

## ENKELE OPMERKINGEN OVER VOCHTIGHEID

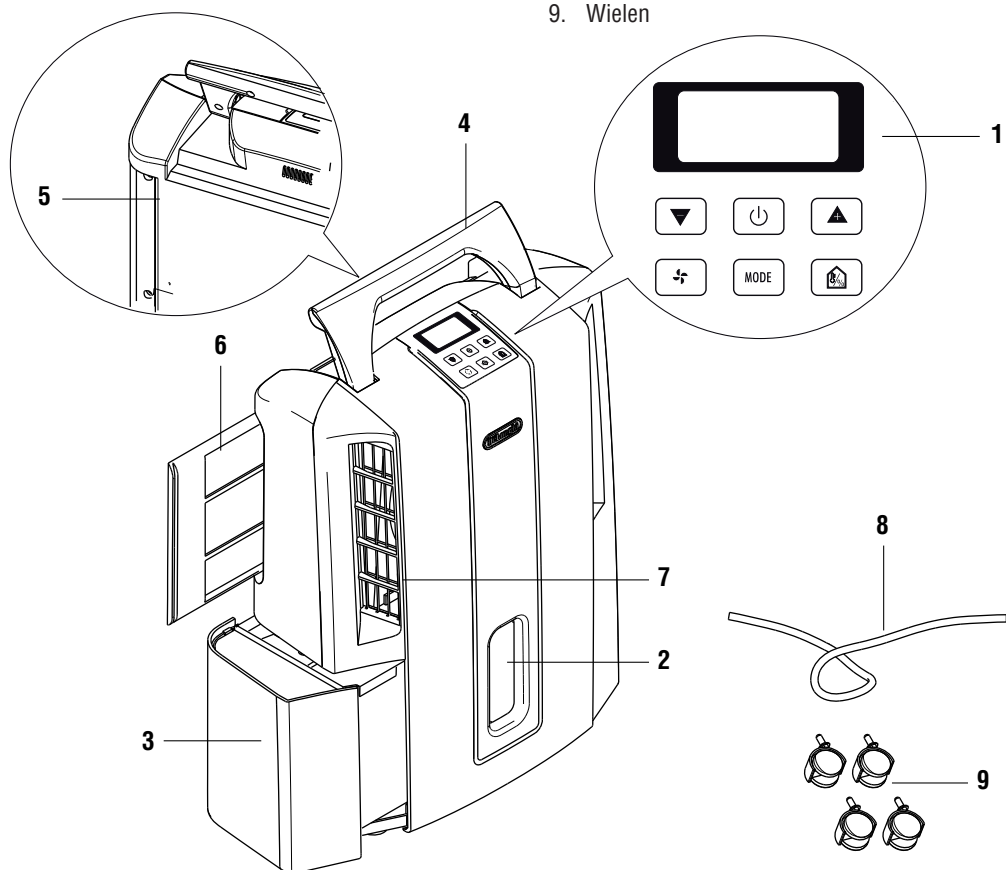
Lucht bevat altijd een zekere hoeveelheid water, in de vorm van waterdamp. Hierdoor wordt de vochtigheidsgraad van een omgeving bepaald. De hoeveelheid waterdamp bevat in de lucht is groter naarmate de temperatuur van de lucht toeneemt. Dat is de reden waarom, zodra de temperatuur in huis daalt, de waterdamp bevat in de lucht wordt omgezet in condens dat verschijnt op alle koude oppervlakken zoals ruiten, muren, enz. De luchtontvochtiger is een huishoudelijk apparaat dat het teveel aan vocht aan

de lucht onttrekt, terwijl het door condens aangerichte schade voorkomt.

