

Impulsion

HUMIDIFIER



HUMIDIFICATEUR

INTRODUCTION

Thank you for your interest in the IMPULSION «HUMIDIFIER». This humidifier uses a high frequency ultrasound oscillator to break the water down into minute particles. The ventilation system diffuses the water in the form of cold vapour and thus provides the desired humidity. This vapour is characterised by a light mist leaving the «HUMIDIFIER».

PLEASE READ ALL THE INSTRUCTIONS BEFORE USING YOUR «HUMIDIFIER», IN PARTICULAR THESE FEW FUNDAMENTAL SAFETY RULES:

- Only use this appliance for the purposes described in this manual.
- Make sure that the voltage indicated on the appliance corresponds to that of your power supply.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensorial or mental capabilities are impaired, or by persons lacking experience or knowledge, unless they are supervised or instructed in the use of the appliance first by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Please do not use accessories which are not recommended by IMPULSION® or which are not supplied with this appliance.
- If the power lead is damaged, it must be replaced by a special or similar lead available from the supplier or after-sales department.
- Do not use this appliance if the plug is damaged, if it is not working correctly, if it has been dropped or if it is damaged or if it has fallen into water. If this is the case, have the appliance inspected and repaired by the supplier or its after-sales department.
- Do not transport this appliance by carrying it by its power lead and do not use this lead as a handle.
- Always disconnect the appliance from the mains after use and before cleaning it.
- Do not try to retrieve an appliance which has fallen into water; simply disconnect it from the mains immediately.
- An electrical appliance should never be left plugged in and unsupervised. Disconnect it from the mains if you are not using it.
- Keep the power lead away from hot surfaces.
- Never use this appliance in a room where aerosol products (sprays) are used or in a room where oxygen is administered.
- This appliance is intended exclusively for family use.
- This appliance is intended solely for indoor use on a flat and dry surface.
- Never obstruct the appliance's air vents and never place the device on an unstable surface such as a carpet or mattress. This could prevent air from circulating. Make sure that the air vents are not clogged with hair, lint, durst, etc. Do not insert any objects into the air vents.
- Do not use this appliance near any location in the presence of water, any electrical appliance and furniture made of wood.
- Never attempt to plug or unplug this appliance if you are in contact with water or in a humid environment. This could result in the risk of electric shock.
- Before plugging or unplugging the appliance, make sure that the pushbutton is in the initial position, i.e. not pressed in.
- Never immerse or plunge the appliance under water or any other liquid in order to clean it.
- If water is leaking from the appliance or if an abnormal odour appears during use. Stop using this product immediately and return it to the supplier or its after-sales department.
- Do NOT add any substance other than distilled or demineralised water to the tank, at a temperature less than 40°.
- Never remove the base unit.
- Never switch on the humidifier if there is no water in the tank.
- Do not shake the appliance. This could cause water to overflow into the base unit and affect its operation.
- Never touch the water and the immersed components when the unit is in operation.

EN

- EN
- To prevent any damage to the components, avoid splashing the inside of the base unit.
 - Disconnect the appliance before cleaning it or removing the tank.
 - Never wash the unit when it is full of water and do not immerse it.
 - The ultrasound humidifier must be cleaned regularly. To do this, refer to the cleaning instructions in this manual and follow them closely.
 - Keep the appliance out of direct sunlight and away from any source of heat (radiators, cooking range, etc.).
 - In case of a negative temperature (less than 0°) please remove the water from the tank and the base to prevent the risk of freezing.
 - Do not use the humidifier if the air in the room is already humid enough (at least 50% relative humidity). In fact, the ideal level of relative humidity to create a comfortable environment for humans is located between 45% and 60%. Excess humidity manifests itself by condensation on cold surfaces or cold walls in the room. To determine the correct humidity level in the room, use a hygrometer - these are available in most specialist stores and in hypermarkets.
 - If you are worried about your health, consult a doctor before using this appliance.

INSTRUCTIONS FOR USE

1) Characteristics:

- Tank with a capacity of 3.5 L.
- Operates continuously for more than 13 hours.
- The built-in safety mechanism stops the humidifier automatically when the water tank is empty.
- The high-quality ceramic transducer provides correct and long-lasting operation.
- Easy-fill water tank.
- Silent and economic.
- Restores the relative humidity of the room.
- Eliminates electrostatic charges.
- Improves the quality of the surrounding air.

