

ENKELE OPMERKINGEN OVER VOCHTIGHEID

Lucht bevat altijd een zekere hoeveelheid water, in de vorm van waterdamp. Hierdoor wordt de vochtigheidsgraad van een omgeving bepaald.

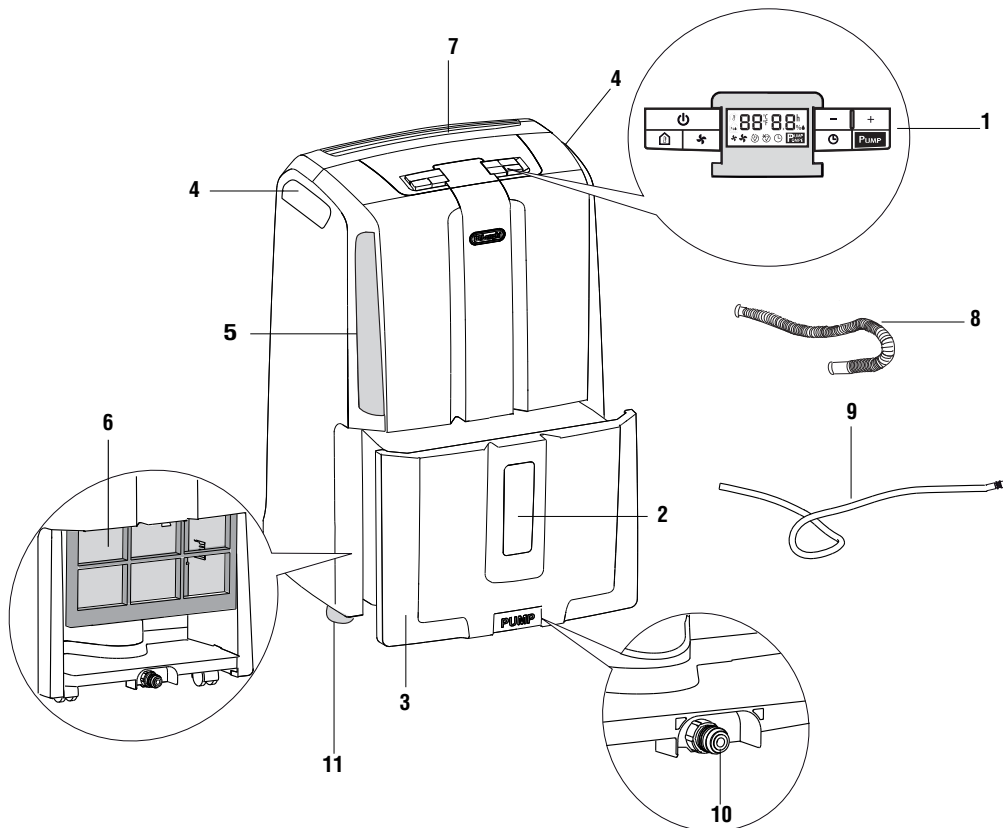
De hoeveelheid waterdamp bevat in de lucht is groter naarmate de temperatuur van de lucht toeneemt. Dat is de reden waarom, zodra de temperatuur in huis daalt, de waterdamp bevat in de lucht wordt omgezet in condens dat verschijnt op alle koude oppervlakken zoals ruiten, muren, enz. De luchtontvochtiger 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. Handgrepen voor optillen
5. Luchtinlaatrooster
6. Luchtfilter
7. Luchtuitlaatrooster
8. Condensafvoerslang, aan te brengen in de achterkant van het apparaat
9. Condensafvoerslang pomp, aan te brengen in de voorkant van het apparaat.
10. Aansluiting voor pomp (eerst de dop verwijderen)
11. 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 de hieronder vermelde 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 letsel 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.

BELANGRIJKE WAARSCHUWINGEN

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 bekwaam elektricien.
- Dit apparaat is niet bestemd om gebruikt te worden voor het herstellen van commerciële of residentiële structuren die door water beschadigd zijn.



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.

