

**NÁVOD K POUŽITÍ  
NÁVOD NA POUŽITIE  
INSTRUKCJA OBSŁUGI  
INSTRUCTION MANUAL  
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**

**GALHUM858  
Marignane**



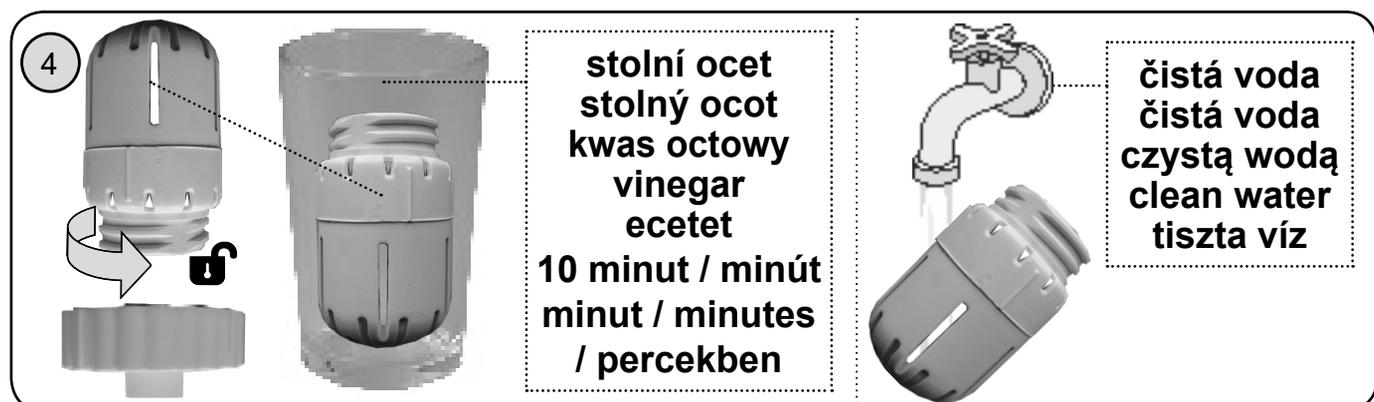
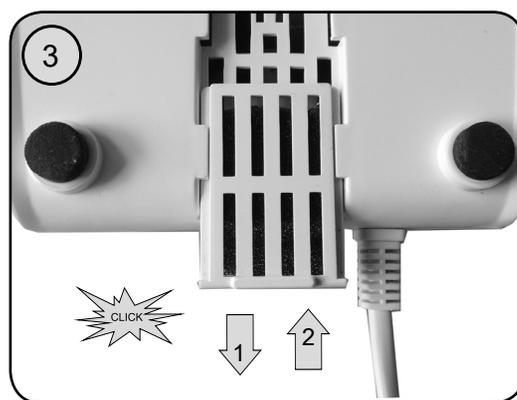
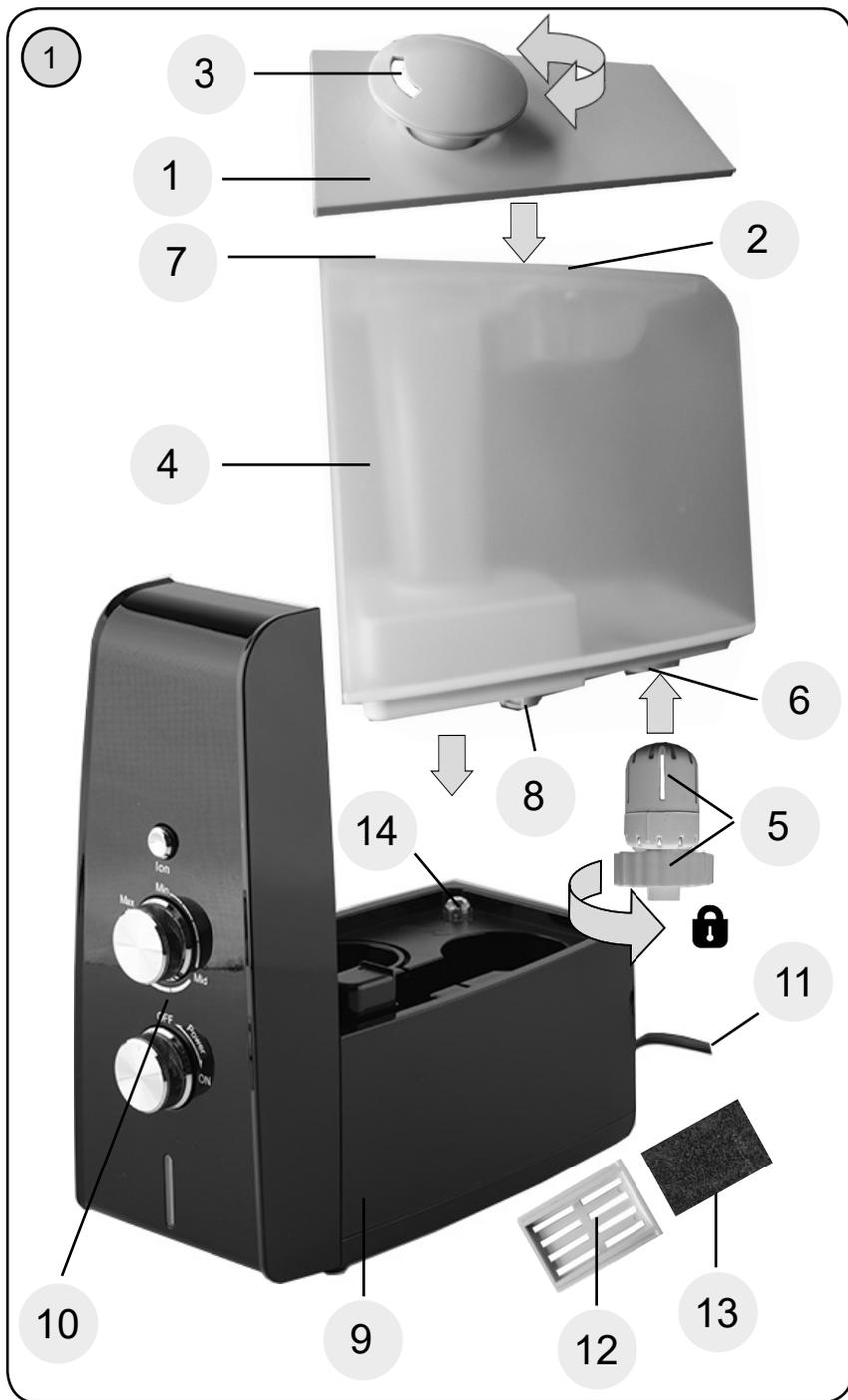
**Zvlhčovač vzduchu  
Zvlhčovač vzduchu  
Nawilżacz powietrza  
Humidifier  
Ultrahangos légpárásító**

**Gallet**

17/7/2019

**CE**

GAL 04/2019



Obrázky jsou pouze ilustrační / Obrázky sú len ilustračné / Zdjęcia służą wyłącznie jako ilustracja  
 Product images are for illustrative purposes only / Illusztratív képek

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení našeho produktu. Před uvedením tohoto přístroje do provozu si velmi pozorně přečtěte návod k obsluze a tento návod spolu se záručním listem, pokladním dokladem a podle možností i s obalem a vnitřním obsahem obalu dobře uschovejte.

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými či mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru.
- Před výměnou příslušenství nebo přístupných částí, které se při používání pohybují, před montáží a demontáží, před čištěním nebo údržbou, spotřebič vypněte a odpojte od el. sítě vytažením vidlice napájecího přívodu z el. zásuvky!
- Vždy odpojte spotřebič od napájení, pokud ho necháváte bez dozoru a před montáží, demontáží nebo čištěním.
- Jestliže je napájecí přívod tohoto spotřebiče poškozen, musí být přívod nahrazen výrobcem, jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se tak zabránilo vzniku nebezpečné situace.
- Nikdy spotřebič nepoužívejte, pokud má poškozený napájecí přívod nebo vidlici, pokud nepracuje správně nebo upadl na zem a poškodil se, poškodil se a je netěsný. V takových případech zanechte spotřebič do odborného servisu k prověření jeho bezpečnosti a správné funkce.
- Vždy odpojte zvlhčovač od napájení vytažením vidlice napájecího přívodu z elektrické zásuvky, pokud doplňujete vodu do nádoby a instalujete ji na její místo ve spotřebiči.
- Používejte tento přístroj výlučně pro soukromou potřebu a pro stanovené účely. Tento přístroj není určen pro komerční použití. Výrobek je určen pro použití v domácnostech a pro podobné účely.
- Chraňte ho před horkem, přímým slunečním zářením, vlhkostí (v žádném případě jej neponořujte do kapalin) a stykem s ostrými hranami. Nepoužívejte přístroj v případě, že máte vlhké ruce. Jestliže dojde k navlhčení nebo namočení přístroje, okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Vyvarujte se styku s vodou.
- Nepoužívejte venku ani v prostředí, kde se používají aerosolové prostředky (např. spreje), nebo kde se manipuluje s kyslíkem.
- Přístroj nesmí zůstat v provozu bez dozoru. Jestliže musíte pracoviště opustit, vždy přístroj vypněte, resp. vytáhněte zástrčku ze zásuvky (vždy tahejte za zástrčku, nikdy ne za kabel).
- V případě poškození přívodní šňůry tuto smí vyměnit výrobce, servisní technik nebo osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.
- Používejte jen originální příslušenství.
- Respektujte, prosím, následující „Speciální bezpečnostní pokyny pro tento přístroj“.

## SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO TENTO PŘÍSTROJ

- Před použitím zkontrolujte, že je napětí v místní elektrické síti stejné jako uvedené na štítku přístroje.
- Nepokoušejte se doplňovat zvlhčovač vodou, aniž byste ho odpojili ze zásuvky. Při odpojování uchopte zástrčku, ne kabel.
- NEDOVOLTE, aby výstup vlhkosti směřoval přímo ke zdi. Vlhkost může způsobovat poškození, zvláště tapet.

- Do otvorů NIKDY neházejte ani nevkládejte žádné předměty. NEPOKLÁDEJTE ruce, obličej ani tělo na nebo do blízkosti výstupu vlhkosti, když je zařízení v provozu. NEZAKRÝVEJTE výstup vlhkosti ani na něj nic nepokládejte, když je zařízení v provozu.
- Zvlhčovač vždy umístěte na pevný, rovný povrch. Pod zvlhčovač doporučujeme umístit podložku odolnou proti vodě. NIKDY zvlhčovač nepokládejte na povrch, který by voda nebo vlhkost mohly poškodit.
- Do proudu zvlhčeného vzduchu vycházejícího ze spotřebiče neumísťujte žádné spotřebiče s otevřeným plamenem, neboť hrozí nebezpečí narušení procesu hoření.
- Během provozu zařízení NIKDY nenaklánějte ani se ho nepokoušejte vyprazdňovat. Před vyjmutím vodní nádrže nebo přemístováním zařízení odpojte ze zásuvky.
- K čištění částí zvlhčovače NIKDY nepoužívejte čisticí prostředky, benzín, čisticí prostředky na sklo, leštěnku na nábytek, ředidlo barev ani jiná rozpouštědla.
- Nadměrná vlhkost v místnosti může způsobovat kondenzaci vody na oknech nebo nábytku. Pokud k tomu dojde, zvlhčovač vypněte.
- Do vody nepřidávejte žádná přísady ani esence.
- Nenechávejte čisticí prostředky v dosahu dětí.
- Jakékoliv úpravy nebo obměny zvlhčovače bez příslušné autorizace dodavatelem mohou způsobit uživatelům problémy nebo škody.
- V případě nezvyklých zvuků nebo pachů během provozu zvlhčovač vypněte a vytáhněte ze zásuvky.
- Dbejte, aby se vám čisticí prostředky nedostaly do úst a do očí. Pokud dojde nedopatřením ke kontaktu úst a očí s čisticími prostředky, vymyjte je okamžitě tekoucí vodou, a pokud jde o závažný případ, vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.
- Před čištěním, plněním a přesunováním přístroje vypněte a vytáhněte ze zásuvky.
- Pokud zvlhčovač pracuje, nedotýkejte se žádnou částí těla vody v misce ani žádných součástí ve vodě.
- Nezapínejte zvlhčovač, pokud v nádobě základny není voda.
- Dbejte, aby nedošlo k poškrábání měniče tvrdými předměty.
- Dbejte, aby voda nenatekla nebo se nerozlila dovnitř základny a nedošlo tak k poškození součástí přístroje.
- Nepoužívejte zvlhčovač v prostředí o vysoké vlhkosti, například v koupelně.
- Nestavte zvlhčovač na podlahu ze dřeva, z bambusu či z podobných materiálů.
- Do vody nepřidávejte žádné příměsy jako jsou sůl nebo vonné ingredience.
- Spotřebič položte na rovný povrch, alespoň 2 metry od nábytku a elektrických zařízení.

## POPIS OVLÁDACÍCH PRVKŮ (obr. 1)

- 1 Nástavec výstupu studené páry
- 2 Rukojeť
- 3 Výstup studené páry
- 4 Zásobník na vodu
- 5 Uzávěr s ventilem a Cartridge filtrem
- 6 Plnicí otvor
- 7 Výstupní otvor proudění
- 8 Bezpečnostní plovák
- 9 Základna
- 10 Ovládací panel
- 11 Přívodní kabel
- 12 Kryt vstupního filtru
- 13 Vstupní molitanový filtr
- 14 Kontrolka nízké hladiny vody (červeně), kontrolka provozu (modře)

## POKYNY K POUŽITÍ (PRINCIP FUNGOVÁNÍ)

Ultrazvukové zvlhčovače atomizují vodu do mikro-kapiček o průměru asi 1 – 5 µm s využitím principu ultrazvukové vysokofrekvenční oscilace a rozptylují tuto vodní páru do vzduchu pomocí vzduchotechnického zařízení za účelem rovnoměrného zvlhčení vzduchu.

## VLASTNOSTI A FUNKCE

- Automatická bezpečnostní ochrana v případě nedostatku vody: ochranný spínač úrovně vodní hladiny zastaví atomizaci prováděnou měničem, jakmile vodní hladina v nádrži na vodu klesne pod předem vypočtenou úroveň, čímž se měnič chrání před spálením.
- Zásobník na vodu je průhledný, aby byla viditelná úroveň vodní hladiny.
- Vysoká výkonnost zvlhčování s velkým výstupem.
- Nízká spotřeba energie.
- Dlouhá životnost
- Ochrana proti nedostatku vody.

## IDEÁLNÍ ÚROVEŇ VLHKOSTI

Relativní vlhkost znamená poměr obsahu vody k obsahu par v nasyceném vzduchu za dané teploty a ve specifickém prostoru. Obecně se označuje jako % RV, například 45% RV. Vzduch vždy obsahuje vodní páru a její procentní obsah se mění s teplotou. Čím vyšší teplota, tím více vodní páry vzduch absorbuje. Proto používáme pojem relativní vlhkost. V zimě, kdy se do místnosti dostane venkovní studený vzduch, zahřeje se na teplotu odpovídající vzduchu uvnitř a zároveň klesne relativní vlhkost. Abychom udrželi zdravou vlhkost prostředí v interiéru, je nutné do vzduchu uměle přidat vodu nebo vodní páru – což je zvlhčování vzduchu.

