

Luchtbevochtiger WDH-MG1



Beste klant,

U hebt een product van hoge kwaliteit gekozen. Om ervoor te zorgen dat u veel plezier beleeft aan dit product, volgen hier nog een paar tips:

In geval van problemen

We hopen dat de unit aan uw verwachtingen voldoet! Mochten er, ondanks de grootst mogelijke zorgvuldigheid, toch klachten zijn, neem dan even contact met ons op, want wij hechten veel belang aan uw tevredenheid en willen graag elk misverstand uit de weg ruimen.

De eerste boerderij

Wanneer de binnenunits voor het eerst in contact komen met water, kan er in het begin een lichte geur zijn. Deze eerste geur verdwijnt na zeer korte tijd (1-2 dagen).

Gebruik alleen helder en schoon (of gedistilleerd) water van minder dan 40°C om de luchtbevochtiger te vullen, en gebruik geen aroma's enz.

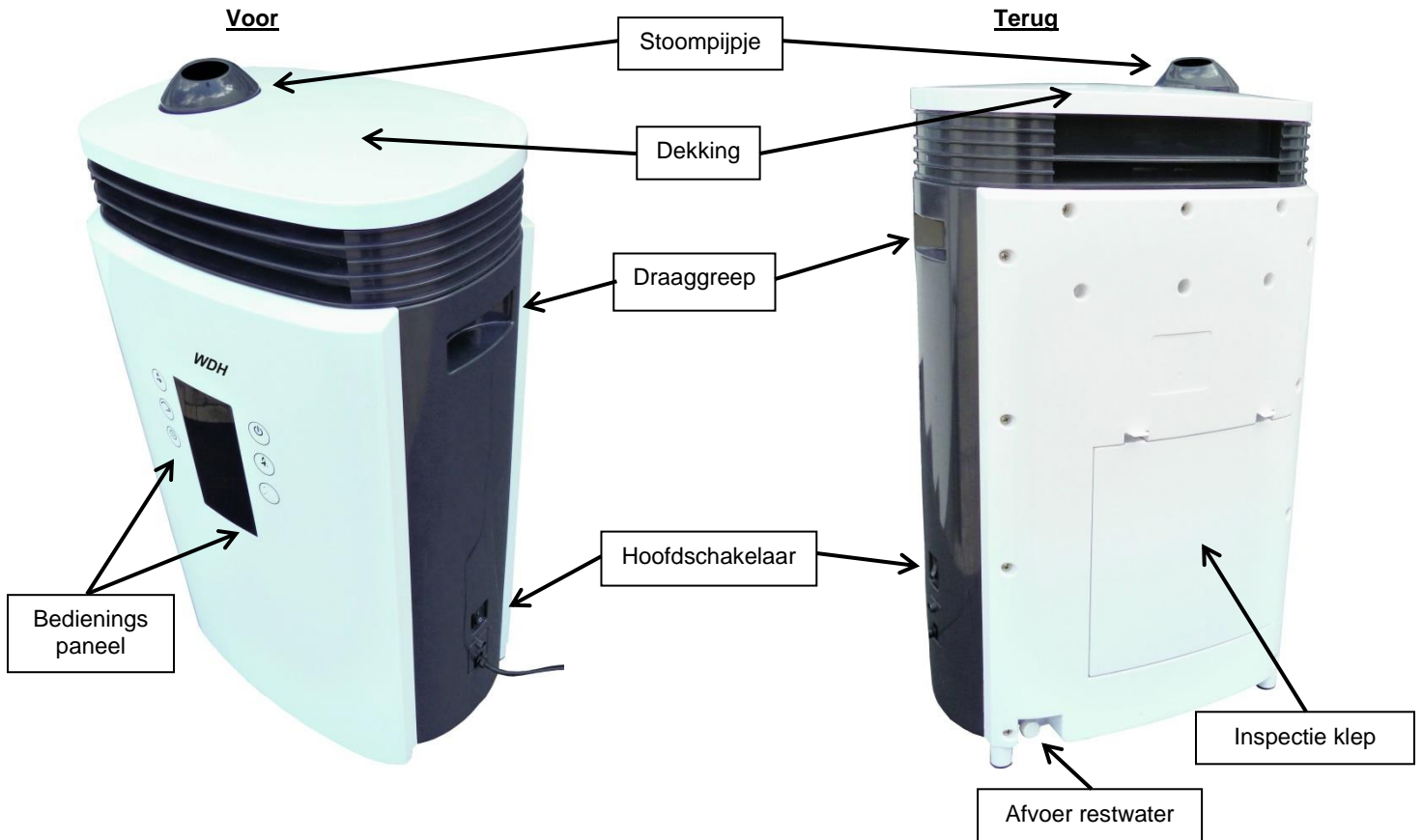
Belangrijke veiligheidsinstructies

- Gebruik alleen de aanbevolen spanning voor de werking van de luchtbevochtiger !
- Houd toezicht op de luchtbevochtiger wanneer kinderen in de buurt van het apparaat zijn !
- Pas op voor elektriciteit, loop nooit tegen het toestel aan en steek er geen voorwerpen in !
- Blokkeer de afvoer voor de waterdamp niet en zorg voor voldoende ruimte/afstand op en rond het toestel !
- Alleen gekwalificeerd personeel of elektriciens mogen het toestel openen !
- Zorg ervoor dat er geen vocht bij de elektronica van het toestel komt !
- Zorg ervoor dat het netsnoer uitgevouwen (ontkoppeld) is alvorens het op het stopcontact aan te sluiten !
- Zorg ervoor dat de stekker schoon en correct in het stopcontact zit voordat u het apparaat gebruikt !
