor warm water afgifte (*Wanneer men naar het menu programmering gaat, indrukken om het gekozen item te bevestigen*)
- B6. Toets : om 1 kop koffie te maken met de instellingen weergegeven op de display
- B7. Toets : om 2 koppen koffie te maken met de instellingen weergegeven op de display
- B8. Toets : voor stoomafgifte (*Wanneer men naar het menu programmering gaat, indrukken om de items van het menu te rollen*)
- B9. Toets **MILK**: voor afgifte van een kop melk
- B10. Toets **LATTE MACCHIATO**: voor afgifte van een latte macchiato
- B11. Toets **CAPPUCCINO**: voor afgifte van een cappuccino
- B12. Toets **CAFFELATTE**: voor afgifte van een caffelatte (*Wanneer men naar het menu programmering gaat, indrukken om de items van het menu te rollen*)

Beschrijving van het melkreservoir

(pag. 2 - C)

- C1. Deksel melkreservoir
- C2. Regelknop schuim en CLEAN functie
- C3. Melkreservoir
- C4. Toets voor verwijdering van het deksel
- C5. Afgiftepijpje opgeschuimde melk (regelbaar)
- C6. Melkopvoerpijpe

Beschrijving van de accessoires

(pag. 2 - D)

- D1. Doseerschepje voor de voorgemalen koffie
- D2. Kwastje voor de reiniging
- D3. Verzachtingsfilter (bij sommige modellen)
- D4. Knop voor loskoppeling cappuccinosysteem/warmwateruitloop
- D5. Cappuccinosysteem/warmwateruitloop
- D6. Voedingskabel
- D7. Reactiestrookje "Total Hardness Test"
- D8. Ontkalker

VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

Het apparaat controleren

Na het verwijderen van de verpakking, moet men nagaan of het apparaat intact is en de accessoires aanwezig zijn. Gebruik het apparaat niet indien duidelijke schade wordt waargenomen. Wendt u tot de technische dienst van De'Longhi.

Het apparaat installeren



Attentie!

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

- Het apparaat geeft warmte aan de omgeving af. Nadat het apparaat op het werkvlak is geplaatst, moet worden gecontroleerd 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.
- Indien water in het apparaat binnendringt, kan er schade optreden.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van waterkranen of wasbakken.
- Indien het water in het apparaat bevroert, kan het toestel schade oplopen.
- Het apparaat niet installeren in een omgeving waar de temperatuur onder het vriespunt kan dalen.
- Zorg ervoor dat de voedingskabel niet wordt beschadigd door snijdende hoeken of contact met warme oppervlakken (vb. elektrische platen).

Het apparaat aansluiten



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




Merk op:!

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


wordt in de paragraaf "Programmering van de waterhardheid" (pag. 19).

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

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

2. Wanneer Nederlands verschijnt, houdt men de toets /OK (fig. 3) enkele seconden ingedrukt tot op de display het volgende bericht verschijnt: "Nederlands ingesteld".

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

3. "VUL HET RESERVOIR": verwijder het waterreservoir (fig. 4), open het deksel (fig. 5), vul met fris water tot bij de MAX streep (fig. 6); sluit het deksel en zet het waterreservoir weer op zijn plaats.
4. "PLAATS WATERWATERUITLOOP": Controleer of de warmwateruitloop aangebracht is op het mondstuk en zet er een kan onder (fig. 7) met een minimuminhoud van 100 ml.
5. Op de display verschijnt het opschrift "Waterafgifte druk op ok".
6. Druk op de toets /OK om te bevestigen (fig. 3): het toestel geeft via de warmwateruitloop water af en gaat vervolgens automatisch uit.

Nu is het koffiezetapparaat klaar voor normaal gebruik.



Merk op:!

- Bij het eerste gebruik dient men 4-5 kopjes koffie of 4-5 kopjes cappuccino te zetten voordat het apparaat een bevredigend resultaat zal geven.
- Om te genieten van een koffie die nog beter smaakt en voor betere prestaties van de machine, is het aanbevolen om de verzachtingsfilter te installeren volgens de aanwijzingen in de paragraaf "VERZACHTINGSFILTER" (pag. 19). Als uw model niet voorzien is van deze filter, kan men er één aanvragen bij de bevoegde centra voor technische dienst van De'Longhi.

INSCHAKELING VAN HET APPARAAT




Merk op:!

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

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

Gevaar voor brandwonden!

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

- Om het toestel in te schakelen op de toets  (fig. 8) drukken: op de display verschijnt het bericht "Opwarming, even wachten".

Zodra de opwarming is voltooid, toont het apparaat een ander bericht: "SPOELING"; zo wordt niet alleen de ketel verwarmd maar laat het apparaat ook warm water door de binnenleidingen stromen zodat ook deze verwarmd worden.

Het apparaat is op temperatuur wanneer op de display het bericht verschijnt dat het aroma en de hoeveelheid koffie aan-geeft.

Nadat het toestel ongeveer 1 minuut niet gebruikt wordt, zal de display het opschrift "Energiebesparing" en het uur weergeven indien de functie "Energiebesparing" actief is.


UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT

Telkens het apparaat wordt uitgeschakeld, wordt een automatische spoeling uitgevoerd wanneer er een koffie werd gezet.

Gevaar voor brandwonden!

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


Zorg ervoor niet in contact te komen met waterspatten.

- Per spegnere l'apparecchio, premere il Toets  (fig. 8).
- Sul display compare la scritta "Spegnimento in corso, attendere prego": se previsto, l'apparecchio esegue il risciacquo e poi si spegne (stand-by).



Merk op!

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

- zet eerst het apparaat uit door op de toets  te drukken (fig. 8);
- de hoofdschakelaar vrijgeven die zich op de zijde van het toestel bevindt (fig.2).

Attentie!

Nooit op de hoofdschakelaar drukken wanneer het apparaat ingeschakeld is.

MENU-INSTELLINGEN

Naar het menu programmering gaat men door op de icoon te drukken overeenstemmend met het item MENU: rol de items van het menu door te drukken op < o > (fig. 9).

Spoe-ling

Met deze functie kan men warm water uit de uitloop laten komen, dat

door het opwarmen van het interne circuit ervoor zorgt dat de afgegeven koffie warmer is.

Ga als volgt tewerk om deze functie te activeren:

1. Druk op de toets **MENU /ESC** om naar het menu te gaan.
2. Druk op < o > (fig. 9) tot op de display het opschrift "Spoe-ling" verschijnt
3. Druk op de toets  /OK : de display visualiseert "Bevestigen?";
4. Druk op de toets  /OK (fig. 3): uit de uitloop loopt heet water dat het interne circuit van het apparaat verwarmt en voor warmere koffie zorgt.

