

INHOUD

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	8
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	9
VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	9
Het apparaat controleren	9
Het apparaat installeren	9
Het apparaat aansluiten	9
Eerste inwerkingstelling van het apparaat	9
INSCHAKELING VAN HET APPARAAT	10
HET APPARAAT UITSCHAKELEN	10
MENU-INSTELLINGEN	10
Spoelen.....	10
ONTKALKING	10
Filter installeren	10
Vervanging van de filter (mits geïnstalleerd)	10
Tijd instellen	10
Automatische inschakeling	11
Automatische uitschakeling (standby).....	11
Energiebesparing	11
De temperatuur instellen	11
De hardheid van het water instellen	12
De taal instellen	12
Geluidssignaal	12
Fabriekswaarden (reset)	12
Statistiekfunctie.....	12
BEREIDING VAN DE KOFFIE	12
Selectie van het aroma van de koffie.....	12
Selectie van de hoeveelheid koffie per kopje	12
Geselecteerde koffie.....	12
Hoeveelheid per kopje (ml).....	12
Personalisering van de hoeveelheid voor mijn koffie	12
De maalgraad regelen	13
Tips voor warmere koffie	13
Koffiezetten met koffiebonen	13
Koffiezetten met voorgemalen koffie.....	13
Bereiding van LONG koffie met gebruik van koffiebonen	14
Bereiding van LONG koffie met gebruik van voorgemalen koffie.....	14

Personalisering van de hoeveelheid van LONG 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	15
Bereiding van de dranken "MILK MENU"	15
Reiniging van het melkreservoir na ieder gebruik.....	15
Programmering van de hoeveelheid koffie en melk per kopje voor de toets CAPPUCCINO.....	15
Programmeer de hoeveelheden koffie en melk in het kopje voor de dranken van de toets MILK MENU	16
AFGIFTE WARM WATER EN STOOM	16
Afgifte warm water.....	16
Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water	16
REINIGING	16
Reiniging van het koffiedikbakje.....	16
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
Kleine Hendel.....	18
Grote Hendel.....	18
Gleuf	18
Holte	18
Reiniging van het melkreservoir	18
Reiniging van het mondstuk heet 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.....	20
VERZACHTINGSFILTER.....	20
Het filter installeren	20
De filter vervangen	20
De filter verwijderen	21
TECHNISCHE GEGEVENS	21
VUILVERWERKING	21
OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN	21
OPLOSSING VAN PROBLEMEN	23

INLEIDING

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

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 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!

Het niet in acht nemen kan brandwonden veroorzaken.



Nota Bene:

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 "Oplossing van de problemen" op 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



Gevaar!

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

Houdt u dus aan de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Raak het apparaat niet aan met natte handen of voeten.
- De stekker niet met natte handen aanraken.
- Verzeker 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 af te sluiten moet de stekker uit het stopcontact getrokken worden.
- 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.

Dompel gedurende de schoonmaak het apparaat nooit in water: het is een elektrisch apparaat.

- Alvorens de buitenzijde van het apparaat schoon te maken, moet het apparaat uitgeschakeld en de stekker uitgetrokken worden. Laat vervolgens de machine afkoelen alvorens met de schoonmaakbeurt te beginnen.



Let op:

Bewaar het verpakkingsmateriaal (plastic zakjes, geëxpandeerd polystyreen) buiten het bereik van kinderen.

Het apparaat mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of zonder ervaring of zonder de noodzakelijke kennis, mits deze onder toezicht staan of nadat zij instructies hebben gekregen omtrent een veilig gebruik van het apparaat en omtrent het begrip van de gevaren die ermee gepaard gaan. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. De reiniging en het onderhoud dient door de gebruiker te worden gedaan; kinderen zonder toezicht mogen dit niet doen.



Gevaar voor brandwonden!

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

Zorg ervoor dat u niet in contact komt met warme spetters of damp. De kopjesplaat (A6) kan warm worden als het apparaat is aangezet.



De oppervlakken met dit symbool worden warm tijdens gebruik (het symbool bevindt zich niet op alle modellen).

GEbruIK CONFORM DE BESTEMMING

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

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

Elk ander gebruik moet als oneigenlijk en dus gevaarlijk worden beschouwd. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik van het apparaat.

INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK

Lees deze aanwijzingen aandachtig door alvorens het apparaat te gebruiken. Het niet in acht nemen van deze instructies kan leiden tot verwondingen en schade aan het apparaat.

De constructeur acht zich niet verantwoordelijk voor schade die voortvloeit uit het niet naleven van deze gebruiksinstructies.



Nota Bene:

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. Deksel koffiebonenreservoir
- A2. Deksel van trechter voorgemalen koffie

- A3. Koffiebonenreservoir
- A4. Trechter voorgemalen koffie
- A5. Regelknop maalgraad
- A6. Kopjesplaat
- A7. Koffieuitloop (verstelbaar in hoogte)
- A8. Mondstuk warm water en stoom
- A9. Condensbak
- A10. Koffiedikbak
- A11. Kopjesblad
- A12. Druppelbakje
- A13. Aanwijzer waterpeil van het druppelbakje
- A14. Deurtje zetgroep
- A15. Zetgroep
- A16. Waterreservoir
- A17. Zitting waterverzachtingsfilter
- A18. Deksel waterketel
- A19. Zitting stekker voedingskabel
- A20. Hoofdschakelaar

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 (stand-by)
- B2. Toets MENU/ESC om naar het menu te gaan (In het menu programmering gaat indrukken om het menu af te sluiten)
- B3. Toets OK: voor het inschakelen en bevestigen van de geselecteerde functie
- B4. Display: helpt de gebruiker bij het gebruik van het apparaat
- B5. Toets  : om de sterkte van de koffie te selecteren
- B6. Keuzetoets aroma  : indrukken om de smaak van de koffie te kiezen
- B7. Toets  : voor afgifte van warm water
- B8. Toets  : voor het zetten van 1 kopje LONG koffie
- B9. Toets cappuccino: om een cappuccino af te geven (in het menu programmering < indrukken om door het menu te lopen)
- B10. Toets milk MENU: voor de bereiding van CAFFELATTE, LATTE MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK (in het menu programmering > indrukken om door het menu te lopen)
- B11. Toets  : om 1 kop koffie te zetten met de instellingen weergegeven op het display
- B12. Toets  : om 2 koppen koffie te zetten met de instellingen weergegeven op het display