- Kom nooit met natte handen in de buurt van de stekker of het stopcontact !
- Repareer defecte of beschadigde kabels aan het toestel niet zelf, u zou een ernstige elektrische schok kunnen krijgen !
- Zorg ervoor dat licht ontvlambare stoffen (b.v. gassen/oliën e.d.) zich nooit in de nabijheid van het toestel bevinden !
- Als u het apparaat lange tijd niet gebruikt, schakel het dan uit en trek de stekker uit het stopcontact !
- Start het toestel niet zonder water in het waterreservoir !
- Gebruik het toestel niet in badkamers of andere plaatsen met een zeer hoge vochtigheidsgraad.
- Voeg geen additieven zoals geperfumeerde oliën toe aan het water !
- Gebruik bij vriestemperaturen kan leiden tot schade of defecten aan de luchtbevochtiger !
- Trek niet aan de netstekker door aan het netsnoer te trekken !
- Gebruik geen insectenspray, oliespray, verfspray, enz. in de buurt van de luchtbevochtiger. Dit kan schade aan het toestel of zelfs brand veroorzaken !
- Plaats het toestel niet op een hellende of oneffen ondergrond !
- Stel de netstekker en het stopcontact a.u.b. niet bloot aan direct vocht en stoom. Gebruik de kabellengte van het apparaat zodat de netstekker en het stopcontact niet direct naast de luchtbevochtiger liggen !
- Voor een effectieve en zuinige werking van de bevochtiging, sluit alle deuren en ramen in de ruimte waar de bevochtiger zich bevindt !
- Zet het toestel altijd rechtop op en vervoer het in de juiste positie !
- Schakel de luchtbevochtiger volledig uit met de hoofdschakelaar bij het bijvullen en voor het reinigen !

