

Ultrahangos párasító készülék

Airbi TWIN



Használati utasítás

(1.2 változat)



1 Az első használat előtt

1.1 Miért célszerű párásítani a levegőt?

A fűtött helyiségben való tartózkodás kellemetlen és az egészségre ártalmas is lehet, ha túl alacsony a levegő páratartalma. A relatív páratartalom ajánlott optimális értéke 45 - 55% közé esik, ám ehelyett a zárt terekben ez ennél jóval alacsonyabb, s a téli hónapokban akár 20% alá is lecsökkenhet.

Mit okozhat a levegő alacsony páratartalma? A porrészecskék, baktériumok, vírusok, az atkák ürüléke, amelyeket normális állapotban visszatartana az orr nyálkahártyája, a test természetes védelmi rendszerét is csökkentő száraz levegő miatt eljutnak a tüdőbe. A szervezet ellenállóképességét túlterheli, felingerli a nyálkahártyát, ingerlő köhögést, szájberepedést, szemszárazságot okoz, és ez már egy lépés az egyéb különféle megbetegedésekhez.

Az Airbi ultrahangos párásító készülékek ideálisak a lakásokba, irodákba, és minden-hová, ahol az alacsony páratartalom egészségi problémákat okozhat. Az ultrahangos párásító készülékek legnagyobb előnye az alacsony fogyasztás melletti nagy hatékonyságuk.

1.2 A párásító készülék leírása

Az ultrahangos párásító készülék egy magas frekvencián rezgő piezokerámia segítségével a vizet 1-5µm átmérőjű mikrocseppekre bontja. A ventilátor juttatja ki a mikrocseppeket a száraz levegőbe, ahol azok elpárolognak és a levegő páratartalmát a kívánt szintre emelik. A készülék közelében a pára kibocsátás jól látható is.

1.3 Biztonsági előírások

- A készülék használata előtt mindig figyelmesen olvassa el a használati utasítást!
- Örizze meg a használati utasítást, hogy bármikor fellapozhassa azt!
- A párásító készülék kicsomagolása után ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a szállításkor. Minél hamarabb értesítse a forgalmazót, ha valamilyen sérülést állapít meg! Az eredeti dobozt ajánlott eltenni, mert később költözéskor, szervizbe szállításkor még szüksége lehet rá!
- Az első használat előtt ellenőrizze, hogy a készülék adatai (tápfeszültség, frekvencia stb.) megfelelnek-e a helyi szabványoknak!
- A párásítót mindig kemény és sima felületre helyezze, legalább 15 cm-re a faltól és mindenféle melegítőtől, mind például kályhától, radiátoroktól, stb. A párásítót ne használja egyenetlen felületen!
- Tegye el a párásítót a gyerekek közeléből ne engedje, hogy játsszanak vele!
- Használat előtt tekerje le a hálózati tápkábelt és ellenőrizze, hogy nincs-e megrongálódva! Ne használja, ha az sérült!
- Ne kapcsolja sem be, sem ki a párásítót nedves kézzel!
- Az alapegységet soha se szedje szét!
- A párásítót ne használja sérült, hibás elektromos csatlakozóval vagy vezetékkel, vagy ha meghibásodást tapasztal! Ilyen esetben adja át a készüléket szakembernek javításra, ellenőrzésre!
- Ne használjon a párásítóban semmilyen keveréket, pl.parfümöt, illóolajat, stb!
- Ne rázza, ne borítsa fel a párásítót, mert ilyenkor bejuthat a víz az alsó részébe és kárt okozhat az elektronikában!

