

## ENKELE NOTIES BETREFFENDE DE VOCHTIGHEID

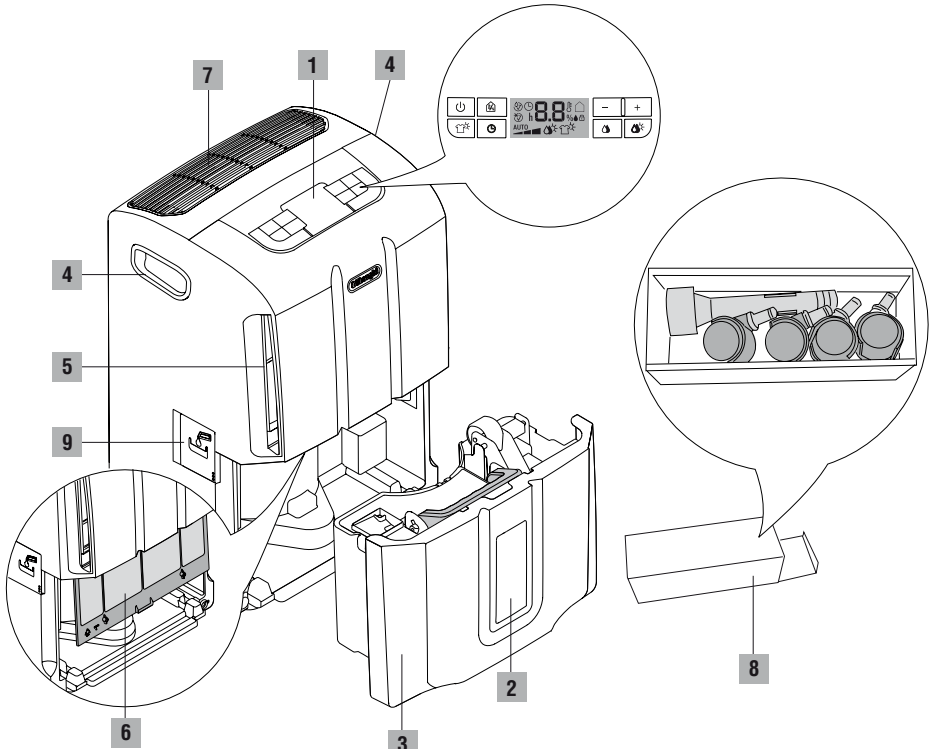
Lucht bevat een zekere hoeveelheid water onder de vorm van damp; dit bepaalt de vochtigheidsgraad van een omgeving. De capaciteit van de lucht om waterdamp te bevatten is groter naarmate de luchttemperatuur hoger is. Dit is de reden waarom de lucht de waterdamp die hij bevat afgeeft zodra de temperatuur in onze huizen daalt. Deze waterdamp verandert in condens, die op alle koude oppervlakken verschijnt, zoals ruiten, muren, enz. De ontvochtiger is een elektrisch huishoudtoestel dat vochtigheid aan de lucht onttrekt om schadelijke gevolgen te vermijden.

Studies hebben aangetoond dat de ideale omstandigheden voor onze gezondheid en voor het huis worden bekomen bij

een relatieve vochtigheid tussen 40% en 60%. Bij zeer lage temperaturen raden wij aan om toch een minimale verwarming van de omgeving te verzekeren. Dit verhoogt aanzienlijk de ontvochtigingscapaciteit van het toestel. Alleen op die manier kan de condens die op ramen en andere koude oppervlakken aanwezig is in de lucht verdampen en zo door de ontvochtiger worden opgevangen. De modus Extra Power waarmee dit model is uitgerust, vergemakkelijkt de verhoging van de temperatuur. De lucht die door de ontvochtiger weer wordt afgegeven, is in ieder geval gewoonlijk warmer dan de lucht van de omgeving.

## BESCHRIJVING ACCESSOIRES

1. Bedieningspaneel
2. Kijkopening waterniveau
3. Reservoir voor condensopvang
4. Handgrepen om op te tillen
5. Openingen voor luchtaanvoer
6. Luchtfilter
7. Rooster voor luchtuitlaat
8. Doos met accessoires met daarin het mondstuk voor condensaflaat en 4 wielen
9. Afvoerklepje voor continue afvoer



## INLEIDING

Wij danken u voor uw keuze van een De'Longhi product. Besteed enkele minuten om deze gebruiksinstructies door te nemen. Zo vermijdt u dat er gevaren optreden of dat het toestel beschadigd raakt.

