



DNC60

Luchtontvochtiger

Gebruiksaanwijzingen

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 temperaturen in de buurt van 5°C, is het raadzaam de omgeving op z'n minst iets te verwarmen.

Alleen op die manier kan het condensatievocht aanwezig op de ruiten en andere koude oppervlakken verdampen en door de luchtontvochtiger worden opgevangen.

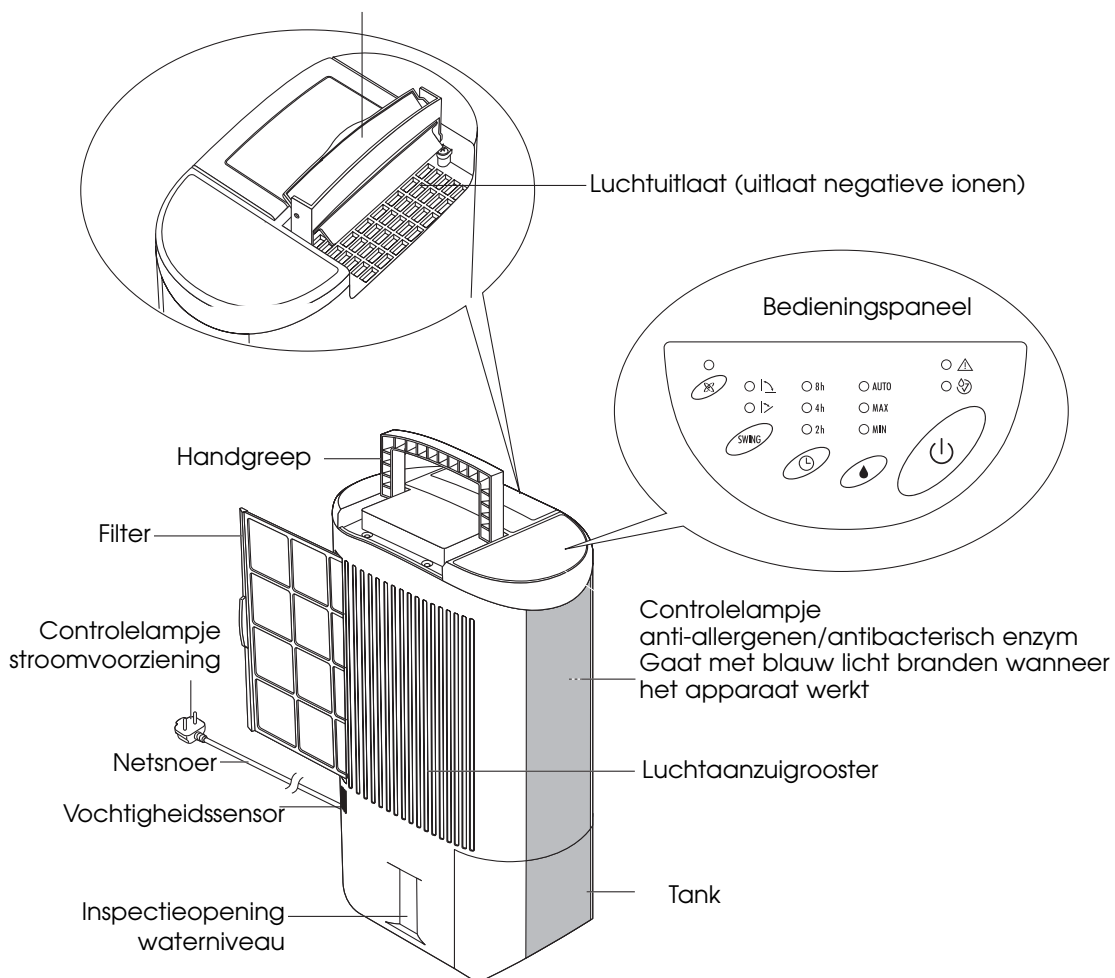
Belangrijke informatie voor de correcte verwerking van het product in overeenstemming met DE EUROPESE RICHTLIJN 2002/96/EC