BEWAAR DIT INSTRUCTIEBOEKJE UITSLUITEND VOOR HUIS- HOUDELIIK GEBRUIK

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 410A is een koelmiddel dat voldoet aan de EG-milieuverordeningen. Men adviseert om het koelcircuit van het apparaat niet te perforeren. **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 (R410A, GWP=1975)
* *Controleer op het typeplaatje welk koelmiddel voor uw apparaat gebruikt wordt.*
- 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 ontvochtiger 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 drie manieren gebeuren:

A) Afvoer in het reservoir

Het condenswater kan rechtstreeks in het reservoir opgevangen worden.

Het reservoir is makkelijk te verwijderen (fig. 1). Wanneer het reservoir vol is, dit verwijderen en legen in een wasbak of badkuip. Breng het reservoir hierna weer correct aan.

OPMERKING: het reservoir moet correct aangebracht worden. Als u een intermitterend geluid hoort, betekent dit dat het reservoir niet goed geplaatst is.

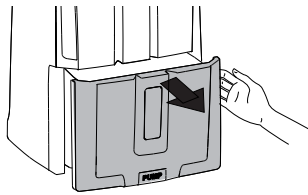


fig. 1

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 beschermdop **1** linksom los en verwijder het rubberen dopje van het tuitje **2** (fig. 2).

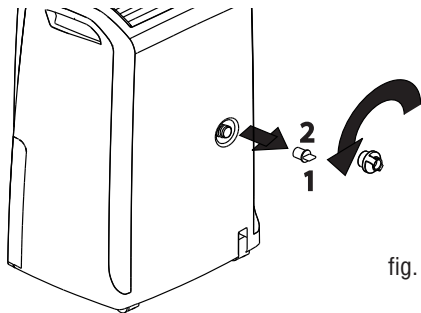


fig. 2

- 2) Steek de beschermdop **1** volledig in de condensafvoerslang (8) (fig. 3) en schroef de beschermdop volledig op het tuitje (fig. 4).



fig. 3

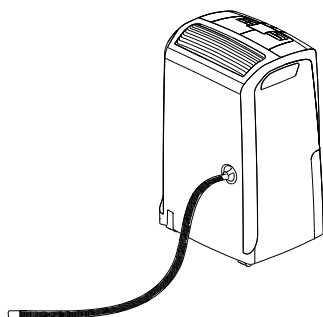


fig. 4

- 3) Controleer of de slang nooit boven de hoogte van het tuitje komt (fig. 5). In tegengesteld geval blijft het water in het reservoir; controleer tevens of de slang niet geknikt of verstopt is.

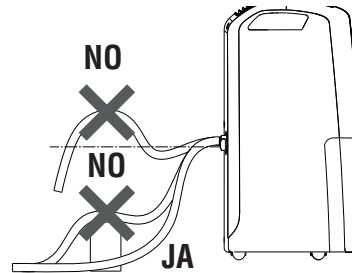


fig. 5

i Nota bene: bewaar het rubberen dopje om het tuitje af te sluiten als er geen continu-afvoer is vereist.

C) Continu-afvoer met pomp (alleen bij sommige modellen)

Het exclusieve systeem voor continu-afvoer van condens maakt gebruik van een slang (9) waarmee de condensafvoer tot een maximum hoogteverschil van 4 m mogelijk is.

Sluit, om het water met de pomp af te voeren, de bijgeleverde slang (9) aan op de aansluiting aan de onderkant van het apparaat (fig. 6). Selecteer de ontvochtigingsfunctie en druk op de pomptoets.

Opmerking: Als de afvoerslang ontbreekt en de pomp geactiveerd is, knippert het opschrift PUMP. Om het probleem te verhelpen:

- Plaats de slang op de juiste manier;
- Verwijder de stekker uit het stopcontact en breng hem weer in.

