

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 het melkreservoir	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 INSCHAKELLEN	10
7. HET APPARAAT UITSCHAKELLEN	11
8. MENU-INSTELLINGEN	11
8.1 Spoeling	11
8.2 Ontkalken	11
8.3 Filter installeren	11
8.4 Vervanging van het filter (indien geïnstalleerd)	11
8.5 Tijd instellen	11
8.6 Automatische inschakeling	11
8.7 Automatische uitschakeling	12
8.8 Timer auto-standby / timer automatische uitschakeling	12
8.9 Energiebesparing	12
8.10 Temperatuur instellen	13
8.11 Hardheid water instellen	13
8.12 De taal instellen	13
8.13 Geluidssignaal	13
8.14 Verlichting van kop	13
8.15 Fabriekswaarden (reset)	13
8.16 Functie statistiek	13
9. BEREIDING VAN DE KOFFIE	14
9.1 Selectie van het aroma van de koffie	14
9.2 Selectie hoeveelheid koffie in het kopje	14
9.3 Instelling hoeveelheid voor mijn koffie	14
9.4 Instelling van de koffiemolen	14
9.5 Tips voor een warmere koffie	14
9.6 Koffie bereiden met koffiebonen	14
9.7 Koffie bereiden met voorgemalen koffie	15

10. BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK	15
10.1 Het melkreservoir vullen en aanbrengen	15
10.2 De hoeveelheid schuim regelen	16
10.3 Automatische bereiding van dranken op basis van melk	16
10.4 Reiniging van de melkopschuimer met CLEAN	16
10.5 Programmering van de hoeveelheid koffie en melk in de beker voor de toetsen CAFFELATTE, CAPPUCCINO, LATTE MACCHIATO en MILK	16
11. AFGIFTE HEET WATER EN STOOM	17
11.1 Afgifte heet water	17
11.2 Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water	17
11.3 Afgifte stoom	17
11.4 Aanbevelingen voor het gebruik van stoom voor het opschuimen van melk	17
11.5 Reiniging van het afgiftepijpje na gebruik ..	17
12. REINIGING	18
12.1 Het apparaat reinigen	18
12.2 Reiniging van het interne circuit van de machine	18
12.3 Reiniging van het koffiedikbakje	18
12.4 Reiniging drupbakje en condensbakje	18
12.5 Reiniging van de binnenkant van het apparaat	19
12.6 Reiniging van het waterreservoir	19
12.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop ..	19
12.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren voorgemalen koffie	19
12.9 Reiniging van de zetgroep	19
12.10 Reiniging van het melkreservoir	20
12.11 Reiniging van de spuitmond heet water/ stoom	20
13. ONTKALKEN	20
14. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID ..	21
14.1 Meting van de waterhardheid	21
14.2 Hardheid water instellen	22
15. WATERVERZACHTINGSFILTER	22
15.1 Filter installeren	22
15.2 Het filter vervangen	23
15.3 Filter verwijderen	23
16. TECHNISCHE GEGEVENS	23
17. VERWIJDERING	23
18. OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN ..	24
19. PROBLEMEN OPLOSSEN	25

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 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:

- 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 (A6) 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. Op het display weergegeven berichten" en "19. Problemen oplossen".

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

In geval uw land niet op dit blad vermeld is, bel dan het nummer dat op de garantie is weergegeven. 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. Bovenste deksel
- A2. Koffiebonenreservoir
- A3. Deksel trechter voorgemalen koffie met druksluiting
- A4. Trechter voorgemalen koffie
- A5. Deksel van het koffiebonenreservoir
- A6. Regelknop maalgraad
- A7. Waterreservoir
- A8. Deksel waterreservoir
- A9. Zitting verzachtingsfilter
- A10. Verwarmplaat
- A11. Koffieuitloop (in hoogte verstelbaar)
- A12. Smitmond heet water/stoom
- A13. Zitting stekker voedingskabel
- A14. Condensbakje
- A15. Kopjesblad
- A16. Drupbakje
- A17. Indicator waterniveau van het drupbakje
- A18. Koffiedikbakje
- A19. Zetgroep
- A20. Hoofdschakelaar
- A21. Deurtje zetgroep
- A22. Handgreep opening deurtje zetgroep
- A23. Knop : om het apparaat in en uit te schakelen (stand-by)
- A24. Toets : voor het activeren of deactiveren van de verwarmplaat

4.2 Beschrijving van het bedieningspaneel

(pag. 2 - B)

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

- B1. Toets selectie aroma : druk om het aroma van de koffie te selecteren
- B2. Toets  : voor het kiezen van de hoeveelheid koffie
- B3. Toets **MENU** voor toegang tot het menu (In het menu programmering: druk om het menu te verlaten)
- B4. Display: helpt de gebruiker bij het gebruik van het apparaat.
- B5. Toets /OK: voor het leveren van heet water (In het menu programmering: druk om de gekozen functie te bevestigen)
- B6. Toets : om 1 kopje koffie te zetten met de op het display weergegeven instellingen
- B7. Toets  : om 2 kopjes koffie te zetten met de op het display weergegeven instellingen

B8. Toets : voor het afgeven van stoom (In het menu programmering: druk om door de menu-items te bladeren)

B9. Toets **MILK**: voor het afgeven van een beker melk

B10. Toets **LATTE MACCHIATO**: voor het zetten van een latte macchiato

B11. Toets **CAPPUCCINO**: voor het zetten van een cappuccino

B12. Toets **CAFFELATTE**: voor het zetten van een caffelatte (In het menu programmering: druk om door de menu-items te bladeren)

4.3 Beschrijving van de accessoires

(pag. 2 - C)

- C1. Reactiestrookje "Total Hardness Test"
- C2. Doseerschepje voorgemalen koffie
- C3. Ontkalkmiddel
- C4. Verzachtingsfilter (bij sommige modellen)
- C5. Kwantje voor de reiniging
- C6. Stoompijpje/afgiftepijpje heet water
- C7. Ongrendelknop stoompijpje/afgiftepijpje heet water
- C8. Voedingskabel

4.4 Beschrijving van het melkreservoir

(pag. 2 - D)

- D1. Regelknop schuim en CLEAN functie
- D2. Deksel melkreservoir
- D3. Melkreservoir
- D4. Melkopvoerpijpje
- D5. Afgiftepijpje opgeschuimde melk (regelbaar)
- D6. Toets verwijdering deksel

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 veiligheids waarschuwingen in acht genomen worden:

- Het apparaat geeft warmte af aan de omgeving. Nadat het apparaat op het werkvlak is geplaatst, moet gecontroleerd worden of een ruimte van circa 3 cm overblijft tussen de oppervlakken van het apparaat en de zij- en achterwanden, en een ruimte van minstens 15 cm boven de espressomachine.
- Water dat het apparaat eventueel binnendringt kan schade berokkenen.

Plaats het apparaat niet in de buurt van kranen of wasbakken.

- Indien het water in het apparaat 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 "14. Programmering van de waterhardheid".
1. Steek de stekker van de voedingskabel (C8) in zijn zitting achter op het apparaat (A13), sluit het apparaat aan op het elektrische net (afb. 1) en zorg ervoor dat de hoofdschakelaar (A20), op de zijkant van het apparaat, ingedrukt is (afb. 2).

Men moet de gewenste taal selecteren door voor- of achteruit te scrollen met de pijltjes < (B12) of > (B8) (afb. 9) of wacht anders tot de talen zich automatisch op het display afwisselen (ongeveer elke 3 seconden):

2. wanneer Nederlands verschijnt, houd dan gedurende enkele seconden de toets (B5) (afb. 3) ingedrukt tot op het display het bericht: "Nederlands ingesteld" verschijnt.

Volg nu de door het apparaat op het display weergegeven aanwijzingen:

3. "VUL RESERVOIR": verwijder het waterreservoir (A7) (afb. 4), open het deksel (A8) (afb. 5), vul het reservoir tot de

lijn MAX met vers water (afb. 6); het deksel sluiten en het reservoir terugplaatsen.