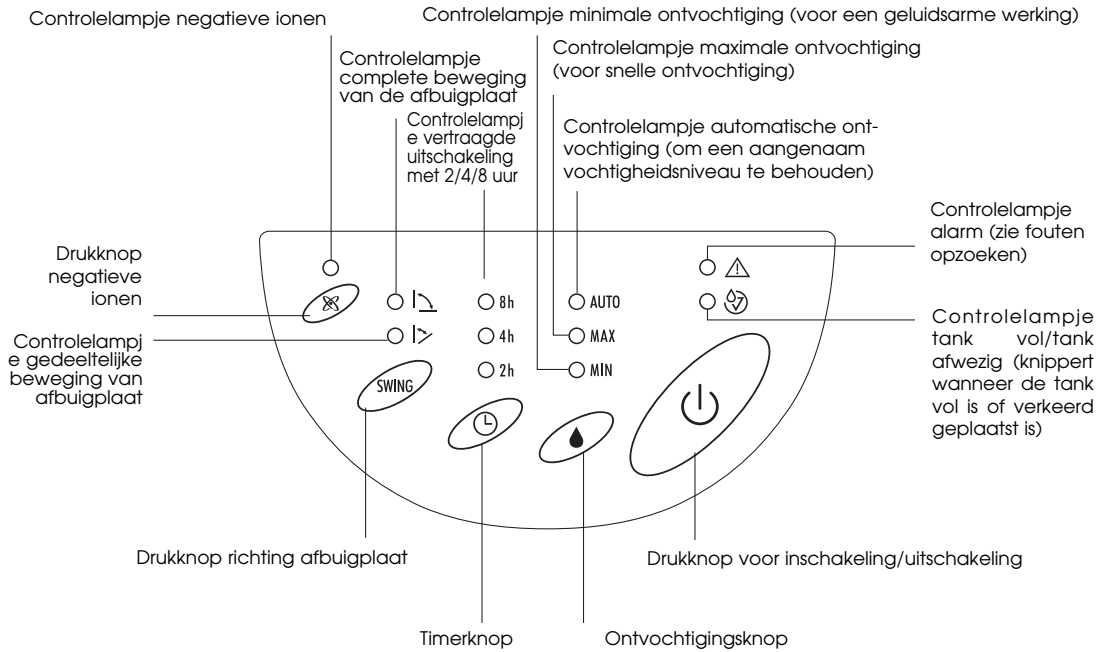
Aan het einde van zijn nuttig leven mag het product niet samen met het gewone huishoudelijke afval worden verwerkt. Het moet naar een speciaal centrum voor gescheiden afvalinzameling van de gemeente worden gebracht, of naar een verkooppunt dat deze service verschaft. Het apart verwerken van een huishoudelijk 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 doorgeslepen vuilnisbak aangebracht.

Beschrijving van het apparaat

Afbugplaat met handmatig te verstellen klep in 3 standen (tijdens de schommelbeweging de afbugplaat niet met de hand verplaatsen)



Bedieningspaneel



Waarschuwingen

- 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.
- Dit apparaat is ontworpen voor het ontvochtigen van woonvertrekken, en mag dus niet voor andere doeleinden gebruikt worden.
- Het is gevaarlijk de eigenschappen van het apparaat te wijzigen, op welke manier ook.
- Neem contact op met een door de fabrikant erkend Technisch Servicecentrum voor eventuele reparaties. Controleer altijd of originele reserveonderdelen worden gebruikt. Reparaties uitgevoerd door onvakkundig personeel kunnen gevaarlijk zijn en doen de garantie vervallen.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (ook kinderen) met verminderde psychische, fysieke of sensorische capaciteiten, of met onvoldoende ervaring en kennis, tenzij zij onder het toezicht staan of aanwijzingen ontvangen van iemand die verantwoordelijk voor hun veiligheid is. Houd toezicht op kinderen om te voorkomen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Het apparaat moet geïnstalleerd worden volgens de voorschriften die gelden in het land waarin het apparaat wordt gebruikt.
- Indien het netsnoer beschadigd is, mag het uitsluitend vervangen worden door de fabrikant of zijn technische service of in elk geval door iemand met gelijkwaardige vakkennis, teneinde elk risico te voorkomen. Laat uw elektrische installatie controleren door een bekwaam elektricien.
- Vermijd het gebruik van verlengsnoeren.
- Trek de stekker uit het stopcontact alvorens over te gaan tot een reinigings- of onderhoudsbeurt.
- Trek niet aan het netsnoer om het apparaat te verplaatsen.
- 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.
- Maak het luchtfilter geregeld schoon.
- Leeg de condens tank voordat u het apparaat vervoert.
- Wanneer u het apparaat wilt afdanken, dient u het naar een speciaal inzamelcentrum te brengen.
- 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 de luchtinlaat en -uitlaat niet af.
- Steek niet de vingers of andere voorwerpen in de luchtinlaat- of luchtuitlaatopeningen. Steek geen metalen voorwerpen in de openingen van het apparaat.
- Gevaar! Draaiende delen. Het contact met de interne ventilator kan elektrische schokken of letsel veroorzaken.
- Drink niet het door het apparaat verzamelde water en gebruik het niet als drinkwater voor dieren.
- Schakel, alvorens het apparaat te verplaatsen, het apparaat uit en ledig de tank. Het water kan namelijk uit de tank spatten en andere voorwerpen bevochtigen en elektrische schokken of brand veroorzaken.

