



A párasító és léghűtő berendezések jótevékenységének fenntartása érdekében nagyon fontos a párasított víz tisztasága, nehogy sok csíra/baktérium kerüljön a levegőbe a készülék nem megfelelő használata miatt! Ezért igyekezzon elkerülni, hogy a víz sokáig álljon a tartályban. Minden nap ürítse ki és töltsön bele friss vizet a tartályba. Ha nem használja a párasítót, ürítse ki a készülék víztartályát és szárítsa is azt ki.

Megelőzésre javasoljuk a SecoSan® Stick és/vagy „LiQVit“ folyadék használatát.

A SecoSan® Stick-et egyszerűen a víztartályba kell helyezni, és az hat hónapig jelentősen csökkenti a csíraszámot (vezető német vizsgálóintézetek által tesztelve). A SecoSan® nem nano-ezüst készítmény, nem tabletta és nem vízdoldható por- vagy csepegtethető termék. Csak a SecoSan® aktív hatóanyaga® rendelkezik szabadalommal védetten előállított, mikroporozus felületű iontárolóval, amely önmegújító, önszabályozó effektust, és ezzel hosszan tartó hatást garantál a kezelt vízben – túl- vagy aluladagolás kizárva!

Mint a SecoSan® Stick, a „LiQVit“ folyadék is a csíra- és algaképződés megakadályozására szolgál. Ezen túlmenően ez a higiéniaszer csökkenti a víz felületi feszültségét is, ami fokozott párologtatáshoz vezet.

Kedves vásárló,

köszönjük, hogy a B 300-as párasítót választotta. Kérjük figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót, mielőtt használatba venné a készüléket. Javasoljuk, hogy a kezelési útmutatót tartsa mindig biztonságos helyen a készülék közelében.

Működési elv

A készülék birtoklásával, Ön hozzájutott egy nagyon hatásos párasító és levegőtisztító készülékhez, amely napjaink legkorszerűbb készülékévé teszi. A megfelelő páraszint beállításával, Ön nemcsak az egészségét védi, hanem megakadályozza az értékes bútorok, tárolóeszközök károsodását vagy a termékvesztést, ha a páratartalom-érzékeny gyártási folyamatok zajlanak. A berendezés szokásos csapvízzel üzemeltethető, és teljesen kondenzációmentesen működik. A minimális energiafogyasztás miatt környezetbarát eszköz.

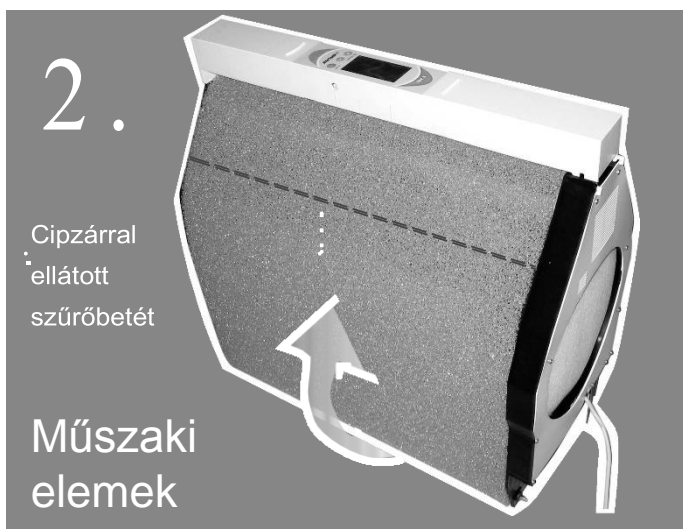
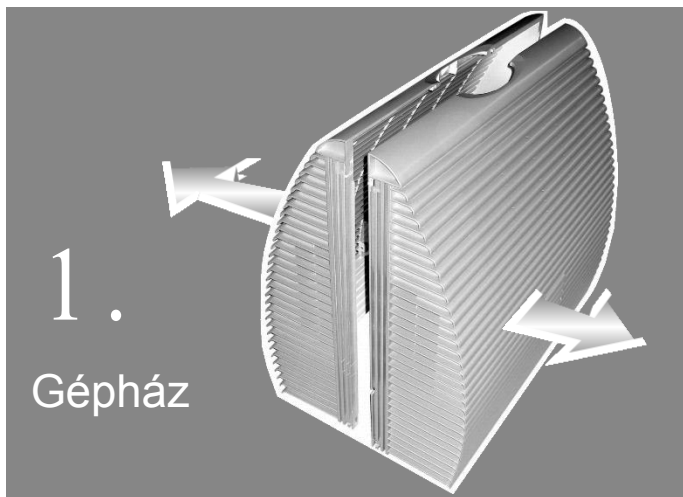
A B 300 nedvesítő a természetes párolgás elvén működik. Ezáltal a párasító és tisztító eljárás az alábbiakban leírtak szerint működik:

A B 300 a tápkábel oldalán lévő légszívónyíláson keresztül beszívja a levegőt, és egy légszűrőn vezet keresztül, amely kiszűri a nagyobb porrészecskéket és a finom részecskéket. A párasító belső kamrájában a beszívott levegőt germicid UV-C sugarak kezelik, majd továbbadják a gőzsűrőhöz. A gőzsűrő, amely folyamatosan csúszik át a vízfürdőn, különleges szerkezetével nagy párolgási felületet eredményez. Ennek következtében a levegőt még egyszer megtisztítják. A nedvesítés és a tisztítás után a levegőt visszajuttatják a helyiségbe. A B300 párasító tehát a keringő levegő elve alapján működik, vagyis a zárt helyiségben a levegőt időről időre átforgatja, megtisztítja és megnedvesíti, amíg a beállított páratartalmat el nem éri. A helyiség páratartalmának mérése egy 2 méteres kábellel ellátott páratartalom érzékelőn keresztül történik. A helyiség páratartalmának és a kívánt páratartalomnak a megjelenítése a kijelzőn történik. Itt szabályozhatja a ventilátor sebességét is.

A B300 párasító kombinált funkciót kínál - tisztítja és párasítja a levegőt. Ha csak a párasító funkcióra van szükség, a légtisztító funkció csökkenthető a légszűrők eltávolításával a szívóterületen, ami azonban a párolgási teljesítmény jelentős növekedését eredményezi. Az UV-lámpa folyamatosan működik.

Reméljük, hogy élvezni fogja a Páratartalom B 300 egységet.

Modulok felépítése



Biztonsági előírások

- A gyermekek nem ismerik fel az elektromos készülékek kezelése során felmerülő veszélyeket, ezért soha ne hagyja gyermekeket felügyelet nélkül elektromos készülékek üzemeltetése közben;
- A készüléket csak képzett személyek üzemeltethetik;
- Soha ne üzemeltessen hibás tápfeszültségű készüléket;
- Ügyeljen arra, hogy az elektromos alkatrészek ne érintkezzenek vízzel;
- A készüléket ne tegye ki az időjárás hatásainak (eső, hó, fagy);
- Ne használja nedves kézzel;
- Az egységet stabil és vízszintesen a földre kell felállítani;
- Ha hosszabb ideig nincs jelen, mindig húzza ki a tápcsatlakozót, vagy ellenőrizze, hogy az áramellátás ki van-e kapcsolva;
- Tisztítás előtt mindig húzza ki a tápkábelt;
- Soha ne húzza az egységet vagy a tápkábelt, amikor a tápcsatlakozót kihúzza a konnektorból.;
- Soha ne mozgassa a készüléket feltöltött állapotban. A víz kifröccsenhet, és az egység vagy a berendezés károsodhat;
- Szervizmunkákat, amelyekhez szerszámokat kell használni, csak a felhatalmazott személy végezheti.

Elhelyezés/Beállítás

- Nyissa ki a csomagolást, és vegye ki a csomagolás minden alkatrészét a párasítóból.
- Az optimális működés érdekében az egységet fel lehet szerelni hőforrás közelében. Azonban a hőmérséklet ezen a területen nem haladhatja meg a 70 ° C-ot.
- Ellenőrizze az egységet, hogy esetleges szállítási károk vannak-e.
- Ellenőrizze, hogy a szállítás teljes-e, és hogy az egységhez tartozó összes alkatrész megfelelően van-e felszerelve..

Működtetés

A készülék üzemeltetése előtt ellenőrizze, hogy minden alkatrész megfelelően van-e felszerelve, és hogy a víztartály meg van töltve. Kérjük, folytassa a következőképpen:

Tápegység

Ellenőrizze, hogy a helyi hálózati feszültség megegyezik-e az azonosító címkén szereplővel. Az azonosító címke a hálózati / hálózati bemeneti kábel felett és a ventilátor motorja alatt található. A címke megkereséséhez először le kell vennie az egység külső házát.