Deskundigen hebben vastgesteld dat de ideale omstandigheden voor onze gezondheid en onze leefomgeving worden bereikt tussen 40% en 60% relatieve vochtigheid. Bij zeer lage temperaturen is het raadzaam de omgeving op z'n minst iets te verwarmen. Dit zal de ontvochtigingscapaciteit van het apparaat in aanzienlijke mate doen toenemen. Alleen op die manier kan het condensvocht aanwezig op de ruiten en andere koude oppervlakken verdampen en door de luchtontvochtiger worden opgevangen. De door de ontvochtiger afgegeven lucht is meestal 1° C warmer dan de omgevingstemperatuur.

## BESCHRIJVING/ACCESSOIRES

1. Bedieningspaneel
2. Inspectieopening waterniveau
3. Condensreservoir
4. Handgreep voor optillen
5. Luchtinlaatrooster
6. Luchtfilter met zilverionen
7. Luchtuitlaatrooster
8. Condensafvoerslang (2 m.)
9. Wielen



## INLEIDING

Dank u voor uw keuze van een De'Longhi product. Neemt u een paar minuten de tijd om deze gebruiksaanwijzingen door te lezen.

Zo voorkomt u gevaarsituaties of beschadiging van het apparaat.

### In deze aanwijzingen gebruikte symbolen

De belangrijke waarschuwingen zijn van deze symbolen voorzien. Deze waarschuwingen moeten beslist in acht worden genomen. Veronachtzaming van de vermelde aanwijzingen kan elektrische schokken, ernstig letsel, brandwonden, brand of schade aan het apparaat veroorzaken.



**Gevaar!**

Veronachtzaming kan de oorzaak zijn of is de oorzaak van letsels door elektrische schokken met gevaar voor het leven.



**Attentie!**

Veronachtzaming kan de oorzaak zijn of is de oorzaak van letsel of schade aan het apparaat.



**Nota Bene :**

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

### Problemen en reparaties

Probeer in geval van problemen ze eerst op te lossen door de waarschuwingen vermeld in het hoofdstuk "Als iets niet werkt" op pagina 41 op te volgen.

Neem voor eventuele reparaties uitsluitend contact op met een door de fabrikant erkend Technisch Servicecentrum.

Controleer altijd of originele reserveonderdelen worden gebruikt. Reparaties uitgevoerd door ondeskundig personeel kunnen gevaarlijk zijn en doen de garantie vervallen.

## VEILIGHEID

### Belangrijke waarschuwingen voor de veiligheid



**Gevaar!** Aangezien het apparaat met elektrische stroom werkt, is het belangrijk zich aan de volgende veiligheidsvoorschriften te houden:

- Raak het apparaat niet met natte handen aan.
- Raak de stekker niet met natte handen aan.
- Controleer of het te gebruiken stopcontact altijd vrij toegankelijk is, omdat alleen op die manier de stekker makkelijk verwijderd kan worden.
- Neem de stekker alleen bij de stekker zelf uit het stopcontact. Trek nooit aan het netsnoer, want dan kan op die manier beschadigd raken.
- Om het apparaat volledig af te koppelen, moet de stekker uit het stopcontact worden verwijderd.
- Probeer het apparaat in geval van defecten niet eigenhandig te repareren. Schakel het apparaat uit, neem de stekker uit het stopcontact en ga naar een technisch servicecentrum.
- Trek niet aan het netsnoer om het apparaat te verplaatsen.
- Het is gevaarlijk de eigenschappen van het apparaat te wijzigen, op welke manier dan ook.
- Indien het netsnoer beschadigd is, mag het uitsluitend vervangen worden door de fabrikant of zijn technische servicedienst of in elk geval door iemand met gelijkwaardige vakken-nis, teneinde elk risico te voorkomen.
- Vermijd het gebruik van verlengsnoeren.
- Het apparaat moet geïnstalleerd worden volgens de voorschriften die gelden in het land waarin het apparaat wordt gebruikt.
- Het stopcontact moet aangesloten zijn op een doeltreffende aardleiding. Laat uw elektrische installatie controleren door een bekwam elektricien.