2) Description of the «HUMIDIFIER»:



- 1) Vapour flow control button.
- 2) «On/Off» button.
- 3) «Anions» function button.
- 4) «On/Off» indicator.
- 5) «Anions» indicator.
- 6) Air vent.



Fig 1



Fig 2



Fig 3



Fig 4



Fig 5

3) Using the «HUMIDIFIER»:

- 1) Place the appliance on a flat, hard and dry surface half an hour prior to switching it on, so that it reaches room temperature.
- 2) The appliance should be used at a temperature of between 5°C and 40°C and a relative humidity of less than 50% RH.
- 3) Remove the appliance's water tank as shown (Fig 2) and unscrew the plug by turning it in an anti-clockwise direction (Fig 3).
- 4) Fill the tank with clear, distilled or demineralised water at a maximum temperature of 40°C. Check that the silicon washer is correctly positioned, then close the cover by turning the latter in a clockwise direction (Fig 4).
- 5) Ensure that the appliance is both clean and sealed, then place it carefully on the base unit (Fig 5).
- 6) Plug in with dry hands.
- 7) Start the appliance by pushing down the «On/Off» button (Fig 1, point 2). The indicator light comes on. The appliance begins to operate.
- 8) Adjust the intensity of the vapour as desired by turning the vapour intensity control button (Fig 1, point 1).
- 9) Press the Anions function button (Fig 1, point 3) and the Anions indicator will light.
- 10) Once the tank is empty, the safety mechanism located inside the appliance will automatically cut off electrical power if the circuit overheats.
- 11) In any case, close surveillance is required to prevent any risks.

INSTALLATION OF THE DEMINERALIZATION FILTER

- Place the demineralization cartridge in the space located in the base of the unit.
- Replace the reservoir and wait a few minutes before starting the unit so that the water is filtered

IMPORTANT: DESPITE THE SAFETY MECHANISM WHICH STOPS THE TRANSDUCER WORKING, AVOID LEAVING THE DEVICE PLUGGED IN AS MUCH AS POSSIBLE WHEN NOT IN USE.

EN

MAINTENANCE

If the water is hard - in other words, if it contains too much calcium and magnesium - it can leave a «white powder» in the appliance and cause heavy scaling on the surface of the tank, on the transducer (tablet which generates ultrasounds) and on the internal walls of the water tank. Scale on the surface of the transducer will prevent the appliance from operating correctly.

Cleaning:

We recommend:

- 1) cleaning the tank every 3 days and the transducer every week.
- 2) Changing the water in the tank every two days so that it remains fresh.
- 3) Cleaning the appliance in order to avoid any risk of bacteria and to ensure that all its parts are perfectly dry when it is not in use.
- 4) Cleaning the filter regularly.

To clean the transducer:

- 1) Pour 2 to 5 drops of vinegar on its surface and leave for 2 to 5 minutes.
- 2) Brush the scale off the surface with a soft brush. Do not use a hard tool to scratch at the surface.
- 3) Rinse the transducer with clear water.
- 4) Do not use soap or other alkaline substances to clean the transducer.

EN

To clean the tank unit:

- 1) Clean the water tank with a soft cloth and use vinegar if there is scale or chalky deposits on its interior.
- 2) If there is scale covering the cut-out switch, pour a few drops of vinegar on it and clean with a soft brush.
- 3) Rinse the tank with clear water.

Storage:

- 1) Let the appliance dry completely before placing it in storage. Do not store it with water remaining in the base.
- 2) Store the appliance in a cool and dry place away from children.
- 3) Prevent the appliance from coming into contact with sharp or pointed objects which could damage the outside surface.
- 4) Do not wrap the power cord around the appliance. (This could cause wear and tear and break the cord).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Maximum evaporation rate: 260ml/h
- Water tank capacity: 3.5L
- Noise: < 35db

ADVICE REGARDING THE DISPOSAL OF WASTE

- All the packaging is composed of materials that pose no hazard for the environment and which can be disposed of at your local sorting centre to be used as secondary raw materials. The cardboard may be disposed of in a paper recycling bin. The packaging film must be taken to your local sorting and recycling centre.
- When you have finished using the device, please dispose of it in an environmentally friendly way and in accordance with the law.

