

INHOUD

1. FUNDAMENTELE WAARSCHUWINGEN VOOR DE VEILIGHEID	7
2. VEILIGHEIDS WAARSCHUWINGEN	8
2.1 In deze handleiding gebruikte symbolen	8
2.2 Gebruik conform de bestemming	8
2.3 Gebruiksaanwijzingen	8
3. INLEIDING	8
3.1 Letters tussen haakjes	8
3.2 Problemen en reparaties	8
4. BESCHRIJVING	9
4.1 Beschrijving van het apparaat	9
4.2 Beschrijving van het bedieningspaneel	9
4.3 Beschrijving van de accessoires	9
4.4 Beschrijving van de waarschuwingsslampjes	9
5. VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	9
5.1 Het apparaat controleren	9
5.2 Installatie van het apparaat	9
5.3 Het apparaat aansluiten	10
5.4 Eerste inwerkingsstelling van het apparaat	10
6. HET APPARAAT INSCHAKELLEN	10
7. HET APPARAAT UITSCHAKELLEN	10
8. AUTOMATISCHE UITSCHAKELING	11
9. ENERGIEBESPARING	11
10. VERZACHTINGSFILTER	11
10.1 Installatie van het filter	11
10.2 Het verzachtingsfilter verwijderen en vervangen	12
11. BEREIDING VAN KOFFIE	12
11.1 Selectie van het aroma van de koffie	12
11.2 Selectie hoeveelheid koffie in het kopje	12
11.3 Instelling van de koffiemolen	12
11.4 Temperatuur instellen	12
11.5 Tips voor een warmere koffie	13
11.6 Koffie bereiden met koffiebonen	13
11.7 Koffie bereiden met voorgemalen koffie	13
12. LONG KOFFIE BEREIDEN	14
13. BEREIDING VAN CAPPUCCINO EN WARME MELK (NIET OPGESCHUIMD)	14
13.1 Bereiding van warme melk (zonder schuim)	14
13.2 Reiniging van het stoompijpje na gebruik	14
14. BEREIDING VAN HEET WATER	14
15. REINIGING	15
15.1 Het apparaat reinigen	15
15.2 Reiniging van het interne circuit van de machine;	15
15.3 Reiniging van het koffiedikbakje	15
15.4 Reiniging drupbakje en condensbakje	15
15.5 Reiniging van de binnenkant van het apparaat	15
15.6 Reiniging van het waterreservoir	15
15.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitleop	16
15.8 Reiniging van de trechter voor voorgemalen koffie	16
15.9 Reiniging van de zetgroep	16
16. ONTKALKEN	16
17. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID	17
17.1 Meting van de waterhardheid	17
20. BETEKENIS VAN DE WAARSCHUWINGSLAMPJES	18
17.2 Hardheid water instellen	18
18. TECHNISCHE GEGEVENS	18
19. VERWIJDERING	18
21. PROBLEMEN OPLOSSEN	20

1. 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 dienen niet door kinderen zonder toezicht verricht te worden.
- Bij het schoonmaken het apparaat nooit in water onderdompelen.
- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Het is niet bedoeld om gebruikt te worden in ruimtes met een bestemming als keuken voor het personeel van winkels, kantoren en andere werkomgevingen, vakantieboerderijen, hotels, motels en andere verblijfsstructuren, kamerverhuur.
- 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 onder toezicht of mits ze aanwijzingen ontvangen hebben over het veilig gebruik van het apparaat en de betrokken gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Altijd de stekker uit het stopcontact verwijderen wanneer het apparaat onbeheerd blijft en alvorens het apparaat te monteren, demonteren of te reinigen.



De oppervlakken met dit symbool worden tijdens het gebruik warm (het symbool is alleen op sommige modellen aanwezig).

2. VEILIGHEIDS WAARSCHUWINGEN

2.1 In deze handleiding gebruikte symbolen

De belangrijke waarschuwingen worden door deze symbolen aangegeven. Het is absoluut noodzakelijk deze waarschuwingen in acht te nemen.



Gevaar!

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



Let op!

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



Gevaar voor brandwonden!

Veronachtzaming kan of zal leiden tot brandwonden.



N.B.:

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



Gevaar!

Aangezien het apparaat op elektriciteit functioneert kan niet uitgesloten worden dat het een elektrische schok 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 verwijderd.
- 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 los te koppelen 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 heet 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.

2.2 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 is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van een oneigenlijk gebruik van het apparaat.

2.3 Gebruiksaanwijzingen

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.



N.B.:

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

3. INLEIDING

Dank u voor het kiezen van de automatische machine 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.

3.1 Letters tussen haakjes

De letters tussen haakjes verwijzen naar de legenda in de Beschrijving van het apparaat (pag. 2-3).

3.2 Problemen en reparaties

In geval van problemen allereerst proberen deze op te lossen door de waarschuwingen van de hoofdstukken "18. betekenis van de waarschuwinglampjes" en "19. Problemen oplossen" op te volgen.

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 worden in het bij de machine gevoegde garantiecertificaat vermeld.

4. BESCHRIJVING

4.1 Beschrijving van het apparaat

(pag. 3 - A)

- A1. Bedieningspaneel
- A2. Regelknop maalgraad
- A3. Kopjesplaat
- A4. Deksel van het koffiebonenreservoir
- A5. Deksel trechter voorgemalen koffie
- A6. Trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie
- A7. Koffiebonenreservoir
- A8. Hoofdschakelaar
- A9. Waterreservoir
- A10. Deurtje zetgroep
- A11. Zetgroep
- A12. Koffieuitloop (in hoogte verstelbaar)
- A13. Koffiedikbakje
- A14. Condensbakje
- A15. Kopjesblad
- A16. Indicator waterniveau van het drupbakje
- A17. Drupbakje
- A18. Stoompijpje
- A19. Selectiering stoompijpje
- A20. Draaiknop stoom/heet water

4.2 Beschrijving van het bedieningspaneel

(pag. 2 - B)

De toetsen hebben een ingebouwd lampje dat, afhankelijk van het geval, continu kan branden of kan knipperen: de betekenis van de lampjes is in de beschrijving tussen haakjes aangegeven.

