

OVERZICHT

INTRODUCTIE	7
In deze handleiding gebruikte symbolen	7
Letters tussen haakjes.....	7
De letters tussen haakjes komen overeen met de legenda die in de Beschrijving van het apparaat staat (pag. 3).....	7
Problemen en reparaties.....	7
VEILIGHEID	7
Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid.....	7
GEBRUIK CONFORM DE BESTEMMING	7
INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK	8
BESCHRIJVING	8
Beschrijving van het apparaat.....	8
Beschrijving van het melkreservoir	8
Beschrijving van het bedieningspaneel.....	8
HANDELINGEN VOORAF	9
Controle van het apparaat.....	9
Installatie van het apparaat	9
Aansluiting van het apparaat	9
Eerste inwerkingstelling van het apparaat	9
INSCHAKELING VAN HET APPARAAT	10
UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT	10
MENU-INSTELLINGEN	10
Ontkalking	10
Instelling van de taal.....	10
Energiebesparing.....	10
Instelling van de tijd	11
Automatische inschakeling	11
Automatische uitschakeling (Stand-by)	11
Instelling van de temperatuur.....	11
Statistiekfunctie.....	12
Fabriekswaarden (reset)	12
KOFFIEZETTEN	12
Selectie van het aroma van de koffie.....	12
Selectie van de hoeveelheid koffie in het kopje.....	12
overeenkomstige koffie.....	12
espresso (ml)	12
Programmering van de hoeveelheid voor "mijn koffie"	12
Regeling van de maalgraad	12
Tips voor warmere koffie.....	13
Koffiezetten met koffiebonen	13
Koffiezetten met voorgemalen koffie.....	13

BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK	14
Het melkreservoir vullen en aanbrengen	14
Bereiding van cappuccino of latte macchiato	14
Opgeschuimde melk bereiden (zonder koffie)	14
Niet-opgeschuimde melk bereiden (zonder koffie).....	14
Reiniging van de inrichting voor melkopschuiming met de toets CLEAN	15
De hoeveelheid koffie en melk in het kopje programmeren ...	15

BEREIDING VAN HEET WATER.....	15
Voorbereiding	15

REINIGING	16
Reiniging van het apparaat.....	16
Reiniging van het koffiedikbakje.....	16
Reiniging van het druppelbakje.....	16
Reiniging van de binnenkant van het apparaat	16
Reiniging van het waterreservoir	16
Reiniging van de uitlopen van de koffieafgiftegroep	16
Reiniging van de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie.....	17
Reiniging van de zetgroep.....	17
Reiniging van het melkreservoir	17
Reiniging van het heetwater-stoompijpje	18

ONTKALKING.....	18
------------------------	-----------

PROGRAMMERING VAN DE HARDHEID VAN HET WATER	18
Meting van de hardheid van het water	18
Instelling van de hardheid van het water.....	19
Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid.	19

TECHNISCHE GEGEVENS	19
----------------------------------	-----------

VUILVERWERKING	19
-----------------------------	-----------

OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN MELDINGEN	20
---	-----------

OPLOSSING VAN PROBLEMEN	21
--------------------------------------	-----------

INTRODUCTIE

Wij danken u voor uw voorkeur voor dit automatische apparaat voor koffie en cappuccino "ESAM04.350".

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe apparaat.

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

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

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



Attentie!

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



Gevaar brandwonden!

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



Nota Bene:

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

Letters tussen haakjes

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

Problemen en reparaties

Bij problemen moet men allereerst proberen deze op te lossen door de aanwijzingen te volgen die in de paragrafen "Op het display weergegeven meldingen" staan op pag. 19 en in "Oplossing van problemen" op pag. 20. Indien deze aanwijzingen niet doeltreffend blijken te zijn, of indien men meer opheldering nodig heeft, wordt aangeraden de klantenassistentie te raadplegen door het nummer te bellen dat op het bijgevoegde blad "Klantenassistentie" staat. 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 Service van De'Longhi. De adressen zijn vermeld op het garantiecertificaat dat bij het apparaat gevoegd is.

VEILIGHEID

Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid



Gevaar!

Poiché l'apparecchio funziona a corrente elettrica, non si può escludere che generi scosse elettriche.

Houdt u zich dus aan de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Raak het apparaat nooit aan met natte handen of voeten.
- Raak de stekker niet aan met natte handen.
- Controleer of het stopcontact altijd vrij toegankelijk is, omdat alleen zo de stekker zonodig los getrokken kan worden.
- Wil men de stekker uit het stopcontact trekken, trek dan rechtstreeks aan de stekker. Trek nooit aan de kabel omdat deze hierdoor beschadigd kan raken.
- Om het apparaat volledig af te sluiten, dient men de hoofdschakelaar op de achterkant van het apparaat op pos. 0 (fig. 6) te zetten.
- Probeer de defecten van het apparaat niet zelf te repareren. Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en breng het apparaat naar de Technische Service.
- In geval van beschadiging van de stekker of de voedingsskabel mogen deze uitsluitend vervangen worden door de Technische Service van De'Longhi om ieder risico te voorkomen.



Attentie!

- Conservare il materiale dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso) fuori dalla portata dei bambini.
- Non consentire l'uso dell'apparecchio a persone (anche bambini) con ridotte capacità psico-fisico-sensoriali, o con esperienza e conoscenze insufficienti, a meno che non siano attentamente sorvegliate e istruite da un responsabile della loro incolumità. Sorvegliare i bambini, assicurandosi che non giochino con l'apparecchio.



Gevaar brandwonden!

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

Zorg ervoor niet in contact met waterspetters of hete damp te komen.

GEBRUIK CONFORM DE BESTEMMING

Dit apparaat is gemaakt voor het zetten van koffie en het verwarmen van dranken. Elk ander gebruik moet als oneigenlijk worden beschouwd.

Dit apparaat is niet geschikt voor commercieel gebruik.

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

- ruimtes die gebruikt worden als keukens voor het personeel van winkels, kantoren en andere werkzones
- vakantieboerderijen
- hotels, motels en andere ontvangststructuren
- kamerverhuur

INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK

Lees deze aanwijzingen aandachtig door alvorens het apparaat te gebruiken.

- de veronachtzaming van deze instructies kan een bron van letsel en/of schade aan het apparaat vormen. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door de veronachtzaming van deze instructies voor het gebruik.