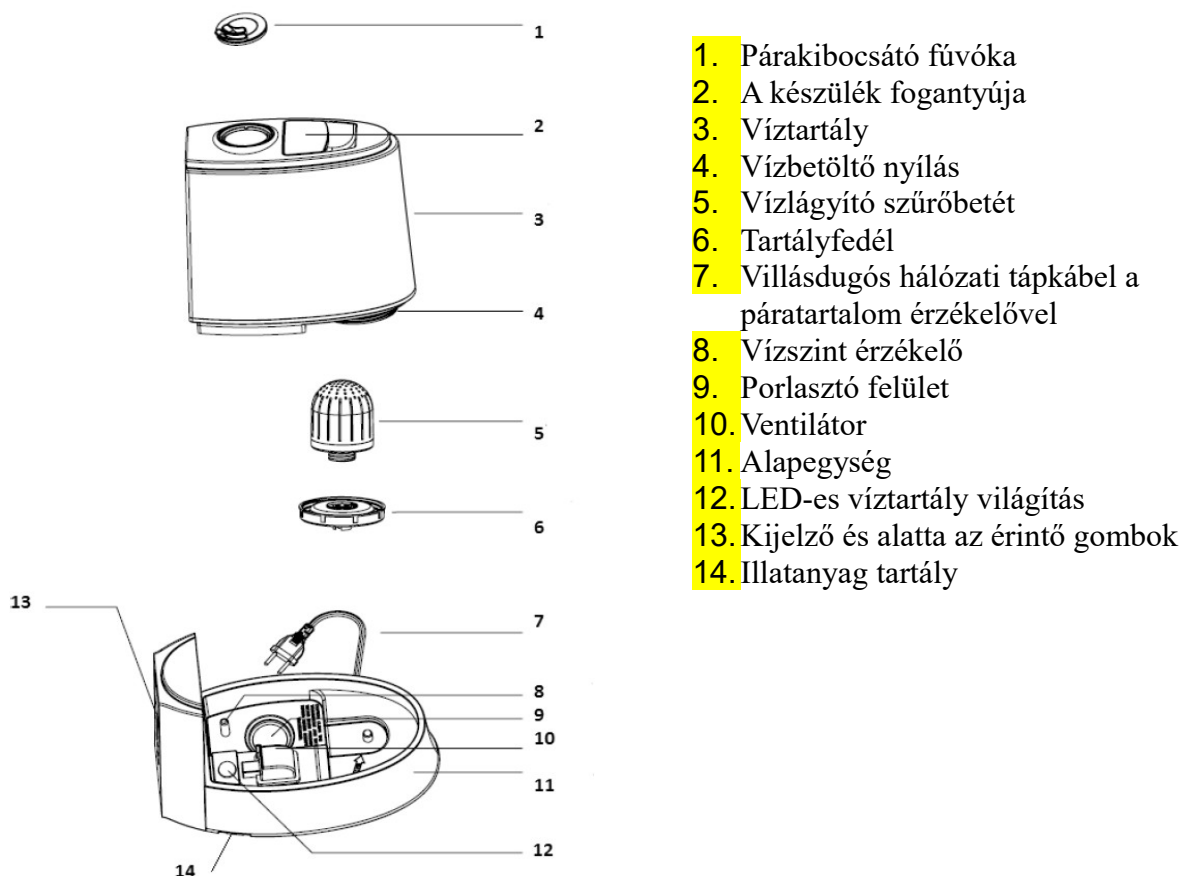
- Soha ne hagyja a párasítót hosszabb ideig a napon!
- Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a vezetékét a hálózatról és ellenőriztesse a készüléket szakemberrel, ha normál használat mellett furcsa, égett szagot észlel!
- Tisztításkor, vagy a tartály szétszedésekor húzza ki a hálózati dugót az aljzatról!
- Ne nyúljon vízbe, illetve a készülék víz alatti részeihez, amíg működik a készülék!
- Ne kapcsolja be a párasítót, ha nincs víz a tartályban!
- Ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a pára-készítő egységet!
- Előzze meg a készülék megrongálását, vigyázzon arra, hogy ne jusson víz az alsó egységbe!
- Soha ne öblítse ki az egész egységet vízzel, és ne merítse vízbe!
- Az ultrahangos párasítót rendszeresen kell tisztítani. A használati utasítás szerint végezze a tisztítást és tartsa be a vonatkozó biztonságtechnikai utasításokat!
- A párasítót ne használja tovább, ha már elég pára a szoba levegője (50 % feletti a páratartalom)! A túl magas páratartalom lecsapódást okoz a hidegebb felületeken vagy a szoba falain.
- A készülék csak beltéri használatra alkalmazható.
- Ezt a készüléket nem használhatják azok a személyek (a gyerekek), akiknek ala-csonyabb a fizikai, érzékbeli és mentális képessége, vagy nincs elég tapasztalatuk és szakértelmük, hacsak nincsenek felügyelet alatt, vagy a biztonságukért felelős személy meg nem ismerteti őket a készülék szakszerű használatával.
- A készüléket az elraktározás előtt ki kell tisztítani, óvatosan ki kell szárítani a tovább-útmutatás szerint. Hagyja a készüléket jól kiszáradni! Ne rakja el a készüléket, amíg vizet tartalmaz! A készüléket száraz, hideg helyre tegye el, úgy, hogy ne férjen hozzá a gyermekek!

2 A készülék szerkezeti elemei

2.1 Műszaki adatai

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Modell: | SPS-702 |
| Párologtatási teljesítmény: | 120 - 300 ml / óra |
| A víztartály térfogata: | 5 liter |
| Negatív ion termelés: | 3×10^6 ion / cm ³ |
| Ózon termelés: | < 0,05 ppm (az EU határértéken belül) |
| Méretei(szél.x mag.x mély.): | 33,5 cm x 15 cm x 28,5 cm |
| Tömege: | 2,6 kg (víz nélkül) |
| Színváltozatai: | fekete, fehér |
| Zajszintje: | < 35 dB (A) |
| Hálózati tápfeszültség: | 220-240 V |
| Hálózati frekvencia: | 50/60 Hz |
| Fogyasztás: | 30 W |

2.2 A készülék szerkezeti elemei



2.3 A készülék tulajdonságai és működése

Alacsony az energia fogyasztása (akár 85-90%-al kisebb, mint egy melegpárásítóé)

A készülék biztonsága érdekében lekapcsol, ha kevés a víz a tartályban.

Támogatja az aromaterápiát.

Ionizálással javítja az egészséges közérzetet.

Kerámia szűrővel tisztítja és lágyítja a betöltött vizet.

A párakezés mértéke három fokozatban választható.

Időzítővel is beállíthatja a készülék működésének időtartamát (1-12 óra között).

A bőséges anion kibocsátás elősegíti a sejtek anyagcseréjét, növeli a vitalitást és az étvágyat, tisztítja a vért és megnyugtatja az idegrendszert.

Könnyen feltölthető a víztartálya.

Növeli és szabályozza a helyiség légterének relatív páratartalmát.

Eltávolítja, illetve csökkenti az elektrosztatikus töltődéseket.

Megelőzi a különféle megbetegedéseket.

Bőrünk állapotát védve fittséget, jó megjelenést biztosít.

Hosszú élettartamra tervezve.

2.4 Amit a levegő ionizálásáról tudnia kell

A levegőben található ionok mennyisége jelentős hatással van a levegő minőségére. Az ionok olyan atomok, vagy molekulák, melyek vagy elektront veszítettek, vagy pedig töltődtek vele.

Azok az ionok, amelyekből elektron távozik, pozitív ionok (kation) lesznek, amelyek pedig elektronnal töltődnek negatív ionokká (anion) válnak. A nyitott, szabad térben rendszeresen gazdagszik a levegő negatív ionizált részecskéikkel. De a városban, vagy a zárt, rosszul szellőztetett helyiségekben rosszabb a helyzet. A városi lakásokban túl alacsony a negatív ionok száma.

A negatív ionok átlagos mennyisége a különböző helyeken.

| A terület neve | A negatív ionok koncentrációja |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| A városi lakás levegője | 50-100 ion/cm ³ |
| A városi utca levegője | 100-500 ion/cm ³ |
| Az erdei, vagy tengeri levegő | 1 000-5 000 ion/cm ³ |
| Levegő a vízesésnél | 10 000-50 000 ion/cm ³ |
| A levegő a vihar után | 10 000-50 000 ion/cm ³ |

A pozitív ionok magas töménység esetén a belégzéssel bejutnak a tüdőbe, eljutnak a vérbe és a test különböző részeibe, ahol esetenként kedvezőtlen mellékhatásokat váltanak ki. A levegő ionizáló olyan készülék, amely magas feszültséget alkalmaz és a negatív elektromos töltés felhasználásával ionizálja a levegő molekuláit és negatív ionokat termel. Az ionizátorok javítják a hangulatot, enyhítik a depressziót és javítják a bőrünk állapotát. Az ionizáló készülékek segítségével kiválnak a levegőben lebegő porszemek és egyéb apró szennyező anyagok, így joggal mondhatjuk, hogy a levegőt is tisztítják.

3 Használati javaslatok a készülékhez

3.1 A készülék kezelése

A készülék az előlapi kijelző alatt lévő öt érintőgombbal kezelhető.



ON/OFF

Az **ON/OFF** gombbal kapcsolhatja be és ki a készüléket.



ANION

Az **ANION** gombbal kapcsolhatja be és ki az ionizáló egységet és a víztartály világítását is.



MAX/MIN

A **MAX/MIN** gombbal szabályozhatja a kibocsátandó pára mennyiségét.



HUMIDITY

A **HUMIDITY** gombbal állíthatja be a levegő relatív páratartalmát.

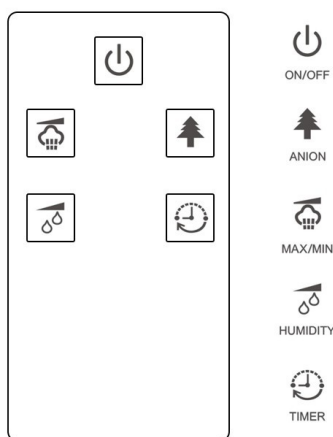


TIMER

A **TIMER** gombbal kapcsolhatja be a kapcsolóra funkciót.

3.2 A távirányító

A készülék a távvezérlő öt gombjával is vezérelhető. Funkciójuk megegyezik a készülék előlapján lévő, fentebb leírt gombok funkcióival. A távvezérlő első használatba vétele előtt vegye le a védőfilmet az elemekről!



Az **ON/OFF** gombbal kapcsolhatja be és ki a készüléket.

Az **ANION** gombbal kapcsolhatja be és ki az ioni-záló egységet és a víztartály világítását is.

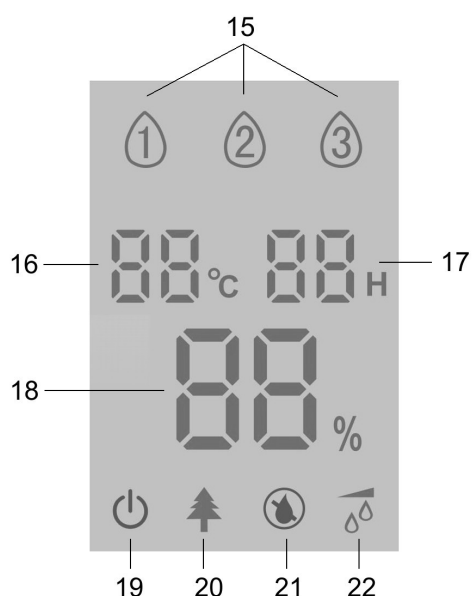
A **MAX/MIN** gombbal szabályozhatja a kibocsátandó pára mennyiségét.

A **HUMIDITY** gombbal állíthatja be a levegő relatív páratartalmát.

A **TIMER** gombbal kapcsolhatja be a kapcsolóra funkciót.

3.3 A kijelző

A kijelzőn leolvashatja a hőmérsékletet, a készülék közelében levő légtér relatív páratartalmát és a készülék működtetése szempontjából fontos egyéb paramétereket.



A kijelző szegmenseinek jelentése:

- 15. A páramennyiség fokozatai
- 16. Hőmérséklet (°C)
- 17. Időzített működés 1-12 óráig
- 18. Relatív páratartalom (%)
- 19. OFF - kikapcsoltságot jelző ikon
- 20. Az ionizáló egység bekapcsolását jelző ikon
- 21. A víztartály kiürülését jelző ikon
- 22. Automata üzemmódban villogó jelzés

3.4 A készülék üzembehelyezése

Az első használatba vétel előtt hagyja a készüléket legalább fél órán át szobahőmérsékleten! A készüléket 5 – 40 °C hőmérséklet tartományon belül javasolt használni, legfeljebb 80 % relatív páratartalomig. A készülék beindítása előtt vegye le a víztartályt, csavarja le a zárófedelét és töltsen meg vízzel, ami ne legyen 40 °C-nál melegebb! Ezután zárja le ismét a tartályt a zárófedél óvatos meghúzásával.