LIMITED WARRANTY

IMPULSION® guarantees this product against any material or manufacturing defect for a period of two years from the date of purchase, except in the circumstances described below.

The IMPULSION® guarantee does not cover damage caused as a result of normal wear to this product. In addition, the guarantee covering this IMPULSION® product does not cover damage caused by abusive or inappropriate or incorrect use, accidents, the use of unauthorized accessories, changes made to the product or any other circumstance, of whatever sort, that is outside IMPULSION®'s control.

IMPULSION® may not be held liable for any type of circumstantial, indirect or specific damage.

All implicit guarantees relating to the suitability of the product are limited to a period of two years from the initial date of purchase as long as a copy of the proof of purchase can be supplied.

On receipt, IMPULSION® will repair or replace your appliance at its discretion and will return it to you. The guarantee is only valid through IMPULSION®'s Service Centre®. Any attempt to maintain this product by a person other than IMPULSION®'s Service Centre will render this guarantee void.

EN

INTRODUCTION

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à l'« HUMIDIFICATEUR » IMPULSION. Cet humidificateur utilise un oscillateur à hautes fréquences produisant des ultrasons, afin de diviser l'eau en minuscules particules. Le système de ventilation diffuse l'eau sous forme de vapeur froide et fournit ainsi l'humidité souhaitée. Cette vapeur est caractérisée par un léger brouillard sortant de l'« HUMIDIFICATEUR ».

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER VOTRE « HUMIDIFICATEUR », EN PARTICULIER CES QUELQUES CONSIGNES DE SECURITE FONDAMENTALES :

- N'utilisez cet appareil que dans le cadre du mode d'emploi décrit dans ce manuel.
- Assurez-vous que la tension indiquée sur l'appareil corresponde à celle de votre réseau d'alimentation.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- N'utilisez pas d'accessoires qui ne soient pas recommandés par IMPULSION ou qui ne soient pas fournis avec cet appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon spécial ou similaire disponible chez le fournisseur ou son service après-vente.
- N'utilisez pas cet appareil si la prise de courant est endommagée, s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé sur le sol ou s'il est endommagé ou encore s'il est tombé dans l'eau. Faites alors examiner et réparer l'appareil auprès du fournisseur ou de son service après-vente.
- Ne transportez pas cet appareil en le portant par son cordon électrique ou n'utilisez pas ce cordon comme poignée.
- Débranchez toujours l'appareil après l'avoir utilisé et avant de le nettoyer.
- N'essayez pas de récupérer un appareil qui est tombé dans l'eau, débranchez-le immédiatement.
- Un appareil électrique ne doit jamais rester branché sans surveillance. Débranchez-le lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Éloignez le cordon électrique des surfaces chaudes.
- N'utilisez jamais cet appareil dans une pièce où des produits aérosols (sprays) sont employés ou dans une pièce où de l'oxygène est administré.
- Cet appareil est destiné exclusivement à l'usage familial.
- Cet appareil convient pour un usage intérieur uniquement, sur une surface plane et sèche.
- N'obstruez jamais les orifices de ventilation de l'appareil et ne posez jamais l'appareil sur une surface instable tel un tapis ou un matelas. Cela pourrait empêcher sa ventilation. Assurez-vous que les trous d'aération ne soient pas bouchés avec des cheveux, peluches, poussières, etc... N'y introduisez pas d'objets.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité de tout endroit en présence d'eau, de tout appareil électrique et mobilier constitué de bois.
- Ne tentez jamais de brancher ou de débrancher cet appareil si vous êtes en contact avec l'eau ou dans un milieu humide. Cela pourrait engendrer un risque de choc électrique.
- Avant de brancher ou de débrancher l'appareil, assurez-vous que le bouton poussoir soit sur sa position initiale, c'est-à-dire non-enfoncé.
- Ne jamais immerger ou plonger l'appareil sous l'eau ou tout autre liquide pour le nettoyer.
- Si de l'eau fuit de l'appareil ou si une odeur anormale survient en cours d'utilisation. Stoppez immédiatement l'utilisation de ce produit et rapportez-le auprès du fournisseur ou de son service après-vente.
- N'ajoutez AUCUNE autre substance que de l'eau distillée ou déminéralisée dans le réservoir, à une température inférieure à 40°.
- Ne démontez jamais l'unité de base.

