

INHOUD

FUNDAMENTELE WAARSCHUWINGEN VOOR DE VEILIGHEID

7

WAARSCHUWINGEN VOOR DE VEILIGHEID

8

In deze handleiding gebruikte symbolen

8

Gebruik conform de bestemming.....

8

Gebruiksaanwijzing

8

INLEIDING.....

8

Letters tussen haakjes

8

Problemen en reparaties

8

BESCHRIJVING.....

9

Beschrijving van het apparaat

9

Beschrijving van het melkreservoir

9

Beschrijving van het bedieningspaneel.....

9

VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

9

Het apparaat controleren

9

Installatie van het apparaat

9

Het apparaat aansluiten.....

9

Eerste inwerkstelling van het apparaat

10

HET APPARAAT INSCHAKELEN.....

10

HET APPARAAT UITSCHAKELEN

10

MENU-INSTELLINGEN

11

Ontkalking

11

Taal instellen.....

11

Energiebesparing

11

Tijd instellen

11

Automatische inschakeling

11

Automatische uitschakeling (Stand-by)

12

Temperatuur instellen

12

Statistiekfuncties

12

Fabrieksinstellingen (reset)

12

BEREIDING VAN KOFFIE.....

12

Selectie van de smaak van de koffie.....

12

Selectie hoeveelheid koffie in het kopje

13

Instelling hoeveelheid voor "mijn koffie"

13

Instelling van de koffiemolen.....

13

Tips voor een warmere koffie

13

Koffie zetten met koffiebonen

13

Koffiezetten met gemalen koffie.....

14

BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK

14

Het melkreservoir vullen en aanbrengen

14

Bereiding van cappuccino of latte macchiato

14

Bereiding van opgeschuimde melk (zonder koffie)

15

Bereiding van niet-opgeschuimde melk (zonder koffie)

15

Reiniging van de melkopschuimer met de toets CLEAN

15

Programmering van de hoeveelheid koffie en melk voor een kop

cappuccino of melk

15

BEREIDING VAN WARM WATER

15

Voorbereiding

16

Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water

16

REINIGING

16

Het apparaat reinigen

16

Reiniging van het koffiedikbakje

16

Schoonmaak van het druppelbakje

16

Reiniging van de binnenkant van het apparaat

17

Reiniging van het waterreservoir

17

Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop

17

Reiniging van de trechter voor gemalen koffie.....

17

Reiniging van de zetgroep

17

Reiniging van het melkreservoir

17

Reiniging van het warm water/stoompijpje.....

18

ONTKALKING.....

18

PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID

18

Meting van de waterhardheid

19

Instelling waterhardheid

19

De machine is nu geprogrammeerd met de nieuwe instelling

van de waterhardheid

19

TECHNISCHE GEGEVENS

19

VERWIJDERING

19

OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN

19

PROBLEMEN OPLOSSEN

21

AANBEVOLEN FREQUENTIE VAN DE

REINIGINGSWERKZAAMHEDEN.....

23

FUNDAMENTELE WAARSCHUWINGEN VOOR DE VEILIGHEID

- Het apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijk persoon, of door deze geïnstrueerd worden inzake het veilig gebruik van het apparaat.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- De door de gebruiker uit te voeren handelingen voor reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden verricht.
- Bij het schoonmaken het apparaat nooit in water onderdompelen.
- Dit apparaat is bestemd voor een uitsluitend huishoudelijk gebruik. Het kan gebruikt worden in: ruimtes bestemd als keukens voor het personeel van winkels, kantoren en andere werkomgevingen en in vakantieboerderijen.
- In geval van schade aan de stekker of de voedingskabel mogen deze, om elk risico te voorkomen, uitsluitend door de Technische Dienst vervangen worden.

ALLEEN VOOR DE EUROPESE MARKT:

- Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen met een leeftijd vanaf 8 jaar mits onder toezicht of mits ze aanwijzingen ontvangen hebben over het veilig gebruik van het apparaat en de betrokken gevaren begrijpen. De door de gebruiker uit te voeren handelingen voor reiniging en onderhoud dienen niet door kinderen verricht te worden, tenzij ze ouder zijn dan 8 jaar en onder toezicht handelen. Houd het apparaat en diens snoer buiten het bereik van kinderen onder de leeftijd van 8 jaar.
- Het apparaat kan worden gebruikt door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met gebrek aan ervaring en kennis mits ze onder toezicht staan of aanwijzingen ontvangen hebben over het veilig gebruik van het apparaat en de betrokken gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Trek altijd de stekker uit het stopcontact indien het apparaat onbeheerd blijft en tijdens montage, demontage en schoonmaak van het apparaat.



De oppervlakken met dit symbool worden tijdens het gebruik heet (het symbool is alleen in enkele modellen aanwezig).

WAARSCHUWINGEN VOOR DE VEILIGHEID

In deze handleiding gebruikte symbolen

Deze symbolen geven belangrijke waarschuwingen aan. Deze waarschuwingen moeten strikt in acht worden genomen.



Gevaar!

Veronachtzaming kan of zal leiden tot letsel wegens elektrische schokken met gevaar voor het leven.



Let op!

Veronachtzaming kan of zal leiden tot letsel of beschadiging van het apparaat.



Gevaar voor brandwonden!

Veronachtzaming kan of zal leiden tot brandwonden.



Let op:

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



Gevaar!

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, zodat indien nodig de stekker uit het stopcontact kan worden getrokken.
- Wilt u de stekker uit het stopcontact trekken, pak dan direct de stekker vast. Trek nooit aan het snoer omdat dit hierdoor beschadigd kan raken.
- Om het apparaat volledig af te sluiten moet de stekker uit het stopcontact getrokken worden.
- Probeer defecten van het apparaat niet zelf te repareren. Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de Technische Dienst.
- Schakel het apparaat uit alvorens het te reinigen, trek de stekker uit het stopcontact en laat de machine afkoelen.



Let op!

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



Gevaar voor brandwonden!

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

Wees voorzichtig om niet in contact te komen met waterspatten of hete stoom.

Wanneer het apparaat in werking is kan het kopjesblad heet worden.

Gebruik conform de bestemming

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

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

Gebruiksaanwijzing

Lees deze instructies aandachtig door alvorens het apparaat te gebruiken. Het negeren van deze instructies kan leiden tot letsel en schade aan het apparaat.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van het niet respecteren van deze gebruiksaanwijzingen.



Let op:

Bewaar deze instructies zorgvuldig. Indien het apparaat wordt overgedragen aan andere personen, moet ook deze gebruiksaanwijzing worden meegegeven.

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 voorkomt u gevaarlijke situaties en schade aan het apparaat.

Letters tussen haakjes

De letters tussen haakjes verwijzen naar de legenda 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 het opvolgen van de indicaties vermeld in de paragrafen "Op het display weergegeven berichten" op pag. 19 en "Problemen oplossen" op pag. 21.

Indien deze aanwijzingen niet doeltreffend blijken te zijn of u verdere opheldering wenst, raden wij u aan de klantenservice te bellen. Het telefoonnummer is vermeld op het bijgevoegde blad "Klantenservice".

