

1. INLEIDING

Dank u voor het kiezen van een De'Longhi product.

Neem een paar minuten om deze gebruiksaanwijzing te lezen. U kunt zo gevaren of schade aan het apparaat voorkomen.

1.1 In deze handleiding gebruikte symbolen

Deze symbolen duiden op belangrijke waarschuwingen. Deze waarschuwingen moeten strikt in acht worden genomen. De niet-naleving van de weergegeven aanwijzingen kan leiden tot elektrische schokken, ernstig letsel, brandwonden, brand of beschadiging van het apparaat.



Gevaar!

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



Let op!

Veronachtzaming kan leiden tot letsel of beschadiging van het apparaat.



N.B.:

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

1.2 Problemen en reparaties

In geval van problemen, allereerst proberen deze op te lossen door de waarschuwingen van hoofdstuk "12. Indien er iets niet werkt..." te raadplegen.

Neem, in geval van eventuele reparaties, altijd en uitsluitend contact op met de door de fabrikant erkende technische servicecentra.

Eis altijd dat er originele reserveonderdelen gebruikt worden.

Reparaties door niet-gekwalificeerd personeel kunnen gevaarlijk zijn en de garantie doen vervallen.

2. FUNDAMENTELE

WAARSCHUWINGEN VOOR DE VEILIGHEID



Let op!

- Het apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veilig-

heid verantwoordelijke persoon, of door deze geïnstrueerd worden over het veilige gebruik van het apparaat.

- Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.

ALLEEN VOOR DE EUROPESE MARKT:

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan en geïnstrueerd zijn betreffende het veilige gebruik van het apparaat en bekend zijn met de daaraan verbonden risico's. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet verricht worden door kinderen, tenzij zij ouder zijn dan 8 jaar en onder toezicht staan. Houd het apparaat en de voedingskabel buiten het bereik van kinderen jonger dan 8 jaar.



Gevaar!

Aangezien het apparaat op elektriciteit functioneert, is het belangrijk de volgende veiligheids waarschuwingen in acht te nemen:

Indien de voedingskabel beschadigd is, laat deze dan, om risico's te vermijden, vervangen door de fabrikant of een erkend technisch servicecentrum.

- Raak het apparaat niet aan met natte handen.
- Raak de stekker niet aan met natte handen.

- Zorg dat het gebruikte stopcontact altijd vrij toegankelijk is, zodat de stekker, indien nodig, uit het stopcontact verwijderd kan worden.
- Wanneer u de stekker uit het stopcontact wenst te verwijderen, pak dan direct de stekker vast. Trek nooit aan de voedingskabel omdat deze hierdoor beschadigd kan raken.
- Om het apparaat volledig uit te schakelen, moet de stekker uit het stopcontact verwijderd worden.
- Probeer defecten van het apparaat niet zelf te repareren. Schakel het apparaat uit, verwijder de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het technische servicecentrum.
- Het apparaat nooit verplaatsen door aan de voedingskabel te trekken.
- Het is gevaarlijk om de kenmerken van het apparaat op enige wijze te wijzigen.
- Vermijd het gebruik van verleng snoeren voor de elektrische voedingskabel.
- Het apparaat moet geïnstalleerd worden in overeenstemming met de nationale installatievoorschriften.
- Het apparaat moet worden aangesloten op een efficiënt aardingsstelsel. Laat uw elektriciteitsnet controleren door een bevoegde electricien.
- Dit apparaat is niet bestemd om gebruikt te worden voor het herstel van door water beschadigde commerciële of residentiële omgevingen.
- In geval van transport moet het apparaat rechtop staan of op een van de zijanten rusten. Laat, alvorens het apparaat te verplaatsen, het condensreservoir leeglopen. Wacht na het transport minstens 1 uur alvorens het apparaat weer in gebruik te nemen.
- R 134a is een koelmiddel dat voldoet aan de Europese ecologische normen; niettemin wordt aanbevolen het koelcircuit van het apparaat niet te doorboren. Lever het apparaat aan het einde van zijn levensduur in bij erkende centra voor afvalinzameling.