Ideální úrovně relativní vlhkosti za různých podmínek (pouze jako příklad):

- Ideální vlhkost prostředí pro člověka: 45% – 65% RV
- Vlhkost prostředí nejvhodnější pro prevenci a léčení chorob: 40% — 55% RV
- Počítače a komunikační zařízení: 45% — 60% RV
- Nábytek a hudební nástroje: 40% — 60% RV
- Knihovny, umělecké galerie a muzea: 40% — 60 RV

Funkce Ultrazvukového zvlhčovače:

- Zvyšování a regulace relativní vlhkosti vzduchu v místnosti.
- Eliminace elektrostatických výbojů.
- Předcházení nemocem.
- Udržování zdravého vzhledu a ochrana pokožky.
- Přizpůsobování pokojové teploty.

## PROVOZNÍ POKYNY

### Pokyny k použití

- Tento zvlhčovač je třeba před prvním použitím ponechat půl hodiny v daném prostředí, aby se přizpůsobil jeho teplotě.
- Požadované provozní prostředí pro tento zvlhčovač je: teplota 5 – 40 °C a max. relativní vlhkost 80 % RV.
- Používejte čistou vodu o teplotě nižší než 40 °C; doporučuje se čištěná voda.
- Kontrolujte nádobku na vodu a ujistěte se, že je čistá.

### Ovládání (obr. 1, 2)

- 1) Zásobník na vodu (4) vyjměte ze základny (9), otevřete uzávěr otvoru (5) dle směru OPEN (otevřít) a CLOSEN (zavřít) a naplňte zásobník čistou vodou (minimálně 300 ml, ideálně 1-3,5 l). Zavřete uzávěr (5) otvoru a zásobník na vodu (4) opatrně nasadte na základnu (9).
- 2) Nástavec výstupu studené páry (1) vložte do otvoru na horní straně zásobníku (4).
- 3) Připojte přívodní kabel (11) do el. sítě, zapněte zařízení (10), (POZOR: NIKDY ZAŘÍZENÍ NEZAPÍNEJTE, NENÍ-LI V ZÁSObNÍKU VODA).
- 4) Regulátor OFF / ON:  
Pootočením regulátoru po směru hodinových ručiček zvlhčovač zapněte, světelná signalizace (14) svítí modře a ozve se slyšitelné klapnutí. Kdykoliv během provozu lze zvlhčovač vypnout pootočením regulátoru do polohy OFF.

- 5) Regulátor Min / Mid / Max.- nastavení proudění studené páry:  
Pootočením regulátoru po směru hodinových ručiček a nastavte požadovanou intenzitu vodní páry v rozsahu 0,13 - 0,3 l/hod.
- 6) Ion - ionizace  
Je-li zařízení zapnuto stiskněte tlačítko Ion - zapne se ionizaci větelná signalizace na ovládacím panelu svítí modře. Současně bude pracovat i ventilátor. Pokud zařízení nezvlhčuje při vypnutém režimu Ion, ventilátor se zastaví. Pokud zařízení zvlhčuje při vypnutém režimu Ion, ventilátor dále poběží.
- 7) Ochrana před nedostatkem vody: Jakmile dojde ke spotřebování vody pod provozní minimum, zvlhčovač automaticky zastaví výrobu vodní páry, světelná signalizace (14) svítí červeně.

## PRŮVODCE ŘEŠENÍM PROBLÉMŮ

V případě, že zvlhčovač nepracuje správně, před kontaktováním servisu přístroj zkontrolujte.

Problém	Možná příčina	Řešení
Spotřebič se nezapne nebo nepracuje správně	Není zapojen přívod elektřiny	Připojte ke zdroj elektřiny
	Regulátor je v poloze OFF	Zařízení zapněte
	V zásobníku není voda	Do zásobníku doplňte vodu
	Příliš mnoho vody v nádobce základny	Ze zásobníku vylijte trochu vody a uzavřete ho uzávěrem.
	Produkce páry je nastavena na nejnižší úroveň	Regulátoru nastavte do pozice Max.
	Plovák je zaseknutý	Plovák uvolněte a dbejte, aby plaval volně
Mlha má zvláštní zápach	Zařízení je nové	Vyjměte zásobník na vodu, otevřete víko a nechte ho 12 hodin na chladném místě
	Voda je špinavá nebo je v zásobníku již delší dobu	Zásobník vyčistěte a naplňte ho čistou vodou
Není produkováni dost studené páry	Příliš mnoho usazenin v nádobce	Vyčistěte převodník
	Voda je příliš špinavá nebo je v zásobníku již delší dobu.	Zásobník vyčistěte a naplňte ho čistou vodou
	Voda je příliš studená	Přidejte trochu teplé vody
Nestandardní hluk	Je-li hladina vody příliš nízká, nádržka rezonuje	Do zásobníku doplňte vodu
	Zařízení je na nerovném povrchu	Zařízení přemístěte na stabilní rovný povrch.
Kolem nástavce výstupu páry vychází pára	Mezi nástavcem výstupní páry a zásobníkem je mezera	Nástavec na chvíli ponořte do teplé vody a poté je nasadte zpět na zásobník.

Pokud zvlhčovač nepracuje normálně ani po uvedených zásadách, kontaktujte prosím dodavatele nebo autorizované servisní středisko.

## ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA (obr. 3, 4)

Máte-li tvrdou vodu, (což znamená, že v zásobníku je příliš vápníku a magnézia), může se na povrchu nádoby základny, měniče a vnitřní strany zásobníku tvořit bílý prášek. Berte na vědomí, že zanesený ultrazvukový měnič nebude fungovat správně! K čištění zvlhčovače nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky (např.: benzín, čisticí na sklo, leštěnku na nábytek, ředidlo barev) ani jiná rozpouštědla!

Doporučujeme:

- 1) Používejte studenou převařenou vodu nebo vodu destilovanou.
- 2) Čistěte měnič, nádobku i zásobník na vodu každý týden.
- 3) Vodu v nádržce čistěte často, aby byla stále čerstvá.
- 4) Před uložením zařízení na delší dobu se ujistěte, že jste vylili všechnu vodu z nádobky základny a zásobníku na vodu.
- 5) Nebudete-li zařízení delší dobu používat, celé je vyčistěte a ujistěte se, že jsou všechny části zařízení zcela suché.
- 6) Můžete používat i dezinfekční prostředky, ale vždy se řiďte dle instrukcí uvedených na obalech

Jak vyčistit ultrazvukový měnič:

- 1) Na povrch měniče naneste 5-10 kapek čist. prostředku a vyčkejte 2-5 minut.
- 2) Očistěte nečistoty na povrchu.
- 3) Opláchněte měnič čistou vodou.

Jak vyčistit nádobku základny:

- 1) Je-li v nádobce usazenina, vyčistěte ji pomocí měkkého hadříku a čist. prostředku.
- 2) Je-li usazenina na bezpečnostním plováku, naneste kapku čist. prostředku na usazeninu a vyčistěte ji kartáčem.
- 3) Nádobku poté vypláchněte čistou vodou.

Jak vyčistit vstupní filtr

- 1) Kryt (12) vysuňte ze zvlhčovače.
- 2) Vstupní filtr (13) vyklepejte nebo vyfoukejte (doporučujeme tento úkon provádět mimo obytný prostor), případně opláchněte pod tekoucí vodou. Následně jej nechte důkladně oschnout.
- 3) Opačným způsobem filtr umístěte do krytu a ten zasuňte zpět do spotřebič.

Jak vyčistit cartridge filtr

1. Čistěte cartridge filtr (5) po průtoku přes něj asi 200 litrů vody, při používání tvrdé vody nebo v případě bílého poprašku na předmětech nábytku – častěji.
2. Odejměte nástavec (1) ze zásobníku (4) a následně vyjměte zásobník se základny (9).
3. Otočte zásobník (4), vyšroubujte uzávěr (5) otočením proti směru hodinových ručiček, odšroubujte kazetu filtru otočením proti směru hodinových ručiček.
4. Vložte filtr-cartridge do sklenice naplněné stolním octem na 10 minut, pak vyjměte filtr-cartridge a propláchněte ho proudem čisté pitné vody. V případě velmi silného znečištění můžete celý postup zopakovat.
5. Umístěte cartridge filtr zpátky na uzávěr (5) otočením ve směru hodinových ručiček.

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Ultrazvukový zvlhčovač vzduchu
  - Doba provozu bez doplňování vody 11 - 27 hodin
  - Objem nádoby 3,5 l
  - Ochrana proti chodu naprázdno
  - Nastavitelné výstupní proudění
  - Velmi tichý
  - Nízká spotřeba
  - Barva: bílá
  - Hlučnost < 35 dB
  - Příkon: 30 W
  - Rozměry: 29,5 x 33,5 x 16 cm
  - Hmotnost: 1,91 kg
- Příkon ve vypnutém stavu je < 0,50 W.

**Změna technické specifikace výrobku vyhrazena výrobcem.**

**Výměnu součástí, které vyžadují zásah do elektrické části spotřebiče, musí provést odborný servis! Nedodržením pokynů výrobce zaniká právo na záruční opravu!**

Informace o výrobku a servisní síti najdete na internetové adrese [www.hyundai-electronics.cz](http://www.hyundai-electronics.cz)

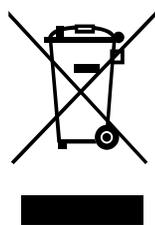


**VAROVÁNÍ:** NEVYSTAVUJTE SPOTŘEBIČ DEŠTI NEBO VLHKOSTI ABYSTE PŘEDEŠLI VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. VŽDY SPOTŘEBIČ VYPNĚTE ZE ZÁSUVKY KDYŽ JEJ NEPOUŽÍVÁTE NEBO PŘED OPRAVOU. V PŘÍSTROJI NEJSOU ŽÁDNÉ ČÁSTI OPRAVITELNÉ SPOTŘEBITELEM. VŽDY SE OBRACEJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. PŘÍSTROJ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPĚTÍM.

### Informace o ochraně životního prostředí

Udělalí jsme to nejlepší pro snížení množství obalů a zajistili jsme jejich snadné rozdělení na 3 materiály: lepenka, papírová drť a roztažený polyetylén. Tento přístroj obsahuje materiály, které mohou být po demontáži specializovanou společností recyklovány. Dodržujte prosím místní nařízení týkající se nakládání s balíci materiály, vybitými bateriemi a starým zařízením.

### Likvidace starého elektrozařízení a použitých baterií a akumulátorů



Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem (případně baterií/akumulátorem) po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Je nutné ho odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete ochránit přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního obecního úřadu, podniku pro likvidaci domovních odpadů nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

### UPOZORNĚNÍ A SYMBOLY POUŽITÉ NA SPOTŘEBIČI, OBALECH NEBO V NÁVODU

*HOUSEHOLD USE ONLY – Pouze pro použití v domácnosti. DO NOT IMMERSE IN WATER OR OTHER LIQUIDS – Neponořovat do vody nebo jiných tekutin.*



*TO AVOID DANGER OF SUFFOCATION, KEEP THIS PLASTIC BAG AWAY FROM BABIES AND CHILDREN. DO NOT USE THIS BAG IN CRIBS, BEDS, CARRIAGES OR PLAYPENS. THIS BAG IS NOT A TOY. – Nebezpečí udušení. Nepoužívejte tento sáček v kolébkách, postýlkách, kočárcích nebo dětských ohrádkách. PE sáček odkládejte mimo dosah dětí. Sáček není na hraní.*

Symbol  znamená UPOZORNĚNÍ.

#### Upozornění na těle přístroje:

**Caution:** DISCONNECT POWER SUPPLY BEFORE CLEANING OR SERVING UNIT.  
DO NOT IMMERSE THE BASE OF UNIT IN WATER.  
DO NOT OPERATE WITH DAMAGED CORD OR PLUG.

**Upozornění:** Před čistěním či spravováním, odpojte zařízení od elektrické sítě.  
Základna zařízení se nesmí ponořit do vody.  
Je-li poškozen kabel či zástrčka, zařízení nepoužívejte.

**CAUTION:** SEDIMENT ON THE TRANSDUCER WILL CAUSE THE UNIT TO WORK IMPROPERLY. CLEAN THE TRANSDUCER AND WATER BASIN FREQUENTLY. NOTE: NEVER SCRAPE THE TRANSDUCER.

Upozornění: Nečistoty na ultrazvukovém měniči způsobí, že zařízení nebude fungovat správně. Ultrazvukový měnič a nádržku na vodu pravidelně čistěte.

Poznámka: Ultrazvukový měnič nikdy neškrábejte.

Vážený zákazník, ďakujeme Vám za zakúpenie nášho produktu. Pred uvedením tohto prístroja do prevádzky, si veľmi pozorne prečítajte návod na obsluhu a tento návod spolu so záručným listom, dokladom o predaji a podľa možnosti aj s obalom a vnútorným vybavením obalu dobre uschovajte.

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ sú pod dozorom alebo boli poučené o používaní tohto spotrebiča bezpečným spôsobom a porozumeli prípadným nebezpečenstvám. Deti si so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a údržbu vykonávanú užívateľom nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Pred výmenou príslušenstva alebo prístupných častí, ktoré sa pri používaní pohybujú, pred montážou a demontážou, pred čistením alebo údržbou, spotrebič vypnite a odpojte od el. siete vytiahnutím vidlice napájacieho prívodu z elektrickej zásuvky!
- Vždy odpojte spotrebič od napájania, ak ho nechávate bez dozoru a pred montážou, demontážou alebo čistením.
- Ak je napájací prívod spotrebiča poškodený, musí byť prívod nahradený výrobcom, jeho servisným technikom alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby sa tak zabránilo vzniku nebezpečnej situácie.
- Spotrebič nikdy nepoužívajte, ak má poškodený napájací prívod alebo vidlicu, ak nepracuje správne, spadol na zem a poškodil sa, poškodil sa alebo nefunguje tesnenie. V takých prípadoch ho odneste do špecializovaného servisu, aby preverili jeho bezpečnosť a správnu funkčnosť.
- Vždy odpojte zvlhčovač od napájania vytiahnutím vidlice napájacieho prívodu z elektrickej zásuvky, ak dopĺňate vodu do nádoby a inštalujete ju na jej miesto v spotrebiči.
- Používajte tento prístroj výhradne pre súkromnú potrebu a pre stanovené účely. Tento prístroj nie je určený pre komerčné použitie. Výrobok je určený pre použitie v domácnostiach a na podobné účely.
- Chráňte ho pred horúčavou, priamym slnečným žiarením, vlhkosťou (v žiadnom prípade ho neponárajte do kvapalín) a stykom s ostrými hranami. Nepoužívajte prístroj v prípade, že máte vlhké ruky. Ak dôjde k navlhčeniu alebo k namočeniu prístroja, okamžite vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Vyvarujte sa styku s vodou.
- Nepoužívajte vonku ani v prostredí, kde sa používajú aerosolové prostriedky (napr. spreje), alebo kde sa manipuluje s kyslíkom.
- Prístroj vypnite a vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky (ťahajte len za zástrčku, nikdy nie za kábel), ak nebudete prístroj používať, ak chcete namontovať príslušenstvo, prístroj vyčistiť alebo v prípade poruchy.
- Prístroj nesmie zostať v prevádzke bez dozoru. Ak musíte pracovisko opustiť, vždy prístroj vypnite, resp. vytiahnite zástrčku zo zásuvky (vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel).
- Používajte len iriginálne príslušenstvo.
- Rešpektujte prosím nasledujúce „Špeciálne bezpečnostné pokyny pre tento prístroj“.

## ŠPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE TENTO PRÍSTROJ

- Pred použitím skontrolujte, či je napätie v miestnej elektrickej sieti rovnaké ako uvedené na štítku prístroja. Výrobok je určený pre použitie v domácnostiach a na podobné účely.

- Nepokúšajte sa dopĺňať zvlhčovač vodou bez toho, aby ste ho odpojili zo zásuvky. Pri odpájaní uchopte zástrčku, nie kábel.
- Do otvorov NIKDY nehádzte ani nevkładajte žiadne predmety. Neumiestňujte ruky, tvár ani telo na alebo do blízkosti výstupu vlhkosti, keď je zariadenie v prevádzke. Nezakrývajte výstup vlhkosti ani naň nič nepokładajte, keď je zariadenie v prevádzke.
- Zvlhčovač vždy umiestňujte na pevný, rovný povrch. Pod zvlhčovač odporúčame umiestňovať podložku odolnú proti vode. NIKDY zvlhčovač nekladte na povrch, ktorý by voda alebo vlhkosť mohli poškodiť.
- Do prúdu vzduchu vychádzajúceho z spotrebiča neumiestňujte žiadne spotrebiče s otvoreným plameňom, pretože hrozí nebezpečenstvo narušenia procesu horenia.
- Nedovoľte, aby výstup vlhkosti smeroval priamo k stene. Vlhosť môže spôsobiť poškodenie, najmä tapiet.
- Počas prevádzky zariadenia NIKDY nenakláňajte ani sa ho nepokúšajte vyprázdňovať. Pred vybratím vodnej nádrže alebo premiestňovaním zariadenia odpojte zo zásuvky.
- Na čistenie častí zvlhčovača NIKDY nepoužívajte čistiace prostriedky, benzín, čistidlo na sklo, leštadlo na nábytok, riedidlo farieb ani iné rozpúšťadlá.
- Nadmerná vlhosť v miestnosti môže spôsobiť kondenzáciu vody na oknách alebo nábytku. Ak k tomu dôjde, zvlhčovač vypnite.
- Do vody nepridávajte žiadne prísady ani esencie.
- Nenechávajte čistiace prostriedky v dosahu detí.
- Akékoľvek úpravy alebo obmeny zvlhčovača bez príslušnej autorizácie dodávateľom môžu spôsobiť užívateľom problémy alebo škody.
- V prípade neobvyklých zvukov alebo pachov počas prevádzky zvlhčovač vypnite a vytiahnite zo zásuvky.
- Dbajte, aby sa vám čistiace prostriedky nedostali do úst a do očí. Ak dôjde nedopatrením ku kontaktu úst a očí s čistiacimi prostriedkami, vymyte ich okamžite tečúcou vodou, a ak ide o vážny prípad, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pred čistením, plnením a premiestňovaním prístroj vypnite a vytiahnite zo zásuvky.
- Ak zvlhčovač pracuje, nedotýkajte sa žiadnou časťou tela vody v miske ani žiadnych súčastí vo vode.
- Nezapínajte zvlhčovač, ak v miske nie je voda.
- Dbajte, aby nedošlo k poškrabaniu meniča tvrdými predmetmi.
- Dbajte, aby voda nenatiekla alebo sa nerozliala dovnútra základne a nedošlo tak k poškodeniu súčastí prístroja.
- Nepoužívajte zvlhčovač v prostredí o vysokej vlhkosti, napríklad v kúpeľni.
- Nestavajte zvlhčovač na podlahu z dreva, z bambusu alebo z podobných materiálov.
- Do vody nepridávajte žiadne prímеси, ako napríklad soľ alebo vonné ingrediencie.
- Spotrebič položte na rovný povrch, aspoň 2 metre od nábytku a elektrických zariadení.

## POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV (obr. 1)

- 1 Nadstavec výstupu studenej pary
- 2 Rukoväť
- 3 Výstup studenej pary
- 4 Zásobník na vodu
- 5 Uzáver s ventilom a Cartridge filtrom
- 6 Plniaci otvor
- 7 Výstupný otvor prúdenia
- 8 Bezpečnostné plavák
- 9 Základňa
- 10 Ovládací panel (lon, množstvo vodnej pary Min./Max., ZAP./VYP.) a svetelná signalizácia
- 11 Prívodný kábel
- 12 Kryt vstupného filtra
- 13 Vstupný molitanový filter
- 14 Kontrolka nízkej hladiny vody (červená), kontrolka prevádzky (modná)

## POKYNY NA POUŽITIE

### PRINCÍP FUNGOVANIA

Ultrazvukové zvlhčovače atomizujú vodu do mikro - kvapôčky o priemere asi 1 - 5 mikrometrov s využitím princípu ultrazvukovej vysokofrekvenčnej oscilácie a rozptyľujú túto vodnú paru do vzduchu pomocou vzduchotechnického zariadenia za účelom rovnomerného zvlhčenia vzduchu. Táto ultrazvuková technológia sa ako osvedčená technológia široko využíva v mnohých oblastiach.

### VLASTNOSTI A FUNKCIE

- Automatická bezpečnostná ochrana v prípade nedostatku vody: ochranný spínač úrovne vodnej hladiny zastaví atomizáciu vykonávanú meničom, ako náhle vodná hladina v miske na vodu klesne pod vopred vypočítanú úroveň, čím sa menič chráni pred spálením.
- Zásobník na vodu je priehľadný, aby bola viditeľná úroveň hladiny vody.
- Vysoká výkonnosť zvlhčovania s veľkým výstupom.
- Nízka spotreba energie. Ušetríte až 85-90% elektriny štandardného zvlhčovača.
- Dlhá životnosť
- Ochrana proti nedostatku vody.

### IDEÁLNE ROZSAHY VLNKOSTI

Relatívna vlhkosť znamená pomer obsahu vody k obsahu par v nasýtenom vzduchu za danej teploty a v osobitnom priestore. Vo všeobecnosti sa označuje ako % RV, napríklad 45% RV. Vzduch vždy obsahuje vodnú paru a jej percentuálny obsah sa mení s teplotou. Čím vyššia teplota, tým viac vodnej pary vzduch absorbuje. Preto používame pojem relatívna vlhkosť. V zime, keď sa do miestnosti dostane vonkajší studený vzduch, zohreje sa na teplotu zodpovedajúcu vzduchu vnútri a zároveň klesne relatívna vlhkosť. Aby sme udržali zdravú vlhkosť prostredia v interiéri, je nutné do vzduchu umelo pridať vodu alebo vodnú paru - čo je zvlhčovanie vzduchu.

Ideálne úrovne relatívnej vlhkosti za rôznych podmienok (len ako príklad):

- Ideálna vlhkosť prostredia pre človeka: 45% - 65% RV
- Vlhosť prostredia najvhodnejšia pre prevenciu a liečenie chorôb: 40% - 55% RV
- Počítače a komunikačné zariadenia: 45% - 60% RV
- Nábytok a hudobné nástroje: 40% - 60% RV
- Knižnice, umelecké galérie a múzeá: 40% - 60 RV

Funkcie ultrazvukového zvlhčovača:

- Zvyšovanie a regulácia relatívnej vlhkosti vzduchu v miestnosti
- Eliminácia elektrostatických výbojov
- Predchádzanie chorobám
- Udržiavanie zdravého vzhľadu a ochrana pokožky
- Prispôsobovanie sa izbovej teplote

## PREVÁDZKOVÉ POKYNY

### NÁVOD NA POUŽITIE

- Tento zvlhčovač je potrebné pred prvým použitím ponechať pol hodiny v danom prostredí, aby sa prispôbil jeho teplote.
- Požadované prevádzkové prostredie pre tento zvlhčovač je: teplota 5 - 40 °C a max relatívna vlhkosť 80% RV.
- Používajte čistú vodu o teplote nižšej ako 40 °C; odporúča sa čistená voda.
- Ide o normálny jav, keď po automatickom vypnutí prístroja z dôvodu nedostatočného množstva vody zostane vo vodnej nádržke trochu vody.
- Kontrolujte nádobku na vodu a uistite sa, že je čistá.

## OVLÁDANIE (obr. 1, 2)

- 1) Zásobník na vodu (4) vyberte zo základne (9), otvorte uzáver (5) otvoru podľa smeru OPEN (otvoriť) a CLOSEN (zavrieť) a naplňte zásobník čistou vodou (minimálne 300 ml, ideálne 1-3,5 l). Zatvorte uzáver (5) otvoru a zásobník na vodu (4) opatrne nasadíte na základňu (9).
- 2) Nástavec výstupu studenej pary (1) vložte do otvoru na hornej strane zásobníka (4).
- 3) Pripojte prívodný kábel (10) do el. siete, zapnite zariadenie (10) (POZOR: NIKDY ZARIADENIE NEZAPÍNAJTE, AK NIE JE V ZÁSObNÍKU VODA).
- 4) Otočný regulátor OFF / ON:  
Pootočením regulátora v smere hodinových ručičiek zvlhčovač zapnete, svetelná signalizácia (14) svieti modro a zve sa počuteľné „kľapnutie“. Kedykoľvek počas prevádzky možno zvlhčovač vypnúť pootočením regulátora do polohy OFF.
- 5) Otočný regulátor Min / Mid / Max - nastavenie prúdenia studenej pary:  
Pootočením regulátora v smere hodinových ručičiek nastavte požadovanú intenzitu vodnej pary v rozsahu 0,13 - 0,3 l/hod.
- 6) Tlačítko Ion - ionizácia  
Ak je zariadenie zapnuté stlačte tlačidlo Ion - zapne ionizáciu, svetelná signalizácia na ovládacom paneli svieti modro. Súčasne bude pracovať aj ventilátor. Ak zariadenie nezvlhčuje pri vypnutom režime Ion, ventilátor sa zastaví. Ak zariadenie zvlhčuje pri vypnutom režime Ion, ventilátor ďalej pobeží.
- 7) Ochrana pred nedostatkom vody: Ako náhle dôjde ku spotrebovaniu vody pod prevádzkové minimum, zvlhčovač automaticky zastaví výrobu vodnej pary, svetelná signalizácia (14) svieti na červeno.

## SPRIEVODCA RIEŠENÍM PROBLÉMOV

V prípade, že zvlhčovač nepracuje správne, pred kontaktovaním servisu prístroj skontrolujte.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Spotrebič sa nezapne alebo nepracuje správne	Nie je zapojený prívod elektriny	Pripojte zdroj elektriny
	Regulátor je polohe OFF	Zariadenie zapnite ON
	V zásobníku nie je voda	Do zásobníku doplňte vodu
	Príliš mnoho vody v nádobe základne	Zo zásobníka vylejte trochu vody, a uzavrite ho uzáverom
	Produkcia pary je nastavená na najnižšiu úroveň	Nastavte vyšší stupeň pomocou regulátora Min/Mid/Max
	Plavák je zaseknutý	Plavák uvoľnite a dbajte, aby plával voľne
Hmla má zvláštny zápach	Zariadenie je nové	Vyberte zásobník na vodu, otvorte uzáver a nechajte ho 12 hodín na chladnom mieste
	Voda je špinavá alebo je v zásobníku už dlhšiu dobu	Nádržku vyčistite a naplňte ju čistou vodou

Nie je produkované dost' studenej pary	Príliš mnoho usadenín v nádobke	Vyčistite prevodník
	Voda je príliš špinavá alebo je v zásobníku už dlhšiu dobu.	Nádržku vyčistite a naplňte ju čistou vodou
	Voda je príliš studená	Pridajte trochu teplej vody
Neštandardný hluk	Ak je hladina vody príliš nízko, nádržka rezonuje	Do zásobníku doplňte vodu
	Zariadenie je na nerovnom povrchu	Zariadenie premiestnite na stabilný rovný povrch.
Okolo nastavca výstupu pary vychádza para	Medzi nastavcom výstupnej pary a zásobníkom je medzera	Nadstavec na chvíľu ponorte do teplej vody a potom ho nasadte späť na zásobník.

Ak zvlhčovač nepracuje normálne ani po uvedených zásahoch, kontaktujte prosím dodávateľa alebo autorizované servisné stredisko.

## ČISTENIE A ÚDRŽBA (obr. 3, 4)

Ak máte tvrdú vodu, (čo znamená, že v zásobníku je príliš vápnika a magnézie), môže sa na povrchu nádoby základne, meniča a vnútornej strany zásobníka tvoriť biely prášok. Berte na vedomie, že zanesený ultrazvukový menič nebude fungovať správne! Na čistenie zvlhčovače nikdy nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky (napr.: benzín, čistiadlo na sklo, leštadlo na nábytok, riedidlo farieb) ani iné rozpúšťadlá!

Odporúčame:

- 1) Používajte studenú prevarenú vodu alebo vodu destilovanú.
- 2) Čistite menič, nádobku aj zásobník na vodu každý týždeň.
- 3) Vodu v nádržke čistite často, aby bola stále čerstvá.
- 4) Pred uložením zariadenia na dlhšiu dobu sa uistite, že ste vyliali všetku vodu z nádoby základne a zásobníka na vodu.
- 5) Ak nebudete zariadenie dlhšiu dobu používať, celé ho vyčistite a uistite sa, že sú všetky časti zariadenia úplne suché.
- 6) Môžete používať aj dezinfekčné prostriedky, ale vždy sa riadte podľa inštrukcií uvedených na obaloch.

Ako vyčistiť ultrazvukový menič:

- 1) Na povrch meniča naneste 5-10 kvapiek čistý. prostriedku a počkajte 2-5 minút;
- 2) Očistite nečistoty na povrchu.
- 3) Opláchnite menič čistou vodou.

Ako vyčistiť nádobku základne:

- 1) Ak je v nádobke usadenina, vyčistite ju pomocou mäkkej handričky a čistiaceho prostriedku.
- 2) Ak je usadenina na bezpečnostnom plaváku, naneste kvapku čist. prostriedkov na usadeninu a vyčistite ju kefou.
- 3) Nádobku potom vypláchnite čistou vodou.

