

Lees altijd het boekje met de veiligheidsvoorschriften voordat u het apparaat gebruikt.

1. BESCHRIJVING

1.1 Beschrijving van het apparaat

(pag. 3 - A)

- A1. Kopjesblad/Verwarmplaat
- A2. Aansluiting melkkan/afgiftepijpje water
- A3. Hoofdschakelaar ON/OFF
- A4. Aansluiting connector voedingskabel
- A5. Sproeier ketel/Zetgroep
- A6. Zitting waterreservoir
- A7. Deksel waterreservoir
- A8. Waterreservoir met zitting voor waterfilter
- A9. Waterpeilindicator
- A10. Drupbakje
- A11. Indicator maximaal waterpeil in drupbakje
- A12. Kopjesblad
- A13. Verstelbaar vak voor beker latte macchiato/caffelatte
- A14. Toets kopjesverwarming




1.2 Beschrijving bedieningspaneel

(pag. 3 - B)

- B1. Knop ON/Stand-by
- B2. Lampje ON/Stand-by
- B3. Knop afgifte 1 kopje
- B4. Lampje "temperatuur OK"/afgifte 1 kopje
- B5. Knop afgifte 2 kopjes
- B6. Lampje "temperatuur OK"/afgifte 2 kopjes
- B7. Knop afgifte heet water
- B8. Lampje afgifte heet water
- B9. Knop afgifte cappuccino/warme melk
- B10. Lampje "temperatuur OK"/ afgifte cappuccino/ warme melk
- B11. Knop afgifte latte macchiato/warme melk
- B12. Lampje "temperatuur OK"/ afgifte latte macchiato/ warme melk

1.3 Beschrijving van de accessoires

(pag. 2 - C)

- C1. Filterhouder
- C2. Filterzeef crème 1 kopje koffie 
- C3. Filterzeef crème 2 kopje koffie 
- C4. Filterzeef crème ESE-pads 
- C5. Voedingskabel (afneembaar)
- C6. Doseerschepje/koffiestamper
- C7. Uitneembaar afgiftepijpje water
- C8. Reactiestrookje waterhardheid (Total hardness test)
- C9. Ontkalkingsmiddel

C10. Verzachtingsfilter water

1.4 Beschrijving melkkan

(pag. 2 - D)

- D1. Deksel melkopschuimer
- D2. Knop CLEAN
- D3. Afgiftepijpje melk
- D4. Opvoerbuisje melk
- D5. Melkkan

2. HET WATERRESERVOIR VULLEN

1. Neem het waterreservoir weg (A8) en vul het met vers en schoon water. Let op de aanduiding MAX niet te overschrijden (afb. 1).
2. Plaats het waterreservoir vervolgens weer terug in de machine (afb. 2).

Opgelet: *Stel het apparaat nooit in werking zonder reservoir of zonder water in het reservoir.*

3. EERSTE INWERKINGSTELLING VAN HET APPARAAT

1. Plaats de connector van de voedingskabel in de daarvoor bestemde aansluiting op de achterkant van het apparaat (afb. 3); steek vervolgens de stekker in het stopcontact.
2. Haak de filterhouder vast op de machine: voor een correcte bevestiging moet de handgreep van de filterhouder worden uitgelijnd met het symbool  OPEN (afb. 4) en dan naar rechts worden gedraaid tot hij wordt uitgelijnd met de stand  CLOSE (afb. 5);
3. Plaats de hoofdschakelaar ON/OFF op de achterkant van de machine in de stand I;
4. Na het voltooiën van de zelfdiagnose zal het lampje "afgifte heet water" (B8) knipperen en zijn de andere lampjes uit: het apparaat signaleert dat het afgiftepijpje heet water geplaatst moet worden (C7) (afb. 6);
5. Plaats onder het afgiftepijpje een bakje met minimuminhoud 100 ml (afb. 7);
6. Druk op de knop "heet water"  (B7): de afgifte start en wordt automatisch onderbroken;

N.B.: *Wanneer de lampjes  (B2) en  (B8) knipperen, moet nogmaals gedrukt worden op de toets .*

7. Plaats, voor het spoelen van de interne circuits van de machine, een bakje onder de koffieuitloop en druk op de toets  (B5). Herhaal deze handeling 5 keer;
8. Ga dan verder met de spoeling van het "stoomcircuit": plaats een bakje onder het afgiftepijpje heet water (afb. 7) en druk op de toets . Herhaal deze handeling 5 keer. (Vul, indien nodig, het reservoir).

N.B.: *het spoelen van de interne circuits wordt ook aangeraden in geval van een langdurig niet-gebruik van het apparaat.*

4. HET VERZACHTINGSFILTER ACTIVEREN

Enkele modellen zijn voorzien van het verzachtingsfilter (C10): wanneer uw model er niet over beschikt, raden wij u aan het aan te schaffen bij de erkende servicecentra De'Longhi.