MILIEU-INFORMATIE: Dit apparaat bevat gefluoreerde broeikasgassen, toegelaten door het Kyoto Protocol. Onderhoud en verwijdering moeten uitsluitend door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd (R134a, GWP=1430 - raadpleeg het typeplaatje voor meer informatie).

- De verpakkingsmaterialen kunnen gerecycled worden. Daarom wordt aangeraden ze weg te gooien in de speciale bakken voor gescheiden afvalverzameling.
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis.
- De in- en uitgangen voor lucht niet belemmeren.

3. ENKELE NOTIES OVER VOCHTIGHEID

De lucht bevat altijd een bepaalde hoeveelheid water in de vorm van damp; dit bepaalt de vochtigheidsgraad van een omgeving. Het vermogen van de lucht om waterdamp te bevatten neemt toe met het verhogen van zijn temperatuur. Derhalve wordt de in de lucht aanwezige waterdamp, zodra de temperatuur in onze huizen daalt, vrijgegeven en omgezet in condens; deze condens is vervolgens zichtbaar op alle koude oppervlakken zoals ruiten, muren, enz.

De luchtontvochtiger is een huishoudelijk apparaat dat vocht aan de lucht onttrekt en dus de door vocht veroorzaakte schade voorkomt. Studies hebben aangetoond dat de optimale omstandigheden voor onze gezondheid en voor ons huis worden verkregen bij een relatieve vochtigheid tussen 40 en 60%.

Bij zeer lage temperaturen is het raadzaam om een minimale verwarming van de omgeving te waarborgen. Dit zal het ontvochtigingsvermogen van het apparaat aanzienlijk verhogen. Immers alleen op deze wijze kan de condens op de ruiten en de andere koude oppervlakken in de lucht verdampen om vervolgens door de luchtontvochtiger verzameld te worden. De door de luchtontvochtiger afgegeven lucht is over het algemeen warmer dan de lucht van de omgeving.

4. BESCHRIJVING

4.1 Apparaat en accessoires

- A1. Condensreservoir
- A2. Kijkvenster waterniveau
- A3. Handvaten



Let op!

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

2.1 Beoogd gebruik

Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Gebruik dit apparaat uitsluitend zoals aangegeven in deze gebruiksaanwijzing. Deze instructies hebben niet tot doel iedere mogelijke omstandigheid en situatie te behandelen. Gebruik altijd gezond verstand en wees voorzichtig bij het installeren, gebruiken en onderhouden van elk elektrisch apparaat.

2.2 Algemene waarschuwingen

- Installeer het apparaat niet in omgevingen waar de lucht gas, olie of zwavel bevat of in de nabijheid van warmtebronnen.
- Gebruik het apparaat niet op hellende oppervlakken.
- Houd het apparaat op minstens 50 cm afstand van ontvlambare stoffen (alcohol, enz.) of voorwerpen die onder druk staan (bijv. spuitbussen).
- Plaats geen voorwerpen, van welke aard ook, boven op het apparaat.

- A4.** Luchtinlaatopening
- A5.** Luchtfilter (**antibacterieel*** of antistof - afhankelijk van het model) (* Het antibacteriële filter heeft, naast de ont-trekking van de stofdeeltjes, ook een efficiënte antibacteriële werking. Bovendien vermindert het de aanwezigheid van ir-riterende stoffen, zoals pollen en sporen.)
- A6.** Luchtafvoerrooster
- A7.** Opbergruimte met de tuit voor condensafvoer en 4 wielen
- A8.** Luikje continue afvoer
- A9.** Aansluitdop voor continue afvoer met pomp
- A10.** Aansluiting voor continue afvoer met pomp
- A11.** Slang voor continue afvoer met pomp