- B1. Venster waarschuwinglampjes (zie "Beschrijving van de waarschuwinglampjes")
- B2. Toets : om de machine in- of uit te schakelen (*Knipperend lampje: het apparaat is aan het opwarmen; continu aan lampje: het apparaat is klaar voor gebruik*)
- B3. Toets : voor het uitvoeren van een spoeling of een ontkalking (*Continu wit lampje: het apparaat verricht een spoeling; afwisselend wit en rood knipperend lampje: het is noodzakelijk een ontkalking uit te voeren*)
- B4. Toets  voor de afgifte van stoom in de bereiding van dranken op basis van melk (*Continu lampje: duidt aan dat de functie "stoom" geselecteerd is; Knipperend lampje: geeft aan dat de stoomknop gedraaid moet worden; lampje vertraagt (fading): het apparaat is aan het opwarmen*)
- B5. Toets : selectie 1 klein kopje koffie (*Continu lampje: geeft aan dat deze bereiding gekozen is*)
- B6. Toets : selectie 2 klein kopjes koffie (*Continu lampje: geeft aan dat deze bereiding gekozen is*)

- B7. Toets : selectie 1 grote kop koffie (*Continu lampje: geeft aan dat deze bereiding gekozen is*)
- B8. Toets : selectie 2 grote koppen koffie (*Continu lampje: geeft aan dat deze bereiding gekozen is*)
- B9. Toets **LONG**: selectie 1 kop LONG koffie (*Continu lampje: geeft aan dat deze bereiding gekozen is*)
- B6. Selectieknop: draaien om het gewenste koffearoma te selecteren of om de bereiding met voorgemalen koffie te selecteren

4.3 Beschrijving van de accessoires

(pag. 2 - C)

- C1. Teststrookje
- C2. Doseerschepje koffie
- C3. Ontkalker
- C4. Waterverzachtingsfilter

4.4 Beschrijving van de waarschuwinglampjes



Op het bedieningspaneel wordt een alarm weergegeven (zie par. "18. betekenis van de waarschuwinglampjes").



Continu brandend lampje: het koffiedikbakje ontbreekt en moet geplaatst worden;
Knipperend lampje: het koffiedikbakje is vol en moet geleegd worden.



Continu brandend lampje: het waterreservoir ontbreekt;
Knipperend lampje: het water in het waterreservoir is niet voldoende.

ECO

De modus "Energiebesparing" is geactiveerd.

5. VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

5.1 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 contact op met de Technische Dienst De'Longhi.

5.2 Installatie van het apparaat



Let op!

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

- 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.

- Het apparaat geeft warmte af aan de omgeving. Het apparaat op het werkvlak plaatsen en controleren of er een vrije 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.
- Plaats de voedingskabel zodanig dat deze niet beschadigd kan worden door scherpe randen of door contact met hete oppervlakken (bijv. elektrische platen).

5.3 Het apparaat aansluiten



Let op!

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

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.

5.4 Eerste inwerkingstelling van het apparaat



N.B.:

- 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 hoofdstuk "17. Programmering van de waterhardheid". Volg verder de instructies:
1. Verwijder het waterreservoir, vul het met vers water tot de lijn MAX (afb. 1A) en plaats het reservoir daarna weer terug (afb. 1B).
 2. Plaats onder het stoompijpje (A18) een bak met een minimuminhoud van 100 ml (afb. 2).
 3. Sluit het apparaat aan op het elektriciteitsnet (afb. 3) en controleer of de hoofdschakelaar (A8) aan de achterzijde van het apparaat ingedrukt is (afb. 4).
 4. Op het bedieningspaneel (B) knippert de toets (B4-afb. 5).
 5. Draai de stoomknop (A20) naar de stand **I** (afb. 6): het apparaat geeft water af uit het stoompijpje en schakelt vervolgens uit.
 6. Breng de stoomknop terug naar de stand **0**.

Nu is de espressomachine klaar voor het normale gebruik.



N.B.:

- Bij het eerste gebruik dient men 4-5 kopjes koffie of 4-5 kopjes cappuccino te zetten voordat het apparaat een bevredigend resultaat zal geven.
- Om te genieten van een koffie die nog beter smaakt en voor betere prestaties van de machine, is het aanbevolen het verzachtingsfilter (C4) te installeren volgens de aanwijzingen van hoofdstuk "11. bereiding van koffie". Als uw model niet voorzien is van deze filter, kan men er een aanvragen bij de erkende Servicecentra van De'Longhi.

6. HET APPARAAT INSCHAKELEN



N.B.:

- Alvorens het apparaat in te schakelen, dient men te controleren of de hoofdschakelaar (A8), aan de achterkant van het apparaat, ingedrukt is (afb. 4).
- 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 cycli.



Gevaar voor brandwonden!

Tijdens de spoeling kan een beetje heet water uit de tuitjes van de koffieuitloop (A12) komen dat in het drupbakje (A17) eronder opgevangen wordt. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

- Om het apparaat in te schakelen, druk op de toets (B2 - afb. 7): de toets knippert terwijl het apparaat bezig is met het verwarmen en de automatische spoeling (op deze manier wordt de ketel verwarmd en laat het apparaat heet water door de interne leidingen lopen zodat ook deze verwarmd worden).

Het apparaat is op temperatuur wanneer alle toetsen oplichten en aanduiden dat het mogelijk is iedere functie te selecteren.

7. HET APPARAAT UITSCHAKELEN

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



Gevaar voor brandwonden!