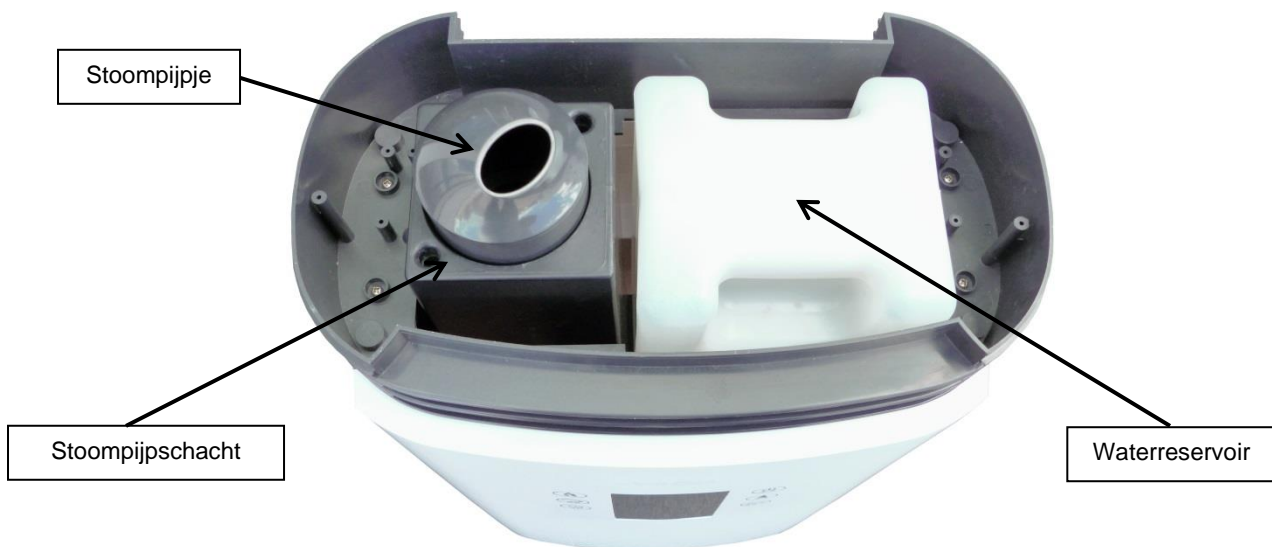


Schakel het apparaat onmiddellijk uit en haal de stekker uit het stopcontact als er iets niet in orde lijkt te zijn !!! Neem in dit geval contact op met een specialist en probeer het toestel niet zelf te repareren !