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 staan vermeld op het bij de machine behorende garantiebewijs.

BESCHRIJVING

Beschrijving van het apparaat

(pag. 3 - **A**)

- A1. Regelknop maalgraad
- A2. Hoofdschakelaar
- A3. Koffiebonenreservoir
- A4. Deksel van het koffiebonenreservoir
- A5. Deksel van de trechter en van de ruimte doseerschepje
- A6. Ruimte doseerschepje
- A7. Kopjesplaat (functie kopjesverwarming actief indien de energiebesparende modus uitgeschakeld is)
- A8. Trechter voor inbrengen van de voorgemalen koffie
- A9. Warm water/stoompijpje
- A10. Waterreservoir
- A11. Voedingskabel
- A12. Kopjesblad
- A13. Druppelbakje
- A14. Servicedeurtje
- A15. Koffiedikbakje
- A16. Koffieuitloop (in hoogte verstelbaar)
- A17. Koffie-afvoer
- A18. Zetgroep
- A19. Bedieningspaneel
- A20. Afgiftegroep warm water
- A21. Doseerschepje
- A22. Kwastje voor de reiniging
- A23. Ontkalker
- A24. Reactiestrookje meting hardheid water (Total hardness test)

Beschrijving van het melkreservoir

(pag. 3 - **B**)

- B1. Deksel met melkopschuimer
- B2. Handgreep melkreservoir
- B3. CLEAN Toets
- B4. Melkopvoerpijpje (2 stuks geleverd)
- B5. Afgiftepijpje opgeschuimde melk
- B6. Melkreservoir

Beschrijving van het bedieningspaneel

(pag. 3 - **C**)

Sommige iconen op het paneel hebben een dubbele functie: die is in de beschrijving tussen haakjes aangegeven.

- C1. Display: helpt de gebruiker bij het gebruik van het apparaat.
- C2. Toets  : voor het zetten van 2 kopjes koffie (In het MENU: het menu achteruit doorbladeren)
- C3. Toets  : voor het zetten van 1 kopje koffie (In het MENU: OK-toets om de geselecteerde functie te activeren

en te bevestigen)

- C4. Toets **MENU**: voor toegang tot het menu programmering
- C5. Toets  : voor het in- en uitschakelen van het apparaat (stand-by).
- C6. Toets  : voor de afgifte van warm water
- C7. Toets **CAPPUCCINO**: voor de afgifte van een cappuccino of van opgeschuimde melk (dubbele druk op de toets
- C8. Toets   : keuze van de hoeveelheid koffie (In het MENU: het menu vooruit doorbladeren)
- C9. Toets   : keuze van de smaak koffie (In het MENU: ESC-toets om het menu te verlaten)
- C10. Toets  : voor het uitvoeren van een spoeling
- C11. Toets  : voor het selecteren van gemalen koffie

VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

Het apparaat controleren

Na het verwijderen van de verpakking, controleren of het apparaat intact is en alle accessoires aanwezig zijn. Gebruik het apparaat niet als er zichtbare schade is. Neem in dat geval contact op met de Technische Dienst De Longhi.

Installatie van het apparaat



Let op!

Bij het installeren van het apparaat moeten de volgende veiligheidswaarschuwingen in acht genomen worden:

- Het apparaat geeft warmte af aan de omgeving. Nadat het apparaat op het werkvlak is geplaatst, 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 de espressomachine.
- Water dat het apparaat eventueel binnendringt kan schade berokkenen.
Plaats het apparaat niet in de buurt van kranen of wasbakken.
- Indien het water in het apparaat bevroert kan dit schade veroorzaken.
Installeer het apparaat niet in een ruimte waar de temperatuur kan dalen tot onder het vriespunt.
- Plaats de voedingskabel zodanig dat deze niet beschadigd kan worden door scherpe randen of door contact met hete oppervlakken (bijv. elektrische platen).

Het apparaat aansluiten



Let op!

Controleer of de spanning van het elektriciteitsnet overeenkomt met de op het typeplaatje op de onderkant van het apparaat aangegeven waarde.

Sluit het apparaat alleen aan op een vakkundig geïnstalleerd stopcontact met een minimale stroomsterkte van 10A en een efficiënte aardleiding.

Indien de stekker van het apparaat en stopcontact niet overeenkomen laat dan het stopcontact door gekwalificeerd personeel vervangen met een geschikt type.

Eerste inwerkingstelling van het apparaat



Let op:

- Het apparaat is in de fabriek gecontroleerd met gebruik van koffie, het is dus heel gewoon in de koffiemolen nog wat koffiesporen aan te treffen. Wij garanderen in elk geval dat dit apparaat nieuw is.
 - Wij raden u aan de waterhardheid zo snel mogelijk in te stellen volgens de procedure die beschreven wordt in paragraaf "Programmering van de waterhardheid" (pag. 18)
1. Sluit het apparaat aan op het stopcontact en zet de hoofdschakelaar aan de achterkant van het apparaat in de stand **I** (afb. 1)

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

2. druk, wanneer Nederlands verschijnt, enkele seconden op de toets **OK** (afb. 2). Na het bevestigen van de taal verschijnt op het display de melding: "NEDERLANDS geïnstalleerd".

Volg nu de door het apparaat weergegeven aanwijzingen:

3. "RESERVOIR VULLEN!": verwijder het waterreservoir, vul het met vers water tot aan de indicatie MAX en plaats het terug in het apparaat (afb. 3).
4. "PLAATS WATERAFGIFTEGROEP": Controleer of de afgiftegroep warm water op het pijpje is aangebracht en zet er een kan onder (afb. 4) met een minimuminhoud van 100 ml.
5. "Warm water Druk OK": druk op de toets **OK** (afb. 2). Op het display verschijnt de melding "Wachten a.u.b...", en het apparaat begint water af te geven vanuit de afgiftegroep warm water.

De machine beëindigt deze procedure van eerste inbedrijfstelling en vervolgens verschijnt de melding 'Uitschakeling bezig, Wachten a.u.b....' en het apparaat wordt uitgeschakeld.

Nu is de espressomachine klaar voor het normale gebruik.



Let 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.

HET APPARAAT INSCHAKELLEN



Let op:

Alvorens het apparaat in te schakelen, dient men te controleren of de hoofdschakelaar aan de achterkant van het apparaat in stand **I** staat (afb. 1).

Bij elke inwerkingtreding voert het apparaat automatisch een cyclus van voorverwarming en spoeling uit die niet onderbroken mag worden. Het apparaat is pas klaar voor gebruik na het uitvoeren van deze cyclus.



Gevaar voor brandwonden!

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

- Druk, om het apparaat aan te zetten, op de toets  (afb. 5): het display toont de melding "'Opwarming, wachten a.u.b...'".

Zodra de opwarming is voltooid, toont het apparaat een ander bericht: "Spoeling" samen met een voortgangsbalk die geleidelijk aan opvult naarmate de afgifte verder gaat; 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 aanwezig is.

HET APPARAAT UITSCHAKELLEN

Bij elke uitschakeling voert het apparaat een automatische spoeling uit die niet onderbroken mag worden.



Let op!

Om schade aan het apparaat te voorkomen, druk altijd op de toets  voor de uitschakeling.