**Gevaar!** Bewaar het verpakkingsmateriaal (plastic zakjes, piepschuim, enz.) buiten het bereik van kinderen.



**Gevaar!** Sta het gebruik van dit apparaat niet toe aan personen (ook kinderen) met beperkte

mentale, fysieke of sensorische capaciteiten, of met onvoldoende ervaring of kennis, tenzij ze aandachtig worden gevolgd of geïnstrueerd door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Houd toezicht op kinderen en zorg ervoor dat ze niet met het apparaat spelen.

## Gebruik conform de bestemming

Dit apparaat is uitsluitend voor huishoudelijk gebruik bestemd.

Dit apparaat dient uitsluitend te worden gebruikt zoals aangegeven staat in deze handleiding.

Deze gebruiksaanwijzingen hebben niet de bedoeling om alle mogelijke situaties en omstandigheden die kunnen optreden te dekken.

Men dient altijd het gezond verstand te gebruiken en voorzichtig te werk te gaan bij de installatie, de werking en het onderhoud van elk huishoudelijk apparaat.

## Algemene waarschuwingen

- Plaats het apparaat niet in omgevingen waar de lucht gas, olie, zwavel bevat of in de nabijheid van warmtebronnen.
- Gebruik het apparaat niet op een hellend oppervlak.
- Houd het apparaat op een afstand van minstens 50 cm van ontvlambare stoffen (alcohol, enz.) of houders onder druk (vb. spuitbussen).
- Zet geen zware of warme voorwerpen op het apparaat.
- Als het apparaat verplaatst wordt, moet het in verticale positie of liggend op een zijkant vervoerd worden.  
Leeg het condensreservoir voordat u het apparaat vervoert.  
Wacht minstens één uur voordat u het apparaat weer aanzet, nadat het vervoerd is.
- R 134a is een koelmiddel dat voldoet aan de Europese milieuvoorschriften. Perforeer echter niet het koelcircuit van het apparaat.  
Wanneer u het apparaat wilt afdanken, dient u het naar een speciaal inzamelcentrum te brengen.  
MILIEU-INFORMATIE:  
Dit apparaat bevat gefluoreerde gassen met broeikas effect voorzien door het Protocol van Kyoto  
De onderhouds- en de sloopwerkzaamheden mogen uitsluitend door vakkundig personeel worden uitgevoerd (R134a, GWP=1300)
- De materialen gebruikt voor de verpakking zijn

recyclebaar.

Men adviseert ze dus in de bakken voor gescheiden afvalverzameling te doen.

- Gebruik het apparaat niet buiten.
- Dek niet de luchtinvoer en –afvoer af.
- Gebruik het apparaat niet in vertrekken die als waslokaal dienen.

## Gebruiksaanwijzingen

Lees deze aanwijzingen aandachtig door alvorens het apparaat te gebruiken.

- Bewaar deze aanwijzingen zorgvuldig.  
Als u het apparaat aan iemand anders overdoet, moet u ook deze gebruiksaanwijzingen overhandigen.
- Veronachtzaming van deze aanwijzingen kan letsel aan personen en schade aan het apparaat veroorzaken.  
De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade ontstaan door veronachtzaming van deze gebruiksaanwijzingen.
- Bewaar de lijst met Technische Servicecentra en zoek het centrum op dat het dichtst bij u in de buurt ligt.

## Elektrische aansluiting

Wacht minstens één uur voordat u het apparaat weer aanzet, nadat het vervoerd is.

Controleer, alvorens de stekker in het stopcontact te steken, of:

- De netspanning overeenkomt met de bedrijfsspanning die op het typeplaatje is vermeld.
- Het stopcontact en het elektriciteitsnet geschikt zijn voor de vereiste belasting.
- Het stopcontact geschikt is voor de stekker.  
Zo niet, dan dient het vervangen te worden door vakbekwaam personeel.
- Het stopcontact aangesloten is op een doeltreffende aardleiding.