FR

- N'allumez jamais l'humidificateur lorsqu'il n'y a pas d'eau dans le réservoir.
- Ne secouez pas l'appareil. Cela pourrait faire déborder de l'eau dans l'unité de base et affecter son fonctionnement.
- Ne touchez jamais l'eau et les composants immersés lorsque l'unité fonctionne.
- Pour prévenir tout dommage aux composants, évitez d'éclabousser l'intérieur de l'unité de base.
- Débranchez l'appareil avant de le nettoyer ou d'enlever le réservoir.
- Ne lavez jamais l'unité complète à l'eau et ne l'immergez pas.
- L'humidificateur à ultrasons doit être nettoyé régulièrement. Pour ce faire, reportez-vous aux consignes de nettoyage du présent manuel et respectez-les.
- Gardez l'appareil éloigné des rayons du soleil, de toute source de chaleur (radiateurs, cuisinière, etc...).
- En cas de température négative (inférieure à 0°), veuillez retirer l'eau du réservoir et de la base pour éviter tout risque de gel.
- N'utilisez pas l'humidificateur si l'air de la pièce est déjà suffisamment humide (au moins 50% d'hygrométrie relative). En effet, le taux d'humidité relative idéal pour le confort des êtres humains se situe entre 45% et 60%. Un excès d'humidité se manifeste par la condensation sur les surfaces froides ou les murs froids de la pièce. Pour déterminer correctement le taux d'humidité de la pièce, utilisez un hygromètre disponible dans la plupart des magasins spécialisés ou grandes surfaces.
- Si votre santé vous préoccupe, consultez un médecin avant d'utiliser cet appareil.

FR

MODE D'EMPLOI

1) Caractéristiques :

- Réservoir d'une capacité de 3,5L.
- Fonctionne en continu durant plus de 13 heures.
- Dispositif de sécurité intégré qui interrompt le fonctionnement de l'humidificateur automatiquement lorsque le réservoir d'eau est vide.
- Le transducteur de haute qualité en céramique garantit un fonctionnement correct et durable.
- Réservoir d'eau facile à remplir.
- Silencieux et économique.
- Restaure l'hygrométrie relative de la pièce.
- Elimine les charges électrostatiques.
- Améliore la qualité de l'air ambiant.

2) Description de l'« HUMIDIFICATEUR » :



- 1) Bouton de contrôle du débit de vapeur.
- 2) Bouton de « Marche/Arrêt ».
- 3) Bouton fonction « Anions ».
- 4) Indicateur de « Marche/Arrêt ».
- 5) Indicateur d'« Anions ».
- 6) Grille de ventilation.



Fig 1



Fig 2



Fig 3



Fig 4



Fig 5

INSTALLATION DU FILTRE DE DEMINERALISATION

- Placez la cartouche de déminéralisation dans la cavité située dans la base de l'appareil.
- Replacez le réservoir et attendez quelques minutes avant de mettre l'appareil en marche afin que l'eau soit filtrée.

ATTENTION : MALGRÉ LE DISPOSITIF DE SÉCURITÉ QUI INTERROMPT LE FONCTIONNEMENT DU TRANSDUCTEUR, EVITEZ TANT QUE POSSIBLE DE LAISSER L'APPAREIL SOUS TENSION LORSQUE VOUS NE L'UTILISEZ PAS.

ENTRETIEN

Si l'eau est dure, c'est-à-dire si elle contient trop de calcium et de magnésium, elle peut déposer une «poudre blanche» dans l'appareil et provoquer une lourde écume à la surface du bassin, sur le transducteur (pastille produisant les ultrasons) et sur les parois intérieures du réservoir d'eau. De l'écume à la surface du transducteur ne permet pas à l'appareil de fonctionner correctement.

Nettoyage :

Nous vous conseillons :

- 1) De nettoyer le réservoir tous les 3 jours et le transducteur toutes les semaines.
- 2) De changer l'eau du réservoir tous les deux jours pour qu'elle reste fraîche.
- 3) De nettoyer l'ensemble de l'appareil afin d'éviter tout risque de bactérie et de s'assurer que toutes ses pièces soient parfaitement sèches lorsqu'il n'est pas en service.
- 4) De nettoyer régulièrement le filtre.

