



De'Longhi Appliances
via Seitz, 47
31100 Treviso Italia

CAPPUCCINO- EN KOFFIEAUTOMAAT NL

CAFETERA PARA CAFÉ Y CAPUCHINO ES

MÁQUINA PARA CAFÉ E CAPUCHINHO PT

ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΚΑΦΕ ΚΑΙ ΚΑΠΟΥΤΣΙΝΟ EL

KAFFE- OG CAPPUCCINOMASKIN NO

KAFFEMASKIN FÖR ESPRESSO OCH CAPPUCCINO SV

KAFFE- OG CAPPUCCINOMASKINE DA

KAHVE VE CAPPUCCINO MAKINASI FI

МАШИНА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОФЕ И КАПУЧЧИНО RU

APARAT ZA KAVU I CAPPUCCINO HU

STROJ NA PŘÍPRAVU KÁVY A KAPUČÍNA CS

PRÍSTROJ NA PŘÍPRAVU KÁVY A CAPPUCCINA SK

EKSPRES DO KAWY I CAPPUCCINO PL

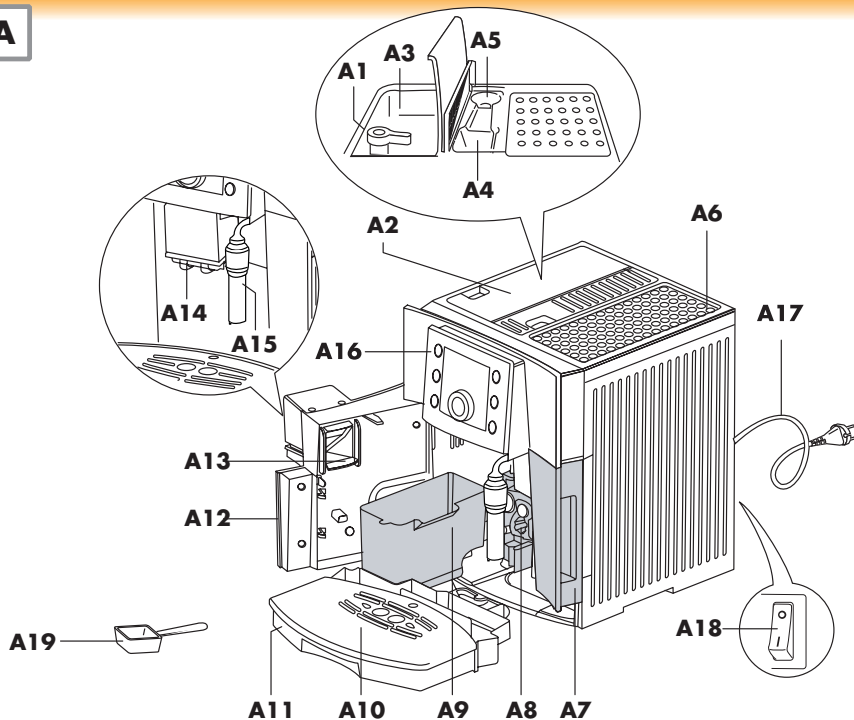
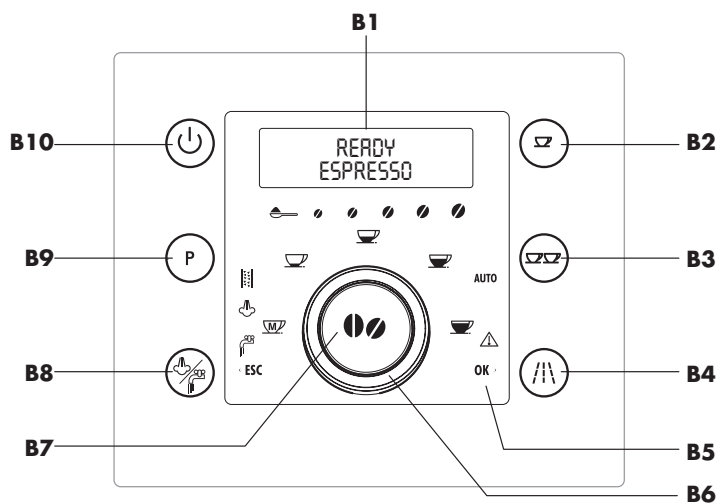
EXPRESOR PENTRU CAFEA ŞI CAPUCINO RO

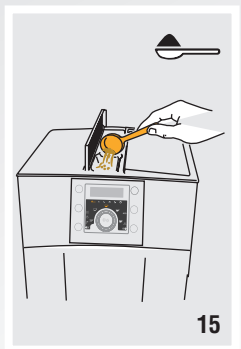
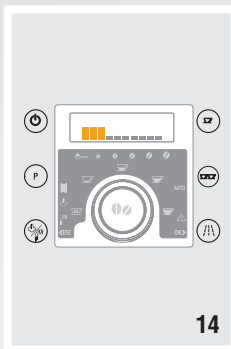
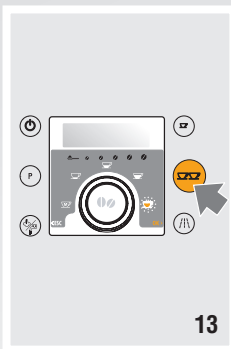
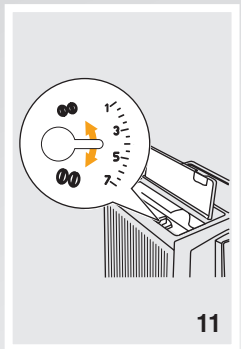
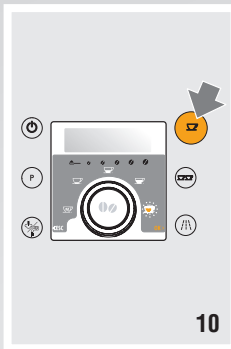
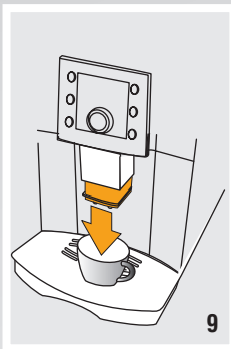
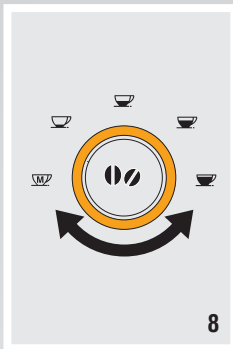
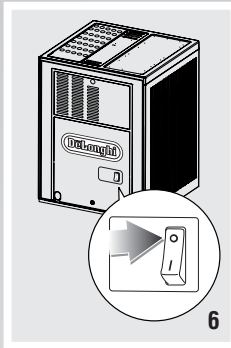
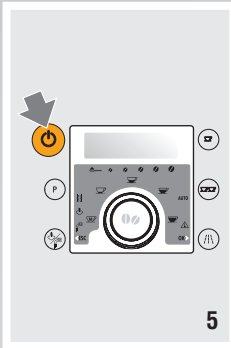
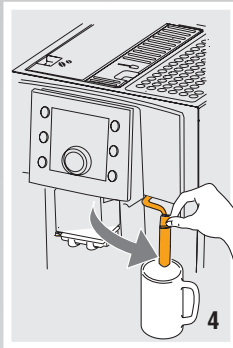
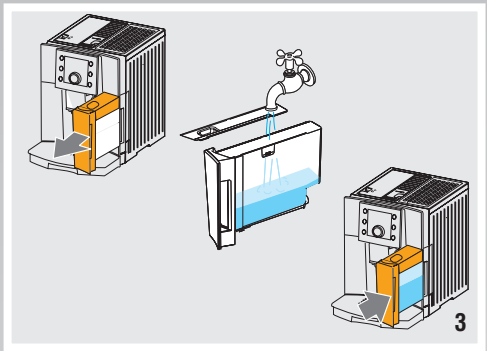
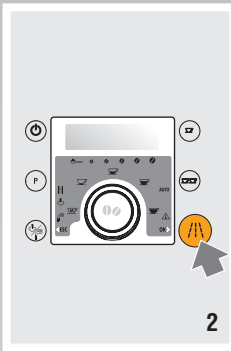
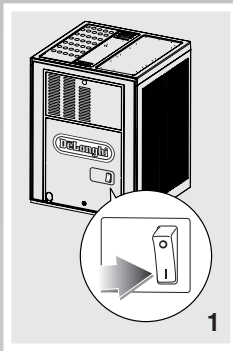
МАШИНА ЗА КАФЕ И КАПУЧЧИНО BG