Ako vyčistiť nasávací mikrofilter

- 1) Mriežku (12) s mikrofiltrom ťahom vyberte.
- 2) Vyberte filter 13 vyčistite vyklepaním nad odpadkovým košom alebo jeho vyfúkaním (z hygienických dôvodov odporúčame vykonávať čistenie filtra mimo obytného priestoru). Ak je filter veľmi znečistený, môžete ho opláchnuť miernym prúdom teplej vody. Následne filter nechajte dokonale vyschnúť.
- 3) Po oschnutí vložte opačným spôsobom filter späť do mriežky a tu zasuňte do spotrebiča až na doraz.

Ako vyčistiť Cartridge filtra (odstránenie vodného kameňa)

- 1) Je nutné vykonať vyčistenie cartridge filtra po prietoku asi 200 litrov vody, pri používaní tvrdej vody od vápenatých a minerálnych usadenín, ktoré sú obsiahnuté v pitnej vode.
- 2) Zložte nadstavec (1) a zložte zásobník (4) so základne prístroja (9).
- 3) Otočte zásobník (4), vyskrutkujte uzáver s ventilom (5) otočením proti smeru hodinových ručičiek, odskrutkujte cartridge filter otočením proti smeru hodinových ručičiek.
- 4) Vložte cartridge filter do nádoby zaplnenej stolnom octom na 10 minút, potom vyberte filter-cartridge a prepláchnite ho prúdom vody. V prípade veľmi silného znečistenia môžete celý postup zopakovať.
- 5) Umiestnite cartridge filter späť na uzáver s ventilom (5) otočením v smere hodinových ručičiek.

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Ultrazvukový zvlhčovač vzduchu
  - Doba prevádzky bez dopĺňania vody 11 - 27 hodín
  - Objem nádoby 3,5 l
  - Ochrana proti chodu naprázdno
  - Nastaviteľné výstupné prúdenie
  - Veľmi tichý
  - Nízka spotreba
  - Farba: bielo
  - Hlučnosť <35 dB
  - Príkion: 30 W
  - Rozmery: 29,5 x 33,5 x 16 cm
  - Hmotnosť: 1,91 kg
- Príkion vo vypnutom stave je < 0,50 W.

**Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technickej špecifikácie výrobku.**

**Údržbu rozsiahlejšieho charakteru alebo údržbu, ktorá vyžaduje zásah do vnútorných častí spotrebiča, musí vykonať iba špecializovaný servis!**

**Nedodržaním pokynov výrobcu zaniká pravo na záručnú opravu!**

Informácie o výrobku a servisnej sieti nájdete na internetovej adrese [www.hyundai-electronics.sk](http://www.hyundai-electronics.sk)



**VAROVANIE: NEVYSTAVUJTE SPOTREBIČ DAŽĎU ALEBO VLHKOSTI, ABY STE PREDIŠLI VZNIKU POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. PRED OPRAVOU ALEBO VŽDY, KEĎ SPOTREBIČ NEPOUŽÍVATE, VYPNITE HO ZO ZÁSUVKY V PRÍSTROJI NIESÚ ŽIADNE ČASTI OPRAVITEĽNÉ SPOTREBITEĽOM.**

**VŽDY SA OBRACAJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. SPOTREBIČ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPÄTÍM.**

### Informácie o ochrane životného prostredia

Urobili sme to najlepšie pre zníženie množstva obalov a zaistili sme ich jednoduché rozdelenie na 3 materiály: lepenka, papierová drť a rozťahnutý polyetylén. Tento prístroj obsahuje materiáli, ktoré môžu byť po demontáži špecializovanou spoločnosťou recyklované.

Dodržiňte prosím miestne nariadenia týkajúce sa nakladania s baliacimi materiálmi, vybitými batériami a starým zariadením.

### Likvidácia starého elektrozariadenia a použitých batérií a akumulátorov



Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom (prípadne batériú/akumulátorom) po ukončení jeho životnosti nemôže byť nakladané ako s bežným odpadom z domácnosti. Musí sa odovzdať do príslušnej zberne na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zaručením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete pri predchádzaní potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a na zdravie človeka, ktoré by mohli byť zapríčinené nevhodným zaobchádzaním s odpadmi z tohto výrobku. Recyklovaním materiálov pomôžete zachovať prírodné zdroje.

Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku vám na požiadanie poskytne miestny úrad, služba likvidácie komunálneho odpadu alebo predajňa, v ktorej ste si tento výrobok zakúpili.

UPOZORNENIA A SYMBOLY POUŽITÉ NA SPOTREBIČI, OBALOCH ALEBO V NÁVODE:

*HOUSEHOLD USE ONLY — Len na použitie v domácnosti. DO NOT IMMERSE IN WATER OR OTHER LIQUIDS — Neponárať do vody alebo iných tekutín.*



*TO AVOID DANGER OF SUFFOCATION, KEEP THIS PLASTIC BAG AWAY FROM BABIES AND CHILDREN. DO NOT USE THIS BAG IN CRIBS, BEDS, CARRIAGES OR PLAYPENS. THIS BAG IS NOT A TOY. — Nebezpečenstvo udusenía. Nepoužívajte toto vrecúško v kolískach, postieľkach, kočíkoch alebo detských ohrádkach. PE vrecko odkladajte mimo dosahu detí. Vrecko nie je na hranie.*

Symbol  znamená UPOZORNENIE.

Caution: DISCONNECT POWER SUPPLY BEFORE CLEANING OR SERVING UNIT.  
DO NOT IMMERSE THE BASE OF UNIT IN WATER.  
DO NOT OPERATE WITH DAMAGED CORD OR PLUG.

Upozornenie: Pred čistením či opravovaním, odpojte zariadenie od elektrickej siete.  
Základňa zariadenia sa nesmie ponoriť do vody.  
Ak je poškodený kábel alebo zástrčka, zariadenie nepoužívate.

CAUTION: SEDIMENT ON THE TRANSDUCER WILL CAUSE THE UNIT TO WORK IMPROPERLY. CLEAN THE TRANSDUCER AND WATER BASIN FREQUENTLY. NOTE: NEVER SCRAPE THE TRANSDUCER.

Upozornenie: Nečistoty na ultrazvukovom meniči spôsobí, že zariadenie nebude fungovať správne. Ultrazvukový menič a nádržku na vodu pravidelne čistite.  
Poznámka: Ultrazvukový menič nikdy nepoškrabte.

Szanowny kliencie, dziękujemy za wybór naszego urządzenia. Kupiliście Państwo produkt wysokiej jakości. Aby prawidłowo go obsługiwać, należy uważnie przeczytać instrukcję. Instrukcję wraz z kartą gwarancyjną i dowodem zakupu należy przechowywać w odpowiednim, bezpiecznym miejscu.

## **OGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA**

- Urządzenia nie mogą użytkować osoby (w tym dzieci) z ograniczoną sprawnością fizyczną, intelektualną lub umysłową, lub też nieposiadające wystarczającej wiedzy lub doświadczenia, chyba że będą one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Przed wymianą wyposażenia lub części ruchomych, przed czyszczeniem lub konserwacją należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od sieci elektrycznej poprzez wyciągnięcie wtyczki przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego!
- Nie należy pozostawiać urządzenia podłączonego do sieci elektrycznej bez nadzoru!
- Jeżeli kabel zasilający urządzenia jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, technika serwisowego lub inną wykwalifikowaną osobę.
- Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli uszkodzony jest przewód, wtyczka lub urządzenie nie działa prawidłowo, upadło na ziemię i posiada widoczne uszkodzenia. W takich przypadkach skontaktuj się z serwisem.
- Urządzenie przeznaczone jest do użytku w gospodarstwach domowych. Nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego i przemysłowego!
- W przypadku uzupełniania wody do zbiornika i zainstalowania urządzenia na miejscu zawsze należy odłączyć nawilżacz od prądu, wyciągając wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- Urządzenie chronić przed źródłami ciepła, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, wilgocią (w żadnym wypadku nie zanurzać urządzenia w cieczy) i ostrymi krawędziami. Nie używać urządzenia, gdy mają Państwo wilgotne ręce. Jeżeli dojdzie do zamoczenia lub zawilgocenia natychmiast wyciągnąć wtyczkę z gniazdka. Unikać kontaktu z wodą.
- W przypadku gdy nie będą Państwo używać urządzenia należy je wyłączyć oraz wyciągnąć wtyczkę z gniazdka (ciągnąć tylko za wtyczkę, nigdy za kabel).
- Nie należy stosować na wolnym powietrzu lub w środowisku, w którym stosuje się środki w aerozolu (np. spray) lub gdzie jest stosowany tlen.
- Urządzenie nie może być eksploatowane bez nadzoru.
- Używać tylko oryginalnego wyposażenia.
- Prosimy o szczególną uwagę na rozdział „Specjalne instrukcje bezpieczeństwa dla tego urządzenia“.

## **SPECJALNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA TEGO URZĄDZENIA**

- Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić czy źródło zasilania ma takie same parametry jak wymienione w specyfikacji urządzenia.
- Przed dolaniem wody do nawilżacza odłącz go od gniazdka elektrycznego. Podczas odłączania chwyć za wtyczkę, a nie za przewód.
- Nie kieruj wylotu pary bezpośrednio na ścianę. Wilgoć może spowodować uszkodzenie, w szczególności tapet.

- Do otworów nigdy nie wkładaj, ani nie wrzucaj żadnych przedmiotów. Nie zbliżaj rąk, twarzy i ciała do wylotu pary, jeśli urządzenie jest włączone. Nie zakrywaj wylotu pary, ani nic nie do niego nie wkładaj. Nawilżacz zawsze umieszczaj na stabilnej, równej powierzchni. Pod nawilżaczem zalecamy umieścić wodoodporną podkładkę. NIGDY nie stawiaj nawilżacza na powierzchni, która może zostać uszkodzona przez kontakt z wodą i wilgocią.
- Podczas pracy nawilżacza NIGDY nie próbuj go opróżnić. Przed zdjęciem zbiornika na wodę lub przed przeniesieniem sprzętu, należy odłączyć je z gniazdka.
- Do czyszczenia nawilżacza NIGDY nie należy używać benzyny, środków do czyszczenia szyb i mebli oraz rozpuszczalników.
- Nadmierna wilgotność w pomieszczeniu może powodować kondensację wody na oknach lub na meblach. W takich wypadkach należy wyłączyć nawilżacz.
- Do wody nie dodawaj żadnych dodatków, które nie są produkowane przez dostawcę lub pod jego nadzorem.
- Środki czystości trzymaj w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Jeżeli urządzenie wydaje nietypowe dźwięki lub zapachy, należy je wyłączyć i wyjąć wtyczkę z gniazdka.
- Przed czyszczeniem, napełnianiem i przenoszeniem należy wyłączyć urządzenie, a wtyczkę wyciągnąć z gniazdka.
- Nie dotykaj wody w zbiorniku lub części zanurzonych w wodzie jeśli urządzenie jest włączone.
- Nie włączaj nawilżacza, jeśli w zbiorniku nie ma wody.
- Nie używaj ostrych przedmiotów do czyszczenia nawilżacza.
- Dopilnuj żeby woda nie dostała się do wnętrza podstawy, może dojść do uszkodzenia elementów urządzenia.
- Nie należy używać nawilżacza w warunkach wysokiej wilgotności, np. w łazience.
- Nie stawiaj nawilżacza na podłogach z drewna lub innych podobnych materiałów.
- Nie wlewaj do zbiornika żadnych dodatków takich jak sól do kąpeli lub olejki.
- Urządzenie postawić na płaskiej powierzchni, w odległości przynajmniej 2 metrów od urządzeń elektrycznych oraz mebli.

## OPIS CZĘŚCI (rys. 1)

- |    |  |
|----|--|
| 1  | Dysza  |
| 2  | Uchwyt   |
| 3  | Ujście mgiełki   |
| 4  | Zbiornik wody  |
| 5  | Zamknięcie z zaworem i Cartridge filter  |
| 6  | Wlot wody  |
| 7  | Wylot wentylatora  |
| 8  | Pływak   |
| 9  | Podstawa   |
| 10 | Panel sterowania (regulator ilości pary wodnej / WŁ. / WYŁ.) i sygnalizacja świetlna |
| 11 | Przewód zasilający   |
| 12 | Oslona filtra wlotowego  |
| 13 | Wlotowy filtr molitanowy   |
| P3 | Kontrolka niskiego poziomu wody (czerwona), kontrolka eksploatacji (niebieski)       |

## INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

### ZASADY DZIAŁANIA

Ultradźwiękowe nawilżacze powietrza rozbijają wodę na drobne cząsteczki o wielkości około 1-5  $\mu\text{m}$ , z wykorzystaniem ultradźwiękowych drgań o wysokiej częstotliwości i rozpylają powstałą w ten sposób mgiełkę do otoczenia za pomocą urządzenia pneumatycznego, tak by równomiernie nawilżyć powietrze. Sprawdzone technologie ultradźwiękowe są wykorzystywane w wielu różnych dziedzinach.

## WŁAŚCIWOŚCI I FUNKCJE

- Automatyczne zabezpieczenie przed brakiem wody: Przełącznik zabezpieczający wstrzymuje wytwarzanie mgiełki przez przetwornik, gdy poziom wody w pojemniku jest poniżej minimum. Zapobiega to uszkodzeniu przetwornika.
- Przezroczyste ścianki zbiornika na wodę pozwalają na sprawdzanie poziomu wody.
- Wysoka wydajność nawilżania.
- Niski pobór mocy, oszczędność sięga 85-90 procent normalnego zużycia energii w porównaniu do klasycznych nawilżaczy.
- Wysoka żywotność.
- Zabezpieczenie przed brakiem wody.

## OPTYMALNY POZIOM WILGOTNOŚCI

Wilgotność względna to współczynnik oznaczający zawartość pary wodnej w powietrzu w odniesieniu do zawartości w warunkach nasycenia, w określonej temperaturze i ciśnieniu. Oznacza się ją w %RH, na przykład 45%RH. Para wodna zawsze stanowi część powietrza, a jej zawartość jest zależna m.in. od temperatury. Im wyższa temperatura, tym powietrze absorbuje więcej pary wodnej. Dlatego używa się pojęcia wilgotności względnej. Podczas zimy, do pomieszczenia wpada zimne powietrze, które zostaje ogrzane do temperatury powietrza w środku, a względna wilgotność w tym czasie spada. Aby zapewnić optymalne dla zdrowia warunki oraz wilgotność względną, należy sztucznie dodawać wodę lub parę wodną do powietrza w pomieszczeniach – to jest właśnie nawilżanie powietrza.

