

OVERZICHT

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
VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	9
Het apparaat controleren	9
Het apparaat aansluiten	9
Eerste inwerkingstelling van het apparaat	9
INSCHAKELING VAN HET APPARAAT	9
UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT	10
MENU-INSTELLINGEN	10
Spoeling.....	10
Ontkalking	10
Tijd instellen	10
Automatische uitschakeling.....	10
Automatische inschakeling	10
De temperatuur instellen	11
Energiebesparing.....	11
Verwarmplaat.....	11
De hardheid van het water instellen	11
De taal instellen.....	11
Filter installeren.....	12
De filter vervangen	12
Geluidssignaal	12
Verlichting van kop	12
Fabriekswaarden (reset)	12
Statistiefunctie.....	12
KOFFIEZETTEN.....	12
Selectie van het aroma van de koffie.....	12
Selectie van de hoeveelheid koffie per kopje	12
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

BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK	14
Het melkreservoir vullen en aanbrengen	14
De hoeveelheid schuim regelen	14
Automatische bereiding van dranken op basis van melk.....	14
De hoeveelheden koffie en melk programmeren voor de toetsen CAFFELATTE, CAPPUCCINO, LATTE MACCHIATO en MILK.	15
AFGIFTE WARM WATER EN STOOM	15
Afgifte warm water.....	15
Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water ..	15
Afgifte stoom	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.....	16
Reiniging van het druppelbakje en van de condensbak	17
Reiniging van de binnenkant van het apparaat	17
Reiniging van het waterreservoir	17
Reiniging van de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie.....	17
Reiniging van de zetgroep	17
Reiniging van het melkreservoir	18
Reiniging van het heetwater-stoompijpje	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.....	19
De filter vervangen	20
De filter verwijderen	20
TECHNISCHE GEGEVENS	21
VUILVERWERKING	21
OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN	22
OPLOSSING VAN DE PROBLEMEN	23

INLEIDING

Wij danken u voor uw voorkeur voor dit automatische apparaat voor koffie en cappuccino "ECAM 26.455".

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe apparaat.

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

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

In deze handleiding gebruikte symbolen

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



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



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



Veronachtzaming kan de oorzaak zijn van brandwonden.



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

Letters tussen haakjes

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

Problemen en reparaties

Bij problemen moet men allereerst proberen deze op te lossen door de aanwijzingen te volgen die in de paragrafen "Op het display weergegeven berichten" staan op pag. 22 en in "Oplossing van problemen" op pag. 23.

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



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

Houdt u dus aan de volgende veiligheidsvoorschriften:

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



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



Dit apparaat produceert warm water: wanneer het in werking is kan er waterdamp ontstaan. 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 keukens voor het personeel van winkels, kantoren en andere werkzones.
- vakantieboerderijen
- hotels, motels en andere verblijfsstructuren
- kamerverhuur.

INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK

Lees deze aanwijzingen aandachtig door alvorens het apparaat te gebruiken.

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

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



Merk op :

Bewaar deze instructies met zorg.

Indien het apparaat aan anderen overgemaakt wordt, dient men ook de instructies voor het gebruik mee te geven.

BESCHRIJVING

Beschrijving van het apparaat

(pag. 3 - A)

- A1. Deksel van het koffiebonenreservoir
- A2. Deksel bovenaan
- A3. Regelknop maalgraad
- A4. Koffiebonenreservoir
- A5. Deksel van de trechter voor de voorgemalen koffie, met druksluiting
- A6. Trechter voor voorgemalen koffie
- A7. Hoofdschakelaar
- A8. Zitting connector voedingskabel
- A9. Zetgroep
- A10. Deurtje zetgroep
- A11. Kopjesverwarmplaat
- A12. Bedieningspaneel
- A13. Koffieuitloop (verstelbaar in de hoogte)
- A14. Pijpje warm water en stoom
- A15. Condensbak
- A16. Deksel van het waterreservoir
- A17. Waterreservoir
- A18. Verzachtingsfilter
- A19. Kopjesblad
- A20. Aanwijzer waterpeil van het druppelbakje
- A21. Druppelbakje
- A22. Koffiedikbakje

Beschrijving van het controlepaneel

(pag. 2 - B)

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

- B1. Toets : om het toestel aan of uit te zetten
 - B2. Toets : om het toestel aan of uit te zetten
 - B3. Toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan of om de geselecteerde functie te verlaten
 - B4. Display: helpt de gebruiker bij het gebruik van het apparaat
 - B5. Toets /OK : om warm water af te geven (*Wanneer men naar het programmeermenu gaat, drukt men op deze toets om het geselecteerde trefwoord te bevestigen*)
 - B6. Toets : om 1 kop koffie te zetten met de instellingen die op het display weergegeven zijn
 - B7. Selectie toets aroma : indrukken om de smaak van de koffie te kiezen
 - B8. Toets **CAFFELATTE**: om een caffelatte te zetten
 - B9. Toets **CAPPUCCINO**: om een cappuccino te zetten (*wanneer men naar het programmeermenu gaat: indrukken om achteruit te lopen*)
 - B10. Toets **LATTE MACCHIATO**: om een latte macchiato te zetten
 - B11. Toets **MILK**: om een kopje melk te zetten (*wanneer men naar het programmeermenu gaat: indrukken om vooruit te lopen*)
 - B12. Toets : om stoom af te geven
 - B13. Toets : om 2 kopjes koffie te zetten met de instellingen die op het display weergegeven zijn
- ### Beschrijving van het melkreservoir
- (pag. 3 - C)
- C1. Deksel melkreservoir
 - C2. Regelknop schuim
 - C3. Toets CLEAN
 - C4. Afgiftepijpje opgeschuimde melk (regelbaar)
 - C5. Opvoerleiding melk

Beschrijving van de accessoires

(pag. 2 - D)

- D1. Doseerschepje voor de voorgemalen koffie
- D2. Kwastje voor de reiniging
- A18. Verzachtingsfilter (bij sommige modellen)
- D3. Cappuccino-inrichting/warmwaterafgifte
- D4. Voedingskabel
- D5. Reactiestrookje "Total Hardness Test"

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 er zich duidelijke schade voor doet. Wendt u tot de technische dienst van De'Longhi.