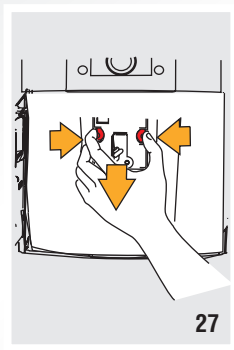
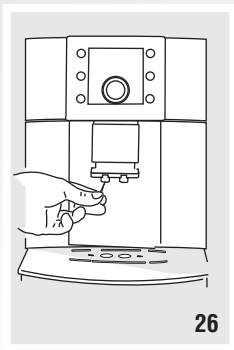
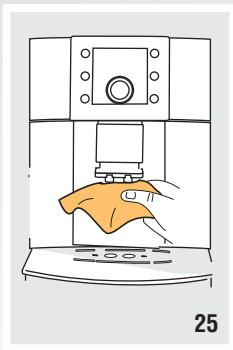
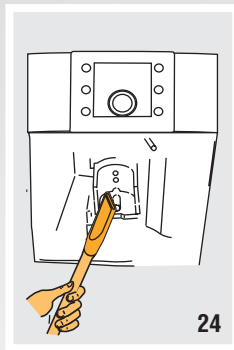
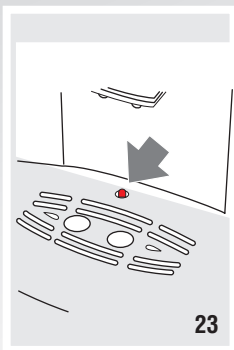
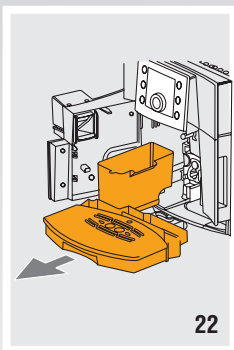
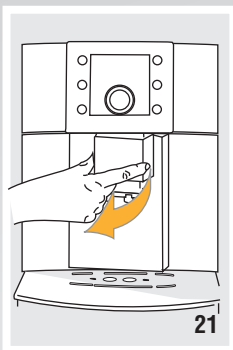
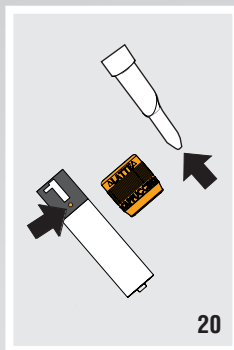
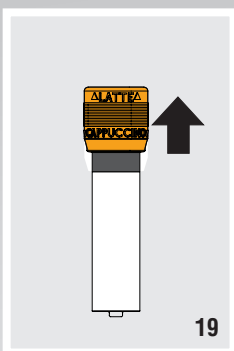
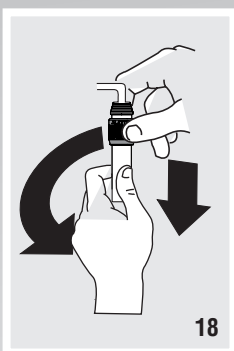
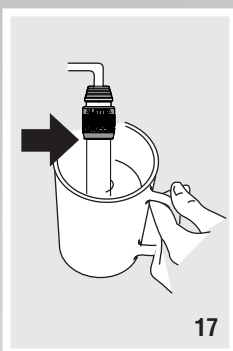
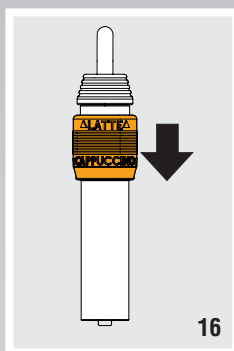
KAHVE VE CAPPUCCINO MAKINASI TR



ESAM5450

A**B**





INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	7
In deze handleiding gebruikte symbolen	7
Letters tussen haakjes	7
Problemen en reparaties	7
VEILIGHEID	7
Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid	7
GEBRUIK IN OVEREENSTEMMING MET DE BESTEMMING	8
INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK	8
BESCHRIJVING	8
Beschrijving van het apparaat	8
Beschrijving van het bedieningspaneel	8
Betekenis van de controlelampjes	9
VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	9
Controle van het apparaat	9
Installatie van het apparaat	9
Aansluiting van het apparaat	9
Eerste inwerkingsstelling van het apparaat	9
INSCHAKELING VAN HET APPARAAT	10
UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT	10
MENU-INSTELLINGEN	10
Spoelen	11
Ontkalking	11
Instelling van de taal	11
Energiebesparing	11
Kopjesverwarmer	11
Instelling van de tijd	11
Automatische inschakeling	12
Automatische uitschakeling (Stand-by)	12
Instelling koffietemperatuur	12
Instelling van de hardheid van het water	12
Statistiekfunctie	12
Fabriekswaarden (reset)	13
KOFFIEZETTEN	13
Selectie van het aroma van de koffie	13
Selectie van de hoeveelheid koffie in het kopje	13
OVEREENKOMSTIGE KOFFIE	13
HOEEVEELHEID (ML)	13
Programmering van de hoeveelheid voor "mijn koffie"	13
Regeling van de maalgraad	13
Tips voor warmere koffie	14
Koffiezetten met koffiebonen	14
Koffiezetten met voorgemalen koffie	14
BEREIDING VAN OPGESCHUIMDE MELK (VOOR DE CAPPUCCINO) EN VAN WARME (NIET OPGESCHUIMDE) MELK	15
Bereiding van opgeschuimde melk voor de cappuccino	15
Bereiding van warme (niet opgeschuimde) melk	16
Reiniging van de cappuccino-inrichting na ieder gebruik	16
BEREIDING VAN WARM WATER	16
Vorbereiding	16
Wijziging van de hoeveelheid	16
REINIGING	17
Reiniging van het apparaat	17
Reiniging van het koffiedikbakje	17
Reiniging van het druppelbakje	17
Reiniging van de binnenkant van het apparaat	17
Reiniging van het waterreservoir	17
Reiniging van het waterreservoir	18
Reiniging van de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie	18
Reiniging van de zetgroep	18
ONTKALKING	18
PROGRAMMERING VAN DE HARDHEID VAN HET WATER	19
Meting van de hardheid van het water	19
Instelling van de hardheid van het water	20
TECHNISCHE GEGEVENS	20
VUILVERWERKING	20
OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN	
BERICHTEN	21
OPLOSSEN VAN PROBLEMEN	22

INLEIDING

Wij danken u voor uw voorkeur voor dit automatische apparaat voor koffie en cappuccino "ESAM5450".

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe apparaat.

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

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

In deze handleiding gebruikte symbolen

De belangrijke waarschuwingen gaan van deze symbolen vergezeld. Deze waarschuwingen moeten strikt in acht genomen worden.



Gevaar!

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



Attentie!

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



Gevaar brandwonden!

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



Nota Bene :

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

Letters tussen haakjes

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

Problemen en reparaties

Bij problemen moet men allereerst proberen deze op te lossen door de aanwijzingen te volgen die in de paragrafen "Op het display weergegeven meldingen" staan op pag. 21 en in "Oplossing van problemen" op pag. 22.