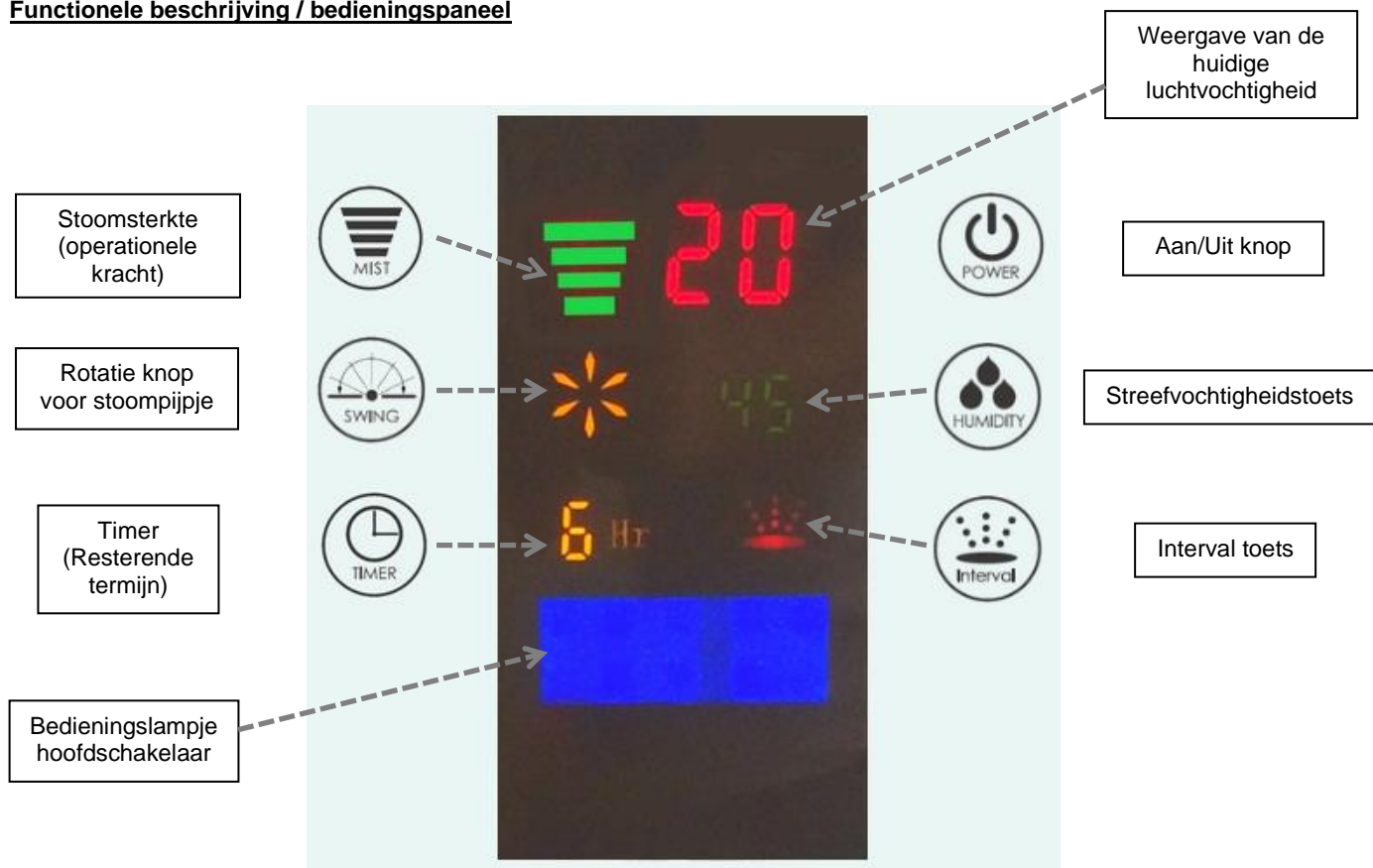
Beschrijving van het apparaat



Met open deksel



Functionele beschrijving / bedieningspaneel



Aan/Uit-toets: Zodra het blauwe bedrijfslampje op het display brandt, kunt u het toestel inschakelen met de Aan/Uit-toets. Na het inschakelen lichten de individuele instelsymbolen op.



Stoomsterkte/bedrijfssterkte: Met deze knop kunt u uw individuele bevochtigingssterkte instellen. De volgende opties zijn beschikbaar:

- | | | |
|---------------------|---|------------------------------------|
| Een groene balk: | > | Zeer zwakke bevochtigingsprestatie |
| Twee groene balken: | > | Zwakke bevochtigingsprestatie |
| Drie groene balken: | > | Gemiddeld bevochtigingsvermogen |
| Vier groene balken: | > | Hoge bevochtigingsprestaties |
| Vijf groene balken: | > | Maximaal bevochtigingsvermogen |



Doel bevochtiging toets: Gebruik deze toets om uw individuele bevochtigingsdoel in te stellen. De volgende opties zijn beschikbaar:

L > Laagste streefvochtigheidswaarde (lager dan 25%) > Niet aanbevolen

25% / 30% / 35% / 40% / 45% / 50% / 55% / 60% / 65% / 70% / 75% / 80% / 85%


H > Hoogste streefvochtigheidswaarde (meer dan 85%) > niet aanbevolen


Het apparaat bevochtigt tot de ingestelde vochtigheid is bereikt en schakelt dan automatisch uit. Als de luchtvochtigheid weer onder de ingestelde streefwaarde zakt, schakelt het toestel automatisch weer in.

Opmerking: De vochtigheidssensor van de luchtbevochtiger bevindt zich onder het apparaat (zo ver mogelijk verwijderd van de stoomuitlaat van het apparaat). Niettemin geeft de vochtigheidssensor altijd slechts een tendens van de vochtigheid in de kamer. Dit komt omdat, afhankelijk van de achtergrond, de weergegeven waarde lager of hoger kan zijn dan de werkelijke vochtigheid in de kamer. Door de streefwaarde voor de vochtigheid te variëren, kan deze omstandigheid echter worden gecompenseerd !



Rotatieknop stoompijpje: Met deze knop kunt u de draaicirkel van het stoompijpje bepalen. De volgende opties zijn beschikbaar:

100° >>>> 

360° >>>>>>>>>> 

Geen rotatie van het stoompijpje.



Timerfunctie: Met deze toets kan een resterende looptijd (timer) voor het apparaat worden ingesteld totdat het automatisch uitschakelt. U kunt kiezen tussen 1 - 8 uur looptijd.



Instelling interval: U kunt kiezen tussen:

A.) Een interval met afwisselend 5 minuten werking en dan het volgende 5-minuten pauze (groen scherm)



B.) Een interval met afwisselend 5 minuten werking en dan het volgende 10 minuten pauze (oranje display)



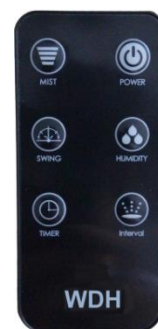
C.) Een interval met afwisselend 5 minuten werking en dan het volgende 15 minuten pauze (rode display).