Het apparaat installeren



Attentie!

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

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

Het apparaat aansluiten



Opgepast!

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 koffiemolen 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 (afb. 1), verzeker u ervan dat de hoofdschakelaar aan de achterkant van het apparaat ingedrukt is (afb. 2).

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

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

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

3. "Vul reservoir": haal het waterreservoir eruit (afb. 4), vul met vers water tot de lijn MAX (afb. 5) en plaats het reservoir daarna weer terug.
4. "Plaats waterafgiftegroep": Controleer of de afgiftelok van warm water aangebracht is op het pijpje en zet er een kan onder (afb. 6) met een minimuminhoud van 100 ml.
5. Op het display verschijnt het opschrift "Warm water... Druk OK";
6. Druk op de toets  /OK om te bevestigen (afb. 3): het toestel geeft water af uit de afgiftegroep en gaat daarna automatisch uit.

Nu is het apparaat klaar voor het normale 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". 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 op de achterkant van het apparaat ingedrukt is (afb. 2).

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



Gevaar voor brandwonden!

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

- Druk de toets  (afb. 7) in om het apparaat in te schakelen: op het display verschijnt het bericht: "Opwarming... Even wachten".

Zodra de opwarming is voltooid, toont het apparaat een ander bericht: "Spoeling...". Zo wordt niet alleen de ketel verwarmd, maar laat het apparaat ook warm water door de binnenleidingen stromen zodat ook deze verwarmd worden. Het apparaat is op temperatuur wanneer op het display het bericht verschijnt dat het aroma en de hoeveelheid koffie aangeeft.

UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT

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



Gevaar voor brandwonden!

Tijdens het spoelen kan een beetje heet water uit de koffiezetgroep komen.

Zorg ervoor niet in contact te komen met waterspatten. Druk op de toets  (afb. 7) om het apparaat uit te schakelen. Het apparaat voert een spoeling uit, op het display verschijnt het bericht "Uitschakelen bezig Even wachten..." en gaat daarna uit.



Merk op!

Indien het apparaat lange tijd niet gebruikt wordt, zet dan ook de hoofdschakelaar uit (afb. 2).



Opgepast!

Om schade aan het apparaat te voorkomen, mag de hoofdschakelaar van afb. 2 enkel worden uitgezet nadat het toestel met de toets  werd uitgeschakeld.

MENU-INSTELLINGEN

Men kan naar het programmeermenu gaan door op de toets **MENU / ESC** te drukken. De volgende menuopties kunnen geselecteerd worden:

Spoeling

Met deze functie kan men warm water uit de afgiftegroepe 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 in het menu te gaan;
2. Druk op de toets **MILK o CAPPUCCINO** (afb. 8) tot het opschrift "Spoeling" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets  /OK : het display toont "Ok?";

4. Druk op de toets  /OK (afb. 3): uit de afgiftegroepe komt heet water naar buiten die het interne circuit van het apparaat verwarmt en voor warmere koffie zorgt.

Ontkalking

Zie voor de instructies voor ontkalking op pag. 18.

Tijd instellen

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

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om in het menu te gaan;
2. Druk op de toets **MILK o CAPPUCCINO** (afb. 8) tot het opschrift "Tijd instellen" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets  /OK (fig. 3);
4. Druk op de toets **MILK o CAPPUCCINO** (afb. 8) om het uur te wijzigen;
5. Druk op de toets  /OK om te bevestigen;
6. Druk op de toets **MILK o CAPPUCCINO** (afb. 8) om de minuten te wijzigen;
7. Druk op de toets  /OK om te bevestigen.

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

Automatische uitschakeling

Het apparaat is vooraf ingesteld om na 2 uur niet gebruikt te zijn automatisch uit te schakelen.

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

Ga als volgt tewerk om de automatische uitschakeling te herprogrammeren:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om in het menu te gaan;
2. Druk op de toets **MILK of CAPPUCCINO** (afb. 8) tot het opschrift "Autom. uitschakeling" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets  /OK ;
4. Druk op de toets **MILK of CAPPUCCINO** (afb. 8) 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 daarna op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

Nu is de automatische uitschakeling opnieuw geprogrammeerd.

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 in het menu te gaan;
2. Druk op de toets **MILK** o **CAPPUCCINO** (afb. 8) tot het opschrift "Autom. inschakeling" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK : op het display verschijnt het opschrift "Activeren?";
4. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK per confermare;
5. Druk op de toets **MILK** of **CAPPUCCINO** om het uur te kiezen;
6. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK om het uur te kiezen;
7. Druk op de toets **MILK** of **CAPPUCCINO** (afb. 8) om de minuten te wijzigen;
8. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK om te bevestigen;
9. Druk daarna op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

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

Om de functie te deactiveren:

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

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 in het menu te gaan;
2. Druk op de toets **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) finché appare sul display la scritta "Imposta Temperatura";
3. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK ;
4. Druk op de toets **MILK** of **CAPPUCCINO** tot de gewenste temperatuur op het display verschijnt (●=laag; ●●●●=hoog);
5. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK om te bevestigen;
6. Druk daarna op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

Energiebesparing

Met deze functie is het mogelijk om de modaliteit van de energiebesparing te activeren of te deactiveren.

Wanneer de functie actief is, zorgt het voor een lager energieverbruik, in overeenstemming met de Europese normen.

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

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om in het menu te gaan;
2. Druk op de toets **MILK** o **CAPPUCCINO** (afb. 8) tot het opschrift "Energiebesparing" verschijnt;
3. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK : op het display verschijnt het opschrift "Deactiveren?" (of "Activeren?" als de functie gedeactiveerd was);
4. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK om de werkwijze energiebesparing te deactiveren (of te activeren);
5. Druk daarna 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.