Indien deze aanwijzingen niet doeltreffend blijken te zijn, of indien men meer opheldering nodig heeft, wordt aangeraden de klantenassistentie te raadplegen door het nummer te bellen dat op het bijgevoegde blad "Klantenassistentie" staat.

Als uw land niet op dit blad vermeld is, bel dan het nummer dat op de garantie staat. Voor even-

tuele reparaties dient u zich uitsluitend te wenden tot de Technische Service van De'Longhi. De adressen zijn vermeld op het garantiecertificaat dat bij het apparaat gevoegd is.

VEILIGHEID

Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid



Gevaar!

Aangezien het apparaat op elektrische stroom werkt, kan het niet uitgesloten worden dat het elektrische schokken genereert.

Houdt u zich dus aan de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Raak het apparaat nooit aan met natte handen of voeten.
- Raak de stekker niet aan met natte handen.
- Controleer of het stopcontact altijd vrij toegankelijk is, omdat alleen zo de stekker zo nodig los getrokken kan worden.
- Wil men de stekker uit het stopcontact trekken, trek dan rechtstreeks aan de stekker. Trek nooit aan de kabel omdat deze hierdoor beschadigd kan raken.
- Om het apparaat volledig af te sluiten, dient men de hoofdschakelaar op de achterkant van het apparaat op pos. 0 (afb. 6) te zetten.
- Probeer de defecten van het apparaat niet zelf te repareren.

Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en breng het apparaat naar de Technische Service.

- In geval van beschadiging van de stekker of de voedingskabel mogen deze uitsluitend vervangen worden door de Technische Service van De'Longhi om ieder risico te voorkomen.



Attentie!

Bewaar het verpakkingsmateriaal (plastic zakjes, geëxpandeerd polystyrol) buiten het bereik van kinderen.



Attentie!

Sta het gebruik van het apparaat niet toe aan mensen (of kinderen) met gereduceerde geestelijke, lichamelijke of zintuiglijke capaciteiten of met onvoldoende ervaring en kennis, tenzij

zij onder toezicht staan of geïnstrueerd worden door iemand die verantwoordelijk is voor hun persoonlijke veiligheid. Houd kinderen onder toezicht en zorg ervoor dat ze niet met het apparaat spelen.



Gevaar : Risico op brandwonden!

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

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

GEBRUIK IN OVEREENSTEMMING MET DE BESTEMMING

Dit apparaat is gemaakt voor het zetten van koffie en het verwarmen van dranken.

Elk ander gebruik moet als oneigenlijk worden beschouwd.

Dit apparaat is niet geschikt voor commercieel gebruik.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik van het apparaat.

Dit apparaat is uitsluitend voor huishoudelijk gebruik bedoeld. Het mag niet gebruikt worden in:

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

INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK

Lees deze aanwijzingen aandachtig door alvorens het apparaat te gebruiken.

- de veronachtzaming van deze instructies kan een bron van letsel en/of schade aan het apparaat vormen.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door de veronachtzaming van deze instructies voor het gebruik.



Nota Bene:

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

BESCHRIJVING

Beschrijving van het apparaat

(pag. 3 - **A**)

- A1. Regelknop maalgraad
- A2. Deksel van het koffiebonenreservoir
- A3. Koffiebonenreservoir
- A4. Trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie
- A5. Opbergvak maatschepje
- A6. Kopjesplaat (verwarming van kopjes activerbaar vanuit het menu)
- A7. Waterreservoir
- A8. Zetgroep
- A9. Koffiedikbakje
- A10. Kopjesblad
- A11. Druppelbakje
- A12. Servicedeurtje
- A13. Koffieleiding
- A14. Koffieuitloop (verstelbaar in hoogte)
- A15. Cappuccino-inrichting
- A16. Bedieningspaneel
- A17. Voedingskabel
- A18. Hoofdschakelaar
- A19. Doseerschepje

Beschrijving van het bedieningspaneel

(pag. 3 - **B**)

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

- B1. Display: helpt de gebruiker bij het gebruik van het apparaat.
- B2. Toets  : voor het bereiden van een kopje koffie met de weergegeven instellingen.
- B3. Toets  : voor het bereiden van twee kopjes koffie met de weergegeven instellingen.
- B4. Toets  : voor het afgeven van stoom of warm water voor de bereiding van dranken (wanneer men het MENU programmering binnengaat, heeft het de functie van "OK" toets: op drukken om het gekozen item te bevestigen).
- B5. Controlelampjes: signaleren de in uitvoering zijnde instellingen, de alarmberichten of de noodzaak tot het uitvoeren van onderhoud.
- B6. Selectieknop: met de wijzers van de klok mee draaien, of er tegen in, tot het controlelampje van de hoeveelheid koffie gaat branden

(wanneer men het MENU programmering binnengaat: aan draaien om de gewenste functie te selecteren).

- B7. Selectietoets aroma : op drukken tot het controlelampje van het type koffie gaat branden dat men wenst te bereiden.
- B8. Toets  selectie stoom- of warm water functie.
(wanneer men het MENU binnengaat: toets "ESC": op drukken om de geselecteerde functie te verlaten en terug te keren naar het hoofdmenu).
- B9. Toets P: om het menu binnen te gaan.
- B10. Toets : om het apparaat in of uit te schakelen (stand-by).

Betekenis van de controlelampjes

-  Signaleert de noodzaak om het apparaat te ontkalken.
-  De stoomfunctie is geselecteerd.
-  De Warmwaterfunctie is geselecteerd.
-  Geeft de toets aan die bediend moet worden om het menu te verlaten of om de geselecteerde functie te annuleren.
-  De functie Automatische Inschakeling is actief.
-  Er wordt een alarm op het display getoond (zie par. "Betekenis van de controlelampjes").
-  Geeft de toets aan die bediend moet worden om de selectie binnenin het menu te bevestigen.

VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

Controle van het apparaat

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

Installatie van het apparaat



Attentie!

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

- Het apparaat geeft warmte aan de omgeving

af. Nadat het apparaat op het werkvlak geplaatst is, moet gecontroleerd worden of een ruimte van circa 3 cm overblijft tussen de oppervlakken van het apparaat en de zij- en achterwanden, en een ruimte van minstens 15 cm boven het koffiezetapparaat.

- Water dat het apparaat eventueel binnendringt, zou het kunnen beschadigen. Plaats het apparaat niet in de buurt van waterkranen of wasbakken.
- Het apparaat kan beschadigd raken als het water dat erin zit bevroert. Installeer het apparaat niet in een ruimte waar de temperatuur onder het vriespunt kan komen.
- Leg de voedingskabel zo dat deze niet beschadigd wordt door scherpe randen of door contact met warme oppervlakken (elektrische platen bijvoorbeeld).

Aansluiting van het apparaat



Attentie!

Controleer of de spanning van het elektriciteitsnet overeenkomt met de waarde die op het plaatje op de onderkant van het apparaat staat.

Sluit het apparaat alleen aan op een stopcontact dat geïnstalleerd is volgens de regels van het vak, een minimumdebiet van 10A heeft en een efficiënt werkende aardverbinding.

Bij onverenigbaarheid tussen stopcontact en stekker dient men het stopcontact door gekwalificeerd personeel te laten vervangen door een van het geschikte type.

Eerste inwerkingstelling van het apparaat



Nota Bene :

- Het apparaat is in de fabriek gecontroleerd met gebruik van koffie zodat het heel gewoon is nog wat koffiesporen in de koffiemaler aan te treffen. Wij garanderen in elk geval dat dit apparaat nieuw is.
- Er wordt aangeraden om de waterhardheid zo snel mogelijk in te stellen volgens de procedure die beschreven wordt in de paragraaf "Programmering van de waterhardheid" (pag. 19).