Beschrijving van het melkreservoir

(pag. 2 - C)

- C1. Regelknop schuim en CLEAN functie
- C2. Deksel melkreservoir
- C3. Melkreservoir

- C4. Melkvoerpijpje
- C5. Afgiftepijpje opgeschuimde melk (regelbaar)

Beschrijving van de accessoires

(pag. 2 - D)

- D1. Doseerschepje voor de voorgemalen koffie
- D2. Kwastje voor de reiniging
- D3. Verzachtingsfilter (bij sommige modellen)
- D4. Warmwateruitloop
- D5. Voedingskabel
- D6. Reactiestrookje "Total Hardness Test"
- D7. 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 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.
- Indien er 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 bevriest, 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



Nota Bene!

- 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 beschreven 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).
Selecteer de gewenste taal door met de pijltoetsen voor- of achteruit te bewegen < of > (afb. 9) te wachten totdat de talen zich op het display automatisch afwisselen (ca. elke 3 seconden):
 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 de display verstrekt worden:
 3. "VUL HET RESERVOIR": haal het waterreservoir uit (afb. 4), open het deksel (afb. 5), vul het tot de lijn MAX met koud water (afb. 6); sluit weer het deksel en breng weer het reservoir in.
 4. "PLAATS WATERAFGIFTEGROEP": Controleer of de waterafgiftegroep op het mondstuk is aangebracht en zet er een kan onder (afb. 7) met een minimuminhoud van 500 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 via de waterafgiftegroep en gaat vervolgens automatisch uit.

Nu is het koffiezetapparaat klaar voor normaal gebruik.



Nota Bene!

- Bij het eerste gebruik dient men 4-5 kopjes koffie of 4-5 kopjes cappuccino te zetten voordat het apparaat een bevredigend resultaat zal geven.
- Tijdens de bereiding van de eerste 5-6 cappuccino's is het normaal dat een geluid van kokend water wordt gehoord: dit geluid zal daarna afzwakken.
- 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. 20). 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



Nota Bene!

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 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.

- Druk op de toets  (afb. 8) om het apparaat in te schakelen: op het display verschijnt het bericht "Opwarming, een moment aub".

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 aangeeft.

HET APPARAAT UITSCHAKELLEN

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



Gevaar brandwonden!

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

- Om uit te schakelen, druk op de toets  (afb. 8).

- Op het display verschijnt het opschrift "Uitschakeling bezig, een moment aub": (stand-by).



Nota Bene!

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  (afb. 8);
- laat de hoofdschakelaar los die zich op de zijkant van het apparaat bevindt (afb. 2).



Attentie!

Druk nooit op de hoofdschakelaar wanneer het apparaat ingeschakeld is.

MENU-INSTELLINGEN

Men gaat naar het menu programmering door te drukken op de knop **MENU/ESC**: loop door de trefwoorden van het menu en druk op < o > (afb. 9).

Spoelen

Met deze functie kan men warm water uit de warmafgiftegroep laten stromen wat het interne circuit van het apparaat opwarmt; hierdoor wordt de afgegeven koffier warmer.

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 > (afb. 9) totdat op het display het opschrift "Spoelen" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**: op het display verschijnt "Bevestigen?";
4. Druk op de toets **OK**: na enkele seconden stroomt heet water uit de uitloop dat het interne circuit van het apparaat opwarmt en voor warmere koffie zorgt;



Nota Bene!

Door op elk willekeurig moment op elke willekeurige knop te drukken wordt de afgifte stopgezet.

ONTKALKING

Zie voor de instructies over de ontkalking pag. 18.

Filter installeren

Voor instructies betreffende het installeren van de filter, zie paragraaf "Verzachtingsfilter" (pag. 20).

Vervanging van de filter (mits geïnstalleerd)

Zie voor instructies betreffende het vervangen van het filter de paragraaf "De 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 > (afb. 9) totdat op het display het opschrift "Tijd instellen" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK** (afb. 10): de uren knipperen;
4. Druk op < o > (afb. 9) om de uren te wijzigen;
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen. de minuten knipperen;
6. Druk op < o > (afb. 9) om de uren te wijzigen;
7. Druk op de toets **OK** om te bevestigen.

Nu is de tijd ingesteld: Druk vervolgens op de toets **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.



Nota Bene!

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 > (afb. 9) totdat op het display het opschrift "Automatische inschakeling" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**: op het display verschijnt het opschrift "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 > (afb. 9) om de uren te wijzigen;
8. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
9. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

Na de tijd te hebben bevestigd, is de activering van de automatische inschakeling aangegeven op het display door het symbool  dt naast de tijd wordt weergegeven.

Om de functie te deactiveren:

1. Selecteer het trefwoord automatische inschakeling in het menu;
2. Druk op de toets **OK**: op het display verschijnt het opschrift "Deactiveren?";
3. Druk op de toets **OK** om te bevestigen.

Het symbool  is niet meer op het display te zien.

Automatische uitschakeling (standby)

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

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 > (afb. 9) totdat op het display het opschrift "Automatische inschakeling" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**;
4. Druk op < o > (afb. 9) totdat de gewenste werkingstijd verschijnt (15 of 30 minuten, ofwel 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 modus 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 modus "energiebesparing" te deactiveren (of te activeren), gaat men als volgt te werk:

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

Wanneer de functie geactiveerd is, verschijnt na een periode van inactiviteit de melding "Energiebesparing" op het display.



Nota Bene!