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


1. Verwijder het filter uit de verpakking;
2. Draai de datumschijf (afb. 8) tot de 2 volgende gebruiksmaanden worden getoond;

N.B.: *het filter heeft een duur van twee maanden bij een normaal gebruik van het apparaat; wordt de machine echter niet gebruikt terwijl het filter geïnstalleerd is, heeft het filter een maximale duur van 3 weken.*

3. Laat voor de activering van het filter water in het gat van het filter stromen (afb. 9) tot het water langer dan één minuut uit de zijgaten loopt;
4. Verwijder het reservoir (A8) (vul het met water, indien nodig);
5. Plaats het filter in het waterreservoir en dompel het gedurende circa tien seconden volledig onder; houd het scheef en druk het lichtjes aan om de luchtbelletjes te laten ontsnappen (afb. 10);
6. Plaats het filter in de daarvoor bestemde zitting (afb. 11) en druk het stevig aan. Sluit het reservoir vervolgens af met het deksel en plaats het reservoir terug in de machine; Het filter is nu geactiveerd en de machine kan gebruikt worden.

5. INSTELLINGEN VAN HET MENU

Controleer of het apparaat zich in stand-by bevindt en druk voor het openen van het menu gelijktijdig op de knoppen  (B1) en  (B3), tot het lampje ON/Stand-by (B2) knippert: het apparaat bevindt zich in de modus programmering.

Voer de instellingen van de machine naar wens uit. Druk op de knop  om het menu programmering af te sluiten.

5.1 De temperatuur instellen

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













1. Open het menu programmering;
2. Druk op de knop  (B5) en houd hem ingedrukt tot de lampjes van de gewenste temperatuur gaan branden (zie "tabel instelling temperatuur en stand-by" na de volgende paragraaf);
3. Wanneer de lampjes van de gewenste selectie gaan branden, moet de knop worden losgelaten;
4. Druk dan op de toets  om het apparaat uit te schakelen (stand-by).

5.2 De Stand-by instellen

Wanneer het apparaat gedurende een bepaalde periode niet gebruikt wordt (verschilt afhankelijk van het model), wordt het automatisch uitgeschakeld (het lampje ON/Stand-by gaat uit).

Het is mogelijk om de automatische uitschakeling in te stellen, zodat het apparaat na een bepaalde periode uitschakelt. Ga als volgt te werk:


1. Open het menu programmering;
2. Druk op de toets  (B3) en houd hem ingedrukt tot de lampjes van de gewenste gebruiksduur gaan branden (zie tabel);
3. Wanneer de lampjes van de gewenste selectie gaan branden, moet de knop worden losgelaten.
4. Druk dan op de toets  (B1) om het apparaat uit te schakelen (stand-by).

Temperatuur	Overeenkomstige lampjes	Stand-by na
Laag	 • 	15 minuten
Gemiddeld	 •   • 	75 minuten
Hoog	 •   •   • 	3 uur

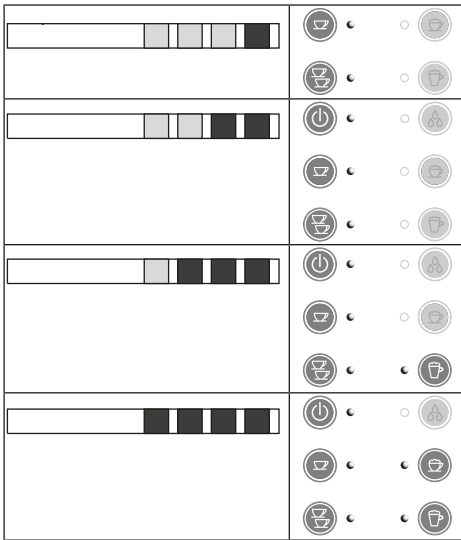
5.3 De waterhardheid instellen

De lampjes die signaleren dat het apparaat ontkalkt moeten worden, gaan na een vooraf bepaalde periode van werking, afhankelijk van de waterhardheid, branden.

Het is mogelijk om het apparaat te programmeren op basis van de werkelijke plaatselijke waterhardheid, zodat de ontkalking minder vaak uitgevoerd hoeft te worden. Ga als volgt te werk:

1. Verwijder het meegeleverde reactiestrookje "TOTAL HARDNESS TEST" uit zijn verpakking (C8);
2. Dompel het gedurende een seconde volledig onder in een glas water;
3. Neem het strookje uit het water en schud het lichtjes. Na ongeveer één minuut vormen zich 1, 2, 3 of 4 rode vakjes, afhankelijk van de waterhardheid (4 rode vakjes = zeer hard water);
4. Open het menu programmering;
5. Houd, na het resultaat met het reactiestrookje te hebben vastgesteld, de knop "heet water"  (B7) ingedrukt tot de lampjes gaan branden; zie de onderstaande tabel;






- Laat de knop los wanneer de lampjes van de vastgestelde waterhardheid gaan branden;
- Druk dan op de toets  om het apparaat uit te schakelen (stand-by).