Technische assistentie

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 gegevens op het plaatje.
- Het stopcontact en het elektriciteitsnet geschikt zijn voor de vereiste belasting.
- Het stopcontact geschikt is voor de stekker. Zo niet, dient het stopcontact 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. Neem de minimumafstanden t.o.v. wanden en meubels in acht (fig. 1). In tegengesteld geval wordt de ventilatie belemmerd, wat de goede werking van het apparaat kan verhinderen.

Wanneer het apparaat werkt

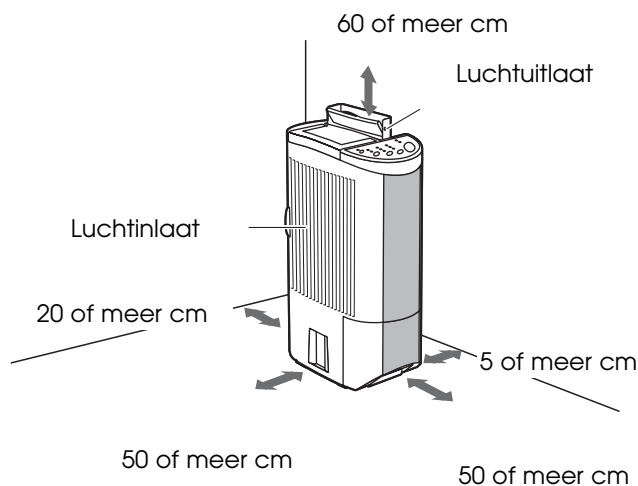


fig. 1

Men adviseert om alle deuren en ramen gesloten te houden wanneer het apparaat werkt. Door deuren of ramen te openen, kunnen de temperatuur en het vochtigheidsniveau in het vertrek veranderen, en kan er meer tijd voor het ontvochtigen vereist zijn. Bij temperaturen lager dan 1°C of hoger dan 40°C, wordt de ontvochtigingsfunctie automatisch uitgeschakeld en stelt het apparaat zich op uitsluitend ventilatie in. Als de vochtigheid lager is dan 20%, gaat het veiligheidscircuit automatisch dicht en gaat de luchtontvochtiger automatisch uit om schade te voorkomen. Als de vochtigheid in het vertrek afneemt, neemt de ontvochtigingscapaciteit automatisch af. Bij ontvochtiging van een vertrek neemt de vochtigheid af en dientengevolge ook de ontvochtigingscapaciteit van het apparaat. Laat het apparaat niet vallen en zet het niet schuin. Mocht het apparaat vallen, zet het dan onmiddellijk rechtop. Ook wanneer een vertrek wordt ontvochtigd, is het mogelijk dat zich buiten het vertrek of op slecht geventileerde plaatsen, bijvoorbeeld achter meubels, condens of schimmel optreedt.

Hoe te ontvochtigen

Hoe te ontvochtigen

1) Sluit het apparaat aan op een stopcontact.

2) Druk op de ON/OFF knop.