Ontkalking

Zie voor de instructies over de ontkalking pag. 18.

Filter installeren

Zie voor instructies betreffende het installeren van het filter de paragraaf "De verzachtingsfilter" (pag. 19).

Vervanging van het filter (indien geïnstalleerd)

Zie voor instructies betreffende het vervangen van het filter de paragraaf "Het filter vervangen" (pag. 20).

Tijd instellen

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

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan;
2. Druk op < o > (fig. 9) tot op de display het opschrift "Tijd instellen" verschijnt";
3. Druk op de toets  /OK (fig. 3): De uren knippenen;
4. Druk op < o > (fig. 8) om de uren te wijzigen;
5. Druk op de toets  /OK om te bevestigen: de minuten knippenen;
6. Druk op < o > (fig. 9) om de minuten te wijzigen;
7. Druk op de toets  /OK om te bevestigen.

Het uur is nu ingesteld: druk vervolgens op de **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

Automatische inschakeling

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





Merk op:

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

Ga als volgt tewerk om de automatische inschakeling te activeren:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan;
2. Druk op < o > (fig. 9) tot op de display het opschrift "Au-

tomatische inschakeling" verschijnt;

3. Druk op de toets /OK : op het display verschijnt de tekst "Activeren?";
4. Druk op de toets /OK om te bevestigen;
5. Druk op < o > om de uren te kiezen;
6. Druk op de toets /OK om te bevestigen;
7. Druk op < o > (fig. 9) om de minuten te wijzigen;
8. Druk op de toets /OK om te bevestigen;
9. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

Eens het uur is bevestigd, wordt de activering van de automatische inschakeling op de display gesignaleerd door het symbool  dat naast het uur wordt weergegeven.

Om de functie te deactiveren:

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

Automatische uitschakeling

Als deze functie actief is:

- het apparaat gaat automatisch volledig uit door vrijgave van de hoofdschakelaar. Om het toestel weer in te schakelen moet de hoofdschakelaar (A20) ingedrukt worden en vervolgens de drukknop ON/Stand-by (A23)

Als deze functie gedeactiveerd is

- het toestel gaat in stand-by, blijft dus aan en verbruikt slechts een kleine hoeveelheid stroom. Om het toestel weer in te schakelen, moet de drukknop ON/Stand-by (A23) ingedrukt worden.

De tijd waarin het toestel niet wordt gebruikt kan gewijzigd worden bij het item "timer automatische uitschakeling" (indien de functie "automatische uitschakeling" is geactiveerd) of "timer automatisch stand-by" (indien de functie "automatische uitschakeling" is gedeactiveerd). Handel als volgt indien om de automatische uitschakeling te activeren of deactiveren:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan;
2. Druk op < o > (fig. 9) tot op de display het opschrift "Timer Auto-standby" (of automatische uitschakeling) verschijnt;
3. Druk op de toets /OK : op de display verschijnt de tekst "Activeren?" of "Deactiveren?";
4. Druk op de toets /OK om te bevestigen;
5. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

Timer auto-standby / timer automatische uitschakeling

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

inactiviteit uitgeschakeld wordt. Ga als volgt te werk om de automatische uitschakeling te programmeren:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan.
2. Druk op < o > (fig. 9) tot op de display de tekst "Timer auto-standby" of "Timer automatische uitschakeling" verschijnt;
3. Druk op de toets /OK ;
4. Druk op < o > (fig. 9) tot het gewenste aantal werkingsuren verschijnt (15 of 30 minuten, ofwel na 1, 2 of 3 uur);
5. Druk op de toets /OK om te bevestigen;
6. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

Nu is de automatische uitschakeling opnieuw geprogrammeerd.

Energiebesparing

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

Om de werkwijze "energiebesparing" te deactiveren (of te activeren), gaat men als volgt tewerk:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan.
2. Druk op < o > (fig. 9) tot het opschrift "Energiebesparing" op de display verschijnt
3. Druk op de toets /OK : op het display verschijnt de tekst "Deactiveren?" (of "Activeren?" als de functie gedeactiveerd was);
4. Druk op de toets /OK om de werkwijze energiebesparing te deactiveren (of te activeren);
5. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

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





Merk op:!

- In de werkwijze energiebesparing duurt het enkele seconden voordat het apparaat het eerste kopje koffie of het eerste drankje met melk afgeeft omdat het bezig is met voorverwarmen.
- Druk voor het bereiden van een drankje op om het even welke toets om de werkwijze energiebesparing te verlaten en druk vervolgens op de toets, overeenstemmend met het gewenste drankje.

De temperatuur instellen

Ga als volgt tewerk indien men de watertemperatuur wenst te wijzigen waarbij de koffie gezet wordt:

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

2. Druk op < o > (fig. 9) tot het opschrift "Temperatuur instellen" op de display verschijnt;
3. Druk op de toets  /OK ;
4. Druk op < o > tot de gewenste temperatuur op de display wordt weergegeven (●=lage; ●●●●=maximum);
5. Druk op de toets  /OK om te bevestigen;
6. Druk daarna op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

De hardheid van het water instellen

Zie voor de instructies over de instelling van de waterhardheid pag. 19.

De taal instellen

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

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan.
2. Druk op de toets < o > (fig. 9) tot het opschrift "Taal instellen" op de display verschijnt";
3. Druk op de toets  /OK ;
4. Druk op < o > tot de gewenste taal op de display verschijnt;
5. Druk op de toets  /OK om te bevestigen;
6. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

Geluidssignaal

Met deze functie wordt het geluidssignaal geactiveerd of gedeactiveerd dat het apparaat laat horen bij iedere druk op de toetsen en telkens men een accessoire aanbrengt/verwijdert. Om het geluidssignaal te deactiveren of opnieuw te activeren, gaat men als volgt tewerk:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan;
2. Druk op de toets < o > (fig. 9) tot het opschrift "Geluidssignaal" op de display verschijnt;
3. Druk op de toets  /OK : de display geeft "Deactiveren?" weer (of "Activeren?", indien gedeactiveerd);
4. Druk op de toets  /OK om het geluidssignaal te deactiveren of te activeren;
5. Druk daarna op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

Verlichting van kop

Via deze functie wordt de verlichting van de kop geactiveerd of gedeactiveerd: de machine is ingesteld met deze verlichting actief. De lampjes gaan aan bij iedere afgifte van koffie en drankjes met melk en bij elke spoeling.