## INSTALLATIE

Zet het apparaat in het vertrek dat ontvochtigd moet worden. Er moet vóór de luchtontvochtiger een vrije ruimte van minstens 50 cm worden gelaten, om de afvoer van lucht niet te belemmeren. Voor een goede ventilatie moet aan de achterkant van het apparaat minstens 5 à 10 cm vrije ruimte worden gelaten. De afvoer van het condenswater kan op twee manieren gebeuren:



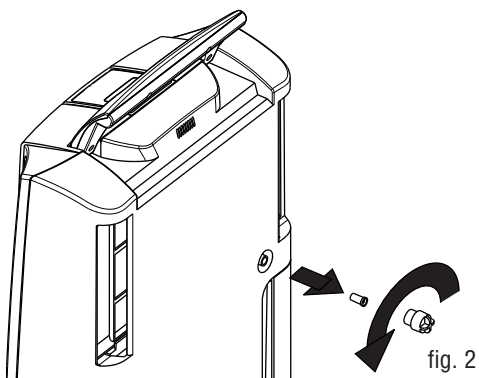
### A) Afvoer in het reservoir

Het condenswater kan rechtstreeks in het reservoir opgevangen worden. Het reservoir is makkelijk te verwijderen (fig. 1).

### B) Continu-afvoer naar buiten

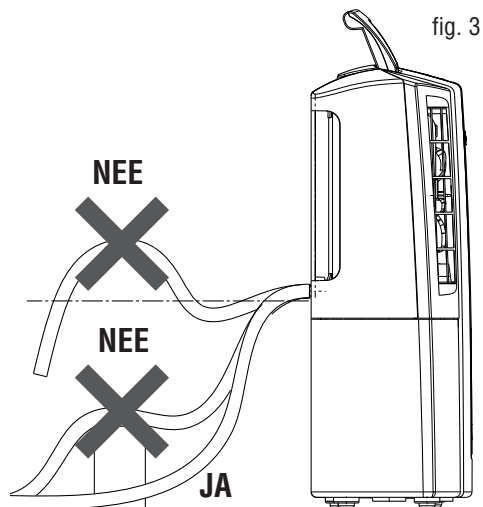
Als u het apparaat lange tijd wilt laten werken zonder dat u de mogelijkheid hebt het reservoir periodiek te ledigen, raden wij u aan een continue afvoer te gebruiken.

- 1) Draai de plug voor continue afvoer los en verwijder het rubberen dopje (zie figuur 2).
- 2) Bevestig de rubberen slang aan de tuit.



- 3) Let erop dat de slang nooit boven de afvoertuit komt. Is dit wel het geval, dat blijft het water in het reservoir staan; controleer bovendien of de slang niet bekneld zit (fig. 3).

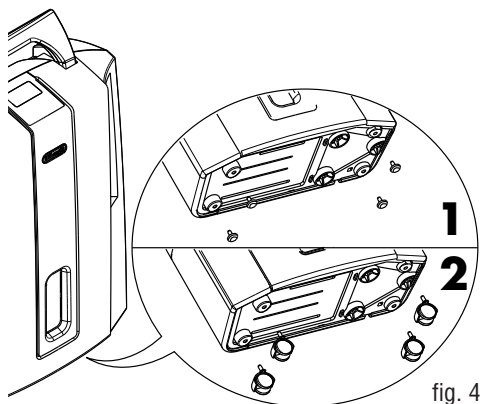
**i** **N.B.:** Bewaar het rubberen dopje om de tuit af te sluiten.