Tijdens de spoeling kan er een beetje heet water uit de tuitjes van de koffieuitloop (A12) komen. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

Om het apparaat uit te schakelen, druk op de toets (B2 - afb. 7). Het apparaat voert de spoeling uit en wordt vervolgens uitgeschakeld (stand-by).



N.B.:

Wanneer het apparaat voor langere tijd niet gebruikt wordt, schakel dan ook de hoofdschakelaar (A8 - afb. 4) uit.



Let op!

Om schade aan het apparaat te voorkomen mag de hoofdschakelaar enkel in de stand **0** worden geplaatst na het uitschakelen van het apparaat met de toets

8. AUTOMATISCHE UITSCHAKELING

De automatische uitschakeling kan zodanig ingesteld worden dat het apparaat na 15 of 30 minuten of na 1, 2 of 3 uur uitgeschakeld wordt.

Voor het herprogrammeren van de automatische uitschakeltijd:

1. Met de uitgeschakelde machine maar met de geactiveerde hoofdschakelaar (A8), drukken op de toets (B8) en deze ingedrukt houden tot de lampjes op het bedieningspaneel gaan branden;
2. Druk op de toets (B5) tot alle lampjes betreffende de tijdsinterval aan zijn, waarna het apparaat automatisch uit moet gaan:
15 minuten **ECO**
30 minuten **ECO**
1 uur **ECO**
2 uur **ECO**
3 uur **ECO**
3. Druk op de toets (B7) om de selectie te bevestigen; de lampjes gaan uit.

9. ENERGIEBESPARING

Met deze functie kunt u de energiebesparende modus in- of uitschakelen. Wanneer de functie geactiveerd is, zorgt het voor een lager energieverbruik, in overeenstemming met de heersende Europese normen.

De energiebesparende modus is actief wanneer het lampje **ECO** brandt.

1. Met de uitgeschakelde machine maar met de geactiveerde hoofdschakelaar (A8), drukken op de toets (B4) en deze ingedrukt houden tot het lampje **ECO** (afb. 8) oplicht.
2. Om de functie uit te schakelen, drukken op de toets (B5): het lampje **ECO** knippert.
3. Om de functie opnieuw te activeren, nogmaals drukken op de toets : het lampje **ECO** brandt continu.
4. Druk op de toets (B7) om de selectie te bevestigen: het lampje **ECO** gaat uit.



N.B.:

In de energiebesparende modus kan het enkele seconden duren voordat het apparaat het eerste kopje koffie afgeeft omdat het bezig is met voorverwarmen.

10. VERZACHTINGSFILTER

Enkele modellen hebben een verzachtingsfilter (C4): indien uw model hier niet over beschikt, raden wij aan er een aan te schaffen bij de bevoegde servicecentra van De'Longhi.



Let op!:

- Opslag in een koele, droge plaats en niet blootstellen aan de zon.
- Na het openen van de verpakking het filter onmiddellijk gebruiken.
- Het filter verwijderen alvorens de machine te ontkalken.

Volg de hierop volgende instructies voor een correct gebruik van het filter.

10.1 Installatie van het filter

1. Verwijder het filter (C4) uit de verpakking;
2. Draai de datumschijf tot de volgende 2 gebruiksm maanden getoond worden (afb. 9);



N.B.:

Het filter heeft een duur van twee maanden bij regelmatig gebruik. Wordt het apparaat niet gebruikt terwijl het filter geïnstalleerd is, heeft het een maximale duur van 3 weken.

3. Laat, om het filter te activeren, water in het gat van het filter lopen, zoals afgebeeld, totdat er voor meer dan een minuut water uit de zijopeningen komt (afb. 10).
4. Neem het reservoir uit het apparaat en vul met water (afb. 1A);
5. Plaats het filter in het waterreservoir en dompel het helemaal onder, houd het filter schuin om de luchtballen te laten ontsnappen (afb. 11);
6. Plaats het filter in de daarvoor bestemde zitting en duw het goed vast (afb. 12);
7. Sluit het waterreservoir met het deksel (afb. 13) en plaats het terug in de machine;
8. Plaats onder het stoompijpje een bak met een minimuminhoud van 500 ml;
9. Draai de stoomknop in de stand **I** om heet water af te geven;
10. Laat de machine ten minste 500ml heet water afgeven en plaats vervolgens de draaiknop weer in de stand **0**.



N.B.:

Het kan zijn dat één enkele afgifte van heet water niet voldoende is voor de installatie van het filter en dat tijdens de installatie de lampjes: gaan branden.

In dit geval de installatie vanaf punt 9 herhalen.
Het filter is nu geactiveerd en u kunt de machine gebruiken.

10.2 Het verzachtingsfilter verwijderen en vervangen

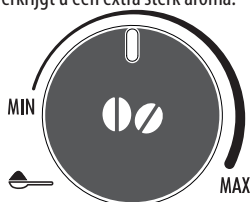
Na twee maanden (zie datumschijf), of wanneer het apparaat gedurende 3 weken niet gebruikt wordt, is het noodzakelijk het filter (C4) uit het reservoir (A9) te verwijderen en eventueel te vervangen met een nieuw filter. Herhaal de in de vorige paragraaf beschreven procedure.

11. BEREIDING VAN KOFFIE

11.1 Selectie van het aroma van de koffie

Draai de selectieknoop aroma koffie (B10) om het gewenste aroma in te stellen: hoe meer men naar rechts draait, hoe groter zal de hoeveelheid koffiebonen zijn die de machine maalt en dus hoe sterker zal het aroma van de koffie zijn.

Met de knop op MIN verkrijgt u een extra mild aroma; met de knop op MAX verkrijgt u een extra sterk aroma.



i N.B.:

- Bij het eerste gebruik zijn meerdere pogingen noodzakelijk om de juiste positie van de knop te vinden.
- Zorg ervoor dat u niet te ver naar de MAX draait omdat dan het risico bestaat dat de koffie te langzaam (druppelsgewijs) vloeit, vooral wanneer u twee kopjes koffie tegelijk zet.