- 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.
- Als het melkreservoir is aangebracht, wordt de functie "energiebesparing" niet geactiveerd.

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 > (afb. 9) totdat op het display het opschrift "Verlichting kopje" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**;
4. Druk op < o > totdat op het display de gewenste temperatuur wordt weergegeven (●=laag; ●●●●=maximaal);
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;

6. Druk vervolgens 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. 20.

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 $\triangleleft$ $\circ$ $\triangleright$ (afb. 9) totdat op het display het opschrift "Verlichting kopje" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**;
4. Druk op $\triangleleft$ $\circ$ $\triangleright$ totdat op het display de gewenste taal wordt weergegeven;
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
6. Op het display verschijnt een melding die de geïnstalleerde taal bevestigt.
7. 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/verwijderd. 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 $\triangleleft$ $\circ$ $\triangleright$ (afb. 9) totdat op het display het opschrift "Geluidssignaal" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**: op het display verschijnt "Deactiveren?"; (of "Activeren?"; als gedeactiveerd);
4. Druk op de toets **OK** om het geluidssignaal te activeren of te deactiveren;
5. Druk vervolgens 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 $\triangleleft$ $\circ$ $\triangleright$ (afb. 9) totdat op het display het opschrift "Fabriekswaarden" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**;
4. De 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 te werk om deze weer te geven:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan;
2. Druk op de toets $\triangleleft$ $\circ$ $\triangleright$ (afb. 9) totdat op het display het opschrift "Statistiek" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**;
4. Door te drukken op $\triangleleft$ $\circ$ $\triangleright$ (afb. 9), kan men verifiëren:
 - 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 vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

BEREIDING VAN DE KOFFIE

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  (afb. 10) totdat op het display de gewenste aroma 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 selecteren, druk op de toets  (afb. 11) tot op de display het bericht m.b.t. de gewenste hoeveelheid koffie wordt weergegeven:

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

Personalisering van de hoeveelheid voor mijn koffie

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

1. Plaats een kopje onder de mondstukken van de koffie-uitloop (afb. 12).

2. Druk op de toets  (afb.11) totdat het bericht "MIJN KOFFIE" verschijnt.
3. Houd de toets  (afb. 16) ingedrukt tot op het display het bericht "1 MIJN KOFFIE Program. Hoeveelheid" verschijnt en het apparaat 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  (afb. 16) 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 aanvankelijk, 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. 13)

Nota Bene!

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 meer volumineuze afgifte van de koffie en de verbetering van de crème, moet de knop met één klik tegen de klok in 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 merkt men pas na tenminste 2 opeenvolgende afgiftes van koffie. 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:

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

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 (afb. 14).
2. Plaats onder de mondstukken van de koffie-uitloop:
 - 1 kopje als men 1 koffie wenst (afb. 12);
 - 2 kopjes als men 2 kopjes wenst (afb. 15).
3. Zet de afgiftegroep omlaag zodat hij zo dicht mogelijk de kopjes nadert: (afb. 15): op deze manier krijgt men een betere crème.
4. Druk op de toets voor de gewenste koffieafgifte (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.



Nota Bene:

- Terwijl het apparaat koffie aan het zetten is, kan de afgifte op elk ogenblik worden gestopt door een willekeurige toets in te drukken.
- Zodra de afgifte beëindigd is en men een grotere hoeveelheid koffie in het kopje wenst, volstaat het om één van de toetsen voor koffieafgifte ( of ) in te drukken en ingedrukt te houden (binnen 3 seconden) (afb. 16).

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



Nota Bene!

- Tijdens het gebruik verschijnen er enkele berichten op het display reservoir vullen, koffiedikbakje legen, etc.) waarvan de betekenis is te vinden in de paragraaf "Op het 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. 23).

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 terechtkomt, en het zo bevuult. In dit geval zou het apparaat kunnen beschadigd worden.
- Doe nooit meer dan 1 afgestreeken maatschepje erin, anders kan het apparaat binnenin vuil worden of raakt de trechter verstopt.



Nota Bene!

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

1. Druk herhaaldelijk op de toets  (afb. 10) tot op het display "Voorgemalen koffie" verschijnt.
2. Open de deksel van de trechter voorgemalen koffie (A2).
3. Open de deksel van de trechter voorgemalen koffie (A2).
4. Plaats een kopje onder de spuitmonden van de koffiezetgroep.
5. Druk op de toets afgifte 1 kopje .
6. De bereiding begint. De display toont de geselecteerde afgifte en een voortgangsbalk die al naargelang de voortgang van de bereiding opgevuld wordt.

Nota Bene!

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

Bereiding van LONG koffie met gebruik van koffiebonen

Volg de aanwijzingen in de paragraaf "Bereiding van koffie met gebruik van koffiebonen" voor het gereedmaken van het apparaat en druk op de toets .

Bereiding van LONG koffie met gebruik van voorgemalen koffie

Volg de instructies onder de punten 1-2-3-4 in paragraaf "Bereiding van LONG koffie met gebruik van voorgemalen koffie", druk daarna op de toets .

De bereiding begint. De display toont de geselecteerde afgifte en een voortgangsbalk die al naargelang de voortgang van de bereiding opgevuld wordt. Halverwege de bereiding wordt "VOORGEMALEN KOFFIE INBRENGEN, Druk op OK" weergegeven. Breng een afgestroken lepelje voorgemalen koffie in en druk op OK (afb. 3).

De bereiding gaat nu verder en het apparaat geeft een voortgangsbalk weer die al naargelang de voortgang van de bereiding opgevuld wordt.

Personalisering van de hoeveelheid van LONG koffie

Het apparaat is in de fabriek vooraf ingesteld voor de afgifte van circa 200ml LONG koffie. Ga als volgt tewerk indien u deze keuze wenst te wijzigen:

1. Plaats een kopje of een beker met voldoende inhoud onder de spuitmonden van de koffiezetgroep (afb. 12).
2. Druk op de toets  (afb. 18) en houd hem ingedrukt tot op het display het bericht "Program. hoeveelheid" verschijnt.
3. Laat de toets  los: het apparaat begint koffie af te geven;
4. Zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, opnieuw op de toets  (afb. 18) drukken.