1. Sluit het apparaat op het elektriciteitsnet aan

en zet de hoofdschakelaar, op de achterkant van het apparaat, op pos. I (afb. 1).

Kies de gewenste taal (de talen wisselen elkaar circa elke 2 seconden af):

2. druk, wanneer Nederlands verschijnt, enkele seconden op de toets **OK** > **/!** (afb. 2). Is de taal eenmaal bewaard, dan verschijnt op het display de melding: "Nederlands geïnstalleerd".

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

3. "RESERVOIRVULLEN!": trek het waterreservoir naar buiten, vul het tot de lijn MAX met vers water en plaats het weer terug (afb. 3).
4. Draai de cappuccino-inrichting naar buiten en plaats er een kan met een minimuminhoud van 100 ml onder (afb. 4).
5. "Warm water Bevestigen?" druk op de toets **OK** > **/!** (afb. 2). Op het display verschijnt de tekst "Even wachten..." terwijl het apparaat met de afgifte van warm water begint.

Het apparaat eindigt de eerste startprocedure waarna het bericht "Uitschakeling, even wachten..." verschijnt en het apparaat wordt uitgeschakeld. Nu is het apparaat klaar voor het normale gebruik.



Nota Bene:

- Bij het eerste gebruik dient men 4-5 kopjes koffie of 4-5 kopjes cappuccino te zetten voordat het apparaat een bevredigend resultaat zal geven.

INSCHAKELING VAN HET APPARAAT



Nota Bene:

Alvorens het apparaat in te schakelen, dient men te controleren of de hoofdschakelaar op de achterkant van het apparaat op pos. I (afb. 1) staat.

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



Gevaar brandwonden!

Tijdens het spoelen kan een beetje heet water uit

de zetgroep komen dat in het drupbakje eronder opgevangen wordt. Zorg ervoor niet in contact met waterspetters te komen.

- Druk, om het apparaat in te schakelen, op de toets **U** (afb. 5): op het display verschijnt de melding: "Verwarmen, even wachten..."

Zodra de opwarming is voltooid, toont het apparaat een ander bericht: "Spoeling...". Zo wordt niet alleen de ketel verwarmd maar laat het apparaat ook warm water door de binnenleidingen stromen zodat ook deze verwarmd worden.

Het apparaat is op temperatuur wanneer op het display het bericht "normale koffie normaal aroma" verschijnt.

UITSCHAKELING VAN HET APPARAAT

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



Attentie!

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



Gevaar brandwonden!

Tijdens het spoelen kan een beetje heet water uit de zetgroep komen.

Zorg ervoor niet in contact met waterspetters te komen.

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



Nota Bene:

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

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

MENU-INSTELLINGEN

Men kan het programmeermenu binnengaan door op de toets **P** te drukken. De volgende menuopties kunnen geselecteerd worden: Spoeling, Ontkalking, Instelling taal, Energiebesparing, Kopjesverwarming, Instelling tijd, Automatische inschakeling, Automatische uitschakeling, Instelling temperatuur, Hardheid water, Statistieken, Fabriekswaarden.

Spoelen

Met deze functie is het mogelijk een “manuele” spoeling uit te voeren om de zetgroep en de koffieuitlepen te verwarmen.

1. Druk op de toets **P** om het menu binnen te gaan;
2. Draai aan de selectieknop tot het display de tekst “Spoeling...” toont;
3. Druk op de toets **OK** > **/** **** ;
4. Het display toont nu de tekst “Bevestigen?”;
5. Druk op de toets **OK** > **/** **** om te bevestigen: de spoelfunctie gaat van start en het display toont: “Spoeling...”;
6. Is het spoelen klaar, dan verlaat het apparaat het menu automatisch en is gereed om koffie te zetten.



Nota Bene:

In tegenstelling tot het automatisch spoelen, kan de manuele spoeling op elk gewenst moment onderbroken worden door op de toets **OK** > **/** **** te drukken.

Ontkalking

Zie voor de instructies over de ontkalking pag. 18.

Instelling van de taal

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

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Draai aan de selectieknop tot het display de tekst “Instellen taal” toont;
3. Druk op de toets **OK** > **/** **** .
4. Draai aan de selectieknop tot het display de gewenste taal toont;
5. Druk op de toets **OK** > **/** **** om te bevestigen;
6. Druk daarna op de toets  **ESC** om het menu te verlaten.

Energiebesparing

Met deze functie is het mogelijk om de modaliteit van de energiebesparing te activeren of te deactiveren. Het apparaat is reeds ingesteld op geactiveerde energiebesparing en garandeert een lager energieverbruik in overeenstemming met de heersende Europese normen.

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;

2. Draai aan de selectieknop tot het display de tekst “Energiebesparing” toont;
3. Druk op de toets **OK** > **/** **** : op het display verschijnt de tekst “Deactiveren?” of “Activeren?” als de functie al gedeactiveerd was;
4. Druk op de toets **OK** > **/** **** om de functie te deactiveren of te activeren en druk op de toets  **ESC** om het menu te verlaten.

Als de functie geactiveerd is, zal na ongeveer 1 minuut inactiviteit de tekst “Energiebesparing” op het display verschijnen en neemt de lichtintensiteit van het display af.



Nota Bene!

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

Kopjesverwarmer

Met deze functie is het mogelijk om de kopjesverwarmer te activeren of te deactiveren. Handel als volgt:

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Draai aan de selectieknop tot het display de tekst “Kopjesverwarmer” toont;
3. Druk op de toets **OK** > **/** **** ; op het display verschijnt de tekst “Activeren?” of “Deactiveren?” als de functie al geactiveerd was;
4. Druk op de toets **OK** > **/** **** om de functie te activeren of te deactiveren en druk op de toets  **ESC** om het menu te verlaten.

Het verwarmen van de kopjes is nuttig om te voorkomen dat de warmte van de koffie verloren gaat.

Instelling van de tijd

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

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Draai aan de selectieknop tot het display de tekst “Tijd instellen” toont;
3. Druk op de toets **OK** > **/** **** : op het display knipperen de uren;
4. Draai aan de selectieknop om de uren te wijzigen;
5. Druk op de toets **OK** > **/** **** om te bevestigen;

- op het display knipperen de minuten;
6. Draai aan de selectieknop om de minuten te wijzigen;
 7. Druk op de toets **OK** > **/** om te bevestigen;
 8. Druk op de toets  < **ESC** om het menu van de programmering te verlaten.

Automatische inschakeling

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



Nota Bene!

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

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Draai aan de selectieknop tot het display de tekst "Automatische inschakeling" toont;
3. Druk op de toets **OK** > **/** : op het display verschijnt de tekst "Activeren?";
4. Druk op de toets **OK** > **/** : op het display knipperen de uren;
5. Draai aan de selectieknop om de uren te wijzigen;
6. Druk op de toets **OK** > **/** om te bevestigen: op het display knipperen de minuten;
7. Draai aan de selectieknop om de minuten te wijzigen;
8. Druk op de toets **OK** > **/** om te bevestigen: Op het display verschijnt "Automatische inschakeling" en het symbool .
9. Druk daarna op de toets  < **ESC** om het menu van de programmering te verlaten: het display toont het symbool  naast de klok om aan te geven dat de automatische inschakeling geprogrammeerd is (op stand-by).

Om de functie te deactiveren:

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Draai aan de selectieknop tot het display de tekst "Automatische inschakeling" en het symbool  toont;
3. Druk op de toets **OK** > **/** : op het display verschijnt de tekst "Deactiveren?";
4. Druk op de toets **OK** > **/** om te bevestigen;

5. Druk daarna op de toets  < **ESC** om het menu te verlaten: het symbool  wordt niet meer op het display weergegeven.

Automatische uitschakeling (Stand-by)

Het apparaat is reeds ingesteld om na 2 uur van niet gebruik automatisch te worden uitgeschakeld. Het is mogelijk dit tijdsinterval te wijzigen zodat het apparaat na 15 of 30 minuten of na 1, 2 of 3 uur uitgeschakeld wordt.