Gevaar voor brandwonden!

Tijdens het spoelen kan een beetje warm water uit de koffieuitlep komen (alleen indien er koffie werd gezet).

Wees voorzichtig niet in contact te komen met de waterspatten.

Om het apparaat uit te schakelen, druk op de toets  (afb. 5). Het apparaat voert de spoeling uit en wordt vervolgens uitgeschakeld.



Let op:

Wanneer het apparaat voor langere tijd niet gebruikt wordt, zet dan ook de hoofdschakelaar in de stand **0** (afb. 6).

Nooit de hoofdschakelaar in de stand **0** plaatsen wanneer het apparaat in werking is.

De machine zal geen spoeling verrichten indien er tijdens de periode waarin de machine ingeschakeld was geen dranken met koffie gezet zijn.

MENU-INSTELLINGEN

Ga naar het programmeermenu door te drukken op de toets **MENU**; de volgende menuopties kunnen geselecteerd worden: Ontkalking, Taal instellen, Energiebesparing, Tijd instellen, Automatische inschakeling, Automatische uitschakeling, Temperatuur instellen, Waterhardheid, Statistiek, Fabrieksinstellingen.

Ontkalking

Zie voor de instructies over de ontkalking pag. 18

Taal instellen

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

1. Druk op de toets **MENU** voor toegang tot het programmeermenu;
2. Druk op de toets **<of>** totdat op het display de melding "Taal instellen" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**;
4. Druk op de toets **<of>** totdat op het display de gewenste taal getoond wordt;
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
6. Druk vervolgens op de toets **ESC** om het menu te verlaten.

Energiebesparing

Met deze functie kunt u de energiebesparende modus in- of uitschakelen. Wanneer de functie actief is, zorgt het voor een lager energieverbruik, in overeenkomst met de heersende Europese normen. Ga als volgt te werk voor het activeren of deactiveren van deze functie:

1. Druk op de toets **MENU** voor toegang tot het programmeermenu;
2. Druk op de toets **<of>** totdat op het display de melding "Energiebesparing" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**; op het display verschijnt het bericht "Deactiveren?" (of "Activeren" indien de functie al niet actief was);
4. Druk op de toets **OK** om de functie te deactiveren of te activeren of druk op de toets **ESC** om het menu te verlaten.

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



Let op:

- Druk op een willekeurige toets om de modus "Energiebesparing" te verlaten en druk vervolgens op de toets van de gewenste voorbereiding.

- De overgang van de modus "Energiebesparing" naar de afgifte van de gewenste drank kan enkele seconden duren: deze wachttijd wordt gemeld door het bericht "Voorbereiding bezig".
- Als het melkreservoir is aangebracht, kan de functie "energiebesparing" niet geactiveerd worden.

Tijd instellen

Ga voor het instellen van de tijd op het display als volgt te werk:

1. Druk op de toets **MENU** voor toegang tot het programmeermenu;
2. Druk op de toets **<of>** tot op het display het bericht "Tijd instellen" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**: op het display gaan de uren knipperen.
4. Druk op de toets **<of>** om de uren te wijzigen;
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen: op het display gaan de minuten knipperen.
6. Druk op de toets **<of>** om de minuten te wijzigen;
7. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
8. Druk vervolgens op de toets **ESC** om het programmeermenu te verlaten.



Let op:

De tijd wordt op het display getoond wanneer het apparaat in stand-by is of in de energiebesparende modus: indien de tijd niet wordt ingesteld zal het display knipperend "0:00" tonen.

Automatische inschakeling

Het is mogelijk om het tijdstip van automatische inschakeling zo in te stellen dat men het apparaat op de gewenste tijd klaar voor gebruik aantreft ('s morgens bijvoorbeeld) en onmiddellijk koffie kan zetten.



Let op:

Voor het activeren van deze functie **is het noodzakelijk dat de tijd correct is ingesteld.**

Ga als volgt te werk om de automatische inschakeling te activeren:

1. Druk op de toets **MENU** voor toegang tot het programmeermenu;
2. Druk op de toets **<of>** tot op het display het bericht "Automatische inschakeling" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**: op de display verschijnt het opschrift "Activeren?";
4. Druk op de toets **OK**: op het display gaan de uren knipperen;
5. Druk op de toets **<of>** om de uren te wijzigen;
6. Druk op de toets **OK** om te bevestigen: op het display gaan de minuten knipperen.

7. Druk op de toets **<of>** om de minuten te wijzigen;
8. Druk op de toets **OK** om te bevestigen: op het display verschijnt het symbool  onder de optie "Automatische inschakeling".
9. Druk vervolgens op de toets **ESC** om het menu te verlaten: wanneer het apparaat in stand-by is wordt op het display, naast het horloge, het symbool  weergegeven om te melden dat de automatische inschakeling geprogrammeerd is.

Om de functie te deactiveren:

1. Druk op de toets **MENU** voor toegang tot het programmeermenu;
2. Druk op de toets **<of>** totdat op het display het opschrift "Automatische inschakeling" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**: op de display verschijnt het opschrift "Deactiveren?"
4. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
5. Druk vervolgens op de toets **ESC** om het menu te verlaten: op het display wordt het symbool  niet meer getoond.

Automatische uitschakeling (Stand-by)

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.

1. Druk op de toets **MENU** voor toegang tot het programmeermenu;
2. Druk op de toets **<of>** totdat op het display het opschrift "Automatische uitschakeling" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**;
4. Druk op de toets **<of>** totdat de gewenste keuze verschijnt (15 of 30 minuten, of 1, 2 of 3 uur);
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
6. Druk vervolgens op de toets **ESC** om het menu te verlaten.

Nu is de automatische uitschakeling opnieuw geprogrammeerd.

Temperatuur instellen

Ga als volgt te werk indien men de temperatuur van het water voor het zetten van de koffie wenst te wijzigen.

1. Druk op de toets **MENU** voor toegang tot het programmeermenu;
2. Druk op de toets **<of>** totdat op het display het opschrift "Temperatuur instellen" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**;
4. Druk op de toets **<of>** totdat op het display de gewenste temperatuur verschijnt (● = laag; ●●●● = hoog);
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
6. Druk vervolgens op de toets **ESC** om het menu te verlaten.

Waterhardheid instellen

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

Statistiekfuncties

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** voor toegang tot het programmeermenu;
2. Druk op de toets **<of>** totdat op het display het opschrift "Statistiek" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**.
4. Door te drukken op de toets **<of>**, kan men het volgende controleren:
 - aantal gezette kopjes koffie;
 - aantal gezette koppen cappuccino;
 - aantal verrichte ontkalkingen;
 - totaal geleverde liters water,
5. Druk vervolgens 2 maal op de toets **ESC** om het menu te verlaten.

Fabrieksinstellingen (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 te werk om de fabriekswaarden terug te zetten:

1. Druk op de toets **MENU** voor toegang tot het menu;
2. Druk op de toets **<of>** totdat op het display het opschrift "Fabrieksinstellingen" verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**.
4. Het display toont het opschrift "Bevestigen?"
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen en af te sluiten.