N.B.: Wanneer het verzachtingsfilter correct gebruikt wordt, moet de machine worden ingesteld op een waterhardheid dat één niveau lager is dan is vastgesteld met het reactiestrookje.

6. INSCHAKELING EN STAND-BY

Wanneer de hoofdschakelaar (A3) zich in stand I bevindt, kan het apparaat worden in- en uitgeschakeld (stand-by) door middel van toets  (B1).

Het apparaat schakelt na een bepaalde periode automatisch uit (stand-by) (zie par. "5.2 DE STAND-BY INSTELLEN").

7. ESPRESSOKOFFIE ZETTEN MET GEMALEN KOFFIE.

- Plaats de filterzeef voor gemalen koffie (C2) of (C3) in de filterhouder (C1) (afb. 12). Gebruik de filterzeef  voor het zetten van één kopje of de filterzeef  wanneer u 2 kopjes koffie wenst;
- Wanneer u slechts één kopje koffie wenst te zetten, moet de filterzeef gevuld worden met een afgestreken doseerschepje gemalen koffie, ongeveer 7g. (afb. 12). Indien u echter twee kopjes koffie wenst te zetten, vul de filterzeef dan met twee weinig volle doseerschepjes gemalen koffie (ongeveer 6+6 gr). Vul de filterzeef beetje bij beetje om te vermijden dat de gemalen koffie buiten het filter valt;

Let op: voor een correcte werking moet men, alvorens de filterzeef met de gemalen koffie te vullen, altijd controleren dat er geen koffieresten aanwezig zijn van de vorige infusie.

- Verdeel de gemalen koffie gelijkmatig over de filterzeef en druk enigszins aan met de koffiestamper (afb. 13). Het aandrukken van de gemalen koffie is van groot belang om een goede espresso te verkrijgen. Wanneer er teveel wordt aangedrukt, zal de koffie langzaam afgegeven worden en zal de crème donker van kleur zijn. Als daarentegen te weinig wordt aangedrukt, zal de koffie te snel stromen en wordt er weinig en lichtgekleurde crème verkregen;
- Verwijder eventuele overmatige koffie vanaf de rand van de filterhouder en haak deze vast op de machine: voor een correcte bevestiging moet de handgreep van de filterhouder worden uitgelijnd met het symbool  OPEN (afb. 4), haak de filterhouder vast en draai de handgreep naar rechts, tot hij wordt uitgelijnd met de stand  CLOSE (afb. 5);
- Plaats het kopje, of de kopjes, onder de tuitjes van de filterhouder (afb. 14). We raden aan om de kopjes voorafgaand aan het zetten van de koffie voor te verwarmen door ze te spoelen met een beetje heet water;
- Controleer of de lampjes van de toetsen koffieafgifte branden en druk op de afgiftetoets  (B3) of  (B5); het apparaat start de afgifte die automatisch wordt onderbroken.


N.B.:

- Terwijl het apparaat de koffie bereidt, kan de afgifte op ieder gewenst moment onderbroken worden door te drukken op de eerder ingedrukte afgiftetoets.
- Wanneer men, na het voltooiën van de afgifte, de hoeveelheid koffie in het kopje wenst te verhogen, is het voldoende om (binnen 3 seconden) de eerder ingedrukte afgiftetoets ingedrukt te houden.
- Om de filterhouder te verwijderen, moet de handgreep van rechts naar links gedraaid worden.

Gevaar brandwonden Om spatten te voorkomen, moet de filterhouder nooit verwijderd worden terwijl de machine aan het afgeven is en moet enkele seconden na de voltooiing van de afgifte gewacht worden.



8. ESPRESSOKOFFIE ZETTEN MET PADS

N.B.: Gebruik pads die voldoen aan de ESE-standaard: dit wordt op de verpakkingen aangegeven met het volgende symbool. De ESE-standaard is een systeem dat wordt toegepast door de voornaamste fabrikanten van pads. De pads maken u het mogelijk om op een eenvoudige en schone wijze een espresso te zetten.

- Plaats de filterzeef voor pads (C4) () in de filterhouder (C1);
- Centreer de pad zoveel mogelijk in de filterzeef (afb. 15). Volg altijd de instructies op de verpakking van de pads om deze op correcte wijze op de filterzeef te plaatsen;
- Haak de filterhouder vast aan de machine en draai hem altijd tot de uiterste stand (afb. 5);
- Ga verder zoals aangegeven onder de stappen 5 en 6 van de vorige paragraaf.

9. PROGRAMMERING VAN DE HOEVEELHEID KOFFIE IN HET KOPJE

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

1. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitloop (A5);
2. Druk op de knop die geprogrammeerd moet worden  (B3) of  (B5) en houd hem ingedrukt. De machine start de afgifte van de koffie;
3. Laat de toets los zodra in het kopje de gewenste hoeveelheid koffie wordt bereikt: de afgifte wordt gestopt.

De machine is nu geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheden.