4. "PLAATS WATERAFGIFTEGROEP": Controleer of het afgiftepijpje heet water (C6) op de spuitmond (A12) is aangebracht en zet er een kan onder (afb. 7) met een minimuminhoud van 100 ml.
5. Op het display verschijnt het bericht "HEET WATER, Druk op OK".
6. Druk op de toets /OK om te bevestigen: het apparaat levert water uit het afgiftepijpje en schakelt vervolgens automatisch uit.

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 "15. Waterverzachtingsfilter". Als uw model niet voorzien is van dit filter, kan men er een aanvragen bij de erkende Servicecentra van De'Longhi.

6. APPARAAT INSCHAKELLEN



N.B.!

Alvorens het apparaat in te schakelen, dient men te controleren of de hoofdschakelaar (A20) ingedrukt is (afb. 2).

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



Gevaar voor brandwonden!

Tijdens de spoeling kan een beetje heet water uit de tuitjes van de koffieuitloop (A11) komen dat in het drupbakje (A16) eronder opgevangen wordt. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

- Druk, om het apparaat in te schakelen, op de toets (A23) (afb. 8): op het display (B4) verschijnt het bericht "Opwarming, even wachten".

Zodra de opwarming is voltooid, toont het apparaat een ander bericht: "SPOELING"; op deze wijze wordt niet alleen de ketel verwarmd maar laat het apparaat ook heet water door de binnenleidingen stromen zodat ook deze verwarmd worden. Het apparaat is op temperatuur wanneer op het display het bericht verschijnt dat het aroma en de hoeveelheid koffie aangeeft.

7. HET APPARAAT UITSCHAKELEN

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 koffieuitloop (A11) komen. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

- Om het apparaat uit te schakelen, druk op de toets  (A23) (afb. 8).
- Op het display (B4) verschijnt het bericht "Uitschakeling bezig, Even wachten": indien van toepassing, voert het apparaat een spoeling uit om vervolgens uit te schakelen (stand-by).



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. 8) te drukken.
- laat de hoofdschakelaar aan de zijkant van het apparaat los (afb. 2).



Let op!

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

8. MENU-INSTELLINGEN

8.1 Spoeling

Door middel van deze functie is het mogelijk heet water uit de koffieuitloop (A11) en het afgiftepijpje heet water (C6), indien aanwezig, te laten stromen om het interne circuit van het apparaat te reinigen en te verwarmen.

Plaats onder de koffieuitloop en het afgiftepijpje heet water een kan met een minimuminhoud van 100ml.

Ga als volgt te werk om deze functie te activeren:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;
2. Druk op < (B12) of > (B8) (afb. 9) tot op het display (B4) "Spoeling" verschijnt.
3. Druk op de toets  /OK (B5): het display toont "Ok?";



Let op! Gevaar voor brandwonden.

Laat de machine nooit onbeheerd tijdens de afgifte van heet water.

4. Druk op de toets  /OK (afb. 3): na enkele seconden zal, eerst vanuit de koffieuitloop (A11) en vervolgens vanuit het afgiftepijpje heet water (C6) (indien aanwezig), heet water stromen dat het interne circuit van het apparaat reinigt en verwarmt.



N.B.!

- De afgifte kan op ieder moment gestopt worden door te drukken op een willekeurige toets.
- Wanneer het apparaat langer dan 3-4 dagen niet gebruikt wordt is het raadzaam, na het inschakelen van het apparaat en alvorens het gebruik, 2/3 spoelingen uit te voeren.

8.2 Ontkalken

Zie voor de instructies betreffende het ontkalken het hoofdstuk "13. Ontkalken".

8.3 Filter installeren

Zie voor instructies betreffende de installatie van het filter (C4) paragraaf "15.1 Filter installeren".

8.4 Vervanging van het filter (indien geïnstalleerd)

Zie voor instructies betreffende de vervanging van het filter (C4) paragraaf "15.2 Filter vervangen".

8.5 Tijd instellen

Ga als volgt te werk wanneer men de tijd op het display (B4) wenst in te stellen:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;
2. Druk op < (B12) of > (B8) (afb. 9) tot op het display het bericht "Tijd instellen" verschijnt;
3. Druk op de toets  /OK (B5) (afb. 3): de uren knipperen;
4. Druk op < of > (afb. 8) om de uren te wijzigen;
5. Druk op de toets  /OK om te bevestigen: de minuten knipperen;
6. Druk op < of > (afb. 9) om de minuten te wijzigen;
7. Druk op de toets  /OK om te bevestigen;

De tijd is nu ingesteld: druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

8.6 Automatische inschakeling

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



N.B.!

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

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

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;

2. Druk op < (B12) of > (B8) (afb. 9) tot op het display (B4) het bericht "Autom. inschakeling" verschijnt;
3. Druk op de toets  /OK (B5): op het display verschijnt het bericht "Activeren?";
4. Druk op de toets  /OK om te bevestigen;
5. Druk op < of > om de uren in te stellen;
6. Druk op de toets  /OK om te bevestigen;
7. Druk op < of > om de minuten te wijzigen;
8. Druk op de toets  /OK om te bevestigen;
9. Vervolgens op de toets **MENU/ESC** drukken om het menu te verlaten.

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

Om de functie te deactiveren:

1. Selecteer het item automatische inschakeling in het menu;
 2. Druk op de toets  /OK : op het display verschijnt het bericht "Deactiveren?";
 3. Druk op de toets  /OK om te bevestigen;
- Op het display wordt het symbool  niet meer weergegeven.

8.7 Automatische uitschakeling

Wanneer deze functie actief is:

- wordt het apparaat wordt automatisch volledig uitgeschakeld bij het loslaten van de hoofdschakelaar (A20). Om het apparaat opnieuw in te schakelen, druk op de hoofdschakelaar en vervolgens op de ON/stand-by knop (A23).

Wanneer deze functie gedeactiveerd is:

- het apparaat gaat in stand-by, blijft onder spanning maar gebruikt een minimale hoeveelheid stroom. Om het apparaat opnieuw aan te zetten, drukt u op ON/Stand-by (A23).

De tijd dat het apparaat niet gebruikt wordt kan worden gewijzigd met de "Timer autom. uitschakeling" (wanneer de functie "automatische uitschakeling" geactiveerd is) of "Timer auto-standby" (wanneer de functie "automatische uitschakeling" gedeactiveerd is).

Ga als volgt te werk om de automatische uitschakeling te activeren of te deactiveren:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;
2. Druk op < (B12) of > (B8) (afb. 9) tot op het display (B4) het bericht "Timer Auto-standby" (of Autom. Uitschakeling) verschijnt;
3. Druk op de toets  /OK (B5): op het display verschijnt het bericht "Activeren?" of "Deactiveren?";
4. Druk op de toets  /OK om te bevestigen;
5. Vervolgens op de toets **MENU/ESC** drukken om het menu te verlaten.

8.8 Timer auto-standby / timer automatische uitschakeling

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

Ga als volgt te werk om de automatische uitschakeling te programmeren:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;
2. Druk op < (B12) of > (B8) (A20) (afb. 9) tot op het display (B4) het bericht "Timer auto-standby" of "Timer autom. uitschakeling" verschijnt;
3. Druk op de toets  /OK (B5);
4. Druk op < of > tot het gewenste aantal werkingsuren verschijnt (15 of 30 minuten, of 1, 2 of 3 uren);
5. Druk op de toets  /OK om te bevestigen;
6. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

De automatische uitschakeling is nu geprogrammeerd.

8.9 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 Europese normen.