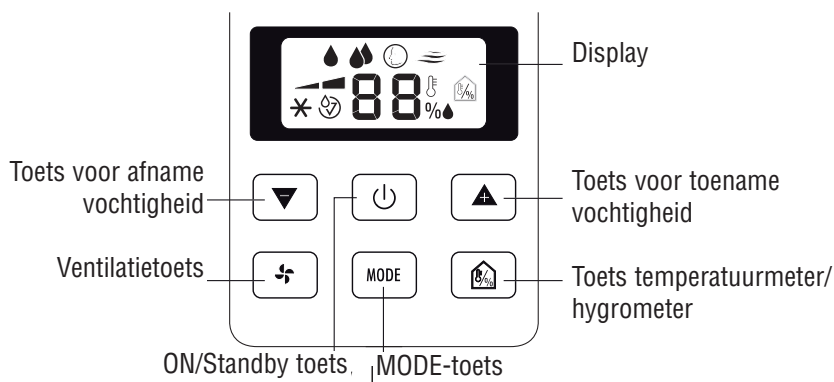
### Aanbrengen van de wielen

- 1) Neem de stekker uit en ledig het reservoir (indien hij vol is)
- 2) Verwijder de rubberen pluggen onderaan het apparaat door ze met kracht of met behulp van een tang uit te trekken (zie figuur 4/1).
- 3) Breng de wielen aan door de pennen van de wielen in de gaten te steken. (zie figuur 4/2)

**i** **Opmerking:** Let tijdens deze handelingen op dat het apparaat niet meer dan 45° wordt gekanteld; wacht in elk geval na het aanbrengen van de wielen minstens een uur voordat u het apparaat weer gaat gebruiken.



# HOE TE ONTVOCHTIGEN



## Beschrijving van de toetsen

### ON/Standby toets

Schakelt het apparaat in en uit.

### MODE-toets

Voor keuze van de bedrijfswijzen: Ontvochtiging, Dry, Smart en Ventilatiefunctie

### Ventilatietoets

Voor de keuze van de snelheid van de ventilator

### Toets hygrometer/thermostaat

Zorgt voor de momentane weergave van de temperatuur en de vochtigheidsgraad die het apparaat in het vertrek meet.

Opmerking: de verrichte en weergegeven metingen zijn slechts van indicatieve aard.

### Toetsen afname/toename vochtigheidsgraad

Zorgen voor het regelen van de vochtigheidsgraad in het vertrek, door deze met stappen van 5% te verhogen of te verlagen.

## Display

Betekenis van de symbolen die op het display kunnen verschijnen:

- - Geeft aan dat het apparaat in standby staat.

FL

Geeft aan dat het reservoir vol, afwezig of slecht geplaatst is.

\*

Geeft aan dat het apparaat bij lage temperaturen werkt. In deze situatie worden de ventilatiecycli door ontvochtigingscycli afgewisseld, om ijsvorming te voorkomen. Voor een gebruik in bijzonder koude vertrekken, wordt geadviseerd om te verwarmen zodat de omgevingstemperatuur iets hoger wordt. Dit stelt de ontvochtiger in staat om onder geschikte omstandigheden te werken, waarbij zijn prestaties verbeteren en het ontvochtigingsproces wordt versneld.

PF

Geeft aan dat de sondes een defect kunnen vertonen of dat de omgevingsvochtigheid te laag is om gemeten te kunnen worden.

## SELECTIE VAN DE BEDRIJFSWIJZE

- 1) Sluit het apparaat aan op een stopcontact.
- 2) Op het display verschijnt “- -” om aan te geven dat het apparaat in standby staat en dus gereed is om te werken.  
Als het opschrift “**F E**” verschijnt, moet het reservoir geleidigd of correct geplaatst worden.
- 3) Druk op de ON/Standby toets .

### Bedrijfswijze Ontvochtiging

Druk op de MODE-toets en kies de bedrijfswijze “Ontvochtiging”.

Het display geeft “” en de eerder ingestelde relatieve vochtigheidsgraad weer.

Druk op de toets “+” of “-” om de gewenste vochtigheid te kiezen (30% komt overeen met een droge omgeving, 80% met een vochtige omgeving).

Druk op de toets “” om de snelheid van de ventilator te kiezen (MIN/MAX).

Bij selectie van MAX, zal de ontvochtiger met het maximale ontvochtigingsvermogen werken.

Bij selectie van MIN, zal de ontvochtiger met een lager vermogen werken, maar ook de geluidsproductie zal lager zijn.