Nota Bene:

Bewaar deze instructies met zorg. Indien het apparaat aan anderen overgedaan wordt, dient men ook de instructies voor het gebruik mee te leveren.

BESCHRIJVING

Beschrijving van het apparaat

(pag. 3 - **A**)

- A1. Regelknop maalgraad
- A2. Hoofdschakelaar
- A3. Koffiebonenreservoir
- A4. Deksel van het koffiebonenreservoir
- A5. Deksel van trechter en van opbergvak maatschepje
- A6. Opbergvak maatschepje
- A7. Kopjesplaat (de kopjesverwarmer is actief als de energiebesparende functie gedeactiveerd is)
- A8. Trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie
- A9. Mondstuk warm water en stoom
- A10. Waterreservoir
- A11. Voedingskabel
- A12. Kopjesblad
- A13. Druppelbakje
- A14. Servicedeurtje
- A15. Koffiedikbakje
- A16. Koffieuitloop (verstelbaar in hoogte)
- A17. Koffieleiding
- A18. Zetgroep
- A19. Bedieningspaneel
- A20. Warmwaterafgifte
- A21. Doseerschepje
- A2. Kwastje voor de reiniging
- A23. Ontkalkmiddel
- A24. Reactiestrookje voor bepaling van de waterhardheid (Total hardness test)

Beschrijving van het melkreservoir

(pag. 3 - **B**)

- B1. Deksel met melkopschuiminrichting
- B2. Handgreep kan
- B3. Toets CLEAN
- B4. Opvoerleiding melk
- B5. Afgifteleiding opgeschuimde melk
- B6. Melkkan

Beschrijving van het bedieningspaneel

(pag. 3 - **C**)

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

- C1. Display: helpt de gebruiker bij het gebruik van het apparaat.
- C2. Toets  : voor de afgifte van 2 kopjes koffie (wanneer men het MENU binnengaat: om het menu achterwaarts langs te lopen)
- C3. Toets  : voor de afgifte van 1 kopje koffie (wanneer men het MENU binnengaat: toets OK om de geselecteerde functie in te schakelen en te bevestigen).

- C4. Toets **MENU**: om het programmeermenu binnen te gaan.
- C5. Toets : om het apparaat in en uit te schakelen (stand-by).
- C6. Toets : om warm water af te geven.
- C7. Toets **CAPPUCCINO**: om een cappuccino af te geven dan wel opgeschuimde melk (dubbele druk op de toets).
- C8. Toets  : selectie van de hoeveelheid koffie (wanneer men het MENU binnengaat: om het menu voorwaarts langs te lopen)
- C9. Toets : selectie van de koffiesmaak (wanneer men het MENU binnengaat: ESC om het menu te verlaten)
- C10. Toets : om een spoeling uit te voeren
- C11. Toets : om voorgemalen koffie te selecteren

HANDELINGEN VOORAF

Controle van het apparaat

Controleer, na de verpakking te hebben verwijderd, de intacte staat van het apparaat en de aanwezigheid van alle accessoires. Gebruik het apparaat niet indien duidelijke schade wordt waargenomen. Wendt u tot de Technische Service van De'Longhi.

Installatie van het apparaat



Attentie!

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

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

Aansluiting van het apparaat



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 molen aan te treffen. Wij garanderen in elk geval dat dit apparaat nieuw is.
- Er wordt aangeraden om de waterhardheid zo snel mogelijk in te stellen volgens de procedure die beschreven wordt in de paragraaf "Programmering van de waterhardheid" (pag. 18).

1. Sluit het apparaat op het elektriciteitsnet aan en zet de hoofdschakelaar, op de achterkant van het apparaat, op pos. I (fig. 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** (fig. 2). Is de taal eenmaal bewaard, dan verschijnt op het display de melding: "Nederlands ingesteld".

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

- "VUL RESERVOIR!": trek het waterreservoir naar buiten, vul het tot de lijn MAX met vers water en plaats het weer terug (fig. 3).
- "PLAATS WATERAFGIFTEGROEP": Controleer of het afgifteblok van warm water aangebracht is op het mondstuk en zet er een kan onder (fig. 4) met een minimuminhoud van 100 ml.
- "Heet water druk op **OK**": druk op de toets **OK** (fig. 2). Op het display verschijnt de tekst "Even wachten..." terwijl het apparaat met de afgifte van warm water begint.

Het apparaat eindigt de eerste startprocedure waarna het bericht "Uitschakelen bezig, even wachten..." verschijnt en het apparaat wordt uitgeschakeld.

Nu is het apparaat klaar voor het normale 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.

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 op pos. I (fig. 1) staat.

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



Gevaar brandwonden!

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

- Druk, om het apparaat in te schakelen, op de toets  (fig. 5): op het display verschijnt de melding: "Opwarming, even wachten..."

Zodra de opwarming is voltooid, toont het apparaat een ander bericht: "Spoeling" samen met een balkje dat geleidelijk aan opgevuld wordt. 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 op het aroma en de hoeveelheid koffie duidt.

UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT

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



Attentie!

Om beschadiging van het apparaat te voorkomen, dient men voor de uitschakeling van het apparaat altijd op de toets  te drukken.



Gevaar brandwonden!

Tijdens het spoelen kan een beetje heet water uit de zetgroep komen (alleen als koffie gezet werd).

Zorg ervoor niet in contact met waterspetters te komen.

Druk, om het apparaat uit te schakelen, op de toets  (fig. 5). Het apparaat voert de spoeling uit en wordt vervolgens uitgeschakeld.



Nota Bene:

Indien het apparaat lange tijd niet gebruikt wordt, zet dan de hoofdschakelaar op 0 (fig. 6).

Zet de hoofdschakelaar nooit op 0 wanneer het apparaat ingeschakeld is.

Het apparaat verricht geen spoeling als tijdens de periode van inschakeling geen enkele koffiedrank gezet werd.

MENU-INSTELLINGEN

Men kan het programmeermenu binnengaan door op de toets

MENU' te drukken. De volgende menuopties kunnen geselecteerd worden: Ontkalking, Instelling taal, Energiebesparing, Instelling tijd, Automatische inschakeling, Automatische uitschakeling, Instelling temperatuur, Hardheid water, Statistieken, Fabriekswaarden.

Ontkalking

Zie voor de instructies over de ontkalking pag. 18.

Instelling van de taal

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

1. Druk op de toets **MENU'** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk op de toets **<of>** tot de tekst "Instelling taal" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**;
4. Druk op de toets **<of>** tot de gewenste taal op het display verschijnt;
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
6. Druk daarna op de toets **ESC** om het menu te verlaten.