- Controleer of het controlelampje "tank vol/tank afwezig" uit is. In tegengesteld geval de tank correct plaatsen of ledigen.
- De afbuigplaat gaat volledig open en het apparaat start in de automatische bedrijfswijze op. (Het controlelampje Auto en dat van de indicator anti-allergenen/antibacterisch enzym tegen allergenen en verspreiding van schimmels en bacteriën gaan branden) Druk opnieuw op de ON/OFF knop; het apparaat gaat uit (alle controlelampjes doven). De ventilator blijft nog circa 2 minuten na uitschakeling werken, om koeling van de verwarmingseenheid toe te staan.

Selectie van een bedrijfswijze

Druk op de ontvochtigingsknop (). Bij elke druk op de ontvochtigingsknop () gaan de betreffende controlelampjes (AUTO, MAX, MIN) branden.

Auto: om een aangenaam vochtigheidsniveau te behouden.

Max: voor een snelle ontvochtiging.

Min: voor een geluidsarme werking.

Belangrijk: Wacht 2 minuten alvorens de stekker te verwijderen, aangezien de ventilator nog circa 2 minuten na uitschakeling van het apparaat blijft werken om de verwarmingseenheid af te koelen.

Opmerking: Het vochtigheidsniveau wordt op circa 55% in de bedrijfswijze Auto gehouden, en hiervoor gaat het apparaat automatisch aan en uit.

(Wanneer een vochtigheid van 55% wordt bereikt, schakelt het apparaat over op ventilatie.)

Instelling van de timer

Controleer, alvorens deze functie te gebruiken, of het apparaat is ingeschakeld.

Elke druk op de timerknop verandert de instelling van de timer (2-4-8 uur).

De controlelampjes van de timer gaan met het verstrijken van de tijd achter elkaar aan om de resttijd aan te geven.

Wanneer de timer is ingesteld, ook als het controlelampje "tank vol" brandt, en na de tank te hebben geleegd en geplaatst, hervat het apparaat de werking gedurende de resttijd.

Afgifte van negatieve ionen

Controleer, alvorens deze functie te gebruiken, of het apparaat is ingeschakeld.

Druk op de knop Negatieve ionen ().

Het controlelampje "negatieve ionen" gaat branden en het apparaat geeft negatieve ionen via het luchtuitlaatrooster af. Druk opnieuw op de knop om de afgifte van negatieve ionen te onderbreken. (Het controlelampje "negatieve ionen" dooft.)

Er worden negatieve ionen in overvloed afgegeven, in hoeveelheden gelijk aan die aanwezig in bossen of in de buurt van watervallen.

Het gaat om microscopische deeltjes die een negatief elektrisch veld in de lucht scheppen.

De afbuigplaat

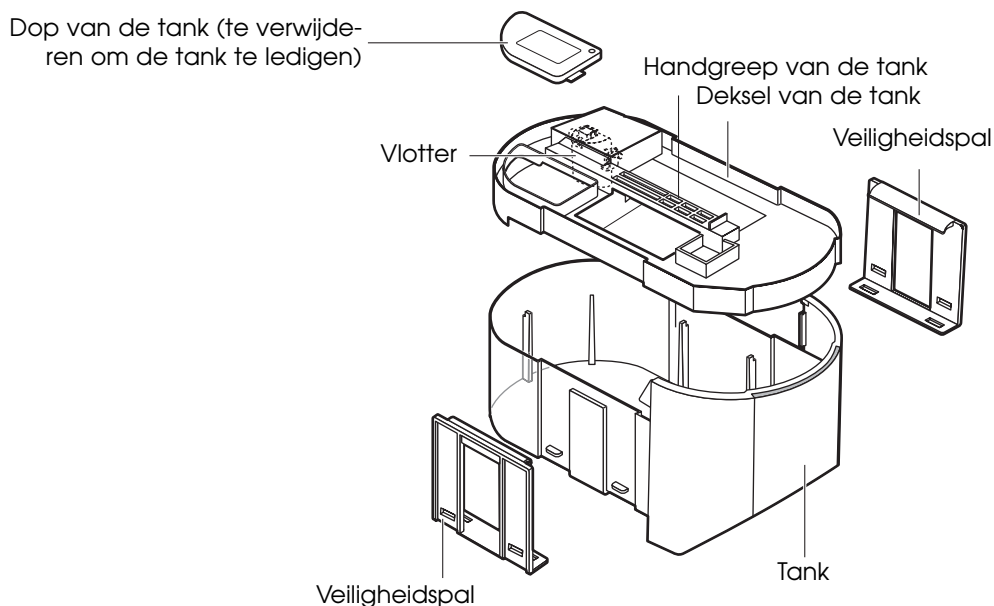
Het is mogelijk om de automatische zwenkbeweging van de afbuigplaat in te stellen. Druk op de toets SWING om de automatische zwenkbeweging van de afbuigplaat te verkrijgen.