Ga als volgt tewerk indien men deze functie wil deactiveren of opnieuw activeren:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan;
2. Druk op < o > (fig. 9) tot het opschrift "Verlichting van

kop" op de display verschijnt;

3. Druk op de toets  /OK : de display geeft "Deactiveren?" weer" (of "Activeren?", indien gedeactiveerd);
4. Druk op de toets  /OK om de verlichting van het kopje te activeren of te deactiveren;
5. Druk daarna op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

Fabriekswaarden (reset)

Met deze functie worden alle menu-instellingen en alle programmeringen van de hoeveelheden opnieuw op de fabriekswaarden gezet (behalve de taal, die op de huidige instelling blijft). Ga als volgt tewerk om de fabriekswaarden terug te zetten:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan;
2. Druk op de toets < o > (fig. 9) tot de tekst "Fabrieksinstellingen" op de display verschijnt;
3. Druk op de toets  /OK ;
4. De display toont het opschrift "Ok?"
5. Druk op de toets  /OK om te bevestigen en het menu te verlaten.

Statistiefunctie

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

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan;
2. Druk op de toets < o > (fig. 9) tot de tekst "Statistiek" op de display verschijnt;
3. Druk op de toets  /OK ;
4. Door op < o > (fig. 9) te drukken, kan het volgende gecontroleerd worden:
 - hoeveel kopjes koffie er zijn gezet;
 - hoeveel bereidingen met melk er in totaal zijn afgegeven;
 - hoeveel liter water er in totaal is afgegeven;
 - hoeveel ontkalkingen er zijn uitgevoerd;
 - hoe vaak de verzachtingsfilter is vervangen.
5. Druk daarna 2 keer op de toets **MENU /ESC** om het menu te verlaten.

KOFFIEZETTEN

Selectie van het aroma van de koffie

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

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

Extra mild aroma

Mild aroma


Normaal aroma

Sterk aroma

Extra sterk aroma

Om van aroma te veranderen, drukt men herhaaldelijk op de toets  (fig. 10) tot het gewenste aroma op de display verschijnt.




Selectie van de hoeveelheid koffie per kopje

Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor het zetten van normale koffie. Om de hoeveelheid koffie te kiezen, drukt men op de toets  (fig. 11) tot de gewenste hoeveelheid koffie op de display verschijnt:

Geselecteerde koffie	Hoeveelheid per kopje (ml)
MIJN KOFFIE	Programmeerbaar: van ≈ 20 tot ≈ 180
KLEINE KOP	≈ 40
NORMALE KOP	≈ 60
GROTE KOP	≈ 90
EXTRA GROTE KOP	≈ 120

Personalisering van de hoeveelheid voor mijn koffie

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

1. Plaats een kopje onder de mondstukken van de koffie-uitloop (fig. 12).
2. Druk op de toets  (fig.11) tot het bericht "MIJN KOFFIE" verschijnt.
3. Houd de toets ingedrukt  (fig. 15) ingedrukt tot op de display het bericht "1 MIJN KOFFIE Program. Hoeveelheid" verschijnt en de machine koffie begint af te geven; daarna de toets weer loslaten;
4. Zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, opnieuw op de toets  (fig. 15) drukken.

Nu is de hoeveelheid koffie per kopje opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe instelling.

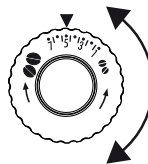
De maalgraad regelen

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

Indien men na het bereiden van de eerste kopjes koffie merkt dat de afgifte weinig volumineus is en met weinig crème, of te langzaam (druppelsgewijs), dient een correctie uitgevoerd te worden met de regelknop van de maalgraad (fig. 13).

 **Merk op!**

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





Als de koffie te langzaam loopt of helemaal niet loopt, draait men met één klik in wijzerzin naar het getal 7.

Voor een volumineuzere afgifte van de koffie en de verbetering van de crème, moet de knop met één klik in tegenwijzerzin in de richting van het getal 1 gedraaid worden (niet meer dan 1 klik per keer, anders kan het gebeuren dat de koffie druppelsgewijs loopt).

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

Tips voor warmere koffie



Om warmere koffie te krijgen, wordt aangeraden om:

- een spoeling uitvoeren door de functie "Spoeling" in het menu programmering te selecteren (pag. 10).
- de kopjes met warm water te verwarmen (gebruik de warmwaterfunctie);
- verhoog de koffietemperatuur in het menu programmering (pag. 11);
- Druk op de toets  om de verwarmingsplaat te activeren (op de display verschijnt het symbool ).



Koffiezetten met koffiebonen



 **Attentie!**

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

1. Doe de koffiebonen in het hiervoor bestemde reservoir (fig. 14).
2. Plaats onder de mondstukken van de koffie-uitloop:
 - 1 kopje als men 1 koffie wenst (fig. 15);
 - 2 kopjes als men 2 kopjes wenst (fig. 17).
3. Zet de uitloop omlaag zodat hij zo dicht mogelijk bij het kopje staat: zo wordt een betere crème verkregen (fig. 16).
4. Druk op de toets voor de gewenste afgifte (1 kopje  of 2 kopjes ).
5. De bereiding begint. De display toont de geselecteerde afgifte en een voortgangsbalk die al naargelang de voortgang van de bereiding opgevuld wordt.

 **Merk op:**

- Terwijl het apparaat de koffie bereidt, kan de afgifte op ieder gewenst moment onderbroken worden door op één van de twee afgiftoetsen ( of ) te drukken.

- Zodra de afgifte beëindigd is en men een grotere hoeveelheid koffie in het kopje wenst, volstaat het om (binnen 3 seconden) op één van de toetsen voor koffieafgifte ( of ) te drukken.

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

i *Merk op:!*

- Tijdens het gebruik kunnen op de display enkele berichten verschijnen (VUL RESERVOIR, LEDIG KOFFIEDIKBAKJE, enz.) de betekenis hiervan staat vermeld in de paragraaf “Op de display weergegeven berichten” (pag.21).
- Raadpleeg voor het verkrijgen van warmere koffie de paragraaf “Tips voor warmere koffie” (pag. 13).
- Als de koffie druppelsgewijs loopt, weinig volumineus is met weinig crème, of te koud, lees dan de tips in het hoofdstuk “Oplossing van problemen” (pag. 22).