Energiebesparing

Met deze functie is het mogelijk om de modaliteit van de energiebesparing te activeren of te deactiveren. Wanneer de functie actief is, zorgt het voor een lager energieverbruik, in overeenstemming met de heersende Europese normen. Handel als volgt indien men de functie wilt activeren of deactiveren:

1. Druk op de toets **MENU'** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk op de toets **<of>** tot de tekst "Energiebesparing" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**; op het display verschijnt de tekst "Deactiveren?"; (of "Activeren?" als de functie al gedeactiveerd was);
4. Druk op de toets **OK** om de functie te deactiveren of te activeren en druk op de toets **ESC** om het menu te verlaten.

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



Nota Bene!

- Om de functie "energiebesparing" te verlaten dient men op ongeacht welke toets te drukken. Druk daarna op de toets voor de gewenste koffiebereiding.
- Bij de overgang van de modaliteit "Energiebesparing" naar de afgifte van de gewenste drank, kan het apparaat enkele seconden tijd nodig hebben. deze wachttijd wordt aangegeven door het bericht "Bereiding bezig".

Instelling van de tijd

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

1. Druk op de toets **MENU'** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk op de toets **<of>** tot de tekst "Instelling tijd" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**: waarna het display de uren knipperend weergeeft;
4. Druk op de toets **<of>** om de uren te wijzigen;
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen: op het display knipperen de minuten;
6. Druk op de toets **<of>** om de minuten te wijzigen;
7. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
8. Druk daarna op de toets **ESC** om het menu van de programmering te verlaten.



Nota Bene!

De tijd wordt op het display weergegeven wanneer het apparaat op stand-by of op energiebesparing staat: als de tijd niet ingesteld wordt, 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 gezet kan worden.



Nota Bene!

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

Handel als volgt om de automatische inschakeling te activeren:

1. Druk op de toets **MENU'** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk op de toets **<of>** tot de tekst "Autom. inschakeling" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**: tot de tekst "Autom. inschakeling" op het display verschijnt;
4. Druk op de toets **OK**: waarna het display de uren knipperend weergeeft;
5. Druk op de toets **<of>** om de uren te kiezen;
6. Druk op de toets **OK** om te bevestigen: op het display knipperen de minuten;
7. Druk op de toets **<of>** om de minuten te wijzigen;
8. Druk op de toets **OK** om te bevestigen: op het display verschijnt onder de tekst "Autom. inschakeling" het symbool .
9. Druk daarna op de toets **ESC** om het menu te verlaten: wanneer het apparaat op stand-by staat, toont het display het symbool naast de klok om aan te geven dat

de automatische inschakeling geprogrammeerd is.

Om de functie te deactiveren:

1. Druk op de toets **MENU'** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk op de toets **<of>** tot de tekst "Autom. inschakeling" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**: op het display verschijnt de tekst "Deactiveren?";
4. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
5. Druk daarna op de toets **ESC** om het menu te verlaten: op stand-by wordt het symbool niet meer op het display weergegeven.

Automatische uitschakeling (Stand-by)

Het apparaat is reeds ingesteld om na 2 uur van niet gebruik automatisch te worden uitgeschakeld. Het is mogelijk dit tijdsinterval te wijzigen zodat het apparaat na 15 of 30 minuten of na 1, 2 of 3 uur uitgeschakeld wordt. Handel als volgt om de automatische uitschakeling te herprogrammeren:

1. Druk op de toets **MENU'** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
 2. Druk op de toets **<of>** tot de tekst "Autom. uitschakeling" op het display verschijnt;
 3. Druk op de toets **OK**;
 4. Druk op de toets **<of>** tot de gewenste optie verschijnt (15 of 30 minuten, of na 1, 2 of 3 uur);
 5. Druk op de toets **OK** te bevestigen;
 6. Druk daarna op de Toets **ESC** om het menu te verlaten.
- Nu is de automatische uitschakeling opnieuw geprogrammeerd.

Instelling van de temperatuur

Handel als volgt indien men de watertemperatuur wenst te wijzigen waarbij de koffie afgegeven wordt:

1. Druk op de toets **MENU'** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk op de toets **<of>** tot de tekst "Temperat. instellen" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**;
4. Druk op de toets **<of>** tot de gewenste temperatuurslectie op het display verschijnt (● = laag; ●●●● = hoog);
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen;
6. Druk daarna op de toets **ESC** om het menu te verlaten.

Instelling van de hardheid van het water

Zie voor de instructies over de instelling van de waterhardheid pag. 17.

Statistiefunctie

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

1. Druk op de toets **MENU** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Druk op de toets **<of>** tot de tekst "Statistiek" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**;
4. Door op de toets **<of>**, te drukken, kunnen de volgende gegevens gecontroleerd worden:
 - hoeveel kopjes koffie zijn gezet;
 - hoeveel cappuccino's zijn gezet;
 - hoeveel ontkalkingen zijn uitgevoerd;
 - hoeveel liter water in totaal is afgegeven.
5. Druk daarna 2 keer op de toets **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 de huidige instelling handhaaft).

Om de fabriekswaarden te herstellen, ga als volgt tewerk:

1. Druk op de toets **MENU** om het menu binnen te gaan;
2. Druk op de toets **<of>** tot de tekst "Fabrieksinstellingen" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets **OK**;
4. Het display toont het opschrift "Ok?"
5. Druk op de toets **OK** om te bevestigen en het menu te verlaten.

KOFFIEZETTEN



Nota Bene!

Bij de overgang van de modaliteit van energiebesparing naar de afgifte van het eerste kopje koffie kan het apparaat enkele seconden tijd nodig hebben.

Selectie van het aroma van de koffie

Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor het zetten van koffie met een gewoon aroma.

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

Extra mild aroma
Mild aroma
Normaal aroma
Sterk aroma
Extra sterk aroma

Om van aroma te veranderen, herhaaldelijk op de toets  drukken tot het gewenste aroma op het display verschijnt.