4.2 Bedieningspaneel

- B1.**  Toets ON/STAND-BY: voor het in- en uitschakelen van het apparaat
- B2.**  Toets VOCHTIGHEIDSMETER/THERMOMETER: voor het tijdelijk weergeven van het vochtgehalte en de temperatuur van de omgeving
- B3.** Display: raadpleeg, voor de betekenis van de afkortingen en de symbolen die op het display verschijnen, de volgende hoofdstukken
- B4 en B5.**  Toetsen VERHOGEN/VERLAGEN:
- voor het instellen van de gewenste luchtvochtigheid van de omgeving door de waarde met 5% per keer te verhogen of te verlagen;
 - voor het instellen van de timer: van 0 tot 10 uur, met intervallen van 30 minuten ; van 10 tot 24 uur, met intervallen van 1 uur;
- B6.**  Toets ONTVOCHTIGING: voor het activeren van de modus ontvochtiging. Druk herhaaldelijk om het gewenste ontvochtigingsvermogen te selecteren (MIN/MED/MAX/AUTO)
- B7.**  Toets POMP: voor het activeren van de continue afvoer met pomp
- B8.**  Toets TIMER: voor het activeren van de vertraagde in- en uitschakeling
- B9.**  Toets WAS: voor het activeren van de automatische functie voor het snel drogen van wasgoed

5. VOORNAAMSTE WEERGAVEN OP HET DISPLAY

Tijdens de werking verschijnen er op het display symbolen met betrekking tot de normale werking.

Hieronder worden de voornaamste weergaven beschreven:

 STAND-BY	Geeft aan dat het apparaat in de Stand-bymodus is. Druk op  om het apparaat in te schakelen.
 ALARM RESERVOIR	Het reservoir is vol, afwezig of niet goed geplaatst. Dit alarm onderbreekt de werking van het apparaat tot aan de correcte plaatsing van het lege reservoir
 INDICATOR ONTDOOIING	Wanneer het apparaat functioneert bij lage temperaturen voert het regelmatige ontdooiingscycli uit die met de activering van het betreffende symbool gesignaleerd worden.
 ALARM SENSOREN	Geeft aan dat de sensoren defect zouden kunnen zijn of dat de omgevingsvochtigheid te laag of te hoog is om gedetecteerd te kunnen worden
 BLOKKERING TOETSEN-BORD	Geeft aan dat de blokkering van het toetsenbord actief is
 INDICATOR WERKING POMP	CONTINU BRANDEND: de functie "POMP" is actief KNIPPEREND: de pomp werkt niet naar behoren (zie hfdst. "12. Indien er iets niet werkt...")



N.B.:

na enkele minuten in de stand-bymodus, schakelt het display uit om energie te besparen.

6. GEBRUIK

Lees deze instructies zorgvuldig voordat u het apparaat gebruikt.

- Bewaar deze instructies zorgvuldig.
Indien het apparaat wordt overgedragen aan andere personen, moet ook deze gebruiksaanwijzing meegeleverd worden.
- Veronachtzaming van deze instructies kan leiden tot letsel of schade aan het apparaat.
De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van de niet-inachtneming van deze gebruiksaanwijzing.
- Bewaar de lijst van Technische Servicecentra en stel vast welke het dichtst bij u in de buurt is.



N.B.:

Wacht na het vervoeren van het apparaat minstens één uur alvorens het in werking te stellen.

6.1 Elektrische aansluiting



Gevaar!

Voordat de stekker op het stopcontact wordt aangesloten, moet gecontroleerd worden of:

- De netspanning overeenkomt met de waarde op het typeplaatje van het apparaat.
- Het stopcontact en de stroomtoevoer geschikt en voldoende zijn voor de vereiste belasting.
- Het stopcontact geschikt is voor de stekker. Laat anders het stopcontact vervangen door gekwalificeerd personeel.
- Het stopcontact is aangesloten op een efficiënt aardingssysteem.

6.2 Toepassing van de wielen

In geval men de wielen op het apparaat wenst toe te passen, ga dan als volgt te werk:

- 1) Zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact verwijderd is en dat het reservoir leeg is.
- 2) Verwijder de rubberen doppen op de onderkant van het apparaat, trek krachtig, eventueel met behulp van een tang (zie afbeelding 1/a).
- 3) Pas de wielen toe door hun pinnen in de gaten te plaatsen (zie afbeelding 1/b).