Koffiezetten met voorgemalen koffie

! *Attentie!*

- Doe nooit voorgemalen koffie in het apparaat terwijl het toestel uit staat, om te voorkomen dat er gemalen koffie in het apparaat terecht komt en het zo bevuilt. In dit geval zou het apparaat kunnen beschadigd worden.
- Doe nooit meer dan 1 afgestroken maatschepje erin, anders kan het apparaat binnenin vuil worden of raakt de trechter verstopt.

i *Merk op:!*

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

1. Druk herhaaldelijk op de toets  (fig. 10) tot op de display “Voorgemalen koffie” verschijnt.
2. Open het deksel van het koffiebonenreservoir en daarna het deksel van de trechter voor voorgemalen koffie.
3. Controleer of de trechter niet verstopt is en doe vervolgens een afgestroken maatschepje voorgemalen koffie in de trechter (fig. 18).
4. Plaats een kopje onder de spuitmonden van de koffiezetgroep.
5. Druk op de afgiftetoets voor 1 kopje  (fig. 15).
6. De bereiding begint. De display toont de geselecteerde afgifte en een voortgangsbalk die al naargelang de voortgang van de bereiding opgevuld wordt.

i *Merk op:!*

Indien de werkwijze “Energiebesparing” actief is, kan de afgifte van de eerste koffie enkele seconden op zich laten wachten.

BEREIDEN VAN DRANKEN MET MELK

i *Merk op:!*

- Om te vermijden melk met weinig schuim of grote luchtbelletjes te verkrijgen, moeten het deksel van de melk en de warm water uitloop steeds schoongemaakt worden, zoals beschreven op pag. 15 en 18, paragraaf “schoonmaak van de melkrecipiënt”.

Het melkreservoir vullen en aanbrengen

1. Verwijder het deksel door op de hiervoor bestemde drukknop C4 te drukken en hef het gelijktijdig op (fig. 19);
2. Vul het melkreservoir met een voldoende hoeveelheid melk. Ga niet over het MAX peil dat op het recipiënt staat aangeduid (fig. 20). Denk eraan dat elk streepje, op de zijkant van het reservoir, overeenkomt met 100 ml melk.




i *Merk op:!*

- Voor dikker en homogener schuim dient men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5° C) te gebruiken.
 - Indien de werkwijze “energiebesparing” actief is, kan de afgifte van het drankje enkele seconden op zich laten wachten.
3. Controleer of het opvoerpijpe van de melk goed aangebracht is op de bodem van het deksel van het melkreservoir (fig. 21).
 4. Plaats het deksel opnieuw op de melkrecipiënt en druk het omlaag tot u een “klik” hoort.
 5. Trek de warm water uitloop uit via de toets op de uitloop zelf (fig. 22A)
 6. Koppel de melkrecipiënt aan het mondstuk door hem volledig omlaag te drukken (fig. 23): het toestel laat een geluidsignaal horen (indien de functie geluidsignaal geactiveerd is).
 7. Plaats een kopje dat voldoende groot is onder de mondstukken van de koffie-uitloop en onder het afgiftepijpe van de opgeschuimde melk; regel de lengte van het pijpje voor melkafgifte om die bij het kopje te brengen door gewoon naar beneden te trekken (fig. 24).
 8. Volg de aanwijzingen hierna voor iedere specifieke functie.

De hoeveelheid schuim regelen

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

Plaats van de draaiknop	Beschrijving	Aanbevolen voor...

	Geen schuim	CAFFELATTE/ MILK (WARMER MELK)
	Weinig schuim	LATTE MACCHIATO
	Max. schuim	CAPPUCCINO / MILK (OPGESCHUIMDE MELK)

Automatische bereiding van dranken op basis van melk

Op het bedieningspaneel bevinden er zich toetsen om automatisch CAFFELATTE, CAPPUCCINO, LATTE MACCHIATO EN MILK (MELK) te bereiden. Om één van deze drankjes te bereiden, volstaat het om:

1. Het melkreservoir vullen en aanbrengen zoals hiervoor aangetoond.
2. De schuimregelknop op het deksel van het melkreservoir draaien naar de stand die overeenkomt met de gewenste hoeveelheid schuim.
3. Druk op de toets overeenstemmend met de gewenste drank: op de display verschijnt de naam van het drankje en een voortgangsbalk die geleidelijk wordt opgevuld naarmate de bereiding verloopt.
4. Na enkele seconden komt de melk uit het afgiftepijpje en vult het kopje eronder. Bij drankjes die dit voorzien, bereidt de machine automatisch de koffie nadat de melk afgegeven werd.



Merk op:!

- Indien men de bereiding tijdens de afgifte wenst te onderbreken, drukt men op de overeenkomstige toets.
- Zodra de afgifte beëindigd is en men een grotere hoeveelheid melk of koffie wenst, volstaat het om (binnen 3 seconden) de overeenstemmende toets ingedrukt te houden.
- Laat de melkrecipiënt niet lang uit de koelkast: indien de temperatuur van de melk stijgt (ideaal is 5°C) gaat de kwaliteit van het schuim achteruit.

Reiniging van de melkopschuimer met de toets CLEAN



Attentie! Gevaar op verbrandingen

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

Na elk gebruik van de melkfuncties verschijnt het opschrift "REGELKNOP OP CLEAN" knipperend op het display. Voer als volgt de reiniging uit om melkresiduen te vermijden:

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. Draai de regelknop schuim op "CLEAN" (fig. 25): op de display verschijnt een voortgangsbalk die geleidelijk wordt opgevuld naarmate de reiniging verloopt en de tekst "Reiniging bezig, even wachten". De reiniging stopt automatisch.
4. Zet de regelknop opnieuw op één van de selecties van het schuim.
5. Verwijder het melkreservoir en reinig het stoompijpje altijd met een spons (fig. 26).



Merk op:!

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

Programmeer de hoeveelheden koffie en melk voor de kopjes voor de toetsen CAFFELATTE, CAPPUCCINO, LATTE MACCHIATO en MILK.

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

1. Plaats een kopje onder de spuitmonden van de koffieafgiftegroep en onder het afgiftepijpje van de melk.
2. Houd één van de functietoetsen ingedrukt tot op het display de tekst verschijnt "Program. hoeveelheid PROGRAM. MELK".
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 drukken.
5. Het toestel stopt de melkafgifte en start na enkele seconden de koffieafgifte, indien voorzien voor de bereiding: op de display verschijnt het bericht "Program. hoeveelheid PROGRAM. KOFFIE".
6. Zodra de koffie in het kopje de gewenste hoeveelheid bereikt, opnieuw op de toets drukken. De koffieafgifte wordt onderbroken.

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

AFGIFTE WARM WATER EN STOOM



Attentie! Gevaar op verbrandingen.

Laat het apparaat niet zonder toezicht wanneer heet water of stoom afgegeven wordt. De uitloop wordt warm, daarom mag

men enkel de handgreep vastnemen.



Merk op!

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

Afgifte warm water

1. Controleer of de warmwateruitloop correct vastgekoppeld is (fig. 7).
2. Zet een bakje onder de uitloop (zo dicht mogelijk om spatten te voorkomen).
3. Druk op de toets /OK (fig. 3). op de display verschijnt het bericht "Bereiding bezig" (indien aanwezig). Warm water loopt uit en op de display verschijnt het bericht "HEET WATER" en een voortgangsbalk die geleidelijk wordt gevuld naarmate de bereiding verdergaat.
4. Het apparaat geeft ong. 250 ml heet water af en onderbreekt daarna automatisch de afgifte. Om manueel de warm water afgifte te onderbreken, moet opnieuw op de toets /OK gedrukt worden.

Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water

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

1. Plaats een bakje onder de uitloop.
2. Houd de toets /OK fingedrukt tot op het display het bericht "Program. hoeveelheid HEET WATER" verschijnt; daarna de toets /OK weer loslaten.
3. Zodra de gewenste hoeveelheid heet water in het kopje bereikt wordt, opnieuw op de toets /OK drukken.

Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheden.

Stoomafgifte

1. Controleer of de warmwateruitloop correct vastgekoppeld is (fig. 7).
2. Vul het reservoir met de op te warmen/op te schuimen vloeistof en dompel de uitloop/het cappuccinosysteem (D5) in de vloeistof onder.
3. Druk op de toets : na enkele seconden komt stoom uit het cappuccinosysteem die de vloeistof verwarmt en de display visualiseert de tekst "STOOM";
4. Als de gewenste temperatuur is bereikt, onderbreekt men de afgifte van stoom door opnieuw op de toets te drukken. (Het is aangeraden om niet langer dan 3 minuten na elkaar stoom af te laten geven).



Attentie!

Onderbreek altijd eerst de stoomafgifte vooraleer het reservoir met de vloeistof weg te nemen, om brandwonden veroorzaakt door spatten te voorkomen.

Tips voor het gebruik van stoom om melk op te schuimen

- Houd bij de keuze van de grootte van de kan rekening met het feit dat het volume vloeistof 2 tot 3 keer toeneemt.
- Voor dikker en rijker schuim dient men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5°) te gebruiken.
- Voor een nog romiger schuim de kan met langzame bewegingen van onder naar boven laten draaien.
- Om te voorkomen dat de melk weinig schuimt of grote bellen vertoont, dient men de uitloop altijd te reinigen zoals beschreven in de volgende paragraaf.

De uitloop na gebruik schoonmaken

Reinig de uitloop na ieder gebruik om te voorkomen dat melkresten blijven zitten of dat de uitloop verstopt raakt.

1. Plaats een reservoir onder het cappuccinosysteem, druk op de toets /OK om een beetje water te laten lopen (fig. 3). Daarna de afgifte van heet water onderbreken door op de toets /OK te drukken.
2. Wacht enkele minuten tot het cappuccinosysteem afkoelt; druk vervolgens op de toets op de warmwateruitloop en trek het uit. Met één hand de uitloop vasthouden en met de andere in tegenwijzerzin draaien (fig. 27) en het cappuccinosysteem naar beneden duwen om uit te trekken.
3. Ook het stoommondstuk verwijderen door het uit te trekken (fig. 25).
4. Controleer of het gat aangeduid met de pijl in fig. 28B niet verstopt is. Reinig zonodig met een speld.
5. Was de elementen van het cappuccinosysteem zorgvuldig met een spons en lauw water.
6. Plaats het mondstuk terug en zet het cappuccinosysteem op het mondstuk vast door het omhoog te duwen en te draaien tot het vastklikt.

REINIGING



Attentie!

- Gebruik voor de reiniging van het apparaat geen oplosmiddelen, schurende reinigingsmiddelen of alcohol. Met de superautomatische apparaten van De'Longhi zijn geen chemische additieven nodig voor de reiniging van het apparaat.
- Geen enkel component van het apparaat kan in de vaatwasser gewassen worden, uitgezonderd het melkreservoir (C).
- Gebruik geen metalen voorwerpen om vastgekoekte resten of koffiedik te verwijderen daar deze de metalen of pvc oppervlakken zouden beschadigen.

Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer de display de volgende tekst toont: "LEDIG KOFFIE-DIKBAKJE!", moet dit leeggemaakt en gereinigd worden. Zolang het koffiedikbakje niet gereinigd wordt, kan het apparaat geen koffie zetten. Het apparaat signaleert na 72 uren, vanaf de eerste bereiding, dat het bakje moet geleegd worden, ook al is het nog niet vol (voor een correcte telling van de 72 uren mag de machine nooit via de hoofdschakelaar worden uitgezet).



Attentie! *Gevaar op verbrandingen*

Als men verschillende cappuccino's na elkaar bereidt, wordt de metalen kopjesplaat warm. Wacht tot hij afkoelt om hem aan te raken, neem enkel aan de voorkant vast.

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

- Haal het drupbakje eruit (fig. 29), leegmaken en reinigen.
- Leeg en reinig zorgvuldig het koffiedikbakje en zorg ervoor eventueel residu op de bodem te verwijderen: de meegeleverde kwast is voorzien van een spatel die hiervoor dient.
- Controleer het condensbakje, als het vol is moet het geleegd worden (fig. 30).



Attentie!

Bij het naar buiten trekken van het drupbakje 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.

Reiniging van het drupbakje en van de condensbak



Attentie!

Het drupbakje is voorzien van een (rode) drijvende aanwijzer voor het waterpeil in het bakje (fig. 31). Voordat deze aanwijzer uit de kopjesplaat naar buiten begint te steken, moet het bakje geleegd en gereinigd worden, anders kan het water over de rand stromen en het apparaat, het steunvlak of de zone errond beschadigen.

Om het drupbakje weg te nemen:

1. Verwijder het drupbakje en het koffiedikbakje (fig. 29);
2. Leeg het drupbakje en het koffiedikbakje en was ze;
3. Controleer het condensbakje, als het vol is moet het geleegd worden.
4. Plaats het drupbakje compleet met koffiedikbakje terug.

Reiniging van de binnenkant van het apparaat



Gevaar voor elektrische schokken!

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

1. Controleer regelmatig (circa één keer per maand) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het drupbakje weggenomen is) niet vuil is. Verwijder de koffieaanslag zonedig met de bijgeleverde kwast en een spons.
2. Zuig al het residu op met een stofzuiger (fig. 32).

Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig regelmatig (ong. één keer per maand) en bij elke vervanging van het verzachtingsfilter (indien aanwezig) het waterreservoir (A7) met een vochtige doek en een beetje mild reinigingsmiddel.
2. Verwijder het filter (indien aanwezig) en spoel het uit onder stromend water.
3. Voeg het filter weer in (indien voorzien), vul het reservoir met fris water en zet het terug op zijn plaats.

Reiniging van de mondstukken van de koffie-uitloop

1. Reinig regelmatig de mondstukken van de koffie-uitloop met een sponsje of een doek (fig. 33A).
2. Controleer of de gaten van de koffie-uitloop niet zijn verstopt. Verwijder zonedig de koffieaanslag met een tandenstoker (fig. 33B).