Elke keer dat de toets SWING wordt ingedrukt, gaat de instelling over van de complete beweging naar de gedeeltelijke beweging en naar stilstand.

Afstelling van de klep

Het is mogelijk om de klep met de hand te verstellen om het bereik van de luchtstroom te vergroten (3 standen).

Ledigen van de tank



Wanneer de tank vol is (circa 2 liter), stopt het apparaat automatisch.

Het controlelampje "tank vol" begint te knipperen.

(De overige controlelampjes doven.)

Wanneer de lege tank weer wordt ingebracht, begin het apparaat weer te werken op basis van de vorige instellingen.

(Het controlelampje "tank vol" dooft.)

Verwijdering van de tank

- 1 Neem de tank langzaam uit.
Houd het apparaat vast en verwijder de tank bij zijn handgreep.
- 2 Verwijder de dop van de tank en ledig de tank.
- 3 Breng de dop weer aan.
- 4 Duw de tank voorzichtig in zijn zitting.

Belangrijk:

Controleer of de dop aangebracht is alvorens de tank weer te installeren.

In tegengesteld geval kan water uittreden.

Raak tijdens het verwijderen van de tank niet de binnenste delen van de luchtontvochtiger aan. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.

Let op dat de tank voorzichtig in zijn zitting wordt geduwd.

Als de tank tegen de wanden stoot of niet correct wordt ingebracht, kan het gebeuren dat het apparaat niet werkt. (Het controlelampje "tank vol" zal knipperen.)

Verwijder in dit geval de tank en breng hem weer voorzichtig in zijn zitting in.

Onderhoud / Reiniging

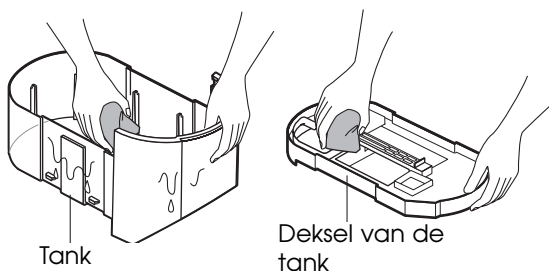
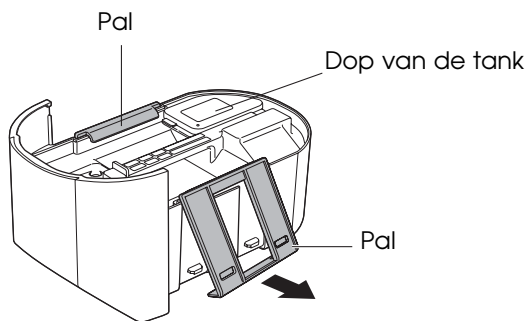
Onderhoud van de luchtontvochtiger

Schakel het apparaat uit (druk op de ON/OFF knop),
Verwijder de stekker,
Ledig de tank.

Reiniging van de tankgroep (eens per maand)

Demontage van de tankgroep

- 1 Verwijder de pallen rechts en links.
- 2 Verwijder het deksel van de tank.
Trek het omhoog en verwijder het.
- 3 Verwijder de dop.



Montage van de tankgroep

Volg de procedure in omgekeerde volgorde

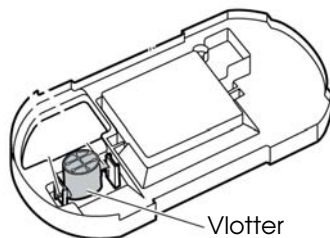
Spoel alle onderdelen twee à drie maal met water. Gebruik een delicaat keukenreiniging-smiddel om weerbarstig vuil te verwijderen.

Controleer of de deksel, de dop en de pallen goed zijn aangebracht op de tank.
In tegengesteld geval kan water uittreden.