BEREIDING VAN KOFFIE



Let op:

De overgang van de modus "Energiebesparing" naar de afgifte van het eerste kopje koffie kan enkele seconden duren.

Selectie van de smaak 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

Druk herhaaldelijk op de toets  (afb. 7) totdat op het display het gewenste aroma verschijnt.

Selectie hoeveelheid koffie in het kopje

Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor het zetten van normale koffie.

Om de hoeveelheid koffie te selecteren, druk herhaaldelijk op de toets   (afb. 8) totdat op het display de melding van de gewenste hoeveelheid koffie verschijnt:

Selectie Koffie	ESPRESSO (ml)
MIJN KOFFIE	instelbaar van ≈ 20 tot ≈ 180
STERK	≈ 40
NORMAAL	≈ 60
GROTE KOP	≈ 90
EXTRA GROTE KOP	≈ 120

Instelling hoeveelheid voor "mijn koffie"

Het apparaat is in de fabriek vooraf ingesteld voor de afgifte van circa 30ml "mijn koffie". Als u dit wilt wijzigen, volgt u de volgende stappen:

1. Plaats een kopje onder de mondstukken van de koffie-uitloop (afb. 9).
2. Druk herhaaldelijk op de toets   (Afb. 8), totdat op het display de tekst "MIJN KOFFIE" verschijnt."
3. Houd de toets  (afb. 2) ingedrukt totdat op het display de melding "MIJN KOFFIE Instelling Hoeveelheid" verschijnt en de machine koffie begint te zetten; laat vervolgens de toets los.
4. Zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, opnieuw op de toets  drukken.

Nu is de hoeveelheid geprogrammeerd met de nieuwe instelling.

Instelling van de koffiemolen

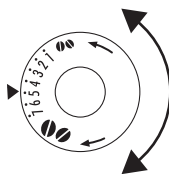
De koffiemolen mag niet worden afgesteld, althans in het begin, aangezien deze reeds in de fabriek is ingesteld voor het verkrijgen van een correcte koffieafgifte.

Indien men echter, na het bereiden van de eerste kopjes koffie, merkt dat de afgifte te snel of te langzaam (druppelsgewijs) plaats vindt, dient een correctie uitgevoerd te worden met de regelknop van de maalgraad (afb. 10).



Let op:

Deze regelknop mag alleen verdraaid worden wanneer de koffiemolen in werking is.



Indien de koffie te langzaam of helemaal niet afgegeven wordt draai na naar rechts, niet meer dan één klik per keer, in de richting van het getal 7 (= grover gemalen koffie).

Om daarentegen een volumineuzer afgifte van de koffie en de verbetering van de crème te bekomen, draai één klik naar links in de richting van het getal 1 (niet meer dan één 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 achtereenvolgende kopjes koffie. Indien na deze afstelling het gewenste resultaat niet verkregen wordt, moet de correctie worden herhaald door de knop nog een klik verder te draaien.

Tips voor een warmere koffie

Om een warmere koffie te krijgen, adviseren wij:

- vóór de afgifte een spoeling uit te voeren: druk op de toets  voor het kiezen van de functie "Spoeling...". Vanuit de uitloop stroomt warm water dat het interne circuit van de machine verwarmt, hetgeen zal resulteren in een warmere koffie;
- plaats de kopjes op de kopjesplaat tot ze warm zijn;
- verwarm de kopjes voor met heet water (gebruik de warm water-functie);
- stel vanaf het menu de koffietemperatuur "hoog" in.

Koffie zetten met koffiebonen



Let op!

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. 11).
2. Plaats onder de koffieuitlopen:
 - 1 kopje, als men 1 kopje koffie wenst (afb. 9);
 - 2 kopjes, als men 2 kopjes koffie wenst (afb. 12).
3. Breng de afgiftegroep omlaag en zo dicht mogelijk bij de kopjes: zo wordt een betere crème verkregen (afb. 13).
4. Druk op de toets voor de gewenste koffieafgifte (1 kopje  of 2 kopjes   (afb. 2 en 14).
5. De bereiding begint, het display toont de geselecteerde afgifte en een voortgangsbalk die al naargelang de voortgang van de bereiding opgevuld wordt.

Zodra de voorbereiding is voltooid, bereidt het apparaat zich voor een nieuw gebruik.



Let op:

- Terwijl het apparaat koffie zet, kan de afgifte op ieder gewenst moment onderbroken worden door op één van de twee afgiftetoetsen te drukken ( of ).
- Zodra de afgifte beëindigd is en men een grotere hoeveelheid koffie in het kopje wenst, volstaat het om (binnen 3 seconden) op één van de toetsen voor koffieafgifte ( of ) te drukken.

Zodra de voorbereiding is voltooid, is het apparaat weer klaar voor nieuw gebruik.



Let op!

Indien de koffie druppelsgewijs loopt, weinig volumineus is met weinig crème, of te koud, lees dan de tips in het hoofdstuk "Problemen Oplossen" (pag. 21).

Tijdens het gebruik kunnen op het display enkele alarmberichten verschijnen waarvan de betekenis vermeld wordt in de paragraaf "Op de display weergegeven berichten" (pag. 19)

Koffiezetten met gemalen koffie



Let op!

- Doe nooit gemalen koffie in het apparaat terwijl het toestel uit staat, om te voorkomen dat de gemalen koffie binnenin het apparaat terecht komt en het zo bevuilt. In dit geval kan het apparaat beschadigd raken.
- Voeg nooit meer dan 1 afgestreken doseerschepje toe, anders kan het apparaat binnen vuil worden of de trechter verstopt raken.



Let op:

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

1. Druk op de toets  (C11): op het display verschijnt "Gemalen" knipperend.
2. Controleer dat de trechter niet verstopt is en voeg vervolgens een afgestreken maatschepje gemalen koffie toe (afb. 14).
3. Plaats een kopje onder de mondstukken van de koffie-uitloop (afb. 9).
4. Druk op de afgiftetoets  (afb. 2).
5. De voorbereiding begint en er verschijnt en voortgangsbalk die, naar mate de procedure vordert, opgevuld wordt.

Zodra de voorbereiding is voltooid, bereidt het apparaat zich voor een nieuw gebruik: om de functie koffiezetten met gemalen koffie te deactiveren, druk nogmaals op de toets  of



BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK



Let op:

Om het verkrijgen van weinig opgeschuimde melk, of met grote luchtbelletjes, te voorkomen moeten het deksel van het melkreservoir en warmwaterpijpje altijd gereinigd worden zoals beschreven in paragraaf "reiniging melkreservoir" en "reiniging pijpje warm water en stoom" op pag. 18.

Het melkreservoir vullen en aanbrengen

1. Neem het deksel weg (afb. 16);
2. Vul het melkreservoir met een voldoende hoeveelheid melk. Ga niet over het MAX peil dat op het reservoir staat aangeduid (afb. 17).



Let op:

- Voor dikker en homogener schuim dient men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5° C) te gebruiken.

Het schuim kan tijdens de afgifte geregeld worden: door de regelaar enigszins in de richting van het opschrift CAFFELATTE te verplaatsen verkrijgt men minder schuim.