Reiniging van de trechter voor het inbrengen van de voorgemalen koffie

Controleer regelmatig (ong. één keer per maand) of de trechter waarin de voorgemalen koffie (A4) moet, niet is verstopt. Verwijder de koffieaanslag zonedig met de bijgeleverde kwast (D2).

Reiniging van de zetgroep

De zetgroep (A19) moet minstens eens per maand gereinigd worden.



Attentie!

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

1. Controleer of het apparaat de uitschakeling correct heeft uitgevoerd (zie "Het apparaat uitschakelen", pag. 10).
2. Open het deurtje van de zetgroep (fig. 34) aan de rechterzijde.
3. Druk de twee rode ontgrendeltoetsen naar binnen en trek op hetzelfde moment de zetgroep naar buiten (fig. 35).

4. Dompel de zetgroep circa 5 minuten in water en spoel de groep vervolgens af onder de kraan.

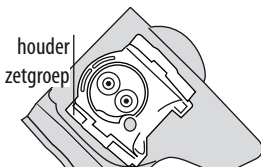
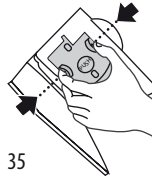
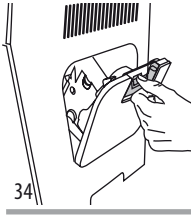


Attentie!

SPOEL ENKEL MET WATER
GEEN REINIGINGSMIDDEL-
GEEN VAATWASMACHINE

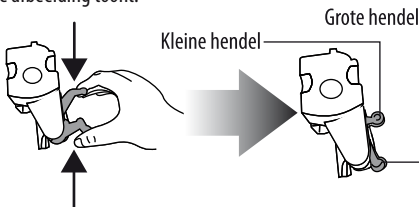
Reinig de zetgroep zonder gebruik te maken van reinigingsmiddelen omdat deze schade kunnen toebrengen.

5. Haal met behulp van de kwast (D2) eventuele koffieresiduen uit de zitting van de zetgroep, zichtbaar via het deurtje van de zetgroep.
6. Plaats de zetgroep na de reiniging terug door hem in de houder te plaatsen. Druk vervolgens op PUSH tot men een klik hoort.

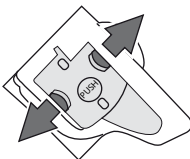


Merk op:!

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



7. Is de zetgroep eenmaal teruggeplaatst, controleer dan of de twee rode toetsen naar buiten gesprongen zijn.

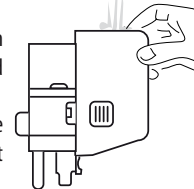
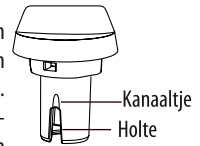
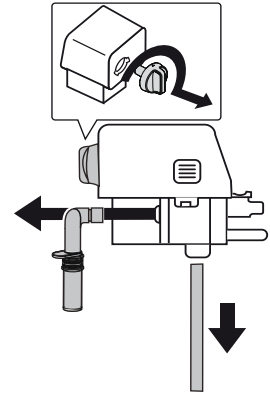


8. Sluit het deurtje van de zetgroep.
9. Plaats het waterreservoir terug.

Reiniging van het melkreservoir

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

1. Verwijder het deksel.
2. Trek het melkafgiftepijpe en het opvoerpijpe los.
3. Draai de schuimregelknop in wijzerzin tot aan de stand "INSERT" (zie afbeelding) en haal hem naar boven weg.
4. Was alle componenten zorgvuldig met warm water en een mild reinigingsmiddel. Alle componenten kunnen in de vaatwasser gewassen worden en moeten daartoe in het bovenste rek van de vaatwasser geplaatst worden. Let goed op dat er geen melkresten achterblijven in de holte en in het kanaaltje onder de draaiknop (zie afbeelding hiernaast): gebruik eventueel een tandenstoker om het vuil uit het kanaaltje te verwijderen.
5. De binnenkant van de zitting van de schuimregelknop met stromend water afspoelen (zie afbeelding).
6. Controleer ook of het opvoerpijpe en het afgiftepijpe niet verstopt zijn door melkresten.
7. Hermonteer de draaiknop door de pijl met het opschrift "INSERT", het afgiftepijpe en het melkopvoerpijpe te laten samenvallen.
8. Plaats het deksel opnieuw op het melkreservoir.



Reiniging van het mondstuk warm water/stoom

Reinig na elke melkbereiding het mondstuk met een spons en verwijder alle melkresten van de pakkingen.

ONTKALKING

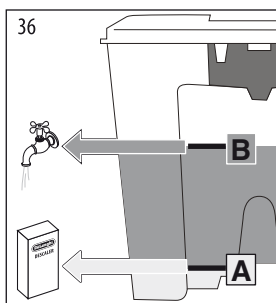
Ontkalk het apparaat wanneer op de display de melding (knipperend) verschijnt.

Attentie!

- De ontkalker 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 de ontkalker staan wat betreft de maatregelen in geval van aanraking met de huid en de ogen.

- Gebruik uitsluitend de ontkalker van De'Longhi. Gebruik absoluut geen ontkalkers op basis van sulfamine of azijnzuur. In dat geval is de garantie niet geldig. De garantie is bovendien niet geldig indien de ontkalking niet regelmatig uitgevoerd wordt.
1. Schakel het apparaat in.
 2. Ga naar het menu door op de toets MENU/ESC te drukken.
 3. Druk op < o > tot de item "Ontkalking" wordt gevisualiseerd.
 4. Selecteer door op de toets  /OK te drukken: de display visualiseert "OK?". Druk op de toets  /OK om te bevestigen.
 5. Op de display verschijnt "ONTKALKING", "LEDIG DRUPBAKJE" afgewisseld met "Verwijder filter" (indien aanwezig) en met "VOEG ONTKALKER TOE" DRUK OP OK".
 6. Maak het waterreservoir (A9) helemaal leeg en verwijder de verzachtingsfilter (indien aanwezig); maak vervolgens het drupbakje (fig. 29) en het koffiedikbakje leeg en plaats ze terug.
 7. Giet de ontkalker in het waterreservoir tot aan het niveau **A** (komt overeen met een verpakking van 100ml) geprint op de zijkant van het reservoir (fig. 36); voeg vervolgens water toe (één liter) tot aan het niveau **B** (fig. 36); plaats het waterreservoir terug.
 8. Zet een lege bak met een minimumcapaciteit van 1,5 l onder de warmwateruitloop (fig. 7).