11.2 Selectie hoeveelheid koffie in het kopje

De machine is in de fabriek ingesteld om automatisch de volgende hoeveelheden koffie te leveren:

- kleine kop koffie, bij druk op de toets  (B5) (≈40ml);
- grote kop koffie, bij druk op de toets  (B7) (≈120ml);
- twee kleine kopjes koffie, bij druk op de toets  (B6);
- twee grote kopjes koffie, bij druk op de toets  (B8).

Als u de hoeveelheid koffie in het kopje wenst te veranderen gaat u als volgt te werk:

- de toets waarvan men de hoeveelheid wenst te wijzigen ingedrukt houden tot de toetsen betreffende de hoeveel-

heid koffie beginnen te knippen (kleine of grote kop): de machine begint koffie af te geven, vervolgens de toets loslaten;

- zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, nogmaals op dezelfde knop drukken om de nieuwe hoeveelheid op te slaan.

Op dit punt, bij het indrukken van deze knop, heeft de machine de nieuwe instellingen opgeslagen.

i N.B.:

Het is alleen mogelijk de hoeveelheid voor het enkele kopje in te stellen: de hoeveelheid voor twee kopjes wordt automatisch aangepast.

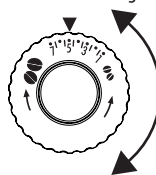
11.3 Instelling van de koffiemolen

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 weinig volumineus is of met weinig crème, of te langzaam loopt (druppelsgewijs), dient een correctie uitgevoerd te worden met de regelknop van de maalgraad (A2-afb. 14).

i N.B.:

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



Als de koffie te langzaam loopt of helemaal niet loopt, draai dan één klik naar rechts in de richting van het getal 7.

Om daarentegen een volumineuzer afgifte van de koffie en de verbetering van de crème te bekomen, moet de knop één klik naar links worden gedraaid 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 het gewenste resultaat na deze afstelling niet verkregen wordt, moet de correctie worden herhaald door de knop nog een klik verder te draaien.

11.4 Temperatuur instellen

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

1. Met de uitgeschakelde machine maar met de geactiveerde hoofdschakelaar (A8 - afb. 4), drukken op de toets  (B5) en deze ingedrukt houden tot de lampjes op het bedieningspaneel (B) gaan branden;

2. 3. Druk op de toets  tot het selecteren van de gewenste temperatuur:



3. Druk op de toets  (B7) om de selectie te bevestigen; de lampjes gaan uit.

11.5 Tips voor een warmere koffie

Voor het verkrijgen van een warmere koffie, raden we aan:

- vóór de afgifte een spoeling uit te voeren, druk op de toets  (B3): uit de koffieuitloop stroomt heet water dat het interne circuit van de machine verwarmt, hetgeen zal resulteren in een warmere koffie;
- de kopjes te verwarmen met warm water (gebruik de heet water-functie);
- een hogere koffie temperatuur in te stellen (zie paragraaf "11.4 Temperatuur instellen").

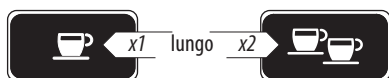
11.6 Koffie bereiden met koffiebonen



Let op!

Gebruik geen gekarameliseerde of gekonfijte koffiebonen omdat deze aan de koffiemolen kunnen blijven kleven en de molen kunnen beschadigen.

1. Doe de koffiebonen in het hiervoor bestemde reservoir (A7- afb. 15).
2. Plaats onder de koffieuitlopen (A12):
 - 1 kopje, als men 1 kopje koffie wenst (afb. 16);
 - 2 kopjes, als men 2 kopjes koffie wenst (afb. 17);
3. Breng de afgiftegroep omlaag en zo dicht mogelijk bij de kopjes: zo wordt een betere crème verkregen (afb. 18).
4. Druk op de toets voor de gewenste koffieafgifte:



5. De bereiding begint en op het bedieningspaneel (B) blijft de geselecteerde toets branden.

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



N.B.:

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



N.B.:

Voor het verkrijgen van een warmere koffie, raadpleeg paragraaf "11.5 Tips voor een warmere koffie".



Let op!

- Komt de koffie druppelsgewijs naar buiten, of weinig volumineus met weinig crème, of te koud, lees dan de tips in het hoofdstuk "19. Problemen oplossen".
- Tijdens het gebruik kunnen op het bedieningspaneel lampjes gaan branden waarvan de betekenis wordt uitgelegd in hoofdstuk "18. betekenis van de waarschuwinglampjes".

11.7 Koffie bereiden met voorgemalen koffie



Let op!

- Doe nooit koffiebonen in de trechter voor de voorgemalen koffie (A6), dit kan de machine beschadigen.
- Doe nooit voorgemalen koffie in het uitgeschakelde apparaat om te voorkomen dat het in het apparaat terechtkomt en het bevult. In dit geval kan het apparaat beschadigd raken.
- Voeg nooit meer dan 1 afgestroken doseerschepje (C2) toe, anders kan het apparaat binnen vuil worden of de trechter verstopt raken.



N.B.:

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

1. Controleer of het apparaat ingeschakeld is.
2. Draai de selectieknop voor het kiezen van het aroma van de koffie (B10) naar links, tot de stoppositie  (afb. 19).
3. Controleer dat de trechter niet verstopt is en voeg vervolgens een afgestroken doseerschepje gemalen koffie toe (afb. 20).
4. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitloop (A12).
5. Druk op de gewenste afgiftetoets voor 1 kopje ( -B5 of  -B7).
6. De bereiding begint.

12. LONG KOFFIE BEREIDEN

"LONG" koffie kan zowel met koffiebonen als met voorgemalen koffie bereid worden.