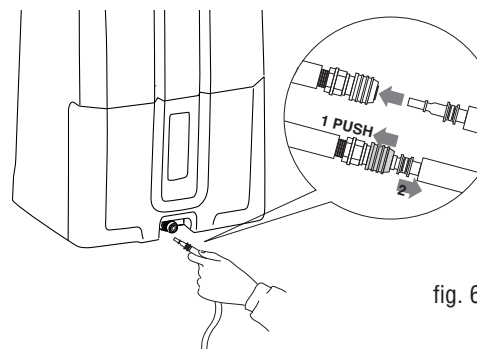
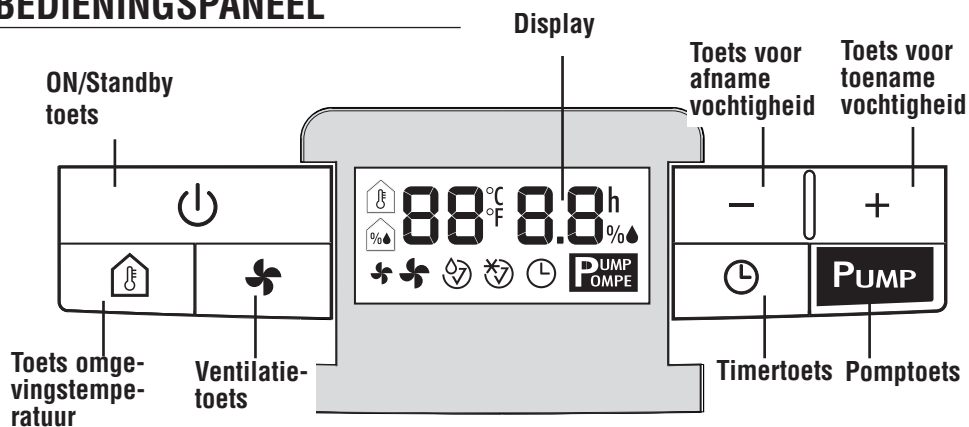


fig. 6

BEDIENINGSPANEEL



Toets voor afname vochtigheid

ON/Standby toets

Schakelt het apparaat in en uit.

Ventilatie-toets

Voor de keuze van de snelheid van de ventilator (MIN/MAX).

Temperatuurmeter-toets

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

Als deze toets één maal wordt bediend, geeft het display de temperatuur in °F weer. Als deze toets twee maal wordt bediend, geeft het display de temperatuur in °C weer. Na enkele seconden keert het display terug naar de weergave van het in het vertrek gemeten vochtigheidsniveau.

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

Toetsen afname/toename

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

Met deze toetsen kan ook de timer ingesteld worden. Van 0-10 varieert de tijd 30 minuten en van 10-24 varieert de tijd 1 uur.

Pomptoets

(alleen bij sommige modellen)

PUMP

Wanneer de pomptoets wordt bediend, gaat het opschrift "PUMP" branden.

Als het opschrift "PUMP" knippert, betekent dit dat de pomp niet correct werkt.

Timertoets

Zorgt voor instelling van de timerfunctie waarmee de in- en uitschakeling van het apparaat uitgesteld kan worden.

Display

Betekenis van de symbolen die op het display kunnen verschijnen:

-- -- Betekenis van de symbolen die op het display kunnen verschijnen:



Reservoiralarm

Als dit symbool knippert, betekent dit dat het reservoir vol is, afwezig is of verkeerd geplaatst is.

Dit alarm houdt aan zolang het reservoir niet correct geplaatst wordt.





Ontdooi-alarm

Bij een omgevingstemperatuur lager dan 15°C, voert het apparaat veelvuldig ontdooicycli uit. Tijdens het ontdooien brandt dit symbool en het gaat uit wanneer het ontdooien beëindigd is. Dit symbool gaat tevens branden wanneer het apparaat een pauze van circa 3 minuten na een nieuwe start maakt.

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 "🌀" verschijnt, moet het reservoir geleegd of correct geplaatst worden.
- 3) Druk op de ON/Standby toets 

Bedrijfswijze Ontvochtiging

Het display geeft links de in het vertrek gemeten vochtigheidsgraad aan (bijv.:  53), terwijl rechts de gewenste vochtigheidsgraad (bijv.: 55 % ). 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  als u de in het vertrek gemeten temperatuur wilt weergegeven.

Links op het display wordt achter elkaar eerst de temperatuur in °F en vervolgens in °C weergegeven. Na enkele seconden keert het display terug naar weergave van de in het vertrek gemeten vochtigheidsgraad.

Wanneer het apparaat het ingestelde vochtigheidsniveau bereikt, zal de compressor stoppen terwijl de ventilator op de minimumsnelheid blijft werken. Zodra de vochtigheidsgraad boven de gewenste waarde stijgt, begint het apparaat automatisch weer te ontvochtigen.