Afstandsbediening

Alle functies en instellingen zoals beschreven in de bovenstaande symbolen kunnen ook worden bediend/ingesteld met de bijgeleverde afstandsbediening.

Een knoopcel CR2025 (3V) is nodig om de afstandsbediening te bedienen.



Instructies voor gebruik

1. Voor gebruik

Haal de luchtbevochtiger voorzichtig uit de verpakkingendoos en verwijder alle beschermende verpakking. Plaats de luchtbevochtiger op een stevige vlakke ondergrond die voldoende ruimte biedt voor het apparaat en de gebruiker. Geef de luchtbevochtiger ongeveer een half uur de tijd (om zich aan het kamerklimaat aan te passen) voordat u hem voor de eerste keer gebruikt.

2. Ingebruikneming

2.1. Open het deksel van uw luchtbevochtiger. Neem de witwatertank eruit, vul hem met water en zet het dan terug in het apparaat.

Opmerkingen: > Gebruik altijd alleen water met een temperatuur lager dan 40°C !
> Gebruik altijd gekookt en daarna afgekoeld water. Uitstekend is ook gedestilleerd water om verkalking van uw toestel te voorkomen !

Wacht even een minuutje zodat het water zich goed kan verdelen in het onderste gedeelte van de luchtbevochtiger.

2.2. Steek de netstekker van het apparaat in een stopcontact en schakel het apparaat in met de hoofdschakelaar aan de zijkant (zie fig. rechts). Het toestel staat nu in stand-by.



2.3. Druk nu op de Aan/Uit knop om de bevochtigingsmodus te starten. Nu lichten de individuele instelsymbolen op, inclusief de weergave van de huidige luchtvochtigheid in de ruimte, en begint het apparaat standaard op het hoogste bevochtigingsniveau te bevochtigen.

2.4. Nu kunt u nog uw individuele instellingen op het bedieningspaneel maken (zie de verklaring van de toetsen in de functiebeschrijving).

3. Reiniging

3.1. Voorbereiding van de reiniging

- Gelieve eerst het apparaat uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te halen alvorens de luchtbevochtiger te reinigen.
- Open het bovenste deksel van de luchtbevochtiger en verwijder eerst de witte watertank en de zwarte stoompijpschacht incl. stoompijp.
- Schroef nu de restwaterafvoer (zie afbeelding rechts), die zich aan de onderzijde van de achterkant bevindt, los en maak het toestel volledig leeg van restwater.
Opmerking: Het is het beste om het apparaat in een gootsteen te plaatsen om het te legen, aangezien er nog tot een liter restwater kan weglopen !



3.2. Reiniging van de behuizing en het natte gedeelte

- Gebruik alleen milde schoonmaakmiddelen om uw luchtbevochtiger schoon te maken.
- Spoel de witwatertank zorgvuldig uit en veeg hem aan de buitenkant af met een vochtige doek.
- Maak vervolgens de zwarte as van de stoompijp schoon, inclusief de stoompijp.
- Reinig nu voorzichtig de witte waterbeker incl. de ultrasone waterdampunit in het onderste gedeelte van uw machine.

Opmerkingen: In geval van hard water (het leidingwater bevat te veel calcium en magnesium) kan kalkaanslag ontstaan in de luchtbevochtiger en vooral in de waterbeker. Deze kalkafzettingen in het toestel en vooral in de buurt van de verdampers en de waterdampunit kunnen leiden tot een verminderde werking. Daarom raden wij u aan

- Reinig de verdampers en de ultrasone waterdampunit elke week.
- Ververs het water in de watertank regelmatig om het fris te houden.

Het ultrasone waterdampapparaat zelf is gemaakt van zilverkleurig metaal en heeft drie ca. 2 cm grote verdampers (ogen) aan de bovenkant.

a.) Voeg 5-10 druppels van een geschikt reinigingsmiddel (b.v. Dimanin A* *verkrijgbaar in elke apotheek**) toe aan het oppervlak van de verdampers of ook aan het resterende gedeelte van het waterbekertje en wacht een paar minuten.

b.) Veeg vervolgens met een zachte spons of de bijgeleverde borstel (zie afbeelding rechts) voorzichtig alle vuildeeltjes (kalkaanslag) van de oppervlakken.