Optymalne poziomy wilgotności w różnych warunkach (dane poglądowe):

- Optymalna wilgotność otoczenia dla ludzi: 45% RH—65% RH
- Wilgotność otoczenia najlepsza do zapobiegania chorobom i do leczenia: 40% RH—55% RH
- Komputery i urządzenia elektroniczne: 45% RH—60% RH
- Meble i instrumenty muzyczne: 40% RH—60% RH
- Biblioteki, muzea i galerie sztuki: 40% RH—60% RH

Funkcje nawilżacza ultradźwiękowego:

- Zwiększanie i regulacja wilgotności względnej powietrza w pomieszczeniu
- Eliminacja ładunków elektrostatycznych
- Zapobieganie chorobom
- Pomoc w zachowaniu ładnego wyglądu i ochrona skóry
- Regulacja temperatury w pomieszczeniu

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

### WSKAZÓWKI UŻYTKOWANIA

- Przed pierwszym uruchomieniem należy umieścić urządzenie na pół godziny w temperaturze otoczenia, w którym będzie użytkowane.
- Właściwe środowisko użytkowania nawilżacza: temperatura 5 - 40 °C, maksymalna wilgotność względna - 80% RH.
- Używaj czystej wody o temperaturze poniżej 40 °C, zalecana jest woda destylowana.
- Po wyłączeniu się urządzenia z powodu braku wody, na dnie pojemnika może pozostać niewielka jej ilość – jest to normalne.
- Regularnie sprawdzać czystość zbiornika na wodę.

### OBSŁUGA (rys. 1, 2)

Uruchamianie:

- 1) Zdjąć zbiornik na wodę (4) z podstawy (9), obrócić zamknięcie zaworu kierując się wskazówkami OPEN i CLOSER (5), napełnić pojemnik (4) czystą wodą (co najmniej 300 ml, lepiej 1-3,5 l). Zakręcić zamknięcie (5) i ostrożnie założyć zbiornik (4) na podstawę (9).
- 2) Włożyć dyszę (1) do otworu na górze zbiornika na wodę (4).

- 3) Podłączyć wtyczkę (11) do gniazda elektrycznego, włączyć urządzenie włącznikiem (10) (UWAGA: NIGDY NIE WŁĄCZAC URZĄDZENIA JEŚLI W POJEMNIKU NIE MA WODY).
- 4) Obrótowy regulator OFF / ON:  
Obracając regulator w kierunku ruchu wskazówek zegara, włączyć nawilżacz, sygnalizacja świetlna (14) świeci na niebiesko i usłyszysz dźwięk kliknięcia). Urządzenie może zostać wyłączone w dowolnym momencie podczas pracy poprzez przekręcenie regulatora na pozycję OFF.
- 5) Obrótowy regulator Min / Mid / Max:  
Obracając regulator w kierunku ruchu wskazówek zegara, ustawić żądaną intensywność pary 0,13 - 0,3 l/godzin.
- 6) Przycisk Ion: Funkcja jonizacji. W trybie czuwania nacisnąć przycisk Ion funkcja włącza się bez względu na to czy działa nawilżanie (sygnalizacja świetlna świeci na niebiesko. Pracuje też wentylator. Jeśli po wyłączeniu funkcji Ion nawilżanie nie jest włączone, wentylator również się wyłączy. Jeśli po wyłączeniu funkcji ANION działa funkcja nawilżania, wentylator będzie nadal pracował.
- 7) Zabezpieczenie przed brakiem wody: Po zużyciu wody poniżej wartości minimalnej nawilżacz automatycznie zatrzymuje wytwarzanie pary, sygnalizacja świetlna świeci (14) na czerwono.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli nawilżacz nie działa prawidłowo, należy sprawdzić poniższą listę przed zwróceniem się do serwisu.

Problem	Możliwe powody	Rozwiązanie
Urządzenie nie chce się włączyć	Brak zasilania	Podłączyć urządzenie do zasilania
	Obrótowy regulator jest w pozycji OFF	Włączyć urządzenie
	Brak wody w pojemniku	Napełnić pojemnik wodą
	Zbyt dużo wody w zbiorniku	Wylać nieco wody ze zbiornika, dokładniej zamknąć pokrywę.
	Wytwarzanie mgiełki ustawione na minimalny poziom	Zwiększyć ustawienie poziomu mgiełki
	Zablokowany pływak	Poruszyć pływak, pamiętać żeby zawsze był swobodny.
Dziwny zapach mgiełki	Nowe urządzenie	Zdjąć pojemnik na wodę, otworzyć pokrywę i zostawić na 12 godzin w przewiewnym miejscu.
	Woda jest brudna lub nieświeża (zbyt długo pozostaje w zbiorniku)	Umyć pojemnik i napełnić go świeżą wodą.
Zbyt mało mgiełki	Zbyt dużo osadów w zbiorniku	Wyczyścić przetwornik
	Woda jest brudna lub nieświeża (zbyt długo pozostaje w zbiorniku)	Umyć pojemnik i napełnić go świeżą wodą.
	Woda jest zbyt zimna	Dodać trochę ciepłej wody.
Dziwne dźwięki	Rezonans spowodowany niskim poziomem wody.	Napełnić pojemnik wodą.
	Urządzenie stoi na niestabilnym podłożu.	Przenieść urządzenie na płaską stabilną powierzchnię.

Mgiełka krąży wokół dyszy	Między dyszą a pojemnikiem są szczeliny.	Na chwilę zanurzyć dyszę w wodzie i ponownie zamontować ją na miejscu na zbiorniku.
Woda nie spływa do podstawy	Blokowanie przez filtr	Przepłukać filtr bieżącą wodą

W przypadku gdy urządzenie nadal nie działa prawidłowo, należy skontaktować się z serwisem.

## **CZYSZCZENIE I KONSERWACJA** (rys. 3, 4)

Jeśli mamy twardą wodę (zawierającą duże ilości jonów wapnia i magnezu), mogą pojawić się problemy z tzw. „białym proszkiem”, czyli białym osadem na powierzchni przetwornika, zbiornika w podstawie oraz wewnątrz zbiornika na wodę. Należy pamiętać, że zatkany przetwornik ultradźwiękowy nie będzie działać prawidłowo! Do czyszczenia urządzenia nie wolno używać agresywnych środków czyszczących (np. benzyny, detergentów do mycia szyb, politory na meble, rozcieńczalnika do farb) lub innych rozpuszczalników!

Zalecamy:

- 1) Korzystać z wody przegotowanej lub destylowanej.
- 2) Co tydzień regularnie czyścić pojemnik na wodę, podstawę i wytwornicę mgły (przetwornik).
- 3) Często zmieniać wodę w zbiorniku, by zachować jej świeżość.
- 4) Jeśli nie zamierzamy użytkować urządzenia przez długi czas, wyłączyć wodę ze zbiornika i wysuszyć pozostałości wody z podstawy.
- 5) Jeśli nie zamierzamy użytkować urządzenia przez długi czas należy wyczyścić dokładnie całe urządzenie i upewnić się, że jest całkowicie suche.
- 6) Do czyszczenia nie używać środków chemicznych.

Czyszczenie przetwornika:

- 1) Umieścić na przetworniku 5-10 kropli łagodnego detergentu, odczekać 2-5 minut.
- 2) Delikatnie wytrzeć osady z powierzchni.
- 3) Przepłukać dokładnie przetwornik czystą wodą.

Czyszczenie zbiornika na wodę w podstawie:

- 1) Jeśli w zbiorniku znajdują się osady, należy oczyścić je miękką ściereczką z małą ilością łagodnego detergentu.
- 2) Jeżeli osad znajduje się na ochronnym zaworze poziomu wody (w zamknięciu zbiornika), nałożyć na niego kilka kropli detergentu i oczyścić miękką szmatką.
- 3) Dokładnie opłukać zbiornik czystą wodą.

Czyszczenie mikrofiltr ssący

- 1) Wyjąć kasetę (12) z mikrofiltrem.
- 2) Filtr (13) wyjmij z kratki. Wyczyść filtr, otrzepując go nad koszem na śmieci lub nadmuchi (z higienicznych powodów zalecamy czyszczenie filtr poza mieszkaniem). Jeśli filtr ssący jest bardzo zabrudzony, można opłukać go wodą z kranu. np. pomocą szmatki lub miękkiej szczoteczki i pozostaw do wyschnięcia.
- 3) Po wysuszeniu należy filtr umieścić z powrotem do kratki i do nawilżacz. Pokrywą nawilżacz zamknij.

Czyszczenie cartridge filter - usuwanie kamienia wodnego

- 1) Oczyścić Cartridge filter z osadu wapnia i minerałów, które znajdują się w wodzie pitnej. Osady te można usunąć przy użyciu kwasu cytrynowego lub octowego.
- 2) Napełnić pojemnik użyciu kwasu cytrynowego lub octowego. Umieścić Cartridge filter (5) w zbiorniku 10 minut pozostawić do wychłodnięcia. Następnie należy wodę wyłączyć i Cartridge filter kilka razy przepłukać czystą wodą pitną w celu usunięcia resztek. W przypadku silnego zanieczyszczenia powtórzyć całą procedurę.

## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

- Ultradźwiękowy nawilżacz powietrza
  - Czas pracy bez ponownego napełniania 11 - 27 godzin
  - Pojemność zbiornika 3,5 l
  - Automatyczne wyłączenie przy zbyt niskim poziomie wody
  - Jonizator dla jeszcze świeższego powietrza
  - Elegancki wygląd
  - Bardzo cichy
  - Energooszczędny
  - Kolor: biało
  - Poziom hałasu: < 35 dB
  - Pobór mocy: 30 W
  - Wymiary: 29,5 x 33,5 x 16 cm
  - Waga: 1,91 kg
- Pobór mocy gdy sprzęt jest wyłączony wynosi < 0,50 W.

**Wymiana elementów, które wymagają ingerencji do elektrycznej części urządzenia może wykonać wyłącznie specjalistyczny serwis! Nieprzestrzeganie wskazówek producenta powoduje utratę prawa do napraw gwarancyjnych!**

Więcej informacji dotyczących urządzenia oraz serwisu znajduje się na naszej stronie internetowej [www.hyundai-electronics.pl](http://www.hyundai-electronics.pl)



**OSTRZEŻENIE:** ABY UNIKNĄĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WOLNO WYSTAWIAĆ SPRZĘTU NA DZIAŁANIE DESZCZU BĄDŹ WILGOCI. URZĄDZENIE NALEŻY ZAWSZE WYŁĄCZYĆ Z GNIAZDKA, KIEDY NIE JEST UŻYWANE LUB PRZED NAPRAWĄ. W URZĄDZENIU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE ODBIORCA MOŻE SAMODZIELNIE NAPRAWIAĆ. NAPRAWĘ SPRZĘTU NALEŻY ZLECIĆ AUTORYZOWANEMU SERWISOWI. URZĄDZENIE ZNAJDUJE SIĘ POD NIEBEZPIECZNYM NAPIĘCIEM.

### Informacje o ochronie środowiska naturalnego

Wykonaliśmy to najlepsze, aby obniżyć ilość opakowań i stwierdziliśmy ich łatwe rozdzielanie na 3 materiały: tektura, masa papierowa i rozciągnięty polietylen. Urządzenie to zawiera materiały, które mogą być po demontażu utylizowane wyspecjalizowaną spółką. Prosimy, aby Państwo dotrzymywali miejscowe przepisy dotyczące obchodzenia się z papierami pakowymi, wyładowanymi bateriami i starymi urządzeniami.

### Likwidacja zużytego sprzętu elektrycznego / elektronicznego oraz utylizacja baterii i akumulatorów



Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomaga chroni środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

### OSTRZEŻENIA I SYMBOLE UŻYTE NA URZĄDZENIACH, OPAKOWANIACH LUB W INSTRUKCJI:

*HOUSEHOLD USE ONLY – Tylko do zastosowania w gospodarstwie domowym. DO NOT IMMERSE IN WATER OR OTHER LIQUIDS – Nie zanurzać do wody lub innych cieczy.*



*TO AVOID DANGER OF SUFFOCATION, KEEP THIS PLASTIC BAG AWAY FROM BABIES AND CHILDREN. DO NOT USE THIS BAG IN CRIBS, BEDS, CARRIAGES OR PLAYPENS. THIS BAG IS NOT A TOY. – Niebezpieczeństwo uduszenia. Tego worka nie należy używać w kołyskach, łóżeczkach, wózkach lub kojcach dziecięcych. Torebkę z PE położyć w miejscu będącym poza zasięgiem dzieci. Torebka nie służy do zabawy!*

Symbol  oznacza OSTRZEŻENIE.

**Caution:** DISCONNECT POWER SUPPLY BEFORE CLEANING OR SERVING UNIT.  
DO NOT IMMERSE THE BASE OF UNIT IN WATER.  
DO NOT OPERATE WITH DAMAGED CORD OR PLUG.

**Ostrzeżenie:** Przed czyszczeniem lub naprawą należy odłączyć urządzenie od prądu elektrycznego.  
Podstawa urządzenia nie może być zanurzona w wodzie.  
Jeśli jest uszkodzony przewód lub wtyczka, nie należy korzystać z urządzenia.

**CAUTION:** SEDIMENT ON THE TRANSDUCER WILL CAUSE THE UNIT TO WORK IMPROPERLY. CLEAN THE TRANSDUCER AND WATER BASIN FREQUENTLY. NOTE: NEVER SCRAPE THE TRANSDUCER.

**Ostrzeżenie:** Zanieczyszczenia na przetworniku ultradźwiękowym powodują, że urządzenie nie działa prawidłowo. Przetwornik ultradźwiękowy i zbiornik na wodę należy czyścić regularnie.  
Uwaga: Nigdy nie należy drapać przetwornika ultradźwiękowego.

Dear customer, thank you for purchasing our product. Please read the operating instructions carefully before putting the appliance into operation and keep these instructions including the warranty, the receipt and, if possible, the box with the internal packing.

## GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Before replacing accessories or accessible parts, which move during operation, before assembly and disassembly, before cleaning or maintenance, turn off the appliance and disconnect it from the mains by pulling the power cord from the power socket!
- Do not leave the appliance plugged in power supply without supervision!
- If the power cord of the appliance is corrupted, it has to be replaced by the manufacturer, its service technician or a similarly qualified person so as to prevent dangerous situations.
- Never use the appliance if its power cord or plug is damaged, if it does not work properly, if it fell down and was damaged and it is leaking. In this case take the appliance to a special service to check its safety and proper function.
- When adding water to the tank and installing the tank in the appliance, always disconnect the humidifier from power supply by pulling the plug out of the electric socket.
- The appliance is designed exclusively for private use and for the envisaged purpose. This appliance is not fit for commercial use.
- Keep it away from sources of heat, direct sunlight, humidity (never dip it into any liquid) and sharp edges. Do not use the appliance with wet hands. If the appliance is humid or wet, unplug it immediately. Do not put it in water.
- Do not use the application in exterior or where aerosol products are used (such as sprays), or where oxygen is handled.
- When cleaning or putting it away, switch off the appliance and always pull out the plug from the socket (pull on the plug, not the cable) if the appliance is not being used and remove the attached accessories.
- Do not operate the machine without supervision. If you should leave the workplace, always switch the machine off or remove the plug from the socket (pull the plug itself, not the lead).
- Check the appliance and the cable for damage on a regular basis. Do not use the appliance if it is damaged.
- Pay careful attention to the following "Special Safety Instructions for this unit".

## SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR THIS UNIT

- Operate the appliance only in accordance with the specifications on the rating plate.
- Do not attempt to refill humidifier without first unplugging the unit from it's electrical outlet. Be sure to pull by the plug and not the cord.