Functie continu-ontvochtiging

Druk, om de functie continu-ontvochtiging in te stellen, op de toets - totdat het display "- -" weergeeft.




Deze functie is geschikt voor bijzonder vochtige vertrekken of om de was snel te drogen. Bij deze functie werkt het apparaat continu, ongeacht de in het vertrek gemeten vochtigheidsgraad.

TIMERFUNCTIE

Het programmeren van de uitgestelde start:

- 1) Druk, met het apparaat in standby, op de toets  . Rechts op het display worden het symbool  en het aantal uren waarna het apparaat gestart moet worden getoond.
- 2) Stel met de + en - toetsen het aantal gewenste uren in (0,5÷24h). Wacht enkele seconden totdat de programmering is opgeslagen. Het symbool  en de resterende tijd worden nu weergegeven.
- 3) Zodra de ingestelde tijd verstreken is, begint het apparaat te werken.

Het programmeren van de uitgestelde uitschakeling:

- 1) Druk, terwijl het apparaat ingeschakeld is, op de toets  . Rechts op het display worden het symbool  en het aantal uren waarna het apparaat uitgeschakeld zal worden getoond.
- 2) Stel met de + en - toetsen het aantal gewenste uren in (0,5÷24h). Wacht enkele seconden totdat de programmering is opgeslagen. Het symbool  en de resterende tijd worden nu weergegeven.
- 3) Zodra de ingestelde tijd verstreken is, schakelt het apparaat uit.

De timerfunctie wijzigen of uitschakelen:

Voor het wijzigen van de timerinstellingen: druk een maal op de timertoets en bedien de + en - toetsen. Voor het uitschakelen van de timerfunctie: druk twee maal op de timertoets.

Opmerking: bij inschakeling of als de stroomtoevoer weer wordt hersteld, start het apparaat met de werkwijze die vóór uitschakeling was ingesteld.

NL

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

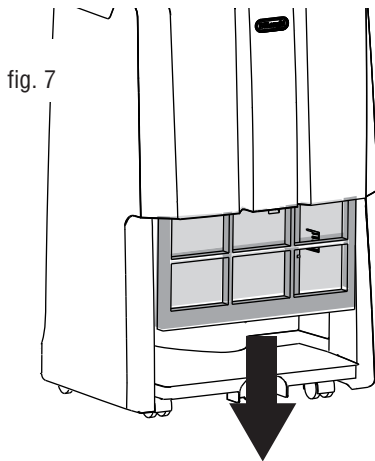
- Maak de buitenkant schoon met een iets vochtige doek en droog af met een droge doek.
- Gebruik voor het reinigen geen benzine, alcohol of oplosmiddelen.
- Spuit geen insecticide of een gelijksoortig product op het apparaat. Het plastic zou hierdoor kunnen vervormen.

Reiniging van het luchtfilter

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 benedenwaarts weg te trekken (fig.7).
- 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.

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
Vochtigheidsmeter	Ja
Vochtigheidsmeter	2
Luchtfilter	Ja
Werkingslimieten:	
Temperatuur	(5°C - 32°C)
relatieve vochtigheid	30-90%

WANNEER IETS NIET WERKT

Voer de volgende controles uit alvorens de erkende Technische Servicedienst te bellen die in uw zone werkzaam is.

PROBLEEM	OORZAAK	REMEDIES
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 vochtigheidswaarde is te hoog ingesteld.</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 circa 3 minuten na een nieuwe start en het display toont 	De veiligheidsvoorziening van het apparaat heeft op correcte wijze ingegrepen	Wacht tot 3 minuten verstreken zijn.
Op het display verschijnt " 	Het reservoir ontbreekt.	Breng het reservoir weer aan.
Op het display verschijnt " 	Het reservoir is vol.	Ledig het reservoir.
Op het display verschijnt "E2"/"E3"	<p>Het reservoir is verkeerd geplaatst.</p> <p>De temperatuur in het vertrek is te laag.</p> <p>Een 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.</p>	<p>Plaats het reservoir correct.</p> <p>Verhoog de omgevingstemperatuur.</p> <p>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.</p>

NL