Ellenőrizze az alapegység tisztaságát, majd helyezze rá a víztartályt. Várjon néhány másodpercet, amíg a víz meg nem tölti az alsó részben kialakított vízmedencét! Ezután csatlakoztassa a villásdugót az elektromos hálózati aljzatba. (SOHA NE KAPCSOLJA BE A KÉSZÜLÉKET ADDIG, AMÍG NINCS VÍZ A VÍZMEDENCÉBEN)!

Az elektromos hálózatra csatlakoztatott, de kikapcsolt készülék esetében világít a kikapcsoltságot jelző OFF ikon (19) a kijelzőn.

Kapcsolja be a készüléket az ON/OFF gombbal! Bekapcsolás után kézi üzemmódban indul el a készülék, vagyis folyamatosan bocsát ki párákat közepes (2) szinten. A párasító készülék tetején lévő két pára-kifúvó nyílás tetszés szerinti állásba állítható.

Lehetőleg ne irányítsa a fűvókát közvetlenül a közelben tartózkodó személyekre (például a kiságyban alvó gyermekekre, stb.)

A **MAX/MIN** gombbal állíthatja be a pára kibocsátás alacsony **(1)**, közepes **(2)**, vagy magas **(3)** szintjét, amit a kijelző felső részén látható számok is mutatnak (15). Automatikus üzemmódban a készülék önmaga szabályozza a pára kibocsátás mértékét.

A **HUMIDITY** gombbal kapcsolhatja a készüléket automatikus üzemmódra, amit a 22. ikon villogása jelez. A gombot nyomogatva állíthatja be a kívánt relatív páratartalmat 5%-os lépésekben (45 - 75 % között). A kívánt relatív páratartalom beállítása után engedje el a gombot, s ezzel végzett a beállításokkal. 5 másodperc elteltével a kijelzőn a nedvesség-mérő (Hygrostat) által mért, relatív páratartalom értéke jelenik meg. A készülék automatikusan nyugalmi állapotra vált, mielőtt elérte a légtér relatív páratartalma a készüléken általunk beállított értéket és nem termel több párat, de ismét működésbe lép, ha a megadott határérték alá esik a légtér relatív páratartalma. Könnyen lekapcsolhatja az automatikus üzemmódot, ha a páratartalom szabályozó gombbal 75 %-ig léptet, s a következőnél már a kézi üzemmódra vált a készülék.

Az **ANION** gombot megnyomva kapcsolhatja be (vagy ki) a negatív ionokat előállító iongenerátort - több információ a 2.4. pont alatt - és a víztartály világítását is.

A készülék bekapcsolásakor e funkciók - KI - állapotban vannak.

| ANION GOMB AKTIVÁLÁSA | IONGENERÁTOR | TANK VILÁGÍTÁS |
|-----------------------|--------------|----------------|
| 1. | BE | BE |
| 2. | BE | KI |
| 3. | KI | BE |
| 4. | KI | KI |

Az aktív iongenerátor funkciót az előlapi kijelzőn a világító fenyőfa ikon (20) jelzi.

A **TIMER** gomb megnyomásával indíthatja el a kapcsolóóra működését, amellyel meghatározhatja, hogy meddig maradjon bekapcsolt állapotban a készülék. 1 – 12 óra közötti időtartamot állíthat be, amely elteltével a készülék automatikusan kikapcsol. A funkciót bekapcsolva a kijelzőn (17) a kikapcsolásig még hátra lévő idő jelenik meg.

Automatikusan lekapcsol a készülék akkor is, ha a beállított üzemelési időtartam alatt kifogy a tartályból a víz. Ilyenkor hangjelzést is ad a készülék és a kijelzőn folyamatosan világít az üres víztartályt jelző (21) ikon.

A készülék bármely gombját megnyomva világítani kezd a kijelző, de 10 másodperc múlva ismét elhalványul, ha közben semmilyen más műveletet sem végez a készülék kezelőgombjaival.