## In deze handleiding gebruikte symbolen

De belangrijke waarschuwingen zijn voorzien van onderstaande symbolen. Deze waarschuwingen moeten strikt in acht genomen worden. Het niet naleven van de vermelde aanwijzingen kan elektrische schokken, ernstig letsel, brandwonden, brand of schade aan het toestel veroorzaken.



### **Gevaar!**

De veronachtzaming kan elektrische schokken veroorzaken die levensgevaarlijk zijn.



### **Attentie!**

De veronachtzaming kan oorzaak zijn van letsels of van beschadiging van het toestel.



### **Nota Bene :**

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

## Problemen en reparaties

Bij problemen moet men allereerst proberen deze op te lossen door de aanwijzingen te volgen in het hoofdstuk "Wanneer iets het niet doet" op pagina 41.

Voor eventuele reparaties dient u zich altijd en uitsluitend tot de bevoegde Technische Assistentiecentra van de fabrikant te wenden.

Vraag altijd om originele reserveonderdelen te gebruiken. Reparaties uitgevoerd door niet-gekwalificeerd personeel kunnen gevaarlijk zijn en de garantie doen vervallen.

## WAARSCHUWINGEN

### Fundamentele waarschuwingen voor de veiligheid



**Gevaar!** Omdat het toestel op elektrische stroom werkt, is het belangrijk zich te houden aan de volgende veiligheidsaanwijzingen:

- Raak het apparaat nooit met natte handen aan.
- Raak de stekker niet aan met natte handen.
- Controleer of het stopcontact altijd vrij toegankelijk is, omdat alleen zo de stekker zonodig los getrokken kan worden.
- Als men de stekker uit het stopcontact wil trekken, moet men rechtstreeks aan de stekker trekken. Trek nooit aan de kabel omdat deze hierdoor beschadigd kan raken.
- Om het toestel volledig los te koppelen, moet men de stekker uit het stopcontact trekken.
- 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 Dienst.
- Trek nooit aan de elektrische voedingskabel om het toestel te verplaatsen.
- Het is gevaarlijk om de kenmerken van dit toestel op een of andere manier te wijzigen of te veranderen.
- Als de voedingskabel beschadigd is, moet deze vervangen worden door de fabrikant of door diens technische assistentiedienst om ieder risico te voorkomen.
- Vermijd het gebruik van verlengsnoeren voor de elektrische voedingskabel.
- Het toestel moet volgens de nationale installatieregels geïnstalleerd worden.
- Het toestel moet aangesloten worden op een efficiënte aarding. Laat de elektrische installatie door een gekwalificeerd elektricien controleren.
- Dit toestel is niet bestemd om gebruikt te worden voor het herstel van commerciële of residentiële structuren die waterschade hebben opgelopen.



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



**Attentie!** Sta het gebruik van het toestel niet toe aan mensen (of kinderen) met beperkte geestelijke, lichamelijke

of zintuiglijke capaciteiten of met onvoldoende ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies krijgen van iemand die verantwoordelijk is voor hun persoonlijke veiligheid. Houd kinderen onder toezicht en zorg ervoor dat ze niet met het toestel spelen.

## Gebruik conform de bestemming

Dit toestel is uitsluitend voor huishoudelijk gebruik bedoeld. Gebruik het toestel alleen zoals in dit boekje aangeduid wordt. Deze instructies zijn niet bedoeld om alle mogelijke omstandigheden en situaties die zich kunnen voordoen te behandelen. Men dient altijd gebruik te maken van het gezonde verstand en voorzichtigheid aan de dag leggen bij de installatie, de werking en de bewaring van ieder elektrisch huishoudapparaat.