Attentie! Gevaar op verbrandingen

Uit de uitloop stroomt warm water dat zuren bevat. Zorg ervoor niet in contact te komen met waterspatten.

9. Druk op de toets  /OK om het invoegen van de oplossing te bevestigen. Het ontkalkprogramma voert automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uit om de kalkresten uit het koffiezetapparaat weg te nemen. Op de display verschijnt het bericht: "ONTKALKING, even wachten". Het ontkalkprogramma gaat van start en de ontkalkvloeistof stroomt uit de wateruitloop. Na ongeveer 30 minuten verschijnt op de display het bericht "SPOELING VUL RESERVOIR!".
10. Nu is het apparaat klaar voor een spoelproces met fris water. Trek het waterreservoir los, leeg het, spoel onder

stromend water, vul met schoon water en plaats het terug: De display toont "SPOELEN ...Druk op OK".

11. Leeg het reservoir dat gebruikt werd om de ontkalkoplossing op te vangen en plaats die leeg onder de warmwateruitloop.
12. Druk op de toets  /OK om de spoeling te starten. Het warme water komt uit de uitloop en op het display verschijnt het bericht "SPOELEN, EVEN WACHTEN".
13. Wanneer het waterreservoir helemaal leeg is, verschijnt op het display het bericht "Spoeling klaar... Druk op OK".
14. Druk op de toets  /OK .
15. Plaats het filter (indien verwijderd) in het reservoir, vul opnieuw het waterreservoir en de machine is klaar voor gebruik


PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID

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


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


Meting van de hardheid van het water

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

zacht water ● 

weinig hard water ●● 

hard water ●●● 

zeer hard water ●●●● 

Instelling van de hardheid van het water

1. Druk op de toets MENU /ESC om in het menu te gaan.
2. Druk op < o > tot "Hardheid water" wordt geselecteerd.
3. Bevestig de selectie door op de toets  /OK te drukken.
4. Druk op < o > en stel het niveau in waargenomen door het reactiestrookje (zie fig. van de vorige paragraaf).

- Druk op de toets /OK om de instelling te bevestigen.
- Druk op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten. Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid.

VERZACHTINGSFILTER

Sommige modellen zijn voorzien van een verzachtingsfilter: heeft het model in uw bezit er geen dan adviseren wij bij een van de geautoriseerde De'Longhi servicecentra een tje aan te schaffen. Volg de instructies hierna voor een correct gebruik van het filter.

Het filter installeren

- Verwijder het filter uit de verpakking.
- Draai aan de datum-schijf (zie fig. 37) tot de volgende 2 gebruiksmaanden getoond worden.



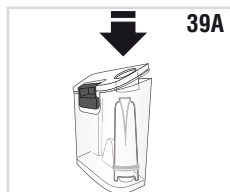
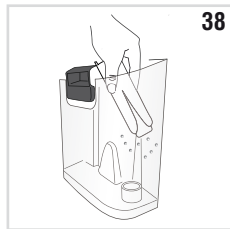
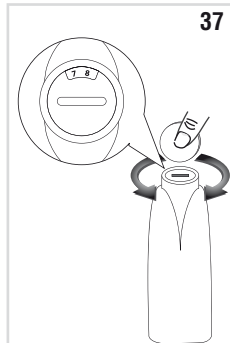
Merk op:

het 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.

- Trek het reservoir uit het apparaat en vul met water.
- Plaats het filter in het waterreservoir en dompel het een tiental seconden helemaal onder, houd het schuin om de luchtballen te laten ontsnappen (fig. 38).
- Plaats het filter in de voorziene zitting (fig. 39A), duw volledig vast.
- Sluit het reservoir met het deksel (fig. 39B), en plaats het vervolgens terug in het apparaat.

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

- Druk op de toets **MENU/ESC** naar het menu te gaan;
- Druk op **< o >** (fig. 9) tot het opschrift "Filter installeren" op de display verschijnt.



- Druk op de toets /OK .
- De display toont het opschrift "Installeren?".
- Druk op de toets /OK om de selectie te bevestigen: de display visualiseert "Waterafgifte Druk op OK".
- Plaats onder de warmwateruitloop een bakje (inhoud: min. 100ml).
- Druk op de toets /OK om de selectie te bevestigen: het toestel begint de waterafgifte en de display visualiseert de tekst "Even wachten".
- Eenmaal de afgifte beëindigd is, keert het apparaat automatisch terug naar "Koffie klaar".

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

Het filter vervangen



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

- Haal het reservoir en de opgebruikte filter weg;
- Verwijder het nieuwe filter uit de verpakking.
- Draai aan de datumschijf (zie fig. 37) tot de volgende 2 gebruiksmaanden getoond worden (het filter heeft een duur van twee maanden);
- Het reservoir vullen;
- Plaats het filter in het waterreservoir en dompel het helemaal onder, houd het schuin om de luchtballen te laten ontsnappen (fig. 38).
- Plaats het filter in de speciale houder (fig. 39A) en druk helemaal vast, sluit het reservoir met het deksel (fig. 39B), daarna het reservoir weer in het toestel zetten;
- Plaats onder de warmwateruitloop een bakje (inhoud: min. 100ml).
- Druk op de toets **MENU /ESC** naar het menu te gaan.
- Druk op **< o >** tot op de display de tekst "Filter vervangen?" verschijnt.
- Druk op de toets /OK ;
- De display toont het opschrift "Ok?"
- Druk op de toets /OK om de keuze te bevestigen;
- De display toont "Waterafgifte druk op OK".
- Druk op de toets /OK om de selectie te bevestigen: het toestel begint de waterafgifte en de display visualiseert "Even wachten".
- Eenmaal de afgifte beëindigd is, keert het apparaat automatisch terug naar "Koffie klaar".