N.B.:

Let op om bij deze handelingen het apparaat niet meer dan 45° te kantelen; in ieder geval moet men, na het aanbrengen van de wielen, minstens één uur wachten alvorens het apparaat weer in te schakelen.

6.3 Voorbereiding voor het gebruik

Plaats het apparaat in de ruimte die ontvochtigd moet worden. Het is belangrijk om aan de voor- en bovenkant van de luchtontvochtiger een vrije ruimte van tenminste 50 cm te behouden om de luchtinlaat en -uitlaat niet te belemmeren. Voor een doeltreffende ventilatie moet er rondom het apparaat minstens 5-10 cm vrijgehouden worden.

6.4 Afvoer condenswater

De afvoer van het condenswater kan op 3 manieren gebeuren:

a) Afvoer naar het reservoir

Het condenswater kan rechtstreeks verzameld worden in het reservoir. Wanneer het reservoir vol is, zal het apparaat stoppen en toont het display het alarm reservoir  **F E**: neem het reservoir weg (afb. 2) en giet het leeg (bijv. in de wastafel of de badkuip).

Plaats het reservoir terug en zorg ervoor dat het handvat geplaatst wordt zoals in afb. 3.

b) Continue afvoer naar buiten

Om het apparaat gedurende lange tijd te gebruiken, zonder de noodzaak het reservoir regelmatig te moeten ledigen, moet als volgt de continue afvoer gebruikt worden:

- Open het luikje op de zijkant van het apparaat en schroef het tuitje op de aansluiting (afb. 4).
- Plaats een tuinslang op het tuitje en leid de slang naar een afvoerputje. Controleer of het reservoir goed geplaatst is.
- Zorg ervoor dat de slang de hoogte van het tuitje nooit overschrijdt (afb. 5). Anders wordt het water nog steeds in het reservoir opgevangen. Controleer ook dat de slang niet geknikt is.



N.B.:

Deze methode kan gebruikt worden wanneer de condensafvoer geen hoogteverschil hoeft te overbruggen ten opzichte van de waterafvoer.

c) Continue afvoer met pomp

Met het exclusieve continue afvoersysteem met pomp is het mogelijk de condens af te voeren en hoogteverschillen tot 4 meter te overbruggen. Ga als volgt te werk:

- Verwijder de beschermcap (afb. 6) en sluit de meegeleverde slang aan (A11) (afb. 6);
- Zorg ervoor dat de slang nooit een hoogteverschil van 4 meter overschrijdt (afb. 7). Controleer ook dat de slang niet geknikt is.
- Druk voor het loskoppelen van de slang op de ring van de aansluiting en trek hem weg (afb. 8).



N.B.:

- De "continue afvoer met pomp" functioneert alleen wanneer de functie "Pomp" geactiveerd is met de betreffende toets 
- Bewaar de beschermcap van de aansluiting voor de continue afvoer met pomp en breng deze weer aan wanneer de slang verwijderd wordt (A11).

7. SELECTIE VAN DE MODUS

Sluit het apparaat aan op een stopcontact.

Het apparaat functioneert in de eerder ingestelde modus.

7.1 Modus Ontvochtiging

- Druk op de toets .
Het display toont  en het eerder ingestelde percentage voor relatieve vochtigheid.

- Druk op de toets + of - voor het kiezen van de gewenste vochtigheid (30% komt overeen met een droge omgeving, 80% is gelijk aan een vochtige omgeving).
- Druk herhaaldelijk op de toets  voor het kiezen van het ontvochtigingsvermogen:

 	MIN
 	MED
 	MAX
AUTO  	AUTO Het apparaat bepaalt automatisch, op basis van de omgevingsomstandigheden, zowel het vochniveau als het ontvochtigingsvermogen

Wanneer de omgeving het ingestelde vochniveau bereikt, wordt het apparaat gestopt. De werking wordt hervat zodra het vochniveau het gewenste vochtpercentage weer overschrijdt.