10. VERWARMPLAAT (afb. 16)

De verwarmplaat wordt geactiveerd met de toets : laat de kopjes op de verwarmplaat tot ze warm zijn. Dit kan zorgen voor een warme koffie.

11. BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK

N.B.: *Om te voorkomen dat er melk verkregen wordt die weinig is opgeschuimd, of grote bellen heeft, moeten het deksel van de melkopschuimer (D1) en de aansluiting van de melkkan/afgiftepijpje water (A2) altijd gereinigd worden zoals beschreven in paragraaf "11.2 REINIGING VAN DE MELKOPSCHUIMER MET DE TOETS CLEAN", "13.7 REINIGING VAN DE MELKKAN" en "13.8 REINIGING VAN DE AANSLUITING VAN DE MELKKAN/AFGIFTEPIJPJE WATER".*

11.1 De melkkan vullen en plaatsen

1. Verwijder het deksel (D1) (afb. 18)7);
2. Vul de melkkan (D5) met een voldoende hoeveelheid melk, niet meer dan de maximale hoeveelheid van 0,5 l (afb. 18). Elk op de zijkant van de melkkan aangegeven streepje komt overeen met 100 ml melk;

N.B.: *Voor dikker en homogener schuim moet magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (ongeveer 5°C) gebruikt worden.*

3. Controleer of het opvoerbuisje van de melk (D4) stevig geplaatst is in de daarvoor bestemde zitting op de onderkant van het deksel van de melkkan (afb. 19);
4. Plaats het deksel terug op de melkkan;
5. Verwijder het afgiftepijpje heet water (afb. 20);
6. Plaats de melkkan en duw hem stevig op de aansluiting (A2) (afb. 21);
7. Bereid de machine voor op de afgifte van koffie (zie par. "7. ESPRESSOKOFFIE ZETTEN MET GEMALEN KOFFIE." tot aan stap 5);
8. Plaats het kopje voor de cappuccino of de beker voor de Latte Macchiato onder de koffieuitloop (A5) en positioneer het afgiftepijpje van de melk (D3) (afb. 22). Wanneer er hoge kopjes of bekers gebruikt worden, moet het vak voor de bekers omlaag worden verplaatst (A13) (afb. 23);

9. Pas de regelschuif van het schuim aan op basis van de gewenste hoeveelheid schuim en het type gebruikte melk door de schuif te verplaatsen (afb. 24);

Voor het bereiden van CAPPUCCINO: druk op de knop  (B9).

Voor het bereiden van LATTE MACCHIATO: druk op de knop  (B11).



9. Na de afgifte van de opgeschuimde melk zal de machine automatisch de koffie zetten.

N.B.:

- *Voor het verkrijgen van een warmere cappuccino, wordt aangeraden om te drukken op de toets CLEAN om de leidingen van de melkopschuimer te verwarmen (zie volgende paragraaf).*
- *Voor de bereiding van cappuccino of latte macchiato, voert het apparaat 2 afgiftes uit: eerst de melk en dan de koffie. Wenst men de in uitvoering zijnde afgifte te onderbreken, moet de eerder ingedrukt toets nogmaals worden ingedrukt.*
- *Wanneer men, na het voltooiën van de afgifte, de hoeveelheid melk of koffie in het kopje wenst te verhogen, is het voldoende om (binnen enkele seconden) de toets van de in uitvoering zijnde bereiding ingedrukt te houden.*
- *Laat de melkkan niet lang buiten de koelkast: hoe hoger de temperatuur van de melk (ideaal is 5°C), hoe slechter is de kwaliteit van het schuim.*

11.2 Reiniging van de melkopschuimer met de toets CLEAN

Na elk gebruik van de functies melk moet als volgt de reiniging worden uitgevoerd om de resten melk te verwijderen:

1. Laat de melkkan (D) in de machine geplaatst (het is niet nodig om de melkkan te ledigen);
2. Plaats een kopje of een ander recipiënt onder het afgiftepijpje van de opgeschuimde melk (D3);
3. Druk op de toets "CLEAN" (D2) (afb. 25) en houd hem ingedrukt: de lampjes  (B9) en  (B11) knipperen. Wanneer de lampjes ophouden met knipperen en het apparaat is weer klaar voor gebruik, moet de toets "CLEAN" worden losgelaten: de stoom reinigt het interne circuit van de melkopschuimer.

11.3 Programmering van de hoeveelheid van koffie en melk in het kopje voor cappuccino of melk

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

1. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitloop (A5) en onder het afgiftepijpje van de melk (D3);
2. Druk op de knop van de te programmeren bereiding met melk en houd hem ingedrukt. Na enkele seconden start de machine de afgifte van de melk;
3. Laat de toets los zodra de gewenste hoeveelheid melk in het kopje bereikt wordt: de afgifte van melk wordt onderbroken;

4. Programmeer vervolgens de hoeveelheid koffie in het kopje; ga te werk zoals voor de hoeveelheid melk;
5. De programmering wordt bevestigd door de lampjes die 3 seconden zullen knipperen.