Párasító működtetése

A B 300 kijelzője tájékoztatja az egység aktuális állapotáról. Elolvashatja a szoba páratartalmát, a beállított ventilátor szintet és a víz szintjét. A + / - és az AIR kapcsolóval megadhatja az egység beállításait.



Az indikátor kijelzése és a relatív páratartalom beállítása 5% -os lépésekben történik. Ezért az értékek eltérhetnek más vezérlőberendezések használatakor. 3 és 8 pontnál a kijelző a következő nagyobb értékre ugrik (pl. A tényleges páratartalom = 43% megfelel = 45%)

A felhasználó csekély mértékben (+/- 5%) kalibrálhatja a megjelenítés pontosságát. Olvassa el erről bővebben a "Páratartalom-jelző beállítása"

Bekapcsolás és ventilator fokozat

A B 300 be- vagy kikapcsolása az AIR gomb kétszeri megnyomásával lehetséges. A kapcsoló többszöri megnyomásával a különböző ventilátor üzemmódok változtathatók.

Standby: A párasító ki van kapcsolva és funkció nélkül. Figyelem: A készülék továbbra is áramot kap.

-LOW: A ventilátor a legkisebb fokozaton működik

Csendes működés

-HIGH: A ventilátor a legnagyobb teljesítményszinten működik, a maximális páratartalom elérése és a levegő tisztítása érdekében.

AUTO: A ventilátor automatikusan működik a teljesítménykövetelményeknek megfelelően, amelyet a tényleges helyiség páratartalma szabályoz.

Az AIR gomb megnyomásakor a kijelző villogni kezd, és a kapcsoló újbóli megnyomása után a következő üzemmódba lép. Az AIR-kapcsoló újbóli megnyomásával az állapot megváltoztatható a következő üzemmódra. Ebben az esetben a szimbólum addig villog, amíg a kívánt állapotot el nem éri, és 2 másodpercig nem választott másik beállítást. Ezután a szimbólum nem villog tovább, és a kiválasztott üzemmódot végrehajtja. Felhívjuk figyelmét, hogy az AIR gomb első megnyomásakor csak a beállítási mód indul el, és az üzemmód nem változik. Csak az AIR kapcsoló újbóli megnyomásával változtatható meg az üzemmód

Páratartalom beállítása

Ha az egységet bekapcsolják, a +/- páratartalom gombokkal a kívánt relatív páratartalmat felfelé vagy lefelé lehet megváltoztatni. A "+" vagy "-" gomb megnyomásakor az indikátor a tényleges helyiség páratartalmáról a beállított/beállítható értékre ugrik. A + vagy - kapcsoló ismételt megnyomásával az érték ennek megfelelően megváltozik. Ha a kívánt értéket beállítja, az indikátor kijelzője néhány másodperc múlva visszatér a tényleges helyiség páratartalmához, és az új kívánt értéket rögzíti és tárolja.

Gyermekzár

Gondoskodik a vezérlő gombjainak gyermekek vagy idegenek előli lezárásáról, a kezelőpanel használatának letiltásáról. A be- és / vagy kikapcsoláshoz a 3 gombot (AIR KULCS és a két HUMIDITY gomb) egyidejűleg nyomja meg 3 másodpercig. Ha be van kapcsolva a billentyűt letiltó eszköz és megnyomják a gombot, a kijelzőn lévő összes vezérlő elem villog. A billentyűzárát ki kell kapcsolni.

A 3 gomb ismételt megnyomásával a beállítások megváltoztathatók.

Biztonsági kapcsoló

Az egység két mikrokapcsolóval van felszerelve, amely az egység házának kinyitásakor a B 300 összes alkatrészét a vezérlésen keresztül kapcsolja ki. A mikrokapcsolón keresztüli leválasztást egy villogó STAND-BY jelzőfény jelzi. Csak akkor, ha a ház teljesen bezáródik, a készenléti jelzőlámpa kialszik, és a légnedvesítő újra működik.