Om de modus "energiebesparing" te deactiveren (of te activeren), gaat men als volgt te werk:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;
2. Druk op < (B12) of > (B8) (afb. 9) tot op het display (B4) het bericht "Energiebesparing" verschijnt;
3. Druk op de toets  /OK (B5): op het display verschijnt het bericht "Deactiveren?" (of "Activeren?", indien de functie gedeactiveerd is);
4. Druk op de toets  /OK om de modus Energiebesparing te deactiveren (of te activeren).
5. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

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



N.B.!

- In de modus energiebesparing duurt het enkele seconden voordat het apparaat het eerste kopje koffie of het eerste drankje met melk afgeeft omdat het bezig is met voorverwarmen.
- Voor het bereiden van een drank, druk op een willekeurige toets om de energiebesparing te verlaten, druk vervolgens op de met de gewenste drank overeenkomstige toets.

- Als het melkreservoir is aangebracht, kan de functie “energiebesparing” niet geactiveerd worden.

8.10 Temperatuur instellen

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

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;
2. Druk op < (B12) of > (B8) (afb. 9) tot op het display (B4) het bericht “Temperat. instellen” verschijnt;
3. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK (B5);
4. Druk op < of > tot op het display de gewenste temperatuur wordt weergegeven (●=laag; ●●●●●=maximum);
5. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK om te bevestigen;
6. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

8.11 Hardheid water instellen

Voor de instructies over het instellen van de waterhardheid, zie hoofdstuk “14. Programmering van de waterhardheid”.

8.12 De taal instellen

Ga als volgt te werk indien men de taal van het display (B4) wenst te wijzigen:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;
2. Druk op < (B12) of > (B8) (afb. 9) tot op het display het bericht “Taal instellen” verschijnt;
3. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK (B5);
4. Druk op < of > tot op het display de gewenste taal wordt weergegeven;
5. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK om te bevestigen;
6. Op het display verschijnt een melding die de geïnstalleerde taal bevestigd.
7. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

8.13 Geluidssignaal

Functie voor het activeren of deactiveren van het geluidssignaal dat het apparaat laat horen bij iedere druk op de toetsen en telkens wanneer er een accessoire wordt aangebracht of verwijderd. Ga als volgt te werk om het geluidssignaal in of uit te schakelen:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;
2. Druk op de toets < (B12) of > (B8) (afb. 9) tot op het display (B4) het bericht “Geluidssignaal” verschijnt;
3. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK (B5): het display toont “Deactiveren?”; (of “Activeren?” indien gedeactiveerd);

4. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK om het geluidssignaal te activeren of te deactiveren;
5. Druk vervolgens op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

8.14 Verlichting van kop

Met deze functie worden de lampjes van de verlichting kop geactiveerd of gedeactiveerd. Het apparaat is standaard ingesteld met de geactiveerde verlichting.

De lampjes gaan branden bij iedere bereiding van koffie of dranken met melk en bij elke spoeling.

Ga als volgt te werk om deze functie te deactiveren of opnieuw te activeren:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;
2. Druk op de toets < (B12) of > (B8) (afb. 9) tot op het display (B4) het bericht “Verlichting van kop” verschijnt;
3. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK (B5): het display toont “Deactiveren?” (of “Activeren?” indien gedeactiveerd);
4. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK om de verlichting van de kop te activeren of te deactiveren;
5. Vervolgens op de toets **MENU/ESC** drukken om het menu te verlaten.

8.15 Fabriekswaarden (reset)

Met deze functie worden alle menu-instellingen en alle programmeringen van de hoeveelheden opnieuw op de fabriekswaarden ingesteld (behalve de taal, die op de huidige instelling ingesteld blijft).

Ga als volgt te werk om de fabriekswaarden te herstellen:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;
2. Druk op de toets < (B12) of > (B8) (afb. 9) tot op het display (B4) het bericht “Fabriekswaarden” verschijnt;
3. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK (B5);
4. Het display toont het opschrift “Ok?”
5. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK om te bevestigen en de functie te verlaten.

8.16 Functie statistiek

Met deze functie worden de statistische gegevens van het apparaat weergegeven. Ga voor de weergave als volgt te werk:

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;
2. Druk op de toets < (B12) of > (B8) (afb. 9) tot op het display (B4) het bericht “Statistiek” verschijnt;
3. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK (B5);
4. Door middel van druk op < of > (afb. 9), kan men het volgende controleren:

- het aantal gezette kopjes koffie;
 - hoeveel bereidingen met melk er in totaal zijn afgegeven;
 - het totaal geleverde liters water;
 - het aantal verrichte ontkalkingen;
 - hoe vaak de verzachtingsfilter is vervangen.
5. Druk vervolgens 2 keer op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

9. BEREIDING VAN DE KOFFIE

9.1 Selectie van het aroma van de koffie

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

U kunt kiezen tussen de volgende aroma's:

Extra mild aroma

Mild aroma

Normaal aroma

Sterk aroma

Extra sterk aroma

Om van aroma te veranderen, herhaaldelijk op de toets



(B1 - afb. 10) drukken, tot op het display het gewenste aroma verschijnt.

9.2 Selectie hoeveelheid koffie in het kopje

Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor het zetten van een normale kop. Voor het kiezen van de hoeveelheid koffie, drukken op de toets (B2 - afb. 11) tot op het display (B4) het bericht betreffende de gewenste hoeveelheid koffie verschijnt:

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

9.3 Instelling hoeveelheid voor mijn koffie

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

1. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitloop (A11) (afb. 12).
2. Druk op de toets (B2) (afb.11) tot het verschijnen van het bericht "MIJN KOFFIE".
3. Houd de toets (B6) (afb. 15) ingedrukt tot op het display (B4) het bericht "1 MIJN KOFFIE Program. hoeveel-

heid" verschijnt en het apparaat koffie begint af te geven; daarna de toets loslaten;

4. Zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, opnieuw op de icoon drukken.

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

9.4 Instelling van de koffiemolen

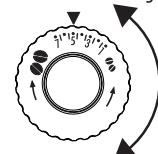
De koffiemolen mag niet worden afgesteld, althans in het begin, aangezien deze reeds in de fabriek is ingesteld voor het verkrijgen van een correcte koffieafgifte.

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 (A6) (afb. 13).



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.

9.5 Tips voor een warmere koffie

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

- voer een spoeling uit door middel van de functie "Spoeling" (zie par. "8.1 Spoeling");
- de kopjes te verwarmen met warm water (gebruik de heet water-functie);
- verhoog de koffietemperatuur in het programmeermenu (zie par. "8.10 Temperatuur instellen");
- druk op de toets (A24) om de verwarmplaat (A10) te activeren (op het display (B4) verschijnt het symbool).

9.6 Koffie bereiden met koffiebonen



Let op!

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

1. Doe de koffiebonen in het hiervoor bestemde reservoir (A2) (afb. 14);
2. Plaats onder de tuitjes van de koffieuitleop (A11):
 - 1 kopje, als men 1 kopje koffie wenst (afb. 15);
 - 2 kopjes, als men 2 kopjes koffie wenst (afb. 17);
3. Breng de afgiftegroep omlaag en zo dicht mogelijk bij de kopjes (afb. 16): zo wordt een betere crème verkregen;
4. Druk op de toets voor de gewenste koffieafgifte (B6-1 kopje  of B7-2 kopjes );
5. De bereiding begint. Het display (B4) toont de geselecteerde hoeveelheid en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, opgevuld wordt.

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 een grotere hoeveelheid koffie in het kopje wenst, volstaat het om (binnen 3 seconden) op één van de toetsen voor koffieafgifte ( of ) te drukken).

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

N.B.!

- Tijdens het gebruik verschijnen er op het display enkele berichten (VUL RESERVOIR, LEDIG KOFFIEDIJBAKJE, enz.) waarvan de betekenis wordt beschreven in het hoofdstuk "18. Op het display weergegeven berichten".
- Raadpleeg voor het verkrijgen van warmere koffie de paragraaf "Tips voor een warmere koffie";
- Indien de koffie druppelsgewijs loopt, weinig volumineus is met weinig crème, of te koud, lees dan de tips in het hoofdstuk "Problemen Oplossen".