Druk op de toets  om achter elkaar de omgevingstemperatuur (symbool “”) en de relatieve vochtigheid van de omgeving (symbool “”) weer te geven.


Wanneer het apparaat de ingestelde vochtigheidsgraad heeft bereikt, zal het stoppen en zal af en toe de ventilatie starten om een correcte aflezing van de relatieve vochtigheid te garanderen.

Zodra de vochtigheid een grotere dan de gewenste waarde bereikt, begint het apparaat automatisch weer te ontvochtigen.

### Bedrijfswijze Dry

Bij de bedrijfswijze Dry, werkt het apparaat continu met het maximumvermogen.

Deze bedrijfswijze is nuttig wanneer men snel het vertrek wil ontvochtigen.

Druk op de MODE-toets en kies de bedrijfswijze “Dry” (symbool  brandt).

Het is niet mogelijk om de relatieve vochtigheidsgraad of de snelheid van de inwendige ventilator in te stellen.

### Bedrijfswijze Smart

Dit is de automatische bedrijfswijze voor ontvochtiging.

Hierbij bepaalt het apparaat automatisch, op basis van de omgevingsomstandigheden, de optimale instellingen om een maximaal niveau van welzijn te garanderen.

Druk op de MODE-toets en kies de bedrijfswijze Smart.

Op het display verschijnt het symbool “”.

Het is niet mogelijk om de vochtigheidsgraad of de snelheid van de ventilator te wijzigen.

### Bedrijfswijze Ventilatie

Druk op de MODE-toets en kies de bedrijfswijze Ventilatie (het display geeft “” weer).

Druk op de toets “” om de gewenste ventilatiesnelheid te kiezen (MIN/MAX).

## REINIGING EN ONDERHOUD

Haal de stekker uit het stopcontact alvorens een reinigings- of onderhoudsbeurt uit te voeren.

Gebruik om veiligheidsredenen geen stromend water om de luchtontvochtiger schoon te maken.

### Reiniging van de buitenkant

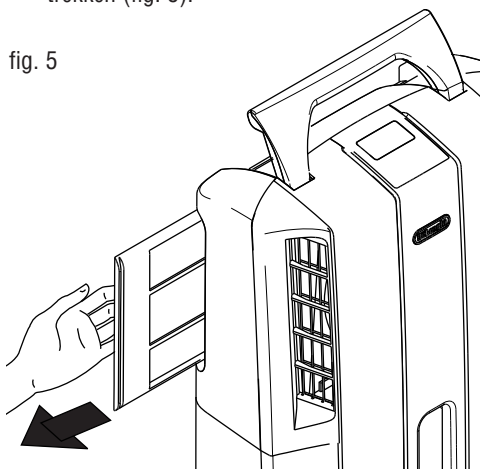
- Maak de buitenkant schoon met een vochtige doek en droog af met een droge doek.
- Gebruik voor het reinigen geen benzine, alcohol of oplosmiddelen.
- Spuit geen insecticide of een gelijksoortig product op het apparaat. Het plastic zou hierdoor kunnen vervormen.

### Reiniging van het luchtfilter met zilverionen

Wanneer het filter vuil is, wordt de luchtcirculatie bemoeilijkt en vermindert de efficiëntie van de luchtontvochtiger. Daarom is het een goede gewoonte het filter geregeld schoon te maken. De regelmaat van deze handeling moet op de omgeving en de werkingsduur worden afgestemd. In geval van constant/geregeld gebruik, is het raadzaam het filter wekelijks schoon te maken.

- Verwijder het filter door het zijdelings weg te trekken (fig. 5).

fig. 5



- Gebruik een stofzuiger om stof op het filter te verwijderen. Als het filter zeer vuil is, kan het goed afgespoeld worden met lauw water. De temperatuur van het water mag niet meer dan 40°C bedragen. Na het reinigen moet het filter goed gedroogd worden alvorens het weer aan te brengen. Het filter met zilverionen houdt niet alleen stofdeeltjes tegen, maar heeft tevens een

doeltreffende antibacteriële werking. Bovendien vermindert het in sterke mate allergenen als pollen en sporen. Het filter is behandeld met kleine zilverdeeltjes (met een grootte van enkele miljoenste van een millimeter) die als ze in contact komen met bacteriën of sporen, hun vermenigvuldiging kunnen blokkeren en ze op die manier kunnen vernietigen.