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

Nota bene!

Indien u de programmering heeft gedaan met gebruik van voorgemalen koffie, zal het apparaat het inbrengen van een tweede afgestroken maatschepje vragen.

BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK

Nota Bene!

- Om te vermijden melk met weinig schuim of grote lucht-bellen te verkrijgen, moet het deksel van de melk en de warmwateruitloop steeds schoongemaakt worden, zoals beschreven in de paragraaf "reiniging van het melkreservoir" op pag. 15 en 18.

Het melkreservoir vullen en aanbrengen

1. Neem het deksel weg (afb. 19);
2. Vul het melkreservoir met een voldoende hoeveelheid melk. Ga niet over het MAX peil dat op het recipiënt staat aangeduid (afb. 20). Denk eraan dat ieder kopje dat op de zijkant van het reservoir staat geprint, overeenkomt met 100 ml melk.

Nota Bene!

- Voor dikker en homogener schuim dient men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5° C) te gebruiken.
 - Indien de modus "Energiebesparing" geactiveerd is, kan het enkele seconden duren voor de afgifte van de drank.
3. Verzeker u ervan dat het melkzuigbuisje goed in zijn zitting is geplaatst op de bodem van het deksel van de melkrecipiënt (afb. 21).
 4. Plaats het deksel opnieuw op het melkreservoir
 5. Haal de waterafgiftegroep (D5) weg (afb. 22)
 6. Bevestig door het reservoir helemaal op het mondstuk te duwen (afb. 23): de automaat geeft een geluidssignaal af (als de functie geluidssignaal actief is).
 7. Plaats een kopje dat voldoende groot is onder de mondstukken van de koffie-uitloop en onder het afgiftepijpje van de opgeschuimde melk; regel de lengte van het pijpje voor melkafgifte om die bij het kopje te brengen door gewoon naar beneden te trekken (afb. 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 (warme melk)
	Weinig schuim	LATTE MACCHIATO / FLAT WHITE
	Max. schuim	CAPPUCCINO / MILK (opgeschuimde melk)

Automatische bereiding van dranken op basis van melk

Sul pannelo di controllo è presente il tasto (B9) per preparare automaticamente il CAPPUCCINO. Per preparare questa bevanda è quindi sufficiente:

1. het melkreservoir aan te brengen te vullen zoals hierboven is afgebeeld.
2. De schuimregelknop op het deksel van het melkreservoir te draaien in de stand van de gewenste hoeveelheid schuim.
3. Druk op de toets CAPPUCCINO: op het display verschijnt de naam van de drank en een balk die de voortgang aangeeft door geleidelijk op te vullen naarmate de bereiding verdergaat.
4. Na enkele seconden komt de melk uit het afgiftepipje en vult het kopje eronder. Vervolgens zal de machine, na afgifte van de melk, automatisch de koffie maken.

Bereiding van de dranken "MILK MENU"

Naast de bovengenoemde dranken bereidt de machine automatisch CAFFELATTE, LATTE MACCHIATO, FLAT WHITE en MILK (warme melk).

Om een van deze dranken te bereiden volstaat het om:

1. het melkreservoir aan te brengen te vullen zoals hierboven is afgebeeld.
2. De schuimregelknop op het deksel van het melkreservoir te draaien in de stand van de gewenste hoeveelheid schuim.
3. Druk op de toets **MILK MENU**.
4. Druk op < o > totdat op het display het opschrift met de gewenste drank verschijnt (CAFFELATTE, LATTE MACCHIATO, FLAT WHITE of MILK).
5. Druk op de toets **OK** (afb. 3) om met de afgifte te beginnen.
6. Na enkele seconden komt de melk uit het afgiftepipje en vult het kopje eronder. In het geval van dranken met koffie, bereidt de machine automatische de koffie na de melk te hebben afgegeven.

Nota Bene: algemene aanwijzingen voor alle bereidingen op basis van melk

- Als men, tijdens de afgifte, de bereiding wil onderbreken, druk dan op elke willekeurige 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) één van de toetsen voor de bereidingen op basis van melk of koffie in te drukken en ingedrukt te houden.
- Bewaar het melkreservoir niet buiten de koelkast: indien de temperatuur van de melk stijgt (ideaal is 5°C) gaat de kwaliteit van het schuim achteruit.

Reiniging van het melkreservoir na ieder gebruik

Attentie! Gevaar voor brandwonden

Tijdens de reiniging van de binnenleidingen van het melkreservoir komt een beetje heet water en stoom uit het afgiftepipje voor 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 pipje voor de afgifte van opgeschuimde melk.
3. Draai de regelknop schuim op "CLEAN" (afb. 25): op de display verschijnt een voortgangsbalk die geleidelijk wordt opgevuld naarmate de reiniging verloopt en de tekst "Reiniging bezig". De reiniging stopt automatisch.
4. Zet de regelknop opnieuw op één van de selecties van het schuim.
5. Verwijder het melkreservoir en reinig het stoompipje altijd met een spons (afb. 26).

Nota Bene!

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

Programmering van de hoeveelheid koffie en melk per kopje voor de toets CAPPUCCINO

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

1. Plaats een kopje onder de spuitmonden van de koffiezetgroep en onder het afgiftepipje van de melk.

2. Houd de toets CAPPUCCINO (B9) ingedrukt tot op het display de naam van de drank en "PROGRAMM. MELK" verschijnt.
 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, als de drank koffie bevat, start na enkele seconden de koffieafgifte: op het display verschijnt de naam van de drank en "PROGRAMMA KOFFIE".
 6. Druk opnieuw op de toets zodra de koffie in het kopje de gewenste hoeveelheid bereikt. De koffieafgifte wordt onderbroken.
- Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheden melk en koffie.