Opmerking: Reinig de verdampers nooit met voorwerpen van metaal of stomp materiaal! Dit zou de verdampers beschadigen.

c.) Spoel tenslotte de verdampers/waterbak goed door met helder water.

- Met uitzondering van het elektrische bedieningspaneel kunnen alle onderdelen van de luchtbevochtiger worden afgeveegd of gereinigd met een zachte vochtige doek wanneer het apparaat is uitgeschakeld.
- Verwijder al het water, maak het apparaat grondig schoon en droog het goed af als u de luchtbevochtiger lange tijd niet gaat gebruiken.



Technische gegevens

Model benaming:	WDH-MG1
Spanning:	220 ~ 240V / 50Hz
Max. Stroomverbruik:	72 W
Bevochtigingscapaciteit:	700ml/h
Inhoud waterreservoir:	Ca. 6 liter
Geluidsniveau:	≤ 35 dB(A)
Elektrische beschermingsklasse:	II
Afmeting (H/W/D):	360 x 248 x 615 mm
Gewicht:	6,4 kg
Bereik van gebruik:	5° - 40° C

Voor de technische gegevens zijn afwijkingen voorbehouden !

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het blauwe bedrijfslampje brandt niet	Geen stroomvoorziening	Controleer de netstekker en/of de schakelaar op het toestel
De groene LED-indicator (stoomsterkte) brandt, maar er komt geen stoom uit	Geen water in de watertank	Vul de watertank.
Abnormale geur	Nieuw apparaat	Verwijder het waterreservoir, open het deksel en laat het reservoir gedurende ca. 12 uur op een koele plaats staan.
	Vuil water of oud water in de watertank	Maak het waterreservoir schoon en vul het met vers en schoon water.
Te weinig stoomafgifte	De eenheid, verdamper of watertank is verkalkt	Reinig alle onderdelen, inclusief de verdamper en de waterdampunit.
	Het water is vuil of heeft te lang in de watertank gestaan	Maak het waterreservoir schoon en vul het met vers water.
Abnormale geluiden	Het water in de watertank raakt op	Vul de watertank.
	Eenheid staat op oneffen grond	Zorg ervoor dat de luchtbevochtiger stevig staat
Er komt wit stof neer in de buurt van het toestel	Kalkwater	Gebruik zacht (gedestilleerd) water om het toestel te vullen !

Andere

Luchtbevochtiger voor een beter klimaat en ten gunste van de gezondheid

Voorals tijdens het stookseizoen daalt de relatieve vochtigheid vaak tot onder het aanbevolen bereik voor woon- en werkruimten. Dit heeft een ongunstig effect op het welzijn en de gezondheid van mens en dier en kan ook aandoeningen van het ademhalingsstelsel in de hand werken als de binnenlucht permanent erg droog is. Een te droog klimaat kan ook schadelijk zijn voor inventaris en planten. Dit effect kan worden tegengegaan met onze luchtbevochtiger.

Op het gebied van de menselijke geneeskunde wordt een evenwichtige vochtigheid van de omgevingslucht aanbevolen. Vooral in gesloten, slecht geventileerde en goed verwarmde ruimten worden dergelijke waarden echter vaak niet gehaald, hetgeen kan leiden tot verminderde ademhalingsprestaties en aantasting van de huid of de slijmvliezen. Dit is vooral het geval in de winter, omdat de koude buitenlucht dan slechts een lage absolute vochtigheid heeft. Daarom moet het opnieuw worden bevochtigd door een luchtbevochtiger nadat het is opgewarmd tot kamertemperatuur, om te voorkomen dat de relatieve vochtigheid te veel daalt.