A tartály töltése

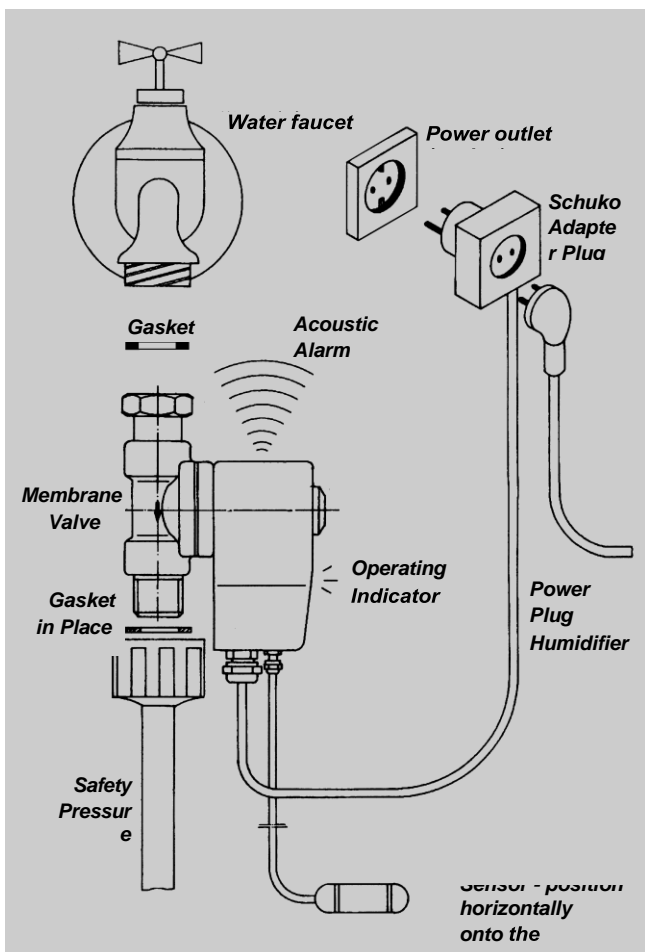
A B 300 víztartályának feltöltéséhez kapcsolja ki az egységet a fent leírtak szerint. A kijelzőn lévő kijelző segít a helyes szint meghatározásában. Most nyissa ki az oldalsó töltőlapot a jobb vagy a bal oldalon (lásd 1. ábra). Fogja meg a fedelet a fenti markolatnál, és húzza kifelé ütközésig. Most töltsse fel a tartályt a kijelzőn jelzett vízszintre egy megfelelő edény (pl. Locsolókanna vagy hasonló) felhasználásával.

Fontos, hogy ne öntsön vizet a tartály mellé és hogy, ne töltsse túl a párasítót. A kilépő víz károsíthatja a berendezést vagy az egységet.

Automata utántöltő (opcionális)

A helyi vízvezeték-hálózathoz való csatlakozást szakember, pl. tanúsított vízvezeték-szerelő végezheti. (Kérjük, vegye figyelembe a helyi vízellátó társaság előírásait). A visszatérő áramlás megállítása javasolható az egység és a vízvezeték közötti csatlakozáshoz javasoljuk 1,5 m hosszú biztonsági nyomótömlőt (cikkszám: 1754). Az automatikus vízellátást mágnesszelep (vízbevezetés) vezérli. Az egység szabványosítva van a vízellátással, automatikusan beállítva max. 12 literre. Ez azt jelenti, hogy miután a töltöttségi szint elérte a 12 liter értéket, a vízellátás kikapcsol. A vízellátás ellenőrzése az elektródon keresztül történik

Az automatikus vízellátás tökéletes működése érdekében az elektróda rudakat szivaccsal rendszeresen meg kell tisztítani, hogy megszabadítsák őket a vízkő- és szennyeződéstől.



Javítás és karbantartás

A B 300 egység optimális működésének és hosszú élettartamának garantálása érdekében a javítás és a karbantartás elkerülhetetlen. A helyiség körülményeitől (levegő és vízminőség) függően a javítás és a karbantartás igénye eltérhet (lásd a táblázat karbantartási intervallumait). A szükséges munkákat szisztematikusan írja le a következő fejezet.

Az egységen végzett minden munka esetén mindig húzza ki a párasítót a hálózati aljzatból, vagy egyéb módon ellenőrizze, hogy az egység áramellátása ki van-e kapcsolva!