7.2 Modus WAS

- Druk op de toets .
Het display geeft het betreffende symbool weer en het apparaat functioneert op zijn maximale ontvochtigingsvermogen.

Geschikt voor bijzonder vochtige omgevingen of voor het sneller drogen van het wasgoed.

8. EXTRA FUNCTIES

8.1 Functie POMP

Deze functie activeert de werking van de pomp voor het gebruik van de "continue afvoer met pomp".

- Druk op de toets  terwijl het apparaat is ingeschakeld om deze functie te activeren.
Het display geeft het betreffende symbool weer.



N.B.:

Controleer dat de slang voor de continue afvoer (A11) correct geïnstalleerd is.

8.2 Vochtigheidsmeter/thermometer

- Druk op de toets .
Het display toont het in de omgeving waargenomen vochtgehalte en vervolgens de temperatuur.



N.B.:

De gemeten waarden moeten als indicatief worden beschouwd.

8.3 Blokkering toetsenbord

Nuttig voor het voorkomen van onbedoelde of ongewenste bediening van het apparaat.

- Houd met het ingeschakelde apparaat (niet in stand-by), gelijktijdig de toetsen  en  gedurende minstens 3 seconden ingedrukt, tot het apparaat een geluidssignaal laat horen.
Het display toont  en het toetsenbord is geblokkeerd.
Herhaal de handeling om de blokkering te verwijderen.

8.4 Temperatuurschaal

De temperatuur kan in °C of in °F worden weergegeven.

- Houd met het ingeschakelde apparaat (niet in stand-by), de toets  gedurende minstens 20 seconden ingedrukt, tot het apparaat een geluidssignaal laat horen: de schaal wijzigt van °C naar °F (of omgekeerd).

8.5 Timer

Programmering van de vertraagde inschakeling

- 1) Houd met het apparaat in stand-by ( ) , de toets  ingedrukt. Het display toont het betreffende symbool en de tijdsinterval vóór de inschakeling.
- 2) Stel met de toetsen + en - de gewenste tijdsinterval in (van 0,5 tot 24 uur).
- 3) Druk nogmaals op de toets  om de selectie te bevestigen. Het symbool  blijft actief.

Na het verstrijken van de ingestelde tijdsinterval wordt het apparaat automatisch ingeschakeld.

Programmering van de vertraagde uitschakeling

- 1) Houd met het ingeschakelde apparaat (niet in de stand-by) de toets  ingedrukt. Het display toont het betreffende symbool en de tijdsinterval vóór de uitschakeling.
- 2) Stel met de toetsen + en - de gewenste tijdsinterval in (van 0,5 tot 24 uur).
- 3) Druk nogmaals op de toets  om de selectie te bevestigen. Het symbool  blijft actief.

Na het verstrijken van de ingestelde tijdsinterval wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.

9. REINIGING EN ONDERHOUD

Alvorens reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, moet altijd de stekker uit het stopcontact verwijderd wor-

den. Om veiligheidsredenen nooit een waterstraal gebruiken om het apparaat te wassen.

9.1 Reiniging van de behuizing

- Gebruik een enigszins bevochtigde doek en maak droog met een droge doek.
- Gebruik nooit benzine, alcohol of oplosmiddelen voor de reiniging.
- Geen insecticiden of soortgelijke stoffen op het apparaat spuiten omdat deze de plastic delen van het apparaat kunnen vervormen.

9.2 Reiniging luchtfilter (antibacterieel* of antistof - afhankelijk van het model)

Wanneer het filter vuil is, wordt de luchtcirculatie beperkt en wordt dientengevolge de doeltreffendheid van de luchtontvochtiger verminderd. Het is derhalve raadzaam om het filter regelmatig te reinigen. De frequentie van de reiniging is afhankelijk van de omgeving en de duur van de werking. In geval van een voortdurend of frequent gebruik wordt aangeraden het filter wekelijks te reinigen.

- Verwijder het reservoir en trek het filter naar beneden weg (afb. 9).
- Gebruik een stofzuiger om het stof van het filter te verwijderen.
- Indien het filter erg vuil is, spoel het dan af met lauwwarm water. De temperatuur van het water mag niet hoger zijn dan 40°C. Na het wassen moet het filter drogen voordat het teruggeplaatst wordt.