Az Airbi Twin párasító készülékbe egy kerámia vízsűrőt (5) is beépítettünk, amely egy belső hengerből, egy külső burkolatból és kerámia golyókból áll. A műanyag felületen ezüst nanorészecskék találhatóak, amelyek tisztítják a vizet és egyben a mikrobákat is elpusztítják s ezáltal antibakteriális hatást váltanak ki. A kerámia golyók lágyítják a vizet (kiszűrve belőle az ásványi anyagokat) és megszüntetik az állott víz kellemetlen szagát.

A párasító készülék folyamatos használata esetén legalább évente egyszer cserélni kell a vízsűrőt! Havonta egyszer tisztítsa meg a szűrőt, hogy ezzel is biztosíthassa a tökéletes vízsűrési funkciót. Ezzel kapcsolatban az „5. A készülék karbantartása“ pontban talál további információt.

3.5 Aromaterápia

A párasító készülékben illatszer esszencia is használható. Ehhez nyissa ki a készülék oldalán található (14) aromatartályt, cseppentsen 5 – 10 csepp tömény illóolajat a tartályba, majd zárja le ez aromatartály fedelét! A párasító készülék a legújabb ultrahangos technológiával juttatja az illatanyagokat a légtérbe úgy, hogy mikroszkopikusan kicsi cseppeket készít az esszenciális olajokból és a vízből és ennek keverékét fújja ki a légtérbe. Ezen technológia használatával az aromaterápia előnyeit is élvezheti a készülék használatával.

Figyelem! A túl sok illatanyag esszencia károsíthatja a készülék műanyag alkatrészeit! Éppen ezért **sohase cseppentse az illatanyagot közvetlenül a víztartályba, vagy a készülék fenékrészében lévő alsó kamrába!** Amennyiben másik illatanyagra szeretne váltani, akkor lehetőség szerint egy új száraz gyapot golyót, vagy vattapamacsot helyezzen az aromatartályba és arra cseppentse az új illatanyagot.

Csak alkoholmentes illatanyag esszenciákat, illatanyagokat használjon! Az alkohol is kárt okozhat a berendezésben. Nem érvényes a garancia az alkoholos illatanyagok használata miatti károsodás esetén!

4 Hibaelhárítási útmutató

| Probléma | A lehetséges oka | Kijavítása |
|---|---|--|
| Nem világít a kijelzőn az OFF (19) ikon | Nincs bedugva a készülék az elektromos hálózatba. | Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózatra! |
| Világít a vízkifogyást jelző (21) ikon | Nincs elég víz a tartályban | Töltse meg vízzel a tartályt! |
| Különleges büzt lehet érezni a működéskor | A készülék első bekapcsolásakor: | Vegye ki a tartályt, és hagyja 12 órán állni hűvös helyen! |
| | Piszkos, vagy régi a víz a tartályban. | Tisztítsa ki a tartályt és tegyen bele friss vizet! |
| Bekapcsol, de nem dolgozik a készülék. Vízútfolyás az alsó kamrában. | Rosszul zárta le a víztartályt. | Zárja le jól a tartályfedelelet! |
| | Megsérült a tartály. | A víztartály sérülése esetén forduljon a forgalmazói szervizhez! |
| Nagyon alacsony a párasítás mennyisége | Sok a vízkő az alsó kamrában. | Tisztítsa ki az alsó kamrát, főleg a pára készítő egységet! |
| Különleges zajokat hall a használat alatt | Rezonál a víztartály, ha kevés benne a víz. | Töltse fel a víztartályt! |
| | Egyenetlen felületen van a készülék. | Helyezze egyenes, sima felületre a készüléket! |
| Pára száll ki a pára kibocsátó fűvóka mellett | Hézag van a fűvóka mellett. | Igazítsa meg a fűvókát! |

Nem minősülnek garanciális hibáknak a következő hibajelenségek:

- A túl kemény víz használatakor fehér lerakódás keletkezhet a szobában. Ez nem a készülék hibája. Kérjük, használjon lágyabb vizet!
- A készülék működése alatt hallható víz pezsgése természetes jelenség és hozzá tartozik a párasító működéséhez.
- A készülék halkan dolgozik, de nem zajtalan. 35 dB alatti zajszint elfogadott!

FIGYELMEZTETÉS!