Pour nettoyer le transducteur :

- 1) Déposez 2 à 5 gouttes de vinaigre sur sa surface et laissez reposer de 2 à 5 minutes.
- 2) Brossez l'écume de la surface à l'aide d'une brosse douce. N'employez pas d'outil dur pour gratter la surface.
- 3) Rincez le transducteur à l'eau claire.
- 4) N'employez pas de savon ou d'autres substances basiques pour nettoyer le transducteur.

Pour nettoyer l'unité du bassin :

- 1) Nettoyez le bassin à l'eau, à l'aide d'un chiffon doux, et au vinaigre s'il y a de l'écume ou des dépôts calcaires à l'intérieur.
- 2) Si l'écume recouvre l'interrupteur de sécurité, déposez-y quelques gouttes de vinaigre et nettoyez-le à la brosse douce.
- 3) Rincez le bassin à l'eau claire.

Rangement :

- 1) Laissez sécher l'appareil complètement avant de le ranger. Ne le rangez pas en laissant de l'eau dans sa base.
- 2) Rangez l'appareil dans un endroit sec et frais, hors de portée des enfants.
- 3) Evitez de faire entrer l'appareil en contact avec des objets tranchants ou pointus qui pourraient endommager la surface extérieure.
- 4) N'enroulez pas le cordon d'alimentation autour de l'appareil. (Cela peut provoquer l'usure et la rupture du cordon).

DETAILS TECHNIQUES

- Taux d'évaporation maximum : 260ml/h
- Capacité du réservoir d'eau : 3,5L
- Bruit : < 35db

CONSEILS RELATIFS À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

- L'emballage est entièrement composé de matériaux sans danger pour l'environnement qui peuvent être déposés auprès du centre de tri de votre commune pour être utilisés comme matières secondaires. Le carton peut être placé dans un bac de collecte papier. Les films d'emballage doivent être remis au centre de tri et de recyclage de votre commune.
- Lorsque vous ne vous servez plus de l'appareil, éliminez-le de manière respectueuse de l'environnement et conformément aux directives légales.

FR

GARANTIE LIMITÉE

IMPULSION® garantit que ce produit est exempt de tout vice de matériau et de fabrication à compter de sa date d'achat et ce pour une période de deux ans, à l'exception des précisions ci-dessous.

La garantie IMPULSION® ne couvre pas les dommages causés suite à une usure normale de ce produit. En outre, la garantie sur ce produit IMPULSION® ne couvre pas les dommages causés à la suite de toute utilisation abusive ou inappropriée ou encore de tout mauvais usage, accident, fixation de tout accessoire non autorisé, modification apportée au produit ou de toute autre condition, de quelle que nature que ce soit, échappant au contrôle de IMPULSION®.

IMPULSION® ne sera pas tenue pour responsable de tout type de dommage accessoire, consécutif ou spécial.

Toutes les garanties implicites d'aptitude du produit sont limitées à une période de deux années à compter de la date d'achat initiale pour autant qu'une copie de la preuve d'achat puisse être présentée.

Dès réception, IMPULSION® réparera ou remplacera, suivant le cas, votre appareil et vous le renverra. La garantie n'est effectuée que par le biais du Centre Service de IMPULSION®. Toute activité d'entretien de ce produit confiée à toute personne autre que le Centre Service de IMPULSION® annule la présente garantie.

FR

INLEIDING

Wij danken u voor uw belangstelling voor de "HUMIDIFIER" van IMPULSION. Deze luchtbevochtiger gebruikt een triller met hoge frequenties die ultrageluid produceren, waardoor het water in minuscule deeltjes wordt verdeeld. Het ventilatiesysteem verspreidt het water in de vorm van koude damp en brengt zo de gewenste luchtvuchtigheid. Deze damp wordt gekenmerkt door een lichte nevel die uit de "HUMIDIFIER" komt.