De machine is nu geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheden voor melk en koffie.

12. AFGIFTE HEET WATER EN STOOM

Gevaar voor brandwonden: *Laat de machine niet onbeheerd tijdens de afgifte van heet water. Het afgiftepijpje wordt tijdens de afgifte heet en moet derhalve alleen bij de handgreep worden vastgepakt.*

12.1 Afgifte heet water

1. Controleer of het afgiftepijpje heet water (C7) correct is bevestigd (afb. 6);
2. Plaats een kopje onder het afgiftepijpje (zo dicht bij mogelijk om spatten te voorkomen);
3. Druk op de toets  (B9): het betreffende lampje gaat knipperen en het apparaat start de afgifte van heet water;
4. De machine zal de afgifte automatisch onderbreken.

N.B.: *Druk, om de afgifte van heet water handmatig te onderbreken, op de toets .*


12.2 Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water

Ga als volgt te werk om de in de fabriek ingestelde hoeveelheid te wijzigen:

1. Plaats een kopje onder het afgiftepijpje (A5) ;
2. Houd de toets  (B7) ingedrukt;
3. Wanneer het water in het kopje het gewenste niveau bereikt, moet de toets worden losgelaten. De programmering wordt bevestigd door het gedurende drie seconden knipperen van de lampjes.

De machine is nu geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheid.


12.3 Afgifte stoom

1. Controleer of het afgiftepijpje heet water (C7) correct is bevestigd (afb. 6);
2. Vul een recipiënt met het te verwarmen of op te schuimen vloeistof en doppel het stoompijpje onder in de vloeistof;
3. Druk tweemaal op de toets  (B7): het betreffende lampje knippert en het apparaat start de afgifte van stoom;
4. Onderbreek de afgifte van stoom, wanneer de gewenste temperatuur wordt bereikt, door nogmaals op dezelfde toets te drukken. (WE RADEN AAN DE AFGIFTE VAN STOOM NIET LANGER TE LATEN DUREN DAN 3 MINUTEN ACHTERELKAAR).

Opgelet: *Onderbreek altijd eerst de stoomafgifte alvorens het recipiënt met de vloeistof weg te nemen, om brandwonden veroorzaakt door de spatten te voorkomen*

12.4 Reiniging van het afgiftepijpje stoom/heet water na gebruik

Reinig het afgiftepijpje na elk gebruik om te voorkomen dat er zich melkresten afzetten of verstoppingen ontstaan,

1. Plaats een bakje onder het afgiftepijpje stoom/heet water (C7) (afb. 7), druk op toets  (B7) om een beetje water af te geven;
2. Onderbreek de afgifte van heet water dan door nogmaals te drukken op toets ;
3. Wacht enkele minuten tot het afgiftepijpje stoom/heet water afkoelt en verwijder het dan;
4. Draai het stoompijpje linksom en trek het naar beneden weg (afb. 26);
5. Trek de spuitmond naar beneden weg (afb. 27);
5. Controleer dat het gaatje van het stoompijpje niet verstopt is. Reinig het gaatje zo nodig met een speld;
6. Was de onderdelen van het afgiftepijpje grondig met een spons en lauwwarm water;
7. Plaats de spuitmond terug en plaats het stoompijpje terug op de spuitmond door het omhoog te duwen en rechtsom te draaien tot het vastkoppelt;
8. Plaats het afgiftepijpje terug.

13. REINIGING

13.1 Het apparaat reinigen

De volgende onderdelen van de machine moeten regelmatig worden schoongemaakt:

- het interne circuit van de machine;
- het drupbakje (A10);
- de filterzeven (C2), (C3), (C4);
- de sproeier van de ketel (A5);
- het waterreservoir (A8);
- de melkkan (D);
- afgiftepijpje heet water (C7) zoals aangegeven in paragraaf "12.4 REINIGING VAN HET AFGIFTEPIJPE STOOM/HEET WATER NA GEBRUIK";
- de aansluiting van de melkkan/afgiftepijpje heet water (A2).

Let op!

- Gebruik voor de reiniging van de machine geen oplosmiddelen, schurende reinigingsmiddelen of alcohol.
- Gebruik geen metalen voorwerpen voor het verwijderen van aanslag of koffieresten omdat ze de metalen of plastic oppervlakken kunnen beschadigen.

Gevaar! *Dompel het apparaat tijdens de reiniging nooit onder in water: het is een elektrisch apparaat.*

13.2 Reiniging van het interne circuit van de machine

In geval van periodes van niet-gebruik langer dan 3/4 dagen wordt met klem aangeraden om, alvorens de machine te gebruiken, haar in te schakelen en de interne circuits te spoelen zoals beschreven onder stappen 4 en 5 van paragraaf "3. EERSTE INWERKINGSTELLING VAN HET APPARAAT".