A ház kinyitása

Különböző karbantartási munkák elvégzéséhez először ki kell nyitni a burkolatot. Bár a készülék a biztonság garantálása érdekében automatikusan kikapcsol, amikor a ház nyitva van, a készüléket ki kell kapcsolni és / vagy a tápegységet ki kell húzni. A ház kinyitásához távolítsa el a zárókapcsot a elem felső és alsó oldaláról. Most a ház két felét mindkét nyíl irányában ki lehet húzni (lásd az alábbi képet). A burkolat alkatrészeit óvatosan kezelje, hogy azok ne sérüljenek meg.



Most eltávolíthatja a műszaki modult. A modul eltávolításához emelje fel teljesen felfelé. A műszaki modul újbóli beillesztéséhez csúsztassa azt az egységbe a víztartály alján található csúszómechanizmus mentén. Figyelem: ellenőrizze a kék gőzszűrő feszességét; lazulhat az eljárás során. A feszességet a karbantartás előtt megnövelheti az egységgel szállított feszítőgörgő segítségével.

Az összeszerelés fordított sorrendben történik. Először csúsztassa a burkolat felét a víztartályon az egység középeig. Ezután a ház második felét hasonlóképpen a kádra szereljük és középre toljuk.

Most rögzítheti a rögzítő klipeket. Ellenőrizze, hogy minden rögzítőkapocs biztonságosan rögzítve van-e.

Figyelem: A burkolat felének felszerelésekor fontos, hogy a tájolást megfelelően kövesse. Lásd a tápkábel mélyedését.

Filtercsere

Levegőszűrő

A légtisztító szűrő cseréjéhez először ki kell nyitni a burkolatot (az utasításokat lásd a ház kinyitásáról szóló fejezetben). A légtisztító szűrőt kézzel lehet eltávolítani a helyéről. Fontos, hogy ne maradjon maradék.

A régi szűrő teljes eltávolítása után az új szűrőt (cikkszám: 6361) be lehet helyezni. Helyezze az új szűrőt ugyanarra a helyre, mint a régi. Fontos, hogy a szűrő ne zavarja a ventilátor forgólapáit. Ezenkívül a szűrő élei ne nyúljanak kifelé.

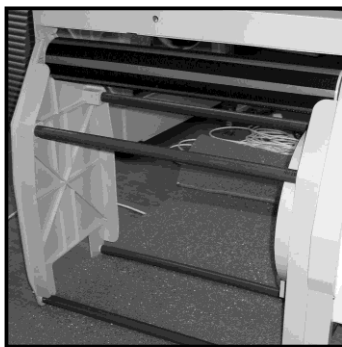
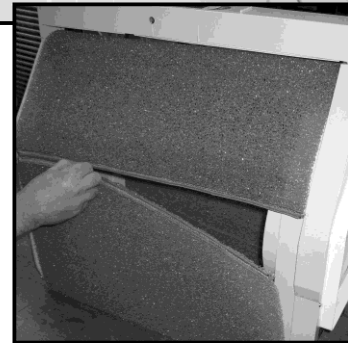
Gőz szűrő

A szűrő kényelmes cseréjéhez javasoljuk, hogy a vízszintet a lehető legalacsonyabb szinten tartsa.

Először nyissa ki a burkolatot (az utasításokat lásd a ház nyitása című fejezetben).

A régi gőzszűrőt most eltávolíthatja, ha kinyitja, vagy levágja a cipzárt. Távolítsa el a szűrőt teljesen. Ellenőrizze a víztartályt, hogy ne maradjon benne szennyeződés, ha van távolítsa el.

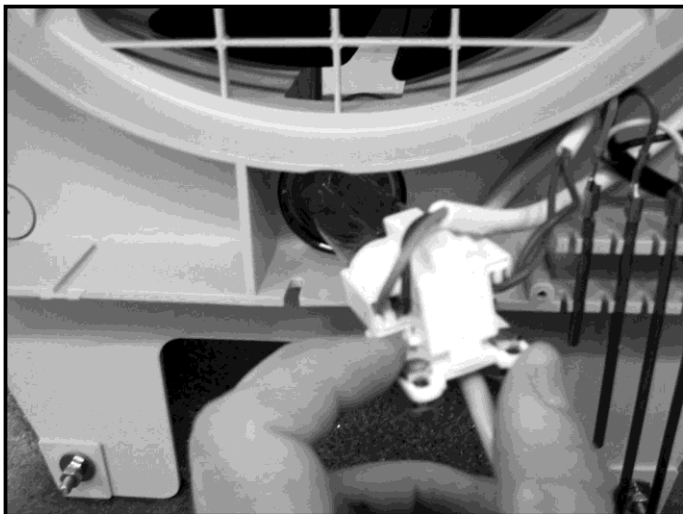
Most távolítsa el a feszítőgörgőt (lásd az ábrát) és megkezdheti az új szűrő beillesztését (cikkszám: 6360), amint a képen látható. Csukja be a cipzárt és ellenőrizze a feszességet. Ha ez elegendő, bezárhatja a házat az előző fejezetben leírtak szerint. Ha a feszesség nem elegendő, helyezze be a feszítőgörgőt és ismételje meg a fent leírtak szerint végzett eljárást.