- NEVER drop or insert any object into any openings. DO NOT place hands, face, or body directly over or near Moisture Outlet while unit is in operation. DO NOT cover Moisture Outlet or place anything over it while the unit is operating.
- Always place humidifier on a firm, flat, level surface. A waterproof mat or pad is recommended for under the humidifier. NEVER place it on a surface that may become damaged by exposure to water and moisture (i.e. finished floor).
- DO NOT allow the Moisture Outlet to directly face the wall. Moisture could cause damage, particularly to wallpaper.
- NEVER tilt, move, or attempt to empty unit while it is operating. Shut off and unplug before removing the water tank and moving the unit.
- NEVER use detergents, petrol, glass cleaner, furniture polish, paint thinner, or other household solvents to clean any part of the humidifier.
- Excessive humidity in a room can cause water condensation on windows and some furniture. If this happens, turn the humidifier OFF
- Don't add into the water any additive that are not produced or supervised by the supplier.
- Keep the cleaning agents away from children.
- Any alternations or refit of the humidifier without specific authorization of the supplier may cause inconveniences or harms to users.
- Turn off the humidifier and pull out the power plug in case of any abnormal sounds or smells during the operation.
- Keep cleaning agents away your mouth and eyes. If your mouth and eyes come into contact with the cleaning agents by accident, please wash with tap water immediately, or an immediate medical check-up is required in case the circumstance is serious.
- Turn off the machine and pull out the power plug before cleaning, refilling or moving the machine.
- Don't touch the water in the water basin or any components in the water with any parts of your body when the humidifier is working.
- Don't turn on the humidifier when there is no water in the water basin.
- Don't scrape the transducer with hard objects.
- Prevent the water from flowing or spilling into the interiors of the base to avoid any damages to the components.
- Don't use the humidifier in high-humidity environment such as bathroom etc.
- Don't put the humidifier on the floor being made of wood or bamboo and also the similar materials.
- Do not add any Additives such as bath salt or bath oil into the water.
- Place the unit on the flat surface and keep the machine at least 2 meters far away from the furniture and the other electrical appliances.

## **DESCRIPTION OF THE CONTROLS** (fig. 1)

- |    |  |
|----|--|
| 1  | Nozzle   |
| 2  | Handle   |
| 3  | Mist baffle  |
| 4  | Water tank   |
| 5  | Cap with a valve and Cartridge filter  |
| 6  | Water inlet  |
| 7  | Wind exit  |
| 8  | Floater  |
| 9  | Base   |
| 10 | Control panel (Ion, controlling the amount of vapour, ON / OFF) and light signalling |
| 11 | Power cord   |
| 12 | Input filter cover   |
| 13 | Input foam filter  |
| 14 | Low water indicator (red), power light (blue)  |

## INSTRUCTIONS FOR USE

### OPERATION PRINCIPLE

Ultrasonic humidifiers atomize the water into ultramarine of about 1-5um using the ultrasonic high frequency oscillation principle and diffuse the water mist into the air by means of the pneumatic device to uniformly humidify the air. As a proven technology, the ultrasonic technology has been widely used in various fields.

### FEATURES AND FUNCTION

- Automatic lack-water security protection: Water level protection switch will stop the transducer from atomizing when the water level in the water basin is below the pre-calculated level to protect the transducer from being burned down.
- Transparent water tank to ensure water level visible.
- High efficient in humidification with large output.
- Low energy consumption, save 85-90 percent of electricity of normal stream humidifier.
- Long lifetime
- Lack-water security protection.

### IDEAL HUMIDITY LEVEL

Relative humidity refers to the ratio of the water content to the saturated vapor content in the air under a specific temperature and in a specific space. It is generally marked as %RH, such as 45%RH. Air always contains water vapor and its percentage varies with the temperature. The higher the temperature is, the more water vapor is absorbed by the air. That is why we use the concept relative humidity. In winter, when the outdoor cold air enters into the room, it will be heated up to a temperature adaptable to the indoor air, and the relative humidity will drop at the same time. In order to maintain a healthy interior ambient humidity, adding the water or water vapor into the air artificially is required---that is air humidification.

Ideal Relative Humidity Levels under Various Conditions (for reference only):

- Ideal ambient humidity for people: 45% RH—65% RH
- Ambient humidity most favorable for disease prevention and treatment: 40% RH—55% RH
- Computer and communication appliances: 45% RH—60% RH
- Furniture and musical instruments: 40% RH—60% RH
- Libraries, art galleries and museums: 40% RH—60 RH

Function of Ultrasonic Humidifier:

- To increase and to regulate relative humidity of the room air
- To eliminate electrostatic charges
- To prevent different diseases
- To keep your appearance fit and protect your skin
- To adjust room temperature

## OPERATION INSTRUCTION

### DIRECTION FOR USE

- This humidifier should be placed under ambient temperature for half an hour before it is put into use for the first time.
- The desired operating environment for this humidifier is: temperature: 5 - 40 °C and relative humidity 80%RH max.
- Use clean water with temperature below 40 °C, purified water is recommended.
- Check the water basin, make sure it is clear.

## CONTROL (fig. 1, 2)

Operation steps:

- 1) Take the water tank (4) out of the base (9), revolve the Valve-cap (5) by the directions of OPEN and CLOSEN, and fill the water tank (4) with clean water (at least 300 ml, ideally 1-3.5 l). Close the Valve-cap (5), and put the water tank (4) onto the base (9) carefully.
- 2) Put the Nozzle (1) into the socket on top of the water tank (4).
- 3) Connect the main supply (11), switch on the unit (10) (NEVER RUN THE UNIT WHEN THERE IS NO WATER IN WATER BASIN).
- 4) Knob for OFF / ON:  
Turn the humidifier on by turning the knob clockwise, the light indicator (14) is blue and you will hear a snapping sound. You can turn the humidifier off any time by turning the knob into the position OFF.
- 5) Knob for Min / Mid / Max: intensity of water vapour  
Set the mist release intensity by turning the knob. Increase it by turning the knob clockwise, decrease by turning it counterclockwise.
- 6) Button Ion: When the machine stands ON, press the Ion button, it works whatever it is humidifying the light indicator is blue. The fan motor works at the same time. If it is not humidifying, when the Ion is off, the fan motor stops. But if it is humidifying, when the Ion is off, the fan motor still works.
- 7) Protection when waterless: s soon as the water level drops below the operating minimum, the humidifier automatically stops the production of vapour, the light indicator (14) is red.

## TROUBLE SHOOTING GUIDE

In case your humidifier does not work properly, please examine your machine before asking for maintenance service.

Trouble	Possible reasons	Shooting Way
The appliance won't start	No power supply	Connect power supply
	Knob info the position OFF	Turning position ON
	No water in water tank	Fill water into water tank
	Too much water in the water basin	Pull out some water from the water basin, closed the cover of water tank tightly.
	Mist output is set on the lowest level	Adjust the mist output
	Floater is interrupted	Waver the floater, keep it free
Abnormal smell mist	New unit	Take out water tank, open cover, let it stays 12 hours in cool position
	Dirty water or long time staying water	Cleaning water tank, fill in clear water
Mist fog is too small	Too much scale in the water basin	Clean transducer
	Water is too dirty or water kept too long time in the tank	Clean water tank, change to fresh clear water
	Water is too cold	Add some warm water inside

Abnormal noise	Resonant in water tank when water is too lower	Fill water tank with water
	Unit is on a unstable surface	Move the unit to a stable flat surface
Mist coming out around the nozzle	There are apertures between the nozzle and water tank	Dip the nozzle in water for a while and then fix it to the socket on water tank
Water doesn't come down to basin	Backup by filter	Rinse the filter by tap water

## CLEANING AND MAINTENANCE (fig. 3, 4)

In case when the water is hard which means water contains too much calcium and magnesium, they can cause "white powder" problem and give heavy scales on the surface of water basin, transducer and inner surface of the water tank. Be aware of the fact that a contaminated ultrasound converter will not function properly! Never use any aggressive cleaning agents for cleaning the humidifier (such as petrol, glass cleaner, furniture polish, or paint thinner) or any other solvents!

We recommend:

- 1) Use cold boiled water or distilled water.
- 2) Clean the transducer, water tank and basin unit every week.
- 3) Change the water in water tank more often to keep it fresh.
- 4) Make sure to pull out the water from the water tank and dry the water basin before you store the unit unused for a long period of time.
- 5) Clean the whole unit, and make sure that all parts of the unit are dried completely before unused for longer period of time.
- 6) Do not use the chemical for cleaning.

How to clean the transducer:

- 1) Put 5-10 drops of cleaning abluent on the surface of the transducer, wait for 2-5 minutes;
- 2) Brush out the scale on the surface.
- 3) Rinse the transducer with clean water.

How to clean the basin unit:

- 1) Cleaning the water basin with soft cloth and the cleaning abluent if there is scale in it.
- 2) If the scale is covered on the security switch, drop the cleaning abluent on the scale and clean it out with the brush.
- 3) Rinsing the water basin with clean water.

How to clean the suction filter

- 1) Pull out the grid (12) with a microfilter based in the the humidifier.
- 2) Then fold up the filter (13) cover and check if it is necessary to carry out its maintenance/ replacement. Tap the dust out of the filter over a dustbin or to clean the filter through a blowing (we recommend the filter cleaning outside of living area for hygiene reasons). If the protection filter is very dirty, you can also rinse the pleated side of the filter under lukewarm slow-running tap.
- 3) After drying, insert the filter into cover.

How to clean the cartridge filter

- 1) Clean the cartridge filter after passing of about 200 l water through it, and more often when using hard water or if a white deposit appears on the furniture.
- 2) Remove the nozzle (1) from the water tank (4) and remove the tank from the unit body (9).
- 3) Turn over the tank (4), unscrew the Cap with a valve (5) rotating it counterclockwise, unscrew the cartridge filter rotating it counterclockwise.

- 4) Put the cartridge filter into a container with vinegar for 10 minutes, then take the cartridge filter out and rinse with running water.
- 5) Install the cartridge filter back on the Cap with a valve (5), rotating it clockwise.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Operating time for 11 - 27 hours without filling watter
- Container volume 3.5 l
- Automatic switch-off with indicator when lack off water
- Mist adjustment with illumination
- Presetting for humidifying and anion function
- Very silent
- Low consumption
- Color: white
- Noise level: < 35 dB
- Power drain: 30 W
- Size: 29.5 x 33.5 x 16 cm, weight: 1.91 kg
- Input in off mode is < 0,50 W.

**We reserve the right to change technical specifications.** We reserve the right to change technical specifications. Replacement of parts that require intervention in the electric part of the appliance must be carried out by a specialized service! Failure to comply with the instructions of the manufacturer will lead to expiration of the right to guarantee repair!



**WARNING:** Do not use this product near water, in wet areas to avoid fire or injury of electric current. Always turn off the product when you don't use it or before a revision. There aren't any parts in this appliance which are reparable by consumer. Always appeal to a qualified authorized service. The product is under a dangerous tention.

### Old electrical appliances, used batteries and accumulators disposal



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product (or battery/accumulator) shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

WARNINGS AND SYMBOLS USED ON THE APPLIANCE, PACKAGING OR IN THE INSTRUCTIONS MANUAL:

*HOUSEHOLD USE ONLY; DO NOT IMMERSE IN WATER OR OTHER LIQUIDS;*



*TO AVOID DANGER OF SUFFOCATION, KEEP THIS PLASTIC BAG AWAY FROM BABIES AND CHILDREN. DO NOT USE THIS BAG IN CRIBS, BEDS, CARRIAGES OR PLAYPENS. THIS BAG IS NOT A TOY.*

The  symbol indicates a WARNING.

Köszönjük, hogy termékünket választotta. A készülék használata előtt nagyon figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót, és lehetőség szerint a garancialevéllel, pénztári bizonylattal, csomagolással és a csomagolás belső részeivel együtt gondosan őrizze meg.

## ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

- A készüléket 8 éven felüli gyermekek, illetve csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkező, vagy a készülék működtetésében járatlan személyek is használhatják, amennyiben ezt felügyelet mellett teszik, illetve ismerik a készülék biztonságos működtetésének módját és az azzal járó veszélyeket. A gyermek ne játszon a készülékkel! Felügyelet nélkül a gyermek nem végezheti el a készülék tisztítását, karbantartását!
- A tartozékok vagy hozzáférhető részek kicserélése előtt, amelyek működés közben mozognak, beszerelés és szétszerelés előtt, tisztítás vagy karbantartás előtt, a készüléket kapcsolja ki és húzza ki a tápkábel dugójának kihúzásával az aljzatból!
- A terméket soha ne hagyja bekapcsolt állapotban felügyelet nélkül.
- Ha a készülék csatlakozóvezetéke megsérül, akkor azt a gyártó cég, annak szervíz szakembere vagy hasonló minősítéssel rendelkező más személy cserélje ki, hogy elkerüljük ezzel veszélyes helyzet kialakulását.
- Ne használja a készüléket, ha annak csatlakozóvezetéke vagy villásdugója sérült, ha nem működik rendesen vagy ha leesett, megsérült és nem tömör. Ilyen esetekben a készüléket adja át szakszervizi vizsgálatokra, annak biztonságtechnikája és helyes működése ellenőrzése céljából.
- **FIGYELMEZTETÉS:** A termék egyes részei működés közben felforrósodhatnak és égési sérülést okozhatnak. Különösen oda kell figyelni a gyermekekre és fogyatékkal bíró emberekre.
- Válassza le a párasító készüléket a hálózatról, annak csatlakozóvezetéke villásdugója konnektorból történő kihúzásával akkor, ha vizet töltött az edénybe és az edényt behelyezi a készülékbe.
- A készüléket kizárólag saját célra, rendeltetésszerűen használja. A készülék nem alkalmas kereskedelmi célú használatra.
- Ne használja nyitott térben (a kinti használatra készült berendezések kivételével). Óvja a hőtől, közvetlen napsugárzástól, nedvességtől (semmi esetre ne merítse folyadékba), valamint az éles szögletes tárgyakkal való érintkezéstől.
- Ne használja a készüléket olyan környezetben, ahol aeroszoloikat, vagy oxigént használnak!
- Ne használja a készüléket nedves kézzel. Ha a készülék nedves vagy vizes lesz, azonnal húzza ki a csatlakozót az aljzatból. Kerülje a vízzel való érintkezést.
- Ha nem használja készüléket, vagy szeretne tartozékot felszerelni, kitisztítani a készüléket, ill. meghibásodás esetén a készüléket kapcsolja ki és mindig húzza ki a csatlakozót az aljzatból (mindig a dugónál, ne a kábelnél fogva húzza).
- A készülék nem maradhat működésben felügyelet nélkül. Ha el kell hagynia a helyiséget, mindig kapcsolja ki a készüléket, illetve húzza ki a csatlakozót az aljzatból (mindig a dugónál, ne a kábelnél fogva húzza).
- A gyermek elektromos készülékekkel kapcsolatos kockázatoktól való megóvása érdekében gondoskodjon arról, hogy a kábel ne lógjon le, és gyermekek ne érhék el a készüléket.