Verwarmplaat

Met deze functie is het mogelijk om de verwarmplaat voor de kopjes te activeren of te deactiveren. Ga als volgt tewerk:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om in het menu te gaan;
2. Druk op de toets **MILK** o **CAPPUCCINO** (afb. 8) tot het opschrift "Verwarmplaat" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK : op het display verschijnt het opschrift "Deactiveren?" (of "Activeren?" als de functie gedeactiveerd was);
4. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK om de functie te deactiveren (of te activeren).
5. Druk daarna op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

Het verwarmen van de kopjes is nuttig om te voorkomen dat de warmte van de koffie verloren gaat.

De hardheid van het water instellen

Zie voor de instructies voor de instelling van de waterhardheid op 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 in het menu te gaan;
2. Druk op de toets **MILK** o **CAPPUCCINO** (afb. 8) tot het opschrift "Taal instellen" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK ;
4. Druk op de toets **MILK** o **CAPPUCCINO** tot de gewenste

taal op het display verschijnt;

5. Druk op de toets /OK om te bevestigen;
6. Druk daarna op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

Filter installeren

Zie voor de instructies betreffende het installeren van de filter op paragraaf "De filter installeren" (pag. 20).

De filter vervangen

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

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 of verwijdt. Het apparaat is vooraf ingesteld met geactiveerd geluidssignaal. Om het geluidssignaal te deactiveren of opnieuw te activeren, gaat men als volgt tewerk:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om in het menu te gaan;
2. Druk op de toets **MILK** o **CAPPUCCINO** (afb. 8) tot het opschrift "Geluidssignaal" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets /OK : het display toont "Deactiveren?" of "Activeren?";
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

Met deze functie worden de verlichtingslampen boven het kopje geactiveerd of gedeactiveerd: het apparaat is vooraf ingesteld met de verlichting geactiveerd.

De lampjes gaan aan bij iedere afgifte van koffie en drankjes met melk, en bij iedere spoeling.

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

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om in het menu te gaan;
2. Druk op de toets **MILK** o **CAPPUCCINO** (afb. 8) tot het opschrift "Verlichting van kop" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets /OK : het display toont "Deactiveren?" of "Activeren?";
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 in het menu te gaan;
2. Druk op de toets **MILK** o **CAPPUCCINO** (afb. 8) tot het opschrift "Fabriekswaarden" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets /OK ;
4. Het display toont het opschrift "Ok?";
5. Druk op de toets /OK om te bevestigen en te verlaten.

Statistiefunctie

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

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om in het menu te gaan;
2. Druk op de toets **MILK** o **CAPPUCCINO** (afb. 8) tot het opschrift "Statistiek" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets /OK ;
4. Door op de toets **MILK** of **CAPPUCCINO** (afb. 8) te drukken kan men het volgende controleren:
 - hoeveel kopjes koffie er zijn gezet;
 - hoeveel ontkalkingen er zijn uitgevoerd;
 - hoeveel liter water er in totaal is afgegeven.
 - hoeveel bereidingen met melk er in totaal zijn afgegeven;
 - 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 een gewoon aroma.

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

Extra mild aroma

Mild aroma

Normaal aroma

Sterk aroma

Extra sterk aroma

Om van aroma te veranderen, drukt men herhaaldelijk op de toets  (afb. 9) tot het gewenste aroma op het display verschijnt.

Selectie van de hoeveelheid koffie per kopje

Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor het zetten van gewone koffie. Om de hoeveelheid koffie te veranderen, drukt men op de toets  (afb. 10) tot de gewenste hoeveelheid koffie op het display verschijnt:

Geselecteerde koffie	Hoeveelheid per kopje (ml)
MIJN KOFFIE	Programmeerbaar: van ≈ 20 tot ≈ 180
ESPRESSO	≈ 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 koffieuitlepen (afb. 11).
2. Druk op de toets  (afb.10) tot het bericht "MIJN KOFFIE" verschijnt.
3. Houd de toets  (afb. 11) ingedrukt tot op het 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  drukken (afb. 11).

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.

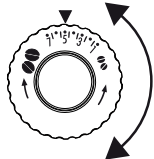
Indien men na het bereiden van de eerste kopjes koffie merkt dat de afgifte weinig volumineus is en met weinig crème, of te langzaam (druppelsgewijs), dient een correctie uitgevoerd te worden met de regelknop van de maalgraad (afb. 12).



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.



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

Het effect van deze correctie is pas merkbaar na de afgifte van minstens 2 opeenvolgende koffies. Indien het gewenste resul-

taat na deze afstelling niet verkregen wordt, moet de correctie worden herhaald door de knop nog een klik verder te draaien.

Tips voor warmere koffie

Om warmere koffie te krijgen, is het aangeraden om:

- een spoeling uit te voeren door de functie "Spoeling" in het programmeermenu te selecteren (pag. 10).
- de kopjes met warm water te verwarmen (gebruik de warmwaterfunctie);
- de koffietemperatuur te verhogen in het programmeermenu (pag. 11).

Koffiezetten met koffiebonen



Opgepast!

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 (afb. 13).
2. Plaats onder de koffieuitlepen:
- 1 kopje als men 1 koffie wenst (afb. 14);
- 2 kopjes als men 2 koffies wenst.
3. Breng de afgiftegroepe omlaag zodat hij zo dicht mogelijk bij de kopjes komt: zo wordt een betere crème verkregen (afb. 15).
4. Druk op de toets voor de gewenste koffieafgifte (1 kopje  of 2 kopjes  , of 2 kopjes
5. De bereiding begint. Het display toont de geselecteerde sterkte en een balk die het verloop toont en 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 afgiftetoetsen ( of ) te drukken.
- Zodra de afgifte beëindigd is en men de hoeveelheid koffie in het kopje wenst te vergroten, volstaat het om (binnen 3 seconden) op één van de toetsen voor koffieafgifte ( of ) te drukken.

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



Merk op !

- Tijdens het gebruik kunnen op het display enkele berichten (vul reservoir, ledig koffiedikbakje, enz.) verschijnen, de betekenis hiervan staat vermeld in de paragraaf "Op het display weergegeven berichten" (pag. 22).
- Raadpleeg voor het verkrijgen van warmere koffie de paragraaf "Tips voor warmere koffie" (pag. 16).