Wordt de regelaar daarentegen verplaatst in de richting van het opschrift CAPPUCCINO verkrijgt men meer schuim.



- Indien de werkwijze "energiebesparing" geactiveerd is, kan het enkele seconden duren eer de afgifte van de cappuccino begint. Deze wachttijd wordt gemeld door het bericht "Voorbereiding bezig..."
3. Verzeker u ervan dat het melkopvoerbuysje goed in zijn zitting is geplaatst op de bodem van het deksel van het melkreservoir (afb. 18).
 4. Plaats het deksel opnieuw op het melkreservoir.
 5. Verwijder het afgiftegroep warm water van het pijpje (afb. 19).
 6. Duw het melkreservoir vast op het mondstuk (afb. 20).
 7. Volg de aanwijzingen hierna voor iedere specifieke functie.

Bereiding van cappuccino of latte macchiato

1. Na het bevestigen van het melkreservoir (zie vorige paragraaf), een voldoende grote kop onder de mondstukken van de koffie-uitloop en onder het afgiftepijpje opgeschuimde melk plaatsen.

2. Plaats de regelaar tussen de stand "CAPPUCCINO" en de stand "CAFFELATTE" (afb. 21).
3. Druk op de toets **CAPPUCCINO** (afb. 22). Op het display verschijnt het bericht "CAPPUCCINO" en een voortgangsbalk die naarmate de bereiding vordert opgevuld wordt.
4. Na enkele seconden komt de opgeschuimde melk uit het afgiftepijpje en vult het kopje eronder. Als het schuim niet naar wens is verplaatst dan de regelaar in de richting van de stand "CAPPUCCINO" (= + schuim) of naar de stand "CAFFELATTE" (= - schuim). De melkafgifte wordt automatisch onderbroken en vervolgens begint de afgifte van de koffie.
5. De cappuccino is klaar, suiker naar behoefte toevoegen en, indien gewenst, een beetje cacaopoeder over het schuim strooien.



Let op:

- Indien men tijdens de afgifte de bereiding wenst te onderbreken, druk dan op de toets **CAPPUCCINO**.
- Indien men de afgifte wenst te verlengen, druk dan op de toets **cappuccino** (binnen 3 seconden vanaf de automatische onderbreking van de afgifte).
- Bewaar het melkreservoir niet lang buiten de koelkast: hoe meer de temperatuur van de melk stijgt (5°C is ideaal), hoe slechter de kwaliteit van het schuim.

Bereiding van opgeschuimde melk (zonder koffie)

Ga te werk zoals beschreven onder de vorige paragraaf (Bereiding van cappuccino of latte macchiato); plaats de regelaar in de stand CAPPUCCINO en druk binnen twee seconden 2 keer (in plaats van 1 keer) op de toets **CAPPUCCINO** (afb.22). Op het display verschijnt de melding "Opgeschuimde melk".



Let op:

Indien men tijdens de afgifte de bereiding van de melk wenst te onderbreken, druk dan één maal op de toets **CAPPUCCINO**.

Bereiding van niet-opgeschuimde melk (zonder koffie)

Ga te werk zoals beschreven onder de vorige paragraaf (Bereiding van opgeschuimde melk); plaats de regelaar in de stand CAFFELATTE.

Reiniging van de melkopschuimer met de toets CLEAN



Let op! Gevaar voor brandwonden.

Tijdens de reiniging van de binnenleidingen van het melkreservoir komt een beetje heet water uit het afgiftepijpje opgeschuimde melk (B5). Wees voorzichtig niet in contact te komen met de waterspatten.

Wanneer op het display de knipperende melding "Druk op de toets CLEAN" verschijnt (na elk gebruik van de melk-functies),

ga dan als volgt te werk om met de reiniging de melkresten te verwijderen:

1. Laat het melkreservoir in het apparaat zitten (het melkreservoir hoeft niet geleegd te worden);
2. Zet een kop of bakje onder het pijpje voor de afgifte van opgeschuimde melk.
3. Druk op de toets CLEAN (afb. 23) en houd de toets ingedrukt tot de voortgangsbalk op de display wordt opgevuld en het bericht "Reinigen bezig" verschijnt.
4. Verwijder het melkreservoir en reinig het mondstukje altijd met een spons (afb.24).



Let op:

- Wanneer op het display de knipperende melding "Druk op de toets CLEAN" verschijnt, is het nog steeds mogelijk koffie of melk voor te bereiden; indien men meerdere bereidingen met melk moet maken, reinig het melkreservoir dan na de laatste voorbereiding.
- De in het melkreservoir resterende melk moet in de koelkast bewaard worden.
- In sommige gevallen moet voor het reinigen gewacht worden tot de machine opwarmt terwijl de toets CLEAN ingedrukt blijft.

Programmering van de hoeveelheid koffie en melk voor een kop cappuccino of melk

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

1. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitloop en onder het afgiftepijpje van de melk.
2. Houd de toets **CAPPUCCINO** ingedrukt totdat op het display de melding "Melk voor CAPPUCCINO Programmering Hoeveelheid" VERSCHIJNT.
3. Laat de toets los. Het apparaat begint de melk af te geven.
4. Zodra de gewenste hoeveelheid melk in het kopje wordt bereikt, opnieuw op de toets **CAPPUCCINO** drukken.
5. Na enkele seconden start de machine met de koffieafgifte en op het display verschijnt de melding "Koffie voor CAPPUCCINO Programmering Hoeveelheid".
6. Zodra de koffie in het kopje de gewenste hoeveelheid bereikt, druk nogmaals op de toets **CAPPUCCINO**. De koffieafgifte wordt onderbroken.

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

BEREIDING VAN WARM WATER



Let op:

Wanneer de modus "Energiebesparing" actief is kan het en-

kele seconden duren alvorens warm water wordt afgegeven, gemeld door het bericht "Vorbereitung bezig".

Vorbereitung



Let op! Gevaar voor brandwonden.

Laat de machine niet zonder toezicht wanneer warm water afgegeven wordt. Het pijpje van de afgiftegroep warm water wordt tijdens de afgifte heet en moet derhalve alleen bij de handgreep vastgenomen worden.

1. Controleer dat het warmwaterpijpje correct geplaatst is.
2. Zet een bakje onder het warmwaterpijpje (zo dicht mogelijk om spatten te voorkomen) (afb. 4).
3. Druk op de toets . Op het display verschijnt de melding "Warm Water..." en een voortgangsbalk die naarmate de voorbereiding vordert opgevuld wordt.
4. Het water stroomt uit het warmwaterpijpje: de afgifte wordt na ongeveer 250 ml automatisch onderbroken.
5. Om de warmwaterafgifte handmatig te onderbreken, druk nogmaals op de toets .

Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water

De machine is standaard ingesteld op ongeveer 250 ml. Ga als volgt te werk om deze hoeveelheid te wijzigen:

1. Plaats een bakje onder het afgiftepijpje.
2. Houd de toets  totdat op het display de melding "Warm Water Programming Hoeveelheid" VERSCHIJNT; vervolgens de toets loslaten.
3. Zodra het warme water in het kopje het gewenste niveau bereikt, nogmaals op de toets  drukken.

Nu is het apparaat geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheid.