## Algemene waarschuwingen

- Installeer het toestel niet in ruimtes waar de lucht gas, olie of zwavel bevat, of in de nabijheid van warmtebronnen.
- Het toestel niet gebruiken op schuine oppervlakken.
- Houd het toestel op minstens 50 cm afstand van ontvlambare substanties (alcohol enz.) of van onder druk staande houders (vb. spuitbussen).
- Plaats geen voorwerpen op het toestel.
- In geval van vervoer moet het toestel in verticale positie blijven ofwel op een zijkant neergelegd worden. Vooraleer te vervoeren moet men het reservoir met condenswater leegmaken. Wacht na het transport minstens 1 uur alvorens het toestel te starten
- R 134a is een koelmiddel dat de Europese normen inzake ecologie respecteert. Toch is het aanbevolen op het koelcircuit van de machine niet te doorboren. Aan het einde van de nuttige levensduur moet de klimaatregelaar naar de speciale centra voor gescheiden inzameling worden gebracht.

**MILIEU-INFORMATIE:** Deze unit bevat fluorgassen met broeikaseffect die opgenomen zijn in het Protocol van Kyoto. De werkzaamheden in het kader van onderhoud en vuilverwerking mogen alleen door gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden (R134a, GWP=1300).

- De materialen die voor de verpakking gebruikt zijn kunnen gerecycleerd worden. Er wordt dus aangeraden om dit materiaal in de speciale bakken voor gescheiden vuilinzameling weg te gooien.
- Gebruik het toestel niet in de buitenlucht.
- De luchtinlaat en luchtuitlaat niet afdekken.

## GEBRUIK

Lees deze aanwijzingen aandachtig door alvorens het apparaat te gebruiken.

- Bewaar deze instructies met zorg. Wanneer het apparaat van eigenaar verandert, dient men ook de instructies voor het gebruik mee te geven.
- De veronachtzaming van deze instructies kan een bron van letsel en/of schade aan het toestel vormen. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door de veronachtzaming van deze instructies voor het gebruik.
- Bewaar de lijst met Centra voor Technische Assistentie en kijk welk centrum het dichtstbij is.

## Elektrische aansluiting

Na vervoer van het toestel moet men minstens een uur wachten vooraleer het toestel in werking te stellen.



**Gevaar!** Vooraleer de stekker in het stopcontact te steken, dient men het volgende te controleren:

- Of de netspanning conform is met de bedrijfsspanning vermeld op het label met kenmerken.
- Of het stopcontact en de elektrische voedingslijn afgestemd zijn om de vereiste belasting aan te kunnen.
- Of het stopcontact van het geschikte type is voor de stekker. Is dat niet het geval dan moet men die door gekwalificeerd personeel laten vervangen.
- Of het stopcontact op een efficiënte aarding aangesloten is.

## Klaarmaken voor gebruik

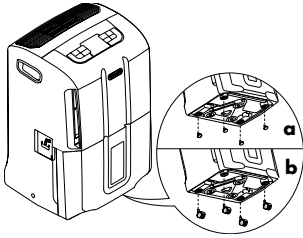
Plaats het toestel in de ruimte die ontvocht moet worden.

Het is essentieel om voor en boven de ontvochtiger een vrije ruimte van ten minste 50 cm te laten, zodat de luchtinlaat en luchtuitlaat niet worden belemmerd. Om de verluchting van het toestel toe te laten, is het aanbevolen om ten minste 5-10 cm rond het toestel vrij te laten.

## Aanbrengen van de wielen

Wanneer men de wielen op het toestel wil aanbrengen, gaat men als volgt tewerk:

- 1) Controleer of de stekker uitgetrokken is en of het reservoir leeg is.
- 2) Verwijder de rubberen doppen van de onderkant van het toestel door krachtig te trekken, gebruik eventueel een tang (zie afbeelding 1/a).
- 3) Breng de wielen aan door de pinnen in de gaatjes te steken (zie afbeelding 1/b).



Afb. 1




**Nota Bene:** Bij het uitvoeren van deze interventies moet men opletten dat het toestel niet meer dan 45° overhelt; na het aanbrengen van de wielen moet men minstens een uur wachten vooraleer het toestel weer in te schakelen.