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Draai aan de selectieknop tot het display de tekst "Automatische uitschakeling" toont;
3. Druk op de toets **OK** > **/**;
4. Draai aan de selectietoets tot de gewenste optie verschijnt (15 of 30 minuten of na 1, 2 of 3 uur);
5. Druk op de toets **OK** > **/** om te bevestigen;
6. Druk daarna op de toets  < **ESC** om het menu te verlaten.

Nu is de automatische uitschakeling opnieuw geprogrammeerd.

Instelling koffietemperatuur

Handel als volgt indien men de watertemperatuur wenst te wijzigen (laag, matig, hoog) waarmee de koffie afgegeven wordt:

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;
2. Draai aan de selectieknop tot het display de tekst "Instellen temperatuur" toont;
3. Druk op de toets **OK** > **/**;
4. Draai aan de selectieknop tot het display de gewenste temperatuur toont (laag, matig en hoog);
5. Druk op de toets **OK** > **/** om te bevestigen;
6. Druk daarna op de toets  < **ESC** om het menu te verlaten.

Instelling van de hardheid van het water

Zie voor de instructies over de instelling van de waterhardheid pag. 19.

Statistiefunctie

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

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan;

2. Draai aan de selectiekноп tot het display de tekst "Statistieken" toont;
3. Druk op de toets **OK** > **/** ;
4. Door aan de selectiekноп te draaien, kunnen de volgende gegevens gecontroleerd worden:
 - hoeveel kopjes koffie zijn gezet;
 - hoeveel ontkalkingen zijn uitgevoerd;
 - hoeveel liter water in totaal is afgegeven.
5. Druk daarna 2 keer op de toets  < **ESC** om het menu te verlaten.

Fabriekswaarden (reset)

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

1. Druk op de toets **P** om het menu binnen te gaan;
2. Draai aan de selectiekноп tot het display de tekst "Fabriekswaarden" toont;
3. Druk op de toets **OK** > **/** ;
4. Het display toont het opschrift "Bevestigen?"
5. Druk op de toets **OK** > **/** om te bevestigen en het menu te verlaten.

KOFFIEZETTEN

Selectie van het aroma van de koffie

Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor het zetten van koffie met een gewoon aroma. Het is mogelijk om een van de volgende aroma's te kiezen:

-  Extra licht aroma
-  Licht aroma
-  Normaal aroma
-  Sterk aroma
-  Extra sterk aroma

Om van aroma te veranderen, herhaaldelijk op de toets  (afb. 7) drukken tot het gewenste aroma op het display verschijnt.

Selectie van de hoeveelheid koffie in het kopje

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

Om de hoeveelheid koffie te selecteren, aan de selectiekноп draaien tot het controlelampje van de gewenste hoeveelheid koffie gaat branden (afb. 8):

OVEREENKOMSTIGE KOFFIE	HOEEVEELHEID (ML)
MIJN KOFFIE 	Programmeerbaar van 20 tot 180
STERK 	≈40
NORMAAL 	≈60
AANGELENGD 	≈90
EXTRA AANGELENGD 	≈120

Programmering van de hoeveelheid voor "mijn koffie"

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

1. Plaats een kopje onder de koffieuitlepen (afb. 9).
2. Draai aan de selectiekноп (B6) tot het controlelampje  gaat branden.
3. Druk op de toets voor de afgifte van 1 kopje  (afb. 10) tot het display de tekst "1 MIJN KOFFIE Programm. Hoeveelheid" toont en het apparaat met de koffieafgifte begint. Laat de toets nu los;
4. Zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, opnieuw op de toets  drukken.

Nu is de hoeveelheid opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe instelling.

Regeling van de maalgraad

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

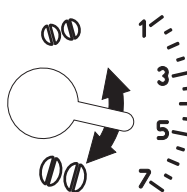
Indien men na het bereiden van de eerste kopjes koffie merkt dat de afgifte te snel of te langzaam (druppelsgewijs) plaatsvindt, kan een correctie uitgevoerd worden met de regelknop van de maalgraad (afb. 11).



Nota Bene!

De regelknop mag alleen gedraaid worden wan-

neer de koffiemaler in werking is.



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

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

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

Tips voor warmere koffie

Om warmere koffie te bereiden, wordt geadviseerd om:

- een spoeling uit te voeren, voordat de koffieafgifte plaatsvindt: zie de paragraaf “Spoeling” in de menu-instellingen (pag. 10).



Gevaar brandwonden!

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

- activeer de kopjesverwarmer en zet de kopjes erop tot ze warm zijn (pag. 11);
- verwarm de kopjes met warm water (gebruik de warmwaterfunctie);
- stel vanuit het menu, de “hoge” koffietemperatuur in.

Koffiezetten met koffiebonen



Attentie!

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

1. Doe de koffiebonen in het hiervoor bestemde reservoir (afb. 12).

2. Plaats onder de koffieuitlopen:
 - 1 kopje als men 1 kopje wenst (afb. 9);
 - 2 kopjes als men 2 kopjes wenst.
3. Zet de afgiftegroep omlaag zodat hij zo dicht mogelijk de kopjes nadert: zo wordt een betere crème verkregen (afb. 9).
4. Druk op de toets voor de gewenste koffieafgifte (1 kopje ☐ of 2 kopjes ☐☐), afb. 10 en 13).
5. De bereiding begint. Het display toont de geselecteerde afgifte en een balk die het verloop toont en die al naargelang de voortgang van de bereiding opgevuld wordt (afb. 14).

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



Nota Bene:

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

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



Attentie!

Komt de koffie druppelsgewijs naar buiten, of te snel met weinig crème, of te koud, lees dan de tips in het hoofdstuk “Oplossing van de problemen” (pag. 22).

Tijdens het gebruik kunnen op het display enkele alarmberichten verschijnen waarvan de betekenis vermeld wordt in de paragraaf “Op het display weergegeven berichten” (pag. 21).

Koffiezetten met voorgemalen koffie



Attentie!

- Doe nooit voorgemalen koffie in het apparaat wanneer dit uitgeschakeld is, om te voorkomen dat het binnenin het apparaat terechtkomt en het zo bevuilt. Zo kan het apparaat namelijk beschadigd raken.

- Doe nooit meer dan 1 afgestreken maatschepje naar binnen anders kan het apparaat binnenin vuil raken



of wordt de trechter verstopt.

Nota Bene!

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

1. Druk herhaaldelijk op de toets  (afb. 7) tot het display de tekst "Voorgemalen" toont en het controlelampje  knippert.
2. Doe een afgestreken maatschepje voorgemalen koffie in de trechter (afb. 15).
3. Plaats een kopje onder de koffieuitlepen (afb. 9).
4. Druk op de afgiftetoets voor 1 kopje  (afb. 10).
5. De bereiding begint. Het display toont de geselecteerde afgifte en een balk die het verloop toont en die al naargelang de voortgang van de bereiding opgevuld wordt.

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

BEREIDING VAN OPGESCHUIMDE MELK (VOOR DE CAPPUCCINO) EN VAN WARME (NIET OPGESCHUIMDE) MELK

De stoom kan gebruikt worden om de melk op te schuimen en vloeistoffen te verwarmen.

Attentie! Gevaar op verbrandingen.

Tijdens deze handelingen komt stoom naar buiten: pas op dat u zich niet brandt.

Bereiding van opgeschuimde melk voor de cappuccino

Nota Bene!

Voor een cappuccino moet de koffie in een grote kop gezet worden en moet de opgeschuimde melk worden toegevoegd.