Volg de aanwijzingen van de vorige paragrafen om de machine gebruiksklaar te maken en druk op de toets **LONG** (B9).

13. BEREIDING VAN CAPPUCCINO EN WARME MELK (NIET OPGESCHUIMD)



Gevaar voor brandwonden!

Tijdens deze bereidingen wordt stoom afgegeven: wees voorzichtig dat u zich niet brandt.

1. Zet voor een cappuccino een grote kop koffie;
2. Vul een kan, bij voorkeur voorzien van een handvat om u niet te branden, met circa 100 gram melk voor elke te bereiden cappuccino. Bij de keuze van de grootte van de kan rekening houden met het feit dat er een volumetoename van 2 of 3 keer zal zijn;



N.B.:

- Voor dikker en rijker schuim dient men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5°C) te gebruiken. Om te voorkomen dat er weinig opgeschuimde melk verkregen wordt, of met grote bellen, moet het stoompijpje altijd schoongemaakt worden zoals beschreven in paragraaf "6. Vervang de spuitmond, verplaatst de selectiering naar beneden en plaats het stoompijpje terug op de spuitmond (afb. 26) door het te draaien en naar boven te duwen tot het vastklikt."
3. Zorg ervoor dat de selectiering van het stoompijpje (A19) naar beneden, in de functie "CAPPUCCINO", is gepositioneerd (afb. 21);
 4. Druk op de toets  (B4): het uitfadende lampje van de toets geeft aan dat het apparaat bezig is met opwarmen.
 5. Dompel het stoompijpje (A18) in het melkreservoir.
 6. Draai na enkele seconden, wanneer het lampje  knippert, de stoomknop (A20) in de stand **I** (afb. 6). Het stoompijpje geeft stoom af waardoor de melk romig zal worden en in volume zal toenemen.
 7. Draai het recipiënt langzaam van beneden naar boven voor een romiger schuim. (Het is aangeraden om niet langer dan 3 minuten na elkaar stoom af te laten geven);
 8. Wanneer de gewenste hoeveelheid/kwaliteit schuim is bereikt, de stoomafgifte onderbreken door de knop terug te draaien naar de stand **0**.



Gevaar voor brandwonden!

Onderbreek altijd eerst de stoomafgifte alvorens de recipiënt met de opgeschuimde melk weg te nemen, om brandwonden door kokende spatten te voorkomen.

9. Voeg de verkregen room toe aan de eerder bereide koffie. De cappuccino is klaar, suiker naar behoefte toevoegen en, indien gewenst, een beetje cacao-poeder over het schuim strooien.

Druk op een willekeurige toets om de stoomfunctie te verlaten.

13.1 Bereiding van warme melk (zonder schuim)

Om warme melk zonder schuim te bereiden, ga te werk zoals beschreven in de vorige paragraaf; zorg ervoor dat de selectiering van het stoompijpje (A19) naar boven, in de functie "HOT MILK", is gepositioneerd.

13.2 Reiniging van het stoompijpje na gebruik

Reinig het stoompijpje (A18) na elk gebruik om melkresten en verstoppingen te voorkomen.



Gevaar voor brandwonden!

Tijdens het reinigen geeft het stoompijpje een beetje heet water af. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

1. Laat gedurende enkele seconden een beetje water stromen door de stoomknop (A20) in de stand **I** te plaatsen. Draai vervolgens de stoomknop in de stand **0** om de afgifte van heet water te onderbreken.
2. Wacht enkele minuten tot het stoompijpje afkoelt en verwijder het door het naar beneden te trekken (afb. 22).
3. Verplaats de selectiering (A19) naar boven (afb. 23).
4. Verwijder en trek de spuitmond naar beneden (afb. 24).
5. Controleer of de gaten aangeduid door de pijl in afb. 25 verstopt zijn. Reinig ze indien nodig met een speld.
6. Vervang de spuitmond, verplaatst de selectiering naar beneden en plaats het stoompijpje terug op de spuitmond (afb. 26) door het te draaien en naar boven te duwen tot het vastklikt.

14. BEREIDING VAN HEET WATER



Gevaar voor brandwonden!

Laat de machine niet zonder toezicht wanneer heet water afgegeven wordt. Het stoompijpje (A18) wordt tijdens het gebruik warm en kan dus enkel bij de handgreep vastgepakt worden.

1. Plaats een bak onder het stoompijpje (zo dichtbij mogelijk om spatten te voorkomen).
2. Draai de stoomknop (A20) in de stand **I**: de afgifte begint.
3. Om de afgifte te onderbreken, de stoomknop terugbrengen naar de stand **0**.



N.B.:

Indien de modus "Energiebesparing" geactiveerd is, kan het enkele seconden duren eer er warm water wordt afgegeven..

15. REINIGING

15.1 Het apparaat reinigen

De volgende onderdelen van de machine moeten regelmatig worden schoongemaakt:

- het interne circuit van de machine;
- het koffiedikbakje (A13);
- het drupbakje (A17) en het condensbakje (A14);
- het waterreservoir (A9);
- de tuitjes van de koffieuitlep (A12);
- het stoompijpje (A18) (zie paragraaf "6. Vervang de spuitmond, verplaatst de selectiering naar beneden en plaats het stoompijpje terug op de spuitmond (afb. 26) door het te draaien en naar boven te duwen tot het vastklikt.");
- de trechter voor voorgemalen koffie (A6);
- de zetgroep (A11), toegankelijk na het openen van het deurtje (A10);
- het bedieningspaneel (A1).



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. De door De'Longhi aanbevolen ontkalker is gemaakt van natuurlijke en volledig biologisch afbreekbare bestanddelen.
- Geen enkel onderdeel van het apparaat mag in de vaatwasmachine gewassen worden.
- Gebruik geen metalen objecten om aanslag of koffieresten weg te nemen omdat zulke werktuigen de metalen of plastic oppervlakken kunnen beschadigen.