9.7 Koffie bereiden met voorgemalen koffie

Let op!

- 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 bevuilt. 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 (A4) verstopt raken.

N.B.!

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

1. Druk herhaaldelijk op de toets  (B1) (afb. 10) tot op het display (B4) "Voorgemalen" verschijnt.

2. Open het bovenste deksel (A1); vervolgens het deksel van de trechter voor voorgemalen koffie (A3) openen.
3. Controleer dat de trechter niet verstopt is en voeg dan een afgestreken doseerschepje gemalen koffie toe (afb. 18).
4. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitleop (afb. 16).
5. Druk op de afgiftetoets voor 1 kopje  (B6) (afb. 15).
6. De bereiding begint. Het display toont de geselecteerde afgifte en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, opgevuld wordt.

N.B.!

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

10. BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK

N.B.!

- Om te voorkomen dat de melk weinig wordt opgeschuimd, of er grote luchtbellens ontstaan, altijd het deksel van het melkreservoir (D2) en de spuitmond heet water (A12) reinigen zoals beschreven in de paragrafen "10.4 Reiniging van de melkopschuimer met CLEAN" en "12.10 Reiniging van de spuitmond heet water/stoom".

10.1 Het melkreservoir vullen en aanbrengen

1. Het deksel (D2) verwijderen door op de ontgrendelknop (D6) te drukken en, tegelijkertijd, het deksel naar boven weg te nemen (afb. 19);
2. Vul het melkreservoir (D3) met een voldoende hoeveelheid melk. Ga niet voorbij het MAX peil dat op het reservoir staat aangeduid (afb. 20). Denk eraan dat ieder streepje op de zijkant van het reservoir overeenkomt met 100 ml melk.

N.B.!

- Voor dikker en homogener schuim is het noodzakelijk magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5°C) te gebruiken.
 - Indien de modus "Energiebesparing" geactiveerd is, kan het enkele seconden duren eer de afgifte van de drank begint.
3. Verzeker u ervan dat het melkopvoerpijpje (D4) goed in zijn zitting op de bodem van het deksel van het melkreservoir is aangebracht (afb. 21).
 4. Het deksel op het melkreservoir terug plaatsen en naar beneden drukken tot men een "klik" van het vastklikken hoort.
 5. Verwijder het afgiftepijpje heet water (C6) door op de knop (C7) op het pijpje zelf te drukken (afb. 22A);

- Plaats het melkreservoir en druk het goed aan op de spuitmond (A12) (afb. 23): de machine geeft een geluidssignaal af (indien deze functie geactiveerd is);
- Plaats een voldoende grote beker onder de tuitjes van de koffieuittloop (A11) en onder het afgiftepijpje van de opgeschuimde melk (D5); regel de lengte van het afgiftepijpje door het eenvoudig naar beneden te trekken en dichterbij de beker te brengen (afb. 24);
- Volg de aanwijzingen hierna voor iedere specifieke functie.

10.2 De hoeveelheid schuim regelen

Door middel van de schuimregelknop (D1) kan men de hoeveelheid schuim selecteren die tijdens de bereiding van de dranken met melk wordt afgegeven.

Stand draaiknop	Beschrijving	Aanbevolen voor...
	Geen schuim	CAFFELATTE / MILK (warme melk)
	Weinig schuim	LATTE MACCHIATO
	Max. schuim	CAPPUCCINO / MILK (opgeschuimde melk)

10.3 Automatische bereiding van dranken op basis van melk

Het bedieningspaneel (B) beschikt over toetsen voor de automatische bereiding van CAFFELATTE, CAPPUCCINO, LATTE MACCHIATO EN MILK (MELK). Om één van deze dranken voor te bereiden is het voldoende:

- Het melkreservoir (D3) te vullen en zoals eerder beschreven te plaatsen;
- De schuimregelknop (D1) op het deksel van het melkreservoir (D2) te draaien in de stand van de gewenste hoeveelheid schuim;
- Druk op de toets van de gewenste drank: op het display (B4) verschijnt de naam van de drank en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, opgevuld wordt.
- Na enkele seconden komt de melk uit het afgiftepijpje (D5) en wordt de beker eronder gevuld. In geval van dranken die ook koffie bevatten, bereidt de machine automatisch de koffie na de melk te hebben afgegeven.



N.B.!

- Indien men de bereiding tijdens de afgifte wenst te onderbreken druk dan op een willekeurige toets.
- Zodra de afgifte stopt, en men wenst de hoeveelheid melk of koffie in het kopje te vergroten, volstaat het om (binnen

3 seconden) één van de toetsen voor dranken op basis van melk ingedrukt te houden.

- Bewaar het melkreservoir niet lang buiten de koelkast: hoe meer de temperatuur van de melk stijgt (5 °C is ideaal), hoe slechter de kwaliteit van het schuim.

10.4 Reiniging van de melkopschuimer met CLEAN



Let op! Gevaar voor brandwonden

Tijdens de reiniging van de binnenleidingen van het melkreservoir (D) komt er een beetje heet water en stoom uit het afgiftepijpje voor opgeschuimde melk (D5). Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

Na elk gebruik van de melkfuncties verschijnt het opschrift "KNOP OP CLEAN" knipperend op het display (B4). Voer als volgt de reiniging uit om melkresten te verwijderen:

- Laat het melkreservoir in het apparaat zitten (het melkreservoir hoeft niet geleegd te worden);
- Zet een beker of kan onder het pijpje voor de afgifte van opgeschuimde melk;
- Draai de schuimregelknop (D1) op "CLEAN" (afb. 25): op het display verschijnt een voortgangsbalk die vult naarmate de operatie verloopt, alsmede de melding "Reiniging bezig. Even wachten". De reiniging stopt automatisch.
- Zet de schuimregelknop opnieuw op één van de selecties van het schuim.
- Verwijder het melkreservoir en reinig de spuitmond (A12) altijd met een spons (afb. 26).



N.B.!

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

10.5 Programmering van de hoeveelheid koffie en melk in de beker voor de toetsen CAFFELATTE, CAPPUCCINO, LATTE MACCHIATO en MILK.

Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor het zetten van de standaard hoeveelheden. Ga als volgt te werk om deze hoeveelheden te wijzigen:

- Plaats een beker onder de tuitjes van de koffieuittloop (A11) en onder het afgiftepijpje opgeschuimde melk (D5);
- Houd één van de functietoetsen ingedrukt tot op het display (B4) het bericht "Program. hoeveelheid PROGRAM. MELK" verschijnt;

3. Laat de toets los. Het apparaat begint de melk af te geven;
4. Zodra de gewenste hoeveelheid melk in de beker bereikt wordt, opnieuw op de toets drukken;
5. De machine stopt de afgifte van melk en begint, indien voorzien door de voorbereiding, na enkele seconden koffie te zetten: het display toont het bericht "Program. hoeveelheid PROGRAM. KOFFIE";
6. Zodra de koffie in de beker de gewenste hoeveelheid bereikt, nogmaals op de knop drukken. De koffieafgifte wordt onderbroken.

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

11. AFGIFTE HEET WATER EN STOOM



Let op! Gevaar voor brandwonden.

Laat de machine nooit onbeheerd tijdens de afgifte van heet water of stoom. Het afgiftepijpje wordt heet en moet dus enkel bij de handgreep vastgepakt worden.



N.B.!

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

11.1 Afgifte heet water

1. Controleer of het afgiftepijpje heet water (C6) correct vastgekoppeld is (afb. 7).
2. Zet een kan onder de uitloop (zo dicht mogelijk om spatten te voorkomen).
3. Druk op de toets  /OK (B5) (afb. 3). Op het display (B4) verschijnt het bericht "Bereiding bezig" (indien voorzien). Vervolgens wordt er heet water afgegeven, op het display verschijnt het bericht "HEET WATER" en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, opgevuld wordt.
4. Het apparaat levert ongeveer 250 ml heet water en onderbreekt daarna automatisch de afgifte. Om de afgifte heet water handmatig te onderbreken, druk op de toets  /OK.