GELIEVE ALLE INSTRUCTIES TE LEZEN VOORDAT U DE "HUMIDIFIER" GEBRUIKT EN IN HET BIJZONDER DEZE BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN:

- Gebruik dit toestel alleen volgens de gebruiksvoorschriften in deze handleiding.
- Controleer of het voltage dat aangegeven staat op het toestel, overeenkomt met het voltage van uw netspanning.
- Dit toestel mag niet gebruikt worden door personen (onder wie ook kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of door personen zonder ervaring of kennis, tenzij onder toezicht van of met vooraf gegeven aanwijzingen betreffende het gebruik van het toestel door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Let erop dat kinderen niet met het toestel spelen.
- Gebruik geen hulpstukken die niet door IMPULSION zijn aanbevolen of die niet met het toestel zijn meegeleverd.
- Indien het stroomsnoer beschadigd is, dient het vervangen te worden door een speciaal of soortgelijk snoer dat beschikbaar is bij de leverancier of bij de klantenservice.
- Gebruik dit toestel niet als het stopcontact beschadigd is, als het toestel zelf niet goed functioneert, als het toestel op de grond gevallen is, of als het beschadigd of in water gevallen is. Laat een beschadigd toestel altijd controleren en repareren bij de leverancier of de klantenservice alvorens het te gebruiken.
- Houd het toestel niet bij het snoer vast wanneer u het verplaatst. Gebruik dit snoer ook niet als handvat.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact nadat u het toestel heeft gebruikt of voordat u het reinigt.
- Als het toestel in het water is gevallen, haal het dan niet meteen eruit, maar haal onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.
- Een elektrisch toestel mag nooit in het stopcontact blijven steken als er geen toezicht is. Haal altijd de stekker uit het stopcontact wanneer u het toestel niet gebruikt.
- Houd het snoer uit de buurt van warme oppervlakken.
- Gebruik dit toestel nooit in een ruimte waar met een sputibus (spray) is gespoten of in een ruimte die van extra zuurstof is voorzien.
- Dit toestel is alleen bedoeld voor persoonlijk gebruik.
- Dit toestel is enkel geschikt voor gebruik binnenshuis op een vlakke en droge ondergrond.
- Blokkeer nooit de ventilatieopeningen van het toestel. Plaats het toestel ook nooit op een onstabiele ondergrond zoals een tapijt of matras. Dit kan de ventilatie verhinderen. Controleer of er geen haren, pluisjes of stof etc. aanwezig zijn in de luchtopeningen, en steek er ook geen voorwerpen in.
- Gebruik dit toestel niet vlakbij water, andere elektrische toestellen en houten meubels.
- Probeer nooit de stekker van dit toestel uit het stopcontact te halen of in het stopcontact te steken als u in contact bent met water of in een vochtige omgeving. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.
- Controleer, voordat u de stekker in het stopcontact steekt of eruit haalt, of de drukknop in de beginstand staat, dat wil zeggen niet ingedrukt is.
- Dompel het toestel nooit onder in water of elke andere vloeistof om het te reinigen.
- Als er water lekt uit het toestel of als er een abnormale geur vrijkomt tijdens het gebruik, dient u het gebruik ervan onmiddellijk te stoppen en het toestel terug te brengen naar de leverancier of de klantenservice.
- Doe GEEN andere stof in het reservoir dan gedestilleerd of gedemineraliseerd water met een temperatuur van minder dan 40°.
- Demonteer nooit de basisunit.
- Zet de luchtbevochtiger niet aan wanneer er geen water is in het reservoir.

DU

- Schud niet met het toestel. Hierdoor kan het water uit de basisunit lopen en de werking verstoord raken.
- Raak het water en de in water staande onderdelen nooit aan wanneer het toestel aan staat.
- Om schade aan de onderdelen te voorkomen, mag de binnenkant van de basisunit niet nat worden.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het toestel reinigt of het reservoir verwijdert.
- Was nooit de gehele unit met water en dompel het ook niet onder in water.
- De luchtbevochtiger met ultrageluid moet regelmatig worden gereinigd. Volg hierbij de reinigingsvoorschriften in deze handleiding op.
- Houd het toestel uit de buurt van zonnestralen en warmtebronnen (zoals radiatoren of fornuizen).
- Bij negatieve temperaturen (onder 0°) dient u het water uit het reservoir en de basis te halen om het risico op bevriezing te voorkomen.
- Gebruik de luchtbevochtiger niet als de lucht in de kamer voldoende vochtig is (minstens 50% relatieve luchtvochtigheid). Het ideale relatieve luchtvochtigheid percentage voor mensen ligt tussen 45% en 60%. Een teveel aan luchtvochtigheid is te merken aan condensatie op koude oppervlakken of de koude muren van de kamer. Om op correcte wijze het vochtigheidsgehalte van de kamer te bepalen, gebruikt u een hygrometer. Deze is verkrijgbaar in de meeste speciaalzaken of in supermarkten.
- Als u geen goede gezondheid hebt, dient u eerst een arts te raadplegen alvorens dit toestel te gebruiken.