REINIGING



Let op!

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

Het apparaat reinigen

De volgende onderdelen van de machine moeten regelmatig worden schoongemaakt:

- koffiedikbakje (A15),
- druppelbakje (A13),
- de binnenkant van de machine, toegankelijk na het openen van het servicedeurtje (A14),
- waterreservoir (A10),
- de tuitjes van de koffieuitloop (A16) en van het warmwaterpijpje (A9),
- trechter voor gemalen koffie (A7),
- de zetgroep (A18),
- melkreservoir (B).

Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer het display het bericht "KOFFIEDIKBAKJE LEGEN!" toont, moet dit geleidigd en gereinigd worden. Zolang het koffiedikbakje niet wordt gereinigd, blijft het bericht op het display aanwezig en kan het apparaat geen koffie zetten.

Voor het verrichten van de reiniging (met machine ingeschakeld):

1. Het servicedeurtje aan de voorkant openen (afb. 25), het druppelbakje (afb. 26) verwijderen, ledigen en reinigen.
2. Het koffiedikbakje zorgvuldig leeg- en schoonmaken; verwijder zorgvuldig alle resten die op de bodem kunnen achterblijven: de bijgeleverde kwast heeft een spateltje dat hiervoor gebruikt kan worden.
3. Plaats het druppelbakje en het koffiedikbakje terug.
4. Sluit het servicedeurtje.



Let op!

Bij het verwijderen van het druppelbakje is het altijd **verplicht** om ook het koffiedikbakje te ledigen ook al is dit nog redelijk leeg. Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van meer kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat zo verstopt raakt.

Schoonmaak van het druppelbakje



Let op!

Indien het druppelbakje niet regelmatig wordt leeggemaakt, kan het water over de rand stromen en in of naast het apparaat terechtkomen. Het apparaat kan zo beschadigd worden, evenals het draagvlak of de omringende zone.

Het druppelbakje is voorzien van een (rode) drijvende aanwijzer voor het waterpeil in het bakje (afb. 26). Voor dat deze aanwijzer uit het kopjesblad zal steken, moet het bakje geleidigd en gereinigd worden.

Om het druppelbakje te verwijderen:

1. Open het servicedeurtje (afb. 25);
2. Verwijder het druppelbakje en het koffiedikbakje (afb. 26);

3. Het druppelbakje en het koffiedikbakje leeg maken en afspoelen;
4. Het druppelbakje en het koffiedikbakje terugplaatsen.
5. Sluit het servicedeurtje.

Reiniging van de binnenkant van het apparaat



Gevaar voor elektrische schok!

Voor het verrichten van de reinigingshandelingen van de interne gedeeltes moet de machine uitgeschakeld zijn (zie par. "Het apparaat uitschakelen", pag. 10) en losgekoppeld van de elektriciteitsvoorziening. Dompel het apparaat nooit onder in water.

1. Controleer regelmatig (ongeveer één keer per maand) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het druppelbakje weggenomen is) vuil is. Verwijder indien nodig de koffieaanslag met de bijgeleverde kwast (A22).
2. Verwijder de resten met een stofzuiger ((afb. 28).

Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig regelmatig (ongeveer één keer per week) het waterreservoir (A10) met een vochtige doek en een beetje mild reinigingsmiddel.
2. Het waterreservoir na de reiniging grondig afspoelen om alle resten reinigingsmiddel te verwijderen.
3. Vul het reservoir met vers water en plaats het terug in de machine.

Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop

1. Reinig de tuitjes van de koffieuitloop met een spons of een doek (afb. 29).
2. Controleer of de gaatjes van de koffieuitloop verstopt zijn. Verwijder zo nodig de koffieresten met een tandenstoker (afb. 30).
3. Voer eenmaal per week een spoeling uit door te drukken op de toets .

Reiniging van de trechter voor gemalen koffie

Controleer regelmatig (ongeveer één keer per maand) of de trechter voor gemalen koffie (A7) verstopt is. Verwijder indien nodig de koffieaanslag met de bijgeleverde kwast (A22).

Reiniging van de zetgroep

De zetgroep (A18) moet minstens één keer per maand worden gereinigd.



Let op!

De zetgroep kan niet worden verwijderd wanneer het apparaat ingeschakeld is.

1. Controleer of het apparaat de uitschakeling correct heeft uitgevoerd (zie "Het apparaat uitschakelen", pag. 10).
2. Open het servicedeurtje (afb. 24);
3. Verwijder het druppelbakje en het koffiedikbakje (afb. 26);
4. Druk de twee rode ontgrendelknoppen naar binnen en trek tegelijkertijd de zetgroep naar buiten (afb. 31).



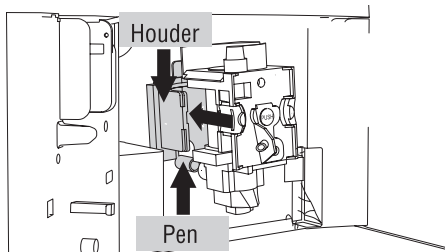
Let op!

ALLEEN MET WATER AFSPOELEN.

GEEN REINIGINGSMIDDELEN - GEEN AFWASMACHINE

Reinig de zetgroep zonder gebruik van reinigingsmiddelen omdat deze mogelijk schade veroorzaken.

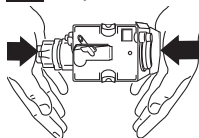
5. De zetgroep ongeveer 5 minuten in water onderdompen en vervolgens onder de kraan afspoelen.
6. Met behulp van de kwast (A22) eventuele koffieresten op de zitting van de zetgroep verwijderen.
7. Na de reiniging de zetgroep terug in de houder en op de



onderste pin schuiven; druk vervolgens op PUSH tot men een klik hoort.



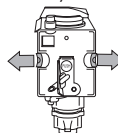
Let op:



Indien blijkt dat de zetgroep moeilijk teruggeplaatst kan worden, moet deze (voor het terugplaatsen) op de juiste grootte worden gebracht door, zoals af-

gebeeld, krachtig tegelijkertijd op de onder- en bovenkant te drukken.

8. Is de zetgroep eenmaal teruggeplaatst, controleer dan of de twee rode toetsen naar buiten gesprongen zijn.
9. Het druppelbakje en het koffiedikbakje terug plaatsen.
10. Sluit het servicedeurtje.



Reiniging van het melkreservoir

Reinig het melkreservoir na iedere bereiding met melk, zoals hierna beschreven wordt:

1. Het deksel van het melkreservoir verwijderen.
2. Het afgiftetapijje en opvoerpijpe wegnemen.
3. Was alle componenten zorgvuldig met warm water en

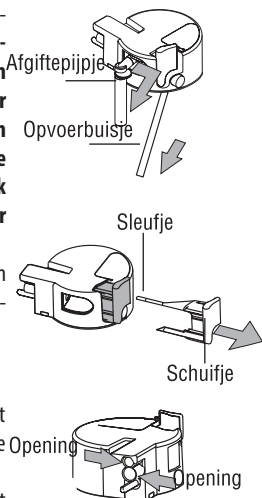
een mild reinigingsmiddel. **Alle componenten kunnen in de vaatwasser gewassen worden en moeten daartoe in het bovenste rek van de vaatwasser geplaatst worden.**

Let goed op dat er in de gaatjes geen melkresten achterblijven.

i N.B.:

Met het apparaat wordt een extra opvoerpijpje geleverd.