1. Draai de cappuccino-inrichting naar buiten en zet er een lege kan onder (afb. 4).
2. Druk op de toets  tot het controlelampje  gaat branden.

Nota Bene!

Om te voorkomen dat residuwater tijdens het opschuimen met de melk gemengd wordt, dient

men eerst het water naar buiten te laten komen. Om dit te doen laat u het water gemengd met stoom enkele seconden naar buiten komen, tot alleen stoom naar buiten komt.

3. Druk op de toets  (afb. 2). Het apparaat wordt verwarmd en de tekst "Stoom" verschijnt: wanneer het apparaat de ideale temperatuur bereikt, start het de afgifte van stoom. Druk op de toets  om de afgifte te onderbreken.
4. Leeg de kan en vul hem met circa 100 ml melk voor ieder kopje cappuccino dat u wenst te bereiden. Houd bij de keuze van de grootte van de kan rekening met het feit dat het volume van de melk 2 tot 3 keer toeneemt;

Nota Bene!

Voor dikker en rijker schuim dient men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5° C) te gebruiken. Voor weinig schuimende melk, of met grote bellen, dient men de cappuccino-inrichting altijd te reinigen zoals beschreven wordt in de paragraaf "Reiniging van de cappuccino-inrichting na het gebruik" (pag. 15).

5. Controleer of de ringmoer van de cappuccino-inrichting op "CAPPUCCINO" staat (Afb. 16).
6. Dompel de cappuccino-inrichting in de melkkan (afb. 17) en let op dat de zwarte ringmoer niet ondergedompeld wordt.
7. Controleer of het controlelampje van de stoomfunctie  brandt, anders moet de functie met de toets  opnieuw geselecteerd worden: druk op de toets . Nu komt er stoom uit de cappuccino-inrichting die de melk een crèmeachtig aanzien verstrekt en het volume ervan vergroot.
8. Voor een nog romiger schuim de kan met langzame bewegingen van onder naar boven laten draaien. (er wordt aangeraden om niet langer dan 3 minuten achter elkaar stoom af te laten geven);
9. Is het gewenste schuim verkregen, onderbreek dan de stoomafgifte door op de toets  te drukken.

Attentie! Gevaar op verbrandingen.

Schakel de stoom uit alvorens de kan met de geschuimde melk weg te nemen, om brandwonden te vermijden die door spetters kokende melk veroorzaakt kunnen worden.

10. Voeg de geschuimde melk toe aan de eerder gezette kop koffie. De cappuccino is klaar: voeg naar goeddunken suiker toe en bestrooi het schuim naar wens met een beetje cacao-poeder.

Bereiding van warme (niet opgeschuimde) melk

Om warme, niet geschuimde melk te bereiden, moet gehandeld worden zoals in de vorige paragraaf beschreven is. Controleer echter of de ringmoer van de cappuccino-inrichting omhoog staat, op de stand „MELK“.

Reiniging van de cappuccino-inrichting na ieder gebruik

Reinig de cappuccino-inrichting na ieder gebruik om te voorkomen dat melkresten erop blijven zitten of de inrichting verstopt raakt.



Attentie! Gevaar op verbrandingen.

Tijdens de reiniging komt een beetje warm water uit de cappuccino-inrichting naar buiten. Zorg ervoor niet in contact met waterspetters te komen.

1. Voer enkele seconden wat water of stoom af door op de toets  te drukken. Druk, om de afgifte van stoom/warm water te onderbreken, opnieuw op de toets.
2. Wacht enkele minuten tot de cappuccino-inrichting is afgekoeld. Houd vervolgens met één hand het handgreepje van de leiding van de cappuccino-inrichting vast, draai de cappuccino-inrichting met de andere hand tegen de wijzers van de klok in (afb. 18) en trek hem omlaag om hem weg te nemen.
3. Trek de ringmoer in opwaartse richting los (afb. 19).
4. Was alle elementen van de cappuccino-inrichting zorgvuldig met lauw water.
5. Controleer of de gaten, die in afb. 20 met de pijl aangeduid worden, niet verstopt zijn. Reinig ze zonnodig met een speld.
6. Monteer opnieuw het interne deel door dit

zorgvuldig in de in richting instelbare buis te steken. Breng nu ook het stoompijpje aan en draai deze tegen de wijzers van de klok in om hem te blokkeren.

BEREIDING VAN WARM WATER

Vorbereiding



Attentie! Gevaar op verbrandingen.

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

1. Zet een bakje onder de cappuccino-inrichting (zo dicht mogelijk erbij, om spatten te voorkomen) (afb. 4).
2. Druk op de toets  tot het controlelampje  gaat branden.
3. Druk op de toets  (afb. 1). Het display toont “Warm water...”:
4. Het water komt uit de cappuccino-inrichting: de afgifte wordt na circa 250ml automatisch onderbroken.
6. Druk, om de afgifte van warm water manueel te onderbreken, opnieuw op de toets .



Nota Bene!

- Als de energiebesparing geactiveerd is, zou het apparaat enkele seconden nodig kunnen hebben alvorens de afgifte te starten.
- Niet langer dan 3 minuten achter elkaar warm water afgeven.

Wijziging van de hoeveelheid

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

1. Plaats een bakje onder het afgifteblok.
2. Druk op de toets  tot het controlelampje  gaat branden.
3. Druk minstens 8 seconden op de toets  (afb. 1). Het display toont “Warm water Programm. Hoeveelheid”:
3. Zodra de gewenste hoeveelheid warm water in het kopje bereikt wordt, druk dan opnieuw op de toets .

Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd

met de nieuwe hoeveelheden.

REINIGING

Reiniging van het apparaat

De volgende delen van het apparaat moeten periodiek gereinigd worden:

- koffiedikbakje (A9),
- druppelbakje (A11),
- binnenkant van het apparaat, toegankelijk nadat het deurtje (A12) geopend is,
- waterreservoir (A7),
- uitlopen koffieafgiftegroep (A14) en pijpje warm water / cappuccino-inrichting (A15),
- trechter voor inbrengen van voorgemalen koffie (A4),
- zetgroep (A8).



Attentie!

- Gebruik voor de reiniging van het apparaat geen oplosmiddelen, schurende reinigingsmiddelen of alcohol. Met de superautomatische apparaten van De'Longhi zijn voor de reiniging geen chemische additieven nodig.
- Geen enkel onderdeel van het apparaat kan in de vaatwasmachine gewassen worden.
- Gebruik geen metalen objecten om aanslag of koffiebezinsel weg te nemen omdat zulke werktuigen de metalen of plastic oppervlakken kunnen beschadigen.

Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer het display de volgende tekst toont: "Koffiedikbakje legen", moet dit geleegd en gereinigd worden. Zolang het koffiedikbakje niet gereinigd wordt, blijft het bericht zichtbaar op het display en kan het apparaat geen koffie bereiden. Om de reiniging uit te voeren (terwijl het apparaat ingeschakeld is):

- open het deurtje op de voorzijde (afb. 21), trek het druppelbakje los (afb. 22), leeg het en reinig het.
- Leeg en reinig het koffiedikbakje zorgvuldig en verwijder alle resten die op de bodem kunnen achterblijven.



Attentie!

Bij het naar buiten trekken van het druppelbakje is het verplicht om altijd ook het koffiedikbakje te legen ook al is dit maar weinig vol.

Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van meer kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en de machine zo verstopt raakt.

Reiniging van het druppelbakje



Attentie!

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

Het druppelbakje heeft een (rode) drijvende aanwijzer van het waterpeil in het bakje (afb. 23). Voordat deze aanwijzer uit de kopjesplaat naar buiten begint te steken, moet het bakje geleegd en gereinigd worden.