- Rendszeresen ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a készülék vagy a hálózati kábel. Ne használja a készüléket, ha valamilyen hibát észlel rajta.
- Csak eredeti tartozékokat használjon.
- Kérjük tartsa „A készülékkel kapcsolatos speciális biztonsági szabályokat”:

## **A KÉSZÜLÉKKEL KAPCSOLATOS SPECIÁLIS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK**

- Használat előtt ellenőrizze, hogy a helyi hálózati feszültség egyezik-e a készülék adattábláján feltüntetett feszültséggel.
- Víz utántöltése előtt húzza ki a tápkábelt a hálózatról. Mindig a villásdugónál, ne a vezetéknel fogva húzza ki a kábelt a csatlakozó aljzatból.
- A készülék nyílásaiba SOHA ne dobjon vagy helyezzen semmilyen tárgyat. NE TEGYE a kezét, arcát vagy más testrészét működésben lévő készülék párákivezetőjére, sem annak közelébe. A készülék működése közben a párákivezetőt NE TAKARJA LE, ill. arra semmit ne helyezzen.
- A párástítót helyezze mindig stabil, egyenes felületre. A párástító alá célszerű vízálló alátétet tenni. SOHA ne helyezze a készüléket olyan felületre, melyben a víz a vagy a pára kárt tehet.
- GONDOSKODJON ARRÓL, hogy a kiáramló pára ne érje a falat. A nedvesség kárt okozhat, főleg a tapétában.
- A működésben lévő készüléket SOHA ne döntse meg, ne üritse ki. A víztartály kivétele vagy a készülék áthelyezése előtt a hálózati kábelt húzza ki a hálózatról.
- A párástító részeinek tisztításához SOHA ne használjon tisztítószeret, benzint, ablaktisztítót, bútorfényt, festékhígítót, sem más oldószert.
- Túl magas páratartalom esetén a pára lecsapódhat az ablakokon és a bútorokon. Ilyen esetben kapcsolja ki a párástítót.
- A gyártó által vagy a gyártó felügyelete alatt készült adalékanyagokon kívül ne tegyen más adalékanyagot a vízbe.
- A tisztítószereket tartsa gyerekektől elzárt helyen.
- A párástító gyártó által nem engedélyezett bármilyen átalakítása vagy módosítása problémákhoz vezethet vagy károkat okozhat.
- Ha a párástító használata közben szokatlan zajt vagy szagot észlel, húzza ki a készüléket a hálózatról.
- Ügyeljen, hogy a tisztítószerek ne jussanak a szájba vagy szembe. A véletlenül mégis szájba vagy szembe került tisztítószerrel azonnal mossa ki folyó vízzel, komoly esetben azonnal forduljon orvoshoz.
- Tisztítás, feltöltés vagy áthelyezés előtt a készülék hálózati kábelét húzza ki az elektromos hálózatról.
- A párástító működése közben semmilyen testrésze ne érintkezzen az edényben lévő vízzel, sem a vízben lévő semmilyen alkatrészsel.
- Ne kapcsolja be a párástítót, amíg az alaptestben lévő edényben nincs víz.
- Ügyeljen, hogy az átalakítót ne karcolja meg kemény tárgyakkal.
- Ügyeljen, hogy ne kerüljön víz az alaptest belsejébe. Ez a készülék részeinek meghibásodásához vezethet.
- A párástítót ne használja magas páratartalmú helyiségekben, pl. fürdőszobában.
- A készüléket ne helyezze fából, bambuszból vagy más hasonló anyagból készült felületre.
- A vízhez ne adjon semmilyen adalékanyagot, pl. sót vagy illóolajat.
- A készüléket helyezze egyenes felületre, a bútoroktól és elektromos berendezésektől legalább 2 méteres távolságra.
- Ellenőrizze, hogy az alaptestben lévő víztartó edény tiszta-e.

## **A KÉSZÜLÉK RÉSZEINEK LEÍRÁSA (1. ábra)**

- 1 Párákivezető
- 2 Fogantyú
- 3 Hidegpára-kiömlő

- 4 Víztartály
- 5 Szelepes elzáró és Cartridge szűrő
- 6 Töltőnyílás
- 7 Pára kiáramló nyílás
- 8 Biztonsági úszó
- 9 Alaptest
- 10 Vezérlőpanel (Ion, gőzmennyiség, BE / KI) és fényjelzés
- 11 Hálózati kábel
- 12 A belépési szűrő fedele
- 13 A belépési molitán habanyagú szűrő
- 14 Alacsony vízszint kijelzője (piros), működési állapot (kék) kijelzője

## HASZNÁLATI TUDNIVALÓK

### MŰKÖDÉSI ELV

Az ultrahangos párasítók nagyfrekvenciás ultrahangos oszcilláció segítségével a vizet 1 – 5 µm átmérőjű mikro-cseppekké porlasztják. Az így létrehozott vízpárát légkezelő berendezés segítségével a levegőbe juttatják a levegő páratartalmának egyenletes növelése érdekében. Az ultrahangos eljárás széles körben alkalmazott, bevált technológia.

### TULAJDONSÁGOK ÉS FUNKCIÓK

- Automatikus vízkifogyás elleni védelem: a vízszintet figyelő biztonsági kapcsoló automatikusan leállítja az átalakítóban folyó porlasztást, amint az edényben a vízszint meghatározott érték alá csökken, így biztosítva átalakító elégéssel szembeni védelmét.
- A víztartály átlátszó anyagból készült, hogy a vízszint látható legyen.
- Nagy teljesítményű párasító, nagyméretű párakivezetővel.
- Alacsony energiafogyasztás. 85-90%-kal kevesebb energiát fogyaszt, mint egy standard párasító.
- Hosszú élettartam.
- Vízkifogyás elleni védelem.

### IDEÁLIS PÁRATARTALOM

A relatív páratartalom értéke azt adja meg, hogy az adott hőmérsékletű helyiségen belüli levegő a telített páratartalmi állapothoz képest hány százalék vizet tartalmaz (telített: 100% RP). A relatív páratartalom jelölése általában „% RP”, pl. 45% RP. A levegő mindig tartalmaz vízpárát, ennek százalékaránya a hőmérséklet függvényében változik. Minél magasabb a levegő hőmérséklete, annál több párat képes befogadni. Ezért használjuk a relatív páratartalom fogalmát. Télen, amikor a helyiségbe kintről hideg levegő érkezik, majd felmelegszik a szoba hőmérsékletére, a szobában lévő levegő relatív páratartalma csökken. Az egészséges páratartalom fenntartása érdekében művileg vizet, ill. vízpárát kell a levegőbe juttatni – ezt nevezzük párasításnak. Ideális relatív páratartalom különböző feltételek mellett (példák):

- Lakóhelyiségek ideális páratartalma: 45% – 65% RP
- Betegségek megelőzéséhez és gyógyításához leginkább alkalmas páratartalom: 40% – 55% RP
- Számítógépek és kommunikációs berendezések: 45% – 60% RP
- Bútorok és hangszerek: 40% – 60% RP
- Könyvtárak, művészeti kiállítótermek, múzeumok: 40% – 60% RP

Az ultrahangos párasító funkciói:

- A helyiség relatív páratartalmának növelése, ill. szabályozása
- Elektrosztatikus kisülések elkerülése
- Betegségek megelőzése
- Egészségmegőrzés és a bőr védelme
- A szobahőmérséklet szabályozása

## A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA (1., 2. ábrak)

- 1) A víztartályt (4) emelje le az alaptestről (9), nyissa ki a nyílás szelepes elzáró (5) a OPEN (kioldás) felirattal jelzett irányba, és a tartályt töltsen meg tiszta vízzel (minimálisan 300 ml, ideálisan 1-3,5 l). A víztartály (4) nyílásának szelepes elzáró (5) a CLOSEN (rögzítés) felirattal jelzett irányba zárja vissza, majd a tartályt óvatosan helyezze vissza az alaptestre.
- 2) A pára-kivezetőt (1) illessze a víztartályt (4) felső részén található nyílásba.
- 3) A táphálózati kábelt (11) csatlakoztassa az elektromos hálózathoz, majd kapcsolja be a készüléket (10), (FIGYELEM: A KÉSZÜLÉKET SEMMI ESETRE SE KAPCSOLJA BE, HA A TARTÁLYBAN NINCS VÍZ).
- 4) Elfordítható szabályozó OFF / ON:  
Az szabályozógomb óramutató járásával megegyező irányba történő elfordításával bekapcsolja a párasítót a fényjelzés kék (14) színben világít és egy „kattanás” hallatszik. A párasítót működés közben bármikor ki lehet kapcsolni az jelű szabályozó helyzetbe történő elfordításával OFF.
- 5) Gombot Min / Mid / Max - a hideg pára áramlásának beállítása:  
Az szabályozógomb óramutató járásával megegyező irányba történő elfordításával bekapcsolja a párasítót és beállítja a kívánt vízgőz intenzitást (a fényjelzés kék színben világít).
- 6) Gombot Ion - ionizálás  
Az ionizálás indításához a bekapcsolt készüléken nyomja meg az Ion gombot a fényjelzés kék színben világít. Ezzel egy időben ventilátor is bekapcsol. Ha a készülék kikapcsolt Ion üzemmódban nem párasít, a ventilátor kikapcsol. Amennyiben a készülék kikapcsolt Ion üzemmódban párasít, a ventilátor tovább forog.
- 7) Vízfogyás elleni védelem: Amint a vízfogyasztás az üzemi minimális érték alá csökken, akkor a párasító automatikusan leállítja a gőztermelést a fényjelzés piros színben világít (14).

## PROBLÉMAMEGOLDÁS

Ha a párasító nem működik megfelelően, ellenőrizze az alábbiakat, mielőtt szervizhez fordulna.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Nem kapcsol be a készülék	A készülék nincs csatlakoztatva a hálózathoz.	Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz.
	Nem nyomta meg az ON szabályozógomb	Kapcsolja be a készüléket.
	A tartályban nincs víz.	Töltsen fel a tartályt vízzel.
	Az alaptestben lévő edényben túl sok a víz.	Az edényből öntsön ki egy kevés vizet, majd az edényt zárja le a fedelével.
	A pára-termelés a legalacsonyabb fokozatra van állítva.	Állítsa magasabb fokozatra A pára-termelést a MIST gomb segítségével.
	Az úszó beakadt.	Szabadítsa ki az úszót, és biztosítsa szabad mozgását.
A gőznek furcsa szaga van.	A készülék új.	Vegye ki a víztartályt, nyissa ki a fedelét és hagyja 12 órán keresztül hideg helyen szellőzni.
	A tartályban lévő víz szennyezett vagy már hosszabb ideje a tartályban van.	Tisztítsa ki a víztartályt és töltsön bele tiszta vizet.

A készülék ne termel elegendő mennyiségű hideg párát.	Az alaptestben lévő edényben túl sok a lerakódás.	Tisztítsa ki az átalakítót
	A víz túl szennyezett vagy már hosszabb ideje a tartályban van.	Tisztítsa ki a víztartályt és töltsön bele tiszta vizet.
	A víz túl hideg.	Töltsön a vízhez egy kevés meleg vizet.
A készülék furcsa zajt ad.	Túl alacsony vízszintnél a tartály berezonál.	Töltse fel a tartályt vízzel.
	A készülék nem egyenes felületen áll.	A készüléket helyezze át stabil, egyenes felületre.
A pára-kivezető körül gőz jön ki.	A pára-kivezető és a tartály között rés van.	A pára-kivezetőt egy pillanatra merítse meleg vízbe, majd helyezze vissza a tartályra.

Ha a párasító a fenti intézkedések ellenére sem működik megfelelően, kérjük, forduljon a kereskedőhöz, ahol a készüléket vásárolta, vagy a márkaszervizhez.

## TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS (3., 4. ábrák)

Ha a készülékbe túl kemény vizet használ (azaz a tartályban lévő vízben túl sok a kalcium és a magnézium), az alaptestben lévő edény felületén, az átalakítón és a víztartály belső felületén fehér porszerű lerakódás jelenhet meg. Kérjük, vegye tudomásul, hogy eldugult ultrahangos átalakító nem fog megfelelően működni! A párasító tisztításához ne használjon agresszív tisztítószerket (pl.: benzint, ablaktisztítót, bútorfényesítőt, festékhígítókat) sem más egyéb oldószert!

### JAVASLATOK:

- 1) Használjon lehűtött átforralt vagy desztillált vizet.
- 2) Az átalakítót, az edényt és a víztartályt hetente tisztítsa ki.
- 3) Ügyeljen, hogy a tartályban mindig friss víz legyen.
- 4) A készülék hosszabb időre történő használaton kívül helyezése előtt bizonyosodjon meg arról, hogy az alaptestben lévő edényből és a víztartályból minden vizet kiöntött-e.
- 5) Ha a készüléket hosszabb ideje nem kívánja használni, az egész készüléket tisztítsa meg és ellenőrizze, hogy az teljesen száraz-e.
- 6) A tisztításhoz ne használjon vegyszereket.

Az ultrahangos párasító tisztítása:

- 1) Az átalakító felületére juttasson 5-10 csepp tisztítószer, majd várjon 2-5 percet.
- 2) A felszínen lévő szennyeződések távolítsa el.
- 3) Az átalakítót öblítse le tiszta vízzel.

Az alaptestben lévő edény tisztítása:

- 1) Ha az edényben lerakódások vannak, a tisztításhoz használjon tisztítószeres puha rongyot.
- 2) Ha a biztonsági úszón lerakódás van, csöppentsen tisztítószer a lerakódásra és távolítsa el egy kefével.
- 3) Az edényt ezt követően öblítse ki tiszta vízzel.

Szívóoldali szűrő

- 1) A mikroszűrő rácst (12) távolítsa el úgy, hogy húzza azt ki a keresztül.
- 2) Ha a szűrő (13) erősen szennyezett, akkor mikroszűrőt tisztítsa meg langyos folyó vízben. Folytassa, amíg a szűrő teljesen tiszta nem lesz. Utána hagyja a szűrőt helyesen kiszáradni.
- 3) Száradás után a kazettát fordított módon helyezze vissza a párasító.

A vízkő eltávolítása

- 1) A jelzett lerakódásokat citromsavval vagy ecettel lehet eltávolítani.

- 2) Szórjon a tartályba kb. 50 g citromsavat vagy öntsön annak részéig ecetet és egészítsed ki Cartridge szűrő (5) 10 percekben ki és hagyja azt annak töltetével együtt. Ezt követően öntse ki a töltetet és öblítse ki néhányszor a fűtőtestel ellátott Cartridge szűrő tiszta ivóvízzel, az esetleg bentmaradt tisztítószer maradékok eltávolítására. Erősebb vízkőlerakódás esetén megismételheti a teljes eljárást.

## MŰSZAKI ADATOK

- Üzemidő víz utántöltése nélkül: 11- 27 óra
- A víztartály űrtartalma: 3,5 l
- Vízkifogyás elleni védelem
- Szabályozható páratermelés, késleltetett indítás, ionizálási funkció
- Rendkívül csendes működés; Alacsony energiafogyasztás
- Szín: világos
- Zajszint: ≤35 dB(A); Felvett teljesítmény: 30 W; Méretek: 29,5 x 33,5 x 16 cm; Tömeg: 1,91 kg  
Teljesítményfelvétel kikapcsolt állapotban < 0.50 W.