13.3 Reiniging van het drupbakje

Het drupbakje is uitgerust met een drijvende indicator (rood) van het waterniveau in het bakje. Voordat deze indicator uit de kopjesplaat naar buiten begint te steken, moet het bakje geleidigd en gereinigd worden, anders kan het water over de rand stromen en het apparaat, het steunvlak of de omringende zone beschadigen.

1. Verwijder het bakje (afb. 28);
2. Verwijder het kopjesblad (A12), giet het water weg (afb. 29) en reinig het bakje met een doek; stel het drupbakje vervolgens weer samen;
3. Plaats het drupbakje vervolgens terug.

13.4 Reiniging van de filterzeven

Reinig de filterzeven regelmatig elke week.

Filterzeven 1 en 2 kopjes

1. Neem het geperforeerde filter weg door middel van het lipje (afb. 30);
2. Spoel de filters onder stromend water (afb. 31);
3. Controleer of de gaatjes verstopt zijn en maak ze, indien nodig, schoon met behulp van een speld (afb. 32);
4. Plaats het geperforeerde filter terug en duw het stevig aan.

Filterzeef pads

Spoel af onder stromend water. Controleer of de gaatjes verstopt zijn en maak ze, indien nodig, schoon met behulp van een speld (afb. 32).

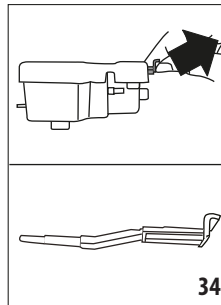
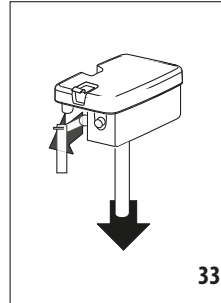
13.5 Reiniging van de sproeier van de ketel

Om de 200 afgegeven kopjes koffie moet de sproeier van de ketel (A5) worden gespoeld door ongeveer 0,5 l water uit de sproeier te laten afgeven (druk op de toets voor het afgeven van koffie, zonder gebruik te maken van gemalen koffie).

13.6 Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig regelmatig (ongeveer eenmaal per maand) en bij elke vervanging van het verzachtingsfilter (C10)- indien aanwezig, het waterreservoir (A8) met een vochtige doek en een beetje mild reinigingsmiddel;
2. Verwijder het filter (indien aanwezig) en spoel het onder stromend water af;
3. Plaats het filter terug (indien aanwezig), vul het reservoir met vers water en plaats het reservoir terug;
4. (Alleen voor modellen met verzachtingsfilter) Laat 100 ml water afgeven.

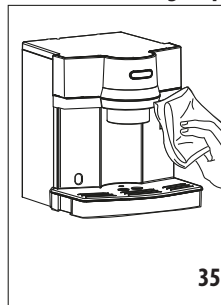
13.7 Reiniging van de melkkan



Reinig de melkkan als volgt, na elke bereiding met melk:

1. Verwijder het deksel (D1);
 2. Neem het afgiftepipje melk (D3) en het opvoerbuisje (D4) (afb. 33) weg;
 3. Neem de regelschuif weg door hem naar buiten te trekken (afb. 34);
 4. Was alle onderdelen zorgvuldig met warm water en een mild reinigingsmiddel. **Alle onderdelen kunnen in de vaatwasmachine gewassen worden; plaats ze hiervoor echter in het bovenste rek van de vaatwasmachine.** Let goed op dat er in de gaatjes en de sleuf op de punt van de regelschuif geen melkresten achterblijven;
5. Controleer ook dat het opvoerbuisje en het afgiftepipje niet verstopt zijn met melkresten;
 6. Plaats de regelschuif, het afgiftepipje en het opvoerbuisje terug;
 7. Plaats het deksel terug op de melkkan.

13.8 Reiniging van de aansluiting van de melkkan/afgiftepipje water

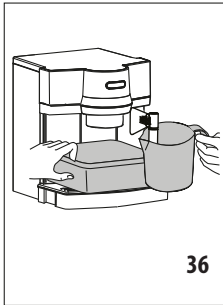


Reinig de aansluiting na elke bereiding met melk met een spons en verwijder eventueel op de pakkingen aanwezige melkresten (afb. 35).

14. ONTKALKEN

Ontkalk de machine wanneer het lampje  (B2) op het bedieningspaneel knippert. **Opgelet!**

- *Vóór de ontkalking moeten de instructies en het etiket van het ontkalkingsmiddel gelezen worden zoals aangegeven op de verpakking van het product.*
- *Wij raden aan uitsluitend ontkalkingsmiddel van De'Longhi te gebruiken. Het gebruik van ongeschikte ontkalkingsmiddelen, evenals het niet regelmatig uitvoeren van de ontkalking, kan leiden tot het optreden van gebreken die niet onder de garantie van de fabrikant vallen.*



1. Maak het waterreservoir (A8) geheel leeg en verwijder het verzachtingsfilter (C10) (indien aanwezig). Vul het waterreservoir met de ontkalkingsoplossing, verkregen door het ontkalkingsmiddel te verdunnen met water volgens de aanwijzingen op de verpakking;
2. Plaats het afgiftepipje heet water (C7) (afb. 6);
3. Plaats een bakje onder de sproeier van de ketel (A5) en een andere onder het afgiftepipje heet water (afb. 36); controleer of het drupbakje (A10) leeg en goed geplaatst is;
4. Druk gelijktijdig op de toetsen (B9) en (B11): het lampje (B8) gaat branden (is het afgiftepipje heet water niet geplaatst, dat knippert het lampje);
5. Druk op de toets (B7). De ontkalking wordt gesignaleerd door de afwisselend brandende leds. Het ontkalkingsprogramma voert automatisch en met tussenpozen een reeks afgiftes uit via de sproeier van de ketel en via het afgiftepipje heet water, om de kalkresten uit de koffiemachine te verwijderen;
6. Wanneer de ontkalkingsoplossing op is, gaat het lampje (B10) branden om aan te geven dat er twee spoelingen moeten worden uitgevoerd;

7. De resten van de oplossing moeten verwijderd worden. Verwijder het waterreservoir, maak het leeg, spoel het met stromend water, vul het met vers water tot aan niveau MAX, plaats het filter (indien eerder verwijderd) en plaats het waterreservoir terug in de machine;
8. Druk op de toets : de spoeling start en alle leds knipperen afwisselend;
9. Wanneer het reservoir leeg is, moet de tweede spoeling worden uitgevoerd: maak de bakjes leeg en plaats ze terug onder de sproeier van de ketel en het afgiftepipje heet water;
10. Druk op de toets : de spoeling start en alle leds knipperen afwisselend;
11. De spoeling eindigt wanneer het reservoir leeg is: spoel het reservoir, vul het en plaats het terug;
12. Het lampje gaat branden: druk op de betreffende toets: de afgifte start en wordt automatisch onderbroken.

Het apparaat is nu klaar voor gebruik.

N.B.:

- *Indien de ontkalkingscyclus niet correct beëindigd (bijv. vanwege stroomuitval), wordt aangeraden om de cyclus te herhalen;*
- *De reparaties van het koffiezetapparaat vanwege problemen met kalkaanslag worden niet gedekt door garantie indien de bovenstaande ontkalking niet regelmatig is uitgevoerd.*

15. TECHNISCHE GEGEVENS

Netspanning:	220-240V-50/60Hz
Geabsorbeerd vermogen:	1450W
Afmetingen BxHxD:	305x275x320 mm
Thermoblock:	Roestvrij staal
Druk:	15 bar
Capaciteit waterreservoir:	1 L
Lengte voedingskabel:	1200 mm
Gewicht:	7 kg

16. BETEKENIS VAN DE LAMPJES

LAMPJES	HANDELING	BETEKENIS VAN DE LAMPJES
	<p>Inschakeling van de hoofdschakelaar ON/OFF (A3), op de achterkant van het apparaat.</p>	<p>Het apparaat voert een zelfdiagnose uit, signaleerd door het afwisselend knipperen van de lampjes.</p>



	<p>Het apparaat is ingeschakeld: er is geen accessoire aangesloten op de aansluiting (A2).</p>	<p>Het apparaat is aan het opwarmen voor het zetten van koffie; wanneer de lampjes voor de afgifte van 1 of 2 kopjes stoppen met knipperen, heeft het apparaat de ideale temperatuur voor het zetten van koffie bereikt.</p>
	<p>Het apparaat is ingeschakeld: het afgiftepijpje heet water(C7) is aangesloten op de aansluiting A2.</p>	<p>Het apparaat is aan het opwarmen voor het zetten van koffie of voor de afgifte van heet water: wanneer de lampjes voor de afgifte van 1 of 2 kopjes en het lampje voor de afgifte van heet water stoppen met knipperen, heeft het apparaat de ideale temperatuur voor de afgifte van koffie of heet water bereikt.</p>
	<p>Het apparaat is ingeschakeld: de melkkan (D) is aangesloten op de aansluiting (A2).</p>	<p>Het apparaat is aan het opwarmen voor het zetten van koffie, cappuccino of latte macchiato: wanneer de lampjes voor de afgifte van 1 of 2 kopjes koffie, het lampje cappuccino en het lampje latte macchiato stoppen met knipperen, heeft het apparaat de ideale temperatuur voor de afgifte van koffie, cappuccino of latte macchiato bereikt.</p>
	<p>Het apparaat is enkele minuten niet gebruikt of de toets ON/STAND-BY is ingedrukt.</p>	<p>Het apparaat bevindt zich in STAND-BY: druk op de knop om het weer in te schakelen. Het tijdsinterval voorafgaand aan de tussenkomst van de stand-by kan worden aangepast: zie par. "Instelling interval Stand-by".</p>
	<p>Het reservoir is leeg of het apparaat slaagt er niet in om af te geven.</p>	<p>Zie hfdst. "17. PROBLEMEN OPLOSSEN"</p>

17. PROBLEMEN OPLOSSEN

Hieronder volgen enkele mogelijke storingen.