Selectie van de hoeveelheid koffie in het kopje

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

Om van hoeveelheid koffie te veranderen, herhaaldelijk op de toets  (fig. 8) drukken, tot de gewenste hoeveelheid koffie op het display verschijnt.

overeenkomstige koffie	espresso (ml)
MIJN KOFFIE	programmeerbaar van a $\approx$ 20 tot $\approx$ 180
KLEINE KOP	$\approx$ 40
NORMALE KOP	$\approx$ 60
GROTE KOP	$\approx$ 90
EXTRA GROTE KOP	$\approx$ 120

Programmering van de hoeveelheid voor "mijn koffie"

Het apparaat is in de fabriek reeds ingesteld voor de afgifte van circa 30ml voor "mijn koffie". Handel als volgt indien u deze hoeveelheid wenst te wijzigen:

1. Plaats een kopje onder de koffieuitlepen (fig. 9).
2. Druk herhaaldelijk op de toets  (fig. 8) drukken tot "Mijn koffie" op het display verschijnt.
3. Druk herhaaldelijk op de toets  (fig. 2) tot het display de tekst "Program. hoeveelheid" toont en laat de toets los. het apparaat koffie begint af te geven;
4. Zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, opnieuw op de toets  drukken.

Nu is de hoeveelheid opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe instelling.

Regeling van de maalgraad

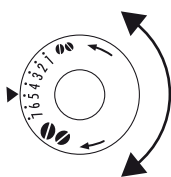
De koffiemolen moet niet ingesteld worden, tenminste niet aan het begin, omdat deze reeds in de fabriek ingesteld is voor het verkrijgen van een correcte koffieafgifte.

Indien men na het bereiden van de eerste kopjes koffie merkt dat de afgifte te snel of te langzaam (druppelsgewijs) plaatsvindt, kan een correctie uitgevoerd worden met de regelknop van de maalgraad (fig. 10).



Nota Bene!

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



Voor een snellere afgifte van de koffie (niet druppelsgewijs) moet de knop één klik, met de wijzers van de klok mee, in de richting van nummer 7, gedraaid worden (= grover gemalen koffie).

Voor een vollere koffie en de verbetering van de crème, moet de knop één klik tegen de wijzers van de klok in, in de richting van nummer 1, gedraaid worden (= fijner gemalen koffie).

De koffiemolen moet niet ingesteld worden, tenminste niet aan het begin, omdat deze reeds in de fabriek ingesteld is voor het verkrijgen van een correcte koffieafgifte. Is de afgifte dan nog te snel of te langzaam dan dient de correctie nogmaals uitgevoerd te worden, door de knop met nog een klik te draaien.

Tips voor warmere koffie

Om warmere koffie te bereiden, wordt geadviseerd om:

- Om warmere koffie te bereiden, wordt geadviseerd om: om de functie "Spoelen..." te selecteren: uit de afgiftegroep komt heet water naar buiten die het interne circuit van het apparaat verwarmt en voor warmere koffie zorgt;
- plaats de kopjes op de kopjesverwarmer tot ze warm zijn;
- verwarm de kopjes met warm water (gebruik de warmwaterfunctie);
- stel vanuit het menu, de "hoge" koffietemperatuur (●●●●) in.

Koffiezetten met koffiebonen



Attentie!

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

1. Doe de koffiebonen in het hiervoor bestemde reservoir (fig. 11).
2. Plaats onder de koffieuitlepen:
 - 1 kopje als men 1 kopje wenst (fig. 9);
 - 2 kopjes als men 2 kopjes wenst (fig. 12);
3. Zet de afgiftegroep omlaag zodat hij het kopje zo dicht mogelijk nadert: zo wordt een betere crème verkregen (fig. 13).
4. Druk op de toets voor de gewenste koffieafgifte (1 kopje of 2 kopjes (fig. 2 en 14).
5. De bereiding begint. Het display toont de lengte en een balk die het verloop toont en die al naargelang de voortgang van de bereiding, opgevuld wordt.

Nadat de koffie is gezet, wordt het apparaat gereed gemaakt om opnieuw gebruikt te worden.



Nota Bene:

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

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



Attentie!

Komt de koffie druppelsgewijs naar buiten, of te snel met weinig crème, of te koud, lees dan de tips in het hoofdstuk "Oplossing van de problemen" (pag. 20).

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

Koffiezetten met voorgemalen koffie



Attentie!

- Doe nooit voorgemalen koffie in het apparaat wanneer dit uitgeschakeld is, om te voorkomen dat het binnenin het apparaat terechtkomt en het zo bevuilt. Zo kan het apparaat namelijk beschadigd raken.
- Doe nooit meer dan 1 afgestroken maatschepje naar binnen anders kan het apparaat binnenin vuil raken of wordt de trechter verstopt.



Nota Bene!

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

1. Druk op de toets (C11): het display toont knipperend "Gemalen".
2. Doe een afgestroken maatschepje voorgemalen koffie in de trechter (fig. 14).
3. Plaats een kopje onder de koffieuitlepen (fig. 9).
4. Druk op de afgiftetoets (fig. 2).
5. De bereiding begint. Het display toont een balk die het verloop toont en die al naargelang de voortgang van de bereiding, opgevuld wordt.

Nadat de koffie is gezet, wordt het apparaat gereed gemaakt om opnieuw gebruikt te worden: om de werking met voorgemalen koffie te deactiveren, opnieuw op de toets of

drukken.

BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK



Nota Bene!

Om weinig schuimende melk te voorkomen, of melk met grote bellen, dient men het deksel van het melkreservoir en het warmwaterpijpje altijd te reinigen zoals beschreven in de paragraaf "reiniging van het melkreservoir" en "reiniging van het warmwaterpijpje" op pag. 17.

Het melkreservoir vullen en aanbrengen

1. Neem het deksel weg (fig. 16);
2. Vul het melkreservoir met een voldoende hoeveelheid melk. Overschrijd niet het MAX peil dat op de kan staat (fig. 17).



Nota Bene!

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

Het is mogelijk om het schuim tijdens de afgifte te regelen: door de regelaar een beetje naar de tekst *caffelatte* te verplaatsen, krijgt men minder schuim. Door de regelaar een beetje naar de tekst *cappuccino* te verplaatsen, krijgt men meer schuim.



- Indien de modaliteit "energiebesparing" actief is, zou de afgifte van de cappuccino een wachttijd van enkele seconden kunnen vragen. Deze wachttijd wordt aangegeven door het bericht "Bereiding bezig..."
3. Controleer of het opvoerpijpje van de melk goed aangebracht is op de bodem van het deksel van het melkreservoir (fig. 18).
 4. Plaats het deksel opnieuw op het melkreservoir
 5. Verwijder het afgifteblok van het warme water van het pijpje (fig. 19).
 6. Vasthaken door de kan volledig op het pijpje te duwen (fig. 20):
 7. Volg de aanwijzingen hierna voor iedere specifieke functie.