UV lámpa csere

Az UV-lámpa cseréjét felhatalmazott műszaki személyzetnek kell végrehajtania. A készüléken végzett minden munka esetén húzza ki a tápcsatlakozót, vagy ellenőrizze, hogy az áramellátás megszakadt-e! Az UVC lámpa cseréjéhez a házat az előzőekben leírtak szerint kinyitják, és a műszaki egységet kiveszik a víztartályból. Ezután a műszaki egység burkolatát lecsavarják, és az UV-lámpa izzócsatlakozójában lévő csavarokat eltávolítják. Az UV lámpát hátulról ki lehet húzni. Húzza ki a hibás lámpát az aljzatból, és helyezze be az új UVC lámpát (Cikkszám: 6210). Ezután nyomja vissza a lámpát az UVC védőüvegbe (cikkszám: 6212), szerelje fel a csatlakozóaljzatot a meglévő csavarokkal és zárja le a műszaki egység fedelét. Az UVC-lámpa cseréje során kérjük, ellenőrizze a környező részeket is, például az UV-védő üveg és az UVC-lámpa tömítése (cikkszám: 6213). Ha talál sérüléseket, az egységet csak a hibás alkatrész cseréje után szabad újra üzemeltetni.

Kérjük, ártalmatlanítsa a hibás UVC lámpát ugyanúgy, mint a fénycsőket, az Ön lakóhelyének helyi előírásainak megfelelően.



Tisztítás

3-4 havonta meg kell tisztítani az egységet a vízkőtől és a szennyeződésektől (a helyszín körülményeitől függően: a vízkeménység és a poros légkör minősége). Ehhez az eljáráshoz a ház nyitva van, mint a képen látható (lásd még a ház nyitása című fejezetet). A tisztítás kereskedelmi tisztítószerrel valósítható meg. Ne használjon benzint vagy más oldószert, amely károsíthatja a műanyagot! A vízkőmaradványok eltávolításához használja a Brune márkanév vízkőeltávolítóját (cikkszám: 9016) vagy egy vízkőtisztítót. Az összes tisztítószer-maradékot teljesen el kell távolítani (alaposan öblítse át tiszta vízzel), mivel ellenkező esetben a tisztítószeres habosodása károsíthatja az egységet.

Ha az egységet hosszabb ideig nem üzemelteti, akkor a maradék vizet ki kell üríteni, és a gőzszűrő feshességét csökkenteni kell (lásd a Gőzszűrő cseréje című fejezetet). Ezenkívül meg kell tisztítani az egységet.

Az alaptisztítást évente kell elvégezni (valószínűleg karbantartó szolgálatunk által).

A páratartalom jelző beállítása

A beállítást hivatalos szakembernek kell elvégeznie. A B 300 párasító lehetőséget kínál arra, hogy a relatív páratartalom jelzését a tényleges érték +/- 5% -án belül változtassa meg, és így a kijelzőt más eszközökhöz vagy intézkedésekhez igazítsa. Felhívjuk figyelmét, hogy a helyiség különböző zónájában más-más mikroklíma van, ezért az egység kijelzőjén eltérő érték lehetséges. A beállításhoz / kalibráláshoz az alábbiak szerint járjon el:

- a ház nyitása a "ház nyitása" c. Részben leírtak szerint
- egy kis csavarhúzóval óvatosan fordítsa el a beállító edényt (potenciométer). Az áramkört lap alatt található, a kezelőpanelnél található lyukkal érhető el. A beállítást több lépésben kell elvégeznie, vagyis csak egy apró fordulatot kell végrehajtania a potenciométeren, és ellenőriznie kell az eredményt a kijelzőn. Ha a kívánt eredményt még nem sikerült elérni, fordítsa újra óvatosan a potenciométeren.
- Beállítás után zárja be a burkolatot.