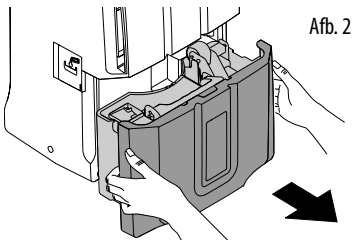
## Het condenswater aflaten

Het condenswater aflaten kan op 2 manieren gebeuren:

### a) Aflaten in het reservoir

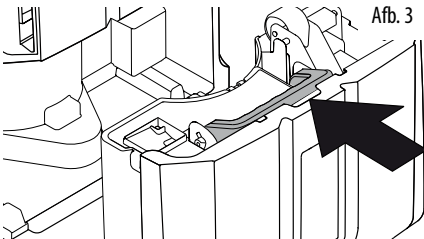
Het condenswater kan rechtstreeks in het reservoir worden opgevangen. Wanneer het reservoir vol is zal het toestel bij dit systeem om af te laten stilvallen, op het display verschijnt het alarm reservoir .

Wanneer het reservoir vol is, moet men die verwijderen zoals aangegeven in afb. 2 en in de wasbak of in een badkuip worden leeggemaakt.



Afb. 2

Daarna moet men het reservoir correct terugplaatsen, let goed op dat de handgreep geplaatst is zoals aangegeven in afbeelding 3.

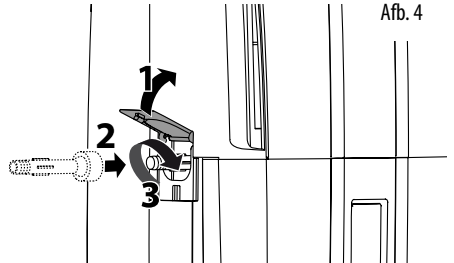


Afb. 3

### b) Continu naar buiten aflaten

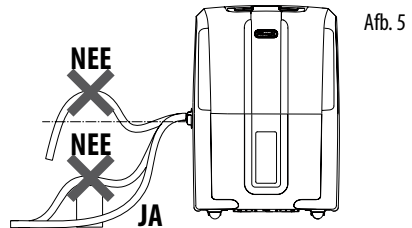
Indien het nodig is dat het toestel gedurende een lange periode moet kunnen werken zonder regelmatig het reservoir te moeten leegmaken, raden wij u aan om de continu afvoer te gebruiken. Dit gebeurt als volgt:

- Open het klepje aan de zijkant van het toestel en schroef het mondstuk op de koppeling, zoals aangetoond in afbeelding 4.

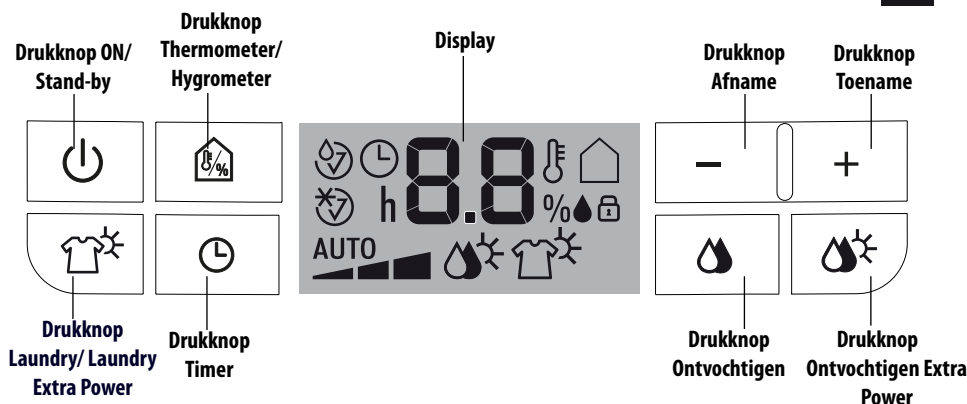


Afb. 4

- Steek een tuinslang op het mondstuk en laat de slang afvloeien in een afvoer op de grond. Controleer of het reservoir correct is ingebracht.
- Controleer of de slang nooit boven de hoogte van het mondstuk komt (afb. 5). Anders zal het water terugvloeien in het reservoir. Controleer bovendien of de slang niet dichtgeknepen is.




Afb. 5



## Beschrijving van de drukknoppen


 **Drukknop "ON/Stand-by"**  
Hiermee kan het toestel worden ingeschakeld/uitgeschakeld.

 **Drukknop Ontvochtigen**  
Activeert de modus ontvochtigen. Druk de knop herhaaldelijk in om het gewenste ontvochtigingsvermogen te selecteren (MIN/MED/MAX/AUTO).