Indien het probleem niet op de beschreven wijze kan worden opgelost, moet contact worden opgenomen met de Technische Servicedienst.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
<p>De machine wordt niet ingeschakeld</p>	<p>De voedingskabel (C5) is niet correct geplaatst</p>	<p>Controleer of de connector van de voedingskabel helemaal in de daarvoor bestemde zitting (A4) op de achterkant van het apparaat is geplaatst; controleer ook of de stekker correct in het stopcontact is geplaatst</p>



Er wordt geen espresso afgegeven	Geen water in het reservoir (A8)	Vul het waterreservoir
	De gaatjes van de filterhouder (C1) zijn verstopt	Reinig de gaatjes van de tuitjes van de filterhouder
	De filterzeef en het uitneembare geperforeerde filter zijn verstopt	Voer de reiniging uit zoals beschreven in par. "13.4 REINIGING VAN DE FILTERZEVEN"
	De sproeier van de ketel (A5) is verstopt	Voer de reiniging uit zoals aangegeven in paragraaf "13. REINIGING"
	Kalk in het hydraulische circuit	Voer de ontkalking uit zoals beschreven in paragraaf "14. ONTKALKEN"
De espressokoffie druppelt over de rand van de filterhouder (C1) in plaats van door de gaatjes	De filterhouder is niet goed geplaatst of is vuil	Bevestig de filterhouder correct en draai hem stevig tot aan de eindpositie vast
	De filterzeef en het uitneembare geperforeerde filter zijn verstopt	Voer de reiniging uit zoals beschreven in par. "13.4 REINIGING VAN DE FILTERZEVEN"
	De pakking van de espressoketel is niet meer elastisch of is vuil	Laat de pakking van de espressoketel door een servicecenter vervangen
	De gaatjes van de tuitjes van de filterhouder zijn verstopt	Maak de gaatjes van de tuitjes van de filterhouder schoon
De espresso is koud	De kopjes werden niet voorverwarmd	Zie hfdst. "10. VERWARMPLAAT (AFB. 16)"
	Kalk in het hydraulische circuit	Voer de ontkalking uit zoals beschreven in par. "14. ONTKALKEN"
De pomp maakt veel lawaai	Het waterreservoir (A8) is leeg	Vul het waterreservoir
	Het reservoir (A8) is niet goed geplaatst en het ventiel op de bodem is niet open	Duw het reservoir enigszins vooruit om het ventiel op de bodem te openen
	Er zijn luchtbellens in de aansluiting van het reservoir	Volg de instructies van par. "12. AFGIFTE HEET WATER EN STOOM" tot aan de afgifte van water
De crème van de koffie is donker (de koffie stroomt langzaam uit de tuitjes)	De gemalen koffie werd te veel aangedrukt	De koffie minder aandrukken
	Te grote hoeveelheid gemalen koffie	Verminder de hoeveelheid gemalen koffie
	De sproeier van de ketel (A5) is verstopt	Voer de reiniging uit zoals beschreven in par. "13.5 REINIGING VAN DE SPROEIER VAN DE KETEL"
	De filterzeef en het uitneembare geperforeerde filter zijn verstopt	Voer de reiniging uit zoals beschreven in par. "13.4 REINIGING VAN DE FILTERZEVEN"
	De koffie is te fijn gemalen of is vochtig	Gebruik uitsluitend gemalen koffie voor espressomachines; zorg ervoor dat de koffie niet vochtig is
De koffie heeft een zure smaak	Kalk in het hydraulische circuit	Voer de ontkalking uit zoals beschreven in par. "14. ONTKALKEN"
	De machine is na de ontkalking niet voldoende gespoeld	Na de ontkalking moet het apparaat gespoeld worden zoals beschreven in hfdst. "14. ONTKALKEN"



De melk vertoont grote bellen, wordt met spatten afgegeven uit het afgiftepijpje melk (D3) of wordt weinig opgeschuimd	De melk is niet voldoende koud of het is geen halfvolle melk.	Gebruik magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (ongeveer 5°C). Wordt nog niet het gewenste resultaat verkregen, probeer dan een ander merk melk te gebruiken.
	De regelschuif van het schuim (afb. 23) op het deksel van de melkopschuimer (D1) is niet goed afgesteld.	Stel de schuif in volgens de aanduidingen van hfdst."11. BEREIDING VAN DRANKEN MET MELK"
	Het deksel van de melkkan (D1) is vuil	Reinig het deksel zoals beschreven in par. "13.7 REINIGING VAN DE MELKKAN".
	De aansluiting van de melkkan/afgiftepijpje water (A2) is vuil	Reinig de aansluiting zoals beschreven in par. "13.8 REINIGING VAN DE AANSLUITING VAN DE MELKKAN/AFGIFTEPIJPJE WATER"