Bereiding van cappuccino of latte macchiato

1. Na de melkkan vastgekoppeld te hebben (zie vorige paragraaf) plaatst u een kopje dat voldoende groot is onder de spuitmonden van de koffiezetgroep en onder het afgif-

tepijpje van de opgeschuimde melk.

2. Plaats het schuifje tussen de pos. "CAPPUCCINO" en de pos. "CAFFELATTE" (fig. 21).
3. Druk op de toets **CAPPUCCINO** (fig. 21). Het apparaat toont het bericht „CAPPUCCINO" en het display toont een balk die het verloop toont en die al naargelang de voortgang van de bereiding, opgevuld wordt.
4. Na enkele seconden komt de opgeschuimde melk uit het afgiftepijpje en vult de kop eronder. Indien het schuim niet bevredigend is, **door de regelaar een beetje naar de tekst CAPPUCCINO** (= + schuim) of naar de tekst "CAFFELATTE" (= - schuim) te verplaatsen. De melkafgifte wordt automatisch onderbroken waarna de koffie naar buiten komt.
5. De cappuccino is klaar: voeg naar goeddunken suiker toe en bestrooi het schuim naar wens met een beetje cacao-poeder.



Nota Bene!

- Indien men de melk- of koffieafgifte tijdens de afgifte wenst te onderbreken, op de toets **CAPPUCCINO** drukken.
- Zodra de afgifte beëindigd is en men wil de afgifte verlengen, druk op de toets **CAPPUCCINO** (binnen 3 seconden na de automatische onderbreking van de afgifte).
- Laat het melkreservoir niet te lang buiten de koelkast staan: hoe meer de temperatuur van de melk stijgt (ideaal 5°C) hoe slechter de kwaliteit van het schuim wordt.

Opgeschuimde melk bereiden (zonder koffie)

Om de opgeschuimde melk te bereiden, te werk gaan zoals in de vorige paragraaf beschreven werd. Zet de cursor op cappuccino en druk (binnen twee seconden) twee keer achter elkaar op de toets **CAPPUCCINO** (fig. 21). Het apparaat toont het bericht "geschuimde MELK".



Nota Bene!

Indien men tijdens de afgifte de bereiding van de melk wil onderbreken, druk eenmaal op de toets **CAPPUCCINO**.

Niet-opgeschuimde melk bereiden (zonder koffie)

Ga tewerk zoals beschreven in de vorige paragraaf (Bereiding van opgeschuimde melk), maar zet de schuif op pos. CAFFELATTE.

Reiniging van de inrichting voor melkopschuiming met de toets CLEAN



Attentie! Gevaar op verbrandingen

Tijdens de reiniging van de binnenleidingen van het melkreservoir, komt een beetje heet water uit de het pijpje voor de afgifte van de opgeschuimde melk (B5). Zorg ervoor niet in contact met waterspeters te komen.

Wanneer op het display het opschrift "Druk op CLEAN" knipperend verschijnt (na elk gebruik van de melkfuncties), ga als volgt tewerk om de reiniging uit te voeren om 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" (fig. 22) en houd de toets ingedrukt tot de balk die op het display het verloop van de handeling aangeeft, volledig gevuld is en het bericht "Schoonmaken bezig" verschijnt;
4. Verwijder het melkreservoir en reinig het pijpje altijd met een spons (fig. 23).



Nota Bene!

- wanneer het display knipperend het bericht "Druk op CLEAN" toont, is het hoe dan ook mogelijk om ongeacht welke koffie- of melkbereiding uit te voeren. Als meerdere kopjes op basis van melk bereid moeten worden, reinig het melkreservoir dan na de laatste bereiding.
- De melk die in het reservoir gebleven is, kan in de koelkast bewaard worden.
- In enkele gevallen is het voor het uitvoeren van de reiniging nodig om te wachten tot de machine verwarmd is, door de toets CLEAN ingedrukt te houden.

De hoeveelheid koffie en melk in het kopje programmeren

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. Druk op de toets **CAPPUCCINO** en houd de toets minstens 8 seconden ingedrukt tot het display de tekst "Melk voor CAPPUCCINO Program. hoeveelheid" toont.
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 **CAPPUCCINO** drukken.
5. Na enkele seconden begint het apparaat koffie in het kopje af te geven en verschijnt het volgende bericht op het

display: "Koffie vr CAPPUCCINO Program. Hoeveelheid".

6. Zodra de koffie in het kopje de gewenste hoeveelheid bereikt, opnieuw op de toets **CAPPUCCINO** drukken. De koffieafgifte wordt onderbroken.

Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheden.

BEREIDING VAN HEET WATER



Nota Bene:

Indien de modaliteit "Energiebesparing" actief is, zou de afgifte van warm water een wachttijd van enkele seconden kunnen vragen. Dit wordt aangegeven door het bericht "Bereiding bezig".

Voorbereiding



Attentie! Gevaar op verbrandingen.

Laat het apparaat niet zonder toezicht wanneer heet water afgegeven wordt. Het pijpje voor de afgifte van warm water wordt warm tijdens de afgifte en men dient het blok dus alleen vast te nemen aan de handgreep.

1. Controllare che l'erogatore acqua sia agganciato correttamente.
2. Plaats een recipiënt onder de waterafgiftegroep (zo dicht mogelijk om spatten te vermijden). (fig. 4).
3. Druk op de toets . Op het display verschijnt het bericht: "Heet Water..." en een vooruitgangsbalk die opvult naarmate de bereiding plaatsvindt.
4. Het water komt uit het afgifteblok: de afgifte wordt na circa 250 ml automatisch onderbroken.
5. ruk, om de afgifte van heet water manueel te onderbreken, opnieuw op de toets .

Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water

Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor de afgifte van 250ml. Handel als volgt indien men de hoeveelheid wenst te wijzigen:

1. Plaats een bakje onder het afgifteblok.
2. Druk op de toets tot het display het bericht "Heet Water Program. Hoeveelheid" toont.
3. Zodra de gewenste hoeveelheid heet water in het kopje bereikt wordt, druk dan opnieuw op de toets .

Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheden.

REINIGING



Attentie!