### Als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt

- Haal de stekker uit het stopcontact en maak het reservoir leeg.
- Maak het filter schoon en plaats het terug.
- Bedek het apparaat met een plastic zak, om het te beschermen tegen stof.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Netspanning	Zie gegevensplaatje
Vermogensverbruik	“
Max. vermogensverbruik	“
Ontdooi-inrichting	Ja
Hygrometer	Ja
Snelheid ventilator	2
Luchtfilter	Ja
Afmetingen HxBxD	485x375x190
Inhoud reservoir	3 liter

Werkingslimieten:

temperatuur	2°C-32°C
relatieve vochtigheid	30-90%



**Belangrijke informatie voor de correcte verwerking van het product in overeenstemming met DE EUROPESE RICHTLIJN 2002/96/EC**

Aan het einde van zijn nuttig leven mag het product niet samen met het gewone huishoudelijke afval worden verwerkt. Het moet naar een speciaal centrum voor gescheiden afvalinzameling van de gemeente worden gebracht, of naar een verkooppunt dat deze service verschaft. Het apart verwerken van een huishoudelijk apparaat voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid die door een ongeschikte verwerking ontstaan en zorgt ervoor dat de materialen waaruit het apparaat bestaat teruggewonnen kunnen worden om een aanmerkelijke besparing van energie en grondstoffen te verkrijgen. Om op de verplichting tot gescheiden verwerking van elektrische huishoudelijke apparatuur te wijzen, is op het product het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak aangebracht.

## WANNEER IETS NIET WERKT

Controleer de volgende punten alvorens de erkende Technische Servicedienst te bellen die in uw zone werkzaam is.

PROBLEEM	OORZAAK	REMEDIE
Het apparaat werkt in de functie ontvochtiging maar vermindert niet de vochtigheid	<p>Het filter is verstopt.</p> <p>De temperatuur of de vochtigheid in het vertrek zijn te laag.</p> <p>Het vertrek is te groot voor de ontvochtigingscapaciteit van het apparaat.</p> <p>In het vertrek bevinden zich te veel vochtbronnen (kokende pannen, enz.)</p> <p>De ingestelde vochtigheidswaarde te hoog afgesteld.</p>	<p>Reinig het filter.</p> <p>Het is normaal dat het apparaat onder bepaalde omstandigheden niet ontvochtigt (in sommige gevallen is het raadzaam de te ontvochtigen ruimte te verwarmen)</p> <p>Verlaag de ingestelde vochtigheidswaarde.</p>
Het apparaat werkt niet gedurende de 3 minuten na een nieuwe start	De veiligheidsvoorziening van het apparaat heeft ingegrepen	Wacht tot 3 minuten verstreken zijn.
Op het display verschijnt "FE"	<p>Het reservoir ontbreekt.</p> <p>Het reservoir is vol.</p> <p>Het reservoir is verkeerd geplaatst.</p>	<p>Breng het reservoir weer aan.</p> <p>Ledig het reservoir.</p> <p>Plaats het reservoir correct.</p>
Op het display verschijnt "X"	De temperatuur in het vertrek is te laag.	Verhoog de omgevingstemperatuur.
Op het display verschijnt "PF"	En van de sensoren van het apparaat is defect of de vochtigheid in het vertrek is te hoog of te laag om correct gemeten te kunnen worden.	Controleer of het apparaat weer werkt als het verplaatst wordt naar een vertrek met een vochtigheidsgraad die binnen de werkingslimieten vermeld in de paragraaf "Technische kenmerken" ligt. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met het servicecentrum.

NL