- Als de koffie druppelsgewijs loopt, of weinig volumineus is met weinig crème, of te koud, lees dan de tips in het hoofdstuk "Oplossing van problemen" (pag. 23).

Koffiezetten met voorgemalen koffie



Opgepast!

- Doe nooit voorgemalen koffie in het apparaat terwijl het toestel uit staat, om te voorkomen dat er gemalen koffie in het apparaat terechtkomt en het zo bevult. Zo kan het apparaat namelijk beschadigd raken.
- Doe nooit meer dan 1 afgestreken maatschepje erin, anders kan het apparaat binnenin vuil worden of raakt de trechter verstopt.



Merk op!

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

1. Druk herhaaldelijk op de toets  (afb. 9) tot op het display "Gemalen koffie" verschijnt.
2. Het deksel van het reservoir voor koffiebonen openen ; daarna het dekseltje van de trechter voor voorgemalen koffie openen door op PUSH te drukken. Als deze losklikt, het dekseltje optillen.
3. Controleer of de trechter niet verstopt is en doe vervolgens een afgestreken maatschepje voorgemalen koffie in de trechter (afb. 17).
4. Plaats een kopje onder de spuitmonden van de koffiezetgroep.
5. Druk op de toets voor afgifte van 1 kopje  (afb. 11).
6. De bereiding begint.
Het display toont de geselecteerde sterkte en een balk die het verloop toont en die al naargelang de voortgang van de bereiding opgevuld wordt.



Merk op!

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

BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK



Merk op!

- Om weinig schuimende melk te voorkomen, of melk met grote bellen, dient men het deksel van het melkreservoir en het pijpje van het warme water altijd te reinigen zoals beschreven wordt in de paragraaf "reiniging van het melkreservoir" op pag. 16 en 18.

Het melkreservoir vullen en aanbrengen

1. Neem het deksel weg (afb. 18);
2. Vul het melkreservoir met voldoende melk. Overschrijd het MAX-peil dat op de kan staat niet (afb. 19).
Denk eraan dat ieder kopje dat op de zijkant van het reser-



Merk op!

- voor staat geprint, overeenkomt met 100 ml melk.
- 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 (afb. 20).
- 4. Plaats het deksel opnieuw op het melkreservoir.
- 5. Verwijder de afgiftelok van het warme water van het pijpje.
- 6. Haak het reservoir vast door het volledig op het pijpje te duwen (afb. 21): het apparaat laat een geluidssignaal horen (indien de geluidssignaalfunctie actief is).
- 7. Plaats een kopje dat voldoende groot is onder de uitlopen van de koffieafgitegroep en onder het afgitepijpe van de opgeschuimde melk; regel de lengte van het pijpje voor melkafgifte om die bij het kopje te brengen door gewoon naar beneden te trekken (afb. 22).
- 8. Volg de aanwijzingen hierna voor iedere specifieke functie.

De hoeveelheid schuim regelen

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

Plaats van de draaiknop	Beschrijving	Aanbevolen voor...
1 	Geen schuim	CAFFELATTE/MILK (WARME MELK)
2 	Weinig schuim	LATTE MACCHIATO
3 	Max. schuim	CAPPUCINO / MILK (OPGESCHUIMDE MELK)

Automatische bereiding van dranken op basis van melk

Op het bedieningspaneel bevinden er zich toetsen om automatisch CAFFELATTE, CAPPUCINO, LATTE MACCHIATO en LATTE (MILK) te bereiden.

Om één van deze drankjes te bereiden, volstaat het om:

1. Het melkreservoir te vullen en aan te brengen zoals hiervoor aangetoond.
2. De regelknop voor schuim op het deksel van het melkre-

servoir te draaien naar de stand die overeenkomt met de gewenste hoeveelheid schuim.

3. Op de toets van het betreffende gewenste drankje te drukken: op het display verschijnt de naam van het drankje en een balk die de vooruitgang aangeeft door geleidelijk op te vullen naarmate de bereiding verdergaat.
4. Na enkele seconden komt de melk uit het afgiftepijpje en vult de kop 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 de hoeveelheid melk of koffie in het kopje wenst te vergroten, volstaat het om (binnen 3 seconden) de toets die overeenkomt met de bereiding die bezig is ingedrukt te houden.
- Laat het melkreservoir niet te lang buiten de koelkast staan: hoe meer de temperatuur van de melk stijgt (ideaal 5°C) hoe slechter de kwaliteit van het schuim wordt.

Reiniging van de inrichting voor melkopschuiming met de toets CLEAN

Na elk gebruik van de melkfuncties verschijnt het opschrift "Druk op de toets CLEAN" knipperend op het display. Voer de reiniging uit om melkresiduen te vermijden op de volgende manier:

1. Laat het melkreservoir in het apparaat zitten (het melkreservoir hoeft niet leeggemaakt te worden);
2. Zet een kop of een bakje onder het pijpje voor de afgifte van opgeschuimde melk.
3. Druk op de toets "CLEAN" (afb. 23) en houd de toets ingedrukt tot de balk die op het display het verloop aangeeft volledig opgevuld is en het bericht "Schoonmaken bezig" verschijnt;



Merk op!

- Als men daarna meerdere drankjes op basis van melk moet bereiden, is het niet nodig om de schoonmaak uit te voeren door op de toets CLEAN te drukken na elke cappuccino. Het volstaat erop te drukken nadat het laatste kopje werd gezet (het apparaat werkt namelijk ook als de toets CLEAN niet ingedrukt wordt).



Opgepast!

Maak na het gebruik altijd het pijpje voor warm water/stoom en het melkreservoir schoon zoals beschreven op pag. 18.

De hoeveelheden koffie en melk programmeren 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, gaat men als volgt tewerk:

1. Plaats een kopje onder de uitlopen van de koffiezetgroep en onder het afgiftepijpje van de melk.
2. Houd één van de functietoetsen ingedrukt tot op het display het opschrift verschijnt "Melk voor ... Program. hoeveelheid".
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. De machine stopt met melk af te geven, en begint na enkele seconden koffie af te geven indien voorzien door de bereiding: op het display verschijnt het bericht: "Koffie voor... Program. hoeveelheid".
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



Opgepast! Gevaar voor brandwonden.