15.2 Reiniging van het interne circuit van de machine;

In geval van periodes van inactiviteit langer dan 3/4 dagen wordt aanbevolen om alvorens de machine te gebruiken, deze in te schakelen en:

- 2/3 spoelingen uit te voeren door middel van druk op de toets  (B3);
- Gedurende enkele seconden heet water af te geven door de draaiknop stoom/heet water (A20) in stand I te plaatsen.



N.B.:

Het is normaal dat er na het uitvoeren van deze reiniging water aanwezig is in het koffiedikbakje (A13).

15.3 Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer het lampje  knippert, moet het koffiedikbakje (A13) leeggemaakt worden. Zolang het bakje niet geleegd wordt, blijft het lampje knipperen en kan de machine geen koffie zetten.

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

- Het drupbakje (A17 - afb. 27) verwijderen, leeg maken en reinigen;
- Leeg en reinig zorgvuldig het koffiedikbakje en zorg ervoor eventuele resten op de bodem te verwijderen;
- Controleer ook het rode condensbakje (A14), maak het leeg als het vol is.



Let op!

Bij het wegnemen van het drupbakje is het **verplicht** om altijd ook het koffiedikbakje te ledigen ook al is dit maar weinig vol. 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.

15.4 Reiniging drupbakje en condensbakje



Let op!

Indien het drupbakje (A17) niet regelmatig wordt leeggemaakt, kan het water over de rand stromen en in of naast het apparaat terecht komen. Dit kan het apparaat, het steunvlak of de omringende zone beschadigen.

Het drupbakje is voorzien van een rode drijvende indicator (A16) van het waterniveau in het bakje (afb. 28). Voor dat deze indicator uit het kopjesblad (A15) zal steken, moet het bakje geleidelijk en gereinigd worden.

Om het drupbakje te verwijderen:

1. Verwijder het drupbakje en het koffiedikbakje (A13 - afb. 27);
2. Leeg het drupbakje en het koffiedikbakje en was ze;
3. Controleer het condensbakje en leeg het indien vol;
4. Plaats het drupbakje en het koffiedikbakje terug.

15.5 Reiniging van de binnenkant van het apparaat



Gevaar voor elektrische schok!

Voordat de reiniging van de inwendige delen plaatsvindt, moet het apparaat uitgeschakeld worden (zie hoofdstuk "7. Het apparaat uitschakelen") en losgekoppeld worden van het elektriciteitsnet. Dompel het apparaat nooit onder in water.

1. Controleer regelmatig (circa één keer per maand) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het drupbakje (A17) weggenomen is) vuil is. Verwijder indien nodig de koffieresten met een spons.
2. Verwijder de resten met een stofzuiger (afb. 29).

15.6 Reiniging van het waterreservoir

Reinig regelmatig (ongeveer één keer per maand) het waterreservoir (A9) met een vochtige doek en een beetje mild reinigingsmiddel.

15.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop

1. Reinig de tuitjes van de koffieuitloop (A12) regelmatig met een spons of een doek (afb. 30A);
2. Controleer of de gaatjes van de koffieuitloop verstopt zijn. Verwijder indien nodig de koffieresten met een tandenstoker (afb. 30B).

15.8 Reiniging van de trechter voor voorgemalen koffie

Controleer regelmatig (ongeveer één keer per maand) of de trechter voor voorgemalen koffie (A6) verstopt is. Indien nodig de koffieresten verwijderen.

15.9 Reiniging van de zetgroep

De zetgroep (A11) 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 hoofdstuk "7. Het apparaat uitschakelen");
2. Verwijder het waterreservoir (A9);
3. Open het deurtje van de zetgroep (A10 - afb. 31) aan de rechterzijde van het apparaat;
4. Druk de twee gekleurde ontgrendelknoppen naar binnen en trek tegelijkertijd de zetgroep naar buiten (afb. 32);



Let op!

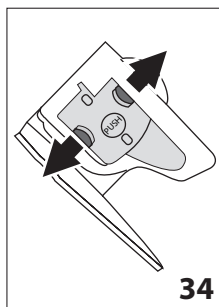
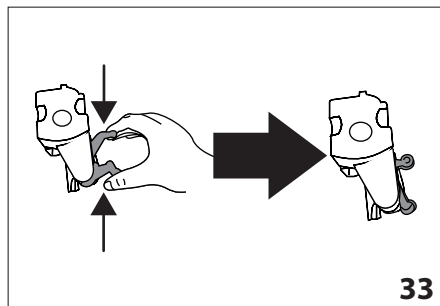
REINIG DE ZETGROEP ZONDER GEBRUIK VAN REINIGINGSMIDDELEN OMDAT DEZE MOGELIJK SCHADE VEROOZAKEN.

5. De zetgroep ongeveer 5 minuten in water onderdompelen en vervolgens onder de kraan afspoelen;
6. Alle eventuele koffieresten van het steunvlak van de zetgroep verwijderen;
7. Plaats de zetgroep na de reiniging terug door hem in de houder te plaatsen. Druk vervolgens op PUSH tot men een klik hoort;



N.B.:

Als het moeilijk is om de zetgroep terug te plaatsen, dan dient men hem (voordat hij teruggeplaatst wordt) op de juiste grootte te brengen door op de twee hendels te drukken, zoals in afb. 33;



8. Controleer, wanneer de zetgroep terug geplaatst is, of de twee rode ontgrendelknoppen correct naar buiten gesprongen zijn (afb. 34);
9. Sluit het deurtje van de zetgroep;
10. Plaats het waterreservoir terug.