Programmeer de hoeveelheden koffie en melk in het kopje voor de dranken van de toets MILK MENU

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. Druk op de toets **MILK MENU**.
2. Druk op otot op het display het opschrift met de drank verschijnt die men wil programmeren (MILK, FLAT WHITE, ESPRESSO MACCHIATO of MY MILK).
3. Houd de functietoetsen ingedrukt **MILK MENU** totdat op het display de naam van de drank en "PROGRAMM. MELK" verschijnt.
4. Laat de toets los. Het apparaat begint de melk af te geven.
5. Zodra de gewenste hoeveelheid melk in het kopje bereikt wordt, opnieuw op toets **OK** drukken.
6. Het toestel stopt de melkafgifte en, als de drank koffie bevat, start na enkele seconden de koffieafgifte: op het display verschijnt het bericht "Programm. hoeveelheid PROGRAMM. KOFFIE".
7. Zodra de koffie in het kopje de gewenste hoeveelheid bereikt, opnieuw op de toets **OK** drukken. De koffie-afgifte 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 de machine niet onbeheerd achter tijdens de afgifte van warm water. De afgiftegroep is heet, neem hem dus enkel bij de handgreep vast.



Nota Bene!

Indien de werkwijze "Energiebesparing" geactiveerd is, kan de afgifte van warm water een wachttijd van een enkele seconde hebben.

Afgifte warm water

1. Controleer of de warmwateruitloop correct vastgekoppeld is (afb. 7).
2. Zet een bakje onder de uitloop (zo dicht mogelijk om spat-ten te voorkomen).
3. Druk op de toet  (B7). Op het display verschijnt het opschrift "HEET WATER" en een balk die de voortgang aangeeft door geleidelijk op te vullen naarmate de bereiding verdergaat.
4. Het apparaat geeft circa 250 ml heet water af en onderbreekt daarna automatisch de afgifte. Om manueel afgifte van warm water te onderbreken, moet men opnieuw op de toets  drukken.

Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water

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

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

Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheden.

REINIGING



Attentie!

- Gebruik geen oplosmiddelen, schurende reinigingsmid-delen of alcohol voor de reiniging van het apparaat 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 vaat-wasser gewassen worden, met uitzondering van het melk-reservoir (C).
- Gebruik geen metalen voorwerpen om vastgekoekte res-ten of koffiedik te verwijderen daar deze de metalen of plastic oppervlakken zouden beschadigen.

Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer de display de volgende tekst toont: "KOFFIEDIKBAKJE LEGEN", moet dit leeggemaakt en gereinigd worden. Zolang met niet het koffiedikbakje leeg, kan de machine geen koffie bereiden. Het apparaat signaleert de noodzaak tot het legen van het lege of bijna lege bakje, indien er 72 uur zijn verstreken vanaf de eerste uitgevoerde bereiding (opdat de telling van 72

uur correct verloopt, mag de machine nooit worden uitgezet met de hoofdschakelaar).



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 (afb. 27), 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 de condensbak en leeg hem als hij vol is (afb. 28).



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 vóórkomen dat, bij het zetten van meer kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat verstopt raakt.

Reiniging van het drupbakje en van de condensbak



Attentie!

Het druppelbakje is voorzien van een (rode) drijvende aanwijzer voor het waterpeil in het bakje (afb. 29). 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 eronder beschadigen.

Om het druppelbakje weg te nemen:

1. Verwijder het drupbakje en het koffiedikbakje (afb. 27);
2. Leeg het drupbakje en het koffiedikbakje en was ze;
3. Controleer de condensbak en leeg hem als hij vol is.
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 zonodig met de bijgeleverde kwast en een spons.
2. Zuig al het residu op met een stofzuiger (afb. 30).

Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig regelmatig (ong. één keer per maand) en bij elke vervanging van de verzachtingsfilter (indien aanwezig) het waterreservoir (A9) 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 (afb. 31).
2. Controleer of de gaten van de koffie-uitloop niet zijn verstopt. Verwijder indien nodig de koffieaanslag met een tandenstoker (afb. 31).

Reiniging van de trechter voor het inbrengen van de voorgemalen koffie

Controleer regelmatig (circa één keer per maand) of de trechter voor de invoering van de voorgemalen koffie (A4) niet verstopt is. Verwijder de koffieaanslag zonodig met de bijgeleverde kwast (D2).

Reiniging van de zetgroep

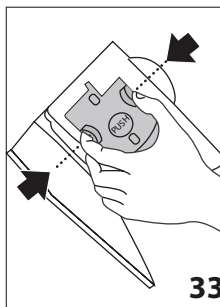
De zetgroep (A15) moet minstens eens per maand worden gereinigd.



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. Haal het waterreservoir eruit (afb. 4).
3. Open het deurtje van de zetgroep (afb. 32) aan de rechterzijde.



4. Druk de twee rode ontgrendeltoetsen naar binnen en trek op hetzelfde moment de zetgroep naar buiten (afb. 36).
5. Dompel de zetgroep circa 5 minuten in water en spoel de groep vervolgens af onder de kraan.

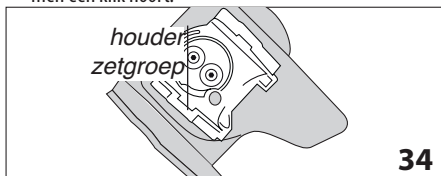


Attentie!

ALLEEN SPOLEN MET WATER

Geen reinigingsmiddelen - geen vaatwasmachine
Reinig de zetgroep zonder gebruik te maken van reinigingsmiddelen omdat deze schade kunnen toebrengen.

- Haal met behulp van de kwast (D2) eventuele koffieresidu- en uit de zitting van de zetgroep, zichtbaar via het deurtje van de zetgroep.
- Plaats de zetgroep na de reiniging terug door hem in de houder (afb. 34) te plaatsen; druk vervolgens op PUSH tot men een klik hoort.