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

Reiniging van het apparaat

De volgende delen van het apparaat moeten periodiek gereinigd worden:

- koffiedikbakje (A15),
- druppelbakje (A13),
- binnenkant van het apparaat, toegankelijk nadat het deurtje geopend is (A14),
- waterreservoir (A10),
- uitlopen koffieafgiftegroep (A16) en pijpje heet water (A9),
- trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie (A7),
- zetgroep (A18),
- melkreservoir (B)

Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer het display de tekst "LEDIG KOFFIEDIKBAKJE!" toont, moet dit geleegd en gereinigd worden. Zolang het koffiedikbakje niet gereinigd wordt, blijft het bericht zichtbaar op het display en kan het apparaat geen koffie bereiden.

1. Open het deurtje op de voorzijde (fig. 25), trek het druppelbakje los (fig. 26), leeg het en reinig het.
2. Leeg en reinig het koffiedikbakje zorgvuldig en verwijder alle resten die op de bodem kunnen achterblijven: de bijgeleverde kwast heeft een borsteltje dat hiervoor gebruikt kan worden.
3. Plaats de druppelbak compleet met koffiedikbak terug.
4. Sluit het servicedeurtje.



Attentie!

Bij het naar buiten trekken van het druppelbakje is het **verplicht** om altijd ook het koffiedikbakje te legen ook al is dit maar weinig vol. Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van meer kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat machine zo verstopt raakt.

Reiniging van het druppelbakje



Attentie!

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

Het druppelbakje heeft een (rode) drijvende aanwijzer van het waterpeil in het bakje (fig. 26). Voordat deze aanwijzer uit de kopjesplaat naar buiten begint te steken, moet het bakje geleegd en gereinigd worden.

Om het druppelbakje weg te nemen:

1. Open het servicedeurtje (fig. 24);
2. Verwijder het druppelbakje en het koffiedikbakje (fig. 25);
3. Leeg het druppelbakje en het koffiedikbakje en was ze;
4. Plaats het druppelbakje compleet met koffiedikbakje terug;
5. Sluit het servicedeurtje.

Reiniging van de binnenkant van het apparaat



Gevaar op elektrische schokken!

Voordat de reiniging van de inwendige delen plaatsvindt, moet het apparaat uitgeschakeld worden (zie par. "Uitschakeling", pag. 10) en van het elektriciteitsnet afgesloten worden. Dompel het apparaat nooit onder in water.

1. Controleer regelmatig (circa om de 100 koffie) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het druppelbakje weggenomen is) niet vuil is. Verwijder de koffieaanslag zodanig met de bijgeleverde kwast (A22).
2. Zuig alle resten op met een stofzuiger (fig. 28).

Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig het waterreservoir (A10) regelmatig (circa één keer per maand) met een vochtige doek en een beetje mild reinigingsmiddel.
2. Spoel het waterreservoir zorgvuldig na het gereinigd te hebben om alle resten reinigingsmiddel weg te nemen.
3. Vul het waterreservoir met vers water en plaats het terug.

Reiniging van de uitlopen van de koffieafgiftegroep

1. Reinig de uitlopen van de koffiegroep met een sponsje of een doek (fig. 29).
2. Controleer of de gaten van de koffieafgiftegroep niet verstopt zijn. Verwijder zodanig de koffieaanslag met een tandenstoker (fig. 30).

Reiniging van de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie

Controleer regelmatig (circa één keer per maand) of de trechter voor de invoering van de voorgemalen koffie (A7) niet verstopt is. Verwijder de koffieaanslag zonodig met de bijgeleverde kwast (A22).

Reiniging van de zetgroep.

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



Attentie!

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

1. Controleer of het apparaat de uitschakeling correct uitvoert heeft (zie "Uitschakeling", pag. 17).
2. Open het servicedeurtje (fig. 24);
3. Verwijder het druppelbakje en het koffiedikbakje (fig. 26).
4. Druk de twee rode ontgrendeltoetsen naar binnen en trek op hetzelfde moment de zetgroep naar buiten (fig. 31).



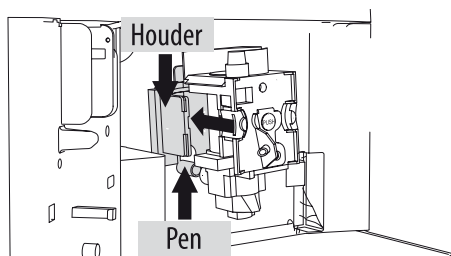
Attentie!

ALLEEN SPOELN MET WATER

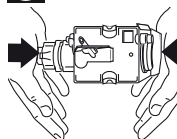
GEEN REINIGINGSMIDDELEN – GEEN VAATWASMACHINE

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

5. Dompel de zetgroep circa 5 minuten in water en spoel de groep vervolgens af onder de kraan.
6. Reinig met behulp van de kwast (A22) eventuele koffieresiduen uit de zitting van de zetgroep.
7. Druk op het opschrift PUSH tot de "klik" van de koppeling gehoord wordt.

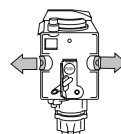


Nota Bene!



Is het moeilijk om de zetgroep terug te plaatsen, dan dient men hem (voordat hij teruggeplaatst wordt) op de juiste grootte te brengen door met kracht gelijktijdig op zowel de onderkant als de bovenkant te drukken, zoals de afbeelding toont.

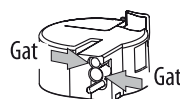
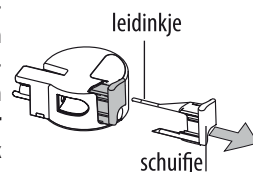
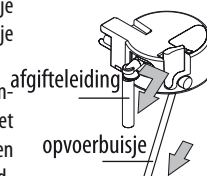
7. Is de zetgroep eenmaal teruggeplaatst, controleer dan of de twee rode toetsen naar buiten gesprongen zijn.
8. Plaats opnieuw het druppelbakje compleet met koffiedikbakje.
9. Sluit het servicedeurtje.



Reiniging van het melkreservoir

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

1. Neem het deksel van het melkreservoir weg.
2. Trek het afgiftepipje en het opvoerbuisje los.
3. Was alle componenten zorgvuldig met warm water en een mild reinigingsmiddel. **Alle componenten kunnen in de vaatwasser gewassen worden en moeten daarvoor in het bovenste rek van de vaatwasser geplaatst worden.**



- Let bijzonder goed op dat geen melkresidu binnenin de gaten achterblijft.
5. Controleer ook of het opvoerbuisje en het afgiftepipje niet verstopt worden door melkresidu.
 6. Monteer opnieuw het afgiftepipje en het opvoerbuisje van de melk.
 7. Plaats het deksel weer op het melkreservoir.