Om het druppelbakje weg te nemen:

1. Open het deurtje (afb. 21);
2. Verwijder het druppelbakje en het koffiedikbakje (afb. 22);
3. Leeg het druppelbakje en het koffiedikbakje en was ze;
4. Plaats het druppelbakje compleet met koffiedikbakje terug;
5. Sluit het servicedeurtje.

Reiniging van de binnenkant van het apparaat



Gevaar op elektrische schokken!

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

1. Controleer regelmatig (circa om de 100 koffie) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het druppelbakje weggenomen is) niet vuil is. Verwijder de koffieaanslag zonodig met een tandenstoker.
2. Zuig alle resten op met een stofzuiger (afb. 24).

Reiniging van het waterreservoir

1. Controleer regelmatig (circa om de 100 koffie) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het druppelbakje weggenomen is) niet vuil is. Verwijder de

- koffieaanslag zonodig met een tandenstoker.
2. Zuig alle resten op met een stofzuiger (afb. 24).

Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig het waterreservoir (A7) regelmatig (circa één keer per maand) met een vochtige doek en een beetje mild reinigingsmiddel.
2. Spoel het waterreservoir zorgvuldig na het gereinigd te hebben om alle resten reinigingsmiddel weg te nemen.

Reiniging van de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie

Controleer regelmatig (circa één keer per maand) of de trechter voor de invoering van de voorgemalen koffie (A4) niet verstopt is. Verwijder de koffieaanslag zonodig met de bijgeleverde kwas.

Reiniging van de zetgroep

De zetgroep (A8) moet minstens eens per maand gereinigd worden.



Attentie!

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

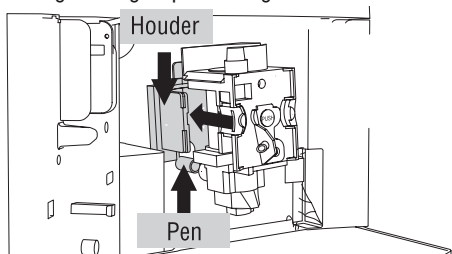
1. Controleer of het apparaat de uitschakeling correct uitgevoerd heeft (zie "Uitschakeling", pag. 10).
2. Open het deurtje (afb. 21);
3. Verwijder het druppelbakje en het koffiedikbakje (afb. 22).
4. Druk de twee rode ontgrendeltoetsen naar binnen en trek op hetzelfde moment de zetgroep naar buiten (afb. 27).



Attentie!

**ALLEEN SPOELN MET WATER
GEEN REINIGINGSMIDDELEN –
GEEN VAATWASMACHINE**

Reinig de zetgroep zonder gebruik te maken van

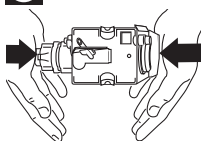


reinigingsmiddelen omdat deze schade kunnen toebrengen.

5. Dompel de zetgroep circa 5 minuten in water en spoel de groep vervolgens af onder de kraan.
6. Breng de zetgroep na de reiniging weer aan door hem in de houder te zetten, omlaag op de pen. Druk op het opschrift PUSH tot de "klik" van de koppeling gehoord wordt.

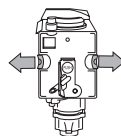


Nota Bene!



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

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



ONTKALKING

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



Attentie!

Het ontkalkmiddel bevat zuren die de huid en de ogen kunnen irriteren. Het is absoluut noodzakelijk de veiligheids waarschuwingen van de producent in acht te nemen die op de verpakking van het ontkalkmiddel staan inzake het aan te wenden gedrag in geval van aanraking met de huid en de ogen.



Nota Bene!

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

1. Schakel het apparaat in.
2. Open het programmeermenu door op de toets **P** te drukken.
3. Draai aan de selectieknop tot op het display "Ontkalking" toont. Druk op **OK** / **↵** : op het display verschijnt: "Ontkalking Bevestigen?": druk op **OK** / **↵** om de functie te activeren.
4. Op het display verschijnt de tekst "DRUPPELBAKJE LEGEN Ontkalkmiddel toevoegen. Bevestigen?".
5. Alvorens te bevestigen moet het waterreservoir (A7) volledig geleegd worden. Leeg vervolgens het druppelbakje (A11) en het koffiedikbakje en plaats ze terug.
Giet het met water verdunde ontkalkmiddel in het waterreservoir (met inachtneming van de verhoudingen die op de verpakking staan) en plaats het terug.
Zet een lege bak met een minimumcapaciteit van 1,5 l onder het afgifteblok van het warme water.



Attentie! Gevaar op verbrandingen.

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

6. Bevestigen door op de toets **OK** / **↵** te drukken.
7. Op het display verschijnt de melding: "Ontkalking in uitvoering..." Het ontkalkprogramma gaat van start en de ontkalkvloeistof komt uit het afgifteblok van warm water naar buiten. Het ontkalkprogramma voert automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uit om de kalkresten uit het koffiezetapparaat weg te nemen.

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

8. Nu is het apparaat gereed voor een spoelproces met vers water. Trek het waterreservoir los, leeg het, spoel het met leidingwater, vul het met schoon water en plaats het terug: Het display toont "Spoeling...Druk op OK".
9. Leeg de bak die gebruikt werd om de ontkalkoplossing op te vangen en plaats de lege

bak onder de cappuccino-inrichting.

10. Druk op de toets **OK** / **↵** om de spoeling te starten. Het water komt uit het afgifteblok en op het display verschijnt het bericht "Spoeling...".
11. Wanneer het waterreservoir volledig leeg is, verschijnt op het display het bericht "Spoeling Klaar... Bevestigen?".
12. Druk op de toets **OK** / **↵** : het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld.

Druk, om het apparaat in te schakelen, op de toets .

Alvorens het apparaat in te schakelen door op de toets  te drukken, dient men eraan te denken het druppelbakje opnieuw te legen.

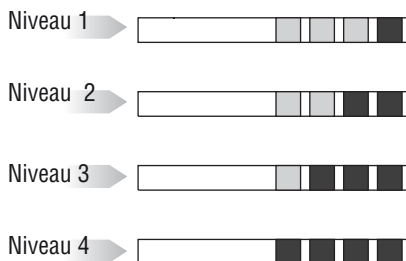
PROGRAMMERING VAN DE HARDHEID VAN HET WATER

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

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

Meting van de hardheid van het water

1. Verwijder het bijgeleverde reageerstrookje "TOTAL HARDNESS TEST" uit zijn verpakking.
2. Dompel het strookje gedurende circa 1 seconde volledig onder in een glas water.
3. Trek het strookje uit het water en schudt het een beetje. Na circa 1 minuut vormen zich 1, 2, 3 of 4 rode vierkantjes, al naar gelang de hardheid van het water. Ieder vierkantje komt overeen met 1 niveau.



Instelling van de hardheid van het water

1. Druk op de toets **P** om het menu voor de programmering binnen te gaan.
2. Draai aan de selectieknop tot de optie "Waterhardheid" geselecteerd wordt.
3. Bevestig de selectie door op de toets te drukken **OK** > / \ .
4. Draai aan de selectieknop en stel het niveau in dat uit het reageerstrookje blijkt (zie de afb. van de vorige paragraaf).
5. Druk op de toets **OK** > / \ om de instelling te bevestigen.
6. Druk op de toets  **ESC** om het menu te verlaten.

Nu is het apparaat opnieuw geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid.

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Geabsorbeerd vermogen:	1450W
Druk:	15 bar
Inhoud waterreservoir:	1,7 litri
Afmetingen LxHxD:	284x380x440 mm
Lengte snoer:	1,5 m
Gewicht:	11,4 Kg
Max.capaciteit koffiebonenreservoir	250 g

CE Het apparaat is conform aan de volgende EG-richtlijnen:

- Richtlijn Stand-by 1275/2008
- Richtlijn Laagspanning 2006/95/EG en latere amendementen;
- Richtlijn EMC 2004/108/EG en latere amendementen;
- Het materiaal en de objecten die bestemd zijn om in aanraking met levensmiddelen te komen, zijn conform aan de voorschriften van de Europese verordening 1935/2004.