DU

GEbruiksaanwijZing

1) Eigenschappen:

- Reservoir met een inhoud van 3,5L.
- Werkt meer dan 13 uur zonder onderbreking.
- Met ingebouwde veiligheidsvoorziening die de werking van de luchtbevochtiger automatisch onderbreekt wanneer het waterreservoir leeg is.
- De kwaliteitstransducent van keramiek garandeert een goede en duurzame werking.
- Gemakkelijk te vullen waterreservoir.
- Geluidsarm en zuinig.
- Herstelt de relatieve luchtvochtigheid in de kamer.
- Verwijdt elektrostatische ladingen.
- Verhoogt de kwaliteit van de omgevingslucht.

2) Beschrijving van de "HUMIDIFIER":



- 1) Controleknop stoomdebit.
- 2) "Aan/Uit-knop".
- 3) Werkingsknop "anionen".
- 4) "Aan/Uit-knop" indicator.
- 5) "Anionen" indicator.
- 6) Ventilatierooster.



Fig 1



Fig 2



Fig 3



Fig 4



Fig 5

3) Gebruik van de "HUMIDIFIER":

- 1) Plaats het toestel een half uur voordat u hem aanzet op een harde vlakke ondergrond, zodat het de omgevingstemperatuur kan aannemen.
- 2) Aanbevolen wordt om het toestel te gebruiken bij een temperatuur tussen 5 en 40 °C en een relatieve luchtvochtigheid van minder dan 50%RH.
- 3) Haal het waterreservoir van het toestel zoals aangegeven op (Fig 2), draai de dop tegen de wijzers van de klok in los (Fig 3).
- 4) Vul het reservoir met helder, gedestilleerd of gedemineraliseerd water van maximaal 40°C. Controleer of het siliconenschijfje goed bevestigd is, en draai daarna de klep met de wijzers van de klok mee dicht (Fig 4).
- 5) Controleer of het toestel schoon en waterdicht is en plaats vervolgens het reservoir voorzichtig op de basisunit (Fig 5).
- 6) Steek met droge handen de stekker in het stopcontact.
- 7) Zet het toestel aan door op de "Aan/Uit"-knop te drukken (Fig 1, punt 2). Het hoofdcontrolelampje gaat branden. Het toestel begint te werken.
- 8) Regel de gewenste stoomintensiteit door aan de controleknop voor stoomintensiteit te draaien (Fig 1, punt 1).
- 9) Druk op de werkingsknop anionen (Fig 1, punt 3) en de anionen indicator gaat aan.
- 10) Wanneer het reservoir leeg is, onderbreekt de veiligheidsvoorziening automatisch de stroomtoevoer als het circuit oververhit is.
- 11) Om risico's te voorkomen, is nauw toezicht vereist.

INSTALLATIE VAN DE DEMINERALISATIEFILTER

- Plaats de demineralisatiefilter in de ruimte in de basis van het toestel.
- Vervang het reservoir en wacht een aantal minuten voordat u het toestel aanzet zodat het water gefilterd wordt.

LET OP: ONDANKS DE INGEBOUWDE VEILIGHEIDSVOORZIENING DIE DE WERKING VAN DE TRANSDUCENT AUTOMAATISCH ONDERBREEKT, DIENT U HET TOESTEL NIET ONDER SPANNING TE LATEN STAAN WANNEER U HET NIET GEBRUIKT.

ONDERHOUD

Als het water hard is, dat wil zeggen als het teveel calcium en magnesium bevat, kan het een "witte laag" in het toestel achterlaten en zorgen voor een dikke laag aan het oppervlak van de kom, op de transducent (schijf die ultrageluid produceert) en op de binnenwanden van het waterreservoir. Wanneer er een kalklaag is op de transducent, werkt het toestel niet meer goed.