Reiniging van het heetwater-stoompijpe

Reinig het pijpje na iedere melkbereiding met een spons en verwijder alle melkresten van de pakkingen (fig. 24).

ONTKALKING

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



Attentie!

Het ontkalkmiddel 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 het ontkalkmiddel staan inzake het aan te wenden gedrag in geval van aanraking met de huid en de ogen.



Nota Bene!

gebruik uitsluitend het ontkalkmiddel van De'Longhi. Gebruik absoluut geen ontkalkmiddelen op basis van sulfamine of azijnzuur. In dat geval is de garantie niet geldig. De garantie is niet geldig indien de hiervoor beschreven ontkalking niet regelmatig uitgevoerd wordt.

1. Schakel het apparaat in.
2. Open het programmeermenu door op de toets **MENU'**. Druk op de toets **<of>** tot de tekst "Ontkalking" op het display verschijnt;
3. Druk op de toets **OK** om te bevestigen: op het display verschijnt de tekst "Voeg ontalker toe Druk op OK".
4. Alvorens te bevestigen, moet het waterreservoir (A10) volledig geleegd worden. Giet het met water verdunde ontkalkmiddel in het waterreservoir (met inachtneming van de verhoudingen die op de verpakking staan) en plaats het terug.



Attentie! Gevaar op verbrandingen

Uit het afgifteblok van het warme water komt het warme water met de zuren naar buiten stromen. Zorg ervoor niet in contact met waterspetters te komen.

5. Zet een lege bak met een minimumcapaciteit van 1,5 l onder het afgifteblok van het warme water.
6. Bevestigen door op de toets **OK** te drukken.
7. Na met **OK** te hebben bevestigd, toont het display het bericht: "Ontkalking bezig..." Het ontkalkprogramma gaat van start en de ontkalkvloeistof komt uit het afgifteblok van warm water naar buiten. Het ontkalkprogramma voert automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uit om de kalkresten uit het koffiezetapparaat weg te nemen.

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

8. Nu is het apparaat gereed voor een spoelproces met vers

water. Trek het waterreservoir los, leeg het, spoel het met leidingwater, vul het met schoon water en plaats het terug: Het display toont "Spoeling...Druk op OK".

9. Leeg de bak die gebruikt werd om de ontkalkoplossing op te vangen en plaats de lege bak onder de cappuccino-inrichting.
10. Druk op de toets **OK** om de spoeling te starten. Het water komt uit het afgifteblok en op het display verschijnt het bericht "Spoeling, even wachten...".
11. Wanneer het waterreservoir volledig leeg is, verschijnt op het display het bericht "Spoeling voltooid Druk op OK".
12. Druk op de toets **OK**: het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld.

Druk, om het apparaat uit te schakelen, op de toets

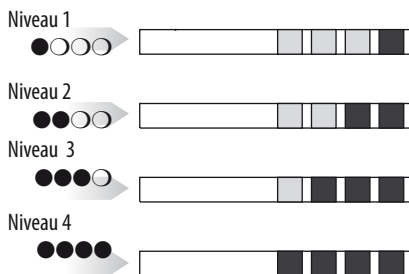
PROGRAMMERING VAN DE HARDHEID VAN HET WATER

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

Het apparaat is in de fabriek reeds ingesteld op hardheidsniveau 4. Het is mogelijk om het apparaat in te stellen op grond van de daadwerkelijke waterhardheid van het gebied zodat de ontkalking minder vaak uitgevoerd hoeft te worden.

Meting van de hardheid van het water

1. Verwijder het bijgeleverde reageerstrookje "TOTAL HARDNESS TEST" uit zijn 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 een beetje. Na circa 1 minuut vormen zich 1, 2, 3 of 4 rode vierkantjes, al naar gelang de hardheid van het water. Ieder vierkantje komt overeen met 1 niveau.



Instelling van de hardheid van het water

1. Druk op de toets **MENU** om het menu voor de programmering binnen te gaan.
2. Druk op de Toets **<of>** om de functie "Hardheid water" te selecteren.
3. Bevestig de selectie door op de toets **OK** te drukken.
4. Druk op **<of>** en stel het niveau in dat uit het reageerstrookje blijkt (zie de fig. van de vorige paragraaf).
5. Druk op de toets **OK** om de instelling te bevestigen.
6. Druk op de toets **ESC** om het menu te verlaten.

Nu is het apparaat opnieuw 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
Inhoud waterreservoir:	1,8 L
Afmetingen LxHxD:	284x380x365 mm
Lengte snoer:	1,5 m
Gewicht:	11 Kg
Max.capaciteit koffiebonenreservoir	200 g

 Het apparaat is conform aan de volgende EG-richtlijnen:

- Richtlijn Stand-by 1275/2008
- Richtlijn Laagspanning 2006/95/EG en latere amendementen;
- Richtlijn EMC 2004/108/EG en latere amendementen;
- 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



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

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

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

De gescheiden vuilverwerking van een elektrisch huishoudapparaat maakt het mogelijk eventuele negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te vermijden, die voortkomen uit een ongeschikte vuilverwerking. Tevens is het mogelijk om het

materiaal waaruit het apparaat bestaat terug te winnen zodat een aanzienlijke besparing van energie en bronnen verkregen wordt.

Om de plicht tot gescheiden inzameling van elektrische huishoudapparaten te markeren, is het product voorzien van het logo van de doorkruiste verrijdbare vuilnisbak. De abusieve vuilverwerking van het product door de gebruiker heeft de toepassing van administratieve boetes tot gevolg die bepaald worden door de heersende norm.

OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN MELDINGEN

WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
VUL RESERVOIR!	Het water in het reservoir is niet voldoende.	Vul het reservoir met water en/of plaats het correct terug door het volledig aan te drukken tot de vastkoppeling gevoeld wordt.
TE FIJN GEMALEN REGEL MAALGRAAD	De maalgraad is te fijn en de koffie komt dus te langzaam, of niet helemaal, naar buiten	Herhaal de koffieafgifte en draai de regelknop van de maalgraad met de wijzers van de klok mee één klik in de richting van nummer 7 terwijl de koffiemaler 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 met nog een klik te verplaatsen.
PLAATS WATERAFGIFTEGROEP!	De afgiftegroep van het water is niet aangebracht of slecht geplaatst	Breng de waterafgiftegroep volledig aan (fig. 4).
LEDIG KOFFIEDIKBAKJE!	De koffiedikbak is vol Er zijn 72 uur verstreken na de eerste koffiebereiding die na de vorige lediging gemaakt is	Leeg de koffiedikbak, reinig het en plaats het terug. Belangrijk: bij het naar buiten trekken van het druppelbakje is het verplicht om altijd ook het koffiedikbakje te legen ook al is dit maar weinig vol. Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van meer kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat machine zo verstopt raakt. (Opdat de telling van 72 uur correct uitgevoerd wordt, mag het apparaat nooit uitgezet worden met de hoofdschakelaar op 0).
PLAATS KOFFIEDIKBAKJE!	Na de reiniging is het koffiedikbakje niet teruggeplaatst.	Open het deurtje, trek het druppelbakje naar buiten en plaats het koffiedikbakje terug (A15).
GEBRUIK GEMALEN KOFFIE	De functie "voorgemalen koffie" is geselecteerd maar er is geen voorgemalen koffie in de trechter gegoten.	Doe voorgemalen koffie in de trechter of maak de selectie van de functie voor voorgemalen koffie ongedaan.
ONTKALK!	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.
VERLAAG KOFFIEDOSIS	Er wordt teveel koffie gebruikt.	Selecteer een lichter aroma of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.
VUL KOFFIEBONENRESERVOIR!	De koffiebonen zijn op. De trechter voor de voorgemalen koffie is verstopt	Vul het reservoir met koffiebonen (fig. 11). Leeg de trechter zoals beschreven wordt in de par. "Reiniging van de trechter voor het inbrengen van koffie" (pag. 17).
PLAATS ZETGROEP!	Na de reiniging is de zetgroep niet teruggeplaatst	Plaats de zetgroep terug zoals beschreven wordt in de paragraaf "Reiniging van de zetgroep" (pag. 16).
SLUIT DEURTJE!	Het servicedeurtje is open.	Sluit het servicedeurtje (A14).
PLAATS MELKRESERVOIR!	Het melkreservoir is niet correct geplaatst.	Breng het melkreservoir volledig aan (fig. 20).
DRUK OP CLEAN!	Er is net melk afgegeven en daarom moeten de binnenleidingen van het melkreservoir gereinigd worden.	Druk op de toets CLEAN (fig. 22) en houdt deze ingedrukt tot de balk op het display volledig gevuld is: op het display verschijnt de melding: "Schoonmaken bezig..."
Energiebesparing	De functie is actief en maakt het mogelijk het elektrische energieverbruik te reduceren.	Deactiveer de functie vanuit het menu (zie de paragraaf "ENERGIEBESPARING" pag. 10).
ALGEMEEN ALARM!	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.	Reinig het apparaat zorgvuldig zoals beschreven in de par. "reiniging en onderhoud". Indien het bericht na de reiniging nog steeds weergegeven wordt, dient men zich tot een assistentiecentrum te wenden.
CIRCUIT LEEG VUL CIRCUITO <i>afgewisseld met</i> Heet water druk op OK	Het watercircuit is leeg	Druk op OK en laat water uit het afgiftebuisje stromen tot de afgifte op normale wijze verloopt.

OPLOSSING VAN PROBLEMEN

Hieronder zijn enkele mogelijke storingen opgesomd.

Als het probleem niet op de beschreven manier opgelost kan worden, moet contact worden opgenomen met de Technische Service.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De koffie is niet warm.	De kopjes zijn niet voorverwarmd.	Verwarm de kopjes door ze met warm water te spoelen (gebruik de warmwaterfunctie).
	De zetgroep is afgekoeld omdat 2/3 minuten na de laatste koffie verstreken zijn.	Alvorens koffie te zetten de zetgroep met de spoelfunctie verwarmen, druk op de toets  .
	De ingestelde koffietemperatuur is laag.	Stel vanuit het menu de maximum koffietemperatuur in (●●●●●).
De koffie heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad tegen de wijsers van de klok in één klik in de richting van nummer 1 terwijl de koffiemaler in werking is (fig. 8). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie afgegeven is.
	Het koffiemelange is niet geschikt.	Gebruik een koffiemelange voor koffiezetapparaten voor espressokoffie.
De koffie komt te langzaam naar buiten of druppelsgewijs.	De koffie is te fijn gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad met de wijsers van de klok mee één klik in de richting van nummer 11 terwijl de koffiemaler in werking is (fig. 11). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie afgegeven is.
De koffie komt niet uit de uitlopen maar komt langs het deurtje naar buiten	De gaten van de uitlopen zijn verstopt door droog koffiepoeier.	Reinig de uitlopen met een tandenstoker, een spons of een keukenborstel met hard haar (fig. 29).
	De koffieleiding binnen het deurtje is geblokkeerd.	Reinig de koffieleiding zorgvuldig, vooral in de nabijheid van de scharnieren (A17).
De melk heeft grote bellen of komt spuitend uit het afgiftepijpje.	De melk is niet koud genoeg of het is geen halfvolle melk.	Gebruik bij voorkeur magere of halfvolle melk bij koelkasttemperatuur (circa 5°C). Is het resultaat dan nog niet naar wens, probeer dan een ander merk melk.
	Het deksel van het melkreservoir is vuil	Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir" (pag. 17).
	Het heetwater-stoompijpje is vuil	Reinig het pijpje zoals beschreven wordt in de par. "Reiniging van het heetwater-stoompijpje" (pag. 17).
De melk is 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 heetwater-stoompijpje is vuil	Reinig het pijpje zoals beschreven wordt in de par. "Reiniging van het heetwater-stoompijpje" (pag. 17).
	De schuif (B1) van het melkreservoir staat in positie caffelatte	Zet de schuif correct op pos. cappuccino.
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	De stekker is niet in het stopcontact gestoken.	Steek de stekker in het stopcontact.
	De hoofdschakelaar gaat niet aan.	Druk de hoofdschakelaar op pos. I (fig. 1).
De melk komt niet uit het afgiftepijpje	et deksel van het melkreservoir is vuil	Reinig het deksel van de melk zoals beschreven in de par. "Reiniging van het melkreservoir" (pag. 17).
De werkwijze "Energiebesparing" is actief maar de kopjesverwarmer is warm	Er zijn snel achter elkaar verschillende dranken bereid	