11.2 Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water

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

1. Plaats een kan onder het afgiftepijpje (C6) (afb. 2);
2. Houd de toets  /OK (B5) ingedrukt tot op het display (B4) het bericht "Program. hoeveelheid HEET WATER" verschijnt; vervolgens de toets  /OK loslaten;
3. Zodra het warme water in de kan het gewenste niveau bereikt, druk opnieuw op de toets  /OK.

Nu is het apparaat geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheid.

11.3 Afgifte stoom

1. Controleer of het afgiftepijpje heet water (C6) correct vastgekoppeld is (afb. 7).
2. Vul een kan met de te verwarmen/op te schuimen vloeistof en dompel het afgiftepijpje heet water onder in de vloeistof;
3. Druk op de toets  (B8): na enkele seconden geeft het afgiftepijpje stoom af dat de vloeistof verwarmt en wordt op het display (B4) het bericht "STOOM" weergegeven;
4. Onderbreek de stoomafgifte, wanneer de gewenste temperatuur is bereikt, door te drukken op de toets . (Het is aangeraden om niet langer dan 3 minuten na elkaar stoom af te laten geven).



Let op!

Altijd eerst de stoomafgifte onderbreken alvorens het recipient met de vloeistof weg te nemen, om brandwonden door spatten te voorkomen.

11.4 Aanbevelingen voor het gebruik van stoom voor het opschuimen van melk

- Bij de keuze van de grootte van de kan rekening houden met het feit dat de vloeistof 2 of 3 keer in volume zal toenemen;
- Voor dikker en rijker schuim moet men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5°C) gebruiken;
- Draai de kan langzaam van beneden naar boven voor een romiger schuim;
- Om te voorkomen dat er weinig opgeschuimde melk verkregen wordt, of met grote bellen, moet het afgiftepijpje (C6) altijd schoongemaakt worden zoals beschreven in de volgende paragraaf.

11.5 Reiniging van het afgiftepijpje na gebruik

Reinig het afgiftepijpje heet water (C6) na elk gebruik om afzetting van melkresten en verstoppingen te voorkomen.

1. Plaats onder het afgiftepijpje heet water een kan en druk op de toets  /OK (B5) om een beetje water te laten stromen. Vervolgens de afgifte onderbreken door nogmaals te drukken op de toets  /OK;
2. Wacht enkele minuten tot het afgiftepijpje heet water is afgekoeld; vervolgens op de knop op het afgiftepijpje (C6) drukken en het pijpje wegnemen (afb. 22A). Met één hand het afgiftepijpje heet water vasthouden en, met de andere hand, naar links draaien (afb. 22B) en het pijpje wegnemen door het naar beneden te trekken;

3. Verwijder ook de spuitmond stoom door deze naar beneden te trekken (afb. 27A);
4. Controleer of het door de pijl in afb. 27B aangegeven gat verstopt is. Indien nodig, het met een speld reinigen;
5. Was de onderdelen van het afgiftepijpje zorgvuldig met een spons en lauw water;
6. De spuitmond terugplaatsen en het afgiftepijpje op de spuitmond door het naar boven te duwen en te draaien, tot het vastklikt.

12. REINIGING

12.1 Het apparaat reinigen

De volgende onderdelen van de machine moeten regelmatig worden schoongemaakt:

- het interne circuit van de machine;
- het koffiedikbakje (A18);
- het drupbakje (A16) en het condensbakje (A14);
- het waterreservoir (A7);
- de tuitjes van de koffieuitlep (A11);
- de trechter voor voorgemalen koffie (A4);
- de zetgroep (A19), toegankelijk na het openen van het deurtje (A21);
- het melkreservoir (D);
- het stoompijpje/afgiftepijpje heet water (C6 - paragraaf "11.5 Reiniging van het afgiftepijpje na gebruik");
- de spuitmond heet water/stoom (A12);
- het bedieningspaneel (B)



Let op!

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

12.2 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 om:

- 2/3 spoelingen uit te voeren door de functie "Spoeling" te selecteren in het programmeermenu (paragraaf "8.1 Spoeling");
- heet water af te geven gedurende enkele seconden met druk op de toets  /OK (B5).



N.B.!

- Het is normaal dat er na het uitvoeren van deze reiniging water aanwezig is in het koffiedikbakje (A18).

12.3 Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer op het display (B4) het bericht "LEDIG KOFFIEDIKBAKJE" verschijnt moet dit leeggemaakt en gereinigd worden. Zolang het koffiedikbakje (A18) niet gereinigd wordt kan het apparaat geen koffie zetten. 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).



Let op! Gevaar voor brandwonden

Als men verschillende cappuccino's na elkaar bereidt, wordt het metalen kopjesblad (A10) warm. Wacht tot hij afkoelt alvorens hem aan te raken en neem hem enkel aan de voorkant vast.

Reiniging (met het ingeschakelde apparaat):

- Het drupbakje (A16) (afb. 28) verwijderen, leeg maken en reinigen;
- Het koffiedikbakje zorgvuldig leeg- en schoonmaken en alle resten die op de bodem kunnen achterblijven verwijderen: de bijgeleverde kwast (C5) heeft een spateltje dat hiervoor gebruikt kan worden;
- Controleer het condensbakje (A14) en maak het leeg indien nodig (afb. 29).



Let op!

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.

12.4 Reiniging drupbakje en condensbakje



Let op!

Het drupbakje (A16) heeft een (rode) drijvende indicator (A17) van het waterniveau (afb. 30). Voor dat deze indicator uit het kopjesblad (A15) zal steken, moet het bakje geleegd 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 (A18 - afb. 28);
2. Het drupbakje en het koffiedikbakje leeg maken en wassen;

3. Controleer het condensbakje (A14) en, indien nodig, ook dit leeg maken;
4. Plaats het drupbakje en het koffiedikbakje terug.

12.5 Reiniging van de binnenkant van het apparaat



Gevaar voor elektrische schok!

Voor het verrichten van de reinigingshandelingen van de interne gedeeltes moet de machine worden uitgeschakeld (zie hoofdstuk "7. Uitschakeling van het apparaat") en losgekoppeld van de elektriciteitsvoorziening. Dompel het apparaat nooit onder in water.

1. Controleer regelmatig (ongeveer één keer per maand) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het drupbakje (A16) weggenomen is) vuil is. Indien nodig de koffieresten verwijderen met de bijgeleverde kwast (C5) en een spons;
2. Verwijder alle resten met een stofzuiger (afb. 31).

12.6 Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig regelmatig (ongeveer één keer per maand) en bij elke vervanging van het verzachtingsfilter (C4) (indien aanwezig) het waterreservoir (A7) met een vochtige doek en een beetje mild reinigingsmiddel;
2. Verwijder het filter (indien aanwezig) en spoel deze 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.

12.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitleop

1. Reinig regelmatig de tuitjes van de koffieuitleop (A11) met een spons of een doek (afb. 32);
2. Controleer of de gaatjes van de koffieuitleop (A11) verstopt zijn. Verwijder zo nodig de koffieresten met een tandenstoker (afb. 33).

12.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren voorgemalen koffie

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

12.9 Reiniging van de zetgroep

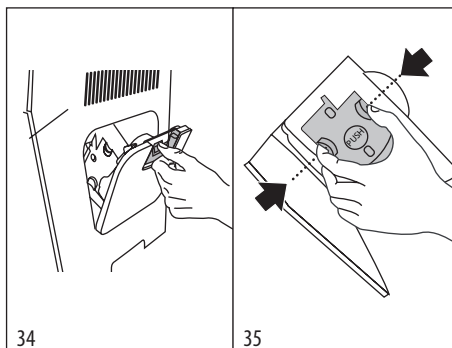
De zetgroep (A19) moet minstens één keer per maand worden gereinigd.



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 (A21) (afb. 34) aan de rechterzijde van het apparaat;



4. Druk de twee gekleurde ontgrendelknoppen naar binnen en trek tegelijkertijd de zetgroep naar buiten (afb. 35);
5. De zetgroep ongeveer 5 minuten in water onderdompelen en vervolgens onder de kraan afspoelen;



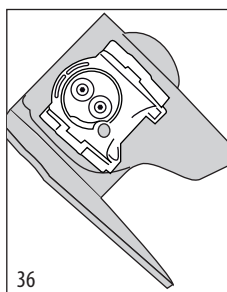
Let op!

ALLEEN MET WATER AFSPOELEN.

Geen reinigingsmiddelen - Geen afwasmachine

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

6. 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;



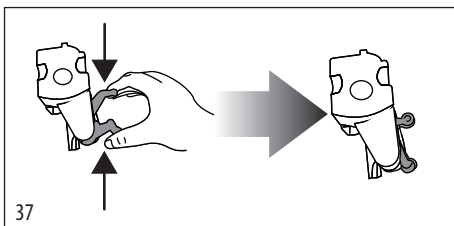
7. Na het reinigen de zetgroep terug in de houder (afb. 36) schuiven; druk vervolgens op PUSH tot men een klik hoort;



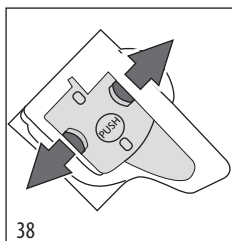
N.B.!

Indien het terugplaatsen van de zetgroep moeilijk blijkt, dan dient men hem (voordat hij teruggeplaatst wordt) op de juiste grootte te brengen

door op de twee hendels te drukken, zoals in afb. 37.



37



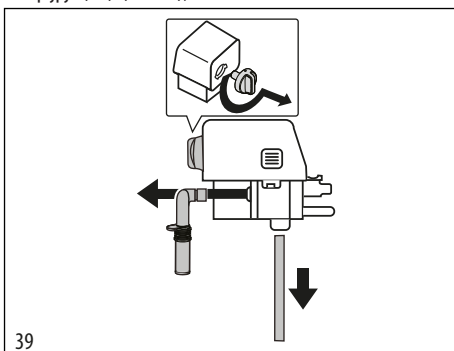
38

8. Controleer, wanneer de zetgroep terug geplaatst is, of de twee rode ontgrendelknoppen correct naar buiten gesprongen zijn (afb. 38);
9. Sluit het deurtje van de zetgroep.

12.10 Reiniging van het melkreservoir

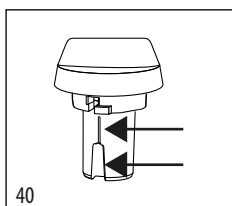
Reinig het melkreservoir (D) na iedere bereiding met melk, zoals hierna beschreven wordt:

1. Verwijder het deksel (D2);
2. Verwijder het melkafgiftepijpje (D5) en de melkopvoerpijpje (D4) (afb. 39);



39

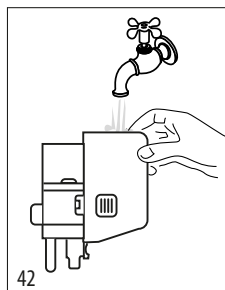
3. Draai de schuimregelknop naar links tot in de stand "INSERT" (afb. 39) en trek hem naar boven weg;



40

Was alle componenten zorgvuldig met heet water en een mild reinigingsmiddel. Alle componenten kunnen in de vaatwasser gewassen worden en moeten daartoe in het bovenste rek van de vaatwasser geplaatst worden.

Besteed speciale aandacht dat er in de uitsparing en de groef onder de knop (afb. 40) geen melk resten blijven: eventueel de groef schoon schrapen met een tandenstoker.



42

5. De binnenkant van de zitting van de regelknop voor schuim met stromend water afspoelen (afb. 42).
6. Controleer of ook het opvoerpijpje en het afgiftepijpje vrij zijn van melkresten.

7. Hermonteer de draaiknop met het pijltje uitgelijnd met het opschrift "INSERT", het afgiftepijpje en het melkopvoerpijpje.

8. Plaats het deksel opnieuw op het melkreservoir (D3).

12.11 Reiniging van de spuitmond heet water/stoom

Na iedere bereiding met melk de spuitmond (A12) reinigen met een spons en alle melkresten van de pakkingen verwijderen (afb. 26).

13. ONTKALKEN

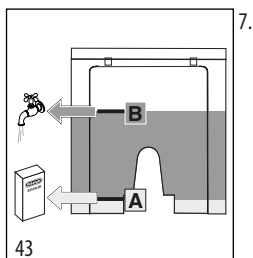
De machine moet ontkalkt worden wanneer op het display (B4) het (knipperende) bericht "ONTKALKEN" en het symbool "☹" verschijnen.



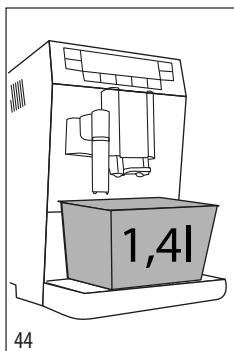
Let op!

- Vóór het gebruik, de instructies en het etiket van het ontkalkmiddel lezen, zoals aangegeven op de verpakking van het product.
- Wij raden aan uitsluitend ontkalkmiddel van De'Longhi te gebruiken. Het gebruik van ongeschikte ontkalkmiddelen, of een niet regelmatig uitgevoerde ontkalking, kan defecten veroorzaken die niet door de garantie van de fabrikant gedekt worden.

1. Schakel de machine in en wacht tot ze klaar is voor gebruik;
2. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu.
3. Druk op < (B12) of > (B8) tot de weergave van het item "Ontkalken".
4. Selecteer met druk op de toets Δ /OK (B5): op het display verschijnt "Ok?". Druk op de toets Δ /OK om te bevestigen;
5. Op het display verschijnt "LEDIG DRUPBAKJE" afgewisseld met "VERWIJDER FILTER" (indien filter aanwezig is) en met "VOEG ONTKALKER TOE, Druk op OK".
6. Maak het waterreservoir (A7) helemaal leeg en neem het verzachtingsfilter (C4) (indien aanwezig) weg; maak vervolgens het drupbakje (A16) (afb. 28) en het koffiedikbakje (A18) leeg en plaats ze terug.



7. Giet het ontkalkmiddel in het waterreservoir tot aan het niveau A, geprint op de achterzijde van het reservoir (afb. 43); daarna water toevoegen (één liter) tot aan het niveau B (afb. 43); plaats het waterreservoir terug.



8. Zet een lege kan met een minimuminhoud van 1,4 liter onder het afgiftepijpje heet water (C6) (afb. 44).



Let op! Gevaar voor brandwonden

Uit de afgiftegroep loopt heet water dat zuren bevat. Wees voorzichtig niet in contact te

komen met de hete waterspatten.

9. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK om het inbrengen van de oplossing te bevestigen. Het ontkalkprogramma voert automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uit om de kalkresten uit de espressomachine te verwijderen. Op het display verschijnt het bericht "ONTKALKEN". Het ontkalkprogramma gaat van start en de ontkalkvloeistof loopt uit het afgiftepijpje.

Na ongeveer 30 minuten verschijnt op het display het bericht "SPOELING, VUL RESERVOIR".