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

Het filter verwijderen

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

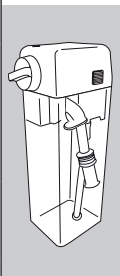
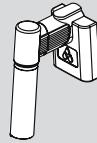

1. Haal het reservoir en de opgebruikte filter weg;
2. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan;;
3. Druk op < 0 > (fig. 9) tot op de display "Filter installeren Geïnstalleerd" verschijnt;
4. Druk op de toets  /OK ;
5. De display toont het opschrift "Demonteren?"
6. Druk op de toets  /OK om te bevestigen en op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

OP DE DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN

WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
VUL RESERVOIR	Er is onvoldoende water in het reservoir.	Vul het reservoir met water en/of plaats het correct terug door volledig aan te drukken tot men een klik hoort.
LEEG KOFFIEDIKRESERVOIR	Het koffiedikbakje (A18) is vol.	Leeg het koffiedikbakje en het drupbakje, maak ze schoon en plaats ze daarna terug (fig. 29). Belangrijk: bij het uittrekken van het drupbakje moet ook het koffiedikbakje geleegd worden ook al is het niet helemaal 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 zo verstopt raakt.
TE FIJN GEMALEN REGEL MAALGRAAD	De maalgraad is te fijn en de koffie loopt daardoor te langzaam, of helemaal niet.	Herhaal de koffieafgifte en draai de regelknop van de maalgraad (fig. 13) met één klik in wijzerzin, in de richting van het getal 7, terwijl de koffiemolen in werking is. Indien de afgifte na het zetten van minstens 2 kopjes koffie nog steeds te langzaam is, herhaal dan de correctie door de regelknop nog een klik verder te verplaatsen (zie afstelling koffiemolen pag. 13).
PLAATS KOFFIEDIKRESERVOIR	Na de reiniging is het koffiedikbakje niet teruggeplaatst.	Haal het drupbakje weg en plaats het koffiedikbakje.
GEBRUIK GEMALEN KOFFIE	De functie "voorgemalen koffie" is geselecteerd maar er is geen voorgemalen koffie in de trechter gegoten.	Doe voorgemalen koffie in de trechter of maak de selectie van de functie voor voorgemalen koffie ongedaan (fig. 18).
ONTKALKEN	Geeft aan dat het apparaat ontkalkt moet worden.	Het is nodig om het ontkalkprogramma dat wordt beschreven in het hoofdstuk "Ontkalking" zo snel mogelijk uit te voeren (pag. 18).
VERLAAG KOFFIEDOSIS	Er wordt teveel koffie gebruikt.	Selecteer een mildere smaak door op de toets  (fig. 10) te drukken, of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.
VUL KOFFIEBONENRESERVOIR	De koffiebonen zijn op.	Vul het koffiebonenreservoir (fig. 14).
	De trechter voor de voorgemalen koffie is verstopt.	Leeg de trechter met behulp van een kwast zoals beschreven in de par. "Reiniging van de trechter voor het inbrengen van koffie" (pag. 17).
PLAATS ZETGROEP	Na de reiniging is de zetgroep niet teruggeplaatst.	Plaats de zetgroep terug zoals beschreven in de paragraaf "Reiniging van de zetgroep" (pag. 17).
ALGEMEEN ALARM	Het reservoir is niet correct geplaatst.	Reinig het apparaat zorgvuldig zoals beschreven in de par. "Reiniging". Indien het bericht na de reiniging nog steeds weergegeven wordt, dient men zich tot een technische dienst te wenden.
CIRCUIT LEEG VUL CIRCUIT WATERAFGIFTE DRUK OP OK	Het watercircuit is leeg	Druk op OK en laat water uit de uitloop (D5) stromen tot de afgifte normaal verloopt.
VERVANG HET FILTER	De verzachtingsfilter is opgebruikt.	Vervang het filter of verwijder het volgens de instructies van de paragraaf "Verzachtingsfilter".
REGELKNOP OP CLEAN	Er is net melk afgegeven en daarom moeten de binnenleidingen van het melkreservoir gereinigd worden.	Draai de schuimregelknop naar de stand CLEAN.
PLAATS WATERAFGIFTEGROEP	De wateruitloop is niet aangebracht of slecht geplaatst	Breng de wateruitloop (D5) volledig aan.
PLAATS MELKRESERVOIR	Het melkreservoir is niet correct geplaatst.	Breng het melkreservoir volledig aan (fig. 23).

OPLOSSING VANDE 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Activeer de kopjeswarmer en laat de kopjes minstens 20 minuten verwarmen. • Verwarm de kopjes door ze met warm water te spoelen (NB. gebruik de warmwaterfunctie).
	De zetgroep is afgekoeld omdat 2/3 minuten na de laatste koffie verstreken zijn.	Alvorens koffie te zetten de zetgroep via een spoeling verwarmen met behulp van de speciale functie (pag. 10).
	De ingestelde koffietemperatuur is laag.	Stel via het menu een hogere koffietemperatuur in (pag. 11).
De koffie is weinig volumineus of heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad in tegenwijzerszin, één klik in de richting van het getal 1, terwijl de koffiemolen in werking is (fig. 13). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie gezet werd (zie paragraaf "afstelling van de koffiemolen", op pag. 13)
	De koffie is niet geschikt.	Gebruik koffie voor apparaten voor de bereiding van espressokoffie.
De koffie komt te langzaam naar buiten of druppelsgewijs.	De koffie is te fijn gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad in wijzerszin, één klik in de richting van het getal 7, terwijl de koffiemolen in werking is (fig. 13). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie gezet werd (zie paragraaf "afstelling van de koffiemolen", op pag. 13).
De koffie loopt niet uit één of beide mondstukken van de uitloop	De mondstukken zijn verstopt.	Reinig de mondstukken met een tandenstoker (fig. 33B).
 <p>De melk komt niet uit het afgiftepijpe</p> <p>De melk vertoont grote bellen of komt spuitend uit het melkafgiftepijpe, of heeft weinig schuim</p>	Het deksel van het melkreservoir is vuil	Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir" (fig. 18).
	De melk is niet koud genoeg of het is geen halfvolle melk.	Gebruik magere of halvolle melk bij koelkasttemperatuur (circa 5°C). Is het resultaat dan nog niet naar wens, probeer dan een ander merk melk.
	De schuimregelknop is niet goed afgesteld.	Afstellen volgens de aanwijzingen van par. "bereiding van dranken met melk" (fig. 14).
	Het deksel of de regelknop van het schuim op het melkreservoir zijn vuil	Reinig het deksel en de draaiknop van het melkreservoir zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir" (pag. 18).
	Het mondstuk heet water/stoom is vuil	Maak het mondstuk schoon zoals beschreven in de paragraaf "Reiniging van het mondstuk heet water/stoom" (pag. 18).
 <p>De melk vertoont grote bellen of komt spuitend uit het melkafgiftepijpe, of heeft weinig schuim</p>	De uitloop is vuil.	Schoonmaken zoals beschreven in de paragraaf "De uitloop na gebruik schoonmaken" (pag. 16).
Het toestel gaat niet aan	De connector is niet goed ingebracht.	Steek de connector helemaal in zijn zitting aan de achterkant van het apparaat (fig. 1).
	De stekker zit niet in het stopcontact.	Steek de stekker in het stopcontact.
	De hoofdschakelaar (A20) is niet ingeschakeld.	Druk op de hoofdschakelaar (fig. 2).
De zetgroep kan er niet uit	Het uitschakelen werd niet correct uitgevoerd	Schakel het apparaat uit door op de toets  (pag. 10) te drukken.