Lépjen kapcsolatba a készülék eladójával, vagy a kijelölt szervizzel, ha a fenti útmutatás alapján sem sikerült elhárítani a készülék esetleges hibajelenségeit! Soha se próbálja a készülék hibáját maga meg javítani!

5 A készülék karbantartása

Abban az esetben, ha a víz túl kemény (sok ásványi anyagot tartalmaz), megtörténhet, hogy ún. „fehér bevonat” alakul ki, amely lerakódik a párakezelő egységben, az alsó kamrában vagy a víztartályban. Nagy mennyiségű lerakódás károsan befolyásolhatja a készülék normál működését.

Ebben az esetben az alábbiakat ajánljuk:

1. Használjon desztillált vizet!
2. Tisztítsa ki naponta a párasító egységet, a víztartályt és az alsó kamrát!

Hogyan tisztítható a párakezelő felület?

1. Öntsön 5 -10 csepp ecetet a felületre és várjon 2 – 5 percet!
2. Óvatosan, ecset segítségével tisztítsa meg, de soha ne használjon kemény éles tárgyakat !
3. Öblítse le tiszta vízzel!

Hogyan tisztítható az alapegység (vízmedence)?

1. Az alapegységet finom rongy segítségével tisztítsa meg és kis ecetet is adhat hozzá, ha a felszíne vízköves.
2. Használjon ecetet és ecsettel tisztítsa meg, ha pizok van a vízszintérzékelőn!
3. Az alapegységet öblítse tiszta vízzel!

Hogyan tisztítható a vízsűrő?

1. Csavarozza ki a vízsűrőt a vízkamrából és tegye be 24 órára fehér ecetes vízbe!
2. Vegye ki a szűrőt az ecetes vízből, néhányszor rázza meg és mossa át tiszta folyó víz alatt!

A vízsűrő cseréje:

1. Csavarja ki a vízsűrőt a víztartály fedeléből!
2. Az új szűrőt csavarja ennek a helyére!

Vegye ki a vízsűrőt és hagyja rendesen kiszáradni, ha hosszabb időn át nem tervezi használni a párasítót! Kiszáradás után csomagolja be a védőcsomagolásba és száraz, sötét helyen tárolja!

6 A készülék selejtezése

Az elektromos hulladékok ártalmatlanításával és újrahasznosításával kapcsolatos 2012/19/CE európai irányelveket (WEEE) a hulladéklerakókba került elektromos és elektronikai hulladék mennyiségének radikális csökkentése érdekében hozták a tagállamok. Eredményeként jelentősen csökkent a környezetet és az emberi egészséget veszélyeztető elektronikai hulladékok mennyisége. A már feleslegessé vált elektromos és elektronikus eszközök újrahasznosítási helyre való juttatásával Ön is hozzájárulhat környezetünk megóvásához és a hulladékhegyek csökkentéséhez.

A készülék gyártásához kiváló minőségű és nagyjából újra hasznosítható anyagokat használtunk.

A KÖRNYEZETVÉDELEMMEL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK



Hasznos élettartama végén ne dobja a készüléket a háztartási hulladéktárolóba, hanem juttassa vissza azt az eladóhoz, vagy egy, az elektronikus hulladékok begyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyre! Erre utal a készülék kezelési utasításában és a csomagolásán lévő áthúzott kuka jelzés is.

A készülék alkotóelemei a rajtuk lévő jelzések függvényében újrahasznosíthatók. A még felhasználható szerkezeti elemek, anyagok, nyersanyagok újrahasznosításával, ártalmatlanításával Ön is hozzájárulhat a környezetünk védelméhez és a nyersanyagok ésszerű hasznosításához. A helyi önkormányzat adhat részletesebb felvilágosítást az adott területen kialakult újrahasznosítási gyakorlatról és lehetőségekről.

A műszaki tökéletesítés érdekében fenntartjuk a műszaki tartalom és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélküli módosításának jogát!

Ez a termék megfelel a 89/336/EEC számú együttes rendeletnek. A készülék jóvá van hagyva az EU államaiban, ezért el van látva CE jelzéssel. Az ezzel kapcsolatos teljes dokumentáció a termék forgalmazójánál tekinthető meg.

EU-importőr:
Bibetus s.r.o.
Loosova 262/1
Brno, Czech republic
+420 544 214 627
info@bibetus.cz