10. Het apparaat is nu klaar voor een spoeling met vers water. Verwijder het waterreservoir, maak het leeg en spoel het af met stromend water, vul het tot niveau MAX met vers water en zet het waterreservoir terug in de machine: het display toont "SPOELING, Druk op OK".
11. De voor het opvangen van de ontkalkoplossing gebruikte kan leegmaken en weer onder het afgiftepijpje heet water plaatsen.
12. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK om de spoeling te starten. Het hete water komt uit de uitloop en op het display verschijnt het bericht "SPOELING, Even wachten".
13. Wanneer het waterreservoir volledig leeg is, verschijnen op het display afwisselend "SPOELING", "BRENG FILTER WEER IN (indien eerder verwijderd)", "VUL RESERVOIR".
14. Verwijder het waterreservoir, plaats het filter terug (indien eerder verwijderd), vul het waterreservoir tot MAX met

vers water en zet het terug in de machine: het display toont "SPOELING Druk op OK".

15. De voor het opvangen van het spoelwater gebruikte kan leegmaken en leeg weer onder het afgiftepijpje heet water en de koffieuitloop (A11) plaatsen.
16. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK om het spoelen te hervatten: op het display verschijnt de melding "SPOELING Even wachten", het water komt uit het afgiftepijpje heet water en de spoelfase eindigt met de levering van water uit de koffieuitloop.



Let op! Gevaar voor brandwonden.

Laat de machine nooit onbeheerd tijdens de afgifte van heet water.

17. Wanneer het waterreservoir volledig leeg is, verschijnt op het display het bericht "Spoeling Klaar, Druk op OK".
18. Druk op de toets $\Delta\Delta$ /OK ;
19. Op het display verschijnt de melding "VUL RESERVOIR", wanneer gevuld en opnieuw geplaatst, toont het display het bericht "Opwarming, Even wachten", waarna de machine klaar zal zijn voor gebruik.



N.B.!

- Indien de ontkalkcyclus niet correct beëindigd (bijv. geen elektriciteitsvoorziening), is het raadzaam de cyclus te herhalen.
- Het is normaal dat er na het uitvoeren van de ontkalkcyclus water aanwezig is in het koffiedikbakje (A18).

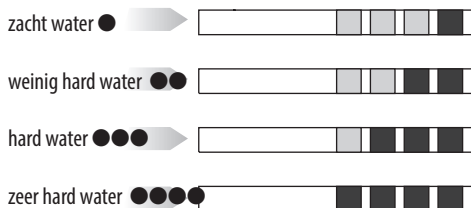
14. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID

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

De machine is in de fabriek ingesteld 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.

14.1 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.



14.2 Hardheid water instellen

1. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu.
2. Druk op < (B12) of > (B8) tot de weergave van het item "Hardheid Water".
3. Bevestig de keuze met druk op de toets /OK (B5).
4. Druk op < of > en stel het door het teststrookje gemeten niveau in (zie afb. in de vorige paragraaf).
5. Druk op de toets /OK om de instelling te bevestigen.
6. Druk op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

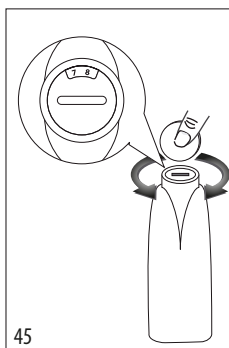
De machine is nu geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid.

15. WATERVERZACHTINGSFILTER

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.

Volg de onderstaande instructies voor een correct gebruik van het filter.

15.1 Filter installeren



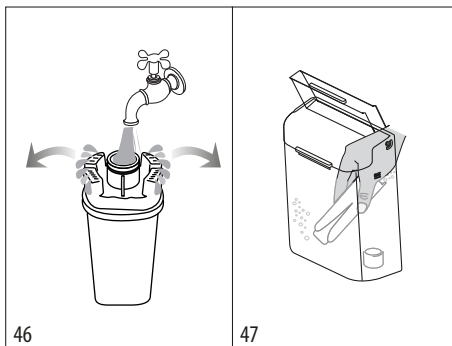
1. Verwijder het filter (C4) uit de verpakking.
2. Draai aan de datum-schijf (zie afb. 45) tot de volgende 2 gebruiksmaanden getoond worden.



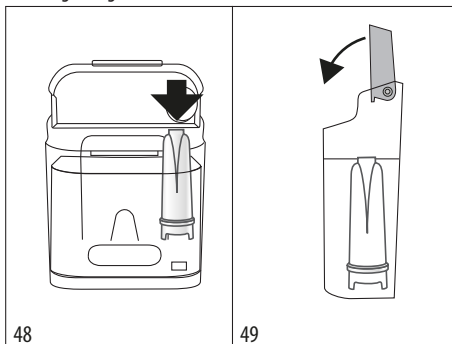
Het filter heeft een duur van twee maanden bij normaal gebruik. Wordt het apparaat niet gebruikt terwijl het filter geïnstalleerd is, heeft het een

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. 46).
4. Verwijder het waterreservoir (A7) uit de machine en vul het met water.



5. Plaats het filter in het waterreservoir en dompel het een tiental seconden helemaal onder en houd het schuin om de luchtballen te laten ontsnappen (afb. 47).
6. Plaats het filter in zijn zitting (A9) (afb. 48) en duw het zorgvuldig vast.



7. Het waterreservoir met het deksel (A8) sluiten (afb. 49) en vervolgens in de machine terugplaatsen. Wanneer het filter wordt geïnstalleerd, moet dit aan het apparaat kenbaar worden gemaakt.
8. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;
9. Druk op < (B12) of > (B8) (afb. 9) tot op het display (B4) het bericht "Filter installeren" verschijnt.
10. Druk op de toets /OK (B5).
11. Het display toont het bericht "Installeren?".
12. Druk op de toets /OK om de selectie te bevestigen; het display toont "Afgifte water Druk op OK".
13. Plaats onder het afgiftepipje heet water (C6) een kan met een minimuminhoud van 100ml.
14. Druk op de toets /OK om de keuze te bevestigen; het apparaat begint heet water af te geven en het display toont "Even wachten...".
15. Wanneer de afgifte voltooid is, keert het apparaat automatisch terug naar "Koffie klaar". Het filter is nu geactiveerd en u kunt de machine gebruiken.

15.2 Het filter vervangen

Wanneer het display (B4) het symbool "F" weergeeft, samen met het bericht "VERVANG HET FILTER", of wanneer er twee maanden verstreken zijn (zie datumschijf), of indien het apparaat gedurende 3 weken niet wordt gebruikt, is het noodzakelijk om het filter (C4) te vervangen:

1. Verwijder het reservoir (A7) en het opgebruikte filter;
2. Haal de nieuwe filter uit de verpakking en ga verder zoals uitgelegd onder de punten 2-3-4-5-6 van de vorige paragraaf.
3. Plaats onder het afgiftepijpje heet water (C6) een kan met een minimum inhoud van 100ml.;
4. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;
5. Druk op < (B12) of > (B8) tot op het display (B4) het bericht "Vervang het filter?" verschijnt.
6. Druk op de toets  /OK (B5);
7. Het display toont het opschrift "Ok?"
8. Druk op de toets  /OK om de selectie te bevestigen;
9. Op het display verschijnt het bericht "Afgifte water Druk op OK";
10. Druk op de toets  /OK om de keuze te bevestigen; het apparaat begint water af te geven en het display toont het bericht "Even wachten...".
11. Wanneer de afgifte voltooid is keert het apparaat automatisch terug naar "Koffie klaar".

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

15.3 Filter verwijderen

Als men het toestel verder wenst te gebruiken zonder het filter, moet men dit verwijderen en de verwijdering kenbaar maken. Ga als volgt te werk:

1. Verwijder het reservoir (A7) en het opgebruikte filter;
2. Druk op de toets **MENU/ESC** (B3) voor toegang tot het menu;
3. Druk op < (B12) of > (B8) (afb. 9) tot op het display (B4) het bericht "Filter installeren, Geïnstalleerd" verschijnt;
4. Druk op de toets  /OK (B5);
5. Het display toont het opschrift "Uitbouwen?".
6. Druk op de toets  /OK om te bevestigen en op de toets **MENU/ESC** om het menu te verlaten.

16. TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning:	220-240 V ~ 50/60 Hz max. 10A
Geabsorbeerd vermogen:	1450W
Druk:	1.5 MPa (15 bar)
Maximale inhoud waterreservoir:	1,4 l
Afmetingen BxDxH:	195x410x330 mm
Snoerlengte:	1750 mm
Gewicht:	10,4 kg (MB) - 11 kg (M)
Max. capaciteit koffiebonenreservoir:	150 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.

17. VERWIJDERING



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

18. OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN

WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
VUL RESERVOIR	Het water in het reservoir (A7) 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.
LEDIG KOFFIEDIKBAKJE	Het koffiedikbakje (A18) is vol.	Het koffiedikbakje en het drupbakje (A16) leeg maken, reinigen en vervolgens terugplaatsen (afb. 28). Belangrijk: bij het verwijderen van het drupbakje moet altijd ook het koffiedikbakje geledigd worden, ook wanneer het maar weinig vol is. 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.
TE FIJN GEMALEN, REGEL MAALGRAAD	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 (A6) (afb. 13) 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. "9.4 Instelling van de koffiemolen").
	Indien er een waterverzachtingsfilter geïnstalleerd is zou er een luchtbel in het circuit kunnen zijn dat de levering geblokkeerd heeft.	Plaats het afgiftepijpje (C6) in de machine en laat een beetje water lopen totdat de stroom regelmatig is.
PLAATS KOFFIEDIKBAKJE	Na de reiniging is het koffiedikbakje (A18) niet teruggeplaatst.	Verwijder het drupbakje (A16) en plaats het koffiedikbakje.
GEBRUIK VOORGEMALEN KOFFIE	Men heeft de functie "voorgemalen koffie" geselecteerd maar er is geen voorgemalen koffie in de trechter (A4).	Doe voorgemalen koffie in de trechter (afb. 18) of deselecteer de functie voorgemalen koffie.
ONTKALK	Geeft aan dat men het apparaat moet ontkalken.	Men moet zo snel mogelijk het ontkalkprogramma uitvoeren zoals beschreven in hoofdstuk "13. Ontkalken".
VERLAAG KOFFIEDOSIS	Er is te veel koffie gebruikt.	Selecteer een mildere smaak door op de toets  (B1) (afb. 10) te drukken, of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.
VUL KOFFIEBONENRESERVOIR	De koffiebonen zijn op.	Vul het koffiebonenreservoir (A2) (afb. 14).
	De trechter voor gemalen koffie (A4) is verstopt.	Ledig de trechter (A4) met behulp van de kwast (C5) zoals beschreven in par. "12.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie".
PLAATS ZETGROEP	Na het reinigen is de zetgroep (A19) niet teruggeplaatst.	Plaats de zetgroep zoals beschreven in paragraaf "12.9 Reiniging van de zetgroep".

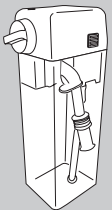
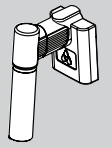
ALGEMEEN ALARM	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.	Het apparaat zorgvuldig reinigen zoals beschreven in hoofdstuk "12. Reiniging". Indien na het reinigen deze aanduiding nog aanwezig is neem dan contact op met een servicecentrum.
CIRCUIT LEEG VUL CIRCUIT Afgifte water DRUK OP OK	Het hydraulisch circuit is leeg	Druk op OK (B5) (B5) en laat water uit het afgiftepijpje (C6) stromen tot de afgifte regelmatig verloopt. Indien het probleem zich blijft voordoen dient men te controleren of het waterreservoir (A7) goed geplaatst is.
VERVANG HET FILTER	Het verzachtingsfilter (C4) is opgebruikt.	Vervang het filter of verwijder het volgens de instructies van het hoofdstuk "15. Waterverzachtingsfilter".
KNOP OP CLEAN	Er is net melk afgegeven en daarom moeten de binnenleidingen van het melkreservoir (D) gereinigd worden.	Draai de schuimregelknop (D1) naar de stand CLEAN.
PLAATS WATERAFGIFTEGROEP	Het waterafgiftepijpje (C6) is niet aangebracht of slecht geplaatst	De waterafgiftepijpje zorgvuldig plaatsen.
PLAATS MELKRESERVOIR	Het melkreservoir (D) is niet correct geplaatst.	Het melkreservoir (afb. 23) zorgvuldig plaatsen.
ONTKALK	Het is noodzakelijk de ontkalkprocedure uit te voeren.	Zie hoofdstuk "13. Ontkalken".

19. PROBLEMEN OPLOSSEN

Hieronder ziet u een aantal mogelijke storingen.

Als 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	- Activeer de verwarmplaat (A10) en laat de kopjes ten minste 20 min. verwarmen. - 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, het interne circuit verwarmen met een spoeling, door middel van de betreffende functie (par. "8.1 Spoeling").
	De koffietemperatuur is laag ingesteld.	Stel via het menu een hogere koffietemperatuur in (par. "8.10 Temperatuur instellen").
De koffie is weinig volumineus of heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad (A6) één klik naar links in de richting van het nummer 1 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 13). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat er 2 keer koffie is gezet (par. "9.4 Instelling van de koffiemolen").
	De koffie is niet geschikt.	Gebruik koffie voor espressomachines.

	De koffie is te langzaam of te weinig geleverd.	De koffie is te fijn gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad (A6) één klik naar rechts in de richting van het nummer 7 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 13). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat er 2 keer koffie is gezet (par. "9.4 Instelling van de koffiemolen").
	De koffie komt niet uit één of beide koffieuitloop.	De tuitjes van de koffieuitloop (A11) zijn verstopt.	Reinig de tuitjes met een tandenstoker (afb. 33).
De melk komt niet uit het afgiftepipje		Het deksel (D2) van het melkreservoir is vuil.	Reinig het deksel van het melkreservoir zoals beschreven in par. "12.10 Reiniging van het melkreservoir".
	De melk vertoont grote bellen, komt spuitend uit het melkafgiftepipje (D5) of heeft weinig schuim	De melk is niet voldoende koud of het is geen halfvolle melk.	Gebruik magere of halfvolle melk bij koelkasttemperatuur (circa 5°C). Indien het resultaat nog steeds niet naar wens is probeer dan een ander merk melk.
		De schuimregelknop (D1) is niet goed afgesteld.	Afstellen volgens de aanwijzingen van par. "10.2 De hoeveelheid schuim regelen".
		Het deksel (D2) of de schuimregelknop (D1) op het melkreservoir (D) zijn vuil.	Reinig het deksel en de draaiknop van het melkreservoir zoals beschreven in de par. "12.10 Reiniging van het melkreservoir".
		De spuitmond heet water/stoom (A12) is vuil.	Reinig de spuitmond zoals beschreven in par. "12.11 Reiniging van de spuitmond heet water/stoom".
	De melk vertoont grote bellen of komt spuitend uit het afgiftepipje, of heeft weinig schuim	Het afgiftepipje (C6) is vuil.	Reinig zoals beschreven in par. "11.5 Reiniging van het afgiftepipje na gebruik".
Het apparaat schakelt niet in		De voedingskabel (C8) is niet goed geplaatst.	Plaats de connector goed in de daarvoor bestemde zitting (A13) aan de achterzijde van het apparaat (afb. 1).
		De stekker is niet in het stopcontact geplaatst.	Steek de stekker in het stopcontact (afb. 1).
		De hoofdschakelaar (A20) is niet ingeschakeld.	Druk op de hoofdschakelaar (afb. 2).
De zetgroep kan niet verwijderd worden		De uitschakeling van het apparaat is niet correct uitgevoerd	Het apparaat uitschakelen met druk op de toets  (A23) (hoofdstuk "7. Uitschakeling van het apparaat").