 **Drukknop Ontvochtigen Extra Power**  
Activeert de modus ontvochtigen Extra Power. Druk de knop herhaaldelijk in om het gewenste vermogen te selecteren (MIN/MED/MAX/AUTO).

 **Drukknop Laundry / Laundry Extra Power**  
Activeert de modus Laundry en Laundry Extra Power. Indrukken om de gewenste werkwijze te selecteren.

 **Drukknop Hygrometer/Thermometer**  
Geeft tijdelijk de temperatuur en de vochtigheidsgraad weer die in de omgeving van het toestel worden gemeten.

 **Drukknop Timer**  
Hiermee kan men de timerfunctie instellen, waarmee het uitschakelen of inschakelen van het toestel kan worden uitgesteld.

**+/- Drukknop Toename/Afname**  
Hiermee kan het gewenste vochtigheidspercentage van de omgeving worden ingesteld, door die telkens met 5% te verhogen of te verminderen. Met deze drukknoppen kan men ook de timer instellen. Van 0 tot 10 u varieert de tijd met 30 minuten en van 10 tot 24 u varieert de tijd met 1 uur.

## Beschrijving van het Display

Betekenis van de afkortingen en symbolen die op het display kunnen verschijnen:

 **Stand-by**

Geeft aan dat het toestel in Stand-by is.

 **Alarm reservoir**

Als dit symbool verschijnt, betekent dit dat het reservoir vol is ofwel ontbreekt of slecht geplaatst is. Dit alarm blijft voortduren tot het reservoir correct wordt teruggeplaatst.

 **Indicator outdooren**

Bij lage temperaturen voert het toestel regelmatig outdoocycli uit. Tijdens het outdooen gaat dit symbool oplichten.

 **Alarm sensoren**

Geeft aan dat er een defect aan de sensoren kan zijn, of dat de vochtigheid van de omgeving te laag is om gemeten te worden.

 **Toetsenblokkering**

De weergave van dit symbool geeft aan dat de toetsenblokkering geactiveerd is.

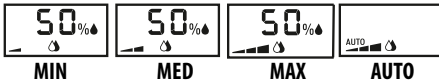
 **Nota Bene:** om de energiebesparing te begunstigen, gaat het display wanneer het toestel enkele minuten in stand-by is.

## SELECTIE VAN DE WERKWIJZEN

Sluit het toestel aan op een stopcontact. Het toestel werkt in de werkwijze die voordien werd ingesteld. Als op het display , wordt weergegeven om aan te geven dat het toestel in stand-by is, drukt men op de knop  om het toestel in te schakelen. Als het symbool  verschijnt, moet men het reservoir leegmaken of correct terugplaatsen.

### Ontvochtigingsmodus


Druk op de knop . Het display toont  en het voordien ingestelde niveau van relatieve vochtigheid. Druk op de knop + of - om de gewenste vochtigheid te kiezen (30% komt overeen met een droge omgeving, 80% komt overeen met een vochtige omgeving). Druk de knop  herhaaldelijk in om het ontvochtigingsvermogen te selecteren (MIN/MED/MAX/AUTO).



Bij ontvochtigingsvermogen "AUTO" bepaalt het toestel autonoom zowel het vermogen als het meest geschikte vochtigheidsniveau op basis van de omgevingsomstandigheden.


Wanneer de omgeving het ingestelde vochtigheidsniveau heeft bereikt, valt het toestel stil. Het herbegint automatisch met ontvochten zodra vochtigheid in de omgeving terug naar een hoger niveau stijgt dan het gewenste niveau.

### Modus Ontvochtigen Extra Power

Deze werkwijze verschilt van de vorige door de activering van een verwarmingselement dat de ontvochtigingscapaciteit van het toestel versterkt. Door deze modus kan het verwarmingselement de omgevingstemperatuur doen toenemen tot maximum 23°C. Druk de knop  herhaaldelijk in om het Extra Power ontvochtigingsvermogen te selecteren (MIN/MED/MAX/AUTO).