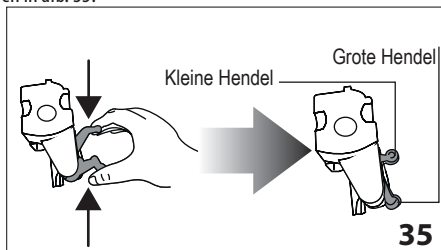


34



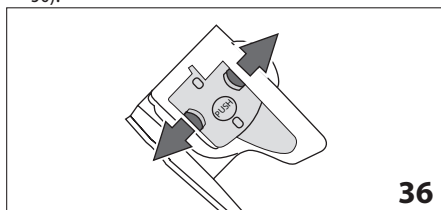
Nota Bene!

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 aangegeven in afb. 35.



35

- Is de zetgroep eenmaal teruggeplaatst, controleer dan of de twee rode toetsen naar buiten gesprongen zijn (afb. 36).



36

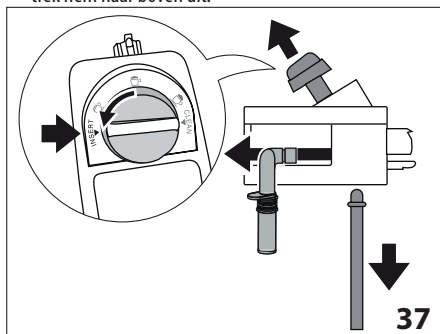
- Sluit het deurtje van de zetgroep.
- Plaats het waterreservoir terug.

Reiniging van het melkreservoir

Om de melkopschuim efficiënt te houden, moet het melkreservoir om de dag gereinigd worden, en wel als volgt:

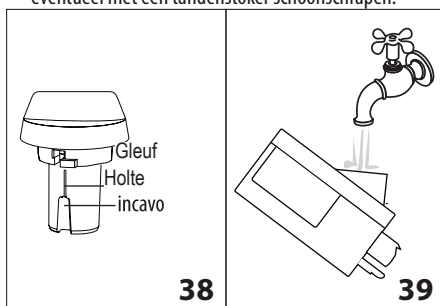
- Verwijder het deksel.

- Trek het melkafgiftepijpje en het opvoerpijpje los (afb. 37).
- Draai de schuimregelknop linksom op "INSERT" (afb. 37) en trek hem naar boven uit.



37

- 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 de gleuf onder de draaiknop (afb. 38): de gleuf eventueel met een tandenstoker schoonschrapen.



38

39

- De binnenkant van de zitting van de regelknop voor schuim met stromend water afspoelen (afb. 39).
- Controleer ook of het opvoerpijpje en het afgiftepijpje niet verstopt zijn door melkresten.
- Hermonteer de draaiknop ter hoogte van het opschrift "INSERT", het afgiftepijpje en het melkopvoerpijpje.
- Plaats het deksel opnieuw op het melkreservoir

Reiniging van het mondstuk heet water/stoom

Reinig het mondstuk na iedere melkbereiding met een spons en verwijder alle melkresten van de pakkingen (afb. 26).

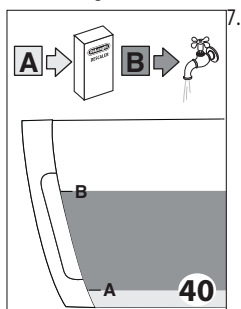
ONTKALKING

Ontkalk het apparaat wanneer op het display de melding "ONTKALKEN". (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.
 - Het is aanbevolen om uitsluitend het ontkalkingsproduct van De'Longhi te gebruiken. Het gebruik van ongeschikte ontkalkingsproducten, evenals het niet regelmatig uitvoeren van de ontkalking, kan leiden tot het opduiken van defecten die niet door de garantie van de fabrikant zijn gedekt.
1. Schakel het apparaat in.
 2. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan.
 3. Druk op **<** of **>** totdat het trefwoord "Ontkalking" verschijnt.
 4. Selecteer door op de toets **OK** te drukken: op het display verschijnt "Bevestigen?"; Druk op de toets **OK** om te bevestigen.
 5. Op het display verschijnt "DRUPBAKJE LEGEN" afgewisseld met "Filter verwijderen" (indien filter aanwezig is) en met "Ontkalk. prod. ingeven Druk op OK".
 6. Maak het waterreservoir (A16) helemaal leeg en verwijder de verzachtingsfilter (indien aanwezig); maak vervolgens het drupbakje (afb. 30) en het koffiedikbakje leeg en plaats ze terug.



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 (afb. 40); voeg vervolgens water toe (één liter) tot aan het niveau **B** (afb. 40); plaats het waterreservoir terug.

8. Zet een lege houder met een minimumcapaciteit van 2l onder de warmwateruitloop (afb. 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 inbrengen van de oplossing te bevestigen. Het ontkalkingsprogramma voert automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uit om de kalkresten uit het koffiezetapparaat weg te nemen. Op het display verschijnt het bericht "Ontkalking bezig". Het ontkalkingsprogramma gaat van start en de ontkalkvloeistof loop uit de waterafgiftegroep.

Na ongeveer 30 minuten verschijnt op het display het bericht "SPOELING" "PLAATS FILTER TERUG" (indien eerder verwijderd), afgewisseld met "VUL RESERVOIR".

10. Nu is het apparaat klaar voor een spoelproces met vers water. Haal het waterreservoir eruit, maak het leeg, spoel met stromend water, vul met vers water tot aan het niveau MAX, plaats de filter terug (indien deze voordien werd weggenomen) en breng het waterreservoir weer op het apparaat aan: Op het display verschijnt "SPOELING, Druk op OK".
11. Leeg de bak die gebruikt werd om de ontkalkoplossing op te vangen en plaats de lege bak 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 "SPOELING, Moment aub".
13. Wanneer het waterreservoir volledig leeg is, verschijnt op het display het bericht "Spoeling klaarruk op OK".
14. Druk op de toets **OK**;
15. Op het display wordt "VUL RESERVOIR" weergegeven. Op het display wordt "Opwarming... Even wachten" weergegeven als het reservoir is gevuld en weer is teruggeplaatst. Aan het einde van de wachttijd kan de machine worden gebruikt.

PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID

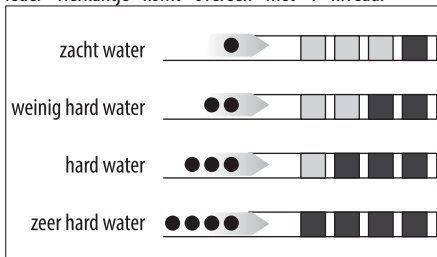
Het bericht ONTKALK wordt weergegeven na een van tevoren vastgestelde periode van werking, die afhankelijk is van de hardheid van het water.

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. Haal het bijgeleverde reageerstrookje "TOTAL HARDNESS TEST" uit zijn verpakking, die bij de instructies in het Engels zit.
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 ongeveer 1 minuut vormen zich 1, 2, 3 of 4 rode vierkantjes, naargelang de hardheid van het water. Ieder vierkantje komt overeen met 1 niveau.



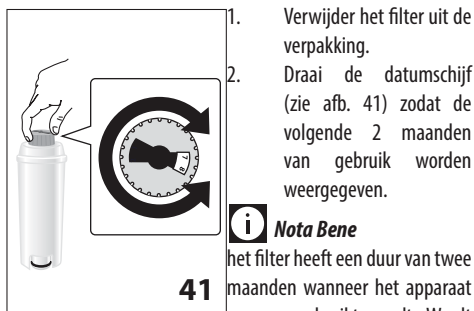
Instelling van de hardheid van het water

1. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan;
 2. Druk op < of > totdat het trefwoord "Hardheid Water" verschijnt.
 3. Bevestig de selectie door op de toets **OK** te drukken.
 4. Druk op < of > en stel het door het reageerstrookje gemeten niveau in (zie afb. in de vorige paragraaf).
 5. Druk op de toets **OK** om de instelling te bevestigen.
 6. 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: 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.

Het filter installeren



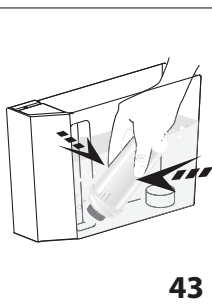
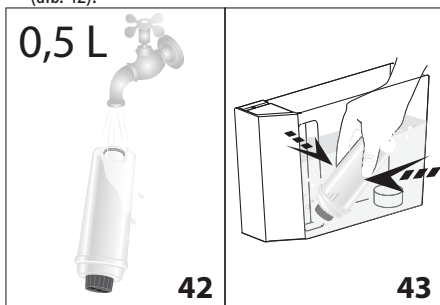
1. Verwijder het filter uit de verpakking.
2. Draai de datumschijf (zie afb. 41) zodat de volgende 2 maanden van gebruik worden weergegeven.

i Nota Bene

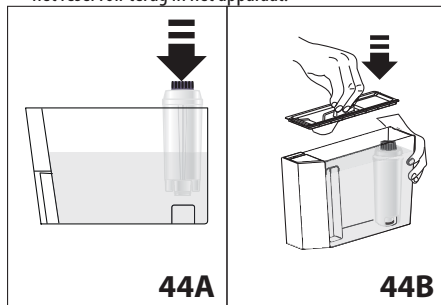
het filter heeft een duur van twee maanden wanneer het apparaat gewoon gebruikt wordt. Wordt

het apparaat niet gebruikt terwijl de filter geïnstalleerd is, dan duurt de filter maximaal 3 weken.

3. Om de filter te activeren laat men leidingwater in het gat van de filter lopen zoals aangegeven op de afbeelding tot het water meer dan een minuut uit de zijopeningen komt (afb. 42).



4. Trek het reservoir uit het apparaat en vul met water.
5. Plaats de filter in het waterreservoir en dompel het een tiental seconden helemaal onder, houd het schuin om de luchtballen te laten ontsnappen (afb. 43).
6. Plaats de filter in de voorziene zitting (afb. 44A) en duw volledig vast.
7. Sluit het reservoir met het deksel (afb. 44B), plaats daarna het reservoir terug in het apparaat.



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

8. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan;
9. Druk op < of > (afb. 9) totdat op het display het opschrift "Filter installeren, Geactiveerd" verschijnt;
10. Druk op de toets **OK**;
11. De display toont het opschrift "Activeren?"
12. Druk op de toets **OK** om te bevestigen; Op het display verschijnt "HEET WATER, Druk op OK".
13. Plaats een recipiënt onder de warmwateruitloop (inhoud: min. 500ml).
14. Druk op de toets **OK** om te bevestigen; het toestel begint de waterafgifte en op het display verschijnt "Een moment aub".
15. Eenmaal de afgifte beëindigd is, keert het apparaat automatisch terug naar "Koffie klaar".

Nu werd het filter geactiveerd en kan de machine gebruikt worden.

De filter vervangen

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

1. Neem het reservoir uit, verwijder het filter en plaats het reservoir weer in de machine;
2. Haal de nieuwe filter uit de verpakking en ga verder zoals is uitgelegd onder de punten 2-3-4-5-6-7 van de vorige paragraaf.
3. Plaats een recipiënt (inhoud: min. 500ml).
4. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan;

5. Druk op < of > (afb. 9) tot op het display "Filter vervangen" wordt weergegeven.
6. Druk op de toets **OK**;
7. De display toont het opschrift "Ok?"
8. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
9. Op het display verschijnt "HET WATER, Druk op OK";
10. Druk op de toets **OK** om te bevestigen; het toestel begint de waterafgifte en op het display verschijnt "Een moment aub".
11. 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.