4. Controleer of ook het opvoerpijpje en het afgiftepijpje vrij zijn van melkresten.
5. Het afgiftepijpje en opvoerpijpje terug plaatsen.
6. Het deksel opnieuw op het melkreservoir plaatsen.



Reiniging van het warm water/stoompijpje

Reinig het mondstuk na iedere bereiding met melk met een spons en verwijder alle melkresten van de pakkingen (afb. 24).

ONTKALKING

Ontkalk het apparaat wanneer op het display de (knipperende) melding "ONTKALKEN!" verschijnt.

! Let op!

- Het ontkalkmiddel bevat zuren die huid en ogen kunnen irriteren. Het is absoluut noodzakelijk de door de fabrikant op de verpakking aangegeven veiligheidswaarschuwingen in acht te nemen met betrekking tot de maatregelen in geval van contact met de huid en de ogen.
 - Wij raden aan uitsluitend ontkalkmiddel van De'Longhi te gebruiken. Het gebruik van ongeschikte ontkalkmiddelen, evenals het niet regelmatig uitvoeren van de ontkalking, kan leiden tot het optreden van gebreken die niet onder de garantie van de fabrikant vallen.
1. Schakel het apparaat in.
 2. Verkrijg toegang tot het menu met druk op de toets **MENU**. Druk op de toets **<of>** tot op het display het bericht "Ontkalking" verschijnt;
 3. Druk op de toets **OK** om te bevestigen: op het display verschijnt het bericht "ontkalkmiddel toevoegen Druk op OK".
 4. Maak het waterreservoir (A10) leeg alvorens te bevestigen. Het waterreservoir vullen met het met water ver-

dunde ontkalkmiddel (A23) (volgens de op de verpakking aangegeven verhoudingen).



Let op! Gevaar voor brandwonden.

Uit de afgiftegroep warm water stroomt warm water met zuren. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de waterspatten.

5. Zet onder de afgiftegroep warm water een lege bak met een minimuminhoud van 1,8 liter.
 6. Bevestig en druk o de toets **OK**.
 7. Na het bevestigen met **OK** verschijnt op het display de melding "Ontkalking bezig...". Het ontkalkingsprogramma gaat van start en de ontkalkvloeistof loop uit het afgiftepijpje. Het ontkalkprogramma voert automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uit om de kalkresten uit de espressomachine te verwijderen.
- Na ongeveer 30 minuten verschijnt op het display het bericht "Spoeling RESERVOIR VULLEN".
8. Het apparaat is nu klaar voor een spoelproces met vers water. Verwijder het waterreservoir, maak het leeg en spoel het onder stromend water, vervolgens weer met schoon water vullen en terugplaatsen: Op het display verschijnt "Spoeling... Druk op OK".
 9. De bak die gebruikt werd om de ontkalkoplossing op te vangen leegmaken en weer onder het afgiftepijpje plaatsen.
 10. Druk op de toets **OK** om de spoeling te starten. Het warme water stroomt uit het afgiftepijpje en op het display verschijnt het bericht "Spoeling, wachten a.u.b.".
 11. Wanneer het waterreservoir volledig leeg is, verschijnt op het display het bericht "Spoeling Klaar, Druk op OK".
 12. Druk op de toets **OK**: het apparaat schakelt automatisch uit.

Om het apparaat weer in te schakelen, druk op de toets **!**.



Let op:

Indien de ontkalkcyclus niet correct beëindigd (bijv. geen elektriciteitsvoorziening), is het raadzaam om de cyclus te herhalen.

PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID

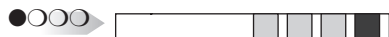
Het bericht ONTKALKEN wordt weergegeven na een van tevoren vastgestelde periode van werking, die afhankelijk is van de hardheid van het water.

De machine is in de fabriek ingesteld op niveau 4 van hardheid. 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 waterhardheid

1. Verwijder het bijgeleverde reactiestrookje "TOTAL HARDNESS TEST" (A24) uit de verpakking.
2. Dompel het strookje gedurende circa 1 seconde volledig onder in een glas water.
3. Trek het strookje uit het water en schudt het lichtjes. 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.

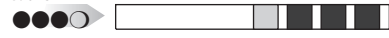
Niveau 1



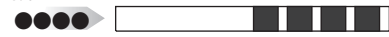
Niveau 2



Niveau 3



Niveau 4



Instelling waterhardheid

1. Druk op de toets **MENU** voor toegang tot het programmeermenu;
 2. Druk op de toets **<of>** tot het kiezen van de optie "Waterhardheid".
 3. Druk om te bevestigen op de toets **OK**.
 4. Druk op **<of>** om het met het reactiestrookje vastgestelde niveau van waterhardheid in te stellen (zie afb. vorige paragraaf).
 5. Druk op de toets **OK** om de instelling te bevestigen.
 6. Druk vervolgens op de toets **ESC** om het menu te verlaten.
- De machine is nu geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid.

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Geabsorbeerd vermogen:	1350W
Druk:	15 bar
Capaciteit waterreservoir:	1,8 L
Afmetingen BxHxD:	282x364x425 mm
Snoerlengte:	1,5 m
Gewicht:	11 Kg
Max. capaciteit koffiebonenreservoir	200 g



Dit apparaat voldoet aan de Europese Verordening 1935/2004 inzake materialen bestemd om in aanraking te komen met levensmiddelen.

VERWIJDERING



Het apparaat niet samen met het huisafval verwijderen, maar inleveren bij een erkend verzamelpunt voor gescheiden inzameling.

OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN

WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
RESERVOIR VULLEN!	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 (afb. 3)
TE FIJNE MALING, KOFFIEMOLEN REGELEN	De maalgraad is te fijn en de koffie loopt daarvoor te langzaam, of helemaal niet.	Herhaal de koffieafgifte en draai de regelknop van de maalgraad één klik naar rechts 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.
WATERAFGIFTEPIJPJE PLAATSEN!	Het waterafgiftepijpje is niet aangebracht of slecht geplaatst	Het afgiftepijpje stevig plaatsen (afb. 4).