**A műszaki jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk! Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben).**



**FIGYELEM:** TŰZ VAGY ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A KÉSZÜLÉKET ESŐ VAGY NEDVESSÉG HATÁSÁNAK. HASZNÁLATON KÍVÜL VAGY JAVÍTÁS ELŐTT MINDIG HÚZZA KI A KÉSZÜLÉKET AZ ELEKTROMOS HÁLÓZATBÓL. A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. MINDIG FORDULJON SZAKSZERVIZHEZ. A KÉSZÜLÉK VESZÉLYES FESZÜLTSG ALATT VAN.

## Környezetvédelmi információk

Megtettünk lehető legjobbat a csomagolóanyagok mennyiségének csökkentése érdekében: lehetővé tettük azok egyszerű szétválasztását 3 anyagra: kartonpapír, papírzúzalék és olvasztott polipropilén. A készülék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek szétszerelés után speciális üzemekben újrahasznosíthatók. Kérjük, tartsa be a csomagolóanyagok, kimerült elemek és régi berendezések kezelésére vonatkozó helyi előírásokat.



Ez a szimbólum a készüléken, vagy annak csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként! Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le! A feleslegessé vált termék helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében, valamint további információért forduljon a hozzátartozó

hivatalhoz, vagy a lakhelyén lévő hulladékokkal foglalkozó szolgáltatóhoz, illetve ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta!

## A KÉSZÜLÉKEN, ANNAK CSOMAGOLÁSÁN VAGY ÚTMUTATÓJÁBAN TALÁLHATÓ FIGYELMEZTETÉSEK ÉS SZIMBÓLUMOK:

*HOUSEHOLD USE ONLY – Csak háztartásokon belüli használatra. DO NOT IMMERSE IN WATER OR OTHER LIQUIDS – Ne merítse vízbe vagy más folyadékba.*



*TO AVOID DANGER OF SUFFOCATION, KEEP THIS PLASTIC BAG AWAY FROM BABIES AND CHILDREN. DO NOT USE THIS BAG IN CRIBS, BEDS, CARRIAGES OR PLAYPENS. THIS BAG IS NOT A TOY.*

*Fulladásveszély. Tartsa a PE zacskót gyermekektől elzárt helyen. A zacskó nem játékszer. Ne használja ezt a zacskót bölcsőkben, kiságyakban, babakocsikban, vagy gyerek járókákban*

Az  szimbólum **FIGYELMEZTETÉST** jelent.

**Caution:** DISCONNECT POWER SUPPLY BEFORE CLEANING OR SERVING UNIT.  
DO NOT IMMERSE THE BASE OF UNIT IN WATER.  
DO NOT OPERATE WITH DAMAGED CORD OR PLUG.

**Figyelem:** Tisztítás, vagy karbantartás előtt, húzza ki a készüléket a hálózathoz!  
A készülék bázisát tilos vízbe meríteni!  
Ha a kábel, vagy a csatlakozó sérült, ne használja a készüléket!

**CAUTION:** SEDIMENT ON THE TRANSDUCER WILL CAUSE THE UNIT TO WORK IMPROPERLY. CLEAN THE TRANSDUCER AND WATER BASIN FREQUENTLY. NOTE: NEVER SCRAPE THE TRANSDUCER.

**Megjegyzés:** Az ultrahangot kibocsátó felületen lévő szennyeződés, a készülék nem megfelelő működését okozhatja! Az ultrahangot kibocsátó felületet és a víztartályt tisztítsa rendszeresen!  
**Megjegyzés:** Az ultrahangot kibocsátó felületet soha ne kaparja!

**ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

Na výrobek uvedený v tomto záručním listu je poskytována záruka po dobu dvacet čtyři měsíců od data prodeje spotřebiteli.

Záruka se vztahuje na poruchy a závady, které v průběhu záruční doby vznikly chybou výroby nebo vadou použitých materiálů.

Výrobek je možno reklamovat u prodejce, který výrobek prodal spotřebiteli nebo v autorizovaném servisu.

Při reklamaci je nutné předložit: reklamovaný výrobek, originální nákupní doklad, ve kterém je zřetelně uveden typ výrobku a jeho datum prodeje spotřebiteli, případně tento řádně vyplněný záruční list. Záruka platí pouze tehdy, je-li výrobek používán podle návodu k obsluze a připojen na správné síťové napětí.

Spotřebitel ztrácí nárok na záruční opravu nebo bezplatný servis v případě:

- zásahu do přístroje neoprávněnou osobou.
- nesprávné nebo neodborné montáže výrobku.
- poškození přístroje vlivem živelné pohromy.
- používání výrobku pro jiné účely, než je obvyklé.
- používání výrobku k profesionální či jiné výdělečné činnosti.
- používání výrobku s jiným než doporučeným příslušenstvím.
- nesprávné údržby výrobku.
- nepravidłného čištění výrobků zejména v případě, kdy je závada způsobena zbytky potravin, vlasů, domovního prachu nebo jiných nečistot.
- vystavení výrobku nepříznivému vnějšímu vlivu, zejména vniknutím cizích předmětů nebo tekutin (včetně elektrolytu z baterií) dovnitř.
- mechanického poškození výrobku způsobeného nesprávným používáním výrobku nebo jeho pádem.

Pokud zboží při uplatňování vady ze strany spotřebitele bude zasíláno poštou nebo přepravní službou, musí být zabaleno v obalu vhodném pro přepravu tak, aby se zabránilo poškození výrobku přepravou.

Aktuální seznam servisních středisek naleznete na: [www.gallet.cz](http://www.gallet.cz)

Případné další dotazy zasílejte na [info@gallet.cz](mailto:info@gallet.cz)

Veškeré náležitosti uvedené v tomto záručním listu platí pouze pro výrobky nakoupené a reklamované na území České Republiky.

Typ výrobku:

Datum prodeje:

Výrobní číslo:

Razítko a podpis prodávajícího:

**ZÁRUČNÝ LIST****ZÁRUČNÉ PODMIENKY**

Na výrobok uvedený v tomto záručnom liste je poskytovaná záruka na dobu dvadsaťštyri mesiacov od dátumu prevzatia tovaru spotrebiteľom. Ak má výrobok uviesť do prevádzky iný podnikateľ než predávajúci, začne záručná doba plynúť až odo dňa uvedenia výrobku do prevádzky, pokiaľ kupujúci objednal uvedenie do prevádzky najneskôr do troch týždňov od prevzatia veci a riadne a včas poskytol na vykonanie služby potrebnú súčinnosť. Záruka sa vzťahuje na vady, ktoré v priebehu záručnej doby vznikli chybou výroby alebo chybou použitých materiálov.

Výrobok je možné reklamovať v ktorejkoľvek prevádzkarni predávajúceho ktorý výrobok predal spotrebiteľovi, v ktorej je prijatie reklamácie v zmysle zákona možné, alebo osoby oprávnenej výrobcom výrobku na vykonávanie záručných opráv.

Pri reklamacii je nutné predložiť: reklamovaný výrobok, originál nákupného dokladu, v ktorom je zreteľne uvedený typ výrobku a jeho dátum predaja spotrebiteľovi prípadne tento riadne vyplnený záručný list.

Výrobok je treba používať podľa návodu na obsluhu a musí byť pripojený na správne sieťové napätie.

Pokiaľ výrobok pri uplatňovaní poruchy zo strany spotrebiteľa bude zasielaný poštou alebo prepravnou službou, musí byť zabalený v obale vhodnom pre prepravu tak, aby sa zabránilo poškodeniu výrobku prepravou.

Aktuálny zoznam servisných stredísk nájdete na: **[www.gallet.cz](http://www.gallet.cz)**

Prípadné ďalšie dotazy zasielajte na **[info@gallet.cz](mailto:info@gallet.cz)**

Všetky náležitosti uvedené v tomto záručnom liste platia len pre výrobky nakúpené a reklamované na území Slovenskej Republiky.

Typ prístroja:

Dátum predaja:

Výrobné číslo:

Pečiatka a podpis predajca:

**KARTA GWARANCYJNA****WARUNKI GWARANCJI**

- 1) Niniejsza gwarancja dotyczy produktów produkowanych pod marką **GALLET**, zakupionych w sklepach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 2) Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu produktu.
- 3) Naprawy gwarancyjne odbywają się na koszt Gwaranta we wskazanym przez Gwaranta Autoryzowanym Zakładzie Serwisowym.
- 4) Gwarancją objęte są wady produktu spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
- 5) Gwarancja obowiązuje pod warunkiem dostarczenia do Autoryzowanego Zakładu Serwisowego urządzenia w kompletnym opakowaniu albo w opakowaniu gwarantującym bezpieczny transport wraz z kompletem akcesoriów oraz z poprawnie i czytelnie wypełnioną kartą gwarancyjną i dowodem zakupu (paragon, faktura VAT, etc.).
- 6) Autoryzowany Zakład Serwisowy może odmówić naprawy gwarancyjnej jeśli Karta Gwarancyjna nosić będzie widoczne ślady przeróbek, jeżeli numery produktów okażą się inne niż wpisane w karcie gwarancyjnej a także jeśli numer dokumentu zakupu oraz data zakupu na dokumencie różnią się z danymi na Karcie Gwarancyjnej.
- 7) Usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte przez Autoryzowany Zakład Serwisowy w terminie 14 dni roboczych od daty przyjęcia produktu do naprawy przez zakład serwisowy, termin ten może być przedłużony do 21 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy.
- 8) Gwarancją nie są objęte:
  - wadliwe działanie lub uszkodzenie spowodowane niewłaściwym użytkowaniem (np. znaczące zabrudzenie urządzenia, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, zalanie płynami itp.) lub użytkowanie niezgodne z instrukcją obsługi i przepisami bezpieczeństwa
  - zużycie towaru przekraczające zakres zwykłego używania przez indywidualnego odbiorcę końcowego (zwłaszcza jeżeli był wykorzystywany do profesjonalnej lub innej czynności zarobkowej)
  - uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi (w tym: wyładowaniami atmosferycznymi, przepięciami sieci elektrycznej, środkami chemicznymi, czynnikami termicznymi) i działaniem osób trzecich
  - uszkodzenia powstałe w wyniku podłączenia urządzenia do niewłaściwej instalacji współpracującej z produktem
  - uszkodzenia powstałe w wyniku zalania wodą, użycia nieodpowiednich baterii (np. ładowanych powtórnie baterii nie będących akumulatorami)
  - produkty nie posiadające wypełnionej przez Sprzedawcę Karty Gwarancyjnej
  - produkty z naruszoną plombą gwarancyjną lub wyraźnymi oznakami ingerencji przez osoby trzecie (nie będące Autoryzowanym Zakładem Serwisowym lub nie działające w jego imieniu i nie będące przez niego upoważnionymi)
  - kable przyłączeniowe, piloty zdalnego sterowania, słuchawki, baterie
  - uszkodzenia powstałe wskutek niewłaściwej konserwacji urządzenia
  - uszkodzenia powstałe w wyniku zdarzeń losowych (np. powódź, pożar, klęski żywiołowe, wojna, zamieszki, inne nieprzewidziane okoliczności)
  - czynności związane ze zwykłą eksploatacją urządzenia (np. wymiana baterii)
  - zapisane na urządzeniu dane w formie elektronicznej (w szczególności Gwarant zastrzega sobie prawo do sformatowania nośników danych zawartych w urządzeniu, co może skutkować utratą danych na nich zapisanych)
  - **uszkodzenia (powodujące np. brak odpowiedzi urządzenia lub jego nie włączanie się) powstałe wskutek wgrania nieautoryzowanego oprogramowania.**
- 9) Jeżeli Autoryzowany Zakład Serwisowy stwierdzi, iż przyczyną awarii urządzenia są przypadki wymienione w pkt. 8 lub nie stwierdzi żadnego uszkodzenia, koszty serwisu oraz całkowite koszty transportu urządzenia pokrywa nabywca.

- 10) W wypadku wystąpienia wypadków wymienionych w pkt. 8 Autoryzowany Zakład Serwisowy wyceni naprawę urządzenia i na życzenie klienta może dokonać naprawy odpłatnej. Uszkodzenia urządzenia powstałe w wyniku wypadków opisanych w pkt. 8 powodują utratę gwarancji.
- 11) Wszelkie wadliwe produkty lub ich części, które zostały w ramach naprawy gwarancyjnej wymienione na nowe, stają się własnością Gwaranta.
- 12) W wypadku gdy naprawa urządzenia jest niemożliwa lub spowodowałaby przekroczenie terminów określonych w pkt. 7 a także kiedy naprawa wiązałaby się z poniesieniem przez Gwaranta kosztów niewspółmiernych do wartości urządzenia Gwarant może wymienić Klientowi urządzenie na nowe o takich samych lub wyższych parametrach. W razie niedostarczenia urządzenia w komplecie Gwarant może wymienić jedynie zwrócone części urządzenia lub dokonać zwrotu zapłaconej ceny jednak wówczas jest upoważniony do odjęcia kosztu części zużytych lub nie dostarczonych przez użytkownika (np. baterii, słuchawek, zasilacza) wraz z reklamowanym urządzeniem.
- 13) Okres gwarancji przedłuża się o czas przebywania urządzenia w Autoryzowanym Zakładzie Serwisowym.
- 14) W wypadku utraty karty gwarancyjnej nie wydaje się jej duplikatu.
- 15) Producent może uchylić się od dotrzymania terminowości usługi gwarancyjnej gdy zaistnieją zakłócenia w działalności firmy spowodowane nieprzewidywalnymi okolicznościami (tj. niepokoje społeczne, klęski żywiołowe, ograniczenia importowe itp).
- 16) Gwarancja nie wyklucza, nie ogranicza ani nie zawiesza praw konsumenta wynikających z niezgodności towaru z umową sprzedaży.
- 17) W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

**Uszkodzenie wyposażenia nie jest automatycznie powodem dla bezpłatnej wymiany kompletnego urządzenia. Jeżeli reklamujesz słuchawki, pilota, kable przyłączeniowe lub inne akcesoria NIE PRZYSYŁAJ całego urządzenia. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem w celu uzgodnienia sposobu przeprowadzenia procedury reklamacyjnej bez konieczności przesyłania całego kompletu do serwisu.**

Kontakt w sprawach serwisowych: Digison Polska Sp. z o.o., Tel. (071) 3577027, Fax. (071) 7234552, internet: <http://www.digison.pl/sonline/>, e-mail: [serwis@digison.pl](mailto:serwis@digison.pl)

Nazwa:	Pieczęć i podpis sprzedawcy:
Data sprzedaży:	
Numer serii:	
1. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/Pieczęć i Podpis Serwisanta:	2. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/Pieczęć i Podpis Serwisanta:
3. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/Pieczęć i Podpis Serwisanta:	4. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/Pieczęć i Podpis Serwisanta:

# Gallet