Karbantartási intervallum

Technikai adatok

A következő felsorolt karbantartási munkákat a megadott időközönként kell elvégezni. Minden karbantartáshoz vagy javításhoz mindig húzza ki a tápcsatlakozót, vagy ellenőrizze, hogy az áramellátás ki van-e kapcsolva!

Áramellátás:	230V AC
Teljesítmény:	max. 58 W
Biztosíték:	2 A
Biztonság:	CE
Víztartály:	approx. 25 L
Légszállítás:	600 m ³ /h
Párásítási teljesítmény:	1.4 L/h
Tápkábel:	2.5 m
Súly:	21 kg
Méret (W x H x D):	74 x 71 x 41 cm

Intervallum	Teendő
naponta	<ul style="list-style-type: none">● Vízszint: ellenőrizze a kijelzőn. Az egység automatikusan kikapcsol, ha üres (nem vonatkozik az automatikus vízellátással rendelkező egységekre)● Páratartalom ellenőrzése a kijelzőn
3-5 hetente	<ul style="list-style-type: none">● Ház: ellenőrizze, nincs-e szennyeződés (por a levegőbejutási területen stb.), Szükség esetén távolítsa el● Légszűrő, ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki (csak a Brune márkanév eredeti alkatrészeit használja). A szűrőt legkésőbb az első használat után 20 héttel ki kell cserélni.● Gőzsűrő, ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki (csak a Brune márkanév eredeti alkatrészeit használja). A szűrőt legkésőbb az első használat után 20 héttel ki kell cserélni.● A víztartály tisztítása (lásd a ház nyitása című fejezetet). Fontos: A Water-Fresh használatakor kerülje a túlzott adagolást.● Elektródarudak: ellenőrizze a szennyeződéseket és a mészmaradványokat (ha szükséges, szivaccsal és a megfelelő tisztítószerrel tisztítsa meg)● Gőzsűrő gyapjú: ellenőrizze a megfelelő feszültséget (lásd a Szűrők cseréje fejezetet)
12 havonta	<ul style="list-style-type: none">● végezze el az egység teljes tisztítását● cserélje ki a légszűrőt● cserélje ki a gőzsűrőt● tisztítsa meg a réz elektródokat● ellenőrizze az UVC-lámpát● tiszta üveg az UVC-ből● Az UVC-lámpák cseréjéről lásd az UVC-lámpák cseréje című fejezetet (normál működési idő kb. 5000 óra)

A megadott időintervallumok vonatkoznak a normál vízminőségre és a normál porgyűjtésre, és ennek megfelelően változhatnak.

Hiba	Ok	Megoldás
Egyáltalán nem működik (nincs készenléti indikátor)	Az egység nincs csatlakoztatva a tápegységhez	Ellenőrizze a tápfeszültséget
	Az áramköri finom biztosíték kiégett	Cserélje ki az áramköri finom biztosítékot
Nincs funkció (készenléti állapotban - szimbólum villog)	A mikrokapcsoló deaktiválta az egységet	Ellenőrizze, hogy az átváltás teljesen rögzítve van-e
Vízszint jelző nem működik	Alacsony vízszint	töltse fel vízzel
	koszosak az elektródás	tisztítás
Működik, de nem párasít	Alacsony feszesség	Növelje a feszességet, lásd "Szűrők cseréje"
		Ha még mindig túl alacsony, cserélje ki a gőzt szűrőt.
		Vezetőhenger csere
Szivárog a víz	Hozzáér a szűrő házhoz	Növelje a feszültséget, lásd "Szűrők cseréje", ha még mindig túl alacsony, cserélje ki
	Ellenőrizze a víztartályt sérüléseinek szempontjából	tartálycsere
Az automatikus vízellátás leállt	Biztonsági nyomáscső hiba - a vízellátás automatikusan leáll	Cserélje ki a tömlőt
Az automatikus vízellátás folyamatosan működik	A vízbemeneti szelep (mágnesszelep) nem záródik be	- A szennyeződés maradék a vízbevezető csőben
		- ellenőrizze az elektródákat szennyező anyagok esetében
		- Cserélje ki a mágnesszelepet
A vízvédő hangjelzést ad	Víz szivárog	Ellenőrizze az okot. Néhány másodpercre szakítsa le a vízvédő ellátását a hálóból.