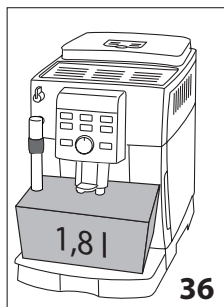
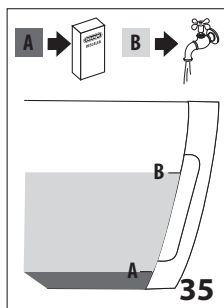
16. ONTKALKEN

Het apparaat moet ontkalkt worden wanneer op het bedieningspaneel (B) de toets  (B3) knippert.



Let op!

- Vóór het gebruik, de instructies en het etiket van het ontkalkmiddel (C3) lezen, zoals aangegeven op de verpakking van het product.
 - 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 de machine in en wacht tot ze klaar is voor gebruik;
 2. Het drupbakje (A17) en het koffiedikbakje (A13) leeg maken en terugplaatsen in de machine.
 3. Het waterreservoir (A9) leegmaken en het verzachtingsfilter (C4), indien aanwezig, verwijderen;



4. Giet het ontkalkmiddel (C3) in het waterreservoir tot aan niveau A (komt overeen met een verpakking van 100ml) aangegeven op de binnenkant van het reservoir en voeg vervolgens water toe tot aan het niveau B (afb. 35); vervolgens het waterreservoir in de machine terugplaatsen;
5. Plaats onder het stoompijpje (A18) en de koffieuitloop (A12) een bak met een minimuminhoud van 1,8 liter (afb. 36).
6. Wacht tot de lampjes koffieafgifte continue branden;
7. De toets (B3) gedurende tenminste 5 seconden ingedrukt houden om het invoeren van de oplossing te bevestigen en de ontkalking te starten: het lampje van de toets blijft continu branden om de start van het ontkalkprogramma aan te geven;
8. Het lampje (B4) knippert om aan te geven dat de draaiknop stoom/heet water (A20) in de stand I geplaatst moet worden;



Let op! Gevaar voor brandwonden!

Uit het stoompijpje en de koffieuitloop loopt heet water dat zuren bevat. Wees derhalve voorzichtig niet in contact te komen met deze oplossing.

9. Na het plaatsen van de knop in de stand I, wordt het ontkalkprogramma gestart en stroomt de ontkalkoplossing uit het stoompijpje en de koffieuitloop en wordt er automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uitgevoerd om de kalkresten uit de koffiemachine te verwijderen;

Na ongeveer 25 minuten onderbreekt het apparaat de ontkalking en op het bedieningspaneel knippert het lampje : plaats de draaiknop stoom/heet water in de stand 0;

10. Het apparaat is nu klaar voor een spoeling met vers water. Maak de voor het opvangen van de ontkalkoplossing gebruikte bak leeg, verwijder het waterreservoir, maak het leeg en spoel het af onder stromend water, vul het tot niveau MAX met vers water en zet het terug in de machine: het lampje knippert;

11. Opnieuw onder het stoompijpje en de koffieuitloop de bak voor het opvangen van de ontkalkoplossing plaatsen (afb. 36);
12. Plaats de knop stoom/heet water in de stand I om de spoeling te starten: het hete water stroomt eerst uit het stoompijpje en vervolgens uit de koffieuitloop;
13. Wanneer het waterreservoir leeg is knippert op het bedieningspaneel het lampje : draai vervolgens de draaiknop stoom/heet water in de stand 0;
14. De voor het opvangen van de ontkalkoplossing gebruikte bak leeg maken, het waterreservoir wegnemen, het verzachtingsfilter (indien eerder verwijderd) terugplaatsen, het waterreservoir tot niveau MAX vullen met vers water en in de machine terugplaatsen: het lampje knippert;
15. Opnieuw onder het stoompijpje de lege bak voor het opvangen van het spoelwater plaatsen;
16. Plaats de draaiknop stoom/heet water in de stand I: het apparaat hervat de spoeling, alleen vanuit het stoompijpje;
17. Na de voltooiing knippert op het bedieningspaneel het lampje : plaats de draaiknop stoom/heet water in de stand 0;
18. Vul het waterreservoir met vers water tot aan niveau MAX en plaats het terug in de machine.

De ontkalkprocedure is voltooid.



N.B.:

- Indien de ontkalkcyclus niet correct beëindigd (bijv. stroomonderbreking), is het raadzaam de cyclus te herhalen;
- Het is normaal dat er na het uitvoeren van de ontkalkcyclus water aanwezig is in het koffiedikbakje (A13).

17. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID

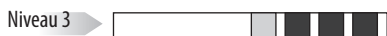
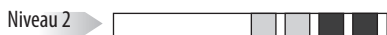
De ontkalkprocedure moet worden uitgevoerd na een vooraf bepaalde werkingsperiode die afhankelijk is van de ingestelde hardheid van het water.

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 het ontkalken minder vaak uitgevoerd dient te worden.

17.1 Meting van de waterhardheid

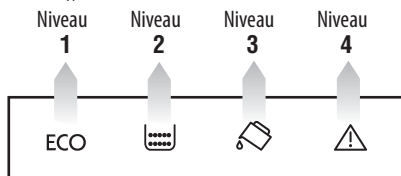
1. Verwijder de verpakking van de bijgeleverde teststrookje (C1) "TOTAL HARDNESS TEST" toegevoegd aan de instructies in het Engels.
2. Dompel het strookje gedurende circa 1 seconde volledig onder in een glas water.
3. Trek het strookje uit het water en schudt het lichtjes. Na circa 1 minuut vormen zich 1, 2, 3 of 4 rode vierkantjes,

al naar gelang de hardheid van het water. Ieder vierkantje komt overeen met 1 niveau.



17.2 Hardheid water instellen

1. Let op dat de machine uitgeschakeld is (maar verbonden met het stopcontact en met de hoofdschakelaar (A8) in stand I);
2. Druk op de toets (B3) en houd deze ten minste 6 seconden ingedrukt: de lampjes ECO gaan gelijktijdig branden;
3. Druk op de toets (B5) om de werkelijke hardheid in te stellen (het door het reageerstrookje waargenomen niveau);



4. Druk op de toets (B7) om de selectie te bevestigen. De machine is nu geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid.

18. TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	220-240 V ~ 50/60 Hz max. 10 A
Vermogen	1450 W
Druk	1,5 MPa (15 bar)
Capaciteit waterreservoir	1,8 L
Afmetingen BxDxH.....	240x430x350 mm
Lengte voedingskabel	1150 mm
Gewicht.....	8,9 Kg
Max. capaciteit koffiebonenreservoir	250 g



Dit product voldoet aan de Verordening (EG) nr. 1935/2004 inzake materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen

19. VERWIJDERING



Het apparaat niet met het normale huisvuil vernietigen maar via een officieel centrum voor gescheiden vuilinzameling.

20. BETEKENIS VAN DE WAARSCHUWINGSLAMPJES

WEERGEGEVEN LAMPJE	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
KNIPPEREND	Het water in het reservoir (A9) 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.
	Het reservoir (A9) is niet correct geplaatst.	Plaats het reservoir correct door het goed aan te drukken.
KNIPPEREND	Het koffiedikbakje (A13) is vol.	Het koffiedikbakje en het drupbakje (A17) leeg maken, reinigen en vervolgens terugplaatsen. Belangrijk: bij het verwijderen van het drupbakje is het altijd verplicht om ook het koffiedikbakje te ledigen ook al is dit maar weinig vol. 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.

   	Na het reinigen is het koffiedikbakje (A13) niet geplaatst.	Verwijder het drupbakje (A17) en plaats het koffiedikbakje.
    KNIPPEREND	Men heeft de functie "gemalen koffie" geselecteerd maar er is geen gemalen koffie in de trechter (A6).	Doe voorgemalen koffie in de trechter of maak de selectie van de functie voorgemalen koffie ongedaan.
    KNIPPEREND	De maalgraad is te fijn en de koffie loopt daardoor te langzaam, of helemaal niet.	Herhaal de koffieafgifte en draai de regelknop van de maalgraad (A2 - afb. 14) 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 (zie par. «11.3 Instelling van de koffiemolen»). Indien het probleem zich blijft voordoen, plaats de stoomknop in de stand I en laat een beetje water uit het stoompijpje (A18) lopen.
	Indien er een verzachtingsfilter (C4) geïnstalleerd is zou er een luchtbel in het circuit kunnen zijn dat de afgifte geblokkeerd heeft.	Laat een beetje water lopen door de draaiknop stoom/heet water (A20) in de stand I te plaatsen tot de stroom regelmatig is.
 RODE EN WITTE LAMPJES KNIPPEREN AFWISSELEND	Geef aan dat men het apparaat moet ontkalken.	Men moet zo snel mogelijk het ontkalkprogramma uitvoeren zoals beschreven in hoofdstuk «16. Ontkalken».
    KNIPPEREND	Er is te veel koffie gebruikt.	Selecteer een milder aroma of verminder de hoeveelheid gemalen koffie en vraag vervolgens opnieuw om de afgifte van koffie.
    KNIPPEREND	De koffiebonen zijn op.	Vul het koffiebonenreservoir (A7).
	De trechter voor gemalen koffie (A6) is verstopt.	Leeg de trechter met behulp van een mes zoals beschreven in de par. «15.8 Reiniging van de trechter voor voorgemalen koffie».
    KNIPPEREND	Na de reiniging is de zetgroep niet geplaatst (A11).	Plaats de zetgroep zoals beschreven in paragraaf «15.9 Reiniging van de zetgroep».

   	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.	Reinig het apparaat zorgvuldig zoals beschreven in hoofdstuk «15.1 Het apparaat reinigen». Als na het reinigen deze aanduiding nog aanwezig is neem dan contact op met een servicecentrum.
 KNIPPEREND	Men moet de knop stoom/heet water draaien (A20).	Draai de draaiknop stoom/heet water.

21. 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 voor door ze te spoelen met heet water (Opmerking: u kunt de heet water functie gebruiken).
	Het interne circuit is afgekoeld omdat er sinds het laatste kopje koffie 2/3 minuten verstreken zijn.	Alvorens koffie te zetten op de toets spoeling  /  (B3) drukken.
De koffie is weinig volumineus of heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad (A2) één klik naar links in de richting van het nummer 1 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 14). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie is gezet (zie par. «11.3 Instelling van de koffiemolen»).
	De koffie is niet geschikt.	Gebruik koffie voor espressomachines.
De koffie wordt te langzaam of druppelsgewijs geleverd.	De koffie is te fijn gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad (A2) één klik naar rechts in de richting van het nummer 7 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 14). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie is gezet (zie par. «11.3 Instelling van de koffiemolen»).
De koffie loopt niet uit één of beide tuitjes van de koffieuitloop.	De tuitjes van de koffieuitloop (A12) zijn verstopt.	Reinig de tuitjes met een tandenstoker.
De opgeschuimde melk bevat grote bellen	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.

De melk wordt niet opgeschuimd	Het stoompijpje (A18) is vuil	Reinig zoals beschreven in par. «6. V e r - vang de spuitmond, verplaatst de selectiering naar beneden en plaats het stoompijpje terug op de spuitmond (afb. 26) door het te draaien en naar boven te duwen tot het vastklikt.».
Stoomafgifte stopt tijdens het gebruik	Een veiligheidssysteem stopt de stoomafgifte na 3 minuten.	Wacht een paar minuten alvorens de stoom- functie weer uit te voeren.
Het apparaat gaat niet aan	De stekker is niet in het stopcontact geplaatst.	Steek de stekker in het stopcontact (afb. 3).
	De hoofdschakelaar (A8) is niet ingeschakeld.	Plaats de hoofdschakelaar in de stand I (afb. 4).