### Modus Laundry/Laundry Extra Power


In de modus Laundry werkt het toestel op maximum capaciteit om enkel te ontvochtigen. De modus Laundry Extra Power voegt een verwarmingselement toe, die de ontvochtigingscapaciteit van het toestel verder verhoogt. In dit geval kan het verwarmingselement de omgevingstemperatuur doen toenemen tot maximum 28°C. Druk herhaaldelijk op de knop  om de modus Laundry ofwel Laundry Extra Power te selecteren.



LAUNDRY LAUNDRY EXTRA POWER


**i Nota Bene:** In de werkwijzen extra power is het aangeraaden om bij de eerste opstart de kamer te verluchten om de geur te weg te nemen die uit het toestel zou kunnen komen.


### Functie Hygrometer/Thermometer

Druk op de knop . Het display toont tijdelijk: temperatuur en vochtigheidsgraad van de omgeving rond het toestel.


**i Nota Bene:** de gemeten en weergegeven waarden moeten als indicatief worden beschouwd.

### Functie Toetsenblokkering

Deze functie is nuttig om het toetsenbord te blokkeren met de bedoeling om ongewenste manipulaties op het toestel te beletten. Om deze functie te activeren of te deactiveren, drukt men als het toestel aan staat (niet in stand-by) de toetsen  en - in en houdt die minstens 3 seconden ingedrukt.






Het toestel laat een geluidssignaal weerklinken. Als de functie geactiveerd is, toont het toestel het symbool .

### Wijziging temperatuurschaal





Om de temperatuurschaal van °C naar °F of omgekeerd te wijzigen, drukt men als het toestel aan staat de knop  gedurende minstens 20 seconden in. Het apparaat zal een geluidssignaal laten klinken.

### Timerfunctie

#### Hoe het uitgesteld opstarten programmeren


- 1) Terwijl het toestel in stand-by , staat, drukt men op de knop . Het display toont het symbool  en het aantal uren waarna het toestel zou moeten beginnen te werken.
- 2) Met de drukknoppen + en - stelt men het gewenste aantal uren in (0,5÷24u). Druk opnieuw op de knop  om te bevestigen. Het symbool  blijft aan.
- 3) Wanneer de ingestelde tijd verstreken is, gaat het toestel aan.


#### Hoe het uitgesteld uitschakelen programmeren

- 1) Terwijl het toestel aan staat, drukt men op de knop . Het display toont het symbool  en het aantal uren waarna het toestel wordt uitgeschakeld.
- 2) Met de drukknoppen + en - stelt men het gewenste aantal uren in (0,5÷24u). Druk opnieuw op de knop  om te bevestigen. Het symbool  blijft aan.
- 3) Wanneer de ingestelde tijd verstreken is, gaat het toestel vanzelf uit.

## Hoe de timerfunctie wijzigen of deactiveren

Als men de instellingen van de timer wil wijzigen, drukt men een keer op de toets , en gebruik daarna de knoppen + en - . Druk opnieuw op de knop  om te bevestigen.

Als men de timerfunctie wil deactiveren, drukt men twee keer op de timertoets. Het symbool  gaat uit.

 **Nota Bene:** bij de opstart of telkens de elektrische stroom terugkeert, zal het toestel opstarten in de laatste actieve modus voor de uitschakeling. In geval van een black-out worden eventuele programmeringen van de timer gewist.

## SCHOONMAAK EN ONDERHOUD

Vóór iedere schoonmaak of onderhoud moet de stekker altijd uit het stopcontact worden getrokken. Omwille van de veiligheid mag men geen waterstraal gebruiken om de ontvochtiger te spoelen.

### Reiniging van het ombouwmeubel

- Schoonmaken met een licht bevochtigde doek en afdrogen met een droge doek.
- Gebruik geen benzine, alcohol of oplosmiddelen voor de schoonmaak.
- Geen insecticidenproduct of gelijkaardig spuiten, omdat het plastic kan gaan vervormen.

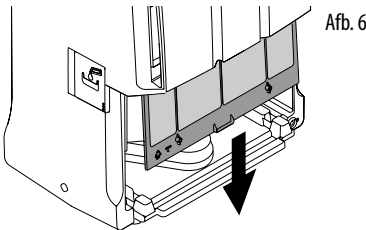
### Schoonmaak van de luchtfilter

Als de filter vuil is, vermindert de luchtcirculatie en bijgevolg vermindert de efficiëntie van de ontvochtiger.