VUILVERWERKING



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

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

Het kan naar de speciale centra voor gescheiden vuilinzameling gebracht worden die door de gemeentelijke overheid voor dat doel in het leven

geroepen zijn, dan wel naar de wederverkopers die deze dienst verrichten.

De gescheiden vuilverwerking van een elektrisch huishoudapparaat maakt het mogelijk eventuele negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te vermijden, die voortkomen uit een ongeschikte vuilverwerking. Tevens is het mogelijk om het materiaal waaruit het apparaat bestaat terug te winnen zodat een aanzienlijke besparing van energie en bronnen verkregen wordt.

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

OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN

WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
RESERVOIR VULLEN	Het water in het reservoir is niet voldoende.	Vul het reservoir met water en/of plaats het correct terug door het volledig aan te drukken tot de vastkoppeling gevoeld wordt.
MAALT TE FIJN MAALGRAAD INSTELLEN! <i>afgewisseld met</i> “WARM WATER... BEVESTIGEN?” 	De maalgraad is te fijn en de koffie komt dus te langzaam, of niet helemaal, naar buiten.	Herhaal de koffieafgifte en draai de regelknop van de maalgraad met de wijzers van de klok mee één klik in de richting van nummer 7 terwijl de koffiemaler in werking is. Indien de afgifte na het zetten van minstens 2 kopjes koffie nog steeds te langzaam is, herhaal dan de correctie door de regelknop met nog een klik te verplaatsen. Indien het probleem aanhoudt, op de toets OK drukken en water uit de uitloop laten stromen tot de afgifte op normale wijze verloopt.
KOFFIEDIKBAKJE LEGEN!	Het koffiedikbakje is vol of er zijn 3 dagen verstreken na de laatste afgifte (deze functie garandeert een correcte hygiëne van het apparaat).	Leeg het koffiedikbakje, reinig het en plaats het terug. Belangrijk: bij het naar buiten trekken van het druppelbakje is het verplicht om altijd ook het koffiedikbakje te legen ook al is dit maar weinig vol. Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van meer kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat machine zo verstopt raakt.
KOFFIEDIKBAKJE PLAATSEN!	Na de reiniging is het koffiedikbakje niet teruggeplaatst.	Open het deurtje, trek het druppelbakje naar buiten en plaats het koffiedikbakje.
VOORGEMALEN KOF- FIE INVOEREN	De functie “voorgemalen koffie” is geselecteerd maar er is geen voorgemalen koffie in de trechter gegoten.	Doe voorgemalen koffie in de trechter of maak de selectie van de functie voor voorgemalen koffie ongedaan.
ONTKALKEN  KNIPPERT	Geeft aan dat het apparaat ontkalkt moet worden.	Het is nodig om het ontkalkprogramma dat beschreven wordt in het hoofdstuk “Ontkalking” zo snel mogelijk uit te voeren.
KOFFIEDOSIS VERMINDEREN!	Er wordt teveel koffie gebruikt.	Selecteer een lichter aroma of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.
KOFFIEBONEN- RESERVOIR VULLEN!	De koffiebonen zijn op.	Vul het reservoir met koffiebonen.
	De trechter voor de voorgemalen koffie is verstopt.	Leeg de trechter zoals beschreven wordt in de par. “Reiniging van de trechter voor het inbrengen van koffie”.
ZETGROEP PLAATSEN! 	Na de reiniging is de zetgroep niet teruggeplaatst.	Plaats de zetgroep terug zoals beschreven wordt in de paragraaf “Reiniging van de zetgroep”.
DEURTJE SLUITEN! 	Het servicedeurtje is open.	Sluit het deurtje.
ENERGIEBESPARING	De functie is actief en maakt het mogelijk het elektrische energieverbruik te reduceren.	Deactiveer de functie vanuit het menu (zie de paragraaf “Energiebesparing”).
ALGEMEEN ALARM! 	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.	Reinig het apparaat zorgvuldig zoals beschreven wordt in de par. “reiniging en onderhoud”. Indien het bericht na de reiniging nog steeds weergegeven wordt, dient men zich tot een assistentiecentrum te wenden.

OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Hieronder zijn enkele mogelijke storingen opgesomd. Als het probleem niet op de beschreven manier opgelost kan worden, moet contact worden opgenomen met de Technische Service.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De koffie is niet warm.	• De kopjes zijn niet voorverwarmd.	• Activeer de kopjesverwarmer en laat de kopjes minstens 20 minuten verwarmen.
	• De zetgroep is afgekoeld omdat 2/3 minuten na de laatste koffie verstreken zijn.	• Alvorens koffie te zetten de zetgroep met de spoelfunctie verwarmen (zie par. "Tips voor warmere koffie").
	• De ingestelde koffietemperatuur is laag.	• Stel vanuit het menu de hoge koffietemperatuur in.
De koffie heeft weinig crème.	• De koffie is te grof gemalen.	• Draai de regelknop van de maalgraad tegen de wijzers van de klok in één klik in de richting van nummer 1 terwijl de koffiemaler in werking is (afb. 11). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie afgegeven is.
	• Het koffiemelange is niet geschikt.	• Gebruik een koffiemelange voor koffiezetapparaten voor espressokoffie.
De koffie komt te langzaam naar buiten of druppelsgewijs.	• De koffie is te fijn gemalen.	• Draai de regelknop van de maalgraad met de wijzers van de klok mee één klik in de richting van nummer 11 terwijl de koffiemaler in werking is (afb. 11). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat 2 keer koffie afgegeven is.
De koffie komt niet uit de uitlopen maar komt langs het deurtje naar buiten	• De gaten van de uitlopen zijn verstopt door droog koffiepoeder.	• Reinig de uitlopen met een tandenstoker, een spons of een keukenborstel met hard haar.
	• De koffieleiding binnen het deurtje is geblokkeerd.	• Reinig de koffieleiding zorgvuldig, vooral in de nabijheid van de scharnieren.
De koffie wordt te snel afgegeven.	• De koffie is te grof gemalen.	• Draai de regelknop van de maalgraad tegen de wijzers van de klok in één klik in de richting van nummer 1 terwijl de koffiemaler in werking is (afb. 11). Let op dat de regelknop van de maalgraad niet teveel gedraaid worden, anders kan het voorkomen dat de afgifte druppelsgewijs plaatsvindt wanneer om twee kopjes koffie gevraagd wordt.
De koffie loopt niet uit één of beide uitlopen.	• De uitlopen zijn verstopt.	• Reinig de uitlopen met een tandenstoker (afb. 26).
Uit de afgiftegroep komt geen koffie maar water.	• De gemalen koffie is in de trechter (A4) vastgeraakt.	• Leeg de trechter met behulp van een mes zoals beschreven wordt in de par. "Reiniging van de trechter voor het invoeren van voorgemalen koffie".
De melk heeft grote luchtballen	• De melk is niet koud genoeg of het is geen halfvolle melk.	• Gebruik bij voorkeur magere of halfvolle melk bij koelkasttemperatuur (circa 5°C). Is het resultaat dan nog niet naar wens, probeer dan een ander merk melk.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De melk is niet opgeschuimd	De cappuccino-inrichting is vuil	Verricht de reiniging zoals beschreven wordt in de paragraaf "Reiniging van de cappuccino-inrichting na het gebruik".
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	De stekker is niet in het stopcontact gestoken.	Steek de stekker in het stopcontact.
	De hoofdschakelaar is niet ingeschakeld.	Druk de hoofdschakelaar op pos. I (afb. 1).