KOFFIEDIKBAKJE LEEGMAKEN!	Het koffiedikbakje is vol.	Het koffiedikbakje leegmaken, reinigen en vervolgens terugplaatsen. Belangrijk: bij het verwijderen van het druppelbakje is het altijd verplicht om ook het koffiedikbakje te legen ook al is dit nog redelijk leeg. Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van verdere kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat zo verstopt raakt. (Opdat de 72 uur goed berekend worden, moet de machine nooit worden uitgezet met de hoofdschakelaar in de stand 0).
	Er zijn 72 verstreken na het eerste kopje koffie vanaf de vorige lediging	
KOFFIEDIKBAKJE PLAATSEN!	Na het reinigen is het koffiedikbakje niet geplaatst.	Open het servicedeurtje, verwijder het druppelbakje en plaats het koffiedikbakje (A15).
GEMALEN KOFFIE INBRENGEN	Men heeft de functie "gemalen koffie" geselecteerd maar er is geen gemalen koffie in de trechter.	Doe voorgemalen koffie in de trechter of maak de selectie van de functie voor gemalen koffie ongedaan.
ONTKALKEN!	Geeft aan dat men het apparaat moet ontkalken.	Het ontkalkprogramma zoals beschreven in par. "Ontkalking" (pag. 17) moet zo snel mogelijk worden uitgevoerd.
KOFFIEDOSIS VERKLEINEN!	Er is te veel koffie gebruikt.	Selecteer een lichter aroma of verminder de hoeveelheid gemalen koffie.
KOFFIEBONENRESERVOIR VULLEN	De koffiebonen zijn op.	Vul het koffiebonenreservoir (afb. 11).
	De trechter voor gemalen koffie is verstopt.	De trechter leegmaken zoals beschreven in par. "Reiniging van de trechter voor gemalen koffie" (pag. 16).
ZETGROEP PLAATSEN!	Na de reiniging is de zetgroep niet teruggeplaatst.	Plaats de zetgroep zoals beschreven in par. "Reiniging van de zetgroep" (pag. 16).
DOE HET DEURTJE DICHT!	Het servicedeurtje is geopend.	Sluit het servicedeurtje (A14).
MELKRESERVOIR PLAATSEN!	Het melkreservoir is niet correct geplaatst.	Het melkreservoir (afb. 20) zorgvuldig plaatsen.
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. 22) en houd de toets ingedrukt tot de voortgangsbalk op de display wordt opgevuld en het bericht "Reinigen bezig" verschijnt.
Energiebesparing	De functie is actief en maakt het mogelijk om het energieverbruik te verminderen.	De functie vanaf het menu uitschakelen (zie par. "ENERGIEBESPARING", pag. 10).
ALGEMEEN ALARM!	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.	Reinig het apparaat zorgvuldig zoals beschreven in par. "reiniging en onderhoud". Als na het reinigen deze aanduiding nog aanwezig is neem dan contact op met een servicecentrum.

CIRCUIT LEEG, CIRCUIT VULLEN <i>afgewisseld met</i> Warm water druk op OK	Het hydraulische circuit is leeg	Druk op OK en laat water uit de afgiftegroep warm water (A20) stromen tot de afgifte normaal verloopt.
	Het reservoir is niet correct geplaatst.	Plaats het reservoir correct door het helemaal aan te drukken.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Hieronder ziet u een aantal mogelijke storingen. Indien het probleem niet op de beschreven wijze kan worden opgelost, neem dan contact op met de Technische Dienst.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De koffie is niet warm.	De kopjes zijn niet voorverwarmd	Verwarm de kopjes door ze te spoelen met warm water met behulp van de warm water functie.
	De zetgroep is afgekoeld omdat er sinds het laatste kopje koffie 2/3 minuten verstreken zijn.	Alvorens koffie te zetten de zetgroep verwarmen met de functie spoeling door te drukken op de knop  .
	De koffietemperatuur is laag ingesteld.	In het menu de maximale koffietemperatuur instellen (●●●●).
De koffie heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad één klik naar links in de richting van het nummer 1 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 8). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie is gezet (zie par. "Instelling van de koffiemolen" op pag. 12).
	Het koffiemengsel is niet geschikt.	Gebruik een koffiemengsel voor espressomachines.
De koffie wordt te langzaam of druppelsgewijs geleverd.	De koffie is te fijn gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad één klik naar rechts in de richting van het nummer 7 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 11). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie is gezet (zie par. "Instelling van de koffiemolen" op pag. 12).
De koffie loopt niet uit één of beide uitlopen, maar langs het servicedeurtje	De gaatjes van de uitlopen zijn verstopt.	Reinig de uitlopen met een tandenstoker (afb. 29).
	De koffietoevoer aan de binnenkant van het servicedeurtje is geblokkeerd.	De koffietoevoer (A17) zorgvuldig reinigen, vooral dichtbij de scharnieren.

De melk heeft grote bellen of komt met spetters uit het melkafgiftepijpje	De melk is niet voldoende koud of het is geen halfvolle melk.	Gebruik bij voorkeur magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5°C). Indien het resultaat nog steeds niet naar wens is probeer dan een ander merk melk.
	Het deksel van het melkreservoir is vuil	Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir" (pag. 17).
	Het warm water/stoompijpje is vuil	Reinig het afgiftepijpje zoals beschreven in par. "Reiniging van het warm water/stoompijpje" (pag. 17).
De melk wordt niet opgeschuimd	Het deksel van het melkreservoir is vuil	Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir" (pag. 17).
	Het warm water/stoompijpje is vuil	Reinig het afgiftepijpje zoals beschreven in par. "Reiniging van het warm water/stoompijpje" (pag. 17).
	De regelaar (B1) van het melkreservoir is in de stand caffelatte	Plaats de regelaar in de juiste stand cappuccino.
Het apparaat gaat niet aan	De stekker zit niet in het stopcontact.	Steek de stekker in het stopcontact.
	De hoofdschakelaar (A2) staat niet in de stand I	Zet de hoofdschakelaar in de stand I (afb. 1).
De melk komt niet uit het afgiftepijpje	Het deksel van het melkreservoir is vuil	Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir" (pag. 17).
De modus "Energiebesparing" is actief maar de kopjesplaat is warm	Er zijn verschillende dranken vlug achter elkaar voorbereid	

AANBEVOLEN FREQUENTIE VAN DE REINIGINGSWERKZAAMHEDEN



Let op!

Voer de reinigingswerkzaamheden uit zoals weergegeven in de onderstaande tabel; dit om ophopingen van bacteriën te voorkomen.

HOE VAAK	NOODZAKELIJKE REINIGING
Dagelijks (tenminste eenmaal per dag)	"Schoonmaak van het druppelbakje", pag. 16
	Spoel het waterreservoir onder stromend water af
	"Reiniging van het warm water/stoompijpje", pag. 18
Dagelijks en wanneer vereist door het apparaat	"Reiniging van het koffiedikbakje", pag. 16
Wekelijks (tenminste eenmaal per week)	"Reiniging van de binnenkant van het apparaat", pag. 17
	"Reiniging van het waterreservoir", pag. 17
	"Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop", pag. 17
	"Reiniging van het melkreservoir", pag. 17
	Reinig de buitenkant met een zachte doek
Maandelijks (tenminste eenmaal per maand)	"Reiniging van de zetgroep", pag. 17
Maandelijks en wanneer vereist door het apparaat	"Reiniging van de trechter voor gemalen koffie", pag. 17
Wanneer vereist door het apparaat	"Reiniging van de melkopschuimer met de toets clean", pag. 14
	"Ontkalking", pag. 18



Let op!

Het melkreservoir is niet vaatwasmachinebestendig. In geval van frequente reiniging zouden de oppervlakken kunnen verkleuren en/of aangetast kunnen worden.

Met de hand wassen	Wassen in de vaatwasser
Zetgroep	Melkreservoir
Drupbakje	
Kopjesblad	
Waterreservoir	