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 warmwaterafgitegroep correct gekoppeld is (afb. 6).
2. Zet een bakje onder de afgiteblok (zo dicht mogelijk, om spatten te voorkomen).
3. Druk op de toets /OK (afb. 3). Op het display verschijnt het bericht "heet water..." en een balk die de vooruitgang aangeeft door geleidelijk op te vullen naarmate de bereiding verdergaat.
4. Het apparaat geeft 250 ml heet water af en onderbreekt daarna automatisch de afgifte. Als men de afgifte van heet water manueel wil onderbreken, drukt men opnieuw op de toets /OK.

Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water

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

1. Plaats een bakje onder de uitloop.
 2. Houd de toets  /OK ingedrukt tot op het display het bericht "Heet water Program. hoeveelheid" verschijnt; daarna de toets  /OK weer loslaten.
 3. Zodra de gewenste hoeveelheid heet water in het kopje bereikt wordt, drukt men opnieuw op de toets  /OK .
- Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheden.

Afgifte stoom

1. Controleer of de warmwaterafgiftegroep correct gekoppeld is (afb. 6).
2. Vul het reservoir met de op te warmen/op te schuimen vloeistof en dompel de uitloop/cappuccino-inrichting in de vloeistof onder.
3. Druk op de toets : na enkele seconden komt uit de cappuccino-inrichting stoom die de vloeistof opwarmt;
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).



Opgepast!

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°C) 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 de cappuccino-inrichting, druk op de toets  /OK om een beetje water te laten lopen (afb. 3). Daarna de afgifte van heet water onderbreken door op de toets  /OK te drukken.

2. Wacht enkele seconden tot de cappuccino-inrichting afkoelt; daarna de warmwaterafgiftegroep uittrekken. Met één hand de afgiftegroep vasthouden en met de andere in tegenwijzerzin draaien (afb. 24) en de cappuccino-inrichting naar beneden duwen om hem eruit te trekken.
3. Ook de stoompijp wegnemen door naar beneden te trekken (afb. 25).
4. Controleer of het gat aangeduid met de pijl in afb. 25 niet verstopt is. Reinig zonodig met een speld.
5. Was de elementen van de cappuccino-inrichting zorgvuldig met een spons en lauw water.
6. Plaats het pijpje terug en zet de cappuccino-inrichting op het pijpje vast door die erop te duwen en omhoog te draaien tot die vastklikt.

REINIGING



Opgepast!

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

Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer het display de volgende tekst toont: "Koffiedikbakje legen", moet dit geleegd en gereinigd worden.

Zolang het koffiedikbakje niet gereinigd wordt, blijft het bericht zichtbaar op het display en kan het apparaat geen koffie bereiden.



Opgepast! Gevaar voor brandwonden

Als men verschillende cappuccino's na elkaar bereidt, wordt de metalen kopjesplaat warm. Wacht tot die afkoelt vooraleer aan te raken, enkel aan de voorkant vastnemen.

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

- Haal het druppelbakje eruit (afb. 26), leegmaken en reinigen.
- Leeg en reinig het koffiedikbakje zorgvuldig en verwijder alle resten die op de bodem kunnen achterblijven: de bijgeleverde kwast heeft een borsteltje dat hiervoor gebruikt kan worden.
- Controleer de condensbak (rode kleur), als die vol is moet die leeggemaakt worden



Opgepast!

Bij het naar buiten trekken van het druppelbakje is het verplicht

om altijd ook het koffiedikbakje 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 druppelbakje en van de condensbak



Opgepast!

Het druppelbakje heeft een (rode) drijvende aanwijzer van het waterpeil in het bakje (afb. 27).

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 druppelbakje weg te nemen:

1. Verwijder het druppelbakje en het koffiedikbakje (afb. 26);
2. Leeg het druppelbakje en het koffiedikbakje en maak ze schoon;
3. Controleer de condensbak (rode kleur), als die vol is moet die leeggemaakt worden.
4. Plaats het druppelbakje samen met het koffiedikbakje terug.

Reiniging van de binnenkant van het apparaat



Gevaar voor elektrische schokken!

Voordat de reiniging van de inwendige delen plaatsvindt, moet het apparaat uitgeschakeld worden (zie "Uitschakeling") en afgesloten van het elektriciteitsnet.

Dompel het apparaat nooit onder in water.

1. Controleer regelmatig (circa één keer per maand) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het druppelbakje weggenomen is) niet vuil is. Verwijder de koffieaanslag zonodig met de bijgeleverde kwast en een spons.
2. Zuig alle resten op met een stofzuiger (afb. 28).

Reiniging van het waterreservoir

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

Reiniging van de uitlopen van de koffieafgiftegroep

1. Reinig regelmatig de uitlopen van de koffieafgiftegroep met een sponsje of een doek (afb. 29A).
2. Controleer of de gaten van de koffieafgiftegroep niet verstopt zijn. Verwijder zonodig de koffieaanslag met een tandenstoker (afb. 29B).

Reiniging van de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie

Controleer regelmatig (circa één keer per maand) of de trechter voor de invoering van de voorgemalen koffie (A6) niet verstopt is. Regelmatig controleren of er geen sporen van koffie op de haak van het deksel achterblijven: eventuele sporen met een stofzuiger verwijderen.

Reiniging van de zetgroep

De zetgroep (A11) moet minstens eens per maand gereinigd worden.



Opgepast!

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

1. Controleer of het apparaat de uitschakeling correct uitgevoerd heeft (zie "Uitschakeling van het apparaat", pag. 10).
2. Haal het waterreservoir eruit.
3. Open het deurtje van de zetgroep (afb. 30) aan de rechterzijkant.
4. Druk de twee rode ontgrendeltoetsen naar binnen en trek op hetzelfde moment de zetgroep naar buiten (afb. 31).
5. Dompel de zetgroep circa 5 minuten in water en spoel de groep vervolgens af onder de kraan.