In zeer koude streken of in koude perioden van het jaar of 's nachts vertoont het menselijk organisme dikwijls een verhoogd vochtverbruik, hoewel eerder het omgekeerde moet worden verondersteld wegens het gebrek aan vochtverlies door zweten. Dit is te wijten aan de bevochtiging van de droge ingeademde lucht en het daarmee gepaard gaande verlies van water. Als de koude buitenlucht tijdens het inademen wordt verwarmd, neemt de waterdampcapaciteit ervan toe en daalt dus ook de relatieve vochtigheid. Daarentegen neemt het verzadigingstekort toe en neemt de neiging van het vloeibare longweefselwater om over te gaan in de gasvormige aggregatietoestand toe. In de zomer of wanneer de omgevingslucht warm is, wordt de ingeademde lucht nauwelijks verder opgewarmd en behoudt daardoor zijn gewoonlijk hoge relatieve vochtigheid. Als de extra waterverliezen door zweten hier niet te groot zijn, is de waterbehoefte van het lichaam dus groter in koude omgevingsomstandigheden. Een hogere luchtvochtigheid is gunstig voor de ademhaling, omdat de zuurstof dan gemakkelijker via de longblaasjes de bloedbaan bereikt. De huid heeft een hoge vochtigheidsgraad nodig om niet uit te drogen, want deze hangt nauw samen met de vochtigheid van de huid. Slijmvliezen zijn bijzonder gevoelig voor uitdroging, aangezien zij weinig bescherming bieden tegen verdamping en afhankelijk zijn van hun hoge vochtigheidsgraad om hun functies te behouden. Een lage vochtigheid van het neusslijmvlies kan dus leiden tot een verhoogde incidentie van neusbloedingen. In het algemeen wordt het immuunsysteem van de huid verzwakt (verhoogd risico op verkoudheid) en wordt het vermogen van de huid om stoffen uit te wisselen verminderd, wat vooral gevolgen heeft voor het mondslijmvlies. Een lage luchtvochtigheid verhoogt ook de vatbaarheid voor huidirritaties of roodheid of zelfs huidontstekingen.

Bron: www.wikipedia.de

Verklaring van borgtocht

Niettegenstaande de wettelijke garantieaanspraken verleent de fabrikant garantie in overeenstemming met de wetten van uw land, maar ten minste 1 jaar (in Duitsland 2 jaar voor particulieren). De garantie gaat in op de datum van verkoop van het apparaat aan de eindgebruiker.

De garantie dekt alleen gebreken die te wijten zijn aan materiaal- of fabricagefouten.

Garantiereparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende klantenservice. Om aanspraak te maken op garantie dient u het originele aankoopbewijs (met datum van verkoop) bij te voegen.

Uitgesloten van de garantie zijn:

- Normale slijtage
- Onjuiste toepassingen, zoals overbelasting van het toestel of niet-goedgekeurde accessoires.
- Schade door invloeden van buitenaf, gebruik van geweld of vreemde voorwerpen
- Schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing, b.v. door aansluiting op een verkeerde netspanning of het niet in acht nemen van de montagehandleiding.
- Geheel of gedeeltelijk ontmantelde eenheden

Conformiteit

De luchtbevochtiger is getest en zelf en/of onderdelen daarvan zijn vervaardigd onder de volgende (veiligheids)normen:

"GS" getest door Intertek, en natuurlijk met CE (LVD + EMC) conformiteit.

Getest op veiligheid volgens: EN 62233:2008
EN 60335-2-98:2003+A1:05+A2:08
EN 60335-1:2012+AC:14+A11:14
PAK-vereiste AfPS GS 2014:01 PAK

CE (LVD) Conformiteit getest volgens: EN 60335-2-98:2003+A1:2005+A2:2008
EN 60335-1:2012+AC2014+A11:2014
EN 62233:2008

CE (EMC) conformiteit getest volgens: EN 62233:2008
EN 60335-2-98:2003+A1:05+A2:08
EN 60335-1:2012+AC:14+A11:14

Correcte verwijdering van dit product



Binnen de EU geeft dit symbool aan dat dit product niet met het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Afgedankte apparatuur bevat waardevolle recycleerbare materialen die moeten worden gerecycleerd. Voorts mogen het milieu of de volksgezondheid niet worden verontreinigd door ongecontroleerde afvalverwijdering.

Gelieve te ontdoen van

Verwijder oude apparaten daarom via geschikte inzamelingssystemen of stuur het apparaat voor verwijdering naar de plaats waar u het hebt gekocht. Zij zullen het toestel dan recycleren.

Ik wens u veel plezier met dit apparaat.

Uw Aktobis AG

Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats !