

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
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 inwerkingstelling van het apparaat ..	10
6. APPARAAT INSCHAKELN	10
7. UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT.....	10
8. INSTELLEN VAN DE WATERHARDHEID.....	10
9. INSTELLEN VAN DE TEMPERATUUR.....	10
10. AUTOMATISCHE UITSCHAKELING.....	11
11. ENERGIEBESPARING	11
12. FABRIEKSWAARDEN (RESET)	11
13. BEREIDING VAN KOFFIE.....	11
13.1 Selectie van het aroma van de koffie.....	11
13.2 Selectie hoeveelheid koffie in het kopje	12
13.3 Instelling van de koffiemolen.....	12
13.4 Tips voor een warmere koffie	12
13.5 Koffie bereiden met koffiebonen.....	12
13.6 Koffie bereiden met voorgemalen koffie	13
13.7 Koffie DOPPIO+ bereiden met koffiebonen	13
13.8 Personalisering hoeveelheid koffie DOPPIO+..	13
13.9 LONG koffie bereiden met koffiebonen.....	13
13.10 LONG koffie zetten met voorgemalen koffie	13
13.11 Personalisering hoeveelheid LONG koffie	13
14. BEREIDING VAN CAPPUCCINO	14
14.1 Reiniging van het stoompijpje na gebruik...14	
15. AFGIFTE HEET WATER	14
16. REINIGING.....	14
16.1 Het apparaat reinigen	14
16.2 Reiniging van het interne circuit van de machine;	15
16.3 Reiniging van het koffiedikbakje.....	15
16.4 Reiniging drupbakje en condensbakje	15
16.5 Reiniging van de binnenkant van het apparaat.....	15
16.6 Reiniging van het waterreservoir	15
16.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop ..	16
16.8 Reiniging van de trechter voor voorgemalen koffie.....	16
16.9 Reiniging van de zetgroep.....	16
17. ONTKALKEN	16
18. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID	17
18.1 Meting van de waterhardheid.....	17
18.2 Hardheid water instellen	17
19. VERZACHTINGSFILTER (*ALLEEN BIJ SOMMIGE MODELLEN).....	17
19.1 Installatie van het filter.....	17
19.2 Het filter vervangen	18
20. TECHNISCHE GEGEVENS.....	18
21. VERWIJDERING.....	18
22. BETEKENIS WAARSCHUWINGSLICHTJES	19
23. PROBLEMEN OPLOSSEN.....	20

1. FUNDAMENTELE WAARSCHUWINGEN VOOR DE VEILIGHEID

- Het apparaat kan gebruikt worden door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of met onvoldoende ervaring en kennis, mits ze onder toezicht staan of geïnstrueerd worden met betrekking tot het veilig gebruik van het apparaat en de mogelijke risico's begrepen hebben.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Bij het schoonmaken het apparaat nooit in water onderdompelen.
- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Het is niet bestemd voor gebruik in ruimten ingericht als keuken voor het personeel van winkels, kantoren en andere werkzones, vakantieboerderijen, hotels, motels en andere logiesgelegenheden, 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:

- Altijd de stekker uit het stopcontact verwijderen wanneer het apparaat onbeheerd blijft en alvorens het apparaat te monteren, demonteren of te reinigen.
- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen. Houd het apparaat en het snoer buiten het bereik van kinderen.
- Het apparaat kan gebruikt worden door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of met onvoldoende ervaring en kennis mits ze onder toezicht staan of geïnstrueerd worden met betrekking tot het veilig gebruik van het apparaat en de mogelijke risico's begrepen hebben.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.



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 "22. BETEKENIS WAARSCHUWINGSLICHTJES" en "23. Problemen oplossen".

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

Als uw land niet op dit blad vermeld is, bel dan het nummer dat op de garantie staat. Voor eventuele reparaties dient u zich uitsluitend te wenden tot de Technische Dienst van De'Longhi. De adressen staan vermeld op het bij de machine behorende garantiebewijs.

4. BESCHRIJVING

4.1 Beschrijving van het apparaat

(pag. 3 - A)

- A1. Deksel koffiebonenreservoir
- A2. Deksel trechter voorgemalen koffie
- A3. Koffiebonenreservoir
- A4. Trechter voorgemalen koffie
- A5. Knop : om het apparaat in en uit te schakelen (stand-by)
- A6. Kopjesplaat
- A7. Cappuccino maker (afneembaar)
- A8. Spuitmond heet water/stoom (afneembaar)
- A9. Koffieuitloop (in hoogte verstelbaar)
- A10. Condensbakje
- A11. Kopjesblad
- A12. Indicator waterniveau van het drupbakje
- A13. Druppelbakje
- A14. Koffiedikbakje
- A15. Hoofdschakelaar (ON/OFF)
- A16. Deurtje zetgroep
- A17. Zetgroep
- A18. Waterreservoir
- A19. Zitting verzachtingsfilter
- A20. Deksel waterreservoir
- A21. Regelknop maalgraad
- A22. Voedingskabel

4.2 Beschrijving van het bedieningspaneel

(pag. 2 - B)

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

- B1. Draaiknop stoom/heet water 
- B2. Icoon : selectie 1 kleine kop koffie
- B3. Knipperend  lampje: het apparaat is aan het opwarmen
- B4. Lampje :
 - continue aan: koffiedikbakje plaatsen (A15)
 - knipperend: koffiedikbakje ledigen
- B5. Lampje : waterreservoir vullen (A18)
- B6. Lampje : algemeen alarm
- B7. Knipperend lampje : ontkalken uitvoeren
- B8. Icoon : selectie 2 grote koppen koffie
- B9. Selectieknop aroma koffie 
- B10. Icoon : de spoeling uitvoeren *(In de programmeerhandelingen: drukken om de huidige programmering te verlaten)*
- B11. Icoon : selectie 1 grote kop koffie
- B12. Icoon :

- continue aan: stoomfunctie activeren *(In de programmeerhandelingen: drukken om de programmering te bevestigen)*

- knippert: u moet de knop stoom/heet water draaien (B1)

B13. Icoon : selectie 1 kop LONG koffie *(In de programmeerhandelingen: drukken om door de selecties/instellingen te bladeren)*

B14. Icoon : selectie 2 kleine kopjes koffie

B15. Icoon : selectie 1 koffie DOPPIO+

4.3 Beschrijving van de accessoires

(pag. 2 - C)

- C1. Reactiestrookje "Total Hardness Test"
- C2. Doseerschepje voorgemalen koffie
- C3. Ontkalker
- C4. Verzachtingsfilter (*alleen bij sommige modellen)
- C5. Kwastje voor de reiniging

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:

- 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.
- Indien het water in het apparaat bevriest kan dit schade veroorzaken.
Installeer het apparaat niet in een ruimte waar de temperatuur kan dalen tot onder het vriespunt.
- Plaats de voedingskabel zodanig dat deze niet beschadigd kan worden door scherpe randen of door contact met hete oppervlakken (bijv. elektrische platen).

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 "18. Programmering van de waterhardheid".

Volg verder de instructies:

1. Verwijder het waterreservoir (A18 - afb. 1), vul het met vers water tot aan de lijn MAX (afb. 2) en plaats het reservoir weer terug.
2. Plaats onder het stoompijpje (A7) een bak met een minimuminhoud van 100 ml (afb. 3).
3. Het apparaat op de elektriciteitsvoorziening aansluiten en de hoofdschakelaar (A15) aan de zijkant van het apparaat activeren (afb. 4).
4. Op het bedieningspaneel knippert de icoon  (B12-afb. 5).
5. Plaats de draaiknop stoom/heet water in stand "I" (afb. 6): het apparaat levert water uit het stoompijpje.
6. Wanneer de waterstroom automatisch stopt, draai de stoomknop weer in stand "O".

Het apparaat schakelt uit.

Om het apparaat te gebruiken, druk op de toets  (A5 - afb. 7).



N.B.:

- Bij het eerste gebruik moet u 4-5 kopjes koffie zetten voordat de machine een bevredigend resultaat zal geven.

6. APPARAAT INSCHAKELLEN



N.B.!

- Alvorens het apparaat in te schakelen, dient men te controleren of de hoofdschakelaar (A15) 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 cyclus.



Gevaar voor brandwonden!

Tijdens de spoeling kan een beetje heet water uit de tuitjes van de koffieuitloop (A9) komen dat in het drupbakje (A13) eronder opgevangen wordt. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

- Druk, om het apparaat in te schakelen, op de toets  (A5-afb. 7): het lampje  (B3) knippert terwijl het apparaat de automatische verwarming en spoeling uitvoert (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 het lampje  uit gaat en de lampjes betreffende de koffieafgifte aan gaan.

7. UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT

Bij elke uitschakeling en indien men koffie heeft bereid voert het apparaat automatisch een spoeling uit.



Gevaar voor brandwonden!

Tijdens de spoeling kan een beetje heet water uit de tuitjes van de koffiezetgroep (A9) komen. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

- Om het apparaat uit te schakelen, druk op de toets  (A5-afb. 7).
- Op het bedieningspaneel (B) knippert het lampje  (B3) om aan te geven dat het apparaat uitgeschakeld wordt.



N.B.!

Wanneer het apparaat voor langere tijd niet gebruikt wordt, trek dan de stekker uit het stopcontact:

- Eerst het apparaat uitschakelen door op de toets  (afb. 7) te drukken;
- Druk op de hoofdschakelaar (A15) aan de zijkant van het apparaat (afb. 4).



Let op!

Druk nooit op de hoofdschakelaar wanneer het apparaat in werking is.

8. INSTELLEN VAN DE WATERHARDHEID

Zie voor de instructies over het instellen van de waterhardheid hoofdstuk "18. Programmering van de waterhardheid".

9. INSTELLEN VAN DE TEMPERATUUR

Als u de temperatuur van het water voor de afgifte van de koffie wenst te veranderen (laag, gemiddeld, hoog, maximum) gaat dan als volgt te werk:

1. Met het apparaat uitgeschakeld (stand-by), maar met de hoofdschakelaar (A15) ingeschakeld (afb. 4).

2. Houd de icon  (B2) ingedrukt totdat de lampjes en toetsen op het bedieningspaneel (B) aangaan.
3. Druk op de icon  (B13) tot het selecteren van de gewenste temperatuur:

	laag
	medium
	hoog
	maximum

4. Druk op de icon  (B12) om te bevestigen (of  (B10) om de programmering zonder veranderingen te verlaten). De lichtjes/iconen gaan uit.

De temperatuur is nu geprogrammeerd.

10. AUTOMATISCHE UITSCHAKELING

Het is mogelijk om de automatische uitschakeltijd te wijzigen opdat het apparaat na 15 of 30 minuten, of na 1, 2 of 3 uur van inactiviteit uitgeschakeld wordt.

Voor het herprogrammeren van de automatische uitschakeltijd:

1. Met het apparaat uitgeschakeld (stand-by), maar met de hoofdschakelaar (A15) ingeschakeld (afb. 4).
2. Houd de icon  (B8) ingedrukt totdat de lampjes en toetsen op het bedieningspaneel (B) aangaan.
3. Druk op de icon  (B13) tot het selecteren van de gewenste tijdsinterval:

	15 min.
	30 min.
	1 uur
	2 uur
	3 uur

4. Druk op de icon  (B12) om te bevestigen (of  (B10) om de programmering zonder veranderingen te verlaten). De lichtjes/iconen gaan uit.

De tijdsinterval van de automatische uitschakeltijd is zo geprogrammeerd.

11. ENERGIEBESPARING

Met deze functie kunt u de energiebesparende modus in- of uitschakelen. De machine is in de fabriek ingesteld in de actieve modus om, in overeenstemming met de Europese wetgeving, een lager energieverbruik te garanderen. Als u deze instelling wilt wijzigen, gaat u als volgt te werk:

1. Met het apparaat uitgeschakeld (stand-by), maar met de hoofdschakelaar (A15) ingeschakeld (afb. 4).
2. Houd de icon  (B13) ingedrukt tot de toetsen en het lampje  (B3) gaan branden (indien de energiebesparing geactiveerd is).
3. Druk nogmaals op de icon  voor het activeren (lampje  gaat branden) of het deactiveren (lampje  gaat uit) van de energiebesparing.
4. Druk op de icon  (B12) om te bevestigen (of  (B10) om de programmering zonder veranderingen te verlaten). De lichtjes/iconen gaan uit.

De instelling van de energiebesparing is zo geprogrammeerd.



N.B.!

- In de energiebesparende modus heeft het apparaat enkele seconden nodig voor het leveren van de eerste koffie gezien het moet voorverwarmen.

12. FABRIEKSWAARDEN (RESET)

Met deze functie worden alle instellingen (temperatuur, automatische uitschakeling, hardheid water, energiebesparing en alle programmeerbare functies) naar de fabriekswaarden teruggezet.

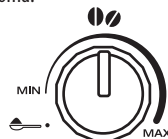
1. Met het apparaat uitgeschakeld (stand-by), maar met de hoofdschakelaar (A15) ingeschakeld (afb. 4).
2. Houd de icon  (B15) ingedrukt totdat de toetsen op het bedieningspaneel (B) aangaan.
3. Druk op de icon  (B12) om terug te keren naar de fabriekswaarden (of  (B10) om het menu zonder wijziging te verlaten). De iconen gaan uit.

De instellingen en de hoeveelheid zijn zo weer gereset naar de fabriekswaarden.

13. BEREIDING VAN KOFFIE

13.1 Selectie van het aroma van de koffie

Draai de selectieknop aroma koffie (B9) 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.



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 (druppelsge-

wijs) vloeit, vooral wanneer u twee kopjes koffie tegelijk zet.

13.2 Selectie hoeveelheid koffie in het kopje

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

benodigde koffie	icoon	geleverde hoeveelheid
1 klein kopje		(≈40ml)
1 grote kop		(≈120ml)
2 kleine kopjes		(≈40ml)
2 grote koppen		(≈120ml)

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

- de icoon  (B2) of  (B11) (waarvan men de hoeveelheid wenst te veranderen) ingedrukt houden totdat de icoon knippert en alle alarmlampjes 4 keer knipperen: de machine begint koffie te leveren: laat de icoon dan los;
- zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, nogmaals op dezelfde icoon drukken om de nieuwe hoeveelheid te memoriseren.

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

N.B.!

De programmering van een kopje wordt ook geprogrammeerd voor de hoeveelheid koffie in de corresponderende twee kopjes.

13.3 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 (druppelsgewijs), dient een correctie uitgevoerd te worden met de regelknop van de maalgraad (A21 - afb. 8).

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.

13.4 Tips voor een warmere koffie

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

- Een spoeling uit te voeren met druk op de icoon  (B10).
- De kopjes te verwarmen met warm water (gebruik de heet water-functie);
- De temperatuur van de koffie te verhogen zoals aangegeven in hoofdstuk "9. Instellen van de temperatuur".

13.5 Koffie bereiden met koffiebonen

Let op!

Geen gekarameliseerde of gekonfijte koffiebonen gebruiken omdat deze aan de koffiemolen kunnen blijven kleven en hem mogelijk kunnen beschadigen of onbruikbaar maken.

1. Doe de koffiebonen in het hiervoor bestemde reservoir (A3- afb. 9).
2. Plaats onder de tuitjes van de koffieuitloop:
 - 1 kopje, als men 1 kopje koffie wenst (afb. 10);
 - 2 kopjes, als men 2 kopjes koffie wenst (afb. 11);
3. Breng de koffieuitloop (A9) omlaag en zo dicht mogelijk bij de kopjes: zo wordt een betere crème verkregen (afb. 12).
4. Druk op de icoon voor de gewenste koffieafgifte :

benodigde koffie	icoon
1 klein kopje	
1 grote kop	
2 kleine kopjes	
2 grote koppen	

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

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

N.B.!

- Terwijl het apparaat de koffie bereidt, kan de afgifte op ieder gewenst moment onderbroken worden door op een willekeurige toets 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.

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



Let op!

- Komt de koffie druppelsgewijs naar buiten, of weinig volumineus, met weinig crème, of te koud, lees dan de tips in het hoofdstuk "23. Problemen oplossen".
- Tijdens het gebruik kunnen op het bedieningspaneel lampjes aangaan waarvan de betekenis wordt uitgelegd in hoofdstuk "22. BETEKENIS WAARSCHUWINGSLICHTJES".
- Raadpleeg voor het verkrijgen van warmere koffie de paragraaf "13.4 Tips voor een warmere koffie".

13.6 Koffie bereiden met voorgemalen koffie



Let op!

- Doe nooit koffiebonen in de trechter (A4) voor de voorgemalen koffie, dit kan de machine beschadigen.
- Doe nooit voorgemalen koffie in het apparaat terwijl het toestel uit staat, om te voorkomen dat er koffie in het apparaat terechtkomt en het zo bevult. In dit geval kan het apparaat beschadigd raken.
- Voeg nooit meer dan 1 afgestreken 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 gezet worden.

1. Zorg ervoor dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Draai de knop  (B9) tegen de klok in in stand .
3. Open het deksel van de trechter voorgemalen koffie (A2).
4. Controleer of de trechter (A4) vrij is en voeg vervolgens een afgestreken doseerschepje gemalen koffie toe (afb. 13).
5. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitleop (A9 - afb. 10).
6. Druk op de icoon selectie 1 kopje  (B2).
7. De bereiding begint.



Let op:

Indien de werkwijze "Energiebesparing" geactiveerd is, kan het enkele seconden duren eer de afgifte van de eerste koffie begint..

13.7 Koffie DOPPIO+ bereiden met koffiebonen

Volg de aanwijzingen van de paragraaf "13.5 Koffie bereiden met koffiebonen" om het apparaat gebruiksklaar te maken en druk op de icoon  (B15).

13.8 Personalisering hoeveelheid koffie DOPPIO+

De machine is in de fabriek ingesteld om ongeveer 120ml koffie DOPPIO+ af te geven. Als u dit wilt wijzigen, volgt u de volgende stappen:

1. Plaats een voldoende groot kopje of een glas onder tuitjes van de koffieuitleop (A9).
2. Houd de icoon  (B15) ingedrukt totdat deze knippert en alle lampjes 4 keer knipperen (afb. 14).
3. Laat de icoon  LOS: de machine begint koffie te leveren.
4. Zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, druk nogmaals op de icoon .

Nu is de hoeveelheid koffie in het kopje geprogrammeerd volgens de nieuwe instelling.



N.B.!

De minimum programmeerbare hoeveelheid is ongeveer 80ml. De maximaal programmeerbare hoeveelheid is ongeveer 160ml.

13.9 LONG koffie bereiden met koffiebonen

Volg de aanwijzingen van de paragraaf "13.5 Koffie bereiden met koffiebonen" om het apparaat gebruiksklaar te maken en druk op de icoon  (B13).

13.10 LONG koffie zetten met voorgemalen koffie

1. Volg de aanwijzingen zoals vermeld in de punten 1-2-3-4 van de paragraaf "13.6 Koffie bereiden met voorgemalen koffie", en druk vervolgens op de icoon  (B13).
2. De machine begint koffie af te geven; halverwege de bereiding gaat het lampje  (B6) branden, terwijl het lampje  (B4) en de icoon  knipperen.
3. Doe de gemalen koffie in de trechter (A4);
4. Druk op de icoon : de bereiding wordt hervat.

13.11 Personalisering hoeveelheid LONG koffie

De machine is in de fabriek ingesteld om ongeveer 180ml LONG koffie te leveren. Als u dit wilt wijzigen, volgt u de volgende stappen:

1. Plaats een voldoende groot kopje of een glas onder tuitjes van de koffieuitleop (A9).
2. Houd de icoon  (B13) ingedrukt totdat deze knippert en alle lampjes 4 keer knipperen.
3. Laat de toets  LOS: de machine begint koffie te leveren.
4. Zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, druk nogmaals op de icoon .

Nu is de hoeveelheid koffie in het kopje geprogrammeerd volgens de nieuwe instelling.

14. BEREIDING VAN CAPPUCCINO



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. Maak het stoompijpje altijd schoon zoals beschreven onder "14.1 Reiniging van het stoompijpje na gebruik". Zo voorkomt men dat de melk weinig of met grote bellen opschuimt.

3. Het stoompijpje (A7) kan enigszins naar buiten geroteerd worden om elk formaat kan te kunnen gebruiken.
4. Dompel het stoompijpje in de kan, let daarbij op de zwarte ring niet onder te dompelen;
5. Druk op de icoon (B12); het lampje (B3) knippert om aan te geven dat het apparaat bezig is op te warmen.
6. Zodra het apparaat op temperatuur is gaan het lampje en de icoon knipperen.
7. Plaats vervolgens de draaiknop stoom/heet water (B1) in de stand I. 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. Als de gewenste hoeveelheid/kwaliteit schuim is bereikt, de stoomafgifte onderbreken door de knop terug te draaien in stand 0. De icoon knippert.
9. Druk om de stoomfunctie te verlaten op de icoon



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.

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



N.B.!

Indien de werkwijze "Energiebesparing" geactiveerd is, kan de afgifte van de stoom enkele seconden op zich laten wachten.

14.1 Reiniging van het stoompijpje na gebruik

Reinig het stoompijpje (A7) na elk gebruik om melkresten en verstoppingen te voorkomen.



Gevaar voor brandwonden!

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

1. Laat vervolgens een beetje water stromen door de draaiknop stoom/heet water (B1) in de stand I te plaatsen. Vervolgens de afgifte onderbreken door de knop terug te plaatsen op 0.
2. Wacht enkele minuten tot het stoompijpje afkoelt, draai het naar links en verwijder het door het naar beneden te trekken (afb. 15).
3. Verwijder en trek de spuitmond naar beneden (A8 - afb. 16).
4. Controleer of de gaten aangeduid door de pijl in afb. 17 verstopt zijn. Reinig ze indien nodig met een speld.
5. Plaats de spuitmond en het stoompijpje terug met opwaartse druk en een draai naar rechts tot het klikt.

15. AFGIFTE HEET WATER



Let op! Gevaar voor brandwonden.

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

1. Plaats een bak onder het stoompijpje (A7) (zo dichtbij mogelijk om spatten te voorkomen).
2. Plaats de draaiknop stoom/heet water (B1) in de stand I.
4. Om de toevoer van heet water handmatig te stoppen, zet de stoom/heet water knop terug in stand 0.



N.B.!

Indien de werkwijze "Energiebesparing" geactiveerd is, kan het enkele seconden duren voor er heet water of stoom afgegeven wordt.

16. REINIGING

16.1 Het apparaat reinigen

De volgende onderdelen van de machine moeten regelmatig worden schoongemaakt:

- het interne circuit van de machine;
- koffiedikbakje (A14);
- het drupbakje (A13) en het condensbakje (A10);
- het waterreservoir (A18);
- de koffie-uitlopen (A9);
- het stoompijpje (A8);

- de spuitmond heet water/stoom (A9);
- de trechter voor voorgemalen koffie (A2);
- de zetgroep (A17), toegankelijk na het openen van het deurtje (A16);
- het bedieningspaneel (B)

Let op!

- Geen enkel onderdeel van het apparaat mag in de vaatwasmachine gewassen worden.
- 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.
- Gebruik geen metalen objecten om aanslag of koffieres-ten weg te nemen omdat zulke werktuigen de metalen of plastic oppervlakken kunnen beschadigen.

16.2 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, de machine in te schakelen en:

- 2 of 3 spoelingen uit te voeren door middel van druk op de icoon  (B10);
- Gedurende enkele seconden heet water af te geven door de draaiknop stoom/heet water (B1) in stand I te plaatsen.

N.B.!

Het is normaal dat er na het uitvoeren van deze reiniging water aanwezig is in het koffiedikbakje (A14).

16.3 Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer op het display het lampje  (B4) knippert, moet het koffiedikbakje (A14) leeggemaakt en gereinigd worden. Zolang het koffiedikbakje niet gereinigd wordt kan het apparaat geen koffie bereiden. De machine signaleert de noodzaak tot ledigen ook als het bakje niet volledig vol is, maar wanneer er 72 uur verlopen zijn vanaf de eerste bereiding (opdat de 72 uur goed berekend worden, moet de machine nooit worden uitgezet met de hoofdschakelaar).

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

- Het drupbakje (A13 - afb. 18) verwijderen, leeg maken en reinigen.
- Het koffiedikbakje zorgvuldig leeg- en schoonmaken en alle resten die op de bodem kunnen achterblijven verwijderen: de bijgeleverde kwast heeft een spateltje dat hier-voor gebruikt kan worden.
- Controleer de condensbakje (A10) en, indien nodig, ledi-gen (afb. 19).

Opgelet!

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

16.4 Reiniging drupbakje en condensbakje

Let op!

Het druppelbakje (A13) heeft een (rode) drijvende aanwijzer van het waterniveau (afb. 20). Voor dat deze aanwijzer uit het kopjesblad zal steken, moet het bakje geleidigd en gereinigd worden, anders kan het water over de rand van het bakje lopen en de machine, het werkoppervlak of de omliggende zone beschadigen.

Om het drupbakje te verwijderen:

1. Verwijder het drupbakje en het koffiedikbakje (A14 - afb. 18).
2. Het drupbakje en het koffiedikbakje leeg maken en wassen.
3. Controleer het condensbakje (A10) en indien nodig ook dit leeg maken.
4. Plaats het drupbakje en het koffiedikbakje terug.

16.5 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 "Uitschakeling") en afgesloten 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 druppelbakje (A13) weggenomen is) vuil is. Verwijder indien nodig de koffieaanslag met de bijgeleverde kwast (C5) en een spons.
2. Verwijder alle resten met een stofzuiger (afb. 21).

16.6 Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig regelmatig (ongeveer een keer per maand), en bij elke vervanging van het verzachtingsfilter (C4) (indien van toepassing) het waterreservoir (A18) met een vochtige doek en een beetje mild schoonmaakmiddel.
2. Verwijder het filter (indien aanwezig) en spoel het af onder stromend water.
3. Plaats het filter terug (indien aanwezig), vul het reservoir met vers water en plaats het reservoir terug.
4. (Alleen voor modellen met een verzachtingsfilter) Laat ongeveer 100 ml heet water lopen om het filter te activeren.

16.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop

1. Reinig regelmatig de tuitjes van de koffieuitloop (A9) met een spons of een doek (afb. 22).
2. Controleer of de gaatjes van de koffieuitloop verstopt zijn. Verwijder zo nodig de koffieresten met een tandenstoker (afb. 22).

16.8 Reiniging van de trechter voor voorgemalen koffie

Controleer regelmatig (circa één keer per maand) of de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie (A4) verstopt is. Verwijder zo nodig de koffieresten met de bijgeleverde kwast (C5).

16.9 Reiniging van de zetgroep

De zetgroep (A17) 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. Uitschakeling van het apparaat").
2. Open het deurtje van de zetgroep (A16 - afb. 23) aan de rechterzijde van het apparaat.
3. Druk de twee gekleurde ontgrendelknoppen naar binnen en trek tegelijkertijd de zetgroep naar buiten (afb. 24).
4. De zetgroep ongeveer 5 minuten in water onderdompelen en vervolgens onder de kraan afspoelen.



Let op!

ALLEEN MET WATER AFSPOELEN.

Geen reinigingsmiddelen - Geen afwasmachine

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

5. Met behulp van de bijgeleverde kwast (C5) eventuele koffieresten verwijderen uit de zitting van de zetgroep die zichtbaar is via het deurtje van de zetgroep.
6. Na het reinigen de zetgroep terug in de houder (afb. 25) schuiven; 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. 26.

7. Controleer, wanneer de zetgroep terug geplaatst is, of de twee rode ontgrendelknoppen correct naar buiten gesprongen zijn (afb. 27);
8. Sluit het deurtje van de zetgroep.

17. ONTKALKEN

Het apparaat moet ontkalkt worden wanneer op het bedieningspaneel (B) het lampje  (B7) knippert.



Let op!

- Vóór het gebruik van het ontkalkmiddel eerst de instructies en het etiket op de verpakking van het product lezen.
- Wij raden aan uitsluitend ontkalkmiddel van De'Longhi te gebruiken. Het gebruik van ongeschikte ontkalkmiddelen, evenals het niet regelmatig uitvoeren van het ontkalken, kan leiden tot het optreden van gebreken die niet onder de garantie van de fabrikant vallen.

1. Eerst het apparaat uitschakelen door op de toets  (A5-afb. 7) te drukken;
2. Het drupbakje (A13) en het koffiedikbakje (A14) leeg maken en terugplaatsen in de machine.
3. Houd de icoon  (B11) ingedrukt tot de lampjes  (B7),  (B12) en  (B10) gaan branden.
4. Het waterreservoir (A18) leegmaken en het verzachtingsfilter (C4), indien aanwezig, verwijderen.
5. Giet het ontkalkmiddel (C3) in het waterreservoir tot aan niveau **A** (komt overeen met een verpakking van 100ml) aangegeven op de achterkant van het reservoir en voeg vervolgens water toe tot aan het niveau **B** (afb.28); vervolgens het waterreservoir in de machine terugplaatsen;
6. Plaats onder het stoompijpje (A7) en de koffieuitloop (A9) een bak met een minimuminhoud van 1,4 liter (afb. 29).



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.

7. Druk op de icoon  om het inbrengen van de oplossing te bevestigen.
 8. Het lampje stoom  knippert om aan te geven dat de draaiknop stoom/heet water  (B1) in de stand **I** geplaatst moet worden.
 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 knippert op het bedieningspaneel de icoon  . Plaats de draaiknop stoom/heet water  in de stand **O**: het lampje  (B5) knippert.
10. Het apparaat is nu klaar voor een spoeling met vers water. Verwijder het waterreservoir, maak het leeg spoel het af met stromend water, vul het tot niveau **MAX** met vers water en plaats het terug in de machine: de icoon  knippert.

11. Maak de bak die gebruikt werd voor het opvangen van de ontkalkoplossing leeg en plaats deze weer terug onder het stoompijpje en de koffieuitloop (afb. 29).
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 volledig leeg is, knippert op het bedieningspaneel de icoon  : draai vervolgens de draaiknop stoom/heet water  in de stand **0**: het lampje  knippert.
14. Verwijder het waterreservoir, plaats het filter terug (indien eerder verwijderd), vul het waterreservoir tot het niveau MAX met vers water en zet het terug in de machine: de icoon  knippert.
15. De bak die gebruikt werd voor het opvangen van het spoelwater leegmaken en weer onder het stoompijpje plaatsen.
16. Plaats de draaiknop stoom/heet water  in de stand **I**: het apparaat hervat de spoeling, alleen vanuit het stoompijpje.
17. Wanneer het waterreservoir volledig leeg is, knippert op het bedieningspaneel de icoon  : draai vervolgens de draaiknop stoom/heet water  in de stand **0**: het lampje  knippert.
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 deze reiniging water aanwezig is in het koffiedikbakje (A14).

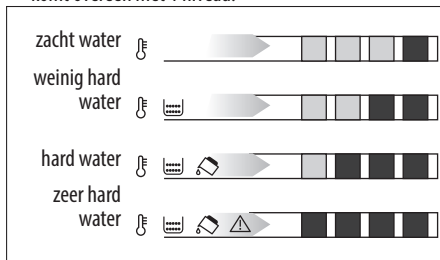
18. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID

Het lampje  (B7) gaat aan na een vooraf bepaalde periode van werking die afhankelijk is van de hardheid van het water. De machine is in de fabriek ingesteld op hardheid niveau 4. 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.

18.1 Meting van de waterhardheid

1. Verwijder uit de verpakking het teststrookje "TOTAL HARDNESS TEST" (C1) 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.



18.2 Hardheid water instellen

1. Met het apparaat uitgeschakeld (stand-by), maar met de hoofdschakelaar (A15) ingeschakeld (afb. 4).
2. Druk op de icoon  (B14) totdat deze gaat branden alsook de lampjes die de huidige instelling aangeven.
3. Druk op de icoon  (B13) tot het selecteren van de met het teststrookje vastgestelde hardheid.
4. Druk op de icoon  (B12) om te bevestigen (of  (B10) om de programmering zonder veranderingen te verlaten).

De machine is nu geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid.

19. VERZACHTINGSFILTER (*ALLEEN BIJ SOMMIGE MODELLEN)

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

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

19.1 Installatie van het filter

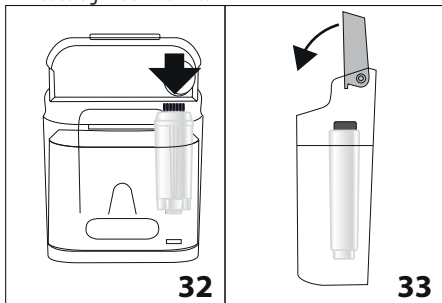
1. Verwijder het filter (C4) uit de verpakking.
2. Draai aan de datumschijf (zie afb. 30) tot de volgende 2 gebruiksmaanden getoond worden.

N.B.

Het filter heeft een duur van twee maanden bij normaal 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. 31).
4. Verwijder het waterreservoir (A18) uit de machine en vul het met water.

- Plaats het filter in het waterreservoir en dompel het een tiental seconden helemaal onder, het schuin houdend om de luchtballen te laten ontsnappen (afb. 31).
- Plaats het filter in zijn behuizing (afb. 32) en duw het zorgvuldig vast.
- Sluit het waterreservoir met het deksel (afb. 33) en plaats het terug in de machine.



- Plaats onder het stoompijpje/afgiftepijpje heet water (A7) een bak met een minimum inhoud van 500ml.
 - Laat heet water stromen door de draaiknop stoom/heet water  (B1) in de stand I te plaatsen.
 - Laat ten minste 500 ml water stromen en plaats vervolgens de draaiknop stoom/heet water  in de stand 0.
- Het filter is nu geactiveerd en u kunt de machine gebruiken.

19.2 Het filter vervangen

Wanneer er twee maanden verstreken zijn (zie datumschijf), of indien het apparaat gedurende 3 weken niet gebruikt wordt, is het noodzakelijk om het filter te vervangen:

- Verwijder het waterreservoir (A18) en de uitgeputte filter (C4);
- Haal het nieuwe filter uit de verpakking en herhaal zoals beschreven vanaf stap 2 tot 10 van de vorige paragraaf.

Het nieuwe filter is nu geactiveerd en u kunt de machine gebruiken.

20. TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10 A
Vermogen	1450 W
Druk 1,5 MPa (15 bar)	
Capaciteit waterreservoir	1,4 L
Afmetingen BxDxH	195x480x340 mm
Lengte voedingskabel	1100 mm
Gewicht	9,1 Kg
Max. capaciteit koffiebonenreservoir	200 g



Het apparaat voldoet aan de volgende EG-richtlijnen:

- Europese reglementering Stand-by 1275/2008
- De materialen en voorwerpen bestemd om in aanraking te komen met levensmiddelen, zijn conform met de voorschriften van de Europese richtlijn 1935/2004.

21. VERWIJDERING



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

22. BETEKENIS WAARSCHUWINGSLICHTJES

WEERGEGEVEN WAAR-SCHUWINGSLICHTJES	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
 KNIPPEREND	Het water in het reservoir (A18) 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.
 KNIPPEREND	Het koffiedikbakje (A14) is vol.	Leeg het bakje, het drupbakje (A13) en maak deze schoon, dan weer terugplaatsen (afb. 18). 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.
 AAN	Na de reiniging is het koffiedikbakje (A14) niet teruggeplaatst.	Verwijder het drupbakje (A13) en plaats het koffiedikbakje.
 AAN + KNIPPEREND	De koffiebonen zijn op. De trechter voor gemalen koffie (A4) is verstopt.	Vul het koffiebonenreservoir (A3 - afb. 9). Ledig de trechter met de hulp van de kwast (C5) zoals beschreven in hoofdstuk "16.8 Reiniging van de trechter voor voorgemalen koffie".
 KNIPPEREND + CONTINU AAN	Men heeft de functie "voorgemalen koffie" geselecteerd maar er is geen voorgemalen koffie in de trechter (A4).	Doe voorgemalen koffie in de trechter (afb. 13) of deselecteer de functie voorgemalen koffie.
 KNIPPEREND	Geeft aan dat men het apparaat moet ontkalken.	Men moet zo snel mogelijk het ontkalkprogramma uitvoeren zoals beschreven in hoofdstuk "17. Ontkalken".
 KNIPPEREND + AAN + KNIPPEREND	De maalgraad is te fijn en de koffie loopt daarvoor te langzaam, of helemaal niet.	Herhaal de koffieafgifte en draai de regelknop van de maalgraad (B1 - afb. 8) 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. "13.3 Instelling van de koffiemolen"). Indien het probleem aanhoudt, controleer dan of het waterreservoir (A18) goed geplaatst is en plaats de draaiknop stoom/heet water in de stand I en laat een beetje water lopen tot de stroom regelmatig is.
	Indien er een waterverzachtingsfilter (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 in de stand I te plaatsen tot de stroom regelmatig is.

     KNIPPEREND + KNIPPEREND	Er is te veel koffie gebruikt.	Selecteer een mildere aroma door de knop  (B9) te draaien of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.
     KNIPPEREND + KNIPPEREND  KNIPPEREND	Het hydraulische circuit is leeg	Draai de stoom/heet water knop (B1) in stand I totdat de waterstroom stopt en draai de knop daarna terug in stand 0 . Indien dit alarm tijdens de levering van heet water of stoom optreedt, draai de knop terug in stand 0 en hervat vervolgens de levering. Indien het probleem zich blijft voordoen dient men te controleren of het waterreservoir (A18) goed geplaatst is.
     AAN	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil	Reinig het apparaat zorgvuldig zoals beschreven in hoofdstuk "16. Reiniging". Als na het reinigen deze aanduiding nog aanwezig is neem dan contact op met een servicecentrum.
     KNIPPEREND	Na de reiniging is de zetgroep niet geplaatst (A17)	Plaats de zetgroep zoals beschreven in paragraaf "16.9 Reiniging van de zetgroep" Reiniging van de zetgroep".
     AAN + AAN	Het deurtje van de zetgroep (A16) is open	Sluit het deurtje.
 KNIPPEREND	Men moet de knop stoom/heet water draaien (B1)	De knop stoom/heet water draaien (B1)

23. 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 warm water (Opmerking: u kunt de functie heet water gebruiken).
	De zetgroep (A17) is afgekoeld want er zijn 2/3 minuten verstreken na de laatste koffie.	Alvorens koffie te zetten, de zetgroep verwarmen met een spoeling, door middel van de betreffende functie (par. "13.4 Tips voor een warmere koffie".
	De koffietemperatuur is laag ingesteld	Stel via het menu een hogere koffietemperatuur in (cap. "9. Instellen van de temperatuur". Temperatuur instellen")

De koffie is weinig volumineus of heeft weinig crème	De koffie is te grof gemalen	Draai de regelknop van de maalgraad (A21) één klik naar links in de richting van het nummer 1 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 8). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie is gezet (zie par. ""13.3 Instelling van de koffiemolen" 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 (A21) één klik naar rechts in de richting van het nummer 7 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 8). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie is gezet (zie par. ""13.3 Instelling van de koffiemolen" Instelling van de koffiemolen").
De koffie loopt niet uit één of beide tuitjes van de koffieuitloop	De tuitjes (A9) zijn verstopt	Reinig de tuitjes met een tandenstoker (afb. 22).
De melk wordt niet opgeschuimd	Het stoompijpje (A7) is vuil	Reinig het stoompijpje zoals beschreven in par. ""14.1 Reiniging van het stoompijpje na gebruik".
Stoomafgifte stopt tijdens het gebruik	Een veiligheidssysteem onderbreekt de stoomafgifte na 3 minuten	Wacht een paar minuten alvorens de stoomfunctie weer uit te voeren.
Het apparaat gaat niet aan	De stekker van de voedingskabel (A22) is niet aangesloten op het stopcontact	Steek de stekker in het stopcontact.
	De hoofdschakelaar (A15) is niet ingeschakeld	Druk op de hoofdschakelaar (afb. 4).
De zetgroep kan niet verwijderd worden	De uitschakeling van het apparaat is niet correct uitgevoerd	Schakel het apparaat uit door middel van de toets  (hoofdstuk ""7. Uitschakeling van het apparaat"").
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 (A7) is vuil	Reinig zoals beschreven in par. ""14.1 Reiniging van het stoompijpje na gebruik".
Stoomafgifte stopt tijdens het gebruik	Een veiligheidssysteem onderbreekt de stoomafgifte na 3 minuten	Wacht een paar minuten alvorens de stoomfunctie weer uit te voeren.