Reiniging:

Wij raden u aan om:

- 1) Het reservoir om de 3 dagen en de transducent elke week te reinigen.
- 2) Het water in het reservoir om de twee dagen te verversen zodat het vers blijft.
- 3) Het gehele toestel te reinigen om het risico op bacteriën te voorkomen en te controleren of alle onderdelen volledig droog zijn wanneer het toestel niet in gebruik is.
- 4) De filter vaak te reinigen.

Voor het reinigen van de transducent:

- 1) Doe 2 tot 5 druppels azijn op het oppervlak en laat het 2 tot 5 minuten intrekken.
- 2) Haal de laag van het oppervlak eraf met behulp van een zachte borstel. Gebruik geen hard hulpmiddel om het oppervlak schoon te krabben.
- 3) Spoel de transducent af met helder water.
- 4) Gebruik geen zeep of andere basische stoffen om de transducent te reinigen.

Voor het reinigen van de kom:

- 1) Reinig de kom met water, met een zacht doekje en met azijn als er kalkaanslag of residuen zijn op de binnenkant.
- 2) Als er een kalklaag op de veiligheidsvoorziening is, doet u er enkele druppels azijn op en reinigt u het met een zachte borstel.
- 3) Spoel de kom af met helder water.

Opbergen:

- 1) Laat het toestel volledig drogen voordat u het opbergt. Berg het niet op met water in de basis.
- 2) Berg het toestel op een koele en droge plaats op buiten het bereik van kinderen.
- 3) Laat het toestel niet in contact komen met puntige of scherpe voorwerpen die de buitenkant kunnen beschadigen.
- 4) Rol het voedingssnoer niet om het toestel heen. (Hierdoor kan het snoer immers slijten of breken).

TECHNISCHE DETAILS

- Maximaal verdampingsgehalte: 260ml/u
- Inhoud van het waterreservoir: 3,5L.
- Geluid: < 35db

ADVIES OVER AFVALVERWIJDERING

- De verpakking is volledig samengesteld uit milieuvriendelijke materialen die afgeleverd kunnen worden in het sorteercentrum van uw gemeente om gebruikt te worden als secundaire materialen. Het karton mag in een inzamelingscontainer voor papier geplaatst worden. De verpakkingsfolie kan ingeleverd worden bij het sorteer- en recyclagecentrum van uw gemeente.
- Wanneer u het toestel niet langer gebruikt, dient u dit op milieuvriendelijke wijze en overeenkomstig de wettelijke richtlijnen te verwijderen.

BEPERKTE GARANTIE

Impulsion® garandeert dat dit product geen onderdelen met gebreken en fabricagefouten bevat voor een periode van twee jaar vanaf de aankoopdatum, met uitzondering van de onderstaande gevallen.

Impulsion® dekt geen schade veroorzaakt door een normale slijtage van dit product.

Deze garantie op een product van Impulsion® dekt geen schade, veroorzaakt door een slecht of verkeerd gebruik van het toestel, een ongeluk, het bevestigen van niet-toegestane toebehoren, het aanpassen van het product of om het even welke andere omstandigheid, van welke aard ook, waar Impulsion® geen controle over heeft.

Impulsion® kan niet aansprakelijk worden gesteld voor gevolgschade, niet-rechtstreekse schade of specifieke schade van welke aard ook.

Alle garanties die impliciet te maken hebben met de geschiktheid van het product zijn beperkt tot een periode van twee jaar, te rekenen vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum in zover een aankoopsbewijs voorgelegd kan worden.

Na ontvangst zal Impulsion® het toestel herstellen of vervangen, naargelang het geval, en zal het u nadien ook terugsturen. De garantie wordt enkel uitgeoefend via het Impulsion® Service Center. Elke onderhoudsactiviteit op dit product die wordt toevertrouwd aan elke andere persoon dan iemand van het Impulsion® Service Center annuleert deze garantie.

DU



LUCHTBEVOCHTING



sprl IMPULSION bvba

Zoning de Cornémont
rue de la Légende, 55
B-4141 LOUVEIGNE
BELGIUM

Tél. +32 (0)4 360 00 11
www.impulsion.tv