Om deze reden doet men er goed aan om de filter regelmatig schoon te maken. De frequentie van de handeling moet afgestemd zijn op de omgeving en op de duur van de werking.

Bij constant of frequent gebruik is het aanbevolen om de filter iedere week te reinigen.

- Om de luchtfilter weg te nemen, neemt men eerst het reservoir weg. Trek de filter uit door die naar beneden te trekken (afb. 6).



Afb. 6

- Gebruik een stofzuiger om het stof van de filter te verwijderen. Als de filter zeer vuil is, moet men die met lauwwarm water spoelen. De temperatuur van het water mag niet meer dan 40°C bedragen. Na het spoelen met men de filter volledig laten drogen vooraleer terug te plaatsen. De filter houdt niet alleen de stofdeeltjes tegen, maar heeft ook een doeltreffende bacteriewerende werking.

Bovendien worden andere irriterende agentia, zoals stofmeel en sporen, sterk gereduceerd.

### Voor periodes van langdurige inactiviteit

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

## TECHNISCHE KENMERKEN

Voedingsspanning	Zie label met kenmerken
Geabsorbeerd vermogen	"
Maximaal geabsorbeerd vermogen	"
Maximaal geabsorbeerd vermogen in Extra Power	"
Systeem voor ontddooring	Ja
Hygrometer	Ja
Ventilatorsnelheid	3
Luchtfilter	Ja
Werkingslimieten:	
temperatuur	2°C - 32°C
relatieve vochtigheid	30-90%




### Verwerking van het apparaat



Krachtens de Europese richtlijn 2002/96/EG mag het apparaat niet samen met het huishoudelijke afval worden verwerkt, maar moet het naar een officieel inzamelcentrum gebracht worden.

## WANNEER IETS HET NIET DOET

Voer de volgende controles uit vooraleer het erkend Centrum voor Technische Assistentie op te bellen die in uw regio actief is.

PROBLEMEN	OORZAKEN	OPLOSSING
Het toestel werkt in ontvochtiging maar vermindert de vochtigheid niet.	<p>De filter is verstopt.</p> <p>De temperatuur of de vochtigheid van de kamer zijn te laag.</p> <p>Het lokaal is te groot voor de ontvochtigingscapaciteit van het toestel, ofwel zijn er teveel vochtigheidsbronnen (potten die staan te koken enz.).</p> <p>De ingestelde vochtigheidswaarde is te hoog.</p>	<p>De filter schoonmaken.</p> <p>Het is normaal dat het toestel in bepaalde omstandigheden niet ontvocht. Controleer de werkingslimieten van het toestel in het hoofdstuk "technische kenmerken". In sommige gevallen is het aanbevolen om de omgeving die ontvocht moet worden te verwarmen. De modus Extra Power waarmee dit model is uitgerust, vergemakkelijkt de verhoging van de temperatuur.</p> <p>Verminder de ingestelde vochtigheidswaarde.</p>
Het toestel werkt niet gedurende circa 3 minuten na de herstart.	De beveiliging ter bescherming van het toestel is correct in werking getreden.	Wacht tot er 3 minuten verstreken zijn.
<p>Op het display verschijnt </p> <p>Op het display verschijnt </p> <p>Op het display verschijnt </p>	<p>Het reservoir ontbreekt.</p> <p>Het reservoir is vol.</p> <p>het reservoir is slecht geplaatst.</p> <p>De temperatuur in de kamer is zeer laag.</p> <p>Eén van de sensoren is defect, ofwel is de vochtigheid in de kamer te laag of te hoog om correct gemeten te kunnen worden.</p>	<p>Plaats reservoir terug.</p> <p>Maak het reservoir leeg.</p> <p>Zet het correct terug op zijn plaats.</p> <p>Verhoog indien mogelijk de omgevingstemperatuur.</p> <p>Controleer of het toestel opnieuw begint te werken door het naar een ander lokaal te verplaatsen met een vochtigheidsgraad begrepen binnen de werkingslimieten aangegeven in de paragraaf "Technische kenmerken". Indien het probleem blijft, moet men het assistentiecentrum opbellen.</p>