Afhankelijk van de plaats waar de luchtontvochtiger wordt gebruikt, kan het inwendige van de tank vuil worden door het vuil en stof dat in de lucht aanwezig is.
Let op dat de tank wordt ingebracht door hem voorzichtig in zijn zitting te duwen.
(In tegengesteld geval zal het apparaat niet werken.)

Reiniging van de vlotter

De vlotter kan gereinigd worden zonder hem te verwijderen.



Onderhoud

Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u met het onderhoud of de reiniging begint. 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 nooit benzine, alcohol of oplosmiddelen.
- Spuit nooit 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.

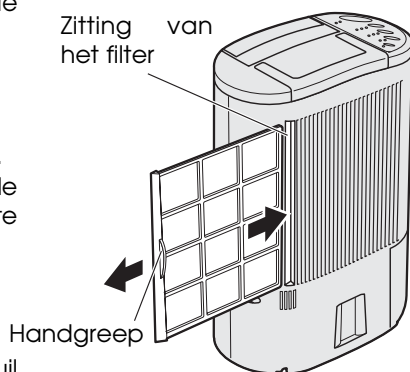
De regelmaat van deze handeling moet op de omgeving en de werkingsduur worden afgestemd. In geval van constant/geregeld gebruik, is het raadzaam het filter wekelijks schoon te maken.

- Het filter heeft een lichtbruine kleur, ook voordat het in gebruik genomen wordt. Deze kleur duidt niet op de aanwezigheid van vuil.

Verwijdering van het filter

- Verwijder het filter bij zijn handgreep.
- Gebruik een stofzuiger om stof op het filter te verwijderen. Het filter mag nooit met water worden gereinigd om niet de bacteriedodende extracten van groene thee en catechin te verwijderen

Opmerking: Het is volkomen normaal dat het beige filter vuil kan lijken, aangezien het antibacterische enzymen en extracten van groene thee bevat die de kleur van het filter kunnen wijzigen.



Als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt

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

Wanneer iets niet werkt

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

Probleem	Oorzaak	Oplossingen
Het apparaat werkt niet in de functie ontvochtiging (controlelampje uit)	• de stekker is niet ingebracht • er ontbreekt stroom • de tank is vol • de tank is niet correct aangebracht • de vlotter is losgeraakt	• steek de stekker in het stopcontact • controleer de stroomvoorziening • ledig de tank • plaats de tank correct • breng hem weer in zijn zitting aan
Het apparaat werkt in de functie ontvochtiging (controlelampje brandt), maar vermindert niet de vochtigheid	• het filter is verstopt • de temperatuur of de vochtigheid in het vertrek zijn te laag • het vertrek is te groot • in de ruimte bevinden zich te veel vochtbronnen (kokende pannen, enz.) • de luchtinlaat- en uitlaatroosters zijn verstopt	• reinig het filter • het is normaal dat het apparaat onder bepaalde omstandigheden niet ontvochtigt (in dergelijke gevallen is het raadzaam de te ontvochtigen ruimte te verwarmen) • verwijder de verstoppingen
Alarmlampje brandt en timerlampje 8 uur knippert	• het filter is verstopt • De luchtinlaat en de luchtuitlaat zijn verstopt • De vochtigheid is te laag	• reinig het filter • verwijder de verstoppingen • Het apparaat functioneert in vertrekken met minstens 20% vochtigheid
Alarmlampje brandt en controlelampje MAX knippert	• De vochtigheid in het vertrek is te laag	• Het apparaat functioneert in vertrekken met minstens 20% vochtigheid
Alarmlampje brandt en andere controlelampjes knipperen		• Wendt u zich voor reparatie tot de verkoper.

Technische gegevens

Netspanning
 Vermogensverbruik
 Max. vermogensverbruik
 Stroomverbruik
 Hoeveelheid negatieve ionen
 Hygrostaat
 Snelheid ventilator
 Luchtfilter
 Afmetingen BxHxD
 Inhoud tank
 Werkingslimieten:
 • temperatuur
 • relatieve vochtigheid

	Zie gegevensplaatje
	"
	"
	"
	10000/cm ³ circa
	ja
	3
	ja
	475x175x304mm
	2 liter ca.
	Ontvochtiging
	1° - 40°
	30 - 95%

De Longhi S.p.A.
Via L. Seitz, 47
31100 Treviso Italia