De filter verwijderen

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

Handel als volgt:

1. Verwijder het reservoir en de opgebruikte filter;
2. Druk op de toets **MENU/ESC** om naar het menu te gaan;
3. Druk op < of > (afb. 9) totdat op het display het opschrift "Filter installeren, Geactiveerd" verschijnt;
4. Druk op de toets **OK**;
5. Het display toont het opschrift "Deactiveren?";
6. Druk op de toets **OK** om te bevestigen en op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning:	220-240 V ~ 50/60 Hz max. 10A
Opgenomen vermogen:	1450W
Druk:	15 bar
Max. inhoud waterreservoir:	2 l
Afmetingen LxHxD:	260 x 360 x 460 mm
Lengte snoer:	1,75 m
Gewicht:	10,9 kg
Max.capaciteit koffiebonenreservoir:	400 g



Het apparaat is conform met de volgende EG-richtlijnen:

- Richtlijn Laagspanning 2006/95/EG en latere amendementen;
- Richtlijn EMC 2004/108/EG en volgende amendementen;
- Europese Verordening 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.

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 het volledig aan te drukken tot de vastkoppeling gevoeld wordt.
LEEG KOFFIEDIKBAKJE	Het koffiedikbakje (A10) is vol.	Leeg het koffiedikbakje en het drupbakje, maak ze schoon en plaats ze daarna terug (afb. 30). Belangrijk: bij het uittrekken van het drupbakje is het verplicht om altijd ook het koffiedikbakje te legen, 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 verstopt raakt.

TE FIJN GEMALEN, REGEL MAALGRAAD	De maalgraad is te fijn en de koffie loopt daar door te langzaam, of helemaal niet.	Herhaal de koffieafgifte en draai de regelknop voor de maalgraad (afb. 14) met één klik met de wijzers mee in de richting van het nummer 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.
BRENG DE VOORGEMALEN KOFFIE IN	De functie "voorgemalen koffie" is geselecteerd, maar er is geen voorgemalen koffie in de trechter gegoten.	Doe voorgemalen koffie in de trechter (afb. 18) of maak de selectie van de functie voor voorgemalen koffie ongedaan.
ONTKALKEN	Geeft aan dat het apparaat ontkalkt moet worden.	Het is nodig om het ontkalkprogramma dat beschreven wordt in het hoofdstuk "Ontkalking" zo snel mogelijk uit te voeren (pag. 18).
VERKLEIN KOFFIEDOSIS	Er wordt teveel koffie gebruikt.	Selecteer een mildere smaak door op de toets  (afb. 11) te drukken, of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.
VUL RECIPIENT MET KOFFIEBONEN	De koffiebonen zijn op.	Vul het koffiebonenreservoir (afb. 15).
	De trechter voor de voorgemalen koffie is verstopt.	Leeg de trechter met behulp van een kwast zoals beschreven in 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 wordt in de paragraaf "Reiniging van de zetgroep" (pag. 17).
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". Indien het bericht na de reiniging nog steeds weergegeven wordt, dient men zich tot een technisch servicecentrum te wenden.
CIRCUIT LEEG VUL CIRCUIT WARM WATER Druk op OK	Het watercircuit is leeg	Druk op OK en laat water uit de waterafgiftegroep (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".
DRAAIKNOP BOVEN CLEAN	Er is net melk afgegeven en daarom moeten de binnenleidingen van het melkreservoir gereinigd worden.	Draai de schuimregelknop naar de stand CLEAN.
PLAATS WATERAFGIFTEGROEP	De waterafgiftegroep is niet aangebracht of slecht geplaatst	Breng de waterafgiftegroep (D5) volledig in.
PLAATS MELKRESERVOIR	Het melkreservoir is niet correct geplaatst.	Breng het melkreservoir volledig in (afb. 23).

OPLOSSING VAN PROBLEMEN

Hieronder zijn enkele mogelijke storingen opgesomd.

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

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De koffie is niet warm.	De kopjes zijn niet voorverwarmd.	Verwarm de kopjes door ze met warm water te spoelen (NB.: men kan de warmwaterfunctie gebruiken).
	De zetgroep is afgekoeld omdat 2/3 minuten na de laatste koffie verstreken zijn.	Alvorens koffie te zetten, moet de zetgroep met een spoeling worden verwarmd door de juiste functie te gebruiken (pag.).
	De ingestelde koffietemperatuur is laag.	Stel in 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 1 klik tegen de wijzers van de klok in, in de richting van het nummer 1 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie afgegeven is (zie de paragraaf "instelling van de koffiemaler" op pag. 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 met de wijzers mee in de richting van het nummer 7, terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 14). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie afgegeven is (zie de paragraaf "instelling van de koffiemaler" op pag. 13).
De koffie loopt niet uit één of beide mondstukken van de uitloop.	De mondstukken zijn verstopt.	Reinig de mondstukken met een tandenstoker (afb. 34).

Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	De connector is niet goed ingestoken.	Steek de connector in zijn zitting op de achterkant van het apparaat (afb. 1).
	De stekker zit niet in het stopcontact.	Steek de stekker in het stopcontact.
	De hoofdschakelaar (A20) 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  (pag. 10).
De melk komt niet uit het afgiftepipje	Het deksel van het melkreservoir is vuil	Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir" (pag. 18).
De melk vertoont grote bellen of komt spuitend uit het melkafgiftepipje, of heeft weinig schuim	De melk is niet koud genoeg of het is geen halfvolle melk.	Gebruik magere of halfvolle melk bij koelkasttemperatuur (circa 5°C). Is het resultaat dan nog niet naar wens, probeer dan een ander merk melk.
	De schuimregelknop is niet goed afgesteld.	Afstellen volgens de aanwijzingen van par. "bereiding van dranken met melk" (pag. 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. "Reiniging van het melkreservoir" on page 18).
	Het mondstuk heet water/stoom is vuil	Maak het mondstuk schoon zoals beschreven in de paragraaf "Reiniging van het mondstuk heet water" (pag. 18).