9.3 Voor periodes van langdurige inactiviteit

- Verwijder de stekker uit het stopcontact en laat het reservoir leeglopen.
- Reinig het filter en plaats het terug.
- Bedek het apparaat met een plastic zak ter bescherming tegen stof.

10. TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning

Zie typeplaatje

kenmerken

Geabsorbeerd vermogen

"

Maximaal geabsorbeerd vermogen

"

Ontdooiingsinrichting

Ja

Vochtigheidsmeter

Ja

Ventilatorsnelheid

3

Luchtfilter

Ja

Operationele grenzen:

temperatuur

2°C - 32°C

relatieve vochtigheid

30 - 90%

11. VERWERKING VAN HET APPARAAT



Het apparaat niet met het normale huisafval vernietigen maar inleveren bij een officieel verzamelpunt voor gescheiden afvalinzameling.

12. INDIEN ER IETS NIET WERKT...

Voer de volgende controles uit alvorens contact op te nemen met het erkende Technische Servicecentrum van uw zone.

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
Het apparaat werkt in de modus ontvochtiging, maar de luchtvochtigheid neemt niet af.	Het filter is verstopt.	Het filter reinigen.
	De temperatuur of luchtvochtigheid in de kamer is te laag.	Onder bepaalde omstandigheden is het normaal dat het apparaat niet ontvochtigt. Controleer de operationele grenzen van het apparaat in hoofdstuk "10. Technische gegevens". In sommige gevallen is het raadzaam de te ontvochtigen ruimte te verwarmen.
	De ruimte is te groot voor het ontvochtigingsvermogen van het apparaat of er zijn te veel vochtigheidsbronnen (pannen met kokend water, enz.)	
	De ingestelde waarde voor luchtvochtigheid is te hoog.	Verlaag de ingestelde waarde voor luchtvochtigheid.
Na het opnieuw starten werkt het apparaat niet gedurende ongeveer 3 minuten.	De beveiligingsinrichting van het apparaat werd correct geactiveerd.	Wacht totdat er 3 minuten verstreken zijn.
Het apparaat onderbreekt de werking en op het display verschijnt "Ft" (alarm reservoir)	Het reservoir is vol.	Maak het reservoir leeg en plaats het terug.
	Het reservoir is afwezig of niet goed geplaatst.	Plaats het reservoir correct terug.
Op het display verschijnt "⊗" (indicator ontdooiing)	De temperatuur in de kamer is uiterst laag en het apparaat voert de ontdooiingscyclus uit.	Indien mogelijk de temperatuur van de omgeving verhogen.
Op het display verschijnt "PF" (alarm sensoren)	Geeft aan dat de sensoren defect zouden kunnen zijn of dat de omgevingsvochtigheid te laag of te hoog is om gedetecteerd te kunnen worden.	Verplaats het apparaat naar een andere omgeving met een vochtigheidsgehalte tussen de operationele grenzen aangegeven in hfdst. "10. Technische gegevens" en controleer of het apparaat de werking hervat. Indien het probleem aanhoudt, neem dan contact op met het servicecentrum.
Het apparaat is voorbereid op de "CONTINUE AFVOER MET POMP", maar het condenswater wordt nog steeds in het reservoir opgevangen	De "CONTINUE AFVOER MET POMP" wordt geactiveerd met de functie "POMP".	Druk op de toets PUMP OMPE (B7).
Op het display verschijnt PUMP OMPE knipperend	De slang voor de "CONTINUE AFVOER MET POMP" is bekneld of niet geplaatst.	De beveiligingsinrichting van de pomp heeft ingegrepen. Ga als volgt te werk: • Zie par. "c) Continue afvoer met pomp" voor de correcte voorbereiding van het apparaat; • Koppel het apparaat los van het voedingsnet; • Sluit het apparaat weer aan op het voedingsnet en druk op de toets PUMP OMPE.