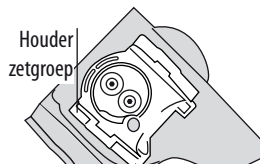
Opgepast!

ALLEEN SPOELEN MET WATER

GEEN REINIGINGSMIDDELEN – GEEN VAATWASMACHINE

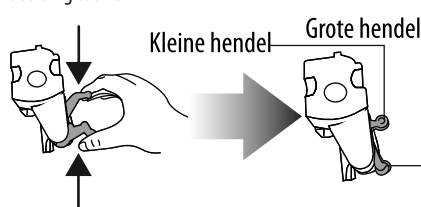
Reinig de zetgroep zonder gebruik te maken van reinigingsmiddelen omdat deze schade kunnen toebrengen.

6. Reinig met behulp van de kwast (C2) eventuele koffiereisiduen uit de zitting van de zetgroep die zichtbaar zijn via het deurtje van de zetgroep.
7. Plaats de zetgroep na de reiniging terug door hem in de houder te plaatsen. Druk vervolgens op PUSH tot men een klik hoort.

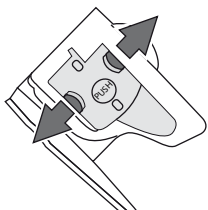


Merk op!

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.



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



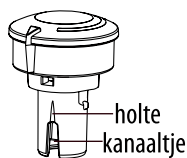
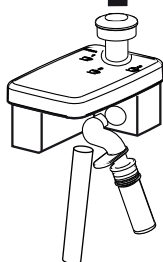
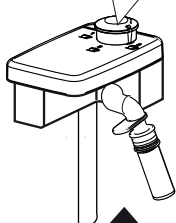
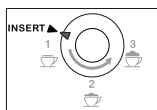
- Sluit het deurtje van de zetgroep.
- Plaats het waterreservoir terug.

Reiniging van het melkreservoir

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

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

Let goed op dat er geen melkresten achterblijven in de holte en in het kanaaltje onder de draaiknop (zie afbeelding hiernaast): het kanaaltje eventueel met

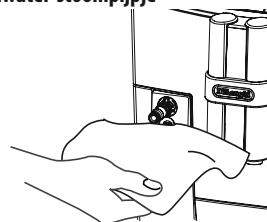


een tandenstoktje schoonschrappen.

- De binnenkant van de zitting van de regelknop voor het schuim met stromend water afspoelen (zie afbeelding).
- Controleer ook of het opvoerbuissje en het afgiftepijpje niet verstopt zitten door melkresten.
- Hermonteer de draaiknop door de pijl met het opschrift "INSERT", het afgiftepijpje en het opvoerbuissje van de melk te laten samenvallen.
- Plaats het deksel opnieuw op het melkreservoir.

Reiniging van het heetwater-stoompijpje

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



ONTKALKING

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



Opgepast!

- Het ontkalkmiddel bevat zuren die de huid en de ogen kunnen irriteren.
Het is absoluut noodzakelijk de veiligheidswaarschuwingen van de producent in acht te nemen die op de verpakking van het ontkalkmiddel staan inzake het aan te wenden gedrag in geval van aanraking met de huid en de ogen.
- Gebruik uitsluitend het ontkalkmiddel van De'Longhi.
Gebruik absoluut geen ontkalkmiddelen op basis van sulfamine of azijnzuur. In dat geval is de garantie niet geldig. De garantie is bovendien niet geldig indien de ontkalking niet regelmatig uitgevoerd wordt.

- Schakel het apparaat in.
- Ga naar het menu door op de toets **MENU /ESC** te drukken.
- Druk op de toets **MILK** of **CAPPUCCINO** tot het opschrift "Ontkalking" verschijnt.
- Selecteer door op de toets **OK** te drukken. Op het display verschijnt "Ontkalking Ok?": opnieuw indrukken om de functie **OK** te activeren.
- Op het display verschijnt het opschrift "Voeg ontalker toe. Ok?" afgewisseld met "LEDIG HET DRUPBAKJE".
- Maak het waterreservoir (A9) helemaal leeg en neem de verzachtingsfilter weg (indien aanwezig); maak vervolgens het druppelbakje (afb. 26) en het koffiedikbakje leeg en plaats ze terug.

- Giet het ontkalkmiddel in het waterreservoir tot aan het niveau A (komt overeen met een verpakking van 100ml) geprint op de zijkant van het reservoir (afb. 32); daarna water toevoegen (één liter) tot aan het niveau B (afb. 32); plaats het waterreservoir terug.
- Zet een lege bak met een minimumcapaciteit van 1,5 l onder de afgifteblok van het warme water (afb. 6).



Opgepast! Gevaar voor brandwonden

Uit de afgiftegroep loopt heet water dat zuren bevat. Zorg ervoor niet in contact met waterspatten te komen.

- Druk op de toets /OK om het inbrengen van de oplossing te bevestigen. Op het display verschijnt het bericht: "Ontkalking bezig...". Het ontkalkprogramma gaat van start en de ontkalkvloeistof loopt uit de afgifteblok van het warme water. Het ontkalkprogramma voert automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uit om de kalkresten uit het koffiezetapparaat weg te nemen.

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

- Nu is het apparaat klaar voor een spoelproces met vers water. Trek het waterreservoir los, leeg het, spoel onder stromend water, vul met schoon water en plaats het terug: Het display toont "Spoeling...Ok?".
- Leeg het reservoir dat gebruikt werd om de ontkalkoplossing op te vangen en plaats die leeg onder de afgifteblok voor warm water.
- Druk op de toets /OK om de spoeling te starten. Het water komt uit de afgifteblok en op het display verschijnt het bericht "Spoeling...".
- Wanneer het waterreservoir volledig leeg is, verschijnt op het display het bericht "Spoeling Klaar... Ok?".
- Druk op de toets /OK.
- Plaats de filter in het reservoir (indien aanwezig), zie paragraaf "filter installeren" (pag. 19), vul het waterreservoir opnieuw. De machine is klaar voor gebruik.

PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID

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

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

- Haal het bijgeleverde reageerstrookje "TOTAL HARDNESS TEST" uit zijn verpakking, die bij dit boekje gevoegd is.

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

zacht water ●

weinig hard water ●●

hard water ●●●

zeer hard water ●●●●

Instelling van de hardheid van het water

- Druk op de toets **MENU/ESC** om in het menu te gaan.
 - Druk op de toets **MILK** of **CAPPUCCINO** om het opschrift "Hardheid water" te selecteren.
 - Bevestig de selectie door op de toets /OK te drukken.
 - Druk op de toets **MILK** of **CAPPUCCINO** en stel het niveau van de hardheid in dat werd vastgesteld met het reactiestrookje (zie afb. in 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

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

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

De filter installeren

- Verwijder de filter uit de verpakking.
- Draai aan de datumschijf (zie afb. 33) tot de volgende 2 gebruiksmaanden getoond worden.

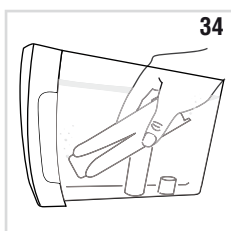
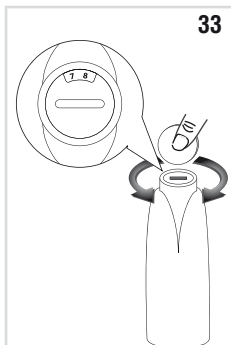


Merk op

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

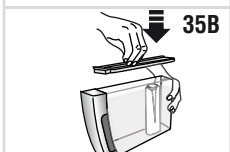
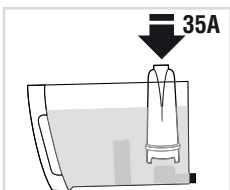
- Trek het reservoir uit het apparaat en vul met water.

4. Plaats de filter in het waterreservoir en dompel het een tiental seconden helemaal onder, schuin houden om de luchtbellen te laten ontsnappen (afb. 34).
5. Plaats de filter in de voorziene zitting (afb. 35A), duw volledig vast.
6. Sluit het reservoir met het deksel (afb. 35B), daarna het reservoir terug in het apparaat plaatsen.



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

7. Druk op de toets **MENU/ESC** om in het menu te gaan;
8. Druk op de toets **MILK** o **CAPPUCCINO** (afb. 8) tot het opschrift "Filter installeren" op het display verschijnt.
9. Druk op de toets / **OK** .
10. Het display toont het opschrift "Activeren?".
11. Druk op de toets / **OK** om de selectie te bevestigen: het display toont "Heet water Ok?".
12. Plaats onder de uitloop van warm water een bakje (inhoud: min. 100ml).
13. Druk op de toets / **OK** om de selectie te bevestigen: het apparaat begint warm water af te geven en het display toont "Even wachten".
14. Eenmaal de afgifte beëindigd is, keert het apparaat automatisch terug naar "Koffie klaar".



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

De filter vervangen

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

1. Haal het reservoir en de opgebruikte filter weg;

2. Haal het nieuwe filter uit de verpakking.
3. Draai aan de datumschijf (zie afb. 33) tot de volgende 2 gebruiksmaanden getoond worden (de filter heeft een duur van twee maanden);
4. Vul het reservoir;
5. Plaats de filter in het waterreservoir en dompel helemaal onder, schuin houden om de luchtbellen te laten ontsnappen (afb. 34);
6. Plaats de filter in de speciale houder (afb. 35A) en druk helemaal vast, sluit het reservoir met het deksel (afb. 35B), daarna het reservoir weer terugplaatsen;
7. Plaats onder de uitloop van warm water een bakje (inhoud: min. 100ml).
8. Druk op de toets **MENU/ESC** om in het menu te gaan;
9. Druk op de toets **MILK** of **CAPPUCCINO** tot het opschrift "Filter vervangen" op het display verschijnt.
10. Druk op de toets / **OK** ;
11. Het display toont het opschrift "Ok?"
12. Druk op de toets / **OK** om de selectie te bevestigen;
13. Het display toont het opschrift "Heet water... Ok?";
14. Druk op de toets / **OK** om de selectie te bevestigen: het apparaat begint warm water af te geven en het display toont "Even wachten".
15. Eenmaal de afgifte beëindigd is, keert het apparaat automatisch terug naar "Koffie klaar".

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

De filter verwijderen

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

1. Haal het reservoir en de opgebruikte filter weg;
2. Druk op de toets **MENU/ESC** om in het menu te gaan;
3. Druk op de toets **MILK** o **CAPPUCCINO** (afb. 8) tot het opschrift "Filter installeren Geactiveerd" op het display verschijnt.
4. Druk op de toets / **OK** ;
5. Het display toont het opschrift "Deactiveren?";
6. Druk op de toets / **OK** op te bevestigen en **MENU / ESC** om het menu te verlaten.

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Geabsorbeerd vermogen:	1450W
Druk:	15 bar
Max. inhoud waterreservoir:	2,0 l
Afmetingen LxHxD:	238x350x445 mm
Lengte snoer:	1,80 m
Gewicht:	11,8 kg

Max.capaciteit koffiebonenreservoir: 250 g

CE Het apparaat is conform met de volgende EG-richtlijnen:

- Richtlijn Stand-by 1275/2008;
- Richtlijn Laagspanning 2006/95/EG en latere amendementen;
- Richtlijn EMC 2004/108/EG en volgende amendementen;
- De materialen en voorwerpen bestemd om in aanraking te komen met levensmiddelen, zijn conform met de voorschriften van de Europese reglementering 1935/2004.

VUILVERWERKING



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

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

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

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

Om de plicht tot gescheiden inzameling van elektrische huishoudapparaten te markeren, is het product voorzien van het logo met de doorkruiste verrijdbare vuilnisbak.

De foutieve vuilverwerking van het product door de gebruiker leidt tot administratieve boetes die bepaald worden door de geldende normen.

OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN

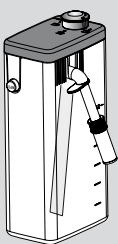
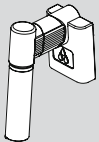
WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
VUL RESERVOIR!	Er is onvoldoende water in het reservoir.	Vul het reservoir met water en/of plaats het correct terug door volledig aan te drukken tot men een klik hoort.
LEDIG KOFFIEDIKBAKJE !	Het koffiedikbakje (A14) is vol.	Leeg het koffiedikbakje en het druppelbakje, maak ze schoon en plaats ze daarna terug (afb. 23). Belangrijk: als men het druppelbakje wegneemt moet men ook altijd het koffiedikbakje leegmaken 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.
MAALT TE FIJN MAALGRAAD INSTELLEN! <i>afgewisseld met . . .</i> plaats waterpijpe en druk op OK	De maalgraad is te fijn en de koffie loopt daardoor te langzaam, of helemaal niet.	Herhaal de koffieafgifte en draai de regelknop van de maalgraad (afb. 12) met één klik in wijzerzin, in de richting van het getal 7 terwijl de koffiemolen in werking is Indien de afgifte na het zetten van minstens 2 kopjes koffie nog steeds te langzaam is, herhaal dan de correctie door de regelknop nog een klik verder te verplaatsen (zie afstelling koffiemolen pag. 12).
PLAATS KOFFIEDIKBAKJE !	Na de reiniging is het koffiedikbakje niet teruggeplaatst.	Haal het druppelbakje 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 (afb. 17).
ONTKALK!	Geef aan dat het apparaat ontkalkt moet worden.	Het is nodig om het ontkalkprogramma dat beschreven wordt in het hoofdstuk "Ontkalking" zo snel mogelijk uit te voeren (pag. 18).
KOFFIEDOSIS VERMINDEREN !	Er wordt teveel koffie gebruikt.	Selecteer een mildere smaak door op de toets  (afb. 9) te drukken, of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.
KOFFIEBONENRESERVOIR VULLEN!	De koffiebonen zijn op.	Vul het koffiebonenreservoir (afb. 13).
	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".
PLAATS ZETGROEP !	Na de reiniging is de zetgroep niet teruggeplaatst.	Plaats de zetgroep terug zoals beschreven in de paragraaf "Reiniging van de zetgroep".
PLAATS RESERVOIR	Het reservoir is niet correct geplaatst.	Plaats het reservoir correct door het helemaal aan te drukken.
ALGEMEEN ALARM !	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.	Reinig het apparaat zorgvuldig zoals beschreven in de par. "reiniging en onderhoud". Indien het bericht na de reiniging nog steeds weergegeven wordt, dient men zich tot een technische dienst te wenden.
CIRCUIT LEEG VUL CIRCUIT <i>afgewisseld met</i> Heet water druk op OK	Het watercircuit is leeg	Druk op OK en laat water uit de uitloop (A14) stromen tot de afgifte normaal verloopt.
VERVANG FILTER	De verzachtingsfilter is opgebruikt.	Vervang de filter of neem hem weg volgens de instructies van de paragraaf "Verzachtingsfilter".
Druk op de toets CLEAN	Er is net melk afgegeven en daarom moeten de binnenleidingen van het melkreservoir gereinigd worden.	Druk op de toets CLEAN (afb. 23) en houd de toets ingedrukt tot de balk die op het display het verloop van de handeling aangeeft, volledig gevuld is en het bericht "Schoonmaken bezig" verschijnt.
PLAATS WATERAFGIFTEGROEP	De waterafgiftegroep is niet aangebracht of slecht geplaatst	Breng de waterafgiftegroep (D3) volledig aan.
PLAATS MELKRESERVOIR	Het melkreservoir is niet correct geplaatst.	Breng het melkreservoir volledig aan (afb. 21).

OPLOSSING VAN DE 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.

NL

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De koffie is niet warm.	De kopjes zijn niet voorverwarmd.	- Activeer de kopjeswarmer en laat de kopjes minstens 20 minuten verwarmen. - Verwarm de kopjes door ze met heet water te spoelen (NB. men kan de functie heet water hiervoor gebruiken).
	De zetgroep is afgekoeld omdat er 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 (par. 10).
	De ingestelde koffietemperatuur is laag.	Stel via het menu een hogere koffietemperatuur in.
De koffie is weinig volumineus of heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad tegen de wijsers van de klok met één klik in de richting van het getal 1 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 12). 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 met één klik in wijzerzin, in de richting van het getal 7 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 12). 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 uitlopen.	De uitlopen zijn verstopt.	Reinig de uitlopen met een tandenstoker (afb. 29B).
 De melk komt niet uit het afgiftepijpje De melk vertoont grote bellen of komt spuitend uit het melkafgiftepijpje, of heeft weinig schuim	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 koud genoeg of het is geen halfvolle melk.	Gebruik magere of halfvolle melk bij koelkasttemperatuur (circa 5°C). Is het resultaat dan nog niet naar wens, probeer dan een ander merk melk.
	De regelknop van het schuim is slecht afgesteld.	Afstellen volgens de aanwijzingen van par. "bereiding van dranken met melk".
	Het deksel of de regelknop van het schuim op het melkreservoir zijn vuil	Reinig het deksel en de draaiknop van het melkreservoir zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir".
	Het heetwater-stoompijpje is vuil	Maak het pijpje schoon zoals beschreven in de paragraaf "Reiniging van het heetwater-stoompijpje".
 De melk vertoont grote bellen of komt spuitend uit het melkafgiftepijpje, of heeft weinig schuim	De uitloop is vuil.	Schoonmaken zoals beschreven in de paragraaf "De uitloop na gebruik schoonmaken".
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	De connector is niet goed ingebracht.	Steek de connector helemaal in zijn zitting aan de achterkant van het apparaat.
	De stekker zit niet in het stopcontact.	Steek de stekker in het stopcontact.
	De hoofdschakelaar (A7) is niet ingeschakeld.	Druk op de hoofdschakelaar (afb. 2).
De zetgroep kan er niet uit	Het uitschakelen werd niet correct uitgevoerd	Schakel het apparaat uit door op de toets  te drukken (pag. 10).